

Dossier de presse
Press book

06/23

Next level partnership



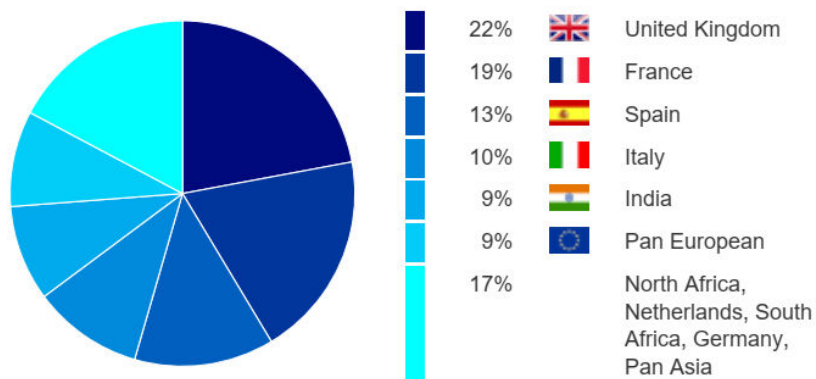
 **VERLINDE**
LIFTING EQUIPMENT

[verlinde.com](https://www.verlinde.com)

Geographical area relating to published articles: 145

 FR France	<u>28</u>	 NA North Africa	<u>10</u>
 DE Germany	<u>02</u>	 PAA Pan Asia	<u>02</u>
 IN India	<u>13</u>	 CEE Pan European	<u>13</u>
 IT Italy	<u>15</u>	 ZA South Africa	<u>02</u>
 NL Netherlands	<u>09</u>	 ES Spain	<u>19</u>
		 UK United Kingdom	<u>32</u>

Top geographical areas relating to published articles:



PUBLICATION: CRANES TODAY	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
-------------------------------------	----------------------------	--------------------------------

ROPES | SECTOR REPORT

ROPED TOGETHER

Steel ropes are the default for lifting applications. Are we about to see a step-change? **Julian Champkin** reports.

Ropes have been made of steel wire ever since 1831 when a mining engineer by the name of Wilhelm Albert, in the Harz Mountains in Germany, twisted four wires into a strand then twisted three of his strands around each other to make the first wire rope. Until then lifting ropes had been made of natural fibre such as hemp; or when those were inadequate – as they frequently were – chains were used instead. Chains at the time were brittle and inclined to snap suddenly, even when not overloaded. It was that same Wilhelm Albert who discovered the cause of this: he built a test rig which subjected chains to repeated small loadings and discovered a phenomenon he called metal fatigue.

The lifting industry clearly owes him a lot, and it is not remotely unfair that the wire ropes that he replaced his mining chains with were for many years called 'Albert ropes'. They were clearly so much better that they gained almost immediate acceptance in the ever-deeper mining enterprises that were springing up worldwide. Today they are almost universal in the lifting industry.

Good as they are wire ropes are not perfect. They are heavy. They are vulnerable to corrosion and strand breakages – including

Verlinde's Eurobloc VF3 is designed for synthetic rope



in the inside strands which visual inspection cannot see.

Incorrect matching of groove width to rope diameter can lead to 'birdcaging' in which the rope appears to unravel; and they need lubrication, which is time consuming and labour intensive and, particularly in marine environments, potentially polluting.

Now we have ropes of synthetic fibres. The big advantage of synthetics is their low weight. It lies somewhere between one-fifth and one-tenth of that of steel. On a long lift – as in deep-shaft mining, and sub-sea operations – the self-weight of steel rope can become a major issue. Weight is

also important in handling. A single rigger can carry a fibre sling on his shoulder; the same fitting in wire rope would need a fork-lift or crane. And fibre is much less

PUBLICATION: CRANES TODAY	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
-------------------------------------	----------------------------	--------------------------------

SECTOR REPORT | ROPES

● ● Liebherr's 258 HC-L 10/18 Fibre luffing jib crane (right) and its 1188 EC-H 40 Fibre high-top (below) both give enhanced performance

abrasive, and more pleasant, to handle - and much less fatiguing, and therefore much less dangerous.

Add that they are more flexible, can take tighter bends and therefore smaller pulleys, and what is not to like about replacing a steel rope with a synthetic one?

There are still issues. Fibres can fray when they rub on sharp edges in a way that steel rope does not. So where synthetic rope meets, for example, the corner of a load protective sleeves must be fitted.

Wireco is one of the world's largest rope producers; it has both wire and synthetic ropes in its portfolio and brands such as Casar and Lankhorst. Andreas Schmeiss is the company vice president. He points out some of the pros and cons.

"Synthetic is still considerably more expensive than wire," he says, "sometimes by a factor of three or four. It does not corrode but it can degrade particularly under ultraviolet light which is a component of sunlight. High temperatures can also cause a condition known as 'creep' in which a rope becomes pliable and



stretches to a point beyond its original length."

Schmeiss believes that the best choice of rope will continue to depend on the application and that "there will remain a place for both types for some time yet".

TURNING POINT?

Nevertheless synthetic fibre ropes offer such advantages over conventional wire ropes that we may now be at a changeover point similar to that of 1831: synthetics may supplant wire as the

PUBLICATION: CRANES TODAY	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
-------------------------------------	----------------------------	--------------------------------

ROPES | SECTOR REPORT

④ default choice in exactly the way that wire supplanted chain and hemp.

The advantages of synthetic fibre are scalable: both small-capacity lifting machines and some of the largest can benefit from the switch to synthetic. At the lighter end of the scale French company Verlinde makes the overhead hoists more usually covered in our sister magazine Hoist; but this month (January 2023) it announced a new range of hoists specifically designed for synthetic rope and the timing and relevance is too good to ignore.

Its Eurobloc VF range handles loads up to 20,000kg and the rope they use is Dyneema, a polyethylene fibre up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It has high energy absorption capacity - so it effectively cushions a load on pick-up, very low elongation, and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. It also offers a wide operating temperature range, from -10°C to +40°C.

The ropes are available in diameters of 7mm, 8.5mm and 12mm, with a 12-strand anti-rotation weave. And the rope has a longer service life than steel.

At the high-capacity end, MacGregor has a new 150t maritime crane, which we describe further down. And, in between, several manufacturers have recently announced cranes specifically designed to be used with synthetic rope.



③ Steel rope, braided fibre rope, and Trowis chaRope on show at Bauma

Liebherr is an example. It has two new synthetic-rope cranes. At Bauma in October (2022) it announced what it says is the first luffing jib crane specifically designed around high-tensile fibre rope. Its 258 HC-L 10/18 Fibre luffing jib crane achieves hook heights comparable to its 230 HC-L 8/16 steel rope model but has greater load capacity. The wire rope model manages up to 1,900kg at the jib head; its synthetic-rope sister gives 2,500kg, which is 43 percent more. Maximum lifting capacity goes up as well, by 25%, to 10 tonnes in one-line operation; that, says Liebherr, meets today's market demands for this size class.

The increased performance of this crane, says Liebherr, is largely due to the rope fibre being significantly lighter than steel of comparable diameter meaning that a similar crane design is able to offer greater load capacities and a faster working speed.

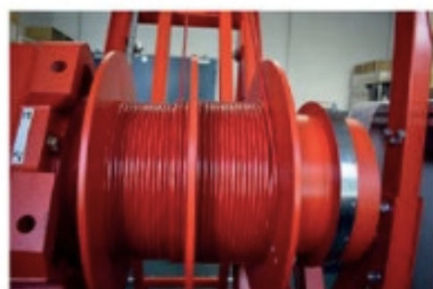
"When using our Fibre cranes the greater the hook height is the more substantial the possible increases in load capacity are," says Markus Kinader, product manager, Liebherr-Werk Biberach. "Reduced wear on sheaves, pulleys and materials and exceptional durability contribute to the machine's long service life and, therefore, its cost-efficiency". Liebherr has been ten years

developing the synthetic rope it is using. It has been working with the rope manufacturer Teufelberger and it claims it as ground-breaking technology.

As well as higher crane performance Liebherr echoes the other advantages we described above: the fibre rope is more durable, easier to handle when reeving due to its lighter weight, and maintenance is less complicated as lubrication is not required.

Operational safety is also increased: Liebherr's rope has a cover layer, with a red layer just below it. When the red layer shows through the operator is able to see it at a glance and knows that the rope has reached the end of its service life and should be replaced. The 258 HC-L 10/18 Fibre luffer is now available for order worldwide.

Liebherr's second offering is also a tower crane, but a high-top - what other manufacturers call a flat-head. The 1188 EC-H 40 Fibre is Liebherr's most powerful standard crane and is an upward expansion of its portfolio. It is intended for heavy-lift tasks: its jib head load capacity is up to 13,100kg at 80-metre radius and maximum load capacity is 40t. Bridge, power station and plant construction are applications suggested by Liebherr; such projects often



② Wolffkran's Trowis chaRope wound on the drum

PUBLICATION:
CRANES TODAY

DATE:
March 2023

SUBJECT:
EUROBLOC VF

● Involve prefabricated parts weighing several tonnes that need to be moved and positioned with millimetre precision. The crane has smart assistance systems for handling such lifts.

Again, the use of synthetic rope has increased capacity: the Fibre model surpasses the already powerful 1000 EC-H steel rope crane by up to 2.1 tonnes in jib head load.

The maximum reach is long as well, at 90 metres; freestanding hook heights of up to 81.3 metres can be achieved in a cost-effective way in combination with Liebherr's 24 HC 1000 tower system.

"The 1188 EC-H 40 is our first high-top crane with fibre rope technology," says Kinatader. "We've increased the performance capacity of our EC-H series even further with this crane and can now offer our customers even greater support for the implementation of large and custom projects."

Fellow tower crane maker Wolffkran is not being left behind in the transition from steel. It also presented its latest offering at Bauma 2022. Its work has been with rope specialist Trowis, of Chemnitz, eastern Germany.

MODIFICATION-FREE

As well as all the positives of synthetics already outlined its ChaRope fibre rope has another advantage that Wolffkran says will be decisive: it can be substituted for a steel rope 1:1 without any modification of the crane. The 'cha' stands for 'change'.

The reason for the 1:1 substitution is that the Trowis rope has a cover of a special composite design that gives it the same diameter as the steel rope that it replaces. "ChaRope is thus significantly thinner than comparable products from competitors," says Thomas Heidrich, CTO and member

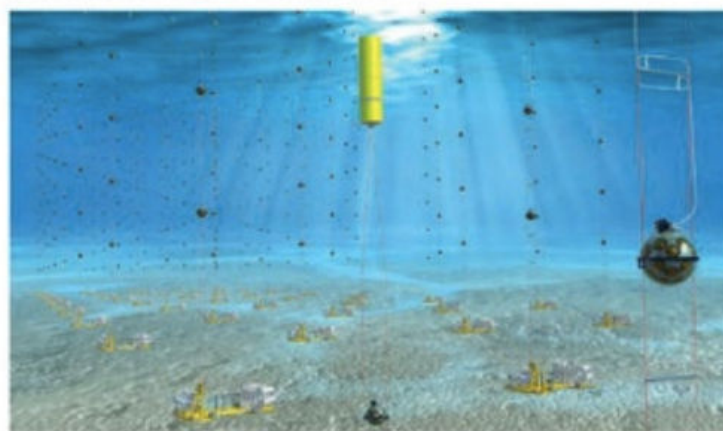
SYNTHETIC ROPES UNRAVEL SECRETS OF THE UNIVERSE

Neutrinos are the most elusive and pervasive of the known elementary particles. Originating from sources far distant in space such as supernovae or colliding stars they travel with high energy at or near the speed of light and, lacking electrical charge, they interact only weakly with other matter. The vast majority of neutrinos reaching Earth pass straight through it leaving no trace. Instruments to detect them are placed at the bottom of mines or deep underwater so that the neutrinos will encounter a lot of dense matter before reaching them, increasing the chances of a detectable collision which releases a faint flash of light.

The KM3NeT or Cubic Kilometre Neutrino Telescope is situated at a depth of 3500m in the Mediterranean Sea about 80 km from Sicily. It is an array of more than 200 detection units. Each one is 700m tall and must be moored in place accurately and without allowing movement. They are secured by synthetic 'LankScience' ropes made by Lankhorst in Portugal.

Fernando Eblagon, R&D manager, explains: "The combined requirements of deep sea mooring and the KM3NeT telescope meant that the rope needed to achieve the necessary minimum breaking load whilst meeting the diameter specified to work with the clamping system. The mooring systems must also guarantee a very accurate positioning for each sensor; hence a high stiffness and minimum construction elongation was specified. A robust HDPE braided core provides the right diameter for the clamping system while a Dyneema DM20 jacket bears the load and provides the stiffness needed for the precise positioning of the sensor array. To minimise deformation during installation and service, the rope was thermal stabilised under tension and a protective coating applied. As Lankhorst's signature yellow could cause a reflection affecting the sensors, the protective coating also contained a black pigment."

"Although particle physics isn't an everyday application for Lankhorst, we welcome the challenge. Hopefully our ropes can contribute in a small way to our understanding of astrophysical phenomena," said Elles Munstra of Lankhorst Ropes.



of Group Management Board at Wolffkran.

"The rope design is a multi-layered, twisted core made of high-tensile high-tech fibres and an abrasion-resistant, thin-walled fibre composite cover," says Dr. Thorsten Heinze, managing director of Trowis. "Thanks to this structure, we can offer 12 and 16mm diameter crane ropes at market entry.

"All Wolff cranes with 12 or 16mm steel wire rope can be equipped with the new ChaRope fibre rope," adds Heidrich. "The ropes are fully compatible with the crane series, and no adjustments to the rope sheaves, hoisting gear, or load capacities have to be made. In our current portfolio this applies to all models in the Wolff Clear series, the new Wolff 21 FX cranes and the Wolff 8033.16 Cross." ●

PUBLICATION:
CRANES TODAY

DATE:
March 2023

SUBJECT:
EUROBLOC VF

ROPES | SECTOR REPORT



Wireco's Andreas Schmeiss believes there will remain a place for both steel and fibre ropes for some time yet

As well as the small diameter the fibre-composite design of the rope cover claims another advantage over conventional, braided, covers: it is monolithic – that is, it is seamlessly impermeable. As a result, moisture can't penetrate through to the inside of the rope, nor can lubricants or fibre abrasions leak through to the outside.

"The rope does not run dry, even after many years, and the environment is not polluted with microscopic plastic," says Peter Streubel, managing director of Trowis. The rope cover also gives 100% UV protection for the interior core and serves as an indicator of when the rope needs to be discarded. The rope must be replaced if it shows damage such as material degradation, cracks, or twists.

The ChaRope fibre rope is roughly 80 percent lighter than its steel equivalent, a large saving in weight that translates to benefits in lifting power and reduced wear on sheaves. "Rope sheaves hardly experience wear," says Heidrich. "It has a lifespan claimed to be at least four times greater than a conventional steel wire rope."

The ChaRope made its first appearance on the new Wolff 6021 FX at Bauma in October. It has been undergoing extensive testing on a spooling test bench and is due to undergo field testing in Wolffkran's UK rental fleet.

"The test phase will be completed in June 2023 and the rope will be available on the market in August 2023," explains Heidrich. "As of that time, we will supply all Wolff models with 12 or 16mm rope optionally with the steel or fibre version. We will also successively fit cranes in our rental fleet with the new fibre rope. In the medium term, we plan to develop further ropes with other typical diameters with Trowis, to offer the entire Wolff crane range with the innovative rope."

NEUTRAL BUOYANCY

Sub-sea lifts in the offshore industry can vary from deep to very deep indeed; and here synthetics have an added, game-changing, advantage. On a deep lift the weight of a steel rope fully paid out becomes not just significant but very significant, possibly greater than the load itself. The weight of the wire steadily robs the crane of its lifting capacity as more wire is paid out.

Synthetic rope can be made either to float or, preferably, with neutral buoyancy so that it neither floats nor sinks. No matter how much of it is paid out the weight of the rope is exactly balanced by the upthrust from the water so there is no loss at all of lifting capacity with increasing depth.

Offshore equipment manufacturer MacGregor, part of Cargotec, has therefore produced a dedicated fibre-rope offshore crane, called FibreTrac, using neutral-buoyancy rope. It allows operators to use the full lifting capacity of the crane at practically any depth; this means that a smaller crane and vessel can be used for more assignments and owners are able to bid on a wider range of contracts.

At the end of last year (2022) it delivered just such a crane to marine transporter Otto

Candies. It is a 150t active heave compensated FibreTrac offshore crane, the first of its type, and the supply contract includes full delivery of the crane together with Lankhorst Lanko Deep Dyneema DM20 fibre rope for 3400m operational depth.

Due to the rope's neutrally buoyancy it allows full payload at all depths. The crane itself is highly innovative. The FibreTrac concept was developed in close collaboration with Parkburn Precision Handling Systems, who will deliver the fibre rope Deepwater Capstan that detensions the rope between the high-tension operational side and the low-tension storage side. Parkburn also developed the crane's Lift Line management system which manages rope health monitoring and feedback using a combination of sensing technologies and a lifetime usage algorithm developed by the maker of Dyneema, based on its DM20 material.

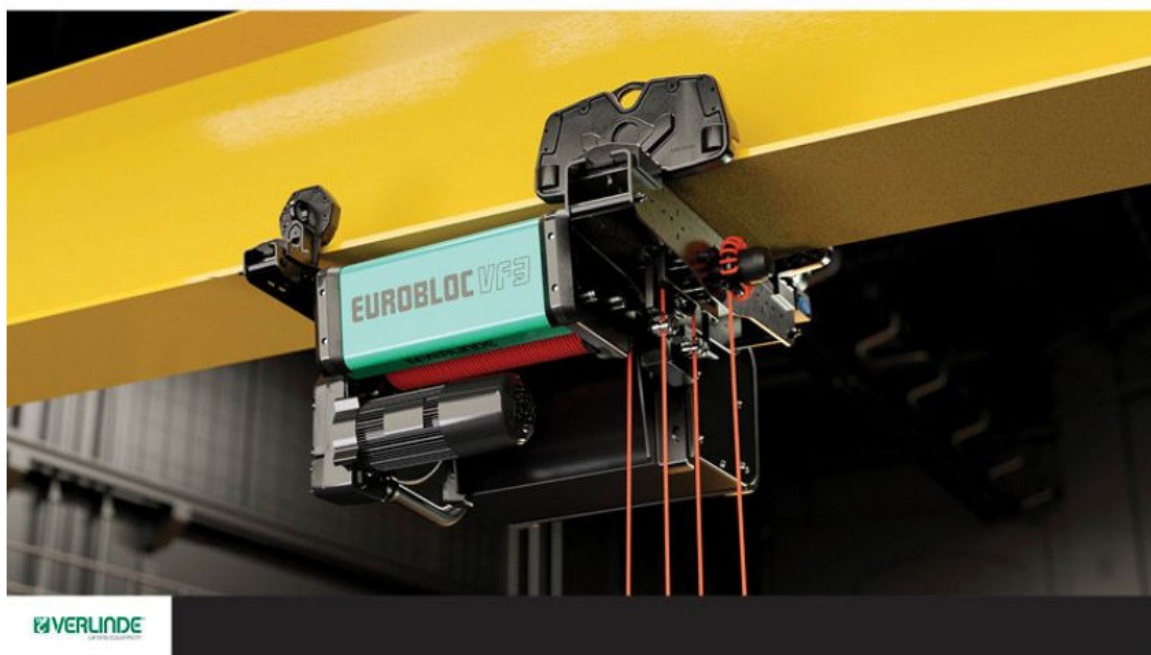
The crane will have the world's first DNV-DRS class notation based on the DNV-ST-E407 standard. This new standard governs how such a crane and its fibre rope system can remain continually certified based on real-time measurements of rope health; it represents a significant departure from earlier certifications based on prescriptive rules and periodic inspections. It means, says MacGregor, that owners and operators can now have an up-to-date health status of every portion of the lift-line and use it confidently and to its fullest potential, instead of guessing based on work hours since the last inspection and cutting back or replacing it.

Steel ropes reigned supreme for close on two hundred years. If synthetic fibres are the new steel, any guesses as to whether they will still be around in 2223? ■

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------

MANUTENTION

VERLINDE LANCE UNE NOUVELLE GAMME DE PALANS ÉLECTRIQUES À CÂBLE SYNTHÉTIQUE EUROBLOC VF POUR CHARGES JUSQU'À 20 000 KG



VERLINDE

Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de l'angle de câble.

Les palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF de Verlinde sont proposés en 3 modèles selon la charge supportée : VF3 jusqu'à 3200 kg, VF5 jusqu'à 6300 kg, VF10, jusqu'à 20 000 kg. Ils bénéficient de la variation de vitesse en direction, de 5 à 20 m/min. Les palans répondent à la classification EN 13001-1.

Dyneema® la fibre synthétique considérée comme la plus résistante au monde

Les palans EUROBLOC VF utilisent des câbles en Dyneema®, une fibre de polyéthylène jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier et 85 % plus légère. Elle présente une capacité d'absorption de l'énergie élevée, une très faible élongation et aussi extrêmement résistante à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Enfin elle offre une large plage de températures de fonctionnement : de -10 °C/+40 °C.

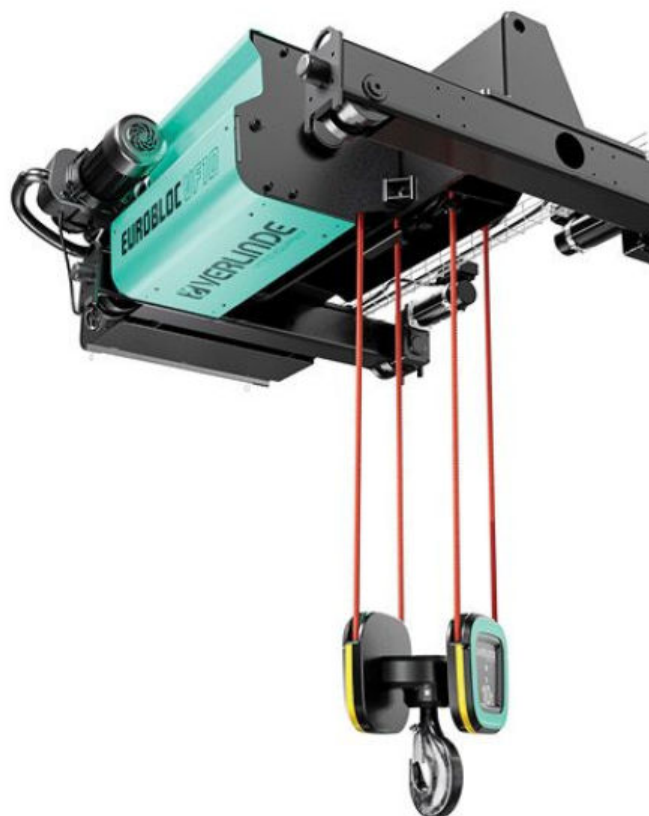
Les câbles sont proposés en diamètres 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) et 12 mm (VF10) avec un tissage 12 brins anti-rotation. La structure du câble synthétique est stable dans le temps et présente une longévité supérieure à l'acier, moins de remplacement de câble et donc moins d'arrêt de production.

Le câble synthétique est adapté pour de nombreuses configurations sans nécessiter de variantes techniques contrairement à l'acier : antigratoir, usage intensif, toronnage à gauche, toronnage à droite, galvanisé/inox, etc... Un seul modèle de câble est utilisé par type de palan, ce qui facilite grandement le stockage, en diminue les coûts et élimine les risques de confusions entre les différents modèles de câbles.

La fibre synthétique n'est pas lubrifiée, elle ne demande donc pas d'entretien particulier, ni de nettoyage. Propre, la fibre n'attire ni ne collecte la poussière. De par son utilisation en remplacement du câble traditionnel aucune particule d'acier ne peut chuter sous l'unité de levage. Cette innovation technique s'inscrit dans la démarche de Verlinde



PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------



d'apporter les dernières technologies à ses clients tout en respectant l'environnement et en permettant à ses clients de minimiser l'impact écologique de ses produits.

Une gestion optimale de l'angle du câble

Les fonctions de gestion de l'angle du câble synthétique apportent de nombreux avantages : le « Hook Centering » (centrage du crochet) permet de réduire les risques de tractions latérales et de balancements de la charge pendant le levage. Associé à la fonction d'assistance « Follow Me » (Suis-moi), il aide au centrage du palan/crochet au-dessus de la charge. La fonction « Snag Prevention » (prévention des collisions) réduit les risques d'accrochages et de tirage en biais de la charge. Le palan est stoppé si le crochet ou la charge restent bloqués lors du déplacement horizontal. La combinaison de ces fonctions permet d'optimiser la durée de vie des composants du palan, facilite son utilisation et optimise la durée des cycles de fonctionnement.

Enfin les fonctions « Inching Mode » (pas à pas) en levage et « Anti-Sway » (anti-balancement de la charge) permettent un déplacement de la charge avec une précision accrue et une sécurité d'utilisation renforcée.

www.verlinde.com



PUBLICATION: HOIST	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

HOIST



VERLINDE LAUNCHES NEW RANGE OF SYNTHETIC ROPE ELECTRIC HOISTS

Verlinde has launched its Eurobloc VF range of synthetic rope electric hoists for loads of up to 20,000kg.

PUBLICATION: MATERIALS HANDLING WORLD	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	-------------------------------	--------------------------------





"At your side" for industry leading printing support. [See how >](#)



Enabling Performance. Inspiring Potential.



Experience the Difference with Zebra. [Explore machine vision solutions >](#)

[Home](#)
[Appointments](#)
[Featured News](#)
[Forklift News](#)
[Loading Bay](#)
[Pack Stack Rack and Roll](#)
[Power and Fuel](#)
[RFID and IT](#)
[Safety at Work](#)
[Shipping and Containers](#)
[Supply Chain](#)
[Warehouse](#)
[Wasteline](#)
[Lifting Equipment](#)
[Diggers](#)
[Mining](#)
[Workwear](#)



WITH MATERIALS HANDLING WORLD

FEATURED ARTICLES



LOBO Advanced Platform Work Platform System Announces Pilot



How Telematics and Machine Data are Pushing Material Handling



B&B Attachments returns to the UK Concrete Show 2023



Let there be light! HellermannTyton introduces glow-in-the-dark

[Home](#) / [Lifting Equipment](#) / [Verlinde launches a new range of synthetic rope electric hoists](#)

FOR OPERATIONAL EFFICIENCY AND SAFETY


[Discover more](#)



VERLINDE LAUNCHES A NEW RANGE OF SYNTHETIC ROPE ELECTRIC HOISTS

MHWmagazine · 23 hours ago · Lifting Equipment, World

[Facebook](#)
[Twitter](#)
[Stumbleupon](#)
[LinkedIn](#)
[Pinterest](#)

EUROBLOC VF for loads up to 20 000 kg. Always at the forefront of its hoisting unit designs, Verlinde has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this new product. Among these, the use of ultra-resistant synthetic ropes instead of traditional steel ropes as well as the latest management of the rope angle.

Verlinde EUROBLOC VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg, VF10, up to 20000 kg. They benefit from the travelling speed variation, from 5 to 20m/min. The hoists meet the EN 13001-1 classification.



YOUR ONLY TOTAL SOLUTION PROVIDER FOR SENSORS, OPERATOR CONTROLS, TELEMATICS, ELECTRIFICATION

[CONTACT US >](#)

MHW VIDEO TALKS WITH MIKE BARTON MD B&B ATTACHMENTS

PUBLICATION: MATERIALS HANDLING WORLD	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	-------------------------------	--------------------------------

“Dyneema® is the world’s strongest fiber”

EUROBLOC VF hoists use Dyneema® ropes, a polyethylene fibre up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It boasts high-energy absorption capacity, very low elongation and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. Lastly, it offers a wide operating temperature range: from -10°C/+40°C.

The ropes are available in diameters of 7 mm (VF3), 8.5 mm (VF5) and 12 mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is stable over time and has a longer service life than steel, which reduces production downtime for its replacement.

Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants unlike steel: rotation resistant use, heavy duty use, left and right hand lay, galvanized and stainless steel, and for different lubrications.

Only one rope model is used per type of hoist, which greatly facilitates storage, reduces costs and eliminates the risk of confusion between different rope models.

Synthetic fibre is not lubricated, so it does not require special maintenance or cleaning. And the fibre does not attract or collect dust. Furthermore, this prevents from steel particles falling under the lifting unit.

This technical innovation is part of Verlinde’s approach to bring the latest technology to its customers as well as respecting the environment and allowing its customers to minimize the ecological impact of its products.

Optimal cable angle management

The functions of synthetic rope angle management offer many advantages: The “Hook Centering” reduces the risk of side pulls and load sways during lifting. In combination with the “Follow Me” assistance function, it helps to centre the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle. The hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement. The combination of these functions optimizes the life of the hoist components, facilitates its use and optimizes the duration of the operating cycles.

Finally, the “Inching Mode” in lifting and “Anti-Sway» functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use.

www.verlinde.com

SHARE

f Facebook

Twitter

Stumbleupon

in LinkedIn

Pinterest

Tags • ELECTRIC HOIST • HOIST • ROPE HOIST • VERLINDE

PUBLICATION: HOIST	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

HOIST Hoist magazine
4,017 followers
1w • 🌐

+ Follow ...

#Verlinde has launched its Eurobloc VF range of synthetic rope **#electric** hoists for loads of up to 20,000kg...

<https://lnkd.in/edv4ym5G>

#hoist #cranes



👤 Manu Ahossi and 50 others

5 reposts

PUBLICATION: WWW.INDUSTRIE-MAG.COM	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	-------------------------------	--------------------------------

Nouveaux produits



Verlinde lance une gamme de palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF

Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit...

Copyright 2018, Industrie Mag - Les éditions Alain Milard

PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	-------------------------------	--------------------------------



NEWS ARTICLES DE FOND ET ANALYSES VIDÉO



**Online Media
and Digital Publishing
for the Industry**



www.industrieweb.fr

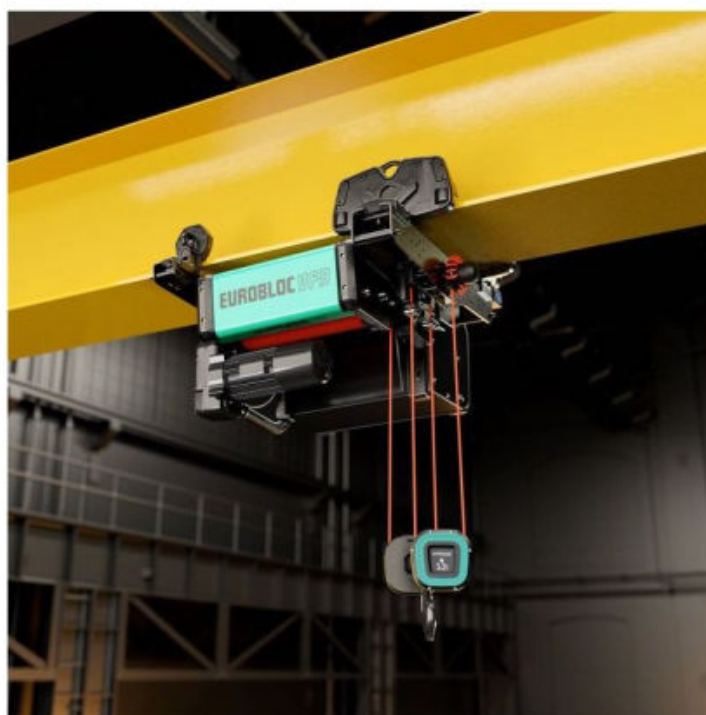
09
FÉVR. '23

VERLINDE

VERLINDE LANCE UNE NOUVELLE GAMME DE PALANS ÉLECTRIQUES À CÂBLE SYNTHÉTIQUE EUROBLOC VF POUR CHARGES JUSQU'À 20 000 KG



Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de l'angle de câble.



Les palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF de Verlinde sont proposés en 3 modèles selon la charge supportée : VF3 jusqu'à 3200 kg, VF5 jusqu'à 6300 kg, VF10, jusqu'à 20000 kg. Ils bénéficient de la variation de vitesse en direction, de 5 à 20m/min. Les palans répondent à la classification EN 13001-1.

Dyneema® la fibre synthétique considérée comme la plus résistante au monde

Les palans EUROBLOC VF utilisent des câbles en Dyneema®, une fibre de polyéthylène jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier et 85% plus légère. Elle présente une capacité d'absorption de l'énergie élevée, une très faible élongation et aussi extrêmement résistante à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Enfin elle offre une large plage de températures de fonctionnement : de -10°C/+40°C.

Les câbles sont proposés en diamètres 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) et 12 mm (VF10) avec un tissage 12 brins anti-rotation. La structure du câble synthétique est stable dans le temps et présente une longévité supérieure à l'acier, moins de remplacement de câble et donc moins d'arrêt de production.

PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	-------------------------------	--------------------------------



Le câble synthétique est adapté pour de nombreuses configurations sans nécessiter de variantes techniques contrairement à l'acier : antigratoire, usage intensif, toronnage à gauche, toronnage à droite, galvanisé/inox, etc.... Un seul modèle de câble est utilisé par type de palan, ce qui facilite grandement le stockage, en diminue les coûts et élimine les risques de confusions entre les différents modèles de câbles.

La fibre synthétique n'est pas lubrifiée, elle ne demande donc pas d'entretien particulier, ni de nettoyage. Propre, la fibre n'attire ni ne collecte la poussière. De par son utilisation en remplacement du câble traditionnel aucune particule d'acier ne peut chuter sous l'unité de levage. Cette innovation technique s'inscrit dans la démarche de Verlinde d'apporter les dernières technologies à ses clients tout en respectant l'environnement et en permettant à ses clients de minimiser l'impact écologique de ses produits.

PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	-------------------------------	--------------------------------



Une gestion optimale de l'angle du câble

Les fonctions de gestion de l'angle du câble synthétique apportent de nombreux avantages : le « Hook Centering » (centrage du crochet) permet de réduire les risques de tractions latérales et de balancements de la charge pendant le levage. Associé à la fonction d'assistance « Follow Me » (Suis-moi), il aide au centrage du palan / crochet au-dessus de la charge. La fonction « Snag Prevention » (prévention des collisions) réduit les risques d'accrochages et de tirage en biais de la charge. Le palan est stoppé si le crochet ou la charge restent bloqués lors du déplacement horizontal. La combinaison de ces fonctions permet d'optimiser la durée de vie des composants du palan, facilite son utilisation et optimise la durée des cycles de fonctionnement.

Enfin les fonctions « Inching Mode » (pas à pas) en levage et « Anti-Sway » (anti-balancement de la charge) permettent un déplacement de la charge avec une précision accrue et une sécurité d'utilisation renforcée.

www.verlinde.com

✉ Demander plus d'information...



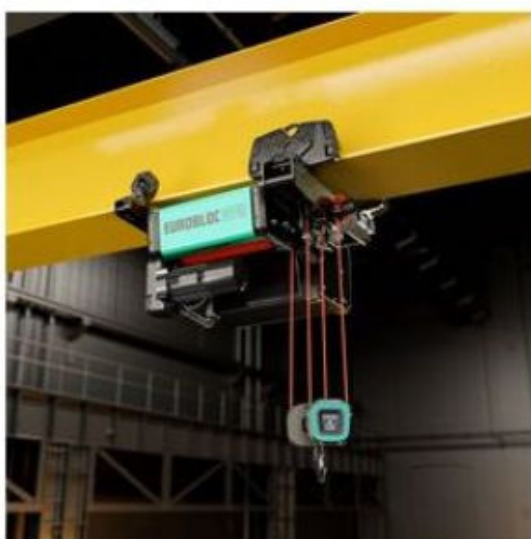
PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – NEWSLETTER	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	-------------------------------	--------------------------------

[Voir en ligne](#)



Lire le dernier numéro

www.industrie-afrique-du-nord.com



**VERLINDE LANCE UNE NOUVELLE
GAMME DE PALANS
ÉLECTRIQUES À CÂBLE
SYNTHÉTIQUE EUROBLOC VF
POUR CHARGES JUSQU'À 20 000
KG**

Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de (...)

[Lire l'article...](#)



Email envoyé à r.braganza@mepax.com

Vous avez reçu cet email de Induportals Media Publishing.

Si vous n'êtes plus intéressé, vous pouvez vous désabonner ici :

[se désabonner](#)

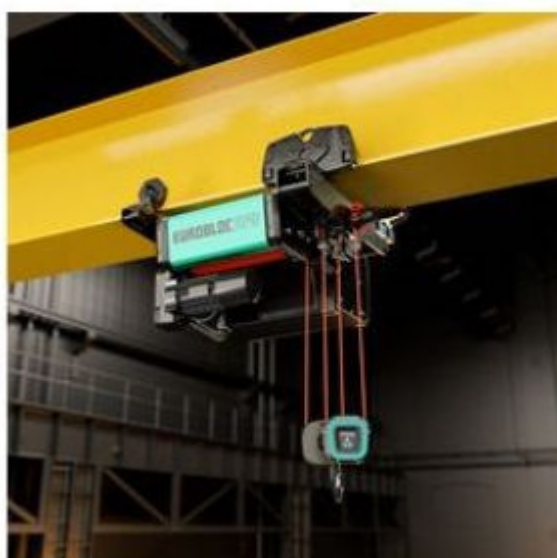
© 2023 Industrie Afrique du Nord - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: INDUSTRIE – NEWSLETTER	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	-------------------------------	--------------------------------

[Voir en ligne](#)



Lire le dernier numéro
www.industrieweb.fr



**VERLINDE LANCE UNE NOUVELLE
GAMME DE PALANS
ÉLECTRIQUES À CÂBLE
SYNTHÉTIQUE EUROBLOC VF
POUR CHARGES JUSQU'À 20 000
KG**

Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de (...)

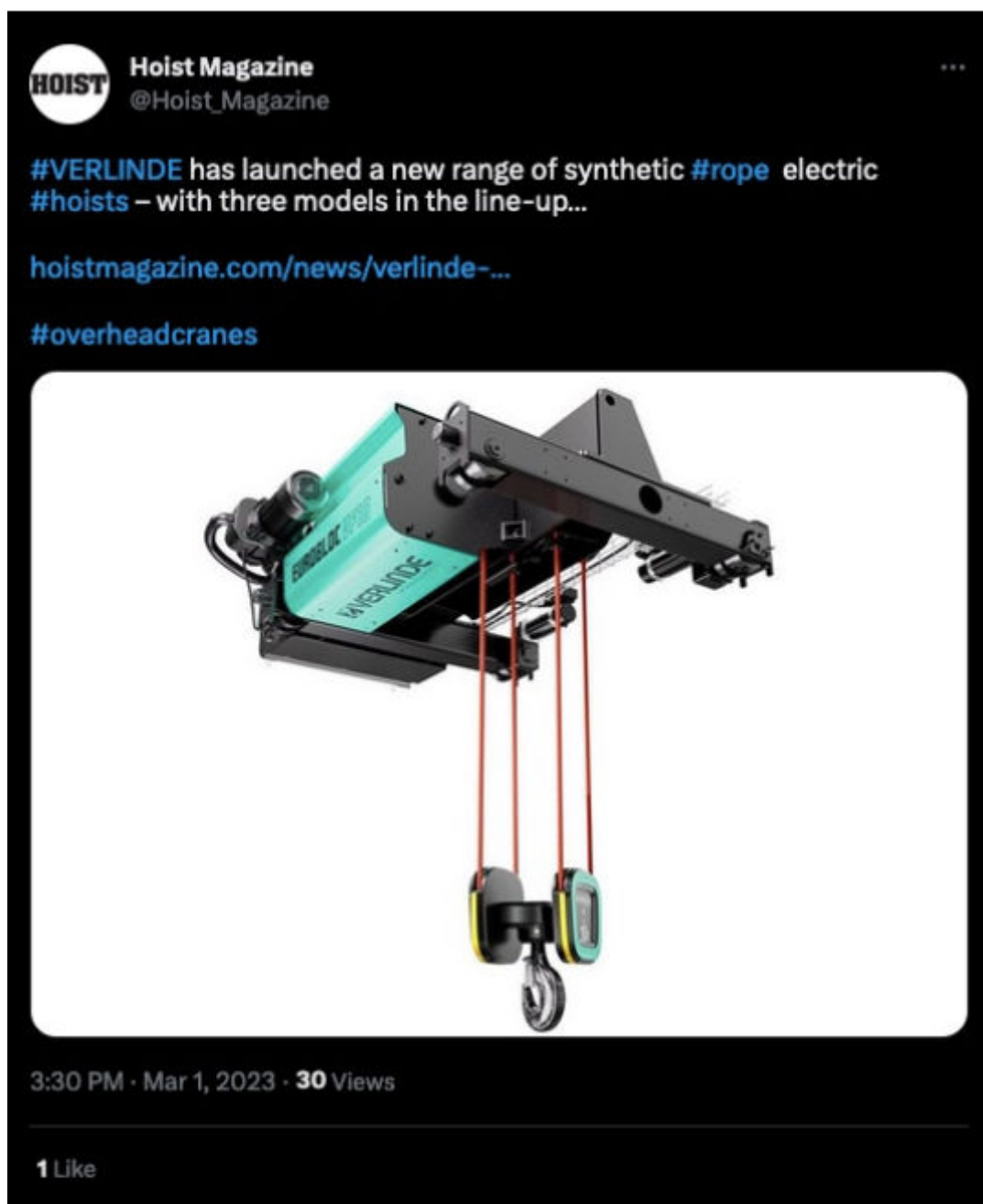
[Lire l'article...](#)



Email envoyé à r.braganza@mepax.com
Vous avez reçu cet email de Induportals Media Publishing.
Si vous n'êtes plus intéressé, vous pouvez vous désabonner ici :
[se désabonner](#)

© 2023 Industrie - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: HOIST	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
------------------------------	-------------------------------	--------------------------------



PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------



M4S|NEWS

first for engineering intelligence





4
machines 1 solution

Find your next move

Halter Load Assistants
In stock now!

WHAT'S IN YOUR TOOL?



HARVI™ I TE

A four-fluted solid carbide end mill delivering superior performance in nearly all materials and applications.

[LEARN MORE](#)

WE love AUTOMATION



DME MORI

CAD/CAM MES



WHAT'S IN YOUR TOOL?



HARVI™ I TE

A four-fluted solid carbide end mill delivering superior performance in nearly all materials and applications.

[LEARN MORE](#)



Verlinde launches a new range of synthetic rope electric hoists

Always at the forefront of its hoisting unit designs, Verlinde has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this new product. Among these, the use of ultra-resistant synthetic ropes instead of traditional steel ropes as well as the latest management of the rope angle.

Verlinde EUROBLOC VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg, VF10, up to 20000 kg. They benefit from the travelling speed variation, from 5 to 20m/min. The hoists meet the EN 13001-1 classification.

"Dyneema® is the world's strongest fiber"
EUROBLOC VF hoists use Dyneema® ropes, a polyethylene fibre up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It boasts high-energy absorption capacity, very low elongation and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. Lastly, it offers a wide operating temperature range: from -10°C/+40°C.

The ropes are available in diameters of 7 mm (VF3), 8.5 mm (VF5) and 12 mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is stable over time and has a longer service life than steel, which reduces production downtime for its replacement.

Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants unlike steel: rotation resistant use, heavy duty use, left and right hand lay, galvanized and stainless steel, and for different lubrications.

Only one rope model is used per type of hoist, which greatly facilitates storage, reduces costs and eliminates the risk of confusion between different rope models.

Synthetic fibre is not lubricated, so it does not require special maintenance or cleaning. And the fibre does not attract or collect dust. Furthermore, this prevents from steel particles falling under the lifting unit.

This technical innovation is part of Verlinde's approach to bring the latest technology to its customers as well as respecting the environment and allowing its customers to minimize the ecological impact of its products.

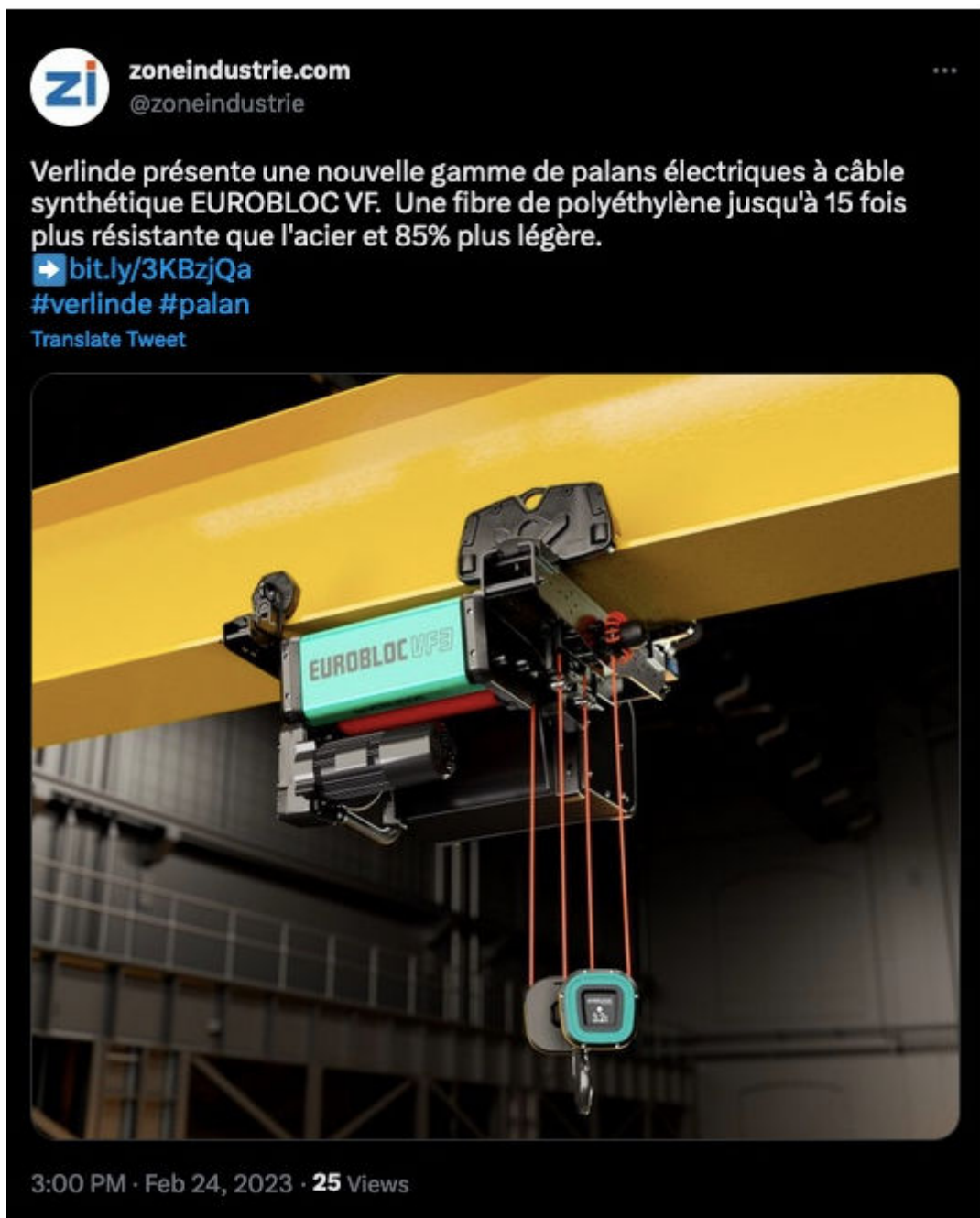
Optimal cable angle management
The functions of synthetic rope angle management offer many advantages: The "Hook Centering" reduces the risk of side pulls and load sways during lifting. In combination with the "Follow Me" assistance function, it helps to centre the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle. The hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement. The combination of these functions optimizes the life of the hoist components, facilitates its use and optimizes the duration of the operating cycles.

Finally, the "Inching Mode" in lifting and "Anti-Sway" functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use.

[Enquire about this Story](#)
[Return to News Overviews](#)

15/02/2023

PUBLICATION: WWW.ZONEINDUSTRIE.COM	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	-------------------------------	--------------------------------



PUBLICATION: HOIST	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

HOIST

Enter Keyword

HOME NEWS HMTV BUYERS' GUIDE FEATURES BLOGS EVENTS SUBMISSIONS DIGITAL EDITIONS

Latest News | News Archive

VERLINDE LAUNCHES NEW RANGE OF SYNTHETIC ROPE ELECTRIC HOISTS

15 February 2023

Verlinde has launched its Eurobloc VF range of synthetic rope electric hoists for loads of up to 20,000kg.

The new designs introduce innovations that are protected by 15 patents, such as the use of ultra-resistant synthetic ropes instead of traditional steel ropes.

There are three models in the range: the VF3 for loads up to 3,200kg, the VF5 for loads up to 6,300kg, and the VF10, for loads up to 20,000kg.

Travelling speeds can vary from 5m/min to 20m/min, and the hoists meet the EN 13001-1 classification.

The Eurobloc VF hoists use Dyneema ropes, which are made from a polyethylene fibre claimed to up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It boasts high-energy absorption capacity, very low elongation and is resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. IT offers a wide operating temperature range: from -10°C/40°C.

The ropes are available in diameters of 7mm (VF3), 8.5mm (VF5) and 12mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is said to be stable over time and have a longer service life than steel.

Unlike steel, Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants, said Verlinde.

There is also no need to lubricate synthetic fibre, so it does not require special maintenance or cleaning, and the fibre does not attract or collect dust, preventing, for example, an issue such as when steel particles fall under the lifting unit.

Functions include Hook Centring, which reduces the risk of side pulls and load sways during lifting; in combination with the Follow Me assistance function it helps to centre the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle, and the hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement.

The above functions optimise the life of the hoist components, facilitate their use, and maximise the duration of the operating cycles.

Finally, the inching Mode in lifting and Anti-Sway functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use.

[Sign up for free weekly newsletter](#)

[Sign up for free digital edition of the magazine](#)

RELATED STORIES

- [Verlinde expands its Eurochain VX range](#)
- [Verlinde launches variable-speed electric chain hoist](#)

Events by Hoist_Magazine

HOIST

About us RSS feeds Links

Advertise with us Terms and conditions Site Map

Contact us Privacy Cookie Policy

Newsletter sign up Digital edition

PUBLICATION:

WWW.INDUSTRIE-MAG.COM

DATE:

February 2023

SUBJECT:

EUROBLOC VF

INDUSTRIE
Mag

accueil . newsletter . Flux RSS . soumissions . public

En ligne :

- NOUVEAUTÉS
- ACTUALITÉ DES ENTREPRISES
- DOSSIERS
- TECHNIQUES
- VIDÉOS

Rechercher

80 années d'expérience dans l'électronique avec plus de 50,000 connecteurs...

NOUVEAUX PRODUITS

Verlinde lance une gamme de palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF

Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit...

Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de l'angle de câble.

Les palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF de Verlinde sont proposés en 3 modèles selon la charge supportée : VF3 jusqu'à 3200 kg, VF5 jusqu'à 6300 kg, VF10, jusqu'à 20000 kg. Ils bénéficient de la variation de vitesse en direction, de 5 à 20m/min. Les palans répondent à la classification EN 13001-1.

Dyneema® la fibre synthétique considérée comme la plus résistante au monde

Les palans EUROBLOC VF utilisent des câbles en Dyneema®, une fibre de polyéthylène jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier et 85% plus légère. Elle présente une capacité d'absorption de l'énergie élevée, une très faible élongation et aussi extrêmement résistante à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Enfin elle offre une large plage de températures de fonctionnement : de -10°C/+40°C.

Les câbles sont proposés en diamètres 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) et 12 mm (VF10) avec un tissage 12 brins anti-rotation. La structure du câble synthétique est stable dans le temps et présente une longévité supérieure à l'acier, moins de remplacement de câble et donc moins d'arrêt de production.

Le câble synthétique est adapté pour de nombreuses configurations sans nécessiter de variantes techniques contrairement à l'acier : antigiratoire, usage intensif, toronnage à gauche, toronnage à droite, galvanisé/inox, etc... Un seul modèle de câble est utilisé par type de palan, ce qui facilite grandement le stockage, en diminue les coûts et élimine les risques de confusions entre les différents modèles de câbles.

La fibre synthétique n'est pas lubrifiée, elle ne demande donc pas d'entretien particulier, ni de nettoyage. Propre, la fibre n'attire ni ne collecte la poussière. De par son utilisation en remplacement du câble traditionnel aucune particule d'acier ne peut chuter sous l'unité de levage. Cette innovation technique s'inscrit dans la démarche de Verlinde d'apporter les dernières technologies à ses clients tout en respectant l'environnement et en permettant à ses clients de minimiser l'impact écologique de ses produits.

Une gestion optimale de l'angle du câble

Les fonctions de gestion de l'angle du câble synthétique apportent de nombreux avantages : le - Hook Centering - (centrage du crochet) permet de réduire les risques de tractions latérales et de balancements de la charge pendant le levage. Associé à la fonction d'assistance - Follow Me - (Suis-moi), il aide au centrage du palan / crochet au-dessus de la charge. La fonction - Snag Prevention - (prévention des collisions) réduit les risques d'accrochages et de tirage en biais de la charge. Le palan est stoppé si le crochet ou la charge restent bloqués lors du déplacement horizontal. La combinaison de ces fonctions permet d'optimiser la durée de vie des composants du palan, facilite son utilisation et optimise la durée des cycles de fonctionnement.

Enfin les fonctions - Inching Mode - (pas à pas) en levage et - Anti-Sway - (anti-balancement de la charge) permettent un déplacement de la charge avec une précision accrue et une sécurité d'utilisation renforcée.

<https://www.verlinde.com/>

HRS HARDWARE ELECTRIC EUROPE BV

80 années d'expérience dans l'électronique avec plus de 50,000 connecteurs...

La Industrial Series

ix

www.hirose.com/eur

Langue /Language : All

PAGE 24

PUBLICATION:
ZONE INDUSTRIE – NEWSLETTER

DATE:
February 2023

SUBJECT:
EUROBLOC VF

Sujet d'email: Dernières Nouveautés pour l'Industrie

Si vous ne lisez pas correctement ce message, [cliquez-ici](#)

zoneindustrie.com

mercredi 22 février 2023

DERNIÈRES NOUVEAUTÉS POUR L'INDUSTRIE



Verlinde présente une nouvelle gamme
de palans électriques à câble
synthétique EUROBLOC VF

[En savoir plus](#)

Si vous souhaitez ne plus recevoir de newsletters, [se désinscrire](#)

Si vous souhaitez ajouter, supprimer des newsletters thématiques, suivez [ce lien](#)

Pour nous contacter, envoyez-nous un [message](#)

©ZoneIndustrie, Tous droits réservés



PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	-------------------------------	--------------------------------



NEWS ARTICLES DE FOND ET ANALYSES VIDÉOS



**Online Media
and Digital Publishing
for the Industry**



www.industrie-afrique-du-nord.com

09
FÉVR. '23

VERLINDE

VERLINDE LANCE UNE NOUVELLE GAMME DE PALANS ÉLECTRIQUES À CÂBLE SYNTHÉTIQUE EUROBLOC VF POUR CHARGES JUSQU'À 20 000 KG

Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de l'angle de câble.



Les palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF de Verlinde sont proposés en 3 modèles selon la charge supportée : VF3 jusqu'à 3200 kg, VF5 jusqu'à 6300 kg, VF10, jusqu'à 20000 kg. Ils bénéficient de la variation de vitesse en direction, de 5 à 20m/min. Les palans répondent à la classification EN 13001-1.

Dyneema® la fibre synthétique considérée comme la plus résistante au monde

Les palans EUROBLOC VF utilisent des câbles en Dyneema®, une fibre de polyéthylène jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier et 85% plus légère. Elle présente une capacité d'absorption de l'énergie élevée, une très faible élongation et aussi extrêmement résistante à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Enfin elle offre une large plage de températures de fonctionnement : de -10°C/+40°C.

Les câbles sont proposés en diamètres 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) et 12 mm (VF10) avec un tissage 12 brins anti-rotation. La structure du câble synthétique est stable dans le temps et présente une longévité supérieure à l'acier, moins de remplacement de câble et donc moins d'arrêt de production.

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	-------------------------------	--------------------------------



Le câble synthétique est adapté pour de nombreuses configurations sans nécessiter de variantes techniques contrairement à l'acier : antigrainage, usage intensif, toronnage à gauche, toronnage à droite, galvanisé/inox, etc... Un seul modèle de câble est utilisé par type de palan, ce qui facilite grandement le stockage, en diminuant les coûts et éliminant les risques de confusions entre les différents modèles de câbles.

La fibre synthétique n'est pas lubrifiée, elle ne demande donc pas d'entretien particulier, ni de nettoyage. Propre, la fibre n'attire ni ne collecte la poussière. De par son utilisation en remplacement du câble traditionnel aucune particule d'acier ne peut chuter sous l'unité de levage. Cette innovation technique s'inscrit dans la démarche de Verlinde d'apporter les dernières technologies à ses clients tout en respectant l'environnement et en permettant à ses clients de minimiser l'impact écologique de ses produits.



Une gestion optimale de l'angle du câble

Les fonctions de gestion de l'angle du câble synthétique apportent de nombreux avantages : le « Hook Centering » (centrage du crochet) permet de réduire les risques de tractions latérales et de balancements de la charge pendant le levage. Associé à la fonction d'assistance « Follow Me » (Suis-moi), il aide au centrage du palan / crochet au-dessus de la charge. La fonction « Snag Prevention » (prévention des collisions) réduit les risques d'accrochages et de tirage en biais de la charge. Le palan est stoppé si le crochet ou la charge restent bloqués lors du déplacement horizontal. La combinaison de ces fonctions permet d'optimiser la durée de vie des composants du palan, facilite son utilisation et optimise la durée des cycles de fonctionnement.

Enfin les fonctions « Inching Mode » (pas à pas) en levage et « Anti-Sway » (anti-balancement de la charge) permettent un déplacement de la charge avec une précision accrue et une sécurité d'utilisation renforcée.

www.verlinde.com

[Demander plus d'information...](#)



PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	-------------------------------	--------------------------------


NEWS IN-DEPTH ARTICLES & ANALYSIS VIDEO



**Online Media
and Digital Publishing
for the Industry**



www.industryemea.com

09 FEB '23

VERLINDE

VERLINDE LAUNCHED A NEW RANGE OF SYNTHETIC ROPE ELECTRIC HOISTS



EUROBLOC VF for loads up to 20 000 kg. Always at the forefront of its hoisting unit designs, Verlinde has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this new product. Among these, the use of ultra-resistant synthetic ropes instead of traditional steel ropes as well as the latest management of the rope angle.



Verlinde EUROBLOC VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg, VF10, up to 20000 kg. They benefit from the travelling speed variation, from 5 to 20m/min. The hoists meet the EN 13001-1 classification.

"Dyneema® is the world's strongest fiber"
EUROBLOC VF hoists use Dyneema® ropes, a polyethylene fibre up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It boasts high-energy absorption capacity, very low elongation and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. Lastly, it offers a wide operating temperature range: from -10°C/+40°C.

The ropes are available in diameters of 7 mm (VF3), 8.5 mm (VF5) and 12 mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is stable over time and has a longer service life than steel, which reduces production downtime for its replacement.

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	-------------------------------	--------------------------------



Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants unlike steel: rotation resistant use, heavy duty use, left and right hand lay, galvanized and stainless steel, and for different lubrications.

Only one rope model is used per type of hoist, which greatly facilitates storage, reduces costs and eliminates the risk of confusion between different rope models.

Synthetic fibre is not lubricated, so it does not require special maintenance or cleaning. And the fibre does not attract or collect dust. Furthermore, this prevents from steel particles falling under the lifting unit.

This technical innovation is part of Verlinde's approach to bring the latest technology to its customers as well as respecting the environment and allowing its customers to minimize the ecological impact of its products.



Optimal cable angle management

The functions of synthetic rope angle management offer many advantages: The "Hook Centering" reduces the risk of side pulls and load sways during lifting. In combination with the "Follow Me" assistance function, it helps to centre the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle. The hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement. The combination of these functions optimizes the life of the hoist components, facilitates its use and optimizes the duration of the operating cycles.

Finally, the "Inching Mode" in lifting and "Anti-Sway" functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use.

www.verlinde.com

Ask For More Information...



PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – NEWSLETTER	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	-------------------------------	--------------------------------

[View in browser](#)

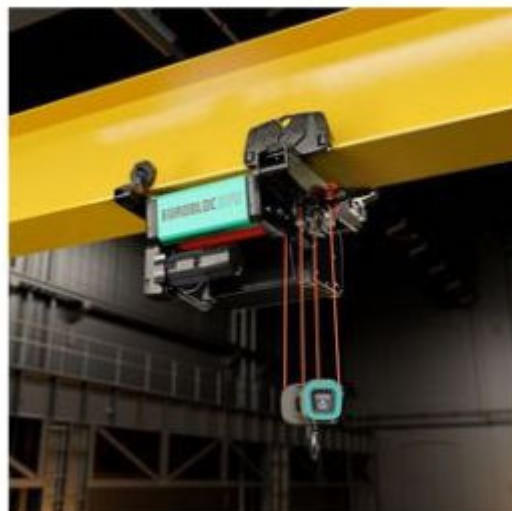


Read the last issue
www.industryemea.com

VERLINDE LAUNCHED A NEW RANGE OF SYNTHETIC ROPE ELECTRIC HOISTS

EUROBLOC VF for loads up to 20 000 kg. Always at the forefront of its hoisting unit designs, Verlinde has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this new product. Among these, the use of ultra-resistant synthetic ropes instead of traditional steel ropes as well as the latest management (...)

[Read more...](#)



E-mail sent to newslettermonitoring@mepax.com
You received this email from Induportals Media Publishing.
If you are no longer interested, you can unsubscribe here:
[unsubscribe](#)

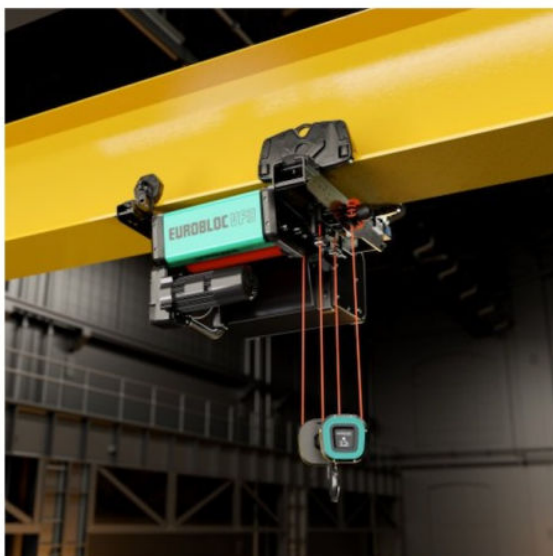
© 2023 Industry EMEA - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: BULK HANDLING TODAY	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	-------------------------------	--------------------------------



[Home](#) [About Us](#) [Mag Archive](#) [Rates](#) [Sector News](#) [Newsletter](#) [Contact Us](#)

Synthetic Rope Electric Hoists



Eurobloc VF for loads up to 20 000 kg. Verlinde has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this new product, among these, the use of ultra-resistant synthetic ropes instead of traditional steel ropes as well as the latest management of the rope angle.

Verlinde Eurobloc VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg, VF10, up to 20000 kg. They benefit from the travelling speed variation, from 5 to 20m/min. The hoists meet the EN 13001-1 classification.

Strongest fibre

The hoists use Dyneema ropes, a polyethylene fibre up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It boasts high-energy absorption capacity, very low elongation and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. Lastly, it offers a wide operating temperature range: from -10°C/+40°C.

The ropes are available in diameters of 7mm (VF3), 8.5mm (VF5) and 12mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is stable over time and has a longer service life than steel, which reduces production downtime for its replacement.



PUBLICATION: BULK HANDLING TODAY	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	-------------------------------	--------------------------------

Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants unlike steel: rotation resistant use, heavy duty use, left and right hand lay, galvanized and stainless steel, and for different lubrications. Only one rope model is used per type of hoist, which greatly facilitates storage, reduces costs and eliminates the risk of confusion between different rope models.

Synthetic fibre is not lubricated, so it does not require special maintenance or cleaning. And the fibre does not attract or collect dust. Furthermore, this prevents steel particles from falling under the lifting unit.



Optimal cable angle management

The functions of synthetic rope angle management offer many advantages: The "Hook Centering" reduces the risk of side pulls and load sways during lifting. In combination with the "Follow Me" assistance function, it helps to centre the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle. The hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement. The combination of these functions optimizes the life of the hoist components, facilitates its use and optimizes the duration of the operating cycles.

Finally, the "Inching Mode" in lifting and "Anti-Sway" functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use.

www.verlinde.com

Tagged [latest](#)

PUBLICATION:

WWW.ZONEINDUSTRIE.COM

DATE:

February 2023

SUBJECT:

EUROBLOC VF

[Votre compte](#)
[Inscrivez votre entreprise](#)

[Dans tout le site](#)

[Actualités](#)
[Produits](#)
[Catalogues](#)
[Dossiers](#)
[Salons](#)

Système de soudage évolutif

Générateurs high-tech

» Accueil » Actualités » Actualités produits » Manutention - Stockage » Verlinde présente une nouvelle gamme de palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF

Verlinde

Produits

7

Nouveautés

86

Société

Verlinde présente une nouvelle gamme de palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF

14/02/2023

Les palans EUROBLOC VF utilisent des câbles en Dyneema®, une fibre de polyéthylène jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier et 85% plus légère. Elle présente une capacité d'absorption de l'énergie élevée, une très faible élongation et aussi extrêmement résistante à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques.

Ces câbles synthétiques ultra résistants offrent une large plage de températures de fonctionnement allant de -10°C/+40°C. Outre l'utilisation de câble synthétique, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau palan.

Dyneema® la fibre synthétique considérée comme la plus résistante au monde

Les câbles sont proposés en diamètres 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) et 12 mm (VF10) avec un tissage 12 brins anti-rotation. La structure du câble synthétique est stable dans le temps et présente une longévité supérieure à l'acier, moins de remplacement de câble et donc moins d'arrêt de production.

Le câble synthétique est adapté pour de nombreuses configurations sans nécessiter de variantes techniques contrairement à l'acier : antigiratoire, usage intensif, toronnage à gauche, toronnage à droite, galvanisé/inox, etc... Un seul modèle de câble est utilisé par type de palan, ce qui facilite grandement le stockage, en diminue les coûts et élimine les risques de confusions entre les différents modèles de câbles.

La fibre synthétique n'est pas lubrifiée, elle ne demande donc pas d'entretien particulier, ni de nettoyage. Propre, la fibre n'attire ni ne collecte la poussière. De par son utilisation en remplacement du câble traditionnel aucune particule d'acier ne peut chuter sous l'unité de levage. Cette innovation technique s'inscrit dans la démarche de Verlinde d'apporter les dernières technologies à ses clients tout en respectant l'environnement et en permettant à ses clients de minimiser l'impact écologique de ses produits.

Une gestion optimale de l'angle du câble

Les fonctions de gestion de l'angle du câble synthétique apportent de nombreux avantages : le « Hook Centering » (centrage du crochet) permet de réduire les risques de tractions latérales et de balancements de la charge pendant le levage. Associé à la fonction d'assistance « Follow Me » (Suis-moi), il aide au centrage du palan / crochet au-dessus de la charge. La fonction « Snag Prevention » (prévention des collisions) réduit les risques d'accrochages et de tirage en biais de la charge. Le palan est stoppé si le crochet ou la charge restent bloqués lors du déplacement horizontal. La combinaison de ces fonctions permet d'optimiser la durée de vie des composants du palan, facilite son utilisation et optimise la durée des cycles de fonctionnement.

Enfin les fonctions « Inching Mode » (pas à pas) en levage et « Anti-Sway » (anti-balancement de la charge) permettent un déplacement de la charge avec une précision accrue et une sécurité d'utilisation renforcée.

Les palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF de Verlinde sont proposés en 3 modèles selon la charge supportée : VF3 jusqu'à 3200 kg, VF5 jusqu'à 6300 kg, VF10, jusqu'à 20000 kg. Ils bénéficient de la variation de vitesse en direction, de 5 à 20m/min. Les palans répondent à la classification EN 13001-1.

DOCUMENTATION

DEVIS

Recevez notre Médiakit

Notre site internet rosier.fr évolue !

VISITEZ-LE

De la magie? Non, de l'ingénierie.

www.andig.fr

CONNECTIVITÉ SÉRIE

Une proximité commerciale quotidienne pour nos clients

DOCUMENTATION

DEVIS

PUBLICATION: FORPRESSRELEASE.COM	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------



[Home](#)
[CATEGORY](#)
[PR SERVICES](#)
[TOOL & TIPS](#)
[SUBMIT PRESS RELEASE](#)
[ADVERTISE WITH US](#)
[POST VIDEO](#)

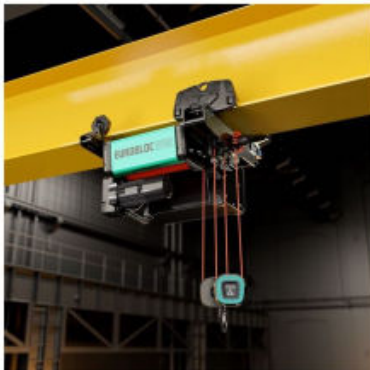
[Hot Press News](#)
[Anti-Pigmentation Kit for Radiant Skin](#)
[Vultus is Named a High Perform](#)

[Home](#) / [Technology](#)

[Mail to a Friend](#)
[Like](#)
[f](#)
[g+](#)
[t](#)
[in](#)
[★](#)
[R Rate](#)
[★ ★ ★ ★ ★](#)

VERLINDE LAUNCHED A NEW RANGE OF SYNTHETIC ROPE ELECTRIC HOISTS

2023-04-02 07:06:40 Technology



254

EUROBLOC VF for loads up to 20 000 kg. Always at the forefront of its hoisting unit designs, Verlinde has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this new product. Among these, the use of ultra-resistant synthetic ropes instead of traditional steel ropes as well as the latest management of the rope angle.

Verlinde EUROBLOC VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg, VF10, up to 20000 kg. They benefit from the travelling speed variation, from 5 to 20m/min. The hoists meet the EN 13001-1 [classification](#).

"Dyneema® is the world's strongest fiber"

EUROBLOC VF hoists use Dyneema® ropes, a polyethylene fibre up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It boasts high-energy absorption capacity, very low elongation and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. Lastly, it offers a wide operating temperature range: from -10°C/+40°C.

The ropes are available in diameters of 7 mm (VF3), 8.5 mm (VF5) and 12 mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is stable over time and has a longer service life than steel, which reduces production downtime for its replacement.

← Ad served by Google

[Ad options](#)
[Send feedback](#)
[Why this ad? ⓘ](#)

PUBLICATION: FORPRESSRELEASE.COM	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------

Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants unlike steel: rotation resistant use, heavy duty use, left and right hand lay, galvanized and stainless steel, and for different lubrications.

Only one rope model is used per type of hoist, which greatly facilitates storage, reduces costs and eliminates the risk of confusion between different rope models.

Synthetic fibre is not lubricated, so it does not require special maintenance or cleaning. And the fibre does not attract or collect dust. Furthermore, this prevents from steel particles falling under the lifting unit.

This technical innovation is part of Verlinde's approach to bring the latest technology to its [customers](#) as well as respecting the environment and allowing its customers to minimize the ecological impact of its products.

Optimal cable angle management

The functions of synthetic rope angle management offer many advantages: The "Hook Centering" reduces the risk of side pulls and load sways during lifting. In combination with the "Follow Me" assistance function, it helps to centre the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle. The hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement. The combination of these functions optimizes the life of the hoist components, facilitates its use and optimizes the duration of the operating cycles.

Finally, the "Inching Mode" in lifting and "Anti-Sway" functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use.

www.verlinde.com

VERLINDE:

- > Company born in 1858
- > The leading French manufacturer and exporter of lifting and handling equipment.
- > A constantly-upgraded range of 30 groups of lifting equipment, designed for loads from 60 to 250,000 kg.

←

Ad served by Google

Ad options

Send feedback

Why this ad? ⓘ

ISO 9001 quality assurance certified and ISO 14001 EMS certified (environment management system).

In France:

EUROPONT travelling crane construction plants, a sales network, a distributor network and after sales facilities.

Abroad:

> An advisory service in more than 92 countries.

For more information, visit www.verlinde.com.

VERLINDE SAS
2, Bd de l'Industrie
BP59
28501 Vernouillet Cedex
BEAUSSART Jean-Yves
Phone : +33 2 37 38 96 26 /06 07 53 10 43
jean-yves.beaussart@verlinde.com

Company :-Verlinde

User :- Elroy Fernandes

Email :-hazephase@icloud.com

PUBLICATION: MANUFACTURING TODAY INDIA	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------

ManufacturingToday

SECTORS PEOPLE PRODUCTS & SUPPLIERS EVENTS ▾ LISTS

Home > Products & suppliers > Verlinde launched a new range of synthetic rope electric hoists

PRODUCTS & SUPPLIERS

Verlinde launched a new range of synthetic rope electric hoists

These ultra-resistant synthetic ropes electric hoists are available in three models.



by Staff Writer | March 24, 2023

SHARE



Verlinde's Eurobloc VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg, VF10, up to 20000 kg. They benefit from the travelling speed variation, from 5 to 20 m/min. The hoists meet the EN 13001-1 classification.

Eurobloc VF hoists use Dyneema® ropes, a polyethylene fibre up to 15 times stronger than steel and 85 per cent lighter. It boasts high-energy absorption capacity, very low elongation and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. Lastly, it offers a wide operating temperature range: from -10°C/+40°C.

The ropes are available in diameters of 7 mm (VF3), 8.5 mm (VF5) and 12 mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is stable over time and has a longer service life than steel, which reduces production downtime for its replacement.

PUBLICATION: MANUFACTURING TODAY INDIA	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------

Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants unlike steel: rotation resistant use, heavy duty use, left and right hand lay, galvanised and stainless steel, and for different lubricants.

Only one rope model is used per type of hoist, which greatly facilitates storage, reduces costs and eliminates the risk of confusion between different rope models.

Synthetic fibre is not lubricated, so it does not require special maintenance or cleaning. And the fibre does not attract or collect dust. Furthermore, this prevents steel particles from falling under the lifting unit.

Optimal cable angle management

The functions of synthetic rope angle management offer many advantages: The 'Hook Centering' reduces the risk of side pulls and load sways during lifting. In combination with the 'Follow Me' assistance function, it helps to centre the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle. The hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement. The combination of these functions optimises the life of the hoist components, facilitates its use and optimises the duration of the operating cycles. The 'Inching Mode' in lifting and 'Anti-Sway' functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use.

[DYNEEMAROPES](#)[EUROBLOCVF](#)[SYNTHETIC ROPE](#)[SYNTHETIC ROPE ELECTRIC HOISTS](#)[VERLINDE](#)

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------



Sumindustria @sumindustria · 1h

...

Verlinde lanza una nueva gama de polipastos con cables sintéticos.
sumindustria.es/NoticiasNoveda...



PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------

NOTICIAS
ARTÍCULOS EN PROFUNDIDAD Y ANÁLISIS
VÍDEOS

#Rentabilidad
RETORENISHAW

Rentabilidad, el jefe de filas del proceso productivo y de la fabricación aditiva metálica

www.revista-fabricacion.com

29
MAR. '23

VERLINDE

VERLINDE LANZA UNA NUEVA GAMA DE POLIPASTOS CON CABLES SINTÉTICOS

Verlinde anuncia una nueva gama de polipastos eléctricos de cable sintético EUROBLOC VF para cargas de hasta 20 000 kg. Verlinde, siempre a la vanguardia del diseño por lo que se refiere a sus equipos de elevación, ha introducido para este modelo numerosas innovaciones protegidas por 15 patentes, como el uso de cables sintéticos ultrarresistentes para sustituir a los cables tradicionales de acero o la gestión del ángulo del cable.

Verlinde ofrece, en función de la carga soportada, tres modelos de polipastos eléctricos de cable sintético: VF3 hasta 3200 kg, VF5 hasta 6300 kg y VF10 hasta 20 000 kg. Cuentan con una variación de velocidad de traslación de 5 a 20 m/min y son unos polipastos incluidos en la clasificación EN 13001-1.

Dyneema®, la fibra sintética considerada la más resistente del mundo

Los polipastos EUROBLOC VF utilizan cables de Dyneema®, una fibra de polietileno hasta 15 veces más resistente que el acero y un 85 % más ligera. Presenta una capacidad de absorción de la energía elevada, muy poca elongación y una resistencia extrema a la abrasión, la humedad los rayos UV y los productos químicos. Además, ofrece un amplio rango de temperatura de funcionamiento: de -10 °C/+40 °C.

Los cables están disponibles en diámetros de 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) y 12 mm (VF10) con un trenzado de 12 ramales antirrotación. La estructura del cable sintético es estable en el tiempo y presenta una durabilidad superior a la del acero, lo que permite reducir los paros de producción para sustituirlo.

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



El cable sintético se adapta a numerosas configuraciones sin necesidad de variantes técnicas, al contrario que el acero: antigiratorio, uso intenso, trenzado a izquierda, trenzado a derecha, galvanizado/inoxidable, etc. Solo se utiliza un modelo de cable para cada tipo de polipasto, lo que facilita enormemente el almacenamiento, reduce los costes y elimina el riesgo de confundir los distintos modelos de cable.

La fibra sintética no se lubrica, con lo que no requiere ningún mantenimiento particular, ni limpieza. La fibra, un material limpio, no atrae ni acumula polvo. Tampoco puede caer ninguna partícula de lubricante ni de fibra bajo el equipo de elevación. Esta innovación técnica forma parte del programa de respeto por el medio ambiente de Verlinde y le permite minimizar el impacto ecológico de sus productos.

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



Una gestión óptima del ángulo del cable

Las funciones de gestión del ángulo del cable sintético aportan numerosas ventajas: el hook centering (centrado del gancho) permite reducir el riesgo de tracción lateral y de balanceo de la carga durante la elevación. Combinado con la función de asistencia follow me (sígueme), ayuda a centrar el polipasto o el gancho encima de la carga. La función snag prevention (prevención de choques) reduce el riesgo de enganche y de tracción oblicua de la carga. El polipasto se detiene si el gancho o la carga quedan bloqueados durante el desplazamiento horizontal. La combinación de estas funciones permite optimizar la vida útil de los componentes del polipasto, facilita su uso y optimiza la duración de los ciclos de funcionamiento.

Por último, las funciones inchng mode (paso a paso) en elevación y anti-sway (antibalanceo de la carga) permiten un desplazamiento más preciso de la carga y refuerzan la seguridad de uso.

www.verlinde.com

✉ Solicite más información...



PUBLICATION: TECHNISCH NIEUWS	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



Home | Beurzen & Events | Artikelen v | Uw event online | Adverteren | Nieuws
Branches v | Publicatie indienen | Partners | Over ons | Contact |
Werken in de techniek



Ad options Send feedback Why this ad? ⓘ

Ad served by Google

Ad options Send feedback Why this ad? ⓘ

Verlinde lanceert nieuwe serie takels met synthetische kabels



PUBLICATION: TECHNISCH NIEUWS	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------

Verlinde kondigt een nieuwe reeks elektrische takels met synthetische EUROBLOC VF-kabel aan voor lasten tot 20.000 kg. Verlinde loopt voorop in het ontwerp van zijn hefapparaten en introduceerde tal van innovaties die beschermd zijn door 15 patenten voor dit model. Hiertoe behoren het gebruik van zeer sterke synthetische kabels ter vervanging van de traditionele staalkabels en het beheer van de kabelhoek.



De elektrische takels met synthetische kabel EUROBLOC VF van Verlinde zijn verkrijgbaar in 3 modellen, afhankelijk van de last die wordt gedragen: VF3 tot 3200 kg, VF5 tot 6300 kg, VF10 tot 20000 kg. Zij profiteren van de snelheidsvariatie in richting, van 5 tot 20m/min. De takels voldoen aan de classificatie EN 13001-1.

Dyneema® de meest resistente synthetische vezel ter wereld

EUROBLOC VF-takels gebruiken kabels van Dyneema®, een polyethyleenvezel die tot 15 keer sterker is dan staal en 85% lichter. Hij heeft een hoog energieabsorptievermogen, een zeer lage rek en is ook zeer goed bestand tegen slijtage, vocht, UV-stralen en chemicaliën. Tot slot biedt hij een breed bedrijfstemperatuurbereik van: -10°C/+40°C.

De kabels zijn verkrijgbaar in diameters van 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) en 12 mm (VF10) met een antirotatieweefsel met 12 draden. De structuur van de synthetische kabel is stabiel in de tijd en heeft een langere levensduur dan staal, waardoor de downtime voor de vervanging wordt verminderd.



De synthetische kabel is geschikt voor tal van configuraties zonder dat er technische varianten nodig zijn in tegenstelling tot staal: antirotatie, intensief gebruik, links strengen, rechts strengen, verzinkt/roestvrij staal enz. Er wordt slechts één kabelmodel per takeltype gebruikt, wat de opslag veel eenvoudiger maakt, de kosten verlaagt en verwarring tussen de verschillende kabelmodellen voorkomt.

De synthetische vezel is niet gesmeerd en vereist dus geen speciaal onderhoud of reiniging. De vezel is schoon, trekt geen stof aan en vangt het ook niet op. Ook mogen er geen deeltjes smeermiddel of vezels onder het hefapparaat vallen. Deze technische innovatie past in het kader van de milieuvriendelijke aanpak van Verlinde en maakt het mogelijk om de ecologische impact van zijn producten tot een minimum te beperken.

PUBLICATION: TECHNISCH NIEUWS	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



Optimaal beheer van de kabelhoek

Functies voor het beheren van de hoek van de synthetische kabel hebben veel voordelen: door de haak te centreren, wordt de kans kleiner dat de last zijwaarts trekt en gaat zwaaien tijdens het hijsen. In combinatie met de 'Follow Me'-hulpfunctie helpt het de takel/haak boven de last te centreren. De 'Snag Prevention' (botsingsvermijding) vermindert het risico dat de last vast komt te zitten of schuin wordt getrokken. De takel wordt gestopt als de haak of de last tijdens de horizontale beweging geblokkeerd blijft. De combinatie van deze functies optimaliseert de levensduur van de takelcomponenten, maakt het gebruik ervan eenvoudiger en optimaliseert de bedrijfscycli.

Tot slot maken de 'Inching Mode' (tipmodus) bij het hijsen en de 'Anti-Sway' (tegen slingeren van de last) het mogelijk om de last te verplaatsen met een hogere nauwkeurigheid en een grotere gebruiksveiligheid.

www.verlinde.com

VERLINDE:

- > De eerste Franse fabrikant en exporteur van hijs- en goederenbehandelingsmateriaal.
- > Een assortiment in constante ontwikkeling van 30 series hijsapparatuur, bestemd voor lasten van 60 tot 250.000 kg.
- > Certificering kwaliteitsgarantie ISO 9001 en milieumanagementsysteem ISO 14001.

In Frankrijk:

Een netwerk van commerciële agentschappen, aftersales servicestations, fabrikanten van EUROPONT loopkranen en een distributienetwerk.

In de rest van de wereld:

- > Een adviseur bij u in de buurt in meer dan 92 landen.

Ga voor meer informatie naar de website www.verlinde.com.

VERLINDE SAS

2, Bd de l'Industrie
BP59
28501 Vernouillet Cedex
Jean-Yves BEAUSSART
Phone: +33 2 37 38 96 26 / 06 07 53 10 43
jean-yves.beaussart@verlinde.com

PUBLICATION: TECHNOLOGIE EN INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



Technologie en Industrie · Follow

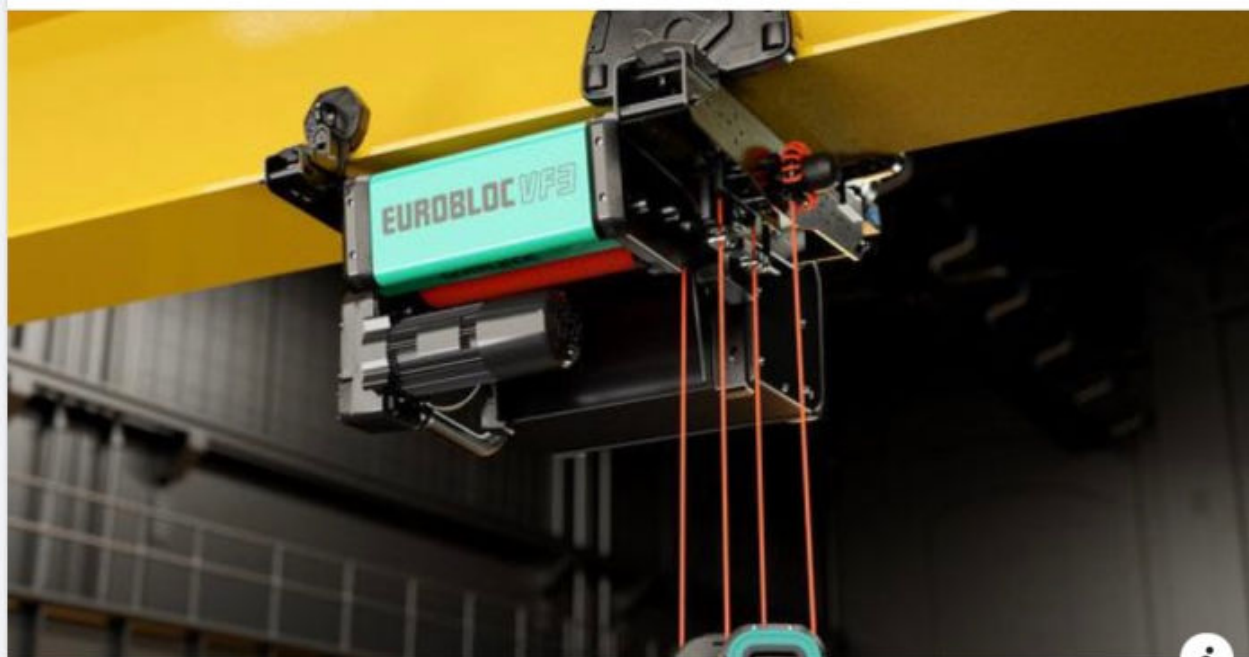
4d ·

Verlinde announces a new series of electric levers with synthetic EUROBLOC VF cable for loads up to 20,000 kg. Verlinde is at the forefront of the design of its lifting devices and introduced many innovations that are protected by 15 patents for this model. This includes the use of very strong synthetic cables to replace traditional steel cables and the management of the kabelhoek. De electric levers with synthetic cable EUROBLOC VF by Verlinde are available in 3 models, depending on the load carried: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg, VF10 up to 20000 kg. They take advantage of the speed variation in direction, from 5 to 20 m/min. The levers meet the classification EN 13001-1.

Dyneema®; the most resistant synthetic fiber in the world

EUROBLOC VF levers use cables from Dyneema®, a polyethylene fiber that is up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It has a high energy absorption capacity, a very low range e

⚙ · See original · Rate this translation



TECHNOLOGIEENINDUSTRIE.COM

Verlinde lanceert nieuwe serie takels met synthetische kabels

Verlinde kondigt een nieuwe reeks elektrische takels met synthetische EUROBLOC VF-k...

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------



[PORTADA](#)
[CATEGORIAS](#)
[NOTICIAS](#)
[REVISTAS](#)

Noticia

Portada → Noticias → Verlinde lanza una nueva gama de polipastos

Noticia ampliada [Share / Save](#)



Verlinde lanza una nueva gama de polipastos con cables sintéticos.

Verlinde anuncia una nueva gama de polipastos eléctricos de cable sintético EUROBLOC VF para cargas de hasta 20 000 kg.



Verlinde, siempre a la vanguardia del diseño por lo que se refiere a sus equipos de elevación, ha introducido para este modelo numerosas innovaciones protegidas por 15 patentes, como el uso de cables sintéticos ultrarresistentes para sustituir a los cables tradicionales de acero o la gestión del ángulo del cable.

Verlinde ofrece, en función de la carga soportada, tres modelos de polipastos eléctricos de cable sintético: VF3 hasta 3200 kg, VF5 hasta 6300 kg y VF10 hasta 20 000 kg. Cuentan con una variación de velocidad de traslación de 5 a 20 m/min y son unos polipastos incluidos en la clasificación EN 13001-1.

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------

• Dyneema®, la fibra sintética considerada la más resistente del mundo

Los polipastos EUROBLOC VF utilizan cables de Dyneema®, una fibra de polietileno hasta 15 veces más resistente que el acero y un 85 % más ligera. Presenta una capacidad de absorción de la energía elevada, muy poca elongación y una resistencia extrema a la abrasión, la humedad los rayos UV y los productos químicos. Además, ofrece un amplio rango de temperatura de funcionamiento: de -10 °C/+40 °C.

Los cables están disponibles en diámetros de 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) y 12 mm (VF10) con un trenzado de 12 ramales antirrotación. La estructura del cable sintético es estable en el tiempo y presenta una durabilidad superior a la del acero, lo que permite reducir los paros de producción para sustituirlo.

El cable sintético se adapta a numerosas configuraciones sin necesidad de variantes técnicas, al contrario que el acero: antigiratorio, uso intenso, trenzado a izquierda, trenzado a derecha, galvanizado/inoxidable, etc. Solo se utiliza un modelo de cable para cada tipo de polipasto, lo que facilita enormemente el almacenamiento, reduce los costes y elimina el riesgo de confundir los distintos modelos de cable.

La fibra sintética no se lubrica, con lo que no requiere ningún mantenimiento particular, ni limpieza. La fibra, un material limpio, no atrae ni acumula polvo. Tampoco puede caer ninguna partícula de lubricante ni de fibra bajo el equipo de elevación. Esta innovación técnica forma parte del programa de respeto por el medio ambiente de Verlinde y le permite minimizar el impacto ecológico de sus productos.

• Una gestión óptima del ángulo del cable

Las funciones de gestión del ángulo del cable sintético aportan numerosas ventajas: el hook centering (centrado del gancho) permite reducir el riesgo de tracción lateral y de balanceo de la carga durante la elevación. Combinado con la función de asistencia follow me (sigueme), ayuda a centrar el polipasto o el gancho encima de la carga. La función snag prevention (prevención de choques) reduce el riesgo de enganche y de tracción oblicua de la carga. El polipasto se detiene si el gancho o la carga quedan bloqueados durante el desplazamiento horizontal. La combinación de estas funciones permite optimizar la vida útil de los componentes del polipasto, facilita su uso y optimiza la duración de los ciclos de funcionamiento.

Por última, las funciones inchng mode (paso a paso) en elevación y anti-sway (antibalanceo de la carga) permiten un desplazamiento más preciso de la carga y refuerzan la seguridad de uso.

www.verlinde.com

PUBLICATION: SOLUTIONS MANUTENTION	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------

→ le potentiel de la numérisation dans son "Smart Solutions Corner" au salon LogiMAT, en Allemagne. Ses experts y présenteront par exemple le système de gestion d'entrepôt (WMS) KastoLogic, qu'ils ont conçu spécialement pour le stockage de pièces longues et de tôles. Avec KastoLogic, les utilisateurs peuvent piloter et surveiller de manière uniforme non seulement les processus dans l'entrepôt, mais aussi les étapes de logistique et de traitement en amont et en aval. Même les zones desservies manuellement peuvent être intégrées dans le système à l'aide de l'application KastoLogic mobile. L'utilisateur peut transmettre au WMS, via un smartphone ou une tablette, tous les processus tels que les entrées en stock et transferts de stock, la préparation des commandes, l'expédition et les informations sur les stocks. Il est également possible avec cette application mobile de mettre en œuvre sans difficulté un système dit "Pick-by-Crane". L'utilisateur commande une grue d'intérieur connectée avec l'appli, qui positionne de manière autonome les processus de stockage et de sortie de magasin souhaités au moyen des coordonnées correspondantes.



Nomad Robotics en pince pour vos robots

L'optimisation de la manutention "pick and place" arrive avec les systèmes personnalisés de préhenseurs de qualité alimentaire (FDA) dédiés aux applications à grande vitesse. La manipulation automatisée de produits alimentaires crus, surgelés et de forme

irrégulière devient réelle avec les pinces sur-mesure Gripwip proposées par Nomad Robotics, expert et distributeur en solutions robotiques. Le système de ventouses SoftTouch est une gamme de ventouses personnalisées conçues pour assurer une application douce mais ferme. Les préhenseurs linéaux SoftTouch sont fabriqués sur-mesure afin que les tâches très difficiles à automatiser puissent être facilement gérées. Ce système de préhension garantit une manipulation flexible sans compromettre la qualité ou la vitesse. Idéal pour les manipulations délicates et l'emballage alimentaire sûr. Le système SoftTouch Grip comprend une famille de trois types de préhenseurs personnalisés conçus pour offrir une prise souple et une stabilité dans les applications à grande vitesse. Les pinces sont idéales pour les tâches d'emballage et de manipulation des aliments qui nécessitent une conformité au contact alimentaire et une efficacité des tâches.



Nouveaux palans Verlinde

Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets dans sa nouvelle gamme de palans électriques à câble synthétique. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de l'angle de câble. Appelés Eurobloc VF, ils sont proposés en 3 modèles selon la charge supportée : VF3 jusqu'à 3

200 kg, VF5 jusqu'à 6 300 kg, VF10, jusqu'à 20 000 kg. Ils bénéficient de la variation de vitesse en direction, de 5 à 20 m/min. Les palans répondent à la classification EN 13001-1. Ils utilisent des câbles en Dyneema, une fibre de polyéthylène jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier et 85 % plus légère. Elle présente une capacité d'absorption de l'énergie élevée, une très faible elongation et est aussi extrêmement résistante à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Enfin elle offre une large plage de températures de fonctionnement : de -10°C/+40°C. Les câbles sont proposés en diamètres 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) et 12 mm (VF10) avec un tissage 12 brins anti-rotation. La structure du câble synthétique est stable dans le temps et présente une longévité supérieure à l'acier, moins de remplacement de câble et donc moins d'arrêts de production. La fibre synthétique n'est pas lubrifiée, elle ne demande donc pas d'entretien particulier, ni de nettoyage. Propre, la fibre n'attire ni ne collecte la poussière. Par son utilisation en remplacement du câble traditionnel aucune particule d'acier ne peut chuter sous l'unité de levage.



Nouveaux chariots frontaux électriques chez Baoli

Baoli vient de développer une nouvelle gamme de chariots électriques. Les modèles KBE 25-30-35 pour une capacité de 2,5 - 3 et 3,5 tonnes. Leur force de travail provient

de leurs batteries plomb-acide de 80 V, avec une capacité de 360 à 450 Ah pour les modèles 2,5 tonnes et de 500 à 600 Ah pour les modèles 3 et 3,5 tonnes. Des batteries lithium-ion sans entretien seront également disponibles prochainement. Le mât repensé et amélioré, d'une hauteur pouvant atteindre 6 500 mm, offre à l'opérateur une excellente visibilité sur la charge et son environnement. Dans un même esprit, la fonction de sécurité →

arcracking
SOLUTIONS DE STOCKAGE

SYSTÈMES DE STOCKAGE ET RAYONNAGE INDUSTRIELS

RAYONNAGES POUR PALETTES

RAYONNAGES POUR CAISSES

SITL STAND JOSS

ENTREPÔTS AUTOMATISÉS

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------


Revista Fabricación · Follow

 4d ·

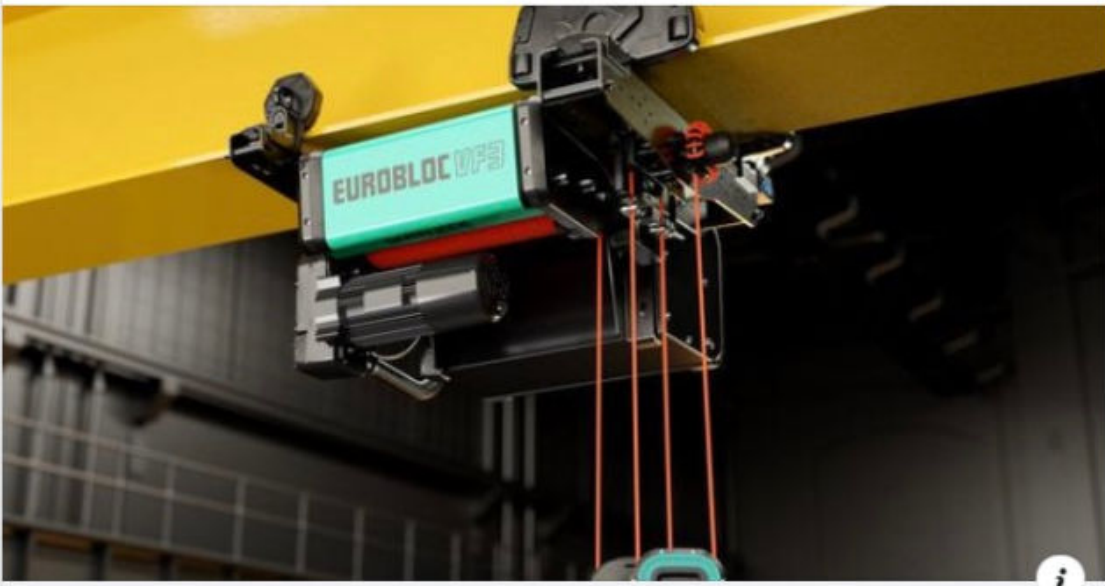
Verlinde anuncia una nueva gama de polipastos eléctricos de cable sintético EUROBLOC VF para cargas de hasta 20 000 kg. Verlinde, siempre a la vanguardia del diseño por lo que se refiere a sus equipos de elevación, ha introducido para este modelo numerosas innovaciones protegidas por 15 patentes, como el uso de cables sintéticos ultrarresistentes para sustituir a los cables tradicionales de acero o la gestión del ángulo del cable. Verlinde ofrece, en función de la carga soportada, tres modelos de polipastos eléctricos de cable sintético: VF3 hasta 3200 kg, VF5 hasta 6300 kg y VF10 hasta 20 000 kg. Cuentan con una variación de velocidad de traslación de 5 a 20 m/min y son unos polipastos incluidos en la clasificación EN 13001-1.

Dyneema®; la fibra sintética considerada la más resistente del mundo
Los polipastos EUROBLOC VF utilizan cables de Dyneema®; una fibra de polietileno hasta 15 veces más resistente que el acero y un 85 % más ligera. Presenta

Verlinde announces a new range of EUROBLOC VF synthetic cable electric polypasters for loads up to 20 000 kg. Verlinde, always at the forefront of design when it comes to its lifting equipment, has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this model, such as the use of ultra-resistant synthetic cables to replace traditional steel cables or cable angle management. Verlinde offers, depending on the load supported, three models of synthetic cable electric polypasters: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg and VF10 up to 20,000 kg. They have a transfer speed variation of 5 to 20 m/min and are polypastos included in the EN 13001-1 classification.

Dyneema®; the synthetic fiber considered the most resilient in the world
EUROBLOC VF polypasters use Dyneema®; cables, a polyethylene fiber up to 15 times more resilient than steel and 85% lighter. Presents

 · [Hide original](#) · [Rate this translation](#)



REVISTA-FABRICACION.COM

Verlinde lanza una nueva gama de polipastos con cables sintéticos

Verlinde anuncia una nueva gama de polipastos eléctricos de cable sintético EUROBLOC...

PUBLICATION: FORPRESSRELEASE.COM	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------

**Forpress Release**
March 24 at 5:26 PM · 🌐

Verlinde EUROBLOC VF synthetic rope electric hoists



FORPRESSRELEASE.COM

Verlinde launched a new range of synthetic rope electric hoists

EUROBLOC VF for loads up to 20 000 kg. Always at the forefront of its hoisting unit designs, Verlinde has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this new product. Among these, the use o...

 Like

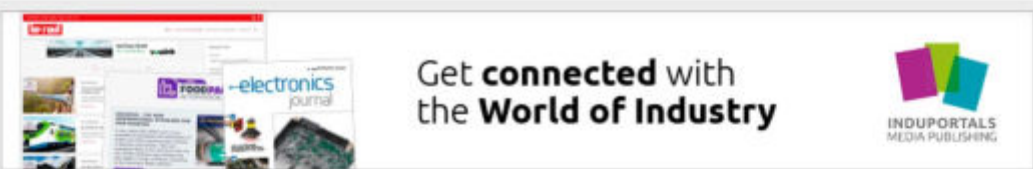
 Comment

 Share

PUBLICATION: TECHNOLOGIEENINDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



NIEUWS DIEPGAANDE ARTIKELLEN EN ANALYSES VID



Get **connected** with
the **World of Industry**

INDUPORTALS
MEDIA PUBLISHING

www.technologieenindustrie.com

29
MRT. '23

VERLINDE

VERLINDE LANCEERT NIEUWE SERIE TAKELS MET SYNTHETISCHE KABELS

Verlinde kondigt een nieuwe reeks elektrische takels met synthetische EUROBLOC VF-kabel aan voor lasten tot 20.000 kg. Verlinde loopt voorop in het ontwerp van zijn hefapparaten en introduceerde tal van innovaties die beschermd zijn door 15 patenten voor dit model. Hiertoe behoren het gebruik van zeer sterke synthetische kabels ter vervanging van de traditionele staalkabels en het beheer van de kabelhoek.



De elektrische takels met synthetische kabel EUROBLOC VF van Verlinde zijn verkrijgbaar in 3 modellen, afhankelijk van de last die wordt gedragen: VF3 tot 3200 kg, VF5 tot 6300 kg, VF10 tot 20000 kg. Zij profiteren van de snelheidsvariatie in richting, van 5 tot 20m/min. De takels voldoen aan de classificatie EN 13001-1.

Dyneema® de meest resistente synthetische vezel ter wereld
EUROBLOC VF-takels gebruiken kabels van Dyneema®, een polyethyleenvezel die tot 15 keer sterker is dan staal en 85% lichter. Hij heeft een hoog energieabsorptievermogen, een zeer lage rek en is ook zeer goed bestand tegen slijtage, vocht, UV-stralen en chemicaliën. Tot slot biedt hij een breed bedrijfstemperatuurbereik van: -10°C/+40°C.

De kabels zijn verkrijgbaar in diameters van 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) en 12 mm (VF10) met een antirotatieweefsel met 12 draden. De structuur van de synthetische kabel is stabiel in de tijd en heeft een langere levensduur dan staal, waardoor de downtime voor de vervanging wordt verminderd.

PUBLICATION: TECHNOLOGIEENINDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



De synthetische kabel is geschikt voor tal van configuraties zonder dat er technische varianten nodig zijn in tegenstelling tot staal: antirotatie, intensief gebruik, links strengen, rechts strengen, verzinkt/roestvrij staal enz. Er wordt slechts één kabelmodel per takeltype gebruikt, wat de opslag veel eenvoudiger maakt, de kosten verlaagt en verwarring tussen de verschillende kabelmodellen voorkomt.

De synthetische vezel is niet gesmeerd en vereist dus geen speciaal onderhoud of reiniging. De vezel is schoon, trekt geen stof aan en vangt het ook niet op. Ook mogen er geen deeltjes smeermiddel of vezels onder het hefapparaat vallen. Deze technische innovatie past in het kader van de milieuvriendelijke aanpak van Verlinde en maakt het mogelijk om de ecologische impact van zijn producten tot een minimum te beperken.

PUBLICATION: TECHNOLOGIEENINDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



Optimaal beheer van de kabelhoek

Functies voor het beheren van de hoek van de synthetische kabel hebben veel voordelen: door de haak te centreren, wordt de kans kleiner dat de last zijwaarts trekt en gaat zwaaien tijdens het hijsen. In combinatie met de 'Follow Me'-hulpfunctie helpt het de takel/haak boven de last te centreren. De 'Snag Prevention' (botsingsvermijding) vermindert het risico dat de last vast komt te zitten of schuin wordt getrokken. De takel wordt gestopt als de haak of de last tijdens de horizontale beweging geblokkeerd blijft. De combinatie van deze functies optimaliseert de levensduur van de takelcomponenten, maakt het gebruik ervan eenvoudiger en optimaliseert de bedrijfscycli.

Tot slot maken de 'Inching Mode' (tipmodus) bij het hijsen en de 'Anti-Sway' (tegen slingeren van de last) het mogelijk om de last te verplaatsen met een hogere nauwkeurigheid en een grotere gebruiksvaardigheid.

www.verlinde.com

Meer weten...



PUBLICATION: INDUSTRIAL AUTOMATION (INDIA)	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------



#TRENDING

#Original Equipment Manufacturing (OEM) #Original Design Manufacturing (ODM) #Electronic (EMS) #Discrete Manufacturing #Lean Manufacturing #Just-in-time Manufacturing #Computational Manufacturing #Digital Manufacturing #Contract Manufacturing #Intelligent Automation #Machine Planning #Advanced Planning And Scheduling #Smart-factory #Smart Manufacturing #IIoT #Artificial Intelligence (AI) #Augmented Reality (AR) #Collaborative Robot (Cobot) #Digital Twin #FACTORY AUTOMATION #BUILDING AUTOMATION #Industrial Smart Sensors #Industrial Automation #Industrial Programming #Automation #Programmable Logic Controller (PLC) #Control Systems Design #Allen Bradley #RSLogix #Engineering #Process Control #Process Automation #Variable Frequency Drive #Manufacturing #Actuator #Numerical Control #Home Automation #Domestic Robot #Industrial Robot #Interlock #Controller #Hvac #Programmable Logic Controller #Automated Vehicle #Machine #Automated Teller Machine #Manufacture #PID Controller #Apparatus #Hardware #Robotics #ELECTRAMA #Condition Monitoring

#NEWS

PRINT EDITION

CONTACT US TO SUBSCRIBE.



Verlinde launched a new range of synthetic rope electric hoists

Published on : Saturday 25-03-2023

Verlinde EUROBLOC VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported.



March 2023 – EUROBLOC VF for loads up to 20 000 kg. Always at the forefront of its hoisting unit designs, Verlinde has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this new product. Among these, the use of ultra-resistant **synthetic ropes** instead of traditional steel ropes as well as the latest management of the rope angle.

Verlinde EUROBLOC VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg, VF10, up to 20000 kg. They benefit from the **travelling speed variation**, from 5 to 20m/min. The hoists meet the EN 13001-1 classification.

EUROBLOC VF hoists use Dyneema® ropes, a **polyethylene fibre** up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It boasts **high-energy absorption** capacity, very low elongation and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. Lastly, it offers a wide operating temperature range: from -10°C/+40°C.

PUBLICATION: INDUSTRIAL AUTOMATION (INDIA)	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------



The ropes are available in diameters of 7 mm (VF3), 8.5 mm (VF5) and 12 mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is stable over time and has a longer service life than steel, which [reduces production downtime](#) for its replacement.

Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants unlike steel: rotation resistant use, heavy duty use, left

and right hand lay, galvanised and [stainless steel](#), and for different lubricants.

Only one rope model is used per type of hoist, which greatly facilitates storage, reduces costs and eliminates the risk of confusion between different rope models.

Synthetic fibre is not lubricated, so it does not require special maintenance or cleaning. And the fibre does not attract or collect dust. Furthermore, this prevents steel particles from falling under the lifting unit.

This [technical innovation](#) is part of Verlinde's approach to bring the latest technology to its customers as well as respecting the environment and allowing its customers to minimise the ecological impact of its products.

The functions of synthetic rope [angle management](#) offer many advantages: The Hook Centering reduces the risk of side pulls and load sways during lifting. In combination with the Follow Me assistance function, it helps to centre the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle. The hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement. The combination of these functions optimizes the life of the [hoist components](#), facilitates its use and optimizes the duration of the operating cycles.

Finally, the inching Mode in lifting and Anti-Sway functions allows for a more precise movement of the load and increased safety in use.

*images and content are provided by the authors. IED Communications Ltd OR Industrial Automation Magazine is not responsible for any copyright issues arising out of the usage.

Please do leave your feedback as your opinion matters to us, please click the link and let us know what you think <https://g.page/industrialautomationmagazine>.

Related topics:

#Verlinde #EUROBLOC VF #hoisting Unit #numerous Innovations #ultra-resistant #synthetic Ropes #traditional Steel Ropes #rope Angle #electric Hoists #travelling Speed Variation #EN 13001-1 Classification

[Previous](#)

[Next](#)

Comments:

No comments posted

Leave a reply:

type your comment here

[Comment](#)

PUBLICATION: INDUSTRIE	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
----------------------------------	----------------------------	--------------------------------



d'apporter les dernières technologies à ses clients tout en respectant l'environnement et en permettant à ses clients de minimiser l'impact écologique de ses produits.

Une gestion optimale de l'angle du câble

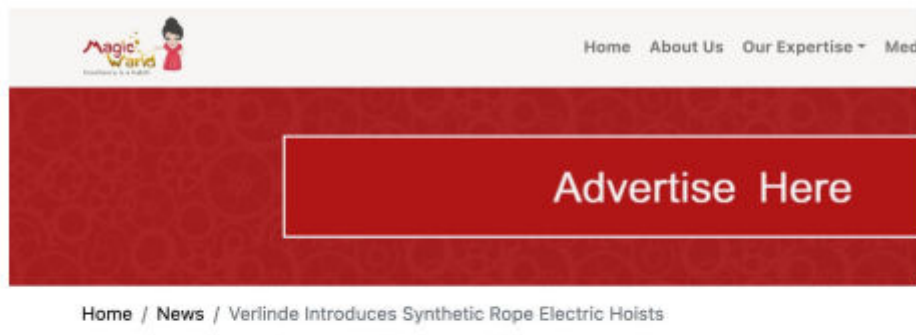
Les fonctions de gestion de l'angle du câble synthétique apportent de nombreux avantages : le "Hook Centering" (centrage du crochet) permet de réduire les risques de tractions latérales et de balancements de la charge pendant le levage. Associé à la fonction d'assistance "Follow Me" (Suis-moi), il aide au centrage du palan/crochet au-dessus de la charge. La fonction "Snag Prevention" (prévention des collisions) réduit les risques d'accrochages et de tirage en biais de la charge. Le palan est stoppé si le crochet ou la charge restent bloqués lors du déplacement horizontal. La combinaison de ces fonctions permet d'optimiser la durée de vie des composants du palan, facilite son utilisation et optimise la durée des cycles de fonctionnement.

Enfin les fonctions "Inching Mode" (pas à pas) en levage et "Anti-Sway" (anti-balancement de la charge) permettent un déplacement de la charge avec une précision accrue et une sécurité d'utilisation renforcée.

www.verlinde.com



PUBLICATION: WWW.MAGICWANDMEDIA.IN	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------



Verlinde Introduces Synthetic Rope Electric Hoists



Verlinde, a leading French manufacturer, and exporter of lifting equipment, has recently launched the EUROBLOC VF, a cutting-edge hoisting unit designed to carry loads weighing up to 20,000 kg. This latest product from the company boasts several groundbreaking features that are protected by 15 patents, including the use of ultra-resistant synthetic ropes in place of traditional steel ropes as well as the latest management of the rope angle.

Verlinde EUROBLOC VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported: VF3 up to 3,200 kg, VF5 up to 6,300 kg, and VF10 up to 20,000 kg. They benefit from the traveling speed variation, from 5 to 20 m/min. The hoists meet the EN 13001-1 classification.

'Dyneema® is the world's strongest fiber'

EUROBLOC VF hoists use Dyneema® ropes, a polyethylene fiber that is up to 15 times stronger than steel and 85 percent lighter. It boasts a high energy absorption capacity, very low elongation, and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays, and chemicals. Lastly, it offers a wide operating temperature range: from -10°C/+40°C.

The ropes are available in diameters of 7 mm (VF3), 8.5 mm (VF5), and 12 mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is stable over time and has a longer service life than steel, which reduces production downtime for its replacement.

Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants, unlike steel: rotation-resistant use, heavy duty use, left and right hand lay, galvanized and stainless steel, and for different lubrications.

PUBLICATION: WWW.MAGICWANDMEDIA.IN	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------

Only one rope model is used per type of hoist, which greatly facilitates storage, reduces costs, and eliminates the risk of confusion between different rope models.

Synthetic fiber is not lubricated, so it does not require special maintenance or cleaning. And the fiber does not attract or collect dust. Furthermore, this prevents steel particles from falling under the lifting unit.

This technical innovation is part of Verlinde's approach to bringing the latest technology to its customers as well as respecting the environment and allowing its customers to minimize the ecological impact of its products.

Optimal cable angle management

The functions of synthetic rope angle management offer many advantages: The 'Hook Centering' reduces the risk of side pulls and load sway during lifting. In combination with the 'Follow Me' assistance function, it helps to center the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle. The hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement. The combination of these functions optimizes the life of the hoist components, facilitates their use, and optimizes the duration of the operating cycles.

Finally, the 'Inching Mode' in lifting and 'Anti-Sway' functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use.

For more information: www.verlinde.com

 [Return to News](#)

SHARE THIS ARTICLE



SUBSCRIBE

PUBLICATION: BULK	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
-----------------------------	----------------------------	--------------------------------

BULK Solids Processing & Handling

Abonneren Adverteren Online aanbod Nieuwsbrief Agenda Klantenservice Contact Inloggen

Zoeken...

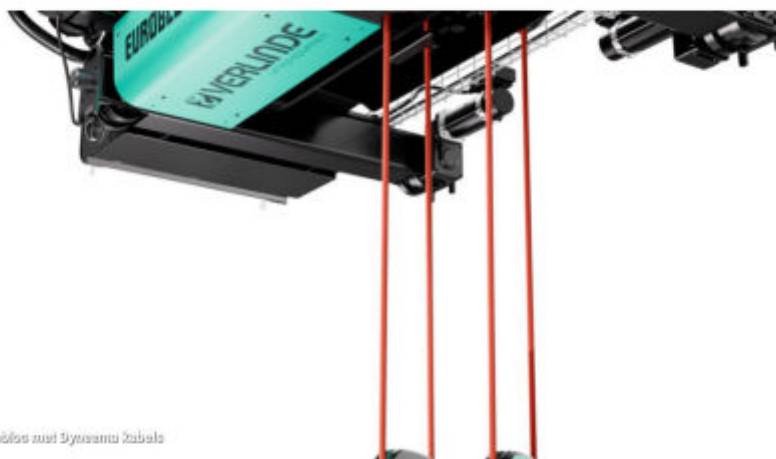
PROCESTECHNOLOGIE | INTERN TRANSPORT | UNIT OPERATIONS | ONDERNEMEN | MILIEU EN VEILIGHEID | LEVERANCIERS | SHOP | VACATURES | PREMIUM | DIGITALE MAGAZINES | DUURZAME DROOGENERGIE DAG 2023

VERMEULEN
Ingenieursmachines

Zoefmachines Zakken vulmachines Vloerstoffen vulmachines Pakkerveer machines Stretchhood machines

Verlinde takels met synthetische kabels

Intram transport
Jos Verleg - 14 april 2023



Euroblocs met Dyneema kabels

MAINTENANCE NEXT 2023
18 - 20 APRIL ROTTERDAM AHOT

REGISTREER NU VOOR EEN GRATIS BEZOEK

KLIM HIER

2800 premium machines
in- & verkoop sinds 1908

INAPCO
Process Measurements
Moisture & Bulk Density

Delaere
Weeg-vulsystemen
FIBC-vulsystemen

SURPLUS SELECT
Gebruikte machines
inkoop/verkoop/voorraad

Verlinde presenteert een reeks elektrische takels met synthetische kabels voor lasten tot 20.000 kg. De Eurobloc VF kabels van de Franse firma zijn een alternatief voor de traditionele staalkabels en voldoen aan de classificatie EN 13001-1.

De kabels zijn vervaardigd uit Dyneema, een polyethyleenvezel die tot 15 keer sterker is dan staal en 85% lichter dan staal. De slijtvaste kabels hebben een hoog energieabsorptievermogen en een zeer lage rek. Ze zijn bestand tegen vocht en chemicaliën en zijn inzetbaar bij temperaturen van -10°C tot +40°C. De kabels hebben een langere levensduur dan stalen kabels, wat de downtime voor vervanging vermindert.

Configuraties

De synthetische kabels zijn geschikt voor tal van configuraties zonder dat er technische varianten nodig zijn. Er wordt slechts één kabelmodel per takeltype gebruikt, wat de opslag eenvoudiger maakt, de kosten verlaagt en verwarring tussen verschillende kabelmodellen voorkomt. De synthetische vezel is niet gesmeerd en vereist geen speciaal onderhoud of reiniging. De kabelhoek kan optimaal worden beheerd.



Toon reacties (0)

PUBLICATION: HOIST	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
------------------------------	----------------------------	--------------------------------

PRODUCTS | NEWS

VERLINDE LAUNCHES NEW RANGE OF SYNTHETIC ROPE ELECTRIC HOISTS

Verlinde has launched its Eurobloc VF range of synthetic rope electric hoists for loads of up to 20,000kg. The new designs introduce innovations that are protected by 15 patents, such as the use of ultra-resistant synthetic ropes instead of traditional steel ropes.

There are three models in the range: the VF3 for loads up to 3,200kg, the VF5 for loads up to 6,300kg, and the VF10, for loads up to 20,000kg.

Travelling speeds can vary from 5m/min to 20m/min, and the hoists meet the EN 13001-1 classification.

The Eurobloc VF hoists use Dyneema ropes, which are made from a polyethylene fibre claimed to up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It boasts high-energy absorption capacity, very low elongation and is resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. It offers a wide operating temperature range: from -10°C/40°C.

The ropes are available in diameters of 7mm (VF3), 8.5mm (VF5) and 12mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is said to be stable over time and have a longer service life than steel.

Unlike steel, synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants, said Verlinde.

There is also no need to lubricate synthetic fibre, so it does not require special maintenance or cleaning, and the fibre does not attract or collect dust, preventing, for example, an issue such as when steel particles fall under the lifting unit.

Functions include Hook Centring, which reduces the risk of side pulls and load sways during lifting; in combination with the Follow Me assistance function it helps to centre the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling



the load at an angle, and the hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement.

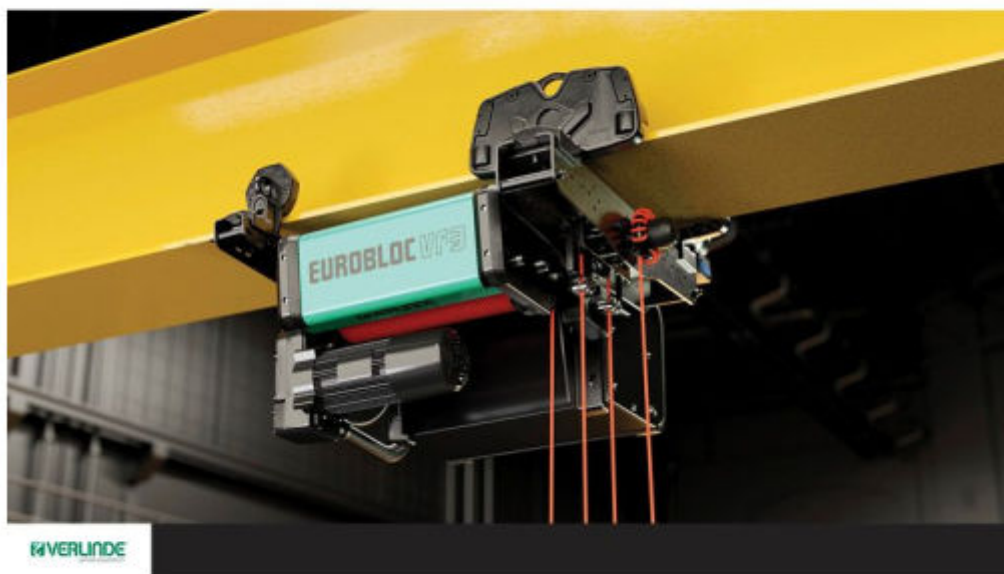
The above functions optimise the life of the hoist components, facilitate their use, and maximise the duration of the operating cycles.

Finally, the Inching Mode in lifting and Anti-Sway functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use. ●

www.hoistingmagazine.com | April 2023 | 21

PUBLICATION:
INDUSTRIE**DATE:**
Avril 2023**SUBJECT:**
EUROBLOC VF

MANUTENTION

VERLINDE LANCE UNE NOUVELLE GAMME DE PALANS ÉLECTRIQUES À CÂBLE SYNTHÉTIQUE EUROBLOC VF POUR CHARGES JUSQU'À 20 000 KG

Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de l'angle de câble.

Les palans électriques à câble synthétique EUROBLOC VF de Verlinde sont proposés en 3 modèles selon la charge supportée : VF3 jusqu'à 3200 kg, VF5 jusqu'à 6300 kg, VF10, jusqu'à 20 000 kg. Ils bénéficient de la variation de vitesse en direction, de 5 à 20m/min. Les palans répondent à la classification EN 13001-1.

Dyneema® la fibre synthétique considérée comme la plus résistante au monde

Les palans EUROBLOC VF utilisent des câbles en Dyneema®, une fibre de polyéthylène jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier et 85 % plus légère. Elle présente une capacité d'absorption de l'énergie élevée, une très faible élongation et aussi extrêmement résistante à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Enfin elle offre une large plage de températures de fonctionnement : de - 10° C/+ 40 °C.

Les câbles sont proposés en diamètres 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) et 12 mm (VF10) avec un tissage 12 brins anti-rotation. La structure du câble synthétique est stable dans le temps et présente une, longévité supérieure à l'acier, moins de remplacement de câble et donc moins d'arrêt de production.

Le câble, synthétique est adapté, pour de nombreuses configurations sans nécessiter de variantes techniques contrairement à l'acier : antigratoir, usage intensif, toronnage à gauche, toronnage à droite, galvanisé/inox, etc... Un seul modèle de câble est utilisé par type de palan, ce qui facilite grandement le stockage, en diminue les coûts et élimine les risques de confusions entre les différents modèles de câbles.

La fibre synthétique n'est pas lubrifiée, elle ne demande donc pas d'entretien particulier, ni de nettoyage. Propre, la fibre n'attire ni ne collecte la poussière. De par son utilisation en remplacement du câble traditionnel aucune particule d'acier ne peut chuter sous l'unité de levage. Cette innovation technique s'inscrit dans la démarche de Verlinde

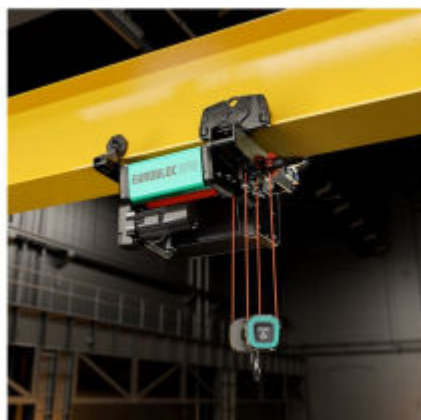


PUBLICATION: INDUSTRIA – NEWSLETTER	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------

Visualizza online



Leggi l'ultimo numero
www.industria-online.com



VERLINDE LANCIA UNA NUOVA GAMMA DI PARANCHI CON CAVI SINTETICI

Verlinde annuncia una nuova gamma di paranchi elettrici a cavo sintetico EUROBLOC VF per portate fino a 20.000 kg. Sempre all'avanguardia per quanto riguarda la progettazione delle unità di sollevamento, per questo modello Verlinde ha introdotto numerose innovazioni coperte da 15 brevetti, tra cui l'utilizzo di cavi sintetici ultrasensibili in (...)

[Leggi di più...](#)



E-mail inviata a newslettermonitoring@mepax.com
Hai ricevuto questa email da Induportals Media Publishing.
Se non sei più interessato, puoi annullare l'iscrizione qui:
[Disconnettersi](#)

© 2023 Industria - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: BULK	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
-----------------------------	----------------------------	--------------------------------



Nieuwsbrief Bulk
20-04-2023
[Lees in browser](#) | [Voeg ons toe aan adresboek](#)



Takels met synthetische kabels

Verlinde presenteert een reeks elektrische takels met synthetische kabels voor lasten tot 20.000 kg. De Eurobloc VF kabels van de...

[Lees verder](#)

[Stuur door naar een collega](#)

Volg Bulk op



Deze e-mail werd gestuurd naar newslettermonitoring@mepax.com. Je ontving deze e-mail omdat je bent aangemeld voor de nieuwsbrief van Bulk. Je kunt je voor deze nieuwsbrief [afmelden](#) door je profiel te bewerken. Voor de hele verzendlijst [afmelden](#) kan ook.

PUBLICATION: ENGINEERING REVIEW	DATE: April 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------

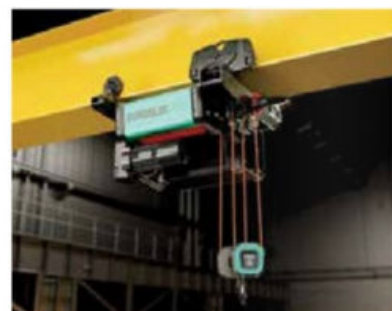
ENGINEERING REVIEW | BUSINESS NEWS

Verlinde launches a new range of synthetic rope electric hoists

Verlinde EUROBLOC VF synthetic rope electric hoists are available in 3 models according to the load supported: VF3 up to 3200 kg, VF5 up to 6300 kg, VF10, up to 20000 kg. They benefit from the travelling speed variation, from 5 to 20m/min. The hoists meet the EN 13001-1 classification.

"Dyneema" is the world's strongest fiber"

EUROBLOC VF hoists use Dyneema® ropes, a polyethylene fibre up to 15 times stronger than steel and 85% lighter. It boasts high-energy absorption capacity, very low elongation and is extremely resistant to abrasion, humidity, UV rays and chemicals. Lastly, it offers a wide operating temperature range: from -10°C/+40°C.



14 | APRIL 2023

PUBLICATION:
ENGINEERING REVIEW

DATE:
April 2023

SUBJECT:
EUROBLOC VF

ENGINEERING REVIEW

BUSINESS NEWS

The ropes are available in diameters of 7 mm (VF3), 8.5 mm (VF5) and 12 mm (VF10) with a 12-strand anti-rotation weave. The structure of the synthetic rope is stable over time and has a longer service life than steel, which reduces production downtime for its replacement.

Synthetic rope is suitable for many configurations without the need for special rope variants unlike steel: rotation resistant use, heavy duty use, left and

right hand lay, galvanized and stainless steel, and for different lubrications.

Only one rope model is used per type of hoist, which greatly facilitates storage, reduces costs and eliminates the risk of confusion between different rope models.

Synthetic fibre is not lubricated, so it does not require special maintenance or cleaning. And the fibre does not attract or collect dust. Furthermore, this prevents from steel particles falling under the lifting unit.

This technical innovation is part of Verlinde's approach to bring the latest technology to its customers as well as respecting the environment and allowing its customers to minimize the ecological impact of its products.

Optimal cable angle management

The functions of synthetic rope angle management offer many advantages: The "Hook Centering" reduces the risk of side pulls and load sways during lifting. In combination with the "Follow Me" assistance function, it helps to centre



the hoist/hook above the load. The Snag Prevention function reduces the risk of snagging and pulling the load at an angle. The hoist is stopped if the hook or the load remains blocked during horizontal movement. The combination of these functions optimizes the life of the hoist components, facilitates its use and optimizes the duration of the operating cycles.

Finally, the "Inching Mode" in lifting and "Anti-Sway" functions allow for a more precise movement of the load and increased safety in use. ■



PUBLICATION: INDUSTRIAL AUTOMATION (INDIA)	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
--	----------------------------	--------------------------------



INDUSTRIAL AUTOMATION MAGAZINE

10,128 followers

2w •

[+ Follow](#) ...

Verlinde launched a new range of synthetic rope electric hoists

March 2023 – EUROBLOC VF for loads up to 20 000 kg. Always a ...see more



Verlinde launched a new range of synthetic rope electric hoists

industrialautomationindia.in • 3 min read

2

Like

Comment

Repost

Send

PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



NOTIZIE ARTICOLI APPROFONDITI E ANALISI



**Online Media
and Digital Publishing
for the Industry**



www.industria-online.com

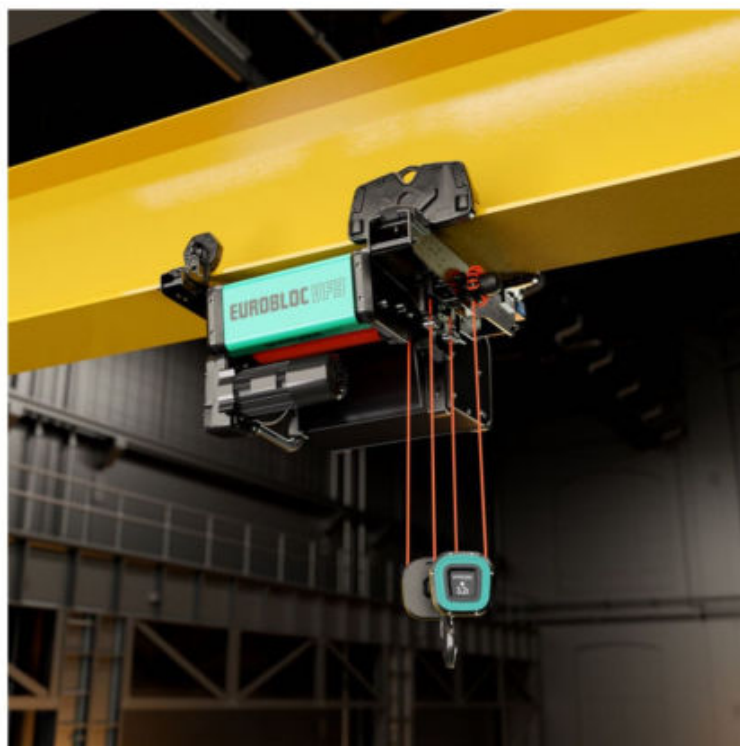
23
MAR '23

VERLINDE

VERLINDE LANCIA UNA NUOVA GAMMA DI PARANCHI CON CAVI SINTETICI



Verlinde annuncia una nuova gamma di paranchi elettrici a cavo sintetico EUROBLOC VF per portate fino a 20.000 kg. Sempre all'avanguardia per quanto riguarda la progettazione delle unità di sollevamento, per questo modello Verlinde ha introdotto numerose innovazioni coperte da 15 brevetti, tra cui l'utilizzo di cavi sintetici ultraresistenti in sostituzione dei tradizionali cavi in acciaio, e la gestione dell'angolatura del cavo.



I paranchi elettrici a cavo sintetico EUROBLOC VF di Verlinde vengono proposti in 3 modelli a seconda della portata: VF3 fino a 3.200 kg, VF5 fino a 6.300 kg, VF10 fino a 20.000 kg e si avvalgono della variazione di velocità in direzione, da 5 a 20m/min. I paranchi soddisfano i criteri di classificazione EN 13001-1.

Dyneema®, la fibra sintetica considerata la più resistente al mondo

I paranchi EUROBLOC VF utilizzano cavi in Dyneema®, una fibra sintetica in polietilene fino a 15 volte più resistente e più leggera dell'85% rispetto all'acciaio. Questa fibra presenta un'elevata capacità di assorbimento dell'energia e un allungamento molto basso ed è anche estremamente resistente all'abrasione, all'umidità, ai raggi UV e ai prodotti chimici. Inoltre può essere utilizzata con temperature che vanno da -10°C a +40°C.

I cavi vengono proposti con diametri di 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) e 12 mm (VF10) con un intreccio a 12 trefoli antirotazione. La struttura del cavo sintetico rimane stabile nel tempo e presenta una durata di vita superiore a quella dell'acciaio, il che consente di ridurre i tempi morti di produzione per la sostituzione.

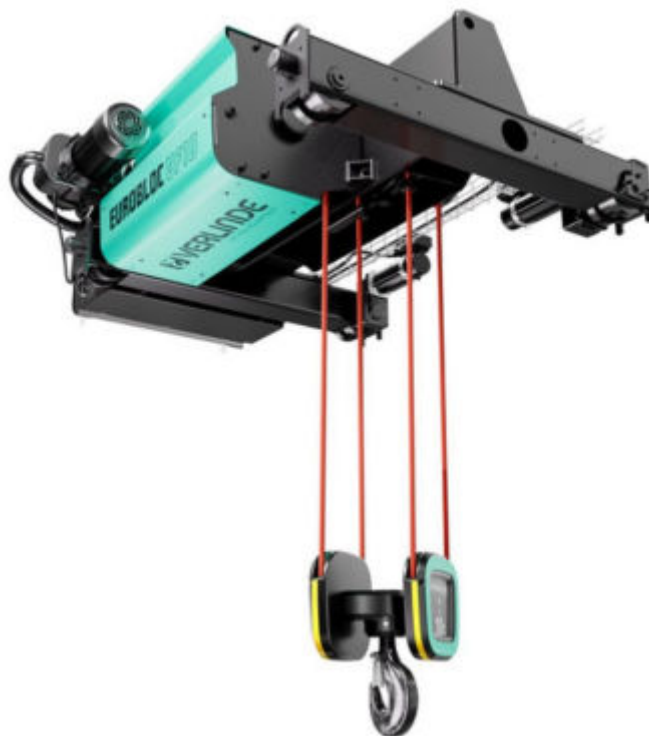
PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



Contrariamente a quanto accade per l'acciaio, il cavo sintetico è concepito per numerose configurazioni senza necessità di apportare varianti di tipo tecnico: antiattorcigliamento, uso intensivo, avvolgimento a sinistra, avvolgimento a destra, zincato/acciaio inox etc. Viene utilizzato un solo modello di cavo per tipo di paranco, il che facilita notevolmente il magazzino, riduce i costi ed elimina i rischi di confusione tra i diversi tipi di cavi.

La fibra sintetica non richiede lubrificazione e nessuna manutenzione o pulizia particolare. La fibra pulita non attira né raccoglie la polvere. Inoltre, nessuna particella di lubrificante o di fibra può cadere sotto l'unità di sollevamento. Questa innovazione tecnica è in linea con l'approccio di Verlinde al rispetto dell'ambiente, e consente di ridurre al minimo le conseguenze ecologiche dei suoi prodotti.

PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
---	----------------------------	--------------------------------



Una gestione ottimale dell'angolazione del cavo

Le funzioni di gestione dell'angolazione del cavo sintetico comportano diversi vantaggi, tra cui la funzione "Hook Centering" (centraggio del gancio), che consente di ridurre i rischi di trazione laterale e di oscillazione del carico in fase di sollevamento. Abbinata alla funzione di assistenza "Follow Me" (Seguimi), consente il centraggio del paranco / del gancio al di sotto del carico. La funzione "Snag Prevention" (prevenzione degli urti) riduce i rischi di aggancio ed evita di tirare di traverso il carico. Il paranco viene fermato se il gancio o il carico rimangono bloccati durante lo spostamento orizzontale. La combinazione di queste funzioni consente di ottimizzare la durata di vita dei componenti del paranco, ne facilita l'utilizzo e ottimizza la durata dei cicli di funzionamento.

Infine le funzioni "Inching Mode" (passo-passo) in sollevamento e "Anti-Sway" (antioscillazione del carico) consentono lo spostamento del carico con estrema precisione e con una maggiore sicurezza in fase di utilizzo.

www.verlinde.com

✉ Richiedi maggiori informazioni...



PUBLICATION: M 2	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
----------------------------	-------------------------------	--------------------------------

 [RSS](#) | [Login](#) | [Register](#)

[Home](#) | [About M2](#) | [Partners](#) | [Contact Us](#)

Delivering the Worlds News™ 

[M2PressWIRE](#) | [M2 NewsPublishing](#) | [M2 Archive](#) | [M&A Navigator](#)

M2 Archive: Preview

You haven't logged in. If you have archive credits in your account, please log in now to use them. If not, you can buy credits in our shopping area.

Verlinde launched a new range of synthetic rope electric hoists

EUROBLOC VF for loads up to 20 000 kg. Always at the forefront of its hoisting unit designs, Verlinde has introduced numerous innovations protected by 15 patents for this new product. Among these, the use of ultra-resistant synthetic ropes instead of traditional steel ropes as well as the latest...

[Submit press release](#)
[Existing customer?](#)
[Log in](#)

[New customer?](#)
[Sign up](#)

Latest Headlines

- ▶ Internet access must become human right or we risk ever-widening...
- ▶ ASIRT investigations concluded on two...
- ▶ Ballard Proudly Joins the United Nations Global Compact...
- ▶ Meetion is introducing three

PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: December 2022	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
------------------------------------	-------------------------------	---------------------------------------

M4SNEWS

M4Snews.com

2,899 followers

2mo •

+ Follow ...

News from **#Verlinde**: **#EUROCHAIN** VX VARIO, the electric chain **#hoist** with speed variation. Read about it here - <http://ow.ly/wTMT50LOxnZ> **#UKmfg**
VERLINDE Lifting



EUROCHAIN VX VARIO, the electric chain hoist with speed variation:
M4SNews.com
m4snews.com • 2 min read

1

PUBLICATION: WWW.ZONEINDUSTRIE.COM	DATE: December 2022	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
--	-------------------------------	---------------------------------------



PUBLICATION: HOIST	DATE: January 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE HERIPRET
------------------------------	------------------------------	--

AUTOMOTIVE | PRODUCTS

A TURN FOR THE BETTER

Two truck manufacturers in the US have chosen a Caldwell product to meet their lifting needs, writes Tony Rock.

US-based The Caldwell Group has partnered with distributors on the east and west coast of the country to deliver its Posi-Turner product to two heavy truck manufacturers in the past year.

The Posi-Turner is designed to rotate bulky and hard-to-handle objects through 360° in a controlled fashion during manufacture or assembly processes. Caldwell says it is widely utilised throughout the automotive industry, and that the company works with various well-known vehicle manufacturers.

In the case of one of the above truck manufacturers, the product combined with a chassis inversion system to lift heavy truck chassis weighing up to 30,000lbs. Caldwell says the system encompasses the composite centre of mass, making the turn-over process much more efficient.

The standard version of the Posi-Turner is targeted at anyone looking to make certain material handling processes more ergonomically efficient and safe and



The Caldwell Posi-Turner in action



TRANSPORT REPAIRS CASE STUDY

Transport Repairs provides truck and trailer parts and service support to the transport industry at seven sites across New Zealand.

The kinds of tasks its staff carry out include moving cradles from logging trucks, changing radiators, lifting decks and changing tanks. But it could take hours for them to complete these tasks with their previous lifting method, which involved using a forklift with a sling.

Tool solutions provider HTC specified a Reid Lifting Porta Gantry instead, which Transport Repairs has found to be a much faster and safer lifting system. Tasks that

required multiple employees now only requires one person; for example, the Porta Gantry is able to straddle a truck deck as well as take out a radiator from a flat face truck engine with comparative ease.

The Porta Gantry suited Transport Repairs' operational objectives as the company needed a transportable gantry for use across an entire workshop, avoiding the need for multiple fixed gantries and saving the firm a great expense. Using the Porta Gantry also saved Transport Repairs the time and money on the maintenance and compliance required with a fixed gantry.

PUBLICATION:
HOIST

DATE:
January 2023

SUBJECT:
APPLICATION CASE HERIPRET

PRODUCTS | AUTOMOTIVE



④ An Auto-Leveler is optional

limit damage to the product. However, it is frequently customised or modified for specific end-use requirements. The optional Auto-Leveler, for example, is designed to keep a load level automatically while it is being rotated. It can be added to the Posi-Turner at the time of the order or be field-mounted to existing units.

It's an addition that customers like, according to Sean Powers, Posi-Turner applications specialist at Caldwell, who says that the unit will "shut the rotation off until it levels itself, and then begin the rotation again".

"Our customers like that because of the safety factor," he explains. "There's one less thing for the operator to have to be considering during the rotation."

Speaking at the time of the truck deals earlier in the year, Patrick Eytalis, a recently retired application specialist at Caldwell, said: "A standard product is designed once and then manufactured in large quantities, often for a very long time. That type of product has its place – and Caldwell sells a lot of them – but the automotive industry presents different below-the-hook challenges that might be unique to a manufacturer or even a single production line. The Posi-Turner is a great product in its own right, but when customised to specific end-use requirements, it's a game-changer."

Powers says that since purchasing the product from a company called Park Industries at the start of the century, Caldwell has gone on to create its own designs for lots of different applications. In fact, Caldwell describes the industrial applications for the Posi-Turner as being "practically unlimited", while Powers says

HERIPRET OVERHEAD CRANE

French lifting equipment firm Heripret has installed a 40-ton overhead crane at a metallurgy company looking to lift and turn a 35-ton mould, which would be used for stamping parts for the automotive industry.

"This project came about because [the company] needed to replace existing material already in place," says Heripret president Daniel Maitrepierre. "It took nine months to complete in total and the challenges were the exceptional load capacity of 40 tons and the 34m span, because the customer needed motion precision for some specific tools under the crane. We overcame this using inverters for stepless speed on all motions (hoisting, travelling and crossing)".

The 40-ton crane and a 25-ton auxiliary trolley are fitted with customised Eurobloc VT 512 twin rail electric wire rope hoists. The trolley lifts the steel mould and auxiliary trolley lifts it. This turning upside down is necessary for the opening of the mould and its maintenance. The speed allowed by the hoist is very slow, ranging from 0.1m/minute to 5.2m/minute. A walkway on the crane provides easy and safe access to the travel motors and steering trolleys. It also



allows rapid repairs and maintenance in complete safety.

The metallurgy company chose Heripret for the job that was completed in 2022 because the firm has fully maintained all of its lifting equipment since 2018.

there are so many variations – due to varying rotational speed or headroom requirements, for instance – that, actually, for the most part, "we don't really have a standard unit. Every application that comes in is unique in some sense, and it's all designed for that application."

Note that Powers says that industrial applications are "practically unlimited". He recalls when he first started working with the product with the older, more experienced Eytalis: "He was here 38 years and I worked with him for eight years, and when I first started doing the Posi-Turner he told me that we cannot rotate everything out there with it."

"Of course, being the younger, new guy, I was 'OK, watch this'."

"[But] Pat was correct – we cannot rotate everything out there. But we can rotate a good majority of it."

Powers says the Posi-Turner is a motorised unit that utilises chain, synthetic or steel mesh slings to lift and rotate an item "safely and efficiently". For the most part, he continues, it enables a single person to carry out a rotating operation, using either a hand-held pendant or wireless remote control.

Before a product finds itself in the hands of an individual, however, there are plenty of safety and engineering considerations Caldwell has to take into account for each application, such as the product's centre of gravity, the sling path, possible speed changes, perimeter travel, whether the product might list or corkscrew, and so on.

There are alternative products from different brands that do a similar job to the Posi-Turner – the Bushman, for instance – although Powers believes Caldwell's use of, for example, different coatings in its product, makes it a "more effective" solution than others on the market. ●



④ The product is designed to limit damage

PUBLICATION:
PEI – WEEKLY NEWSLETTER

DATE:
March 2023

SUBJECT:
EUROCHAIN VX VARIO



20/03/2023
Emmanuel Ahossi
f t in

ELECTRICITÉ & ELECTRONIQUE



Palan électrique à chaîne avec variation de vitesse

Eurochain VX Vario, le palan électrique à chaîne avec variation de vitesse de Verlinde, lève des charges de 125 à 2500 kg. Il bénéficie de tous les avantages techniques de la gamme Eurochain VX en y apportant ceux associés au contrôle de la vitesse : une productivité et une durée de vie accrues. Le palan électrique à chaîne Eurochain VX Vario de Verlinde est issu de la gamme Eurochain...

🕒 DEMANDE D'INFORMATION
CONTACTEZ-MOI

DÉCOUVREZ TOUTES NOS THÉMATIQUES

AUTOMATISATION

CAPTEURS & TRANSMETTEURS

CATALOGUES

COMPOSANTS HYDRAULIQUES &
PNEUMATIQUES

COMPOSANTS MÉCANIQUES

ELECTRICITÉ & ELECTRONIQUE

EQUIPEMENTS DE VISION, CAMÉRAS

INDUSTRIE 4.0

INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

LOGISTIQUE & FOURNITURES
INDUSTRIELLES

MESURES & CONTRÔLES

MOTEURS & ENTRAÎNEMENTS

PRODUCTION & FABRICATION

PROTECTION ET SÉCURITÉ



TIM Global Media BV
120 Rue Jean Jaurès - F-92300 Levallois-Perret
www.tim-europe.com

Vous recevez cet email car vous vous êtes abonné à PEI ou à la newsletter de TIMGlobal Media. Copyright 2023 - Tous droits réservés - [Gérer votre profil](#)

Tous droits réservés © 2023 - [Contactez-nous](#)

PUBLICATION: PEI	DATE: March 2023	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
----------------------------	----------------------------	---------------------------------------

25

nouveaux produits

DISPOSITIF DE GESTION D'ENERGIE

destiné aux applications spatiales en orbite basse



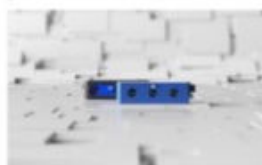
Microchip Technology annonce l'introduction de son premier dispositif de puissance COTS (Commercial Off The Shelf, ou standard du commerce) tolérant aux rayonnements, le régulateur

de tension LDO 3A MIC69303RT. Ce MIC69303RT à courant élevé et basse tension est une solution de gestion d'énergie destinée aux applications LEO ("low earth orbit" ou orbite terrestre basse) et autres applications spatiales. Il s'appuie sur des dispositifs COTS éprouvés, ce qui facilite l'évaluation préliminaire et le développement rapide. Fonctionnant à partir d'une unique alimentation basse tension 1,65 à 5,5 V, le dispositif est capable de fournir des tensions de sortie à partir de 0,5 V avec des courants élevés, tout en assurant une grande précision et des chutes de tension ultra-basses de seulement 500 mV en conditions extrêmes. Le MIC69303RT est une solution d'alimentation complémentaire pour les microcontrôleurs Microchip homologués pour le spatial et tolérants aux rayonnements. Conçu pour les applications aérospatiales difficiles, le MIC69303RT fonctionne dans une plage de températures allant de -55°C à +125°C. Il est proposé en configurations de boîtier à 8 ou 10 broches, avec une tolérance aux radiations allant jusqu'à 50 Krad. Le faible niveau de bruit en sortie est essentiel pour les circuits RF sensibles, la post-régulation des alimentations à découpage, et les applications de puissance industrielles.

➔ 33935 sur www.pei-france.com

CAMERAS HAUTE RESOLUTION

pour la vision 3D et la robotique



Les caméras de vision stéréo (N31, N36, N41, N46) de la série Ensenso N sont disponibles chez IDS Imaging Development Systems. La résolution et la précision ont presque doublé, le prix est resté le même - ceux

qui optent pour les caméras 3D de la série Ensenso N profitent désormais de modèles perfectionnés. Les caméras 3D Ensenso N disposent d'un boîtier compact (en aluminium ou en plastique composite selon le modèle) avec un projecteur de motifs intégré. Elles conviennent aussi bien à la prise de vue d'objets statiques que d'objets en mouvement. Le projecteur intégré projette une texture contrastée sur les objets à capturer. Un masque de motif avec des points aléatoires complète les structures de surface inexistantes ou peu présentes. Les caméras fournissent ainsi des nuages de points 3D très détaillés, même dans des conditions d'éclairage difficiles. Visuellement, ces caméras ne présentent pas de distinction notable. Elles utilisent toutefois un nouveau capteur Sony, l'IMX392. Celui-ci garantit une résolution plus élevée (2,3 MPixels au lieu de 1,3 MPixels). Toutes les caméras sont pré-étalonnées et sont donc faciles à configurer. Qu'il s'agisse d'une installation fixe ou d'une utilisation mobile sur le bras du robot : avec Ensenso N, les utilisateurs optent pour une série de caméras 3D qui fournit des informations 3D fiables pour une multitude d'applications.

➔ 33953 sur www.pei-france.com



ABONNEMENT NUMERIQUE GRATUIT

RELAIS DE SECURITE

pour la protection des hommes et des machines



Les relais de sécurité **Finder** des séries 75 et 50 s'adaptent à de multiples applications, autant dans l'industrie ou l'agro-alimentaire que dans le tertiaire, en sous-traitance électronique : ascenseurs, escalators, ponts roulants, grues, robots industriels, entrepôts de stockage automatisés, centres de lavage

de voiture, remontées mécaniques, machines-outils, barrières de sécurité. La série 75 est conforme feu et fumées (EN 45545) et répond aux contraintes particulières dans les domaines d'activité sensibles comme la chimie, la pétrochimie, le ferroviaire, le nucléaire... La gamme Finder permet de répondre à différentes commandes de sécurité telles que : bloc d'arrêt d'urgence, commande bi-manuelle, bouton poussoir, capteur sans contact, tapis sensible à la pression, barrière immatérielle, grille lumineuse, interrupteur magnétique. Les relais de la série 75 sont des relais modulaires qui se montent sur rail. Les relais de la Série 50 sont conçus pour être montés sur circuit imprimé. Les relais 75 et les relais 50 sont conformes EN 61810-3 classe A (ex EN 50205). La série 75 en montage sur rail 35 mm répond à la norme EN 60715, ainsi qu'à la norme EN 45545 pour les applications ferroviaires, et les matériaux conformes feu et fumée.

➔ 33936 sur www.pei-france.com

PALAN ELECTRIQUE A CHAINE

avec variation de vitesse



Eurochain VX Vario, le palan électrique à chaîne avec variation de vitesse de **Verlindé**, lève des charges de 125 à 2500 kg. Il bénéficie des avantages techniques de la gamme Eurochain VX en y apportant ceux associés au contrôle de la vitesse : une productivité et une

durée de vie accrues. Il est issu de la gamme Eurochain VX. Cette génération, adaptable à chaque besoin spécifique de palans découle d'une technologie novatrice avec un design précurseur, de nouveaux matériaux et concepts de fonctionnement. La vitesse de levage est réglable en continu grâce au contrôle du variateur. Le contrôle de la vitesse en continu offre des démarrages sans à-coups, des accélérations rapides et des arrêts plus doux afin d'optimiser les opérations de manutention de la charge. Le système ESR permet une adaptation des rampes d'accélération et de décélération de la vitesse de levage en fonction de la charge, jusqu'à deux fois plus rapide avec des charges légères. Ce système de variation sans seuils sur les mouvements de levage permet de garantir un positionnement extrêmement précis des charges. Avec une vitesse minimum de 0,15 m/min à 0,65 m/min selon les versions, Eurochain VX Vario permet aux opérateurs les moins expérimentés de manipuler les charges sans risque d'endommagement.

➔ 33802 sur www.pei-france.com

www.pei-france.com

N° 3 - MARS 2023

PUBLICATION:

SOLUTIONS MANUTENTION

DATE:

February 2023

SUBJECT:

EUROCHAIN VX VARIO

telle solution. Il a été fait de fil de haute qualité certifié. L'utilisation de treillis métallique assure la ventilation et l'accès à l'air aux marchandises stockées et les protège des dommages mécaniques. Les dimensions du conteneur ont été adaptées aux emballages d'œufs de 10 et 30 œufs, ce qui permet un chargement unique de 7 200 œufs. L'option d'une paroi avant et arrière à moitié divisée rend le chargement facile et entièrement contrôlé. Nous avons également prévu la possibilité de monter des roues, ce qui peut faciliter considérablement le transport interne, également dans les entrepôts frigorifiques. Sans aucun doute, un grand avantage est également l'empilement. L'empilement de deux conteneurs pendant le transport permet de transporter jusqu'à 14 400 œufs de cette manière, alors que seuls 9 000 d'entre eux sont transportés sur une palette. L'empilage est également une excellente solution pour augmenter l'utilisation ergonomique de l'espace de stockage. Les conteneurs inutilisés peuvent être pliés et empilés, ce qui contribue à une gestion plus efficace de l'espace et du temps de travail. Le service auquel ces conteneurs sont soumis est très apprécié par les clients. Chaque élément peut être facilement démonté et remplacé par un neuf. L'entretien prolonge leur durée de vie jusqu'à 15 ans. Financièrement, cela se traduit par une réduction des coûts engagés pour le recyclage des emballages jetables.



Nouveau palan électrique chez Verlinde

Eurochain VX Vario de Verlinde, est un palan électrique à chaîne avec variation de vitesse et il lève des charges de 125 à 2 500 kg. La vitesse de levage de ces modèles est réglable

en continu grâce au contrôle du variateur, ce qui procure de nombreux avantages. Le contrôle de la vitesse en continu offre des démarrages sans à-coups, des accélérations rapides et des arrêts plus doux afin d'optimiser les opérations de manutention de la charge. Avec une vitesse minimum de 0,15 m/min à 0,65 m/min selon les versions, Eurochain VX Vario permet aux opérateurs les moins expérimentés de manipuler les charges sans risque d'endommagement. Le contrôle de la vitesse en continu offre également une plus grande productivité. Ce palan intègre un capteur de charge électronique pour prévenir de tout risque de surcharge ainsi qu'un contrôle du glissement avec limiteur de couple.



Nouveau système de guidage chez Alstef

Alstef Group conçoit et fabrique une large gamme d'AGV et AMR pour accompagner l'automatisation.

L'une des dernières évolutions technologiques développées par le groupe est la localisation naturelle, aussi appelée localisation de contours. La localisation de contour permet aux AGV de se repérer dans leur environnement en utilisant uniquement la géométrie de ce dernier. Pour cela, une cartographie du bâtiment est effectuée en amont. En utilisant cette carte et en effectuant des scans du milieu ambiant, les robots peuvent se situer et se déplacer en temps réel au sein de l'entrepôt. Fiable et robuste, cette technologie est capable de fonctionner dans n'importe quelle géométrie →

Diplex
La solution stockage

Fabricant français de solutions de stockage et concepteur de structures métalliques sur-mesure pour l'intralogistique (production certifiée EN1090-1 et 2 depuis 2015)



Mezzanines dédiées au supportage d'équipements de mécanisation et d'accessibilité

Multi-niveau, prise en compte de charges concentrées ou réparties.



Plateformes pour entrepôts logistique

Charge pouvant aller jusqu'à 1000 Kg/m². Prise en compte des risques sismiques (EC8) selon la localisation de l'installation.



Structures dédiées au supportage de convoyeurs aériens

Élancement important des fers porteurs permettant de minimiser les contraintes d'encombrement au sol.

Pour en savoir plus
scannez ce QR code



Z.A. LA PICHATIÈRE, BP 14, 38430 MOIRANS
04 76 35 55 97 - commercial@diplex.fr
www.diplex.fr

PUBLICATION:
HOIST

DATE:
February 2023

SUBJECT:
EUROCHAIN VX VARIO

PRODUCTS | NEWS

VERLINDE LAUNCHES VARIABLE-SPEED ELECTRIC CHAIN HOIST

Verlinde has launched a new line of variable-speed electric chain hoists. Part of the EuroChain VX range, the EuroChain VX Vario is capable of carrying loads weighing between 125kg and 2,500kg.

According to Verlinde, the product's continuous speed control provides smooth starts, quick accelerations and smoother stops, which reduces the number and level of shocks to bridge, jib or structural components and increases the life of such structures. In addition, continuous speed control allows the electric brake to be used first during deceleration before the mechanical brake is applied. Using the mechanical brake only as a holding brake, or parking brake, increases its service life.



Minimum speeds for the EuroChain VX Vario line-up range from 0.15m/min to 0.65m/min, depending on the version, with lighter loads able to be lifted up to twice as fast as heavier loads.

The hoist incorporates an electronic load sensor to prevent overloading and

offers slippage control with a torque limiter. It is also equipped with a 50% active damping system to mitigate against the 'polygon effect'.

Verlinde is a French firm that manufactures and exports lifting and handling equipment. ●

KITO DELIVERS CUSTOMISED PRODUCT FOR MINING BUSINESS

Kito Corporation has built and shipped a customised 1.0t hoist and push trolley for a mining application.

The company's flagship ER2 electric chain hoist has been customised to travel 130m in and out of a mine shaft.



Speaking about the standard product, Kito Corporation said the ER2 is an 'all-rounder and is suitable for the toughest conditions', providing 'high performance, durability and robustness'.

The ER2 is available in extensive load capacities, variants and options – for example, it is available with a frequency converter at two lifting speeds, and can carry from 125kg to 20,000kg.

It can also operate in temperatures ranging from -20°C to 40°C and in 85% humidity.

The company added that it is easy to maintain, with disassembly for servicing carried out quickly and without special tools.

The Japanese business has celebrated its 90th anniversary. Kito Seisakusho began in 1932 as a small factory in Omori in Tokyo's Ota Ward, with six employees producing mainly winches, plate conveyors and pumps, although by 1937 the company had developed a copper chain hoist that was both small and light.

Two years later, Kito built the Nakanoshima plant in Kawasaki, Kanagawa Prefecture, which was

dedicated to meeting the demand for chain hoists.

Plenty of milestones have been passed in the subsequent decades. For instance, the company developed Japan's first all-around hoist, the lever hoist, in 1947. And in 1958 it completed its first electric chain hoist.

In 1970, Kito made a fresh start with a new name, Kito Corporation, and in 1990 it launched its first foreign subsidiary, in Pennsylvania in the US, and began entry to the Asian, European and other overseas markets.

The firm said: "We want to express our deepest gratitude to our customers – both those who are new to us and those with whom we've enjoyed strong relationships for many years – and everyone related to the company for your support."

"Kito will continue to diligently fulfil its role as behind-the-scenes support for economic activity worldwide with safe workplaces for every industry, and to contribute to the sustainable growth of society."

The company claims to account for 60% of the hoist market in Japan and 40% in the US. ●

www.hoistmagazine.com February 2023 | 11

PUBLICATION:
SOLUTIONS MANUTENTION

DATE:
February 2023

SUBJECT:
EUROCHAIN VX VARIO

SOLMAN ZOOM

Lever et manipuler des charges sans effort !

Le levage et la manutention de charges légères peuvent, même si l'on parle de charges légères, entraîner des risques de troubles musculosquelettiques au niveau du dos et des articulations quand ces mouvements sont répétitifs. Pour réduire cette maladie professionnelle actuellement la plus répandue en France, il est nécessaire d'appliquer des mesures de prévention en investissant dans des équipements de manutention adaptés.



Le manipulateur industriel de type Micro-Partner MI présenté par Dalmec est équipé d'un outil de préhension adapté, conçu spécifiquement pour la manutention de batteries automobiles. Cette solution a été pensée pour permettre

leur prise, levage, déplacement et dépose, que ce soit pour leur stockage, ou encore pour les positionner directement dans un véhicule. Toujours dans le cadre de ses engagements dans la lutte contre les TMS, Dalmec a développé cet équipement en le dotant d'un outil de préhension adapté, conçu sur-mesure, permettant ainsi une manipulation régulée, sans fatigue, avec rapidité et précision, dans des conditions optimales d'ergonomie et de sécurité. Afin de favoriser la manipulation de batteries dont les charges peuvent atteindre jusqu'à 125 kg, et compte tenu des contraintes d'environnements de travail limités, le manipulateur Micropartner MI permet à l'opérateur de travailler dans des espaces opérationnels particulièrement restreints, de façon rapide, précise, et aisée... sans aucun effort. Ce manipulateur est un modèle pneumatique à bras articulé qui va permettre en absence d'effort l'équilibrage du poids de la charge appliquée de manière uniforme et stable. Tous les mouvements sont obtenus par simple guidage manuel, ce qui va garantir une grande précision des mouvements. Sa structure modulaire a été conçue pour résister aux torsions engendrées par ce type de sollicitation. Cet équipement s'intègre parfaitement dans les environnements de travail exigus grâce à sa structure évolutive et aux infinies possibilités de faire varier les formes et les dimensions du bras terminal. Enfin, chez Dalmec, chaque projet répond aux exigences de la Directive européenne 2006/42/CE relative aux machines, et fait l'objet d'une scrupuleuse et systématique analyse des risques.

Le tube de levage EasyHand Pro Rapid proposé par Ingenitec est une solution de manutention sans effort de charges légères. Cet équipement permet de manipuler, incliner, empiler et soulever à une seule main, sans effort et en toute sécurité, une grande diversité de charges même les plus légères. Ainsi, les



opérateurs sont immédiatement soulagés et la pénibilité liée aux activités quotidiennes de manipulation manuelles de charges est réduite. Cette solution, s'adapte aux besoins et aux contraintes puisqu'elle possède un grand nombre d'accessoires qui permettent une interchangeabilité maximum et un investissement réfléchi et raisonnable. De cette façon, la forme et les dimensions des palonniers à ventouses sont adaptées aux charges. Pour une manipulation en toute sécurité, un système de clapet antichute permet de redescendre la charge progressivement au sol, sans se désolidariser de la ventouse en cas de coupure de courant.

Verlinde décline sa gamme de palans électriques Eurochain VX avec un nouveau modèle mono-vitesse pour charge de 125 à 2 000 kg : Le palan VX-S. Ces palans électriques à chaîne sont livrés en standard avec divers équipements dont une fin de course électrique de sécurité pour position haute et basse, un moteur de levage et de direction IP55, une boîte 4 boutons sur palan fixe ou avec chariot à direction par poussée ou une boîte 4 boutons sur palan accouplé à un chariot à direction électrique. Également proposée en standard, une nouvelle bretelle de suspension, compatible avec les chariots existants, a été conçue pour faciliter



l'installation du palan. La réduction de la cote C induite optimise la hauteur de levée, qui est proposée en standard à 3 mètres. Diverses options viennent compléter ces équipements standards, dont notamment une rotation de 90° de la suspension, des crochets de suspension pliables, fixes ou automatiques. Pour la direction, une bi-vitesse de 20 et 5 m/min ainsi qu'une vitesse variable lente de 3 à 10 m/min sont proposées.

● 41-24168.

PUBLICATION: WWW.LMDINDUSTRIE.COM	DATE: February 2023	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
---	-------------------------------	---------------------------------------

vous n'arrivez pas à lire notre Newsletter et voir les bannières animées, reportez-vous sur [cette page](#).

Le Monde
de l'Industrie

Newsletter Le Monde de l'Industrie N°208



Télécharger
la documentation

SICK
Sensor Intelligence.

ANDIG JOYSTICK
ROBUSTE

Analogique ou contacts secs
Jusqu'à 6 boutons
Manches multi-fonctions



FT 25 RLHP

UN CAPTEUR TEMPS DE VOL
QUI BOUSCULE LES PLUS GRANDS



SENSOPART

1500 mm

Palan électrique à chaîne à variation de vitesse Manutention, Stockage, Logistique



EUROCHAIN VX VARIO, le palan électrique à chaîne avec variation de vitesse de **Verlinde**, lève des charges de 125 à 2500 kg. Il est issu de la gamme EUROCHAIN VX. Cette nouvelle génération, adaptable à chaque besoin spécifique de palans découle d'une technologie novatrice avec un design précurseur, de nouveaux matériaux et concepts de fonctionnement.

En savoir plus

PUBLICATION:
MECCANICA-PLUS.IT

DATE:
January 2023

SUBJECT:
EUROCHAIN VX VARIO



Meccanica-plus
@meccanica_plus

#Sollevamento a #velocitàvariabile con paranco elettrico #Verlinde per elevata precisione nel posizionamento dei carichi e vita utile prolungata. #controllo #sensori #paranchi - Meccanica Plus
meccanica-plus.it/sollevamento-a...

Translate Tweet



2:59 PM · Jan 26, 2023 · 3 Views

PUBLICATION: PEI – WEEKLY NEWSLETTER	DATE: January 2023	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
--	------------------------------	---------------------------------------



24/01/2023
Emmanuel Ahossi
f t in

ELECTRICITÉ & ELECTRONIQUE



Palan électrique à chaîne avec variation de vitesse

Eurochain VX Vario, le palan électrique à chaîne avec variation de vitesse de Verlinde, lève des charges de 125 à 2500 kg. Il bénéficie de tous les avantages techniques de la gamme Eurochain VX en y apportant ceux associés au contrôle de la vitesse : une productivité et une durée de vie accrues. Le palan électrique à chaîne Eurochain VX Vario de Verlinde est issu de la gamme Eurochain...

MERCI, VOTRE DEMANDE A BIEN
ÉTÉ PRISE EN COMPTE.

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA	DATE: January 2023	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
--------------------------------------	------------------------------	---------------------------------------

HANDLING

EUROCHAIN VX VARIO, THE ELECTRIC CHAIN HOIST WITH SPEED VARIATION



Internal view of the EUROCHAIN VX VARIO hoist with its variable speed drive.

EUROCHAIN VX VARIO, the electric chain hoist with speed variation from Verlinde, lifts loads from 125 to 2500 kg. It benefits from all the technical advantages of the EUROCHAIN VX range in addition to features associated with speed control: increased productivity and service life.

The new EUROCHAIN VX Vario electric chain hoist from Verlinde is a product from the EUROCHAIN VX range. This new generation of hoists, which can be adapted to each specific need, is based on innovative technology with a pioneering design, new materials and operating concepts. The lifting speed of the EUROCHAIN VX VARIO models is continuously adjustable thanks to the drive control, which provides many advantages.

Increased productivity

Continuous speed control provides smooth starts, quick accelerations and smoother stops to optimise load-handling operations. The ESR system makes it possible to adjust the lifting speed of the acceleration and deceleration ramps in accordance with the load, up to twice as fast with lighter loads. This threshold-free variation of the lifting movements ensures extremely precise positioning of loads and greater flexibility of use. Having a minimum speed of 0.15 m/min to 0.65 m/min depending on the version, with EUROCHAIN VX VARIO, even the least experienced operators can handle loads without risk of damage. The continuous speed control also offers greater productivity.

Longer equipment life

Continuous speed control reduces mechanical shocks through smoother starts and stops. Reducing the number and level of shocks to bridge, jib or structural components significantly increases the life of the structure.

In addition, continuous speed control allows the electric brake to be used first during deceleration before the mechanical brake is applied. Using the mechanical brake only as a holding brake ("parking" brake) increases its service life.

Uncompromising safety

The EUROCHAIN VX VARIO hoist incorporates an electronic load sensor to prevent overloading and slippage control with torque limiter. The hoist is equipped with a 50% active damping system against the polygon effect.

www.verlinde.com



PUBLICATION: M 2	DATE: January 2023	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
----------------------------	------------------------------	---------------------------------------

Search Site		RSS	Login	Register
Home	About M2	Partners	Contact Us	Delivering
M2PressWIRE		M2 NewsPublishing		M2 Archive

M2 Archive: Preview

You haven't logged in. If you have archive credits in your account, please log in now to use them. If not, you can buy credits in our shopping area.

EUROCHAIN VX VARIO, the electric chain hoist with speed variation

EUROCHAIN VX VARIO, the electric chain hoist with speed variation from Verlinde, lifts loads from 125 to 2500 kg. It benefits from all the technical advantages of the EUROCHAIN VX range in addition to features associated with speed control: increased productivity and service life.

The new...

If you want to view the full text of this story, you must first [purchase archive credits](#). [Return to Archives](#)

[New Search](#)

PUBLICATION: MECCANICA-PLUS.IT	DATE: January 2023	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
--	------------------------------	---------------------------------------



**COMPONENTS AND SOLUTIONS
FOR YOUR INDUSTRY**

Home > Tecnologie > Sollevamento a velocità variabile con paranco elettrico Verlinde

Pubblicato il 26 gennaio 2023

Verlinde presenta Eurochain VX Vario, **paranco elettrico a catena a velocità variabile** per sollevamento di carichi da 125 a 2.500 kg.

La soluzione fa parte della gamma Eurochain VX e si basa su una tecnologia innovativa con design all'avanguardia, nuovi materiali e nuove concezioni di funzionamento. La velocità di sollevamento nei modelli Eurochain VX Vario è infatti regolabile in continuo grazie al **controllo del variatore**, il che consente **avviamenti senza scosse, accelerazioni rapide e arresti meno bruschi**, ottimizzando la movimentazione dei carichi. Il sistema ESR consente di adattare le rampe di accelerazione e decelerazione della velocità di sollevamento in funzione del carico, con rapidità fino a due volte superiori con carichi leggeri.



Questo sistema di variazione senza livelli preimpostati per i movimenti di sollevamento garantisce un **posizionamento estremamente preciso dei carichi** e una maggiore flessibilità d'uso. Con una velocità minima da 0,15 a 0,65 m/min a seconda delle versioni, i paranchi Eurochain VX Vario consentono agli operatori meno esperti di movimentare i carichi **senza correre il rischio di danneggiarli**. Il controllo della velocità in continuo **riduce quindi le sollecitazioni meccaniche** grazie agli avviamenti progressivi e agli arresti meno bruschi. La riduzione del numero e del livello di sollecitazioni a carico dei componenti del carro ponte, della gru a bandiera e della struttura **aumenta considerevolmente la durata di vita** di quest'ultima.



Vista interna del paranco Eurochain VX Vario

Inoltre il controllo della velocità in continuo consente di utilizzare in via prioritaria il **freno elettrico in fase di decelerazione** prima di far intervenire il freno meccanico. L'utilizzo di quest'ultimo esclusivamente come freno di stazionamento consente di aumentarne la durata.

I paranchi Eurochain VX Vario offrono infine maggiore sicurezza in quanto sono **dotati di sensore di carico elettronico** per prevenire qualsiasi rischio di sovraccarico e di un controllo di slittamento con limitatore di coppia, oltre a un **sistema di ammortizzazione attiva**

del 50% contro l'effetto poligono.

Iscriviti alle newsletter »

accelerazioni ammortizzazione decelerazioni freno elettrico paranchi
paranchi elettrici posizionamento sensori sicurezza sollecitazioni meccaniche
sollevamento variatore velocità variabile Verlinde

Condividi Tweet Like

PUBLICATION: AGRO-MEDIA	DATE: May 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
-----------------------------------	--------------------------	--------------------------------



Les robots Staubli, des produits éco-conçus

En savoir plus

STÄUBLI

Verlinde lance une nouvelle gamme de palans électriques à câble synthétique

Agro Media / Usine - Process / Verlinde lance une nouvelle gamme de palans électriques à câble synthétique

🕒 24/05/2023 La rédaction **USINE - PROCESS**



Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de l'angle de câble. Verlinde a lancé en effet une ...



La fibre synthétique n'est pas lubrifiée, elle ne demande donc pas d'entretien particulier, ni de nettoyage. Propre, la fibre n'attire ni ne collecte la poussière. De par son utilisation en remplacement du câble traditionnel aucune particule d'acier ne peut chuter sous l'unité de levage.

Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de l'angle de câble. Verlinde a lancé en effet une nouvelle gamme de palans électriques à câble synthétique pour charges jusqu'à 20 000 kg.

Les palans électriques à câble synthétique Eurobloc VF de Verlinde sont proposés en 3 modèles selon la charge supportée : VF3 jusqu'à 3200 kg, VF5 jusqu'à 6300 kg, VF10, jusqu'à 20000 kg. Ils bénéficient de la variation de vitesse en direction, de 5 à 20m/min. Les palans répondent à la classification EN 13001-1.

La newsletter Agromedia

Gardez un oeil sur l'actualité de l'agroalimentaire

Votre@email.com

Je m'abonne

DOSSIERS THÉMATIQUES



Équipements : 10 solutions à découvrir pour les produits de la mer



Les dernières tendances des produits de la mer



10 solutions durables pour le snacking !



Mixes et Préparations : La nouvelle formule de l'œuf entier végétal en poudre de Yumgo remporte le « Snacking d'Or »

Voir tous les dossiers

DOSSIERS D'ANALYSE

PUBLICATION: AGRO-MEDIA	DATE: May 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
-----------------------------------	--------------------------	--------------------------------

Dyneema, la fibre synthétique considérée comme la plus résistante au monde

Les palans Eurobloc VF utilisent des câbles en Dyneema, une fibre de polyéthylène jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier et 85% plus légère. Elle présente une capacité d'absorption de l'énergie élevée, une très faible élongation et aussi extrêmement résistante à l'abrasion, à l'humidité, aux rayons UV et aux produits chimiques. Enfin elle offre une large plage de températures de fonctionnement : de -10°C/+40°C.

Les câbles sont proposés en diamètres 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) et 12 mm (VF10) avec un tissage 12 brins anti-rotation. La structure du câble synthétique est stable dans le temps et présente une longévité supérieure à l'acier, moins de remplacement de câble et donc moins d'arrêt de production.

Le câble synthétique est adapté pour de nombreuses configurations sans nécessiter de variantes techniques contrairement à l'acier : antigratoir, usage intensif, toronnage à gauche, toronnage à droite, galvanisé/inox, etc... Un seul modèle de câble est utilisé par type de palan, ce qui facilite grandement le stockage, en diminue les coûts et élimine les risques de confusions entre les différents modèles de câbles.

La fibre synthétique n'est pas lubrifiée, elle ne demande donc pas d'entretien particulier, ni de nettoyage.

Propre, la fibre n'attire ni ne collecte la poussière. De par son utilisation en remplacement du câble traditionnel aucune particule d'acier ne peut chuter sous l'unité de levage. Cette innovation technique s'inscrit dans la démarche de Verlinde d'apporter les dernières technologies à ses clients tout en respectant l'environnement et en permettant à ses clients de minimiser l'impact écologique de ses produits.



Les glaces, un marché toujours aussi dynamique et innovant



Le marché français dominé par les laits UHT



Le rôle déterminant du responsable Qualité



La hausse de l'excédent agroalimentaire français boostée par la reprise des exportations de vins et spiritueux



Les tendances de fond pour l'industrie agroalimentaire en 2022

[Voir toutes les analyses](#)



LES PLUS LUS

- 1 Transport et logistique : IPP doublement étoilé par Lean & Green pour sa réduction de CO2
- 2 Quatre nouvelles nominations au sein de Suntory Beverage & Food France
- 3 Comment la Brasserie Licorne a réduit sa consommation d'eau et d'énergies
- 4 Suntory Beverage & Food France poursuit sa dynamique de croissance durable en 2023

Une gestion optimale de l'angle du câble

Les fonctions de gestion de l'angle du câble synthétique apportent de nombreux avantages : le « Hook Centering » (centrage du crochet) permet de réduire les risques de tractions latérales et de balancements de la charge pendant le levage. Associé à la fonction d'assistance « Follow Me » (Suis-moi), il aide au centrage du palan / crochet au-dessus de la charge. La fonction « Snag Prevention » (prévention des collisions) réduit les risques d'accrochages et de tirage en biais de la charge. Le palan est stoppé si le crochet ou la charge restent bloqués lors du déplacement horizontal. La combinaison de ces fonctions permet d'optimiser la durée de vie des composants du palan, facilite son utilisation et optimise la durée des cycles de fonctionnement. Enfin les fonctions « Inching Mode » (pas à pas) en levage et « Anti-Sway » (anti-balancement de la charge) permettent un déplacement de la charge avec une précision accrue et une sécurité d'utilisation renforcée.

PUBLICATION: AGRO-MEDIA	DATE: May 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
-----------------------------------	--------------------------	--------------------------------

← **Tweet**



Agro-media.fr
@agro_media

...

#Verlinde lance une nouvelle #gamme de #palans électriques à #câble #synthétique #industrie #agroalimentaire #équipements #machines #charges #poids #manutention

Translate Tweet



agro-media.fr

Verlinde lance une nouvelle gamme de palans électriques à câble synthétique... Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce ...

12:51 PM · May 24, 2023 · 48 Views

PUBLICATION:

COSTRUZIONE MANUTENZIONE
IMPIANTI - CMI

DATE:

May 2023

SUBJECT:

EUROBLOC VF

componenti

| n. 5 | maggio

Viti a ricircolazione di sfere

*Sistemi di movimentazione
lineare perfetti per svariate
applicazioni*

Le viti a ricircolazione di sfere per il settore dei trasporti sono molto diffuse nel settore industriale come alternativa economica alle viti a ricircolazione di sfere rettifiche di precisione. Ideali le viti a ricircola-



zione di sfere per il settore dei trasporti di **NSK**, in particolare le serie PR/LPR e BS Interchangeable. Sono sistemi di movimentazione lineare perfetti per applicazioni quali lavorazione del legno, lavorazione di lamiere metalliche, imballaggio, sistemi pick-and-place e transfer automatizzati, per citarne solo alcune. Le serie PR/LPR e BS Interchangeable offrono entrambe tempi di ciclo rapidi grazie a una velocità di rotazione ammissibile di 160.000 dn (fino a 5000 giri/min). L'alta velocità non compromette la precisione delle viti a ricircolazione di sfere: entrambi i modelli sono conformi alla classe di precisione C17. Un'altra caratteristica delle viti a ricircolazione di sfere PR/LPR e BS Interchangeable è l'innovativo sistema di ricircolazione con deflettore terminale di NSK, che agevola il funzionamento alle suddette alte velocità. Il deflettore terminale, grazie al design ottimizzato (fluid) per la ricircolazione delle sfere, dimezza inoltre le emissioni rumorose rispetto ai sistemi tradizionali.

Il software a disposizione dei progettisti

*Consente una gestione
avanzata di cavi e fili*

Modulo Cavi di **SDPROGET INDUSTRIAL SOFTWARE** è un software pensato per coloro che lavorano nel settore del cablaggio in grado di consentire una gestione avanzata di cavi e fili. Questo software, infatti, mette a disposizione dei progettisti una gamma estremamente completa e performante di funzioni specializzate per affrontare, con la massima efficienza, tutte le tematiche legate al

cablaggio degli impianti elettrici per l'automazione industriale. Nello specifico, Modulo Cavi permette di abbinare più di un cavo o conduttore ad un unico collegamento. Grazie ad un'apposita modalità grafica, il software consente al progettista di assegnare ad un collegamento più conduttori unipolari o multipolari. Ad esempio, un collegamento di potenza può essere effettuato utilizzando un conduttore 1x90 mm², con 3 conduttori da 1x30 mm² oppure con 3 conduttori da 1x30 mm². Il software permette anche di abbinare i conduttori di un cavo multipolare a collegamenti "ap-pesi". Questo significa che il progettista può associare i conduttori di un cavo multipolare ai collegamenti liberi da un lato. Modulo Cavi consente inoltre di numerare i fili con i dati dei cavi.



In particolare, con questa funzione il progettista può forzare il "numero filo" con la sigla del cavo e l'identificativo conduttore su un collegamento dello schema a cui è stato attribuito un conduttore di un cavo multipolare.

Paranchi elettrici a cavo sintetico

Proposti in 3 modelli a seconda della portata

VERLINDE lancia una gamma di paranchi elettrici a cavo sintetico **EUROBLOC VF** per portate fino a 20.000 kg. Sempre all'avanguardia per quanto riguarda la progettazione delle unità di sollevamento, per questo modello Verlinde ha introdotto numerose innovazioni coperte da 15 brevetti, tra cui l'uti-



lizzo di cavi sintetici ultraresistenti in sostituzione dei tradizionali cavi in acciaio, e la gestione dell'angolatura del cavo. I paranchi elettrici a cavo sintetico **EUROBLOC VF** di Verlinde vengono proposti in 3 modelli a seconda della portata: VF3 fino a 3.200 kg, VF5 fino a 6.300 kg, VF10 fino a 20.000 kg e si avvalgono della variazione di velocità in direzione, da 5 a 20m/min. I paranchi soddisfano i criteri di classificazione EN 13001-1.

Unità di comando

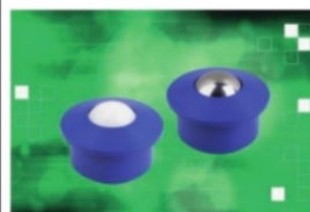
Per applicazioni con requisiti di hygienic design

Con la serie H, **SCHMERSAL** ha sviluppato una famiglia di dispositivi che abbina alle funzionalità di safety le migliori caratteristiche tecniche per ottemperare alle severe norme regolatorie a cui devono fare riferimento i costruttori di macchine per il settore Food & Beverage. La serie H soddisfa i requisiti della norma DIN EN ISO 14159 ("Sicurezza del macchinario - Requisiti relativi all'igiene per la progettazione del macchinario") e della nuova versione della norma EN 1672-2 ("Macchine per l'industria alimentare - Concetti di base - Parte 2: Requisiti di igiene"), in cui sono normate in maniera puntuale le specifiche tecniche relative agli elementi di comando di cui devono essere dotate le interfacce uomo-macchina (HMI) in ambito alimentare.



Sfere portanti

L'involucro esterno è realizzato in plastica blu certificata



La gamma di sfere portanti di **NORELEM** è l'ultima aggiunta al catalogo di prodotti in continua espansione. Le sfere portanti sono progettate per essere utilizzate come componenti nei sistemi di trasporto, nei percorsi per il carico dei materiali, nelle macchine di lavorazione e nelle apparecchiature di imballaggio, per consentire ai carichi essere facilmente spostati, ruotati e guidati. L'involucro esterno delle sfere è realizzato in plastica blu certificata, adatta all'utilizzo nel settore alimentare. Le sfere portanti si affidano esclusivamente alla quantità di moto dell'oggetto movimentato o a forze esterne trasmesse su tali oggetti durante lo spostamento da un punto all'altro.

PUBLICATION: AGRO-MEDIA	DATE: May 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
-----------------------------------	--------------------------	--------------------------------



AGROMedia.fr

Agro-Media : Actualité de l'industrie Agroalimentaire

LE POINT SUR LA SEMAINE

L' HEBDOMADAIRE AGROALIMENTAIRE

Graines et légumineuses : Qualisol lance une nouvelle marque dédiée aux professionnels du secteur agroalimentaire



Graines & Légumineuses de France marque la nouvelle ambition de la coopérative agricole Qualisol, dédiée aux légumes secs. Soucieux de développer et d'adapter en permanence son offre aux évolutions des modes de consommation, le groupe coopératif Qualisol présente sa nouvelle marque destinée aux professionnels (distributeurs, restaurateurs, cuisines collectives, transformateurs et industriels) Graines & Légumineuses de

[Lire la suite](#)

Verlinde lance une nouvelle gamme de palans électriques à câble synthétique



Toujours à l'avant-garde pour la conception de ses unités de levage, Verlinde a introduit de nombreuses innovations protégées par 15 brevets pour ce nouveau produit. Parmi ces dernières, l'utilisation de câbles synthétiques ultra résistants en remplacement des traditionnels câbles en acier ainsi que la dernière génération de la gestion de l'angle de câble. Verlinde a

[Lire la suite](#)

L'EXPERT DE LA COMMUNICATION DIGITALE

auprès des professionnels de l'agroalimentaire



Leader de l'actualité agroalimentaire en France



60 000 visiteurs/mois, professionnels de l'agroalimentaire



Le support de votre communication digitale

Vous souhaitez proposer une information ? Contactez-nous par [email](#)

www.agro-media.fr





PUBLICATION: M 2	DATE: May 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
----------------------------	--------------------------	---

[RSS](#)
[Login](#)
[Register](#)

[Home](#)
[About M2](#)
[Partners](#)
[Contact Us](#)

Delivering the Worlds News™


[M2PressWIRE](#)
[M2 NewsPublishing](#)
[M2 Archive](#)
[M&A Navigator](#)

M2 Archive: Preview

You haven't logged in. If you have archive credits in your account, please log in now to use them. If not, you can buy credits in our shopping area.

Plazar Manutention delivers 9 overhead cranes to accompany the production of machine tools at Jouanel

Plazar Manutention, specialist in industrial lifting and partner of Verlinde manufacturer of lifting equipment in the Centre region, has designed and commissioned 9 overhead travelling cranes from its long-standing customer. The installer is also in charge of maintenance of the fleet of lifting...

If you want to view the full text of this story, you must first [purchase archive credits](#). [Return to Archives](#)
[New Search](#)

[Submit press release](#)
[Existing customer?](#)
[Log in](#)

[New customer?](#)
[Sign up](#)

Latest Headlines

- ▶ Verizon continues to upgrade McAllen's best...
- ▶ South Africa: Tourism on Infrastructure Development...
- ▶ Window Depot USA of Dallas, Texas Announces Tax Credit Opportunities for...
- ▶ The Founding Fathers at Odds by William D...
- ▶ C-Zero and Drax announce deal for carbon...

PUBLICATION: HOIST	DATE: May 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
------------------------------	--------------------------	---

NEWS | CASE STUDY



TOOLS FOR THE JOB

Plazar Manutention has delivered overhead cranes to a French machine tools manufacturer.

French industrial lifting specialist Plazar Manutention has designed and installed nine overhead cranes for Jouanel, a French manufacturer of machine tools.

Plazar Manutention has been in charge of the maintenance of Jouanel's fleet of lifting equipment, which includes a total of 30 cranes, as well as their preventive maintenance for a number of years, so when Jouanel decided to build an extension to its existing buildings at Indre-et-Loire, to support its production growth, it naturally consulted Plazar Manutention.

The nine overhead cranes are designed to handle metal bars and transfer machine tools. They were delivered with Verlinde Eurobloc electric wire rope hoists for loads weighing from 800kg to 80.000kg. The hoists' standard equipment includes a load limiter, a lift limit switch, two steering speeds and an IP55 electrical box. Jouanel already had

Verlinde lifting equipment in its existing production buildings and was satisfied with the strength and reliability.

The speed of crane design and manufacture proved decisive in Jouanel choosing Plazar Manutention: the company took only three months to complete the order for the nine cranes.

"We responded to the call for tenders by Finhal Group (which owns Jouanel) and we were selected for our reactivity and the quality of our services at a competitive price," said Jean-François Desveaux, manager of Plazar Manutention.

"The fact that we are based in the vicinity also counted."

Emmanuel Hallé, director of Jouanel, added: "We chose the Plazar company for three reasons: the manufacture of the cranes is carried out in [nearby] Touraine, we have been using Verlinde equipment since 1986 without any technical problems, and the service and reactivity of the Plazar company. I wish the

Plazar-Verlinde [cooperation] continued success in the future."

Plazar Manutention is a partner of Verlinde in the Centre Region of France.

The equipment in the new extension is said to have been working perfectly since it was put into service "and has given complete satisfaction".

Plazar Manutention assists its customers in the design and choice of handling solutions for loads of up to 80.000kg. It carries out preliminary studies for the installation of new equipment, and for the modernisation and upgrade of existing equipment, and also takes care of maintenance. The company's objective is to ensure the availability and maintenance of the lifting and handling equipment during the entire lifecycle. Since its creation in 2001, Plazar Manutention has chosen Verlinde as its supplier of new equipment.

French firm Verlinde manufactures and exports lifting and handling equipment. ●

PUBLICATION: FABRICACIÓN – NEWSLETTER	DATE: April 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---

[Ver online](#)



Lea el último número
www.revista-fabricacion.com



PLAZAR MANUTENTION SUMINISTRA A JOUANEL NUEVE GRÚAS PUENTE PARA ASISTIR A ESTA EN LA PRODUCCIÓN DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA

Plazar Manutention, empresa especializada en elevación industrial, socio de Verlinde en la región Centro de Francia y fabricante de equipos de elevación, ha diseñado y puesto en servicio nueve grúas puente en las instalaciones de uno de sus clientes más antiguos.

[Leer más...](#)



E-mail enviado a newslettermonitoring@mepax.com
Ha recibido este email de Induportals Media Publishing.
Si ya no está interesado, puede darse de baja aquí:
[Cancelar la suscripción](#)

© 2023 Fabricación - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: INDUSTRIA – NEWSLETTER	DATE: April 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---

[Visualizza online](#)



Leggi l'ultimo numero
www.industria-online.com



**PLAZAR MANUTENTION
FORNISCE 9 CARRIPONTE PER
LO STABILIMENTO DI
PRODUZIONE DI MACCHINE
UTENSILI DI JOUANEL**

Plazar Manutention, azienda specializzata nei sistemi di sollevamento industriale e partner per la regione Centro di Verlinde, azienda produttrice di attrezzature di sollevamento, ha progettato e messo in funzione 9 carriponte presso il suo cliente storico Jouanel, per il quale effettua anche la manutenzione ordinaria e preventiva delle sue 30 (...)

[Leggi di più...](#)



E-mail inviata a newslettermonitoring@mepax.com
Hai ricevuto questa email da Induportals Media Publishing.
Se non sei più interessato, puoi annullare l'iscrizione qui:
[Disconnettersi](#)

© 2023 Industria - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – NEWSLETTER	DATE: April 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---



PLAZAR MANUTENTION DELIVERS 9 OVERHEAD CRANES TO ACCOMPANY THE PRODUCTION OF MACHINE TOOLS AT JOUANEL

Plazar Manutention, specialist in industrial lifting and partner of Verlinde manufacturer of lifting equipment in the Centre region, has designed and commissioned 9 overhead travelling cranes from its long-standing customer. The installer is also in charge of maintenance of the fleet of lifting equipment, which includes a total of 30 (...)



[Read more...](#)



E-mail sent to newslettermonitoring@mepax.com
You received this email from Induportals Media Publishing.
If you are no longer interested, you can unsubscribe here:
[unsubscribe](#)

© 2023 Industry EMEA - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: INDUSTRIE – NEWSLETTER	DATE: April 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---

[Voir en ligne](#)



Lire le dernier numéro
www.industrieweb.fr



PLAZAR MANUTENTION LIVRE 9 PONTS ROULANT POUR ACCOMPAGNER LA PRODUCTION DE MACHINES-OUTILS CHEZ JOUANEL

Plazar Manutention, spécialiste du levage industriel et partenaire de Verlinde dans la région Centre, fabricant de matériels de levage, a conçu et mis en service 9 ponts roulants chez son client de longue date. L'installateur est également en charge de l'entretien du parc de matériel de levage qui compte (...)

[Lire l'article...](#)



Email envoyé à newslettermonitoring@mepax.com
Vous avez reçu cet email de Induportals Media Publishing.
Si vous n'êtes plus intéressé, vous pouvez vous désabonner ici :
[se désabonner](#)

© 2023 Industrie - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – NEWSLETTER	DATE: April 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---

[Voir en ligne](#)



Lire le dernier numéro

www.industrie-afrique-du-nord.com



PLAZAR MANUTENTION LIVRE 9 PONTS ROULANT POUR ACCOMPAGNER LA PRODUCTION DE MACHINES-OUTILS CHEZ JOUANEL

Plazar Manutention, spécialiste du levage industriel et partenaire de Verlinde dans la région Centre, fabricant de matériels de levage, a conçu et mis en service 9 ponts roulants chez son client de longue date. L'installateur est également en charge de l'entretien du parc de matériel de levage qui compte (...)

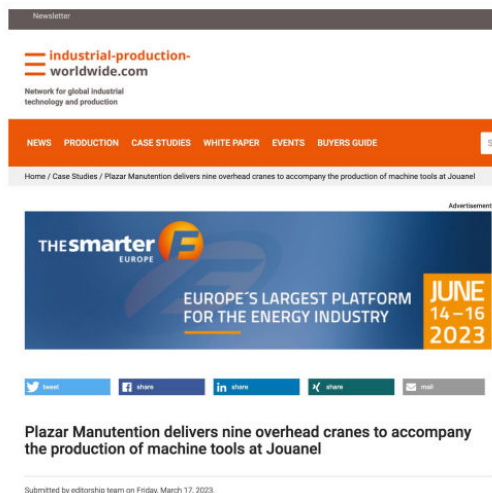
[Lire l'article...](#)



Email envoyé à newslettermonitoring@mepax.com
Vous avez reçu cet email de Induportals Media Publishing.
Si vous n'êtes plus intéressé, vous pouvez vous désabonner ici :
[se désabonner](#)

© 2023 Industrie Afrique du Nord - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: INDUSTRIAL-PRODUCTION- WORLDWIDE.COM	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---



Overhead travelling cranes for Jouanel, photo: Plazar Manutention

Plazar Manutention, specialist in industrial lifting and partner of Verlinde manufacturer of lifting equipment in the Centre region, has designed and commissioned nine overhead travelling cranes from its long-standing customer. The installer is also in charge of maintenance of the fleet of lifting equipment, which includes a total of 30 cranes, as well as their preventive maintenance.

Plazar Manutention assists its customers in the design and choice of

handling solutions for loads ranging from 60 to 80,000kg. It carries out preliminary studies for the installation of new equipment, for the modernization and upgrade of existing equipment and also takes care of their maintenance. The installer's objective is to ensure the availability and maintenance of the lifting and handling equipment during their entire life-cycle. Since its creation in 2001, Plazar Manutention has chosen Verlinde as its supplier of new equipment.

Since its creation, Plazar Manutention has been in charge of the maintenance of the lifting equipment of Jouanel, a French manufacturer of machine tools and tools for the fine sheet metal industry located in Indre-et-Loire. When Jouanel decided to build an extension to its existing buildings to support its production growth, it naturally consulted Plazar Manutention. Plazar Manutention was involved in the project design from the very outset: it recommended the installation of overhead cranes instead of the non-motorized gantry cranes envisaged, for ergonomic reasons.

The speed of design, manufacture and start-up operations was appreciated and decisive in Jouanel's choice: in 2021, Plazar Manutention took only three months to complete the order for the nine cranes. "We responded to the call for tenders by Finhal Group (which owns Jouanel) and we were selected for our reactivity and the quality of our services at a competitive price. "The fact that we are based in the vicinity also counted", said Mr. Jean-François Desveaux, Manager of Plazar Manutention. Indeed, Jouanel shows its willingness to promote French industrial know-how as well as a strong territorial anchorage.

PUBLICATION: INDUSTRIAL-PRODUCTION- WORLDWIDE.COM	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---

A significant achievement

The new Jouanel building comprises four halls. The nine overhead cranes are designed to handle metal bars and transfer machine tools. They were delivered with Verline Eurobloc electric wire rope hoists for loads from 800 to 80,000 kilogram. These models were designed with technical features that met the most common requirements of industrialists in order to focus on the essential. Standard equipment includes a load limiter, a lift limit switch, two steering speeds and an IP55 electrical box. Jouanel already had Verlinde lifting equipment in its existing production buildings, and was satisfied with their strength and reliability. In the new extension, the equipment has been working perfectly since it was put into service and has given complete satisfaction. Mr. Emmanuel Halle, Director of Jouanel, concludes: "We chose the Plazar company for three reasons: the manufacture of the cranes is carried out in Touraine, we have been using Verlinde equipment since 1986 without any technical problems, and the service and reactivity of the Plazar company. I wish the Plazar-Verlinde tandem continued success in the future.

Anzeige

Anzeige

PUBLICATION: WWW.INDUSTRIE-MAG.COM	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---



Actualité des entreprises



Plazar Manutention livre 9 ponts roulant

Objectif : accompagner la production de machines-outils chez Jouanel...

Copyright 2018, Industrie Mag - Les éditions Alain Milard

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---



Sumindustria
@sumindustria

...

Plazar Manutention, socio de Verlinde, suministra a Jouanel nueve grúas puente para asistir a esta en la producción de máquinas-herramienta.
sumindustria.es/NoticiasNoveda...

8:38 PM · Mar 17, 2023 · 5 Views



PUBLICATION: PRESSRELEASEPEDIA.COM	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---



[HOME](#)
[INDUSTRIES ▾](#)
[NEWS FEED](#)
[MEMBERS](#)
[PRICING](#)
[SUBMIT PR ▾](#)

Home » Press Release » Plazar Manutention delivers 9 overhead cranes to accompany the production of machine tools at Jouanel

Press Release

Plazar Manutention delivers 9 overhead cranes to accompany the production of machine tools at Jouanel

 **John cena**
March 27, 2023

←

Ads by Google

[Send feedback](#) [Why this ad? ⓘ](#)



AllSurplus
Online Auction of Extruders, Weaving Units, Winders & Webbing Machines Today
AllSurplus

installer is also in charge of maintenance of the fleet of lifting equipment, which includes a total of 30 cranes, as well as their preventive maintenance.



Plazar Manutention assists its customers in the design and choice of handling solutions for loads ranging from 60 to 80,000kg. It carries out preliminary studies for the installation of new equipment, for the modernization and upgrade of existing equipment and also takes care of their maintenance. The installer's objective is to ensure the availability and maintenance of the lifting and handling equipment during their entire life-cycle. Since its creation in 2001, Plazar Manutention has chosen Verlinde as its supplier of new equipment.

Since its creation, Plazar Manutention has been in charge of the maintenance of the lifting equipment of Jouanel, a French manufacturer of machine tools and tools for the fine sheet metal industry located in Indre-et-Loire. When Jouanel decided to build an extension to its existing buildings to support its production growth, it naturally consulted Plazar Manutention.

PUBLICATION: PRESSRELEASEPEDIA.COM	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---

Plazar Manutention was involved in the project design from the very outset: it recommended the installation of overhead cranes instead of the non-motorized gantry cranes envisaged, for ergonomic reasons.

The speed of design, manufacture and start-up operations was appreciated and decisive in Jouanel's choice: in 2021, Plazar Manutention took only 3 months to complete the order for the 9 cranes. "We responded to the call for tenders by Finhal Group (which owns Jouanel) and we were selected for our reactivity and the quality of our services at a competitive price. "The fact that we are based in the vicinity also counted", said Mr. Jean-François Desveaux, Manager of Plazar Manutention. Indeed, Jouanel shows its willingness to promote French industrial know-how as well as a strong territorial anchorage.

A significant achievement

The new Jouanel building comprises 4 halls. The 9 overhead cranes are designed to handle metal bars and transfer machine tools. They were delivered with VERLINDE EUROBLOCK electric wire rope hoists for loads from 800 to 80,000 kg. These models were designed with technical features that met the most common requirements of industrialists in order to focus on the essential. Standard equipment includes a load limiter, a lift limit switch, 2 steering speeds and an IP55 electrical box. Jouanel already had Verlind lifting equipment in its existing production buildings, and was satisfied with their strength and reliability.

In the new extension, the equipment has been working perfectly since it was put into service and has given complete satisfaction.

Mr. Emmanuel Halle, Director of Jouanel, concludes: "We chose the Plazar company for three reasons: the manufacture of the cranes is carried out in Touraine, we have been using Verlind equipment since 1986 without any technical problems, and the service and reactivity of the Plazar company. I wish the Plazar-Verlind tandem continued success in the future.

www.verlind.com

VERLINDE:

- > Company born in 1858
- > The leading French manufacturer and exporter of lifting and handling equipment.
- > A constantly-upgraded range of 30 groups of lifting equipment, designed for loads from 60 to 250,000 kg. ISO 9001 quality assurance certified and ISO 14001 EMS certified (environment management system).

In France:

EUROPONT travelling crane construction plants, a sales network, a distributor network and after sales facilities.

Abroad:

- > An advisory service in more than 92 countries.

For more information, visit www.verlind.com.

VERLINDE SAS

2, Bd de l'Industrie
BP59
28501 Vernouillet Cedex
BEAUSSART Jean-Yves
Phone : +33 2 37 38 96 26 /06 07 53 10 43
jean-yves.beaussart@verlind.com



PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---

#Rentabilidad

RETO RENISHAW

Rentabilidad, el jefe de filas del proceso productivo y de la fabricación aditiva metálica

www.revista-fabricacion.com

15

{{ "2023-03-

15T00:00:00+0100

DATE
MM/NN/YY
23

VERLINDE

PLAZAR MANUTENTION SUMINISTRA A JOUANEL NUEVE GRÚAS PUENTE PARA ASISTIR A ESTA EN LA PRODUCCIÓN DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA

Plazar Manutention, empresa especializada en elevación industrial, socio de Verlinde en la región Centro de Francia y fabricante de equipos de elevación, ha diseñado y puesto en servicio nueve grúas puente en las instalaciones de uno de sus clientes más antiguos. El instalador también se encarga del mantenimiento de la dotación de equipos de elevación, compuesta por 30 grúas puente en total, así como del mantenimiento preventivo de estas.



Plazar Manutention asiste a sus clientes en el diseño y la elección de soluciones de manipulación de cargas de un peso entre los 60 y los 80 000 kg. Para ello, realiza un estudio preliminar, tanto para la instalación de equipos nuevos como para la modernización y adaptación del material existente. Asimismo, ofrece servicios de mantenimiento de dichos equipos. El objetivo del instalador es garantizar la disponibilidad y el mantenimiento de los equipos de elevación y manipulación de cargas a lo largo de toda su vida útil. Desde su creación en 2001, Plazar Manutention escogió a Verlinde como proveedor de nuevo material.

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---

Plazar Manutention se encarga desde su creación del mantenimiento de los equipos de elevación de Jouanel, un fabricante francés de máquinas-herramienta y de otras herramientas para trabajar plancha fina, cuya sede está ubicada en el departamento de Indre y Loira. Cuando esta última decidió construir una ampliación a sus edificios necesaria para asumir el crecimiento de su producción, evidentemente buscó el asesoramiento de Plazar Manutention.

Esta se implicó en el proyecto desde la fase de diseño. Recomendó, en particular, la instalación de grúas puente en lugar de los pórticos no motorizados previstos por motivos de ergonomía.

La rapidez del diseño, la fabricación y la puesta en servicio fue el factor más valorado y determinante para que Jouanel hiciera su elección: Plazar Manutention solo necesitó tres meses en 2021 para ejecutar el pedido de nueve grúas puente. "Respondimos a la licitación del Grupo Finhal al que pertenece Jouanel y se nos seleccionó por nuestra capacidad de reacción y la calidad de nuestro servicio a un precio competitivo. También influyó el hecho de que estamos ubicados cerca de la empresa", comenta Jean-François Desveaux, Gerente de Plazar Manutention. Jouanel hace gala, efectivamente, de su voluntad de hacer valer el conocimiento experto francés en materia industrial, así como de un importante arraigo territorial.

Una realización consecuente

El nuevo edificio de Jouanel consta de cuatro salas. Las nueve grúas puente están destinadas a la manipulación de barras metálicas y al traslado de las máquinas-herramienta. Se entregaron con polipastos eléctricos de cable VERLINDE EUROBLOC para cargas de 800 à 80 000 kg. Son modelos diseñados con la voluntad de ofrecer características técnicas que respondan a las demandas más actuales de la industria concentrándose en lo esencial. Disponen, en particular, de un limitador de carga, un final de carrera de elevación, dos velocidades de dirección y un cuadro eléctrico IP55. Jouanel contaba ya en sus instalaciones de producción con equipos de elevación Verlindes sobre cuya solidez y fiabilidad ya se había mostrado satisfecha.

En la nueva ampliación, los equipos funcionan a la perfección y de manera totalmente satisfactoria desde su puesta en servicio.

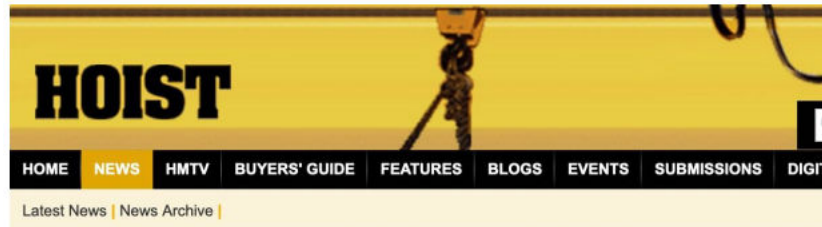
Emmanuel Halle, Director de Jouanel, concluye: "Elegimos a Plazar por tres motivos: la fabricación de las grúas puente se realiza en la región de Turena; utilizamos el material de Verlindes desde 1986 sin contratiempos técnicos; y por el servicio y la capacidad de respuesta de Plazar. Deseo que la buena colaboración con el tándem Plazar-Verlindes se prolongue".

www.verlindes.com

 Solicite más información...



PUBLICATION: HOIST	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
------------------------------	----------------------------	---



PLAZAR MANUTENTION DELIVERS OVERHEAD CRANES TO FRENCH MACHINE TOOLS MANUFACTURER

21 March 2023

PRINT PAGE



EMAIL



French industrial lifting specialist Plazar Manutention has designed and installed nine overhead cranes for Jouanel, a French manufacturer of machine tools and also tools for the fine sheet metal industry.

Plazar Manutention has been in charge of the maintenance of Jouanel's fleet of lifting equipment, which includes a total of 30 cranes, as well as their preventive maintenance for a number of years, so when Jouanel decided to build an extension to its existing buildings at Indre-et-Loire, to support its production growth, it naturally consulted Plazar Manutention.

The nine overhead cranes are designed to handle metal bars and transfer machine tools. They were delivered with Verlinde Eurobloc electric wire rope hoists for loads weighing from 800kg to 80,000kg. The hoists' standard equipment includes a load limiter, a lift limit switch, two steering speeds and an IP55 electrical box. Jouanel already had Verlinde lifting equipment in its existing production buildings and was satisfied with their strength and reliability.

The speed of crane design and manufacture proved decisive in Jouanel choosing Plazar Manutention: the company took only three months to complete the order for the nine cranes.

"We responded to the call for tenders by Finhal Group (which owns Jouanel) and we were selected for our reactivity and the quality of our services at a competitive price.

"The fact that we are based in the vicinity also counted," said Jean-François Desveaux, manager of Plazar Manutention.

Emmanuel Halle, director of Jouanel, added: "We chose the Plazar company for three reasons: the manufacture of the cranes is carried out in [nearby] Touraine, we have been using Verlinde equipment since 1986 without any technical problems, and the service and reactivity of the Plazar company. I wish the Plazar-Verlinde [cooperation] continued success in the future."

Plazar Manutention is a partner of Verlinde in the Centre Region of France.

The equipment in the new extension is said to have been working perfectly since it was put into service "and has given complete satisfaction".

Plazar Manutention assists its customers in the design and choice of handling solutions for loads of up to 80,000kg. It carries out preliminary studies for the installation of new equipment, and for the modernisation and upgrade of existing equipment, and also takes care of maintenance. The company's objective is to ensure the availability and maintenance of the lifting and handling equipment during the entire lifecycle. Since its creation in 2001, Plazar Manutention has chosen Verlinde as its supplier of new equipment.

Verlinde is a French manufacturer and exporter of lifting and handling equipment.

[Sign up for free weekly newsletter](#)

[Sign up for free digital edition of the magazine](#)

RELATED STORIES

- [Verlinde launches new range of synthetic rope electric hoists](#)
- [Verlinde launches variable-speed electric chain hoist](#)

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---


NEWS ARTICLES DE FOND ET ANALYSES VIDÉOS ARCHIVES DI



Get **connected** with
the **World of Industry**



www.industrie-afrique-du-nord.com

15
{{ "2023-03-15T00:00:00+00:00" | DATE | "MMM" | "}} '23

VERLINDE

PLAZAR MANUTENTION LIVRE 9 PONTS ROULANT POUR ACCOMPAGNER LA PRODUCTION DE MACHINES-OUTILS CHEZ JOUANEL

Plazar Manutention, spécialiste du levage industriel et partenaire de Verlinde dans la région Centre, fabricant de matériels de levage, a conçu et mis en service 9 ponts roulants chez son client de longue date. L'installateur est également en charge de l'entretien du parc de matériel de levage qui compte au total 30 ponts roulants, ainsi que de leur maintenance préventive.



Plazar Manutention accompagne ses clients dans la conception et le choix de solutions de manutention de charge allant de 60 à 80 000kg. Il réalise les études préliminaires pour l'installation des équipements neufs mais aussi pour la modernisation et la mise en conformité du matériels existants. Il s'occupe également de leur maintenance. L'objectif de l'installateur est d'assurer la disponibilité et le maintien en état des équipements de levage et de manutention durant toute leur durée de vie. Depuis sa création en 2001, Plazar Manutention a choisi Verlinde comme fournisseur de matériel neuf.

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---

Plazar Manutention s'occupe depuis sa création de la maintenance des équipements de levage de Jouanel, un fabricant français de machines-outils et d'outillages destinés au travail de la tôle fine établi en Indre-et-Loire. Lorsque celui-ci a décidé de construire une extension à ses bâtiments existants afin de soutenir la croissance de sa production, il a naturellement consulté Plazar Manutention.

Ce dernier a été impliqué dès la conception du projet : il a notamment recommandé l'installation de ponts roulants à la place des portiques non motorisés envisagés, pour des raisons d'ergonomie.

La rapidité de la conception, de la fabrication et de la mise en service a été appréciée et décisive dans le choix de Jouanel : en 2021, il n'aura fallu que 3 mois à Plazar Manutention pour exécuter la commande des 9 ponts. « Nous avons répondu à l'appel d'offre du Groupe Finhal auquel appartient Jouanel et nous avons été sélectionnés pour notre réactivité et la qualité de notre service à un prix compétitif. Le fait que nous soyons basés à proximité a également compté », commente M. Jean-François Desveaux, Gérant de Plazar Manutention. Jouanel affiche en effet sa volonté de valoriser le savoir-faire industriel français ainsi qu'un ancrage territorial fort.

Une réalisation conséquente

Le nouveau bâtiment de Jouanel comprend 4 halls. Les 9 ponts roulants sont destinés à la manutention de barres métalliques et pour le transfert des machines-outils. Ils ont été livrés avec des palans électriques à câble VERLINDE EUROBLOCK pour charges de 800 à 80.000 kg. Ces modèles ont été conçus avec une volonté de proposer des caractéristiques techniques qui correspondent aux demandes les plus courantes des industriels afin de se concentrer sur l'essentiel. Ils disposent notamment en standard d'un limiteur de charge, d'une fin de course de levage, de 2 vitesses de direction et d'un coffret électrique IP55. Jouanel possédait déjà dans ses bâtiments de production existants des équipements de levage Verlinde, et se déclarait satisfait de leur robustesse et de leur fiabilité.

Dans la nouvelle extension, les équipements fonctionnent parfaitement depuis leur mise en service et donnent entière satisfaction.

M. Emmanuel Halle, Directeur de Jouanel, conclut : « notre choix s'est porté sur la société Plazar pour trois raisons : la fabrication des ponts est réalisée en Touraine, nous utilisons le matériel Verlinde depuis 1986 sans aucun soucis technique et le service et réactivité de la société Plazar. Je souhaite une bonne continuation au tandem Plazar-Verlinde. »

www.verlinde.com

 Demander plus d'information...



PUBLICATION: HOIST	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
------------------------------	----------------------------	---

HOIST

Hoist magazine

4,121 followers

1d • 🌐

+ Follow ...

French industrial lifting specialist **PLAZAR MANUTENTION** has designed and installed nine overhead **#cranes** for **JOUANEL INDUSTRIE**, a French manufacturer of machine tools and also tools for the fine sheet **#metal** industry.

https://lnkd.in/g_Gf9gmH

VERLINDE Lifting **#hoists**



👍 2

👍 Like

💬 Comment

🔄 Repost

➦ Send

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---


NEWS IN-DEPTH ARTICLES & ANALYSIS VIDEOS MAGAZINE



Get **connected** with the **World of Industry**



www.industryemea.com

15
{{ "2023-03-15T00:00:00+00:00" | DATE | "MM" }} '23

VERLINDE

PLAZAR MANUTENTION DELIVERS 9 OVERHEAD CRANES TO ACCOMPANY THE PRODUCTION OF MACHINE TOOLS AT JOUANEL

Plazar Manutention, specialist in industrial lifting and partner of Verlinde manufacturer of lifting equipment in the Centre region, has designed and commissioned 9 overhead travelling cranes from its long-standing customer. The installer is also in charge of maintenance of the fleet of lifting equipment, which includes a total of 30 cranes, as well as their preventive maintenance.



Plazar Manutention assists its customers in the design and choice of handling solutions for loads ranging from 60 to 80,000kg. It carries out preliminary studies for the installation of new equipment, for the modernization and upgrade of existing equipment and also takes care of their maintenance. The installer's objective is to ensure the availability and maintenance of the lifting and handling equipment during their entire life-cycle. Since its creation in 2001, Plazar Manutention has chosen Verlinde as its supplier of new equipment.

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---

Since its creation, Plazar Manutention has been in charge of the maintenance of the lifting equipment of Jouanel, a French manufacturer of machine tools and tools for the fine sheet metal industry located in Indre-et-Loire. When Jouanel decided to build an extension to its existing buildings to support its production growth, it naturally consulted Plazar Manutention.

Plazar Manutention was involved in the project design from the very outset: it recommended the installation of overhead cranes instead of the non-motorized gantry cranes envisaged, for ergonomic reasons.

The speed of design, manufacture and start-up operations was appreciated and decisive in Jouanel's choice: in 2021, Plazar Manutention took only 3 months to complete the order for the 9 cranes. "We responded to the call for tenders by Finhal Group (which owns Jouanel) and we were selected for our reactivity and the quality of our services at a competitive price. "The fact that we are based in the vicinity also counted", said Mr. Jean-François Desveaux, Manager of Plazar Manutention. Indeed, Jouanel shows its willingness to promote French industrial know-how as well as a strong territorial anchorage.

A significant achievement

The new Jouanel building comprises 4 halls. The 9 overhead cranes are designed to handle metal bars and transfer machine tools. They were delivered with VERLINDE EUROBLOCK electric wire rope hoists for loads from 800 to 80,000 kg. These models were designed with technical features that met the most common requirements of industrialists in order to focus on the essential. Standard equipment includes a load limiter, a lift limit switch, 2 steering speeds and an IP55 electrical box. Jouanel already had Verlinde lifting equipment in its existing production buildings, and was satisfied with their strength and reliability.

In the new extension, the equipment has been working perfectly since it was put into service and has given complete satisfaction.

Mr. Emmanuel Halle, Director of Jouanel, concludes: "We chose the Plazar company for three reasons: the manufacture of the cranes is carried out in Touraine, we have been using Verlinde equipment since 1986 without any technical problems, and the service and reactivity of the Plazar company. I wish the Plazar-Verlinde tandem continued success in the future.

www.verlinde.com

✉ Ask For More Information...



PUBLICATION:
INDUSTRIA – ONLINE-WEB

DATE:
March 2023

SUBJECT:
PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL



NOTIZIE ARTICOLI APPROFONDITI E ANALISI



Get **connected** with
the **World of Industry**



www.industria-online.com

15
MAR '23

VERLINDE

PLAZAR MANUTENTION FORNISCE 9 CARRIPONTE PER LO STABILIMENTO DI PRODUZIONE DI MACCHINE UTENSILI DI JOUANEL



Plazar Manutention, azienda specializzata nei sistemi di sollevamento industriale e partner per la regione Centro di Verlinde, azienda produttrice di attrezzature di sollevamento, ha progettato e messo in funzione 9 carriponte presso il suo cliente storico Jouanel, per il quale effettua anche la manutenzione ordinaria e preventiva delle sue 30 gru.



Plazar Manutention assiste i clienti nella progettazione e nella scelta di soluzioni per la movimentazione di carichi da 60 a 80.000 kg. Effettua studi preliminari per l'installazione di nuove attrezzature e per la modernizzazione e l'aggiornamento di quelle esistenti e si occupa anche della loro manutenzione. L'obiettivo dell'azienda è garantire la disponibilità e la manutenzione delle attrezzature di sollevamento e movimentazione per tutto il loro ciclo vitale. Dalla sua costituzione nel 2001, Plazar Manutention ha scelto Verlinde come fornitore di attrezzature.

PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---

Plazar Manutention è stata incaricata della manutenzione degli impianti di sollevamento da Jouanel, un'azienda francese che produce macchine utensili e strumenti per la lavorazione della lamiera sottile con sede nel dipartimento Indre e Loira, fino da quando è stata costituita. Quando Jouanel ha deciso di realizzare un ampliamento degli edifici esistenti di pari passo con l'aumento della produzione, non poteva non rivolgersi a Plazar Manutention, la quale è stata consultata fin dall'inizio del progetto, consigliando, per motivi ergonomici, l'installazione di carriponte al posto delle previste gru a portale non motorizzate.

La rapidità di progettazione, produzione e messa in servizio è stata apprezzata ed è risultata un fattore decisivo nella decisione di Jouanel: nel 2021 Plazar Manutention aveva impiegato solo 3 mesi per evadere l'ordine dei 9 carriponte. "Abbiamo risposto alla gara d'appalto del Gruppo Finhal, di cui fa parte Jouanel, e siamo stati scelti per la tempestività e la qualità del nostro servizio e il prezzo competitivo. Anche il fatto di avere una sede nelle vicinanze è stato un elemento a nostro favore", ha dichiarato Jean-François Desveaux, Amministratore di Plazar Manutention. Jouanel non fa mistero di voler promuovere il know-how dell'industria francese ed è profondamente radicata a livello locale.

Un intervento efficace

Il nuovo stabilimento di Jouanel è composto da 4 capannoni. I 9 carriponte sono destinati alla movimentazione di barre metalliche e al trasferimento delle macchine utensili. Sono stati forniti con paranchi elettrici a fune VERLINDE EUROBLOC per portate da 800 a 80.000 kg. Questi modelli sono stati progettati con l'obiettivo di offrire caratteristiche tecniche corrispondenti alle richieste più comuni delle aziende per potersi concentrare sugli aspetti essenziali. La versione standard comprende un limitatore di carico, un fincorsa di sollevamento, 2 velocità direzionali e un quadro elettrico con protezione IP55. Jouanel disponeva già di attrezzature di sollevamento Verlinde nello stabilimento di produzione esistente e ne aveva potuto apprezzare la robustezza e l'affidabilità. Nel nuovo ampliamento le apparecchiature funzionano perfettamente da quando sono state messe in funzione e non hanno mai creato problemi. Emmanuel Halle, Direttore di Jouanel, ha dichiarato: "La nostra scelta è caduta su Plazar per tre motivi: i carriponte sono prodotti in Turenna, utilizziamo le apparecchiature Verlinde dal 1986 senza mai aver avuto problemi di carattere tecnico ed apprezziamo il servizio e la tempestività di Plazar. Auguro a Plazar e Verlinde ogni successo futuro".

www.verlinde.com

✉ Richiedi maggiori informazioni...



PUBLICATION: WWW.INDUSTRIE-MAG.COM	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---

INDUSTRIE.com

accueil . newsletter . Flux RSS . soumissions . publi

En ligne :

- NOUVEAUTÉS
- ACTUALITÉ DES ENTREPRISES
- DOSSIERS
- TECHNIQUES
- VIDÉOS

Rechercher

Découpe de **pochoirs pâte à braser**, **Micro-pochoirs**
Fichiers **"Points de colle"**, Fichiers **"Pin In Past"**

ACTUALITÉ DES ENTREPRISES

Plazar Manutention livre 9 ponts roulant

Partagez sur [f](#) [t](#) [in](#) Publication: 17 mars

Objectif : accompagner la production de machines-outils chez Jouanel...

Plazar Manutention, spécialiste du levage industriel et partenaire de Verlinde dans la région Centre, fabricant de matériels de levage, a conçu et mis en service 9 ponts roulants chez son client de longue date. L'installateur est également en charge de l'entretien du parc de matériel de levage qui compte au total 30 ponts roulants, ainsi que de leur maintenance préventive.



Plazar Manutention accompagne ses clients dans la conception et le choix de solutions de manutention de charge allant de 60 à 80 000kg. Il réalise les études préliminaires pour l'installation des équipements neufs mais aussi pour la modernisation et la mise en conformité du matériels existants. Il s'occupe également de leur maintenance. L'objectif de l'installateur est d'assurer la disponibilité et le maintien en état des équipements de levage et de manutention durant toute leur durée de vie. Depuis sa création en 2001, Plazar Manutention a choisi Verlinde comme fournisseur de matériel neuf.

Plazar Manutention s'occupe depuis sa création de la maintenance des équipements de levage de Jouanel, un fabricant français de machines-outils et d'outillages destinés au travail de la tôle fine établi en Indre-et-Loire. Lorsque celui-ci a décidé de construire une extension à ses bâtiments existants afin de soutenir la croissance de sa production, il a naturellement consulté Plazar Manutention.

Ce dernier a été impliqué dès la conception du projet : il a notamment recommandé l'installation de ponts roulants à la place des portiques non motorisés envisagés, pour des raisons d'ergonomie.

La rapidité de la conception, de la fabrication et de la mise en service a été appréciée et décisive dans le choix de Jouanel : en 2021, il n'aura fallu que 3 mois à Plazar Manutention pour exécuter la commande des 9 ponts. « Nous avons répondu à l'appel d'offre du Groupe Finhal auquel appartient Jouanel et nous avons été sélectionnés pour notre réactivité et la qualité de notre service à un prix compétitif. Le fait que nous soyons basés à proximité a également compté », commente M. Jean-François Desveaux, Gérant de Plazar Manutention. Jouanel affiche en effet sa volonté de valoriser le savoir-faire industriel français ainsi qu'un ancrage territorial fort.

HRS HIROSE ELECTRIC EUROPE BM

80 années d'expérience dans l'électronique avec plus de 50,000 connecteurs...

ix Industrial Series



PUBLICATION: WWW.INDUSTRIE-MAG.COM	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---

www.hirose.com/eu

HROSE ELECTRIC EUROPE B.V.

80 années d'expérience dans l'électronique avec plus de 50,000 connecteurs...

ix Industrial Series

www.hirose.com/eu

Une réalisation conséquente

Le nouveau bâtiment de Jouanel comprend 4 halls. Les 9 ponts roulants sont destinés à la manutention de barres métalliques et pour le transfert des machines-outils. Ils ont été livrés avec des palans électriques à câble VERLINDE EUROBLOCK pour charges de 800 à 80.000 kg. Ces modèles ont été conçus avec une volonté de proposer des caractéristiques techniques qui correspondent aux demandes les plus courantes des industriels afin de se concentrer sur l'essentiel. Ils disposent notamment en standard d'un limiteur de charge, d'une fin de course de levage, de 2 vitesses de direction et d'un coffret électrique IP55. Jouanel possédait déjà dans ses bâtiments de production existants des équipements de levage Verlinde, et se déclarait satisfait de leur robustesse et de leur fiabilité.

Dans la nouvelle extension, les équipements fonctionnent parfaitement depuis leur mise en service et donnent entière satisfaction.

M. Emmanuel Halle, Directeur de Jouanel, conclut : « notre choix s'est porté sur la société Plazar pour trois raisons : la fabrication des ponts est réalisée en Touraine, nous utilisons le matériel Verlinde depuis 1986 sans aucun soucis technique et le service et réactivité de la société Plazar. Je souhaite une bonne continuation au tandem Plazar-Verlinde. »

<https://www.verlinde.com/>

Articles qui pourraient vous intéresser

Verlinde, Plazar Manutention accompagne l'agrandissement du site Amada

Verlinde: Meije renouvelle le pont roulant d'une usine hydroélectrique

Manelec équipe entièrement plusieurs bâtiments pour un fabricant de matériel agricole

Verlinde, des palans verlinde, montés sur un châssis rotatif fabriqué sur mesure

Des palans Verlinde chez SNT Duriez

Somiram teste ExpertCare, le module de surveillance des appareils de Verlinde

Mise en place de ponts roulants PELLOBY et de palans VERLINDE

Sur la Maulde, la société MEIJE installe des palans EUROBLOCK VT de VERLINDE

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---



The screenshot shows the SumIndustria.es website interface. At the top, there's a search bar with the text "Buscar en sumi...". Below the search bar is a navigation menu with links: PORTADA, CATEGORIAS, NOTICIAS, and REVISTAS. The main header area is blue with the word "Noticia" in white. Below this, a breadcrumb trail reads: Portada → Noticias → Plazar Manutention, socio de Verlinde, suministra a Jouanel nueve gr... máquinas-herramienta. The article content area has a blue bar at the top with "Noticia ampliada" and a "Share / Save" button. The article title is "Plazar Manutention, socio de Verlinde, suministra a Jouanel nueve grúas puente para asistir a esta en la producción de máquinas-herramienta." The text below the title states: "Plazar Manutention, empresa especializada en elevación industrial, socio de Verlinde en la región Centro de Francia y fabricante de equipos de elevación, ha diseñado y puesto en servicio nueve grúas puente en las instalaciones de uno de sus clientes más antiguos."

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---

El instalador también se encarga del mantenimiento de la dotación de equipos de elevación, compuesta por 30 grúas puente en total, así como del mantenimiento preventivo de estas.

Plazar Manutention asiste a sus clientes en el diseño y la elección de soluciones de manipulación de cargas de un peso entre los 60 y los 80 000 kg. Para ello, realiza un estudio preliminar, tanto para la instalación de equipos nuevos como para la modernización y adaptación del material existente. Asimismo, ofrece servicios de mantenimiento de dichos equipos. El objetivo del instalador es garantizar la disponibilidad y el mantenimiento de los equipos de elevación y manipulación de cargas a lo largo de toda su vida útil. Desde su creación en 2001, Plazar Manutention escogió a Verlinde como proveedor de nuevo material.

Plazar Manutention se encarga desde su creación del mantenimiento de los equipos de elevación de Jouanel, un fabricante francés de máquinas-herramienta y de otras herramientas para trabajar plancha fina, cuya sede está ubicada en el departamento de Indre y Loira. Cuando esta última decidió construir una ampliación a sus edificios necesaria para asumir el crecimiento de su producción, evidentemente buscó el asesoramiento de Plazar Manutention.

Esta se implicó en el proyecto desde la fase de diseño. Recomendó, en particular, la instalación de grúas puente en lugar de los pórticos no motorizados previstos por motivos de ergonomía.

La rapidez del diseño, la fabricación y la puesta en servicio fue el factor más valorado y determinante para que Jouanel hiciera su elección: Plazar Manutention solo necesitó tres meses en 2021 para ejecutar el pedido de nueve grúas puente. "Respondimos a la licitación del Grupo Finhal al que pertenece Jouanel y se nos seleccionó por nuestra capacidad de reacción y la calidad de nuestro servicio a un precio competitivo. También influyó el hecho de que estamos ubicados cerca de la empresa", comenta Jean-François Desveaux, Gerente de Plazar Manutention. Jouanel hace gala, efectivamente, de su voluntad de hacer valer el conocimiento experto francés en materia industrial, así como de un importante arraigo territorial.

• Una realización consecuente

El nuevo edificio de Jouanel consta de cuatro salas. Las nueve grúas puente están destinadas a la manipulación de barras metálicas y al traslado de las máquinas-herramienta. Se entregaron con polipastos eléctricos de cable VERLINDE EUROBLOCK para cargas de 800 a 80 000 kg. Son modelos diseñados con la voluntad de ofrecer características técnicas que respondan a las demandas más actuales de la industria concentrándose en lo esencial. Disponen, en particular, de un limitador de carga, un final de carrera de elevación, dos velocidades de dirección y un cuadro eléctrico IP55. Jouanel contaba ya en sus instalaciones de producción con equipos de elevación Verlinde sobre cuya solidez y fiabilidad ya se había mostrado satisfecha.

En la nueva ampliación, los equipos funcionan a la perfección y de manera totalmente satisfactoria desde su puesta en servicio.

Emmanuel Halle, Director de Jouanel, concluye: "Elegimos a Plazar por tres motivos: la fabricación de las grúas puente se realiza en la región de Turena; utilizamos el material de Verlinde desde 1986 sin contratiempos técnicos; y por el servicio y la capacidad de respuesta de Plazar. Deseo que la buena colaboración con el tándem Plazar-Verlinde se prolongue".

www.verlinde.com

• VERLINDE:

- > Empresa creada en 1858.
- > El primer fabricante y exportador francés de equipos de elevación y manipulación de cargas.
- > Una gama en constante evolución formada por 30 series de equipos de elevación destinados a cargas de 60 a 250.000 kg.
- > Certificación de calidad ISO 9001 y del sistema de gestión ambiental ISO 14001.

En Francia:

Una red de agencias comerciales, estaciones de servicio posventa, fabricantes de grúas puente EUROPONT y una red de distribución.

En el resto del mundo:

- > Un consejero a su lado en más de 92 países.

Más información en www.verlinde.com.

PUBLICATION:

PRESSRELEASEPOST.CO.UK

DATE:

March 2023

SUBJECT:

PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL

Press Release Post

Home » Press Release » Plazar Manutention delivers 9 overhead cranes to accompany the production of machine tools at Jouanel

Press Release

Plazar Manutention delivers 9 overhead cranes to accompany the production of machine tools at Jouanel

 **hordes linea**
March 27, 2023

Press Release Post HOME INDUSTRIES ▾ NEWS FEED PRICING SUBMIT PR ▾



Ads by Google

[Send feedback](#)

[Why this ad?](#)



Plazar Manutention, specialist in industrial lifting and partner of Verlinde manufacturer of lifting equipment in the Centre region, has designed and commissioned 9 overhead travelling cranes from its long-standing customer. The installer is also in charge of maintenance of the fleet of lifting equipment, which includes a total of 30 cranes, as well as their preventive maintenance.



PUBLICATION:

PRESSRELEASEPOST.CO.UK

DATE:

March 2023

SUBJECT:

PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL

Plazar Manutention assists its customers in the design and choice of handling solutions for loads ranging from 60 to 80,000kg. It carries out preliminary studies for the installation of new equipment, for the modernization and upgrade of existing equipment and also takes care of their maintenance. The installer's objective is to ensure the availability and maintenance of the lifting and handling equipment during their entire life-cycle. Since its creation in 2001, Plazar Manutention has chosen Verlinde as its supplier of new equipment.

Since its creation, Plazar Manutention has been in charge of the maintenance of the lifting equipment of Jouanel, a French manufacturer of machine tools and tools for the fine sheet metal industry located in Indre-et-Loire. When Jouanel decided to build an extension to its existing buildings to support its production growth, it naturally consulted Plazar Manutention.

Plazar Manutention was involved in the project design from the very outset: it recommended the installation of overhead cranes instead of the non-motorized gantry cranes envisaged, for ergonomic reasons.

The speed of design, manufacture and start-up operations was appreciated and decisive in Jouanel's choice: in 2021, Plazar Manutention took only 3 months to complete the order for the 9 cranes. "We responded to the call for tenders by Finhal Group (which owns Jouanel) and we were selected for our reactivity and the quality of our services at a competitive price. "The fact that we are based in the vicinity also counted", said Mr. Jean-François Desveaux, Manager of Plazar Manutention. Indeed, Jouanel shows its willingness to promote French industrial know-how as well as a strong territorial anchorage.

A significant achievement

The new Jouanel building comprises 4 halls. The 9 overhead cranes are designed to handle metal bars and transfer machine tools. They were delivered with VERLINDE EUROBLOCK electric wire rope hoists for loads from 800 to 80,000 kg. These models were designed with technical features that met the most common requirements of industrialists in order to focus on the essential. Standard equipment includes a load limiter, a lift limit switch, 2 steering speeds and an IP55 electrical box. Jouanel already had Verlinde lifting equipment in its existing production buildings, and was satisfied with their strength and reliability.

In the new extension, the equipment has been working perfectly since it was put into service and has given complete satisfaction.

Mr. Emmanuel Halle, Director of Jouanel, concludes: "We chose the Plazar company for three reasons: the manufacture of the cranes is carried out in Touraine, we have been using Verlinde equipment since 1986 without any technical problems, and the service and reactivity of the Plazar company. I wish the Plazar-Verlinde tandem continued success in the future.

www.verlinde.com

VERLINDE:

- > Company born in 1858
 - > The leading French manufacturer and exporter of lifting and handling equipment.
 - > A constantly-upgraded range of 30 groups of lifting equipment, designed for loads from 60 to 250,000 kg.
- ISO 9001 quality assurance certified and ISO 14001 EMS certified (environment management system).

In France:

EUROPONT travelling crane construction plants, a sales network, a distributor network and after sales facilities.

Abroad:

- > An advisory service in more than 92 countries.

For more information, visit www.verlinde.com.

VERLINDE SAS

2, Bd de l'Industrie
BP59
28501 Vernouillet Cedex
BEAUSSART Jean-Yves
Phone : +33 2 37 38 96 26 /06 07 53 10 43
jean-yves.beaussart@verlinde.com

RELATED ARTICLES

PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---


NOTIZIE ARTICOLI APPROFONDITI E ANALISI VIDEO ARCHIV



www.industria-online.com

15
{{ "2023-03-15T00:00:00+00:00" }}
DATE
MM/YY '23

VERLINDE

PLAZAR MANUTENTION FORNISCE 9 CARRIPONTE PER LO STABILIMENTO DI PRODUZIONE DI MACCHINE UTENSILI DI JOUANEL

Plazar Manutention, azienda specializzata nei sistemi di sollevamento industriale e partner per la regione Centro di Verlinde, azienda produttrice di attrezzature di sollevamento, ha progettato e messo in funzione 9 carriponte presso il suo cliente storico Jouanel, per il quale effettua anche la manutenzione ordinaria e preventiva delle sue 30 gru.



Plazar Manutention assiste i clienti nella progettazione e nella scelta di soluzioni per la movimentazione di carichi da 60 a 80.000 kg. Effettua studi preliminari per l'installazione di nuove attrezzature e per la modernizzazione e l'aggiornamento di quelle esistenti e si occupa anche della loro manutenzione. L'obiettivo dell'azienda è garantire la disponibilità e la manutenzione delle attrezzature di sollevamento e movimentazione per tutto il loro ciclo vitale. Dalla sua costituzione nel 2001, Plazar Manutention ha scelto Verlinde come fornitore di attrezzature.

PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---

Plazar Manutention è stata incaricata della manutenzione degli impianti di sollevamento da Jouanel, un'azienda francese che produce macchine utensili e strumenti per la lavorazione della lamiera sottile con sede nel dipartimento Indre e Loira, fino da quando è stata costituita. Quando Jouanel ha deciso di realizzare un ampliamento degli edifici esistenti di pari passo con l'aumento della produzione, non poteva non rivolgersi a Plazar Manutention, la quale è stata consultata fin dall'inizio del progetto, consigliando, per motivi ergonomici, l'installazione di carriponte al posto delle previste gru a portale non motorizzate.

La rapidità di progettazione, produzione e messa in servizio è stata apprezzata ed è risultata un fattore decisivo nella decisione di Jouanel: nel 2021 Plazar Manutention aveva impiegato solo 3 mesi per evadere l'ordine dei 9 carriponte. "Abbiamo risposto alla gara d'appalto del Gruppo Finhal, di cui fa parte Jouanel, e siamo stati scelti per la tempestività e la qualità del nostro servizio e il prezzo competitivo. Anche il fatto di avere una sede nelle vicinanze è stato un elemento a nostro favore", ha dichiarato Jean-François Desveaux, Amministratore di Plazar Manutention. Jouanel non fa mistero di voler promuovere il know-how dell'industria francese ed è profondamente radicata a livello locale.

Un intervento efficace

Il nuovo stabilimento di Jouanel è composto da 4 capannoni. I 9 carriponte sono destinati alla movimentazione di barre metalliche e al trasferimento delle macchine utensili. Sono stati forniti con paranchi elettrici a fune VERLINDE EUROBLOC per portate da 800 a 80.000 kg. Questi modelli sono stati progettati con l'obiettivo di offrire caratteristiche tecniche corrispondenti alle richieste più comuni delle aziende per potersi concentrare sugli aspetti essenziali. La versione standard comprende un limitatore di carico, un fincorsa di sollevamento, 2 velocità direzionali e un quadro elettrico con protezione IP55. Jouanel disponeva già di attrezzature di sollevamento Verlinde nello stabilimento di produzione esistente e ne aveva potuto apprezzare la robustezza e l'affidabilità. Nel nuovo ampliamento le apparecchiature funzionano perfettamente da quando sono state messe in funzione e non hanno mai creato problemi. Emmanuel Halle, Direttore di Jouanel, ha dichiarato: "La nostra scelta è caduta su Plazar per tre motivi: i carriponte sono prodotti in Turenna, utilizziamo le apparecchiature Verlinde dal 1986 senza mai aver avuto problemi di carattere tecnico ed apprezziamo il servizio e la tempestività di Plazar. Auguro a Plazar e Verlinde ogni successo futuro".

www.verlinde.com

✉ Richiedi maggiori informazioni...



PUBLICATION: HOIST	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
------------------------------	----------------------------	---

Email not displaying correctly? [View content online](#)

HOIST



PLAZAR MANUTENTION DELIVERS OVERHEAD CRANES TO FRENCH MACHINE TOOLS MANUFACTURER

French industrial lifting specialist Plazar Manutention has designed and installed nine overhead cranes for Jouanel, a French manufacturer of machine tools and also tools for the fine sheet metal industry.

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
--	----------------------------	---


Industrie Afrique Du Nord · Follow

March 15 at 7:49 PM ·

Plazar Manutention, spécialiste du levage industriel et partenaire de Verlinde dans la région Centre, fabricant de matériels de levage, a conçu et mis en service 9 ponts roulants chez son client de longue date. L'installateur est également en charge de l'entretien du parc de matériel de levage qui compte au total 30 ponts roulants, ainsi que de leur maintenance préventive. Plazar Manutention accompagne ses clients dans la conception et le choix de solutions de manutention de charge allant de 60 à 80 000kg. Il réalise les études préliminaires pour l'installation des équipements neufs mais aussi pour la modernisation et la mise en conformité du matériels existants. Il s'occupe également de leur maintenance. L'objectif de l'installateur est d'assurer la disponibilité et le maintien en état des équipements de levage et de manutention durant toute leur durée de vie. Depuis sa création en 2001, Plazar Manutention a choisi Verlinde comme fournisseur de ma

See Translation



INDUSTRIE-AFRIQUE-DU-NORD.COM

Plazar Manutention livre 9 ponts roulant pour accompagner la production de machines-outils chez Jouanel

PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---



Industria Online it · Follow

March 15 at 7:22 PM · 🌐

...

Plazar Manutention, azienda specializzata nei sistemi di sollevamento industriale e partner per la regione Centro di Verlinde, azienda produttrice di attrezzature di sollevamento, ha progettato e messo in funzione 9 carriponte presso il suo cliente storico Jouanel, per il quale effettua anche la manutenzione ordinaria e preventiva delle sue 30 gru. Plazar Manutention assiste i clienti nella progettazione e nella scelta di soluzioni per la movimentazione di carichi da 60 a 80.000 kg. Effettua studi preliminari per l'installazione di nuove attrezzature e per la modernizzazione e l'aggiornamento di quelle esistenti e si occupa anche della loro manutenzione. L'obiettivo dell'azienda è garantire la disponibilità e la manutenzione delle attrezzature di sollevamento e movimentazione per tutto il loro ciclo vitale. Dalla sua costituzione nel 2001, Plazar Manutention ha scelto Verlinde come fornitore di attrezzature.

Plazar Manutention è stata incaricata della manutenzione degli impianti

See Translation



INDUSTRIA-ONLINE.COM

Plazar Manutention fornisce 9 carriponte per lo stabilimento di produzione di macchine utensili di Jouanel



PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---



Industria Online

2K followers

1w · 🌐

[+ Follow](#) ...

Plazar Manutention, azienda specializzata nei sistemi di sollevamento industriale e partner per la regione Centro di Verlinde, azienda produttrice di attrezzature di sollevamento, ha progettato e messo in funzione 9 carriponte presso il suo cliente storico Jouanel, per il quale effettua anche la manutenzione ordinaria e preventiva delle sue 30 gru. Plazar Manutention assiste i clienti nella progettazione e nella scelta di soluzioni per la movimentazione di carichi da 60 a 80.000 kg. Effettua studi preliminari per l'installazione di nuove attrezzature e per la modernizzazione e l'aggiornamento di quelle esistenti e si occupa anche della loro manutenzione. L'obiettivo dell'azienda è garantire la disponibilità e la manutenzione delle attrezzature di sollevamento e movimentazione per tutto il loro ciclo vitale. Dalla sua costituzione nel 2001, Plazar Manutention ha scelto Verlinde come fornitore di attrezzature.

Plazar Manutention è stata incaricata della manutenzione degli impianti



Plazar Manutention fornisce 9 carriponte per lo stabilimento di produzione di macchine utensili di Jouanel

industria-online.com • 3 min read

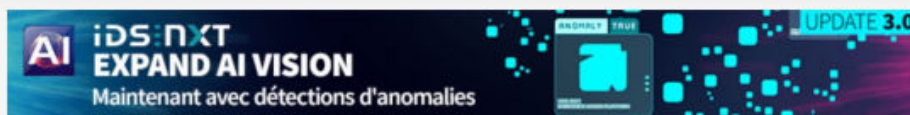
PUBLICATION:
INDUSTRIE – ONLINE-WEB

DATE:
March 2023

SUBJECT:
PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL

Industrie

NEWS ARTICLES DE FOND ET ANALYSES VIDÉOS



www.industrieweb.fr

15
MARS '23

VERLINDE

PLAZAR MANUTENTION LIVRE 9 PONTS ROULANT POUR ACCOMPAGNER LA PRODUCTION DE MACHINES-OUTILS CHEZ JOUANEL



Plazar Manutention, spécialiste du levage industriel et partenaire de Verlinde dans la région Centre, fabricant de matériels de levage, a conçu et mis en service 9 ponts roulants chez son client de longue date. L'installateur est également en charge de l'entretien du parc de matériel de levage qui compte au total 30 ponts roulants, ainsi que de leur maintenance préventive.



Plazar Manutention accompagne ses clients dans la conception et le choix de solutions de manutention de charge allant de 60 à 80 000kg. Il réalise les études préliminaires pour l'installation des équipements neufs mais aussi pour la modernisation et la mise en conformité du matériels existants. Il s'occupe également de leur maintenance. L'objectif de l'installateur est d'assurer la disponibilité et le maintien en état des équipements de levage et de manutention durant toute leur durée de vie. Depuis sa création en 2001, Plazar Manutention a choisi Verlinde comme fournisseur de matériel neuf.

PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: March 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION – JOUANEL
---	----------------------------	---

Plazar Manutention s'occupe depuis sa création de la maintenance des équipements de levage de Jouanel, un fabricant français de machines-outils et d'outillages destinés au travail de la tôle fine établi en Indre-et-Loire. Lorsque celui-ci a décidé de construire une extension à ses bâtiments existants afin de soutenir la croissance de sa production, il a naturellement consulté Plazar Manutention.

Ce dernier a été impliqué dès la conception du projet : il a notamment recommandé l'installation de ponts roulants à la place des portiques non motorisés envisagés, pour des raisons d'ergonomie.

La rapidité de la conception, de la fabrication et de la mise en service a été appréciée et décisive dans le choix de Jouanel : en 2021, il n'aura fallu que 3 mois à Plazar Manutention pour exécuter la commande des 9 ponts. « Nous avons répondu à l'appel d'offre du Groupe Finhal auquel appartient Jouanel et nous avons été sélectionnés pour notre réactivité et la qualité de notre service à un prix compétitif. Le fait que nous soyons basés à proximité a également compté », commente M. Jean-François Desveaux, Gérant de Plazar Manutention. Jouanel affiche en effet sa volonté de valoriser le savoir-faire industriel français ainsi qu'un ancrage territorial fort.

Une réalisation conséquente

Le nouveau bâtiment de Jouanel comprend 4 halls. Les 9 ponts roulants sont destinés à la manutention de barres métalliques et pour le transfert des machines-outils. Ils ont été livrés avec des palans électriques à câble VERLINDE EUROBLOCK pour charges de 800 à 80.000 kg. Ces modèles ont été conçus avec une volonté de proposer des caractéristiques techniques qui correspondent aux demandes les plus courantes des industriels afin de se concentrer sur l'essentiel. Ils disposent notamment en standard d'un limiteur de charge, d'une fin de course de levage, de 2 vitesses de direction et d'un coffret électrique IP55. Jouanel possédait déjà dans ses bâtiments de production existants des équipements de levage Verlinde, et se déclarait satisfait de leur robustesse et de leur fiabilité.

Dans la nouvelle extension, les équipements fonctionnent parfaitement depuis leur mise en service et donnent entière satisfaction.

M. Emmanuel Halle, Directeur de Jouanel, conclut : « notre choix s'est porté sur la société Plazar pour trois raisons : la fabrication des ponts est réalisée en Touraine, nous utilisons le matériel Verlinde depuis 1986 sans aucun souci technique et le service et réactivité de la société Plazar. Je souhaite une bonne continuation au tandem Plazar-Verlinde. »

www.verlinde.com

✉ Demander plus d'information...



PUBLICATION: FOOD MARKETING AND TECHNOLOGY INDIA	DATE: June 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	---------------------------	---

+918130603114 info@fmtmagazine.in Contact Us Subscri

FOOD

MARKETING &
TECHNOLOGY

INDIAN
EDITION

NEWS & UPDATES

PROCESSING

PACKAGING

INGREDIENTS

INTERVIEW

BUY

METTLER TOLEDO

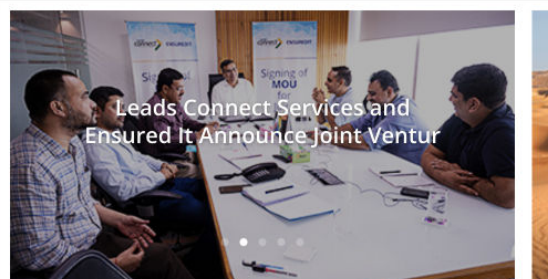
New



3-in-1 Spectrophotometer
Versatile Quality Control for Food

Find out more

Call us on Toll Free No.
1800 22 8884/1800 10 28460



Verlinde offers Electric belt hoists for a Brining Process

by Admin | Jun 3, 2023 | News & Updates | 0 comments



A cheese dairy plant in Mayenne was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process. Bretagne Manutention, a partner of Verlinde, and a 30-year supplier of handling equipment to this manufacturer, was able to offer them a tailor-made solution. Bretagne Manutention, part of the Fenwick Group, specializes in the sale and maintenance of handling equipment such as forklift trucks, electric pallet trucks and aerial platforms. Their head office, located in Rennes, and the 8 branches spread across Brittany and Mayenne, comprise 200 people. Some branches employ lifting equipment specialists, a know-how preserved from the time when Fenwick offered hoists, and work in partnership with Verlinde. This is the case of the Laval branch, which has been working for 30 years in a cheese dairy plant for the maintenance and equipment of handling products, which has around fifty items. The Mayonnaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt. The room has 7 dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, then sent to the maturing cellar. The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer, but had problems of corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, Dominique Denou, Sales Manager at Bretagne Manutention Laval, with his long experience in the food industry, recommended Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

PUBLICATION: FOOD MARKETING AND TECHNOLOGY INDIA	DATE: June 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	---------------------------	---

Hoists for the food industry environment offering perfect cleanliness of operations to meet the most stringent hygiene requirements

Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. The special feature of these hoists is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable 2-speed lift motor and the 2-speed steering motor, together with the perfectly sealed gearbox, provide the precise and silent movement of loads from 500 to 5000 kg. A customised adaptation The industrialist asked Bretagne Manutention for a complete study, as he wanted to optimise the entire lifting solution to increase the load capacities of his hoists from 1000 kg to 1200 kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these offers.

In addition to optimising the lifting part, the project also involved specific structural constraints: as a general rule, a EUROLIFT BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed to move the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanised hollow section rails.

Increased production capacity and hygiene

The first EUROLIFT BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months.

Dominique Denou says: "Since the installation of the first EUROLIFT BH hoist, our customer has expressed satisfaction with the improvement in hygiene and the reduction in downtime due to corrosion. We have continued to assist them, particularly in the adjustment of the belt and the various settings according to the constraints. Providing solutions is the strength of the installer." He adds: "Verlinde was present throughout the project, even when it came to choosing the most suitable belt and its adjustments. That makes all the difference with a supplier like Verlinde who offers premium solutions and is able to provide assistance right till the end. This way, everybody works in confidence."

PUBLICATION: EVMI – EXPERTISECENTRUM VOEDINGSMIDDELINDUSTRIE	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---



Zoeken...

Home Nieuws Artikelen Blogs Agenda Dossiers Edities

PROCESSING & PRODUCTIE

Elektrische bandtakels als oplossing voor pekelpoces

🔊 23 mei 2023 Redactie Food



Een kaasfabriek in Mayenne ondervond onderhoudsproblemen met haar kettingtakels, die werden gebruikt voor een kaaspekelpoces. Bretagne Manutention, leverancier van goederenbehandelingsmaterialen aan de fabriek, ontwikkelde een oplossing op maat.

Deze kaasfabriek in Mayenne, die verschillende soorten kaas produceert, beschikt over een pekeldruimte. In deze pekeldruimte worden de kazen in een pekeldop gelegd, zodat ze het zout opnemen. De ruimte telt 7 pekeldop, elk uitgerust met een takel die de rekken met kazen hanteert. De kazen worden een tijdlang in de pekeldop geweekt, een proces dat uit meerdere stappen bestaat, en vervolgens naar de rijpingskamer gebracht.

Tot voor kort gebruikte de kaasfabriek traditionele kettingkabels, maar ondanks regelmatig smeren gingen de hijskettingen roesten. Dit veroorzaakte een groot aantal productieonderbrekingen. Tijdens een klantenbezoek aan de kaasfabriek adviseerde Dominique Denou, verkoopmanager bij Bretagne Manutention Laval met jarenlange ervaring in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, om elektrische EUROLIFT BH-bandtakels van Verlinde te gaan gebruiken ter vervanging van de traditionele technologie met hijskettingen.

De elektrische EUROLIFT BH-bandtakels van Verlinde voldoen aan de strengste hygiënenormen in de levensmiddelen- en drankenindustrie. Ze hebben als bijzonderheid dat ze voorzien zijn van een zeer sterke, roestvrije hijsband en een vervuilingvrij geleidingssysteem voor gebruik in alle omgevingen. Dankzij de hijsmotor met 2 mechanisch instelbare snelheden en de stuurmotor met 2 snelheden, gecombineerd met een perfect afgedichte reductor, worden lasten van 500 tot 5000 kg nauwkeurig en geruisloos verplaatst.

Een oplossing op maat

De fabrikant vroeg Bretagne Manutention een uitgebreid onderzoek uit te voeren, want hij wilde de volledige hijsoplossing optimaliseren om het laadvermogen van de takels te verhogen van 1000 naar 1200 kg. Verlinde bood Bretagne Manutention de nodige ondersteuning bij het voorstellen van een oplossing.

Bij het optimaliseren van de hijsoplossing moest rekening worden gehouden met specifieke constructiebeperkingen: normaal gesproken verplaatst een EUROLIFT BH-takel zich over een IPN-rail, maar vanwege de vorm van de pekeldruimte kon de takel geen volledige slag maken bij gebruik van dit type rail. Dit betekende dat de bestaande constructie moest worden gewijzigd en de belasting van de hangende draagconstructie opnieuw moest worden berekend, wat erg duur zou zijn, of dat de takel moest worden aangepast. Verlinde stelde dus voor de motor van de takel te verplaatsen om aan hoogte te winnen, waardoor de bestaande gegalvaniseerde halle profielrails hergebruikt konden worden.

Hogere productiecapaciteit

De eerste EUROLIFT BH-takel werd geïnstalleerd in 2020. Een test van drie maanden leverde een overtuigend resultaat op: minder onderhoud, minder smering en minder corrosieproblemen. Daarna werden de overige 6 takels vervangen, zodat de kaasfabriek profiteerde van minder storingen en productieonderbrekingen. De installatie wordt onderhouden door de onderhoudsdienst van Bretagne Manutention. Dit bedrijf zorgt voor een regelmatige follow-up en bezoekt de fabriek elke 6 maanden.

Altijd op de hoogte blijven?

Neem een abonnement

PUBLICATION: DAIRY INDUSTRIES INTERNATIONAL	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---



Dairy Industries International

2,136 followers

4d • 🌐

[+ Follow](#) ...

BRETAGNE MANUTENTION Electric belt hoists for the brining process
[#dairynews](#) [#dairyproduction](#) [#dairyequipment](#) [#dairy](#)



Electric belt hoists for the brining process - Dairy Industries International

dairyindustries.com • 3 min read

PUBLICATION: FOODPACKAUTOMATION FRANCE – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Deutschland EMEA España France Italia

FRANCE
FOODPACK
AUTOMATION

NEWS ARTICLES DE FOND ET ANALYSES VIDÉOS ARCHIVES D

NORD
DRIVESYSTEMS

www.foodpackautomation.fr

22
2023-05-22T00:00:00+05:45
DATE
MM/AA

VERLINDE

VERLINDE PROPOSE DES PALANS ÉLECTRIQUES À SANGLE POUR UNE APPLICATION DE SAUMURAGE

Une fromagerie en Mayenne rencontrait divers problèmes de maintenance avec ses palans à chaînes pour un process de saumurage de fromage. Bretagne Manutention, partenaire de Verlinde, et prestataire depuis 30 ans chez cet industriel pour la vente de matériels de manutention, a su leur proposer une solution adaptée sur mesure.



Bretagne Manutention, rattachée au Groupe Fenwick, est spécialisée dans la vente et l'entretien de matériels de manutention tels que les chariots élévateurs, les transpalettes électriques et les nacelles. Son siège social, localisé à Rennes, et les 8 agences réparties en Bretagne et en Mayenne, regroupent 200 collaborateurs. Certaines agences emploient des spécialistes des équipements de levage, un savoir-faire conservé du temps où Fenwick proposait des palans, et travaillent en partenariat avec Verlinde. C'est le cas de l'agence de Laval, qui intervient depuis 30 ans dans une fromagerie pour l'entretien et l'équipement de matériels de manutention, laquelle en compte une cinquantaine.

La fromagerie Mayennaise, qui produit plusieurs variétés de fromages, est équipée d'une salle de saumurage. Ce process consiste à tremper les fromages dans un bain de saumure pour qu'ils en absorbent le sel.

La salle est équipée de 7 bacs de trempages, chacune équipée d'un palan qui manipule les cales remplies de fromages. Ces dernières sont trempées dans les bains de saumures en plusieurs étapes, puis envoyés en cave d'affinage.

La fromagerie utilisait jusqu'à lors des palans à chaîne d'un fabricant concurrent, mais rencontrait des problèmes de corrosions au niveau des chaînes de levage et cela malgré leur lubrification régulière. Cette oxydation entraînait régulièrement de nombreux arrêts de la production. Lors d'une visite client, Dominique Denou, Responsable Commercial chez Bretagne Manutention Laval, fort de sa longue expérience dans l'agro-alimentaire, a recommandé à cette fromagerie l'utilisation de palans électriques à sangle EUROLIFT BH de Verlinde en remplacement de ceux utilisant la technologie traditionnelle par chaînes de levage.

PUBLICATION: FOODPACKAUTOMATION FRANCE – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Des palans dédiés ambiance agroalimentaire pour une parfaite propreté de fonctionnement afin de répondre aux critères les plus sévères en matière d'hygiène. Les palans électriques à sangles EUROLIFT BH de Verlinde répondent aux normes d'hygiène les plus strictes dans les industries agroalimentaires. Ils ont pour particularité d'être équipés d'une sangle de levage haute résistance et imputrescible ainsi que d'un système de guidage sans encrassement pour une utilisation dans tous types d'environnements. Le moteur de levage à 2 vitesses variables mécaniquement et le moteur de direction à 2 vitesses associés au réducteur parfaitement étanche, assurent avec précision et silence le déplacement de charges de 500 à 5000 kg.



Une adaptation sur mesure

L'industriel a demandé une étude complète à Bretagne Manutention, car il souhaitait optimiser la solution de levage dans sa totalité pour augmenter les capacités de charges de ses palans de 1000 kg à 1200 kg. Verlinde a accompagné Bretagne Manutention pour ces offres.

Outre l'optimisation de la partie levage, la réalisation comportait également des contraintes de structure spécifiques : en règle générale, un palan EUROLIFT BH se déplace sur un rail IPN mais la configuration de la salle de saumurage ne laissait pas assez de course au palan avec ce type de rail. Il fallait soit changer la structure existante et recalculer les charges de la charpente suspendue, ce qui représentait un coût élevé, soit adapter les palans. Verlinde a alors proposé de déplacer le moteur du palan afin de gagner de la hauteur et ainsi de réutiliser les rails en profilé creux galvanisé existants.

Une capacité de production accrue et une hygiène accrue

Un premier palan EUROLIFT BH a été installé en 2020. En trois mois, l'essai s'est révélé concluant : l'entretien et la lubrification ont été réduits et les problèmes de corrosion supprimés. Les 6 autres palans ont ensuite été remplacés favorisant ainsi la diminution des pannes et les arrêts de production. La maintenance de l'installation est réalisée par Bretagne Manutention Maintenance. Le suivi est régulier, avec une visite tous les 6 mois.

Dominique Denou déclare : « Depuis l'installation du premier palan EUROLIFT BH, notre client a exprimé sa satisfaction sur l'amélioration de l'hygiène et la diminution des arrêts dus à la corrosion. Nous avons continué à l'accompagner, notamment pour l'ajustement de la sangle et des différents réglages en fonction des contraintes. Apporter des solutions est ce qui fait la force de l'installateur. »

Il ajoute : « Verlinde a été présent tout au long du projet, même lors du choix de la sangle la plus adaptée et de ses réglages. C'est toute la différence avec un fournisseur qui propose des solutions premium comme Verlinde, capable d'accompagner sa solution jusqu'au bout. Tout le monde travaille ainsi en confiance. »

www.verlinde.com

✉ Demander plus d'information...



PUBLICATION: BULK	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
-----------------------------	--------------------------	---



Verlinde bandtakels voor pekelbakken

Intern transport
Jos Verleg - 26 mei 2023



Bulk 3-2023

Bekijk Editie

De Franse hijs- en onderhoudsspecialist Bretagne Manutention Laval heeft bij een kaasfabriek in Mayenne de kettingtakels voor pekelbakken vervangen door bandtakels.

De stalen kettingtakels waren ondanks regelmatige smerbeurten aan corrosie onderhevig. Het onderhoud ervan leidde regelmatig tot onderbreking van het productieproces. De kazen worden een tijdlang in een pekelbak gelegd om zout op te nemen. De kaasfabriek beschikt over 7 pekelbakken, elk voorzien van elektrische takels die de rekken met kazen in en uit de bakken hijsen.



Pekelbakken voor kazen met daarboven Eurolift BH bandtakels

Bandtakels

Bretagne Manutention Laval adviseerde om de kettingtakels te vervangen door de Eurolift BH bandtakels van Verlinde uit Vernouillet (Frankrijk). Deze elektrische takels maken gebruik van een hijsband in plaats van een hijsketting. De synthetische, slijtvaste en rotvrije hijsband is bij uitstek geschikt voor corrosieve omgevingen in de voedingsmiddelenindustrie. De hijsmotor met twee mechanisch instelbare snelheden en een hermetisch gesloten reductiekast kan lasten van 500 tot 5000 kg nauwkeurig en geluidsarm verplaatsen.

Bretagne Manutention Laval is onderdeel van de Fenwick Linde-groep.



Toon reacties (0)

PUBLICATION: FOODPACKAUTOMATION ITALIA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Deutschland · EMEA · España · France · Italia


NOTIZIE · ARTICOLI APPROFONDITI E ANALISI · VIDEO · ARCHIV


Get **connected** with
the **World of Industry**


www.foodpackautomation.it

22
{{ "2023-05-22T00:00:00+00:00" | date: "MM/YY" }}

VERLINDE
VERLINDE PROPONE PARANCHI ELETTRICI A CINGHIA PER UN'APPLICAZIONE DI SALAMOIATURA

Un caseificio di Mayenne stava riscontrando diversi problemi di manutenzione con i paranchi a catena per il processo di stagionatura del formaggio. Bretagne Manutention, partner di Verlinde e da 30 anni fornitore di servizi per la vendita di attrezzature di movimentazione, è stata in grado di offrire una soluzione su misura.



Bretagne Manutention, un'azienda del Gruppo Fenwick, è specializzata nella vendita e nella manutenzione di attrezzature per la movimentazione come carrelli elevatori, transpallet elettrici e piattaforme aeree. La sede centrale, situata a Rennes, e le 8 agenzie che operano in Bretagna e Mayenne, occupano 200 persone. Alcune filiali impiegano personale specializzato in attrezzature di sollevamento, un know-how che risale ai tempi in cui Fenwick offriva paranchi, e lavorano in collaborazione con Verlinde. È il caso della filiale di Laval, che opera da 30 anni in un caseificio per la manutenzione e l'equipaggiamento delle attrezzature di movimentazione, che contano una cinquantina di pezzi. Il caseificio di Mayenne, che produce diverse varietà di formaggio, è dotato di una sala di salamoatura. Il processo consiste nell'immergere i formaggi in un bagno di salamoia in modo che assorbano il sale. La sala è dotata di 7 vasche d'immersione, servita da un montacarichi che movimentava le rastrelliere con i formaggi, che vengono successivamente immersi nelle vasche di salamoia in più fasi, e infine inviati alla cantina di stagionatura. Il caseificio utilizzava in precedenza paranchi a catena di un'azienda concorrente, ma aveva problemi con la corrosione delle catene di sollevamento nonostante la regolare lubrificazione. L'ossidazione causava numerosi arresti della produzione. Durante una visita al cliente, Dominique Denou, Direttore Vendite di Bretagne Manutention Laval, forte della lunga esperienza nel settore alimentare, ha consigliato l'uso dei paranchi elettrici a cinghia Verlinde EUROLIFT BH, in sostituzione di quelli che utilizzano la tecnologia tradizionale dei paranchi a catena.

PUBLICATION: FOODPACKAUTOMATION ITALIA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Paranchi specifici per l'industria alimentare a garanzia di un funzionamento in condizioni di pulizia assoluta, nel rispetto dei requisiti igienici più severi

I paranchi elettrici a cinghia EUROLIFT BH di Verlinde soddisfano i più severi standard igienici dell'industria alimentare. La particolarità di questi paranchi è che sono dotati di una cinghia di sollevamento ad alta resistenza e imputrescibile e di un sistema di guida antisporcamento utilizzabile in qualsiasi condizione ambientale. Il motore di sollevamento a due velocità a variazione meccanica e il motore di direzione anch'esso a due velocità, abbinati a un riduttore in esecuzione stagna, garantiscono la movimentazione precisa e silenziosa di carichi da 500 a 5.000 kg.



Una soluzione personalizzata

L'azienda ha chiesto a Bretagne Manutention uno studio completo, perché voleva ottimizzare l'intera soluzione di sollevamento per aumentare la portata dei suoi paranchi da 1.000 kg a 1.200 kg. Verlinde ha assistito Bretagne Manutention nella formulazione delle offerte.

Oltre all'ottimizzazione della parte sollevamento, il progetto prevedeva anche vincoli strutturali specifici: normalmente un paranco EUROLIFT BH si sposta su una rotaia IPN, ma la configurazione della sala di salamoiatura non consentiva una corsa sufficiente per il paranco con questo tipo di rotaia. Era necessario modificare la struttura esistente e ricalcolare i carichi della struttura sospesa, operazione costosa, oppure si dovevano adattare i paranchi. Verlinde ha suggerito di spostare il motore del paranco per guadagnare altezza e riutilizzare così le rotaie a sezione cava zincate esistenti.

Aumento della capacità produttiva e dell'igiene

Il primo paranco EUROLIFT BH è stato installato nel 2020. Nel giro di tre mesi, la prova si è rivelata un successo: la manutenzione e la lubrificazione sono state ridotte e i problemi di corrosione sono stati eliminati. Gli altri sei paranchi sono stati quindi sostituiti, riducendo i guasti e i tempi di fermo della produzione. L'impianto è gestito da Bretagne Manutention Maintenance. Il monitoraggio è regolare, con una visita ogni sei mesi.

Dominique Denou afferma: "Dall'installazione del primo paranco EUROLIFT BH, il nostro cliente ha espresso soddisfazione per il miglioramento dell'igiene e la riduzione dei tempi di inattività dovuti alla corrosione. Abbiamo continuato a supportarli, in particolare nella regolazione della cinghia e delle varie impostazioni in base ai vincoli. Fornire soluzioni è il punto di forza dell'azienda che si occupa dell'installazione".

E aggiunge: "Verlinde è stata presente durante tutto il progetto, anche quando si è trattato di scegliere la cinghia più adatta e le sue regolazioni. Questa è la differenza che fa un fornitore che offre soluzioni di alto livello come Verlinde, che è in grado di supportare la sua soluzione fino alla fine. In questo modo, tutti lavorano con fiducia.

www.verlinde.com

✉ Richiedi maggiori informazioni...



PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

Afrique du Nord | Asia-Pacific | Benelux | Brasil | 中国 | Deutschland | EMEA | France | Italia | India | 日本 | México | Sudamérica / España


NOTIZIE | ARTICOLI APPROFONDITI E ANALISI | VIDEO | ARCHIV

Extra-small Footprint for Control Cabinets.



www.industria-online.com

22
{{ "2023-05-22T00:00:00+00:00" | DATE | "MM" }} '23

VERLINDE
VERLINDE PROPONE PARANCHI ELETTRICI A CINGHIA PER UN'APPLICAZIONE DI SALAMOIATURA

Un caseificio di Mayenne stava riscontrando diversi problemi di manutenzione con i paranchi a catena per il processo di stagionatura del formaggio. Bretagne Manutention, partner di Verlinde e da 30 anni fornitore di servizi per la vendita di attrezzature di movimentazione, è stata in grado di offrire una soluzione su misura.



Bretagne Manutention, un'azienda del Gruppo Fenwick, è specializzata nella vendita e nella manutenzione di attrezzature per la movimentazione come carrelli elevatori, transpallet elettrici e piattaforme aeree. La sede centrale, situata a Rennes, e le 8 agenzie che operano in Bretagna e Mayenne, occupano 200 persone. Alcune filiali impiegano personale specializzato in attrezzature di sollevamento, un know-how che risale ai tempi in cui Fenwick offriva paranchi, e lavorano in collaborazione con Verlinde. È il caso della filiale di Laval, che opera da 30 anni in un caseificio per la manutenzione e l'equipaggiamento delle attrezzature di movimentazione, che contano una cinquantina di pezzi. Il caseificio di Mayenne, che produce diverse varietà di formaggio, è dotato di una sala di salamoatura. Il processo consiste nell'immergere i formaggi in un bagno di salamoia in modo che assorbano il sale. La sala è dotata di 7 vasche d'immersione, servita da un montacarichi che muove le rastrelliere con i formaggi, che vengono successivamente immersi nelle vasche di salamoia in più fasi, e infine inviati alla cantina di stagionatura. Il caseificio utilizzava in precedenza paranchi a catena di un'azienda concorrente, ma aveva problemi con la corrosione delle catene di sollevamento nonostante la regolare lubrificazione. L'ossidazione causava numerosi arresti della produzione. Durante una visita al cliente, Dominique Denou, Direttore Vendite di Bretagne Manutention Laval, forte della lunga esperienza nel settore alimentare, ha consigliato l'uso dei paranchi elettrici a cinghia Verlinde EUROLIFT BH, in sostituzione di quelli che utilizzano la tecnologia tradizionale dei paranchi a catena.

PUBLICATION: INDUSTRIA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

Paranchi specifici per l'industria alimentare a garanzia di un funzionamento in condizioni di pulizia assoluta, nel rispetto dei requisiti igienici più severi

I paranchi elettrici a cinghia EUROLIFT BH di Verlinde soddisfano i più severi standard igienici dell'industria alimentare. La particolarità di questi paranchi è che sono dotati di una cinghia di sollevamento ad alta resistenza e imputrescibile e di un sistema di guida antisporcamento utilizzabile in qualsiasi condizione ambientale. Il motore di sollevamento a due velocità a variazione meccanica e il motore di direzione anch'esso a due velocità, abbinati a un riduttore in esecuzione stagna, garantiscono la movimentazione precisa e silenziosa di carichi da 500 a 5.000 kg.



Una soluzione personalizzata

L'azienda ha chiesto a Bretagne Manutention uno studio completo, perché voleva ottimizzare l'intera soluzione di sollevamento per aumentare la portata dei suoi paranchi da 1.000 kg a 1.200 kg. Verlinde ha assistito Bretagne Manutention nella formulazione delle offerte. Oltre all'ottimizzazione della parte sollevamento, il progetto prevedeva anche vincoli strutturali specifici: normalmente un paranco EUROLIFT BH si sposta su una rotaia IPN, ma la configurazione della sala di salamoia non consentiva una corsa sufficiente per il paranco con questo tipo di rotaia. Era necessario modificare la struttura esistente e ricalcolare i carichi della struttura sospesa, operazione costosa, oppure si dovevano adattare i paranchi. Verlinde ha suggerito di spostare il motore del paranco per guadagnare altezza e riutilizzare così le rotaie a sezione cava zincate esistenti.

Aumento della capacità produttiva e dell'igiene

Il primo paranco EUROLIFT BH è stato installato nel 2020. Nel giro di tre mesi, la prova si è rivelata un successo: la manutenzione e la lubrificazione sono state ridotte e i problemi di corrosione sono stati eliminati. Gli altri sei paranchi sono stati quindi sostituiti, riducendo i guasti e i tempi di fermo della produzione. L'impianto è gestito da Bretagne Manutention Maintenance. Il monitoraggio è regolare, con una visita ogni sei mesi.

Dominique Denou afferma: "Dall'installazione del primo paranco EUROLIFT BH, il nostro cliente ha espresso soddisfazione per il miglioramento dell'igiene e la riduzione dei tempi di inattività dovuti alla corrosione. Abbiamo continuato a supportarli, in particolare nella regolazione della cinghia e delle varie impostazioni in base ai vincoli. Fornire soluzioni è il punto di forza dell'azienda che si occupa dell'installazione".

E aggiunge: "Verlinde è stata presente durante tutto il progetto, anche quando si è trattato di scegliere la cinghia più adatta e le sue regolazioni. Questa è la differenza che fa un fornitore che offre soluzioni di alto livello come Verlinde, che è in grado di supportare la sua soluzione fino alla fine. In questo modo, tutti lavorano con fiducia.

www.verlinde.com

✉ Richiedi maggiori informazioni...



PUBLICATION: HOIST	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
------------------------------	--------------------------	---



[HOME](#)
[NEWS](#)
[HMTV](#)
[BUYERS' GUIDE](#)
[FEATURES](#)
[BLOGS](#)
[EVENTS](#)
[SUBMISSIONS](#)
[DIO](#)

[Latest News](#) | [News Archive](#)

BRETAGNE MANUTENTION PROVIDES CUSTOMISED CHAIN HOIST SOLUTION FOR CHEESE DAIRY PLANT

25 May 2023

[PRINT PAGE](#)


[EMAIL](#)






When a cheese dairy plant in Mayenne, north-west France, was having maintenance problems with the chain hoists used in its cheese brining process, Bretagne Manutention, a manufacturer of material handling equipment, provided them with a customised solution.

The cheese plant produces several varieties of cheese. In the brining room, the cheeses are soaked in a brine bath to absorb the salt. The room has seven dipping tanks, each equipped with a hoist that handles trays filled with cheese. The trays are soaked in the brine baths in multiple stages and then sent to the maturing cellar.

The cheese plant previously used chain hoists from a different manufacturer but experienced problems with corrosion on the lifting chains, despite regular lubrication. This oxidation led to numerous production stoppages.

Dominique Denou, a sales manager at Bretagne Manutention, recommended replacing the existing hoists with Verlinde Eurolift BH electric belt hoists, which are designed to meet the highest hygiene standards in the food industry. They feature a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system, ensuring cleanliness in all types of environments, says Verlinde. "The hoists are equipped with a mechanically variable two-speed lift motor, a two-speed steering motor, and a perfectly sealed gearbox, allowing precise and silent movement of loads ranging from 500kg to 5,000kg," adds the company.

The cheese plant requested a complete study from Bretagne Manutention to optimise the lifting solution and increase the load capacities of the hoists from 1,000kg to 1,200kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these requirements. Besides improving the lifting part, the project also involved specific structural constraints. Typically, a Eurolift BH hoist operates on an IPN (European standard beam) rail, but the configuration of the brine room didn't allow sufficient travel for the hoist with this type of rail. The existing structure needed to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which would have been costly. Alternatively, the hoists had to be adapted. Verlinde proposed relocating the hoist motor to a different location to increase height and reuse the existing galvanised hollow-section rails.

The first Eurolift BH hoist was installed and the test proved successful within three months: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. Subsequently, the remaining six hoists were replaced, reducing breakdowns and production downtime. Bretagne Manutention is responsible for the maintenance of the installation, with regular monitoring and visits every six months.

Denou said: "Since the installation of the first Eurolift BH hoist, our customer has expressed satisfaction with the improved hygiene and reduced downtime due to corrosion. We have continued to assist them, especially with belt adjustments and various settings based on the constraints."

He adds: "Verlinde was present throughout the project, even when it came to choosing the most suitable belt and making adjustments. That makes all the difference with a supplier like Verlinde, which offers premium solutions and is able to provide assistance right till the end. This way, everybody works in confidence."

Bretagne Manutention is a partner of Verlinde and has been a supplier of handling equipment to the cheese dairy plant for 30 years.

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---



Industrie Afrique Du Nord

911 followers

1w •

[+ Follow](#) ...

Une fromagerie en Mayenne rencontrait divers problèmes de maintenance avec ses palans à chaînes pour un process de saumurage de fromage. Bretagne Manutention, partenaire de Verlinde, et prestataire de ...see more

[See translation](#)



Verlinde propose des palans électriques à sangle pour une application de saumurage

industrie-afrique-du-nord.com • 4 min read

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---



PORTADA

CATEGORIAS

NOTICIAS

REVISTAS

Buscar en sumi

Noticia

Portada

→

Noticias

→

Verlinde proporciona polipastos eléctricos p

Noticia ampliada



Verlinde proporciona polipastos eléctricos para procesos de salazón.

Una planta quesera de Mayenne tenía varios problemas de mantenimiento con los polipastos de cadena destinados al proceso de salazón de los quesos. Bretagne Manutention, socia de Verlinde y proveedora de servicios durante los últimos 30 años para la venta de equipos de manipulación de cargas, pudo ofrecerles una solución a medida.



Esta empresa del Grupo Fenwick, está especializada en la venta y el mantenimiento de equipos como carretillas elevadoras, transpalés eléctricos y plataformas de carga. Entre su central, ubicada en Rennes, y sus 8 delegaciones repartidas por la Bretaña y Mayenne, da trabajo a 200 personas. Algunas delegaciones cuentan con especialistas en equipos de elevación, una competencia que se ha mantenido desde los tiempos en que Fenwick comercializaba polipastos, y trabajan en colaboración con Verlinde. Es el caso de la delegación de Laval, que trabaja desde hace 30 años con una planta quesera para el mantenimiento y el acondicionamiento de los equipos de manipulación de cargas, que rondan el medio centenar.

Esta planta de Mayenne, que elabora diversas variedades de queso, está equipada con una sala de salazones. Este proceso consiste en sumergir los quesos en una salmuera para que absorban la sal.

La sala está equipada con 7 cubas, dotadas todas ellas de un polipasto que permite desplazar las bandejas con los quesos. Los quesos se sumergen en la salmuera en varias etapas para, después, pasar a la sala de afinado.

Contact : Jean Yves BEAUSSART
Tel : 02 37 38 96 26 – e-mail : jean-yves.beaussart@verlinde.com

06/2023 VEPRFBFR01A

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

La planta utilizaba polipastos de cadena de la competencia, pero tenía problemas de oxidación en las cadenas de elevación a pesar de lubricarlas periódicamente. La oxidación ocasionaba numerosos paros de producción. Durante una visita al cliente, Dominique Denou, director comercial de Bretagne Manutention Laval, avalado por su larga experiencia en la industria alimentaria, recomendó a esta empresa que se olvidara de los polipastos de cadena y se pasara a los polipastos eléctricos de correa EUROLIFT BH de Verlinde.

Polipastos para aplicaciones agroalimentarias capaces de trabajar de manera limpia para cumplir los requisitos de higiene más estrictos
Los polipastos eléctricos de correa EUROLIFT BH de Verlinde cumplen las normas de higiene más estrictas de la industria agroalimentaria. La particularidad de estos polipastos es que están equipados con una correa de elevación de alta resistencia e imputrescible, con un sistema de guiado que no genera suciedad, lo cual permite su uso en todo tipo de entornos. El motor de elevación de 2 velocidades variables mecánicamente y el motor de dirección de 2 velocidades asociados al reductor, completamente estanco, garantizan un desplazamiento silencioso y preciso de las cargas.

• Adaptación a medida

La empresa encargó a Bretagne Manutention un estudio completo, ya que quería optimizar toda la solución de elevación para aumentar la capacidad de carga de sus polipastos de 1000 kg a 1200 kg. Verlinde ayudó a Bretagne Manutention a preparar las propuestas.

Además de optimizar la elevación, el proyecto estaba sometido también a una serie de restricciones estructurales específicas: normalmente, un polipasto EUROLIFT BH se desliza sobre un rail IPN, pero la configuración de la sala de salazón no ofrecía suficiente recorrido con este tipo de rail. Por ello, había que modificar la estructura existente y recalcular las cargas de la estructura suspendida, lo cual resultaba muy caro, o bien había que adaptar los polipastos. Verlinde planteó la posibilidad de reubicar el motor del polipasto para ganar altura y reutilizar así los riles galvanizados de sección hueca que ya existían.

• Mayor capacidad de producción e higiene

En 2020 se instaló un primer polipasto EUROLIFT BH. Al cabo de tres meses, la prueba resultó ser un gran éxito, ya que se redujo el mantenimiento y la lubricación, y se eliminaron los problemas de oxidación. A continuación se sustituyeron los otros 6 polipastos, reduciendo así las averías y las paradas de producción. El mantenimiento de la instalación corre a cargo de Bretagne Manutention Maintenance. El seguimiento es sistemático, con una visita cada 6 meses.

Dominique Denou nos lo explica: "Desde la instalación del primer polipasto EUROLIFT BH, nuestro cliente ha expresado su satisfacción por la mejora que ha experimentado la higiene y la reducción del tiempo de inactividad ocasionado por los problemas de oxidación. Por nuestra parte, nosotros seguimos prestándoles apoyo, en especial en lo que tiene que ver con el ajuste de la correa y las distintas configuraciones en función de las limitaciones. En tanto que instaladores, nuestra función es ofrecer soluciones".

Y puntualiza: "Verlinde nos acompañó durante todo el proyecto, incluso a la hora de elegir y ajustar la correa más adecuada. Con un proveedor que ofrece soluciones de primer nivel como Verlinde, que es capaz de proporcionar un acompañamiento de principio a fin, la diferencia es abismal. Así, todo el mundo trabaja con total confianza".

www.verlinde.com

• VERLINDE:

- > Empresa creada en 1858.
- > El primer fabricante y exportador francés de equipos de elevación y manipulación de cargas.
- > Una gama en constante evolución formada por 30 series de equipos de elevación destinados a cargas de 60 a 250.000 kg.
- > Certificación de calidad ISO 9001 y del sistema de gestión ambiental ISO 14001.

En Francia:

Una red de agencias comerciales, estaciones de servicio posventa, fabricantes de grúas puente EUROPONT y una red de distribución.

En el resto del mundo:

- > Un consejero a su lado en más de 92 países.

PUBLICATION:

TECHNOLOGIEENINDUSTRIE –
ONLINE-WEB

DATE:

May 2023

SUBJECT:

APPLICATION CASE BRETAGNE
MANUTENTION

Afrique du Nord | Asia-Pacific | Benelux | Brasil | 中国 | Deutschland | EMEA | France | Italia | India | 日本 | México | Sudamérica / España | Sverige | USA | More...



NIEUWS DIEPGAANDE ARTIKEL EN ANALYSES VID



Online Media and Digital Publishing for the Industry



www.technologieenindustrie.com

22
MEI '23

VERLINDE

VERLINDE STELT ELEKTRISCHE BANDTAKELS VOOR EEN PEKELPROCES VOOR



Een kaasfabriek in Mayenne ondervond diverse onderhoudsproblemen met haar kettigtakels, die werden gebruikt voor een kaaspekelp proces. Bretagne Manutention, partner van Verlinde en al 30 jaar leverancier van goederenbehandelingsmaterialen aan de fabriek, ontwikkelde een oplossing op maat.



Bretagne Manutention, onderdeel van de Fenwick Group, is gespecialiseerd in de verkoop en het onderhoud van goederenbehandelingsmaterialen zoals vorkheftrucks, elektrische stapelbordenheftrucks en gondels. Het hoofdkantoor van Bretagne Manutention is in Rennes gevestigd en in de 8 kantoren van het bedrijf, verspreid over Bretagne en Mayenne, werken 200 personeelsleden. Sommige kantoren hebben specialisten in hijsuitrusting in dienst, van wie de kennis en ervaring stamt uit de tijd toen Fenwick takels verkocht, en werken samen met Verlinde. Eén van die kantoren is het kantoor van Laval, dat al 30 jaar goederenbehandelingsmaterialen onderhoudt en levert voor een kaasfabriek, vijftig stuks in totaal.

Deze kaasfabriek in Mayenne, die verschillende soorten kaas produceert, beschikt over een pekeldruimte. In deze pekeldruimte worden de kazen in een pekeldruimte gelegd, zodat ze het zout opnemen.

De ruimte telt 7 pekeldruimten, elk uitgerust met een takel die de rekken met kazen hanteert. De kazen worden een tijdlang in de pekeldruimten geweekt, een proces dat uit meerdere stappen bestaat, en vervolgens naar de rijpingskelder gebracht.

PUBLICATION: TECHNOLOGIEENINDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

Tot voor kort gebruikte de kaasfabriek kettingtakels van een andere fabrikant, maar ondanks regelmatig smeren gingen de hijskettingen roesten. Dit veroorzaakte een groot aantal productieonderbrekingen. Tijdens een klantenbezoek aan de kaasfabriek adviseerde Dominique Denou, verkoopmanager bij Bretagne Manutention Laval met jarenlange ervaring in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie, om elektrische EUROLIFT BH-bandtakels van Verlinde te gaan gebruiken ter vervanging van de traditionele technologie met hijskettingen.

Takels speciaal voor de levensmiddelenindustrie, met een perfect schone werking om te voldoen aan de strengste hygiëncriteria

De elektrische EUROLIFT BH-bandtakels van Verlinde voldoen aan de strengste hygiënenormen in de levensmiddelen- en drankenindustrie. Ze hebben als bijzonderheid dat ze voorzien zijn van een zeer sterke, rotvrije hijsband en een vervuilingsvrij geleidingssysteem voor gebruik in alle omgevingen. Dankzij de hijsmotor met 2 mechanisch instelbare snelheden en de stuurmotor met 2 snelheden, gecombineerd met een perfect afgedichte reductor, worden lasten van 500 tot 5000 kg nauwkeurig en geruisloos verplaatst.



Een oplossing op maat

De fabrikant vroeg Bretagne Manutention een uitgebreid onderzoek uit te voeren, want hij wilde de volledige hijsoplossing optimaliseren om het laadvermogen van de takels te verhogen van 1000 naar 1200 kg. Verlinde bood Bretagne Manutention de nodige ondersteuning bij het voorstellen van een oplossing.

Bij het optimaliseren van de hijsoplossing moest rekening worden gehouden met specifieke constructiebeperkingen: normaal gesproken verplaatst een EUROLIFT BH-takel zich over een IPN-rail, maar vanwege de vorm van de pekelruimte kon de takel geen volledige slag maken bij gebruik van dit type rail. Dit betekende dat de bestaande constructie moest worden gewijzigd en de belasting van de hangende draagconstructie opnieuw moest worden berekend, wat erg duur zou zijn, of dat de takel moest worden aangepast. Verlinde stelde dus voor de motor van de takel te verplaatsen om aan hoogte te winnen, waardoor de bestaande gegalaniseerde holle profielrails hergebruikt konden worden.

Hogere productiecapaciteit en betere hygiëne

De eerste EUROLIFT BH-takel werd geïnstalleerd in 2020. Een test van drie maanden leverde een overtuigend resultaat op: minder onderhoud, minder smering en minder corrosieproblemen. Daarna werden de overige 6 takels vervangen, zodat de kaasfabriek profiteerde van minder storingen en productieonderbrekingen. De installatie wordt onderhouden door de onderhoudsdienst van Bretagne Manutention. Dit bedrijf zorgt voor een regelmatige follow-up en bezoekt de fabriek elke 6 maanden.

Dominique Denou vertelt: "Sinds de eerste EUROLIFT BH-takel is geïnstalleerd, heeft onze klant laten weten heel tevreden te zijn over de verbeterde hygiëne en het feit dat er geen productieonderbrekingen door roest meer zijn. We blijven de klant ondersteunen, met name bij het afstellen van de hijsband en de overige instellingen op basis van belasting. Oplossingen bieden is de kracht van een installateur."

Hij voegt eraan toe: "Verlinde was bij het hele project betrokken, zelfs bij het kiezen van de meest geschikte hijsband en de afstelling ervan. Dat is het hele verschil met een leverancier van premiumoplossingen zoals Verlinde, die in staat is om van begin tot eind de nodige begeleiding bij de oplossing te bieden. Zo kan iedereen vol vertrouwen zijn werk doen."

www.verlinde.com

PUBLICATION: INDUSTRY INDIA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Afrique du Nord
| Asia-Pacific | Benelux | Brasil | 中国 | Deutschland | EMEA | France | Italia | India | 日本 | México | Sudamérica / España



NEWS
IN-DEPTH ARTICLES & ANALYSIS
VIDEOS
MAGAZINE /



Get **connected** with
the **World of Industry**



22
22T00:00:00+00:00
DATE
MM/YY

VERLINDE
VERLINDE OFFERS ELECTRIC BELT HOISTS FOR A BRINING PROCESS

A cheese dairy plant in Mayenne was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process. Bretagne Manutention, a partner of Verlinde, and a 30-year supplier of handling equipment to this manufacturer, was able to offer them a tailor-made solution.



Bretagne Manutention, part of the Fenwick Group, specializes in the sale and maintenance of handling equipment such as forklift trucks, electric pallet trucks and aerial platforms. Their head office, located in Rennes, and the 8 branches spread across Brittany and Mayenne, comprise 200 people. Some branches employ lifting equipment specialists, a know-how preserved from the time when Fenwick offered hoists, and work in partnership with Verlinde. This is the case of the Laval branch, which has been working for 30 years in a cheese dairy plant for the maintenance and equipment of handling products, which has around fifty items.

The Mayennaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt.

The room has 7 dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, then sent to the maturing cellar.

PUBLICATION: INDUSTRY INDIA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer, but had problems of corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, Dominique Denou, Sales Manager at Bretagne Manutention Laval, with his long experience in the food industry, recommended Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

Hoists for the food industry environment offering perfect cleanliness of operations to meet the most stringent hygiene requirements

Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. The special feature of these hoists is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable 2-speed lift motor and the 2-speed steering motor, together with the perfectly sealed gearbox, provide the precise and silent movement of loads from 500 to 5000 kg.



A customised adaptation

The Industrialist asked Bretagne Manutention for a complete study, as he wanted to optimise the entire lifting solution to increase the load capacities of his hoists from 1000 kg to 1200 kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these offers.

In addition to optimising the lifting part, the project also involved specific structural constraints: as a general rule, a EUROLIFT BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed to move the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanised hollow section rails.

Increased production capacity and hygiene

The first EUROLIFT BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months.

Dominique Denou says: "Since the installation of the first EUROLIFT BH hoist, our customer has expressed satisfaction with the improvement in hygiene and the reduction in downtime due to corrosion. We have continued to assist them, particularly in the adjustment of the belt and the various settings according to the constraints. Providing solutions is the strength of the installer."

He adds: "Verlinde was present throughout the project, even when it came to choosing the most suitable belt and its adjustments. That makes all the difference with a supplier like Verlinde who offers premium solutions and is able to provide assistance right till the end. This way, everybody works in confidence."

www.verlinde.com

Ask For More Information...



PUBLICATION: INDUSTRIAL AUTOMATION (INDIA)	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

May 2023
Login/Register
Select Language

INDUSTRIAL AUTOMATION
Search all
Type your search here

JUMO Industry 4.0
Simple - Direct - Secure

More than

#TRENDING

- #Artificial Intelligence
- #Digital Twin
- #Additive Manufacturing
- #Discrete Manufacturing
- #Dig Automation
- #Smart Manufacturing
- #Original Equipment Manufacturing
- #OEM
- #Contract M Machine
- #Original Design Manufacturing (ODM)
- #Electronics Manufacturing Service (EMS)
- #Manufacturing
- #Computer-Integrated Manufacturing
- #Material Requirements Planning
- #Ad Scheduling
- #Smart-Factory
- #IIoT
- #AI
- #Augmented Reality (AR)
- #Collaborative Robot (Cobot)
- AUTOMATION
- #Sustainability
- #Automation
- #Robotics
- #Industrial Automation
- #Internet Of Things
- #SCADA
- #Programming
- #Programmable Logic Controller
- #PLC
- #Hvac
- #PROCESS, AUTOMATION
- #Industrial Smart Sensors
- #Factory Automation
- #IIoT
- #Industry4.0
- #Ravgs
- #Programming
- #RSLogix
- #Engineering
- #Process Control
- #Process Automation
- #Variable Fm Logic
- #Manufacture
- #Actuator
- #Numerical Control
- #Home Automation
- #Domestic Robot
- Robot
- #Industrial Robot
- #Interlock
- #Controller
- #Automated Guided Vehicle
- #Apparatus

#CASE STUDY

Home / Case study / Verlinde Case Study: Electric Belt Hoists for Brining Process

Verlinde Case Study: Electric Belt Hoists for Brining Process

Published on : Tuesday 23-05-2023



Optimising lifting solution to increase load capacities of hoists from 1000 kg to 1200 kg.



The first EUROLIFT BH hoist was installed in 2020

A cheese dairy plant in Mayenne was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process. Bretagne Manutention, a partner of Verlinde, and a 30-year supplier of handling equipment to this manufacturer, was able to offer them a tailor-made solution.

Bretagne Manutention, part of the Fenwick Group, specialises in the sale and maintenance of handling equipment such as forklift trucks, electric pallet trucks and aerial platforms. Their head office, located in Rennes, and the 8 branches spread across Brittany and Mayenne, comprise 200 people. Some branches employ lifting equipment specialists, a know-how preserved from the time when Fenwick offered hoists, and work in partnership with Verlinde. This is the case of the Laval branch, which has been working for 30 years in a cheese dairy plant for the maintenance and equipment of handling products, which has around fifty items.

The Mayennaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt.

The room has 7 dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, and then sent to the maturing cellar.

The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer, but had problems of corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, Dominique Denou, Sales Manager at Bretagne Manutention Laval, with his long experience in the food industry, recommended Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

Hoists offering perfect cleanliness of operations

Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. The special feature of these hoists is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable 2-speed lift motor and the 2-speed steering motor, together with the perfectly sealed gearbox, provide the precise and silent movement of loads from 500 to 5000 kg.

PUBLICATION: INDUSTRIAL AUTOMATION (INDIA)	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

A customised adaptation

The industrialist asked Bretagne Manutention for a complete study, as he wanted to optimise the entire lifting solution to increase the load capacities of his hoists from 1000 kg to 1200 kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these offers.



In addition to optimising the lifting part, the project also involved specific structural constraints: as a general rule, a EUROLIFT BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed to move the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanised hollow section rails.

Increased production capacity and hygiene

The first EUROLIFT BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months.

Dominique Denou says: "Since the installation of the first EUROLIFT BH hoist, our customer has expressed satisfaction with the improvement in hygiene and the reduction in downtime due to corrosion. We have continued to assist them, particularly in the adjustment of the belt and the various settings according to the constraints. Providing solutions is the strength of the installer."

He adds: "Verlinde was present throughout the project, even when it came to choosing the most suitable belt and its adjustments. That makes all the difference with a supplier like Verlinde who offers premium solutions and is able to provide assistance right till the end. This way, everybody works in confidence."

VERLINDE, a company born in 1858, is the leading French manufacturer and exporter of lifting and handling equipment. A constantly-upgraded range of 30 groups of lifting equipment, designed for loads from 60 to 250,000 kg. ISO 9001 quality assurance certified and ISO 14001 EMS certified (environment management system).

Please do leave your feedback as your opinion matters to us, please click the link and let us know what you think <https://g.page/industrialautomationmagazine>.

Related topics:

PUBLICATION: WWW.INDUSTRIE-MAG.COM	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---



Actualité des entreprises



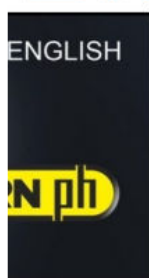
Verlinde propose des palans électriques à sangle pour une application de saumurage

Une fromagerie en Mayenne rencontrait divers problèmes de maintenance avec ses palans à chaînes pour un process de saumurage de fromage.

Bretagne Manutention, partenaire de Verlinde, et prestataire depuis 30 ans chez cet industriel pour la vente de matériels de manutention, a su leur proposer une (...)

Copyright 2018, Industrie Mag - Les éditions Alain Milard

PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
------------------------------------	--------------------------	---



Grooving,
s



Productivity+™ Active Editor Pro - An introduction

A series of video tutorials on how-to program Productivity+ software from importing a CAD model to measuring a part.



Verlinde offers electric belt hoists for a brining process

A cheese dairy plant in Mayenne was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process. Bretagne Manutention, a partner of Verlinde, and a 30-year supplier of handling equipment to this manufacturer, was able to offer them a tailor-made solution.

Bretagne Manutention, part of the Fenwick Group, specializes in the sale and maintenance of handling equipment such as forklift trucks, electric pallet trucks and aerial platforms. Their head office, located in Rennes, and the 8 branches spread across Brittany and Mayenne, comprise 200 people. Some branches employ lifting equipment specialists, a know-how preserved from the time when Fenwick offered hoists, and work in partnership with Verlinde. This is the case of the Laval branch, which has been working for 30 years in a cheese dairy plant for the maintenance and equipment of handling products, which has around fifty items.

The Mayennaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt.

The room has 7 dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, then sent to the maturing cellar.

The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer, but had problems of corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, Dominique Denou, Sales Manager at Bretagne Manutention Laval, with his long experience in the food industry, recommended Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
------------------------------------	--------------------------	---

Hoists for the food industry environment offering perfect cleanliness of operations to meet the most stringent hygiene requirements

Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. The special feature of these hoists is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable 2-speed lift motor and the 2-speed steering motor, together with the perfectly sealed gearbox, provide the precise and silent movement of loads from 500 to 5000 kg.

A customised adaptation

The industrialist asked Bretagne Manutention for a complete study, as he wanted to optimise the entire lifting solution to increase the load capacities of his hoists from 1000 kg to 1200 kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these offers.

In addition to optimising the lifting part, the project also involved specific structural constraints: as a general rule, a EUROLIFT BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed to move the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanised hollow section rails.

Increased production capacity and hygiene

The first EUROLIFT BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months.

Dominique Denou says: "Since the installation of the first EUROLIFT BH hoist, our customer has expressed satisfaction with the improvement in hygiene and the reduction in downtime due to corrosion. We have continued to assist them, particularly in the adjustment of the belt and the various settings according to the constraints. Providing solutions is the strength of the installer."

He adds: "Verlinde was present throughout the project, even when it came to choosing the most suitable belt and its adjustments. That makes all the difference with a supplier like Verlinde who offers premium solutions and is able to provide assistance right till the end. This way, everybody works in confidence."

26/05/2023

PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
------------------------------------	--------------------------	---

M4Snews.com
M4SNEWS
3,032 followers
3d • 🌐

+ Follow ...

Verlinde offers electric belt hoists for a brining process. Read more here -
<http://ow.ly/iwuq500tM8Y>



Verlinde offers electric belt hoists for a brining process: M4SNews.com

m4snews.com • 3 min read

PUBLICATION: DAIRY INDUSTRIES INTERNATIONAL	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---



MAGAZINE ▾	NEWS ▾	FEATURES	EVENTS ▾	MEDIA KIT ▾	SUBSCRIBE ▾	DIRECTORY	CONTACT
Business & trade	Dairy processing	Dairy science	End products	Ingredients	Packaging	Regulatory	Sustainability

Electric belt hoists for the brining process



Image: Verlinde

Posted: 24 May 2023

Related core topics: [Dairy processing](#),
[Equipment](#)

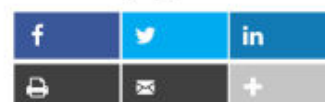
Related topics: [handling](#)

Related organisations: [Bretagne
Manutention](#), [Fenwick Group](#), [Verlinde](#)

Related people: [Dominique Denou](#)

Related regions: [europe](#), [france](#)

Share this page



A cheese dairy plant in Mayenne, France, was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process. Bretagne Manutention, a partner of Verlinde, and a 30-year supplier of handling equipment to this manufacturer, was able to offer it a tailor-made solution.

Bretagne Manutention, part of the Fenwick Group, specialises in the sale and maintenance of handling equipment such as forklift trucks, electric pallet trucks and aerial platforms. Its head office in Rennes, France and the eight branches spread across Brittany and Mayenne, comprise 200 people. Some branches employ lifting equipment specialists, from the time when Fenwick offered hoists, and work in partnership with Verlinde. This is the case of the Laval branch, which has been working for 30 years in a cheese dairy plant for the maintenance and equipment of handling products, which has around 50 items.

The Mayennaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt. The room has seven dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, then sent to the maturing cellar.

PUBLICATION: DAIRY INDUSTRIES INTERNATIONAL	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer but had problems of corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, Dominique Denou, sales manager at Bretagne Manutention Laval, recommended Verlinde Eurolift BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

Verlinde Eurolift BH electric belt hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. The special feature of these hoists is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable two-speed lift motor and the two-speed steering motor, together with a sealed gearbox, provide the movement of loads from 500 to 5,000kg.

The cheese maker asked Bretagne Manutention for a complete study, as it wanted to optimise the entire lifting solution to increase the load capacities of the hoists from 1,000 kg to 1,200 kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these offers.

In addition to optimising the lifting part, the project also involved specific structural constraints: as a general rule, a Eurolift BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed to move the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanised hollow section rails.

The first Eurolift BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months.

For more information, visit: www.verlinde.com

PUBLICATION: FOODPACKAUTOMATION EMEA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Deutschland EMEA España France Italia


NEWS IN-DEPTH ARTICLES & ANALYSIS VIDEOS MAGAZINE



www.foodpackautomation.com

22
2023-05-22T00:00:00+00:00
DATE
23

VERLINDE
VERLINDE OFFERS ELECTRIC BELT HOISTS FOR A BRINING PROCESS

A cheese dairy plant in Mayenne was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process. Bretagne Manutention, a partner of Verlinde, and a 30-year supplier of handling equipment to this manufacturer, was able to offer them a tailor-made solution.



Bretagne Manutention, part of the Fenwick Group, specializes in the sale and maintenance of handling equipment such as forklift trucks, electric pallet trucks and aerial platforms. Their head office, located in Rennes, and the 8 branches spread across Brittany and Mayenne, comprise 200 people. Some branches employ lifting equipment specialists, a know-how preserved from the time when Fenwick offered hoists, and work in partnership with Verlinde. This is the case of the Laval branch, which has been working for 30 years in a cheese dairy plant for the maintenance and equipment of handling products, which has around fifty items.

The Mayennaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt.

The room has 7 dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, then sent to the maturing cellar.

The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer, but had problems of corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, Dominique Denou, Sales Manager at Bretagne Manutention Laval, with his long experience in the food industry, recommended Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

PUBLICATION: FOODPACKAUTOMATION EMEA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Hoists for the food industry environment offering perfect cleanliness of operations to meet the most stringent hygiene requirements

Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. The special feature of these hoists is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable 2-speed lift motor and the 2-speed steering motor, together with the perfectly sealed gearbox, provide the precise and silent movement of loads from 500 to 5000 kg.



A customised adaptation

The industrialist asked Bretagne Manutention for a complete study, as he wanted to optimise the entire lifting solution to increase the load capacities of his hoists from 1000 kg to 1200 kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these offers.

In addition to optimising the lifting part, the project also involved specific structural constraints: as a general rule, a EUROLIFT BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed to move the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanised hollow section rails.

Increased production capacity and hygiene

The first EUROLIFT BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months.

Dominique Denou says: "Since the installation of the first EUROLIFT BH hoist, our customer has expressed satisfaction with the improvement in hygiene and the reduction in downtime due to corrosion. We have continued to assist them, particularly in the adjustment of the belt and the various settings according to the constraints. Providing solutions is the strength of the installer."

He adds: "Verlinde was present throughout the project, even when it came to choosing the most suitable belt and its adjustments. That makes all the difference with a supplier like Verlinde who offers premium solutions and is able to provide assistance right till the end. This way, everybody works in confidence."

www.verlinde.com

✉ Ask For More Information...



PUBLICATION: FOODPACKAUTOMATION ESPAÑA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Deutschland EMEA España France Italia

NOTICIAS ARTÍCULOS EN PROFUNDIDAD Y ANÁLISIS VÍDEOS

22
MAY '23

VERLINDE
VERLINDE PROPORCIONA POLIPASTOS ELÉCTRICOS PARA PROCESOS DE SALAZÓN

Una planta quesera de Mayenne tenía varios problemas de mantenimiento con los polipastos de cadena destinados al proceso de salazón de los quesos. Bretagne Manutention, socia de Verlinde y proveedora de servicios durante los últimos 30 años para la venta de equipos de manipulación de cargas, pudo ofrecerles una solución a medida.

Esta empresa del Grupo Fenwick, está especializada en la venta y el mantenimiento de equipos como carretillas elevadoras, transpalés eléctricos y plataformas de carga. Entre su central, ubicada en Rennes, y sus 8 delegaciones repartidas por la Bretaña y Mayenne, da trabajo a 200 personas. Algunas delegaciones cuentan con especialistas en equipos de elevación, una competencia que se ha mantenido desde los tiempos en que Fenwick comercializaba polipastos, y trabajan en colaboración con Verlinde. Es el caso de la delegación de Laval, que trabaja desde hace 30 años con una planta quesera para el mantenimiento y el acondicionamiento de los equipos de manipulación de cargas, que rondan el medio centenar.

Esta planta de Mayenne, que elabora diversas variedades de queso, está equipada con una sala de salazones. Este proceso consiste en sumergir los quesos en una salmuera para que absorban la sal.

La sala está equipada con 7 cubas, dotadas todas ellas de un polipasto que permite desplazar las bandejas con los quesos. Los quesos se sumergen en la salmuera en varias etapas para, después, pasar a la sala de afinado.

La planta utilizaba polipastos de cadena de la competencia, pero tenía problemas de oxidación en las cadenas de elevación a pesar de lubricarlas periódicamente. La oxidación ocasionaba numerosos paros de producción. Durante una visita al cliente, Dominique Denou, director comercial de Bretagne Manutention Laval, avalado por su larga experiencia en la industria alimentaria, recomendó a esta empresa que se olvidara de los polipastos de cadena y se pasara a los polipastos eléctricos de correa EUROLIFT BH de Verlinde.

PUBLICATION:FOODPACKAUTOMATION ESPAÑA –
ONLINE-WEB**DATE:**

May 2023

SUBJECT:APPLICATION CASE BRETAGNE
MANUTENTION

Polipastos para aplicaciones agroalimentarias capaces de trabajar de manera limpia para cumplir los requisitos de higiene más estrictos

Los polipastos eléctricos de correa EUROLIFT BH de Verlinde cumplen las normas de higiene más estrictas de la industria agroalimentaria. La particularidad de estos polipastos es que están equipados con una correa de elevación de alta resistencia e imputrescible, con un sistema de guiado que no genera suciedad, lo cual permite su uso en todo tipo de entornos. El motor de elevación de 2 velocidades variables mecánicamente y el motor de dirección de 2 velocidades asociados al reductor, completamente estanco, garantizan un desplazamiento silencioso y preciso de las cargas.

**Adaptación a medida**

La empresa encargó a Bretagne Manutention un estudio completo, ya que quería optimizar toda la solución de elevación para aumentar la capacidad de carga de sus polipastos de 1000 kg a 1200 kg. Verlinde ayudó a Bretagne Manutention a preparar las propuestas.

Además de optimizar la elevación, el proyecto estaba sometido también a una serie de restricciones estructurales específicas: normalmente, un polipasto EUROLIFT BH se desplaza sobre un rail IPN, pero la configuración de la sala de salazón no ofrecía suficiente recorrido con este tipo de rail. Por ello, había que modificar la estructura existente y recalcular las cargas de la estructura suspendida, lo cual resultaba muy caro, o bien había que adaptar los polipastos. Verlinde planteó la posibilidad de reubicar el motor del polipasto para ganar altura y reutilizar así los raíles galvanizados de sección hueca que ya existían.

Mayor capacidad de producción e higiene

En 2020 se instaló un primer polipasto EUROLIFT BH. Al cabo de tres meses, la prueba resultó ser un gran éxito, ya que se redujo el mantenimiento y la lubricación, y se eliminaron los problemas de oxidación. A continuación se sustituyeron los otros 6 polipastos, reduciendo así las averías y las paradas de producción. El mantenimiento de la instalación corre a cargo de Bretagne Manutention Maintenance. El seguimiento es sistemático, con una visita cada 6 meses.

Dominique Denou nos lo explica: "Desde la instalación del primer polipasto EUROLIFT BH, nuestro cliente ha expresado su satisfacción por la mejora que ha experimentado la higiene y la reducción del tiempo de inactividad ocasionado por los problemas de oxidación. Por nuestra parte, nosotros seguimos prestándoles apoyo, en especial en lo que tiene que ver con el ajuste de la correa y las distintas configuraciones en función de las limitaciones. En tanto que instaladores, nuestra función es ofrecer soluciones".

Y puntualiza: "Verlinde nos acompañó durante todo el proyecto, incluso a la hora de elegir y ajustar la correa más adecuada. Con un proveedor que ofrece soluciones de primer nivel como Verlinde, que es capaz de proporcionar un acompañamiento de principio a fin, la diferencia es abismal. Así, todo el mundo trabaja con total confianza".

www.verlinde.com

PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

Afrique du Nord
| Asia-Pacific | Benelux | Brasil | 中国 | Deutschland | EMEA | France | Italia | India | 日本 | México | Sudamérica / España

Industrie
NEWS | ARTICLES DE FOND ET ANALYSES | VIDÉOS | ARCHIVES

Mini-moteurs pour applications exigeantes

Portescap
Découvrez nos produits >>>

22
22/05/2023 22:00:00+05:30
DATE
22/05

VERLINDE
VERLINDE PROPOSE DES PALANS ÉLECTRIQUES À SANGLE POUR UNE APPLICATION DE SAUMURAGE
Une fromagerie en Mayenne rencontrait divers problèmes de maintenance avec ses palans à chaînes pour un process de saumurage de fromage. Bretagne Manutention, partenaire de Verlinde, et prestataire depuis 30 ans chez cet industriel pour la vente de matériels de manutention, a su leur proposer une solution adaptée sur mesure.

Bretagne Manutention, rattachée au Groupe Fenwick, est spécialisée dans la vente et l'entretien de matériels de manutention tels que les chariots élévateurs, les transpalettes électriques et les nacelles. Son siège social, localisé à Rennes, et les 8 agences réparties en Bretagne et en Mayenne, regroupent 200 collaborateurs. Certaines agences emploient des spécialistes des équipements de levage, un savoir-faire conservé du temps où Fenwick proposait des palans, et travaillent en partenariat avec Verlinde. C'est le cas de l'agence de Laval, qui intervient depuis 30 ans dans une fromagerie pour l'entretien et l'équipement de matériels de manutention, laquelle en compte une cinquantaine.

La fromagerie Mayennaise, qui produit plusieurs variétés de fromages, est équipée d'une salle de saumurage. Ce process consiste à tremper les fromages dans un bain de saumure pour qu'ils en absorbent le sel.

La salle est équipée de 7 bacs de trempages, chacune équipée d'un palan qui manipule les cales remplies de fromages. Ces dernières sont trempées dans les bains de saumures en plusieurs étapes, puis envoyées en cave d'affinage.

La fromagerie utilisait jusqu'à lors des palans à chaîne d'un fabricant concurrent, mais rencontrait des problèmes de corrosions au niveau des chaînes de levage et cela malgré leur lubrification régulière. Cette oxydation entraînait régulièrement de nombreux arrêts de la production. Lors d'une visite client, Dominique Denou, Responsable Commercial chez Bretagne Manutention Laval, fort de sa longue expérience dans l'agro-alimentaire, a recommandé à cette fromagerie l'utilisation de palans électriques à sangle EUROLIFT BH de Verlinde en remplacement de ceux utilisant la technologie traditionnelle par chaînes de levage.

PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

Des palans dédiés ambiance agroalimentaire pour une parfaite propreté de fonctionnement afin de répondre aux critères les plus sévères en matière d'hygiène. Les palans électriques à sangles EUROLIFT BH de Verlinde répondent aux normes d'hygiène les plus strictes dans les industries agroalimentaires. Ils ont pour particularité d'être équipés d'une sangle de levage haute résistance et imputrescible ainsi que d'un système de guidage sans encrassement pour une utilisation dans tous types d'environnements. Le moteur de levage à 2 vitesses variables mécaniquement et le moteur de direction à 2 vitesses associés au réducteur parfaitement étanche, assurent avec précision et silence le déplacement de charges de 500 à 5000 kg.



Une adaptation sur mesure

L'industriel a demandé une étude complète à Bretagne Manutention, car il souhaitait optimiser la solution de levage dans sa totalité pour augmenter les capacités de charges de ses palans de 1000 kg à 1200 kg. Verlinde a accompagné Bretagne Manutention pour ces offres.

Outre l'optimisation de la partie levage, la réalisation comportait également des contraintes de structure spécifiques : en règle générale, un palan EUROLIFT BH se déplace sur un rail IPN mais la configuration de la salle de saumurage ne laissait pas assez de course au palan avec ce type de rail. Il fallait soit changer la structure existante et recalculer les charges de la charpente suspendue, ce qui représentait un coût élevé, soit adapter les palans. Verlinde a alors proposé de déporter le moteur du palan afin de gagner de la hauteur et ainsi de réutiliser les rails en profilé creux galvanisé existants.

Une capacité de production accrue et une hygiène accrue

Un premier palan EUROLIFT BH a été installé en 2020. En trois mois, l'essai s'est révélé concluant : l'entretien et la lubrification ont été réduits et les problèmes de corrosion supprimés. Les 6 autres palans ont ensuite été remplacés favorisant ainsi la diminution des pannes et les arrêts de production. La maintenance de l'installation est réalisée par Bretagne Manutention Maintenance. Le suivi est régulier, avec une visite tous les 6 mois.

Dominique Denou déclare : « Depuis l'installation du premier palan EUROLIFT BH, notre client a exprimé sa satisfaction sur l'amélioration de l'hygiène et la diminution des arrêts dus à la corrosion. Nous avons continué à l'accompagner, notamment pour l'ajustement de la sangle et des différents réglages en fonction des contraintes. Apporter des solutions est ce qui fait la force de l'installateur. »

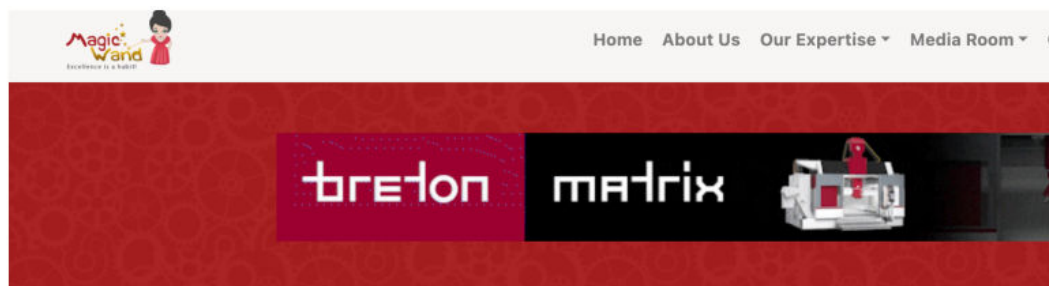
Il ajoute : « Verlinde a été présent tout au long du projet, même lors du choix de la sangle la plus adaptée et de ses réglages. C'est toute la différence avec un fournisseur qui propose des solutions premium comme Verlinde, capable d'accompagner sa solution jusqu'au bout. Tout le monde travaille ainsi en confiance. »

www.verlinde.com

✉ Demander plus d'information...



PUBLICATION: WWW.MAGICWANDMEDIA.IN	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---



Home / News / Verlinde's EUROLIFT BH Hoists Replace Chain Hoists for Cheese Brining

Verlinde's EUROLIFT BH Hoists Replace Chain Hoists for Cheese Brining



Bretagne Manutention, a Verlinde partner and a 30-year supplier of handling equipment to a Mayenne cheese dairy plant that was suffering numerous maintenance problems with their chain hoists for a cheese brining process, was able to offer them a tailor-made solution. Bretagne Manutention, part of

the Fenwick Group, specializes in the sale and maintenance of handling equipment such as forklift trucks, electric pallet trucks, and aerial platforms. Their head office, located in Rennes, and the 8 branches spread across Brittany and Mayenne, comprise 200 people. Some branches employ lifting equipment specialists, a know-how preserved from the time when Fenwick offered hoists, and work in partnership with Verlinde. This is the case of the Laval branch, which has been working for 30 years in a cheese dairy plant for the maintenance and equipment of handling products, which have around fifty items.

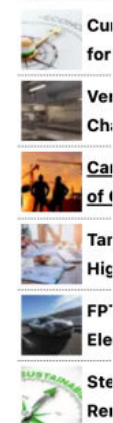
The Mayennaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt. The room has seven dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, then sent to the maturing cellar. The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer, but had problems with corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, Dominique Denou, Sales Manager, Bretagne Manutention Laval, with his long experience in the food industry, recommended Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

Hoists for the food industry environment offer perfect cleanliness of operations to meet the most stringent hygiene requirements

Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. The special feature of these hoists is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt, and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable 2-speed lift motor and the 2-speed steering motor, together with the perfectly sealed gearbox, provide the precise and silent movement of loads from 500 to 5,000 kg.



Latest News



PUBLICATION: WWW.MAGICWANDMEDIA.IN	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

A customized adaptation

The industrialist asked Bretagne Manutention for a complete study, as he wanted to optimize the entire lifting solution to increase the load capacities of his hoists from 1,000 kg to 1,200 kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these offers. In addition to optimizing the lifting part, the project also involved specific structural constraints: as a general rule, a EUROLIFT BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed to move the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanized hollow section rails.



Increased production capacity and hygiene

The first EUROLIFT BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months. Denou says, "Since the installation of the first EUROLIFT BH hoist, our customer has expressed satisfaction with the improvement in hygiene and the reduction in downtime due to corrosion. We have continued to assist them, particularly in the adjustment of the belt and the various settings according to the constraints. Providing solutions is the strength of the installer."

He adds, "Verlinde was present throughout the project, even when it came to choosing the most suitable belt and its adjustments. That makes all the difference with a supplier like Verlinde, who offers premium solutions and is able to provide assistance right till the end. This way, everybody works in confidence."

For more information: www.verlinde.com

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Afrique du Nord | Asia-Pacific | Benelux | Brasil | 中国 | Deutschland | EMEA | France | Italia | India | 日本 | México | Sudamérica / España

Industrie NEWS ARTICLES DE FOND ET ANALYSES VIDÉOS ARCHIVES D

Get **connected** with the **World of Industry** INDUPORTALS MEDIA PUBLISHING

www.industrie-afrique-du-nord.com

22
2023-05-22 00:00:00
DATE

VERLINDE

VERLINDE PROPOSE DES PALANS ÉLECTRIQUES À SANGLE POUR UNE APPLICATION DE SAUMURAGE

Une fromagerie en Mayenne rencontrait divers problèmes de maintenance avec ses palans à chaînes pour un process de saumurage de fromage. Bretagne Manutention, partenaire de Verlinde, et prestataire depuis 30 ans chez cet industriel pour la vente de matériels de manutention, a su leur proposer une solution adaptée sur mesure.



Bretagne Manutention, rattachée au Groupe Fenwick, est spécialisée dans la vente et l'entretien de matériels de manutention tels que les chariots élévateurs, les transpalettes électriques et les nacelles. Son siège social, localisé à Rennes, et les 8 agences réparties en Bretagne et en Mayenne, regroupent 200 collaborateurs. Certaines agences emploient des spécialistes des équipements de levage, un savoir-faire conservé du temps où Fenwick proposait des palans, et travaillent en partenariat avec Verlinde. C'est le cas de l'agence de Laval, qui intervient depuis 30 ans dans une fromagerie pour l'entretien et l'équipement de matériels de manutention, laquelle en compte une cinquantaine.

La fromagerie Mayennaise, qui produit plusieurs variétés de fromages, est équipée d'une salle de saumurage. Ce process consiste à tremper les fromages dans un bain de saumure pour qu'ils en absorbent le sel.

La salle est équipée de 7 bacs de trempages, chacune équipée d'un palan qui manipule les cales remplies de fromages. Ces dernières sont trempées dans les bains de saumures en plusieurs étapes, puis envoyés en cave d'affinage.

La fromagerie utilisait jusqu'à lors des palans à chaîne d'un fabricant concurrent, mais rencontrait des problèmes de corrosions au niveau des chaînes de levage et cela malgré leur lubrification régulière. Cette oxydation entraînait régulièrement de nombreux arrêts de la production. Lors d'une visite client, Dominique Denou, Responsable Commercial chez Bretagne Manutention Laval, fort de sa longue expérience dans l'agro-alimentaire, a recommandé à cette fromagerie l'utilisation de palans électriques à sangle EUROLIFT BH de Verlinde en remplacement de ceux utilisant la technologie traditionnelle par chaînes de levage.

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---

Des palans dédiés ambiance agroalimentaire pour une parfaite propreté de fonctionnement afin de répondre aux critères les plus sévères en matière d'hygiène. Les palans électriques à sangles EUROLIFT BH de Verlinde répondent aux normes d'hygiène les plus strictes dans les industries agroalimentaires. Ils ont pour particularité d'être équipés d'une sangle de levage haute résistance et imputrescible ainsi que d'un système de guidage sans encrassement pour une utilisation dans tous types d'environnements. Le moteur de levage à 2 vitesses variables mécaniquement et le moteur de direction à 2 vitesses associés au réducteur parfaitement étanche, assurent avec précision et silence le déplacement de charges de 500 à 5000 kg.



Une adaptation sur mesure

L'industriel a demandé une étude complète à Bretagne Manutention, car il souhaitait optimiser la solution de levage dans sa totalité pour augmenter les capacités de charges de ses palans de 1000 kg à 1200 kg. Verlinde a accompagné Bretagne Manutention pour ces offres.

Outre l'optimisation de la partie levage, la réalisation comportait également des contraintes de structure spécifiques : en règle générale, un palan EUROLIFT BH se déplace sur un rail IPN mais la configuration de la salle de saumurage ne laissait pas assez de course au palan avec ce type de rail. Il fallait soit changer la structure existante et recalculer les charges de la charpente suspendue, ce qui représentait un coût élevé, soit adapter les palans. Verlinde a alors proposé de déporter le moteur du palan afin de gagner de la hauteur et ainsi de réutiliser les rails en profilé creux galvanisé existants.

Une capacité de production accrue et une hygiène accrue

Un premier palan EUROLIFT BH a été installé en 2020. En trois mois, l'essai s'est révélé concluant : l'entretien et la lubrification ont été réduits et les problèmes de corrosion supprimés. Les 6 autres palans ont ensuite été remplacés favorisant ainsi la diminution des pannes et les arrêts de production. La maintenance de l'installation est réalisée par Bretagne Manutention Maintenance. Le suivi est régulier, avec une visite tous les 6 mois.

Dominique Denou déclare : « Depuis l'installation du premier palan EUROLIFT BH, notre client a exprimé sa satisfaction sur l'amélioration de l'hygiène et la diminution des arrêts dus à la corrosion. Nous avons continué à l'accompagner, notamment pour l'ajustement de la sangle et des différents réglages en fonction des contraintes. Apporter des solutions est ce qui fait la force de l'installateur. »

Il ajoute : « Verlinde a été présent tout au long du projet, même lors du choix de la sangle la plus adaptée et de ses réglages. C'est toute la différence avec un fournisseur qui propose des solutions premium comme Verlinde, capable d'accompagner sa solution jusqu'au bout. Tout le monde travaille ainsi en confiance. »

www.verlinde.com

✉ Demander plus d'information...



PUBLICATION: HOIST	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
------------------------------	--------------------------	---

HOIST



BRETAGNE MANUTENTION PROVIDES CUSTOMISED CHAIN HOIST SOLUTION FOR CHEESE DAIRY PLANT

When a cheese dairy plant in Mayenne, north-west France, was having maintenance problems with the chain hoists used in its cheese brining process, Bretagne Manutention, a manufacturer of material handling equipment, provided them with a customised solution.

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

Afrique du Nord
Asia-Pacific
Benelux
Brasil
中国
Deutschland
EMEA
France
Italia
India
日本
México
Sudamérica / España

NEWS
IN-DEPTH ARTICLES & ANALYSIS
VIDEOS
MAGAZINE

22
{{ "2023-05-22T00:00:00+03:00" | date: "MM/DD/YY" }}

VERLINDE
VERLINDE OFFERS ELECTRIC BELT HOISTS FOR A BRINING PROCESS

A cheese dairy plant in Mayenne was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process. Bretagne Manutention, a partner of Verlinde, and a 30-year supplier of handling equipment to this manufacturer, was able to offer them a tailor-made solution.

Bretagne Manutention, part of the Fenwick Group, specializes in the sale and maintenance of handling equipment such as forklift trucks, electric pallet trucks and aerial platforms. Their head office, located in Rennes, and the 8 branches spread across Brittany and Mayenne, comprise 200 people. Some branches employ lifting equipment specialists, a know-how preserved from the time when Fenwick offered hoists, and work in partnership with Verlinde. This is the case of the Laval branch, which has been working for 30 years in a cheese dairy plant for the maintenance and equipment of handling products, which has around fifty items.

The Mayennaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt.

The room has 7 dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, then sent to the maturing cellar.

The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer, but had problems of corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, Dominique Denou, Sales Manager at Bretagne Manutention Laval, with his long experience in the food industry, recommended Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

Hoists for the food industry environment offering perfect cleanliness of operations to meet the most stringent hygiene requirements
Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. The special feature of these hoists is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable 2-speed lift motor and the 2-speed steering motor, together with the perfectly sealed gearbox, provide the precise and silent movement of loads from 500 to 5000 kg.



A customised adaptation

The Industrialist asked Bretagne Manutention for a complete study, as he wanted to optimise the entire lifting solution to increase the load capacities of his hoists from 1000 kg to 1200 kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these offers.

In addition to optimising the lifting part, the project also involved specific structural constraints: as a general rule, a EUROLIFT BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed to move the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanised hollow section rails.

Increased production capacity and hygiene

The first EUROLIFT BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months.

Dominique Denou says: "Since the installation of the first EUROLIFT BH hoist, our customer has expressed satisfaction with the improvement in hygiene and the reduction in downtime due to corrosion. We have continued to assist them, particularly in the adjustment of the belt and the various settings according to the constraints. Providing solutions is the strength of the installer."

He adds: "Verlinde was present throughout the project, even when it came to choosing the most suitable belt and its adjustments. That makes all the difference with a supplier like Verlinde who offers premium solutions and is able to provide assistance right till the end. This way, everybody works in confidence."

www.verlinde.com

✉ Ask For More Information...



PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---



Tweet



Sumindustria
@sumindustria



Verlinde proporciona polipastos eléctricos para procesos de salazón.
sumindustria.es/NoticiasNoveda...

[Translate Tweet](#)

4:01 PM · May 23, 2023 · 6 Views



PUBLICATION: TECHNOLOGIEENINDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---


Technologie en Industrie
+ Follow
...

51 followers
1w •

Een kaasfabriek in Mayenne ondervond diverse onderhoudsproblemen met haar kettingtakels, die werden gebruikt voor een kaaspekelp proces. Bretagne Manutention, partner van Verlinde en al 30 jaar leverancier van ...see more

[See translation](#)



Verlinde stelt elektrische bandtakels voor een pekelp proces voor
technologieenindustrie.com • 3 min read

PUBLICATION: WWW.INDUSTRIE-MAG.COM	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---



accueil . newsletter . Flux RSS . soumissions . public

En ligne :

- NOUVEAUTÉS
- ACTUALITÉ DES ENTREPRISES
- DOSSIERS
- TECHNIQUES
- VIDÉOS

Rechercher

ACTUALITÉ DES ENTREPRISES

Verlinde propose des palans électriques à sangle pour une application de saumurage

Partagez sur    Publication: 23 mai

Une fromagerie en Mayenne rencontrait divers problèmes de maintenance avec ses palans à chaînes pour un process de saumurage de fromage. Bretagne Manutention, partenaire de Verlinde, et prestataire depuis 30 ans chez cet industriel pour la vente de matériels de manutention, a su leur proposer une solution adaptée sur mesure...

Bretagne Manutention, rattachée au Groupe Fenwick, est spécialisée dans la vente et l'entretien de matériels de manutention tels que les chariots élévateurs, les transpalettes électriques et les nacelles. Son siège social, localisé à Rennes, et les 8 agences réparties en Bretagne et en Mayenne, regroupent 200 collaborateurs. Certaines agences emploient des spécialistes des équipements de levage, un savoir-faire conservé du temps où Fenwick proposait des palans, et travaillent en partenariat avec Verlinde. C'est le cas de l'agence de Laval, qui intervient depuis 30 ans dans une fromagerie pour l'entretien et l'équipement de matériels de manutention, laquelle en compte une cinquantaine.

La fromagerie Mayennaise, qui produit plusieurs variétés de fromages, est équipée d'une salle de saumurage. Ce process consiste à tremper les fromages dans un bain de saumure pour qu'ils en absorbent le sel.

La salle est équipée de 7 bacs de trempages, chacune équipée d'un palan qui manipule les claies remplies de fromages. Ces dernières sont trempées dans les bains de saumures en plusieurs étapes, puis envoyés en cave d'affinage.

La fromagerie utilisait jusqu'à lors des palans à chaîne d'un fabricant concurrent, mais rencontrait des problèmes de corrosions au niveau des chaînes de levage et cela malgré leur lubrification régulière. Cette oxydation entraînait régulièrement de nombreux arrêts de la production. Lors d'une visite client, **Dominique Denou**, Responsable Commercial chez Bretagne Manutention Laval, fort de sa longue expérience dans l'agro-alimentaire, a recommandé à cette fromagerie l'utilisation de palans électriques à sangle EUROLIFT BH de Verlinde en remplacement de ceux utilisant la technologie traditionnelle par chaînes de levage.

Des palans dédiés ambiance agroalimentaire pour une parfaite propreté de fonctionnement afin de répondre aux critères les plus sévères en matière d'hygiène



HRS HIROSE ELECTRIC EUROPE BV

80 années d'expérience dans l'électronique avec plus de 50,000 connecteurs...

ix Industrial Series



PUBLICATION: WWW.INDUSTRIE-MAG.COM	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	--------------------------	---



www.hirose.com/eu

HRS HIROSE ELECTRIC EUROPE BV

80 années d'expérience dans l'électronique avec plus de 50,000 connecteurs...

ix Industrial Series

ix

www.hirose.com/eu

Les palans électriques à sangles EUROLIFT BH de Verlinde répondent aux normes d'hygiène les plus strictes dans les industries agroalimentaires. Ils ont pour particularité d'être équipés d'une sangle de levage haute résistance et imputrescible ainsi que d'un système de guidage sans encrassement pour une utilisation dans tous types d'environnements. Le moteur de levage à 2 vitesses variables mécaniquement et le moteur de direction à 2 vitesses associés au réducteur parfaitement étanche, assurent avec précision et silence le déplacement de charges de 500 à 5000 kg.



Une adaptation sur mesure

L'industriel a demandé une étude complète à Bretagne Manutention, car il souhaitait optimiser la solution de levage dans sa totalité pour augmenter les capacités de charges de ses palans de 1000 kg à 1200 kg. Verlinde a accompagné Bretagne Manutention pour ces offres.

Outre l'optimisation de la partie levage, la réalisation comportait également des contraintes de structure spécifiques : en règle générale, un palan EUROLIFT BH se déplace sur un rail IPN mais la configuration de la salle de saumurage ne laissait pas assez de course au palan avec ce type de rail. Il fallait soit changer la structure existante et recalculer les charges de la charpente suspendue, ce qui représentait un coût élevé, soit adapter les palans. Verlinde a alors proposé de déporter le moteur du palan afin de gagner de la hauteur et ainsi de réutiliser les rails en profilé creux galvanisé existants.

Une capacité de production accrue et une hygiène accrue

Un premier palan EUROLIFT BH a été installé en 2020. En trois mois, l'essai s'est révélé concluant : l'entretien et la lubrification ont été réduits et les problèmes de corrosion supprimés. Les 6 autres palans ont ensuite été remplacés favorisant ainsi la diminution des pannes et les arrêts de production. La maintenance de l'installation est réalisée par Bretagne Manutention Maintenance. Le suivi est régulier, avec une visite tous les 6 mois.

Dominique Denou déclare : « Depuis l'installation du premier palan EUROLIFT BH, notre client a exprimé sa satisfaction sur l'amélioration de l'hygiène et la diminution des arrêts dus à la corrosion. Nous avons continué à l'accompagner, notamment pour l'ajustement de la sangle et des différents réglages en fonction des contraintes. Apporter des solutions est ce qui fait la force de l'installateur. »

Il ajoute : « Verlinde a été présent tout au long du projet, même lors du choix de la sangle la plus adaptée et de ses réglages. C'est toute la différence avec un fournisseur qui propose des solutions premium comme Verlinde, capable d'accompagner sa solution jusqu'au bout. Tout le monde travaille ainsi en confiance. »

<https://www.verlinde.com/>

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

Afrique du Nord | Asia-Pacific | Benelux | Brasil | 中国 | Deutschland | EMEA | France | Italia | India | 日本 | México | Sudamérica / España | Sverige | USA | More...

Fabricación

NOTICIAS | ARTÍCULOS EN PROFUNDIDAD Y ANÁLISIS | VÍDEOS



www.revista-fabricacion.com

22
MAY. '23

VERLINDE

VERLINDE PROPORCIONA POLIPASTOS ELÉCTRICOS PARA PROCESOS DE SALAZÓN



Una planta quesera de Mayenne tenía varios problemas de mantenimiento con los polipastos de cadena destinados al proceso de salazón de los quesos. Bretagne Manutention, socia de Verlinde y proveedora de servicios durante los últimos 30 años para la venta de equipos de manipulación de cargas, pudo ofrecerles una solución a medida.



Esta empresa del Grupo Fenwick, está especializada en la venta y el mantenimiento de equipos como carretillas elevadoras, transpalés eléctricos y plataformas de carga. Entre su central, ubicada en Rennes, y sus 8 delegaciones repartidas por la Bretaña y Mayenne, da trabajo a 200 personas. Algunas delegaciones cuentan con especialistas en equipos de elevación, una competencia que se ha mantenido desde los tiempos en que Fenwick comercializaba polipastos, y trabajan en colaboración con Verlinde. Es el caso de la delegación de Laval, que trabaja desde hace 30 años con una planta quesera para el mantenimiento y el acondicionamiento de los equipos de manipulación de cargas, que rondan el medio centenar.

Esta planta de Mayenne, que elabora diversas variedades de queso, está equipada con una sala de salazones. Este proceso consiste en sumergir los quesos en una salmuera para que absorban la sal.

La sala está equipada con 7 cubas, dotadas todas ellas de un polipasto que permite desplazar las bandejas con los quesos. Los quesos se sumergen en la salmuera en varias etapas para, después, pasar a la sala de afinado.

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
---	--------------------------	---

La planta utilizaba polipastos de cadena de la competencia, pero tenía problemas de oxidación en las cadenas de elevación a pesar de lubricarlas periódicamente. La oxidación ocasionaba numerosos paros de producción. Durante una visita al cliente, Dominique Denou, director comercial de Bretagne Manutention Laval, avalado por su larga experiencia en la industria alimentaria, recomendó a esta empresa que se olvidara de los polipastos de cadena y se pasara a los polipastos eléctricos de correa EUROLIFT BH de Verlinde.

Polipastos para aplicaciones agroalimentarias capaces de trabajar de manera limpia para cumplir los requisitos de higiene más estrictos

Los polipastos eléctricos de correa EUROLIFT BH de Verlinde cumplen las normas de higiene más estrictas de la industria agroalimentaria. La particularidad de estos polipastos es que están equipados con una correa de elevación de alta resistencia e imputrescible, con un sistema de guiado que no genera suciedad, lo cual permite su uso en todo tipo de entornos. El motor de elevación de 2 velocidades variables mecánicamente y el motor de dirección de 2 velocidades asociados al reductor, completamente estanco, garantizan un desplazamiento silencioso y preciso de las cargas.



Adaptación a medida

La empresa encargó a Bretagne Manutention un estudio completo, ya que quería optimizar toda la solución de elevación para aumentar la capacidad de carga de sus polipastos de 1000 kg a 1200 kg. Verlinde ayudó a Bretagne Manutention a preparar las propuestas.

Además de optimizar la elevación, el proyecto estaba sometido también a una serie de restricciones estructurales específicas: normalmente, un polipasto EUROLIFT BH se desplaza sobre un raíl IPN, pero la configuración de la sala de salazón no ofrecía suficiente recorrido con este tipo de raíl. Por ello, había que modificar la estructura existente y recalcular las cargas de la estructura suspendida, lo cual resultaba muy caro, o bien había que adaptar los polipastos. Verlinde planteó la posibilidad de reubicar el motor del polipasto para ganar altura y reutilizar así los raíles galvanizados de sección hueca que ya existían.

Mayor capacidad de producción e higiene

En 2020 se instaló un primer polipasto EUROLIFT BH. Al cabo de tres meses, la prueba resultó ser un gran éxito, ya que se redujo el mantenimiento y la lubricación, y se eliminaron los problemas de oxidación. A continuación se sustituyeron los otros 6 polipastos, reduciendo así las averías y las paradas de producción. El mantenimiento de la instalación corre a cargo de Bretagne Manutention Maintenance. El seguimiento es sistemático, con una visita cada 6 meses.

Dominique Denou nos lo explica: "Desde la instalación del primer polipasto EUROLIFT BH, nuestro cliente ha expresado su satisfacción por la mejora que ha experimentado la higiene y la reducción del tiempo de inactividad ocasionado por los problemas de oxidación. Por nuestra parte, nosotros seguimos prestándoles apoyo, en especial en lo que tiene que ver con el ajuste de la correa y las distintas configuraciones en función de las limitaciones. En tanto que instaladores, nuestra función es ofrecer soluciones".

Y puntualiza: "Verlinde nos acompañó durante todo el proyecto, incluso a la hora de elegir y ajustar la correa más adecuada. Con un proveedor que ofrece soluciones de primer nivel como Verlinde, que es capaz de proporcionar un acompañamiento de principio a fin, la diferencia es abismal. Así, todo el mundo trabaja con total confianza".

www.verlinde.com

PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: May 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
------------------------------------	--------------------------	---

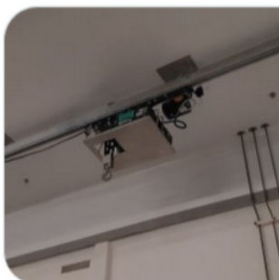
M4SNEWS

M4Snews

@M4SnewsEnglish

...

Verlinde offers electric belt hoists for a brining process. Read more here -



m4snews.com

Verlinde offers electric belt hoists for a brining process: M...
Verlinde offers electric belt hoists for a brining process. A
cheese dairy plant in Mayenne was experiencing various ...

1:31 PM · May 26, 2023 · 1 View

PUBLICATION: INDUSTRIA	DATE: June 2023	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
----------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

MANUTENZIONE

EUROCHAIN VX VARIO, IL PARANCO ELETTRICO A CATENA A VELOCITÀ VARIABILE



EUROCHAIN VX VARIO, il paranco elettrico a catena a velocità variabile Verlinde, solleva carichi da 125 a 2.500 kg, sfruttando tutti i vantaggi tecnici della gamma EUROCHAIN VX e quelli associati al controllo della velocità: maggiore produttività e aumento della durata di vita.

Il nuovo paranco elettrico a catena EUROCHAIN VX Vario di Verlinde fa parte della gamma EUROCHAIN VX. Questa nuova generazione di paranchi, adattabile a qualsiasi esigenza specifica, si basa su una tecnologia innovativa con un design all'avanguardia, nuovi materiali e nuove concezioni di funzionamento. La velocità di sollevamento dei modelli EUROCHAIN VX VARIO è regolabile in continuo grazie al controllo del variatore, il che comporta molti vantaggi.

Maggiore produzione

Il controllo della velocità in continuo consente avviamenti senza scosse, accelerazioni rapide e arresti meno bruschi in modo da ottimizzare le operazioni di movimentazione del carico. Il sistema ESR consente l'adattamento delle rampe di accelerazione e di decelerazione della velocità di sollevamento in funzione del carico, con una rapidità fino a due volte superiore con carichi leggeri. Questo sistema di variazione senza livelli preimpostati per i movimenti di sollevamento garantisce un posizionamento estremamente preciso dei carichi e una maggiore flessibilità d'uso. Con una velocità minima da 0,15 a 0,65 m/min a seconda delle versioni, i paranchi EUROCHAIN VX VARIO consentono agli operatori meno esperti di movimentare i carichi senza correre il rischio di danneggiarli. Il controllo della velocità in continuo consente inoltre una maggiore produttività.

Maggiore durata di vita delle attrezzature

Il controllo della velocità in continuo riduce le sollecitazioni meccaniche grazie agli avviamenti progressivi e agli arresti meno bruschi. La riduzione del numero e del livello di sollecitazioni a carico dei componenti del



PUBLICATION: INDUSTRIA	DATE: June 2023	SUBJECT: EUROCHAIN VX VARIO
----------------------------------	---------------------------	---------------------------------------



carroponte, della gru a bandiera e della struttura aumenta considerevolmente la durata di vita di quest'ultima.

Inoltre il controllo della velocità in continuo consente di utilizzare in via prioritaria il freno elettrico in fase di decelerazione prima di far intervenire il freno meccanico. L'utilizzo di quest'ultimo esclusivamente come freno di stazionamento consente di aumentarne la durata.

Maggiore sicurezza

I paranchi EUROCHAIN VX VARIO sono dotati di sensore di carico elettronico per prevenire qualsiasi rischio di sovraccarico e di un controllo di slittamento con limitatore di coppia, oltre a un sistema di ammortizzazione attiva del 50% contro l'effetto poligono.

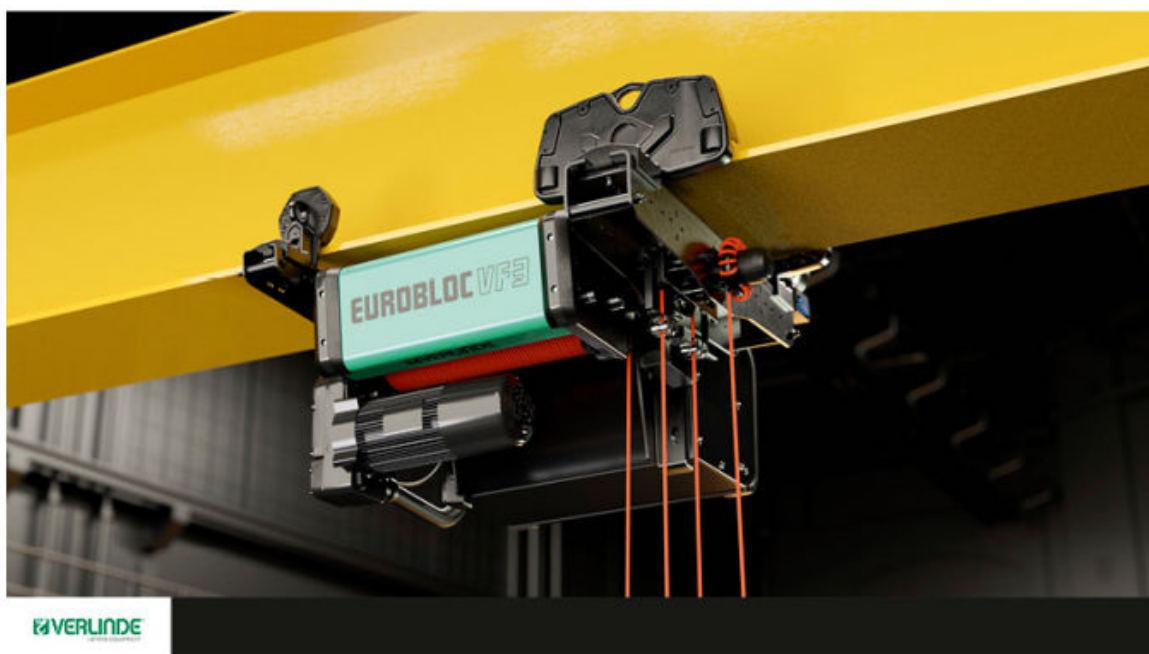
www.verlinde.com



PUBLICATION: INDUSTRIA	DATE: June 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
----------------------------------	---------------------------	--------------------------------

MANUTENZIONE

VERLINDE LANCIA UNA NUOVA GAMMA DI PARANCHI CON CAVI SINTETICI



Verlinde annuncia una nuova gamma di paranchi elettrici a cavo sintetico EUROBLOC VF per portate fino a 20.000 kg. Sempre all'avanguardia per quanto riguarda la progettazione delle unità di sollevamento, per questo modello Verlinde ha introdotto numerose innovazioni coperte da 15 brevetti, tra cui l'utilizzo di cavi sintetici ultrasensibili in sostituzione dei tradizionali cavi in acciaio, e la gestione dell'angolazione del cavo.

I paranchi elettrici a cavo sintetico EUROBLOC VF di Verlinde vengono proposti in 3 modelli a seconda della portata: VF3 fino a 3.200 kg, VF5 fino a 6.300 kg, VF10 fino a 20.000 kg e si avvalgono della variazione di velocità in direzione, da 5 a 20m/min. I paranchi soddisfano i criteri di classificazione EN 13001-1.

Dyneema®, la fibra sintetica considerata la più resistente al mondo

I paranchi EUROBLOC VF utilizzano cavi in Dyneema®, una fibra sintetica in polietilene fino a 15 volte più resistente e più leggera dell'85% rispetto all'acciaio. Questa fibra presenta un'elevata capacità di assorbimento dell'energia e un allungamento molto basso ed è anche estremamente resistente all'abrasione, all'umidità, ai raggi UV e ai prodotti chimici. Inoltre può essere utilizzata con temperature che vanno da -10°C a +40°C.

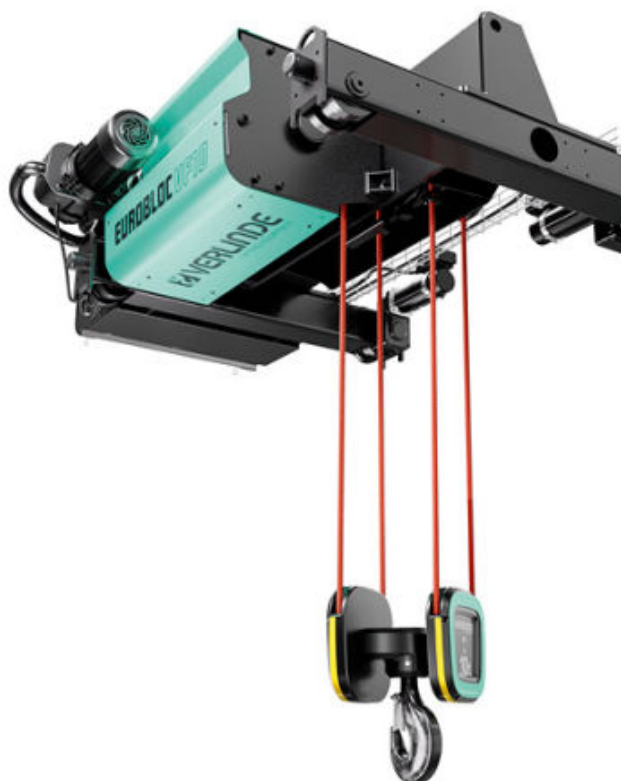
I cavi vengono proposti con diametri di 7 mm (VF3), 8,5 mm (VF5) e 12 mm (VF10) con un intreccio a 12 trefoli antirotazione. La struttura del cavo sintetico rimane stabile nel tempo e presenta una durata di vita superiore a quella dell'acciaio, il che consente di ridurre i tempi morti di produzione per la sostituzione.

Contrariamente a quanto accade per l'acciaio, il cavo sintetico è concepito per numerose configurazioni senza necessità di apportare varianti di tipo tecnico: antiattorcigliamento, uso intensivo, avvolgimento a sinistra, avvolgimento a destra, zincato/acciaio inox etc. Viene utilizzato un solo modello di cavo per tipo di paranco, il che facilita notevolmente il magazzino, riduce i costi ed elimina i rischi di confusione tra i diversi tipi di cavi.

La fibra sintetica non richiede lubrificazione e nessuna manutenzione o pulizia particolare. La fibra pulita non attira né raccoglie la polvere. Inoltre, nessuna particella di lubrificante o di fibra può cadere sotto l'unità di sollevamento. Questa innovazione tecnica è in linea con



PUBLICATION: INDUSTRIA	DATE: June 2023	SUBJECT: EUROBLOC VF
----------------------------------	---------------------------	--------------------------------



l'approccio di Verlinde al rispetto dell'ambiente, e consente di ridurre al minimo le conseguenze ecologiche dei suoi prodotti.

Una gestione ottimale dell'angolazione del cavo

Le funzioni di gestione dell'angolazione del cavo sintetico comportano diversi vantaggi, tra cui la funzione «Hook Centering» (centraggio del gancio), che consente di ridurre i rischi di trazione laterale e di oscillazione del carico in fase di sollevamento. Abbinata alla funzione di assistenza «Follow Me» (Seguimi), consente il centraggio del paranco / del gancio al di sotto del carico. La funzione «Snag Prevention» (prevenzione degli urti) riduce i rischi di aggancio ed evita di tirare di traverso il carico. Il paranco viene fermato se il gancio o il carico rimangono bloccati durante lo spostamento orizzontale. La combinazione di queste funzioni consente di ottimizzare la durata di vita dei componenti del paranco, ne facilita l'utilizzo e ottimizza la durata dei cicli di funzionamento.

Infine le funzioni «Inching Mode» (passo-passo) in sollevamento e «Anti-Sway» (antioscillazione del carico) consentono lo spostamento del carico con estrema precisione e con una maggiore sicurezza in fase di utilizzo.

www.verlinde.com



PUBLICATION: INDUSTRIA	DATE: June 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION - JOUANEL
----------------------------------	---------------------------	---

MANUTENZIONE

**PLAZAR MANUTENTION
FORNISCE 9 CARRIPONTE PER LO
STABILIMENTO DI PRODUZIONE
DI MACCHINE UTENSILI DI
JOUANEL**



Plazar Manutention, azienda specializzata nei sistemi di sollevamento industriale e partner per la regione Centro di Verlinde, azienda produttrice di attrezzature di sollevamento, ha progettato e messo in funzione 9 carriponte presso il suo cliente storico Jouanel, per il quale effettua anche la manutenzione ordinaria e preventiva delle sue 30 gru.

Plazar Manutention assiste i clienti nella progettazione e nella scelta di soluzioni per la movimentazione di carichi da 60 a 80.000 kg. Effettua studi preliminari per l'installazione di nuove attrezzature e per la modernizzazione e l'aggiornamento di quelle esistenti e si occupa anche della loro manutenzione. L'obiettivo dell'azienda è garantire la disponibilità e la manutenzione delle attrezzature di sollevamento e movimentazione per tutto il loro ciclo vitale. Dalla sua costituzione nel 2001, Plazar Manutention ha scelto Verlinde come fornitore di attrezzature.

Plazar Manutention è stata incaricata della manutenzione degli impianti di sollevamento da Jouanel, un'azienda francese che produce macchine utensili e strumenti per la lavorazione della lamiera sottile con sede nel dipartimento Indre e Loira, fino da quando è stata costituita. Quando Jouanel ha deciso di realizzare un ampliamento degli edifici esistenti di pari passo con l'aumento della produzione, non poteva non rivolgersi a Plazar Manutention, la quale è stata consultata fin dall'inizio del progetto, consigliando, per motivi ergonomici, l'installazione di carriponte al posto delle previste gru a portale non motorizzate.

La rapidità di progettazione, produzione e messa in servizio è stata apprezzata ed è risultata un fattore decisivo nella decisione di Jouanel: nel 2021 Plazar Manutention aveva impiegato solo 3 mesi per evadere l'ordine dei 9 carriponte. «Abbiamo risposto alla gara d'appalto del Gruppo Finhal, di cui fa parte Jouanel, e siamo stati scelti per la tempestività e la qualità del nostro servizio e il prezzo competitivo. Anche il fatto di avere una sede nelle vicinanze



PUBLICATION: INDUSTRIA	DATE: June 2023	SUBJECT: PLAZAR MANUTENTION - JOUANEL
----------------------------------	---------------------------	---



« è stato un elemento a nostro favore », ha dichiarato Jean-François Desveaux, Amministratore di Plazar Manutention. Jouanel non fa mistero di voler promuovere il know-how dell'Industria francese ed è profondamente radicata a livello locale.

apprezziamo il servizio e la tempestività di Plazar. Auguro a Plazar e Verlinde ogni successo futuro».

www.verlinde.com

Un intervento efficace

Il nuovo stabilimento di Jouanel è composto da 4 capannoni. I 9 carriponte sono destinati alla movimentazione di barre metalliche e al trasferimento delle macchine utensili. Sono stati forniti con paranchi elettrici a fune VERLINDE EUROBLOCK per portate da 800 a 80.000 kg. Questi modelli sono stati progettati con l'obiettivo di offrire caratteristiche tecniche corrispondenti alle richieste più comuni delle aziende per potersi concentrare sugli aspetti essenziali. La versione standard comprende un limitatore di carico, un fincorsa di sollevamento, 2 velocità direzionali e un quadro elettrico con protezione IP55. Jouanel disponeva già di attrezzature di sollevamento Verlinde nello stabilimento di produzione esistente e ne aveva potuto apprezzare la robustezza e l'affidabilità. Nel nuovo ampliamento le apparecchiature funzionano perfettamente da quando sono state messe in funzione e non hanno mai creato problemi. Emmanuel Halle, Direttore di Jouanel, ha dichiarato: «La nostra scelta è caduta su Plazar per tre motivi: i carriponte sono prodotti in Turenna, utilizziamo le apparecchiature Verlinde dal 1986 senza mai aver avuto problemi di carattere tecnico ed



PUBLICATION: SOLOINDUSTRIA.COM	DATE: June 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	---------------------------	---



Tweet



Soloindustria.com
@Soloindustria



Verlinde offers electric belt hoists for a brining process
soloindustria.com/verlinde-offer...



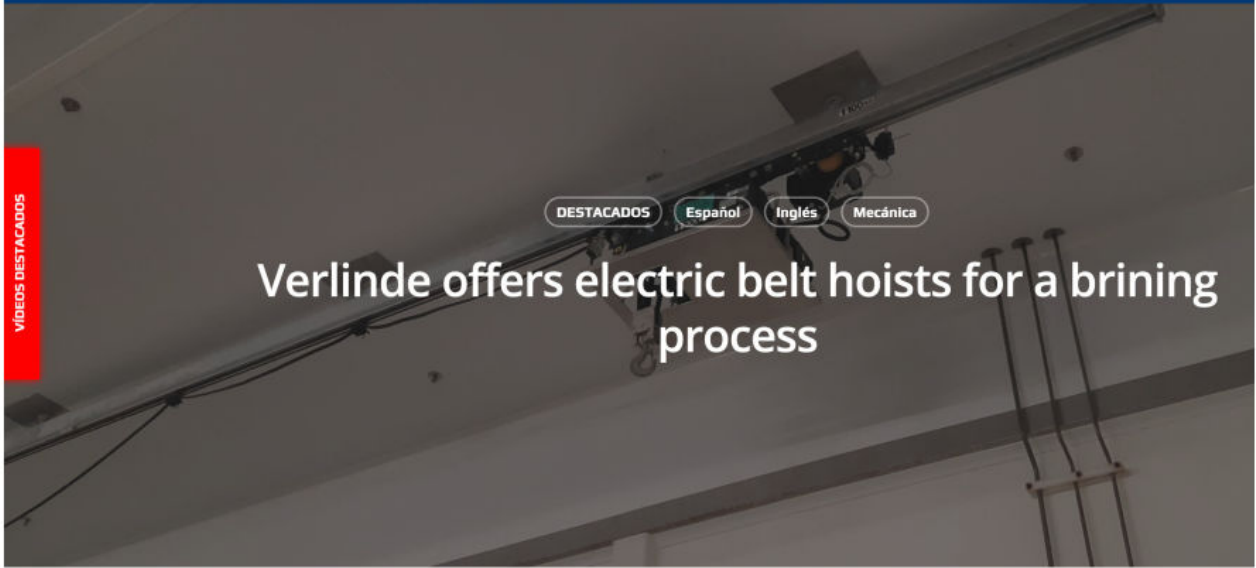
3:12 PM · Jun 14, 2023 · 2 Views

PUBLICATION: SOLOINDUSTRIA.COM	DATE: June 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	---------------------------	---


SoloIndustria

[NOTICIAS](#)
[REVISTAS](#)
[NEWSLETTER](#)
[SERVICIOS](#)
[DIRECTORIO](#)
[CONTACTO](#)

[DESTACADOS](#)
[Español](#)
[Inglés](#)
[Mecánica](#)



Verlinde offers electric belt hoists for a brining process

A cheese dairy plant in Mayenne was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process. Bretagne Manutention, a partner of Verlinde, and a 30-year supplier of handling equipment to this manufacturer, was able to offer them a tailor-made solution.

Bretagne Manutention, part of the Fenwick Group, specializes in the sale and maintenance of handling equipment such as forklift trucks, electric pallet trucks and aerial platforms. Their head office, located in Rennes, and the 8 branches spread across Brittany and Mayenne, comprise 200 people. Some branches employ lifting equipment specialists, a know-how preserved from the time when Fenwick offered hoists, and work in partnership with Verlinde. This is the case of the Laval branch, which has been working for 30 years in a cheese dairy plant for the maintenance and equipment of handling products, which has around fifty items.

The Mayennaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt.

The room has 7 dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, then sent to the maturing cellar.

The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer, but had problems of corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, Dominique Denou, Sales Manager at Bretagne Manutention Laval, with his long experience in the food industry, recommended Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

Hoists for the food industry environment offering perfect cleanliness of operations to meet the most stringent hygiene requirements

Verlinde EUROLIFT BH electric belt hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. The special feature of these hoists is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable 2-speed lift motor and the 2-speed steering motor, together with the perfectly sealed gearbox, provide the precise and silent movement of loads from 500 to 5000 kg.

Última revista



PUBLICATION: SOLOINDUSTRIA.COM	DATE: June 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	---------------------------	---



A customised adaptation

The industrialist asked Bretagne Manutention for a complete study, as he wanted to optimise the entire lifting solution to increase the load capacities of his hoists from 1000 kg to 1200 kg. Verlinde assisted Bretagne Manutention with these offers.

In addition to optimising the lifting part, the project also involved specific structural constraints: as a general rule, a EUROLIFT BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed to move the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanised hollow section rails.

Increased production capacity and hygiene

The first EUROLIFT BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems were eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months.

Dominique Denou says: «Since the installation of the first EUROLIFT BH hoist, our customer has expressed satisfaction with the improvement in hygiene and the reduction in downtime due to corrosion. We have continued to assist them, particularly in the adjustment of the belt and the various settings according to the constraints. Providing solutions is the strength of the installer.»

He adds: «Verlinde was present throughout the project, even when it came to choosing the most suitable belt and its adjustments. That makes all the difference with a supplier like Verlinde who offers premium solutions and is able to provide assistance right till the end. This way, everybody works in confidence.»

www.verlinde.com

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – NEWSLETTER	DATE: June 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	---------------------------	---



Lire le dernier numéro

www.industrie-afrique-du-nord.com

VERLINDE PROPOSE DES PALANS ÉLECTRIQUES À SANGLE POUR UNE APPLICATION DE SAUMURAGE

Une fromagerie en Mayenne rencontre divers problèmes de maintenance avec ses palans à chaînes pour un processus de saumurage de fromage. Bretagne Manutention, partenaire de Verlinde, et prestataire depuis 30 ans chez cet industriel pour la vente de matériels de manutention, a su leur proposer une solution adaptée sur mesure.



[Lire l'article...](#)



Email envoyé à newslettermonitoring@mepax.com
Vous avez reçu cet email de Induportals Media Publishing.
Si vous n'êtes plus intéressé, vous pouvez vous désabonner ici :
[se désabonner](#)

© 2023 Industrie Afrique du Nord - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: INDUSTRY INDIA – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--


NEWS | IN-DEPTH ARTICLES & ANALYSIS | VIDEOS | MAGAZINE



Get **connected** with
the **World of Industry**



www.industry-india.com

19
(("2023-
06-
19T00:00:00+04:00
DATE
MM/YY
)) 23

VERLINDE

27 STAGEMAKER ELECTRIC CHAIN HOISTS FROM VERLINDE NOW EQUIP THE NEW LIGHTING SYSTEM OF THE FAMOUS KEISTUOLIAI THEATRE IN LITHUANIA

The Keistuoliai Theatre, opened in 1989 in an old building in the capital Vilnius, is the first independent professional theatre in Lithuania. Its artistic creations, known for breaking the boundaries of classical music, literature, theatre, and cinema are highly appreciated by a wide audience. After 30 years of activity, the Keistuoliai Theater underwent a dramatic renovation in 2019. Scenos Techninis Servisas, Verlinde's partner in Lithuania, created a novel, custom-made lighting system for its special circular shaped stage.



The Lithuanian company Scenos Techninis Servisas (STS) is the largest provider of technical services for the entertainment, culture, and performance sector in Lithuania. For more than 30 years, STS has been providing standard and non-standard stages and technical equipment for many performances in Lithuania and abroad. Depending on the space and type of event, it designs fully customized sound, lighting, mechanical, stage and video systems. These systems interact not only with each other, but also with other building systems (electrical, fire, etc.). STS also handles project implementation, ranging from installation to staff training.

PUBLICATION: INDUSTRY INDIA – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--

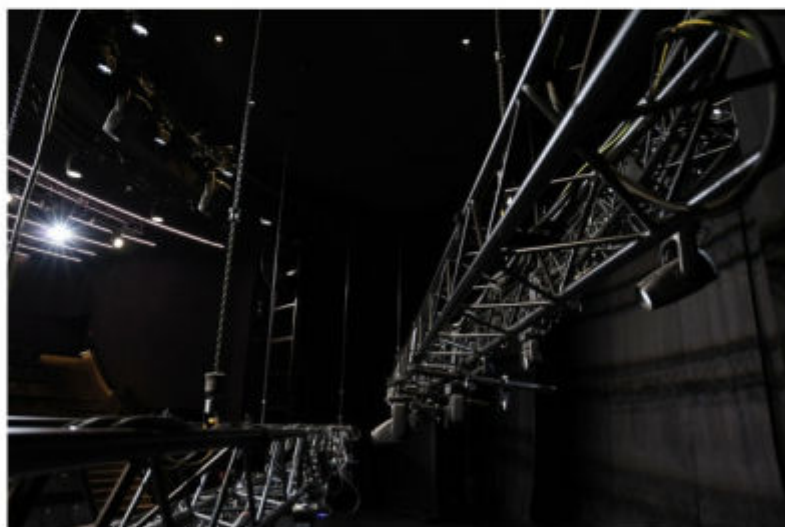
STS has long-standing partnerships with foreign suppliers, and Verlinde in particular for lifting equipment. The STAGEMAKER range of hoists from the French manufacturer is designed and developed specifically for the entertainment industry in compliance with applicable worldwide standard and regulatory requirements (CE, DIN, UKCA) and market needs. STAGEMAKER boasts an excellent reputation worldwide in the entertainment and theatre industry with over 45 years of expertise and experience in these market segments. This longevity and the long list of references are proof of the equipment durability and reliability.

A lighting system unique in the world

The lighting system for the circular stage at the Keistuoliai Theatre was designed by Darius Malinauskas, the theatre's lighting designer. STS was responsible for carrying out the project. The installation of the lighting system was subject to the highest quality requirements, which STS was able to meet.

"During the renovation process, which lasted more than two years, the Keistuoliai Theatre was given a new lease of life," explains Julius Gružinskas, head of the STS design department. According to him, the biggest challenge of this project was the hall layout: the single amphitheatre hall and the circular stage required a non-standard lighting system.

Indeed, in order to make the best use of the existing space and to install a versatile lighting system, non-standard stage constructions were required. Aluminium trusses with different curvatures were specially manufactured for this project. The lighting system of the large theatre hall is unique and there is no other lighting system of this kind in Lithuania.



STAGEMAKER hoists dedicated to stage lift systems

Today, more than 100 new lights illuminate the renovated stage of the main hall of the Keistuoliai Theatre during performances. This system is exceptional in several respects: for its unique shape, the large number of lights, and also for its mechanization. The lights are

suspended from ten lighting bridges; the front lighting bridges are formed by impressive curved trusses up to 15 meters long. The entire system is mechanized by 27 Verlinde chain hoists from the Stagemaker range, which hoist the lighting equipment in complete safety. The electric chain hoists make it easy to adapt the system to different types of shows and to quickly change the lighting.

PUBLICATION: INDUSTRY INDIA – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--

Verlinde's **Stagemaker range**, dedicated to the entertainment industry, lifts loads from 125 to 5000 kg. It benefits from constant innovations designed with the market players. For example, with the patented "Perfect Push" concept, the 5-cell lifting nut contributes to a smoother drive of the lifting chain. This innovation provides better guidance to avoid any risk of jamming. Another example of innovation on this type of equipment is "ChainFlux", a unique concept with horizontal ejection of the chain that allows the hoist to be used in either industrial or climbing position.

In addition, LED lighting strips have been fitted all around the semi-circular room. By varying the colours and intensity of the lighting in the hall, it is possible to change the atmosphere depending on the performance.

At the time of the renovation, the theatre acquired a small auditorium. A special frame for the lighting system was designed for this room and built around its perimeter. It allows the lights to be mounted in different ways. The entire frame is also lifted with Verlinde hoists.



STS also installed the video equipment of the theatre: video projectors and screens, as well as the stage curtains, the front stage curtain and the side backdrops. The lighting effects in this theatre are enhanced by fog machines.

The strength of a partnership of excellence

STS is one of the few Lithuanian companies that offers complete and customized installation solutions for its customers' performance venues. Non-standard solutions in public and cultural spaces are undoubtedly its strength. An experienced design team finds the best solutions and relies on STS' long-standing partners in the production of stage equipment to materialise their ideas.

PUBLICATION: INDUSTRY INDIA – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--



"The success of the Keistuoliai Theatre renovation project is the result of our successful cooperation with our customers and partners," says Julius Gružinskas, head of the STS design department. "The end user is pleased with the result. His vision is brought to life thanks to the installer and all the partners who played a role. The chain hoists, manufactured by Verlinde, are the central part of this installation and fulfil their function perfectly."

Verlinde is pleased to bring its expertise and high-grade products for the installations carried out by STS. This quality partnership in the cultural and entertainment industry in Lithuania contributes to building our reputation in the world", concludes Jean-Yves Beaussart, International Sales and Marketing Manager for the Stagemaker range.

www.stagemaker.com

✉ Ask For More Information...



PUBLICATION: WWW.ZONEINDUSTRIE.COM	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--

The screenshot shows the Zone Industrie website interface. At the top, there's a search bar and navigation tabs for 'Actualités', 'Produits', 'Catalogues', 'Dossiers', and 'Salons'. Below the navigation, a breadcrumb trail reads: 'Accueil > Actualités > Actualités entreprises > Verlinde équipe avec ses palans; le nouveau système d'éclairage du célèbre Théâtre Keistuoliai en Lituanie'. The article title is 'Verlinde équipe avec ses palans; le nouveau système d'éclairage du célèbre Théâtre Keistuoliai en Lituanie' dated 20/06/2023. The article text describes the installation of a STAGEMAKER lighting system by Scenos Techninis Servisas (STS) for the Keistuoliai Theater. It highlights the unique circular stage and the challenges of the renovation project. The article concludes with information about the STAGEMAKER system's capabilities and the company's commitment to innovation in the theater industry.

Verlinde équipe avec ses palans; le nouveau système d'éclairage du célèbre Théâtre Keistuoliai en Lituanie

20/06/2023

Scenos Techninis Servisas, partenaire de Verlinde en Lituanie, a réalisé un système d'éclairage inédit et sur mesure pour sa scène spéciale de forme ronde qui a fait appel à 27 palans électrique STAGEMAKER

La société lituanienne Scenos Techninis Servisas (STS) est le plus grand prestataire de services techniques pour le secteur du spectacle, de la culture et du divertissement en Lituanie.

STS entretient des partenariats de longue date avec des fournisseurs étrangers, et notamment avec Verlinde pour les équipements de levage. La gamme de **palan STAGEMAKER** du fabricant français est conçue et développée spécifiquement pour l'industrie du spectacle dans le respect des exigences normatives et réglementaires mondiales (CE, DIN, UKCA) applicables et les besoins du marché. STAGEMAKER bénéficie d'une excellente réputation, au niveau mondial, au sein de l'industrie du spectacle et des théâtres avec plus de 45 ans d'expertise et d'expérience sur ces segments de marché. Cette longévité ainsi que la longue liste des références sont les preuves de la durabilité et de la fiabilité des équipements.

Un système d'éclairage unique au monde

Au théâtre Keistuoliai, le système d'éclairage de la scène circulaire a été imaginé par Darius Malinauskas, l'éclairagiste du théâtre. STS s'est chargé de la réalisation et de la mise en œuvre. L'installation du système d'éclairage a été soumise aux exigences de qualité les plus élevées auxquelles STS a su répondre.

« Pendant le processus de rénovation, qui a duré plus de deux ans, le théâtre Keistuoliai a bénéficié d'une nouvelle vie », explique Julius Gružinskas, responsable du département de conception de STS. Il note que le plus grand défi de ce projet a été la disposition de la salle : la salle en amphithéâtre unique et la scène circulaire ont nécessité la conception d'un système d'éclairage non standard.

En effet, afin d'utiliser au mieux l'espace existant et d'installer un système polyvalent d'éclairage, des constructions de scène non standard ont été nécessaires. Des poutres en aluminium avec différentes courbures ont été spécialement fabriquées pour ce projet. Le système d'éclairage de la grande salle du théâtre est unique et il n'en existe pas d'autre de ce type en Lituanie.

Des palans STAGEMAKER dédiés au levage scénique

Aujourd'hui, plus de 100 nouveaux luminaires éclairent la scène rénovée de la salle principale du théâtre Keistuoliai pendant les représentations. Ce système est exceptionnel sur plusieurs aspects : pour sa forme unique, pour l'abondance des luminaires, mais aussi pour sa mécanisation. Les luminaires sont suspendus à dix barres d'éclairage ; le pont d'éclairage avant est formé par d'impressionnantes poutres incurvées mesurant jusqu'à 15 mètres de long. L'ensemble du système est mécanisé grâce à 27 **palans à chaîne** Verlinde de la gamme Stagemaker qui soulèvent les équipements d'éclairage en toute sécurité. Les palans électriques à chaîne permettent d'adapter facilement le système à différents types de spectacles et de changer rapidement les éclairages.

La gamme de **palans** Stagemaker de Verlinde, dédiée à l'industrie du spectacle, soulève des charges de 125 à 5000 kg. Elle bénéficie d'innovations constantes conçues avec les acteurs du marché. Par exemple, avec le concept breveté « Perfect Push », la noix de levage à 5 alvéoles permet un entraînement plus fluide de la chaîne de levage. Cette innovation permet un meilleur guidage afin d'éviter tout risque de bourrage. Autre exemple d'innovation sur ce type de matériel : le « ChainFlux », concept unique d'éjection horizontale de la chaîne qui permet d'utiliser le palan indifféremment en position industrielle ou en version grimpeuse.

En complément, tout autour de la salle semi-circulaire, des bandes d'éclairage LED ont été posées. En variant les couleurs et l'intensité de l'éclairage dans la salle, il est ainsi possible de modifier l'atmosphère en fonction des spectacles.

Au moment de la rénovation, le théâtre s'est doté d'un petit auditorium. Un cadre spécial pour le système d'éclairage a été conçu pour cette salle et construit sur tout son périmètre. Il permet de fixer les luminaires de différentes manières. L'ensemble du cadre est lui-aussi soulevé à l'aide de palans Verlinde.

STS a également installé l'équipement vidéo du théâtre : vidéoprojecteurs et écrans, ainsi que les rideaux de scène, le rideau d'avant-scène et les toiles de fond latérales. Les effets d'éclairage dans ce théâtre sont renforcés par des machines à brouillard.

DOCUMENTATION **DEVIS**

PUBLICATION: ENGINEERING UPDATE	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--



HOME ABOUT US MAGAZINE
RECOMMENDED SUPPLIERS



NEWS

27 STAGEMAKER electric chain hoists from Verlinde now equip the new lighting system of the famous Keistuoliai Theatre in Lithuania #engineering #industrynews #lighting

• JUNE 20, 2023 • COMMENTS OFF



The Keistuoliai Theatre, opened in 1989 in an old building in the capital Vilnius, is the first independent professional theatre in Lithuania. Its artistic creations, known for breaking the boundaries of classical music, literature, theatre, and cinema are highly appreciated by a wide audience. After 30 years of activity, the Keistuoliai Theater underwent a dramatic renovation in 2019. Scenos Techninis Servisas, Verlinde's partner in Lithuania, created a novel, custom-made lighting system for its special circular shaped stage.

The Lithuanian company Scenos Techninis Servisas (STS) is the largest provider of technical services for the entertainment, culture, and performance sector in Lithuania. For more than 30 years, STS has been providing standard and non-standard stages and technical equipment for many performances in Lithuania and abroad. Depending on the space and type of event, it designs fully customized sound, lighting, mechanical, stage and video systems. These systems interact not only with each other, but also with other building systems (electrical, fire, etc.). STS also handles project implementation, ranging from installation to staff training. STS has long-standing partnerships with foreign suppliers, and Verlinde in particular for lifting equipment. The STAGEMAKER range of hoists from the French manufacturer is designed and developed specifically for the entertainment industry in compliance with applicable worldwide standard and regulatory requirements (CE, DIN, UKCA) and market needs. STAGEMAKER boasts an excellent reputation worldwide in the entertainment and theatre industry with over 45 years of expertise and experience in these market segments. This longevity and the long list of references are proof of the equipment durability and reliability. A lighting system unique in the world The lighting system for the circular stage at the Keistuoliai Theatre was designed by Darius Malinauskas, the theatre's lighting designer. STS was responsible for carrying out the project. The installation of the lighting system was subject to the highest quality requirements, which STS was able to meet.

PUBLICATION: ENGINEERING UPDATE	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

"During the renovation process, which lasted more than two years, the Keistuoliai Theatre was given a new lease of life," explains Julius Gružinskas, head of the STS design department. According to him, the biggest challenge of this project was the hall layout: the single amphitheatre hall and the circular stage required a non-standard lighting system. Indeed, in order to make the best use of the existing space and to install a versatile lighting system, nonstandard stage constructions were required. Aluminium trusses with different curvatures were specially manufactured for this project. The lighting system of the large theatre hall is unique and there is no other lighting system of this kind in Lithuania.

STAGEMAKER hoists dedicated to stage lift systems

Today, more than 100 new lights illuminate the renovated stage of the main hall of the Keistuoliai Theatre during performances. This system is exceptional in several respects: for its unique shape, the large number of lights, and also for its mechanization. The lights are suspended from ten lighting bridges; the front lighting bridges are formed by impressive curved trusses up to 15 meters long. The entire system is mechanized by 27 Verlinde chain hoists from the Stagemaker range, which hoist the lighting equipment in complete safety. The electric chain hoists make it easy to adapt the system to different types of shows and to quickly change the lighting.

Verlinde's Stagemaker range, dedicated to the entertainment industry, lifts loads from 125 to 5000 kg. It benefits from constant innovations designed with the market players. For example, with the patented "Perfect Push" concept, the 5-cell lifting nut contributes to a smoother drive of the lifting chain. This innovation provides better guidance to avoid any risk of jamming. Another example of innovation on this type of equipment is "ChainFlux", a unique concept with horizontal ejection of the chain that allows the hoist to be used in either industrial or climbing position.

In addition, LED lighting strips have been fitted all around the semi-circular room. By varying the colours and intensity of the lighting in the hall, it is possible to change the atmosphere depending on the performance. At the time of the renovation, the theatre acquired a small auditorium. A special frame for the lighting system was designed for this room and built around its perimeter. It allows the lights to be mounted in different ways. The entire frame is also lifted with Verlinde hoists

STS also installed the video equipment of the theatre: video projectors and screens, as well as the stage curtains, the front stage curtain and the side backdrops. The lighting effects in this theatre are enhanced by fog machines. The strength of a partnership of excellence STS is one of the few Lithuanian companies that offers complete and customized installation solutions for its customers' performance venues. Non-standard solutions in public and cultural spaces are undoubtedly its strength. An experienced design team finds the best solutions and relies on STS' long-standing partners in the production of stage equipment to materialise their ideas.

"The success of the Keistuoliai Theatre renovation project is the result of our successful cooperation with our customers and partners," says Julius Gružinskas, head of the STS design department. "The end user is pleased with the result. His vision is brought to life thanks to the installer and all the partners who played a role. The chain hoists, manufactured by Verlinde, are the central part of this installation and fulfil their function perfectly." Verlinde is pleased to bring its expertise and high-grade products for the installations carried out by STS. This quality partnership in the cultural and entertainment industry in Lithuania contributes to building our reputation in the world", concludes Jean-Yves Beaussart, International Sales and Marketing Manager for the Stagemaker range.

www.stagemaker.com

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

Fabricación NOTICIAS ARTÍCULOS EN PROFUNDIDAD Y ANÁLISIS VÍDEOS ARCHIVO DE LA

MOXA Cumplimiento norma ciberseguridad en automatización y control tecnológico [Seminario web](#)

www.revista-fabricacion.com

19 JUN 2023 19:00:00+00:00

VERLINDE

EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL FAMOSO TEATRO KEISTUOLIAI DE LITUANIA SE EQUIPA CON 27 POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA STAGEMAKER DE VERLINDE

El teatro Keistuoliai, inaugurado en 1989 en un antiguo edificio de la capital del país Vilna, es el primer teatro profesional independiente de Lituania. Sus creaciones artísticas, famosas por romper las fronteras de los géneros clásicos de la música, la literatura, el teatro y el cine, son muy apreciadas por gran parte del público. Tras treinta años de actividad, en 2019 el teatro Keistuoliai fue objeto de una espectacular reforma. Scenos Techninis Servisas, socio de Verlinde en Lituania, creó un sistema de iluminación inédito y a medida para su escenario especial de forma circular.



La empresa lituana Scenos Techninis Servisas (STS) es el proveedor de servicios técnicos para el sector del espectáculo, la cultura y el entretenimiento más importante de Lituania. Desde hace más de 30 años, STS provee escenarios estándar y no estándar y equipos técnicos para numerosos espectáculos en Lituania y otros países. En función del espacio y del tipo de espectáculo, diseña sistemas de sonorización, iluminación, mecánica, escenario y vídeo totalmente personalizados. Dichos sistemas no solo interactúan entre sí, sino que también lo hacen con los demás sistemas del edificio (electricidad, sistemas antiincendios, etc.). STS también se encarga de la ejecución de los proyectos, desde la instalación hasta la formación del personal.

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

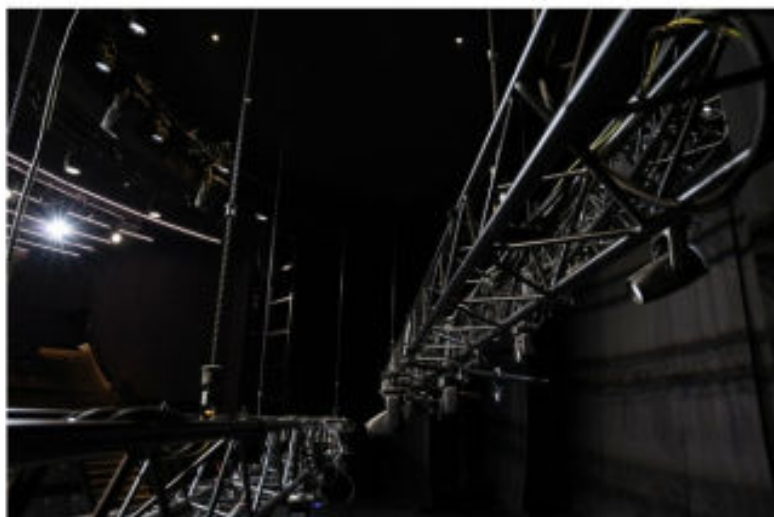
STS colabora desde hace mucho tiempo con proveedores extranjeros, y en particular con Verlinde para el suministro de equipos de elevación. La gama de polipastos STAGEMAKER del fabricante francés ha sido diseñada y desarrollada específicamente para la industria del espectáculo con el fin de cumplir los requisitos normativos y reglamentarios internacionales (CE, DIN, UKCA) aplicables y las necesidades del mercado. STAGEMAKER posee una excelente reputación a escala mundial en el sector del espectáculo y el teatro gracias a los más de 45 años de experiencia y conocimientos acumulados en esos segmentos de mercado. Todos esos años de experiencia y la larga lista de referencias que nos avalan son prueba de la duración y la fiabilidad de los equipos.

Un sistema de iluminación único en el mundo

El sistema de iluminación del escenario circular del teatro Keistuoliai fue diseñado por Darius Malinauskas, el iluminador del teatro. STS se encargó de su elaboración y ejecución. La instalación del sistema de iluminación se sometió a los requisitos de calidad más exigentes, a los que STS supo responder con solvencia.

"Durante el proceso de reforma, que duró más de dos años, el teatro Keistuoliai cobró nueva vida", afirma Julius Gružinskas, responsable del departamento de diseño de STS. Destaca además que la principal dificultad del proyecto fue la disposición de la sala: la sala con forma única de anfiteatro y el escenario circular requirieron el diseño de un sistema de iluminación no estándar.

En efecto, para utilizar mejor el espacio existente e instalar un sistema polivalente de iluminación, se necesitaron estructuras constructivas de escenario no estándar. Se fabricaron vigas de aluminio de distintas curvaturas para el proyecto. El sistema de iluminación de la gran sala del teatro es único, y en Lituania no existe ningún otro de este tipo.



Polipastos STAGEMAKER específicos para la elevación de material escénico

En la actualidad más de cien nuevos puntos de luz iluminan el escenario reformado de la sala principal del teatro Keistuoliai durante las representaciones. Se trata de un sistema excepcional por varios motivos: por su forma única, por la abundancia de luces y también por su mecanización. Las luces cuelgan de diez barras de iluminación; el puente de luces de delante está compuesto por impresionantes vigas curvas que miden hasta 15 metros de longitud. Es un sistema mecanizado en su conjunto gracias a 27 polipastos de cadena Verlinde de la gama Stagemaker que elevan de forma totalmente segura los equipos de iluminación. Los polipastos eléctricos de cadena permiten adaptar con facilidad el sistema a distintos tipos de espectáculos y cambiar rápidamente de iluminación.

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

La gama **Stagemaker de Verlinde**, específica para el sector del espectáculo, eleva cargas de 125 a 5000 kg. Es objeto de innovaciones constantes diseñadas en colaboración con actores del mercado. Un ejemplo sería el del concepto patentado "Perfect Push": la rueda de cadena de 5 alveolos permite un arrastre más fluido de la cadena de elevación. Esta innovación permite guiar mejor la cadena para evitar cualquier riesgo de atasco. Otro ejemplo de innovación en este tipo de equipo es el "ChainFlux", un concepto único de expulsión horizontal de la cadena que permite utilizar el polipasto indistintamente en posición industrial o como polipasto trepador.

Además, alrededor de toda la sala semicircular se han instalado tiras de iluminación LED. Variando los colores y la intensidad de la iluminación en la sala se consigue modificar el ambiente en función de los espectáculos.

A raíz de la reforma, se dotó al teatro de un pequeño auditorio. Se diseñó una estructura especial para el sistema de iluminación de la sala, que se construyó alrededor de todo su perímetro. Permite fijar luces de distintas maneras. Toda esa estructura también se eleva con polipastos Verlinde.

STS también instaló el equipo de video del teatro: videoproyectores y pantallas, además de los telones de escena, el telón del proscenio y los telones de fondo laterales. Los efectos de la iluminación en este teatro también se ven reforzados por máquinas de niebla.



Una colaboración de excelencia como principal baza

STS es una de las pocas empresas lituanas que ofrece soluciones de instalación completas y a medida para las salas de espectáculos de sus clientes. Las soluciones no estándar en espacios públicos y culturales son sin lugar a dudas su gran baza. Un equipo de diseño con experiencia encuentra las mejores soluciones y recurre a las empresas que colaboran con STS desde hace mucho tiempo para la producción de equipos escénicos con el fin de materializar sus ideas.

PUBLICATION: FABRICACIÓN – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--



"El éxito del proyecto de reforma del teatro Keistuoliai es fruto de nuestra fructífera cooperación con nuestro cliente y con nuestros socios", señala Julius Gružinskas, director del departamento de diseño de STS. "El usuario final está satisfecho con el resultado. Su visión se materializó gracias al instalador y a todos los socios que hicieron su aportación al proyecto. Los polipastos de cadena, producidos por Verlinde, constituyen la parte central de esa instalación y cumplen su función a la perfección. "

"Verlinde se complace en poner sus conocimientos y la calidad de sus productos al servicio de las instalaciones realizadas por STS. Esta colaboración de calidad en la industria cultural y escénica de Lituania contribuye a afianzar nuestra reputación internacionalmente", concluye Jean-Yves Beaussart, responsable de ventas y marketing internacional de la gama Stagemaker.

www.stagemaker.com

✉ Solicite más información...



PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--


NEWS IN-DEPTH ARTICLES & ANALYSIS VIDEOS MAGAZINE AI



19
11/2023-06-19 10:00:00+02:00
DATE

VERLINDE

27 STAGEMAKER ELECTRIC CHAIN HOISTS FROM VERLINDE NOW EQUIP THE NEW LIGHTING SYSTEM OF THE FAMOUS KEISTUOLIAI THEATRE IN LITHUANIA

The Keistuoliai Theatre, opened in 1989 in an old building in the capital Vilnius, is the first independent professional theatre in Lithuania. Its artistic creations, known for breaking the boundaries of classical music, literature, theatre, and cinema are highly appreciated by a wide audience. After 30 years of activity, the Keistuoliai Theater underwent a dramatic renovation in 2019. Scenos Techninis Servisas, Verlinde's partner in Lithuania, created a novel, custom-made lighting system for its special circular shaped stage.



The Lithuanian company Scenos Techninis Servisas (STS) is the largest provider of technical services for the entertainment, culture, and performance sector in Lithuania. For more than 30 years, STS has been providing standard and non-standard stages and technical equipment for many performances in Lithuania and abroad. Depending on the space and type of event, it designs fully customized sound, lighting, mechanical, stage and video systems. These systems interact not only with each other, but also with other building systems (electrical, fire, etc.). STS also handles project implementation, ranging from installation to staff training.

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

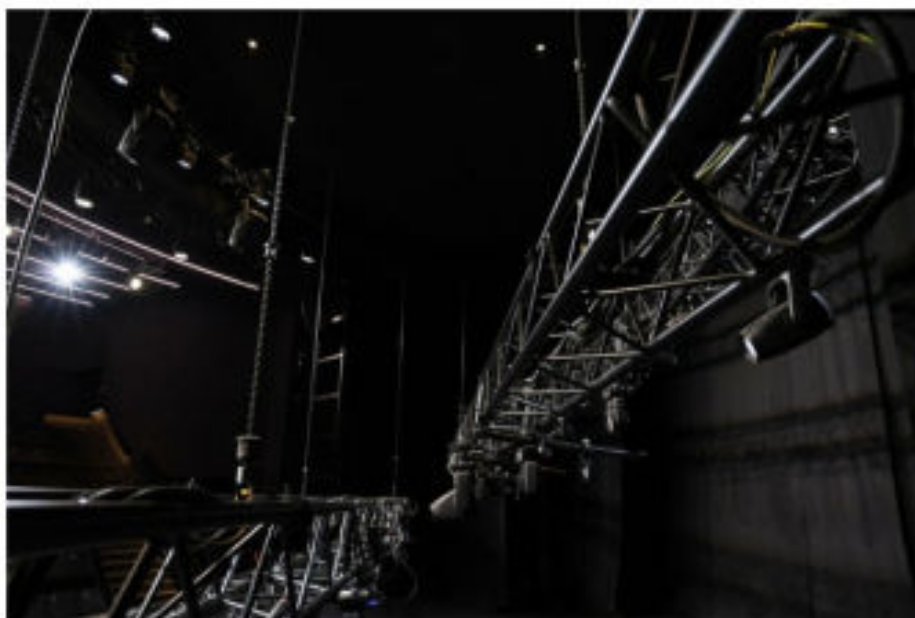
STS has long-standing partnerships with foreign suppliers, and Verlinde in particular for lifting equipment. The STAGEMAKER range of hoists from the French manufacturer is designed and developed specifically for the entertainment industry in compliance with applicable worldwide standard and regulatory requirements (CE, DIN, UKCA) and market needs. STAGEMAKER boasts an excellent reputation worldwide in the entertainment and theatre industry with over 45 years of expertise and experience in these market segments. This longevity and the long list of references are proof of the equipment durability and reliability.

A lighting system unique in the world

The lighting system for the circular stage at the Keistuoliai Theatre was designed by Darius Malinauskas, the theatre's lighting designer. STS was responsible for carrying out the project. The installation of the lighting system was subject to the highest quality requirements, which STS was able to meet.

"During the renovation process, which lasted more than two years, the Keistuoliai Theatre was given a new lease of life," explains Julius Gružinskas, head of the STS design department. According to him, the biggest challenge of this project was the hall layout: the single amphitheatre hall and the circular stage required a non-standard lighting system.

Indeed, in order to make the best use of the existing space and to install a versatile lighting system, non-standard stage constructions were required. Aluminium trusses with different curvatures were specially manufactured for this project. The lighting system of the large theatre hall is unique and there is no other lighting system of this kind in Lithuania.



STAGEMAKER hoists dedicated to stage lift systems

Today, more than 100 new lights illuminate the renovated stage of the main hall of the Keistuoliai Theatre during performances. This system is exceptional in several respects: for its unique shape, the large number of lights, and also for its mechanization. The lights are

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

suspended from ten lighting bridges; the front lighting bridges are formed by impressive curved trusses up to 15 meters long. The entire system is mechanized by 27 Verlinde chain hoists from the Stagemaker range, which hoist the lighting equipment in complete safety. The electric chain hoists make it easy to adapt the system to different types of shows and to quickly change the lighting.

Verlinde's Stagemaker range, dedicated to the entertainment industry, lifts loads from 125 to 5000 kg. It benefits from constant innovations designed with the market players. For example, with the patented "Perfect Push" concept, the 5-cell lifting nut contributes to a smoother drive of the lifting chain. This innovation provides better guidance to avoid any risk of jamming. Another example of innovation on this type of equipment is "ChainFlux", a unique concept with horizontal ejection of the chain that allows the hoist to be used in either industrial or climbing position.

In addition, LED lighting strips have been fitted all around the semi-circular room. By varying the colours and intensity of the lighting in the hall, it is possible to change the atmosphere depending on the performance.

At the time of the renovation, the theatre acquired a small auditorium. A special frame for the lighting system was designed for this room and built around its perimeter. It allows the lights to be mounted in different ways. The entire frame is also lifted with Verlinde hoists.



STS also installed the video equipment of the theatre: video projectors and screens, as well as the stage curtains, the front stage curtain and the side backdrops. The lighting effects in this theatre are enhanced by fog machines.

PUBLICATION: INDUSTRY EMEA – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

The strength of a partnership of excellence

STS is one of the few Lithuanian companies that offers complete and customized installation solutions for its customers' performance venues. Non-standard solutions in public and cultural spaces are undoubtedly its strength. An experienced design team finds the best solutions and relies on STS' long-standing partners in the production of stage equipment to materialise their ideas.



"The success of the Keistuoliai Theatre renovation project is the result of our successful cooperation with our customers and partners," says Julius Gružinskas, head of the STS design department. "The end user is pleased with the result. His vision is brought to life thanks to the installer and all the partners who played a role. The chain hoists, manufactured by Verlinde, are the central part of this installation and fulfil their function perfectly."

Verlinde is pleased to bring its expertise and high-grade products for the installations carried out by STS. This quality partnership in the cultural and entertainment industry in Lithuania contributes to building our reputation in the world", concludes Jean-Yves Beaussart, International Sales and Marketing Manager for the Stagemaker range.

www.stagemaker.com

Ask For More Information...



PUBLICATION: INDUSTRY ASIA PACIFIC – ONLINE- WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

 **Industry Asia Pacific** · Follow
21h · 

The Keistuoliai Theatre, opened in 1989 in an old building in the capital Vilnius, is the first independent professional theatre in Lithuania. Its artistic creations, known for breaking the boundaries of classical music, literature, theatre, and cinema are highly appreciated by a wide audience. After 30 years of activity, the Keistuoliai Theater underwent a dramatic renovation in 2019. Scenos Techninis Servisas, Verlinde's partner in Lithuania, created a novel, custom-made lighting system for its special circular shaped stage. The Lithuanian company Scenos Techninis Servisas (STS) is the largest provider of technical services for the entertainment, culture, and performance sector in Lithuania. For more than 30 years, STS has been providing standard and non-standard stages and technical equipment for many performances in Lithuania and abroad. Depending on the space and type of event, it designs fully customized sound, lighting, mechanical, stage and video systems. These systems intera



INDUSTRY-ASIA-PACIFIC.COM

27 STAGEMAKER electric chain hoists from Verlinde now equip the new lighting system of the famous Keistuoliai Theatre in Lithuania

PUBLICATION: KONSTRUKTION UND INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--



NEWS · VERTIEFENDE ARTIKEL UND ANALYSEN · VIDEOS

Minimale Größe, maximale Laufzeit.

MOXA®

www.konstruktion-industrie.com

19
11.2023-
06-
19T00:00:00+04:00

VERLINDE

27 ELEKTRISCHE STAGEMAKER-KETTENZÜGE VON VERLINDE FÜR DAS NEUE BELEUCHTUNGSSYSTEM DES BERÜHMTEN KEISTUOLIU-THEATERS IN LITAUEN

Das 1989 in einem alten Gebäude der litauischen Hauptstadt Vilnius eingeweihte Keistuoliu-Theater ist das erste unabhängige professionelle Theater des Landes. Seine künstlerischen Kreationen, die dafür bekannt sind, die Grenzen der klassischen Genres der Musik, der Literatur, des Theaters und des Kinos zu sprengen, stoßen bei einem breiten Publikum auf hohen Anklang. Nach 30-jähriger Aktivität wurde das Keistuoliu-Theater 2019 einer spektakulären Renovation unterzogen. Scenos Techninis Servisas, der litauische Partner von Verlinde, hat ein ganz neues, maßgeschneidertes Beleuchtungssystem für die runde Bühne des Theaters entwickelt.



Das litauische Unternehmen Scenos Techninis Servisas (STS) ist der größte Anbieter technischer Dienstleistungen für die Show-, Kultur- und Unterhaltungsbranche in Litauen. Seit mehr als 30 Jahren liefert STS Standard- und maßgefertigte Bühnen sowie technische Ausrüstungen für zahlreiche Events in Litauen und im Ausland. Je nach Umgebung und Art der Veranstaltung konzipiert das Unternehmen individuelle Beschallungs-, Beleuchtungs-, Mechanik-, Bühnen- und Videosysteme, die nicht nur untereinander, sondern auch mit den anderen Systemen des Gebäudes (Elektrizität, Brandschutz usw.) verbunden sind. STS kümmert sich ebenfalls um die Umsetzung der Projekte, von der Installation bis zur Schulung des Personals.

PUBLICATION: KONSTRUKTION UND INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

STS unterhält langfristige Partnerschaften mit ausländischen Zulieferern, insbesondere mit Verlinde im Bereich der Hebevorrichtungen. Die Kettenzugserie STAGEMAKER des französischen Herstellers wurde speziell für die Unterhaltungsindustrie unter Berücksichtigung der weltweit gültigen normativen und gesetzlichen Anforderungen (CE, DIN, UKCA) sowie der Marktbedürfnisse entwickelt. Mit mehr als 45-jähriger Expertise und Erfahrung in der Show- und Theaterbranche genießt STAGEMAKER hohes Ansehen in der ganzen Welt. Die Langlebigkeit der Marke sowie die lange Liste an Referenzen sind der Beweis für die Beständigkeit und die Zuverlässigkeit der Ausrüstungen.

Ein in der Welt einzigartiges Beleuchtungssystem

Das Beleuchtungssystem der Rundbühne des Keistuoliu-Theaters wurde von Darius Malinauskas, dem Lichttechniker des Theaters, entworfen. STS kümmerte sich um die Realisierung und die Umsetzung. Die Installation des Beleuchtungssystems unterlag höchsten Qualitätsansprüchen, denen STS gerecht werden konnte.

„Durch die Renovierungsarbeiten, die mehr als zwei Jahre gedauert haben, wurde dem Keistuoliu-Theater neues Leben eingehaucht“, erklärt Julius Gružinskas, Leiter der Konzeptionsabteilung von STS. Wie er sagt, bestand die größte Herausforderung des Projekts in der Anordnung des Saals, denn die Amphitheaterform und die runde Bühne erforderten die Konzeption eines maßgeschneiderten Beleuchtungssystems.

Es waren nichtstandardmäßige Bühnenkonstruktionen notwendig, um den bestehenden Raum bestmöglich zu nutzen und ein vielseitiges Beleuchtungssystem zu installieren. Unterschiedlich gebogene Aluminiumbalken wurden speziell für dieses Projekt angefertigt. Das Beleuchtungssystem des großen Theatersaals ist einmalig und das einzige dieser Art in Litauen.



STAGEMAKER-Kettenzüge für das Heben von Bühnenausstattung

Mehr als einhundert neue Leuchten erhellen heute die renovierte Bühne des Hauptsaals des Keistuoliu-Theaters während der Aufführungen. Das System ist in vielerlei Hinsicht einzigartig: aufgrund seiner Form, seiner Fülle an Leuchten und seiner Mechanisierung. Die Leuchten sind an zehn Lichtleisten aufgehängt; imposant gebogene Balken von bis zu 15 Metern Länge bilden die Vorbühnenbrücke. 27 Kettenzüge der Stagemaker-Serie von Verlinde, die die Beleuchtung sicher heben, gewährleisten die Mechanisierung des gesamten Systems. Die elektrischen Kettenzüge ermöglichen eine einfache Anpassung des Systems an verschiedene Arten von Veranstaltungen und eine rasche Änderung der Beleuchtung.

PUBLICATION: KONSTRUKTION UND INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

Die Stagemaker-Serie von Verlinde richtet sich an die Unterhaltungsbranche und hebt Lasten von 125 bis 5 000 kg. Sie wird regelmäßig Innovationen unterzogen, die gemeinsam mit den Akteuren auf dem Markt entwickelt werden. Dank des patentierten „Perfect Push“-Systems beispielsweise sorgt das Kettenrad mit fünf Taschen für einen reibungslosen Antrieb und somit für eine bessere Kettenführung ohne Gefahr eines Kettenstaus. Ein weiteres Beispiel für Innovation ist die „ChainFlux“-Kettenführung, die die Kette horizontal auswirft, sodass der Kettenzug sowohl als Stationär- wie auch als Kletterzug eingesetzt werden kann.

Zusätzlich wurden rund um den halbkreisförmigen Saal LED-Leuchtbalken angebracht. Durch Variation der Farben und der Intensität der Beleuchtung im Saal kann so je nach Show oder Veranstaltung die Atmosphäre verändert werden.

Im Zuge der Renovation wurde das Theater um ein kleines Auditorium ergänzt. Für die Beleuchtung dieses Saals wurde ein besonderes Gerüst konzipiert und rundherum angebracht, das es ermöglicht, die Leuchten auf unterschiedliche Weise zu befestigen. Dieses Gerüst wird ebenfalls mithilfe von Kettenzügen von Verlinde angehoben.

Darüber hinaus hat STS auch die Videoausrüstung des Theaters – Videoprojektoren und Bildschirme – sowie die Bühnen-, Haupt- und seitlichen Vorhänge installiert. Verstärkt wird der Beleuchtungseffekt im Theater durch Nebelmaschinen.



Die Stärke einer exzellenten Partnerschaft

STS ist eines der wenigen litauischen Unternehmen, die umfassende und maßgeschneiderte Installationslösungen für Veranstaltungssäle anbieten. Individuelle Lösungen für öffentliche oder kulturelle Orte sind zweifellos seine Stärke. Ein erfahrenes Konzeptionsteam findet die besten Lösungen und stützt sich für deren Umsetzung auf langjährige Partner im Bereich der Bühnenausstattung.

PUBLICATION: KONSTRUKTION UND INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--



„Der Erfolg des Renovationsprojekts des Keistuolių-Theaters ist das Ergebnis unserer guten Zusammenarbeit mit unserem Kunden und unseren Partnern“, erklärt Julius Cružinskas, Leiter der Konzeptionsabteilung von STS. „Der Endnutzer ist zufrieden mit dem Ergebnis. Seine Vision ist dank des Installateurs und aller Partner, die an dem Projekt mitgewirkt haben, Wirklichkeit geworden. Die von Verlinde hergestellten Kettenzüge sind das zentrale Element dieser Installation und erfüllen ihre Funktion perfekt.“

„Verlinde freut sich, STS mit seiner Expertise und der Qualität seiner Produkte unterstützen zu können. Diese hervorragende Partnerschaft in der Kultur- und Bühnenbranche in Litauen trägt zu unserem weltweiten Ruf bei“, erklärt Jean-Yves Beaussart, Leiter Internationaler Vertrieb und internationales Marketing für die Stagemaker-Serie.

www.stagemaker.com

 Fordern Sie weitere Informationen an...



PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--



NEWS · ARTICLES DE FOND ET ANALYSES · VIDÉOS · ARCHIVES DU



VOS CALCULS PORTENT SUR DE GRANDES QUANTITÉS?
Minuscule, peu coûteuse, uEye XLS

IDS
www.ids-imaging.fr

19
11/2023-06-
19:00-20:00-00:00
DATE
11/23

VERLINDE

27 PALANS ÉLECTRIQUES À CHAÎNE STAGEMAKER DE VERLINDE ÉQUIPENT LE NOUVEAU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DU CÉLÈBRE THÉÂTRE KEISTUOLIAI EN LITUANIE

Le théâtre Keistuoliai, inauguré en 1989 dans un ancien bâtiment de la capitale Vilnius, est le premier théâtre professionnel indépendant de Lituanie. Ses créations artistiques, réputées pour briser les frontières des genres classiques de la musique, de la littérature, du théâtre et du cinéma, sont très appréciées d'un large public. Après 30 ans d'activité, le théâtre Keistuoliai a subi une rénovation spectaculaire en 2019. Scenos Techninis Servisas, partenaire de Verlinde en Lituanie, a réalisé un système d'éclairage inédit et sur mesure pour sa scène spéciale de forme ronde.



La société lituanienne Scenos Techninis Servisas (STS) est le plus grand prestataire de services techniques pour le secteur du spectacle, de la culture et du divertissement en Lituanie. Depuis plus de 30 ans, STS fournit des scènes standard et non standard, et des équipements techniques pour de nombreux événements en Lituanie et à l'étranger. En fonction de l'espace et du type d'événement, elle conçoit des systèmes de sonorisation, d'éclairage, de mécanique, de scène et de vidéo entièrement personnalisés. Ces systèmes interagissent non seulement entre eux, mais aussi avec les autres systèmes du bâtiment (électricité, incendie, etc.). STS s'occupe également de la mise en œuvre des projets, depuis l'installation jusqu'à la formation des personnels.

PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

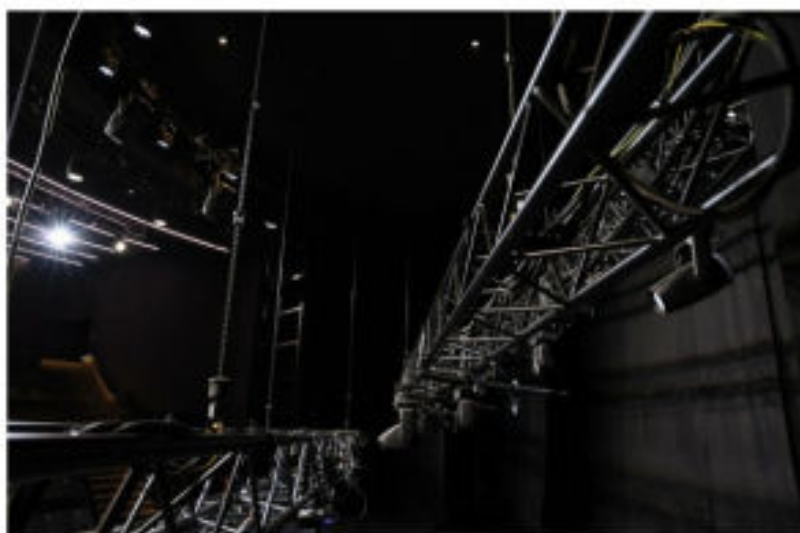
STS entretient des partenariats de longue date avec des fournisseurs étrangers, et notamment avec Verlinde pour les équipements de levage. La gamme de palan STAGEMAKER du fabricant français est conçue et développée spécifiquement pour l'industrie du spectacle dans le respect des exigences normatives et réglementaires mondiales (CE, DIN, UKCA) applicables et les besoins du marché. STAGEMAKER bénéficie d'une excellente réputation, au niveau mondial, au sein de l'industrie du spectacle et des théâtres avec plus de 45 ans d'expertise et d'expérience sur ces segments de marché. Cette longévité ainsi que la longue liste des références sont les preuves de la durabilité et de la fiabilité des équipements.

Un système d'éclairage unique au monde

Au théâtre Keistuoliai, le système d'éclairage de la scène circulaire a été imaginé par Darius Malinauskas, l'éclairagiste du théâtre. STS s'est chargé de la réalisation et de la mise en œuvre. L'installation du système d'éclairage a été soumise aux exigences de qualité les plus élevées auxquelles STS a su répondre.

« Pendant le processus de rénovation, qui a duré plus de deux ans, le théâtre Keistuoliai a bénéficié d'une nouvelle vie », explique Julius Gružinskas, responsable du département de conception de STS. Il note que le plus grand défi de ce projet a été la disposition de la salle : la salle en amphithéâtre unique et la scène circulaire ont nécessité la conception d'un système d'éclairage non standard.

En effet, afin d'utiliser au mieux l'espace existant et d'installer un système polyvalent d'éclairage, des constructions de scène non standard ont été nécessaires. Des poutres en aluminium avec différentes courbures ont été spécialement fabriquées pour ce projet. Le système d'éclairage de la grande salle du théâtre est unique et il n'en existe pas d'autre de ce type en Lituanie.



Des palans STAGEMAKER dédiés au levage scénique

Aujourd'hui, plus de 100 nouveaux luminaires éclairent la scène rénovée de la salle principale du théâtre Keistuoliai pendant les représentations. Ce système est exceptionnel sur plusieurs aspects : pour sa forme unique, pour l'abondance des luminaires, mais aussi pour sa mécanisation. Les luminaires sont suspendus à dix barres d'éclairage ; le pont d'éclairage avant est formé par d'impressionnantes poutres incurvées mesurant jusqu'à 15 mètres de long. L'ensemble du système est mécanisé grâce à 27 palans à chaîne Verlinde de la gamme Stagemaker qui soulèvent les équipements d'éclairage en toute sécurité. Les palans électriques à chaîne permettent d'adapter facilement le système à différents types de spectacles et de changer rapidement les éclairages.

PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

La gamme Stagemaker de Verlinde, dédiée à l'industrie du spectacle, soulève des charges de 125 à 3000 kg. Elle bénéficie d'innovations constantes conçues avec les acteurs du marché. Par exemple, avec le concept breveté « Perfect Push », la noix de levage à 5 alvéoles permet un entraînement plus fluide de la chaîne de levage. Cette innovation permet un meilleur guidage afin d'éviter tout risque de bourrage. Autre exemple d'innovation sur ce type de matériel : le « ChainFlux », concept unique d'éjection horizontale de la chaîne qui permet d'utiliser le palan indifféremment en position industrielle ou en version grimpante.

En complément, tout autour de la salle semi-circulaire, des bandes d'éclairage LED ont été posées. En variant les couleurs et l'intensité de l'éclairage dans la salle, il est ainsi possible de modifier l'atmosphère en fonction des spectacles.

Au moment de la rénovation, le théâtre s'est doté d'un petit auditorium. Un cadre spécial pour le système d'éclairage a été conçu pour cette salle et construit sur tout son périmètre. Il permet de fixer les luminaires de différentes manières. L'ensemble du cadre est lui-aussi soulevé à l'aide de palans Verlinde.



STS a également installé l'équipement vidéo du théâtre : vidéoprojecteurs et écrans, ainsi que les rideaux de scène, le rideau d'avant-scène et les toiles de fond latérales. Les effets d'éclairage dans ce théâtre sont renforcés par des machines à brouillard.

La force d'un partenariat d'excellence

STS est l'une des rares entreprises lituaniennes à proposer des solutions d'installation complètes et sur mesure pour les salles de spectacle de ses clients. Les solutions non standard dans les espaces publics et culturels constituent sans aucun doute sa force. Une équipe de conception expérimentée trouve les meilleures solutions, et s'appuie sur les partenaires de longue date de STS dans la production d'équipements scéniques pour concrétiser leurs idées.

PUBLICATION: INDUSTRIE – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--



« Le succès du projet de rénovation du théâtre Keistuoliai est le résultat de notre coopération fructueuse avec notre client et nos partenaires », déclare Julius Gružinskas, directeur du département de conception de STS. « L'utilisateur final est satisfait du résultat. Sa vision s'est concrétisée grâce à l'installateur et à tous les partenaires qui y ont contribué. Les palans à chaîne, produits par Verlinde, constituent la partie centrale de cette installation et remplissent parfaitement leur fonction. »

« Verlinde est heureux d'apporter son expertise et la qualité de ses produits au service des installations réalisées par STS. Ce partenariat de qualité dans l'industrie culturelle et scénique en Lituanie contribue à la construction de notre renommée dans le monde », conclut Jean-Yves Beaussart, Responsable des ventes et du marketing à l'international pour la gamme Stagemaker.

www.stagemaker.com

[Demander plus d'information...](#)



PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--


NEWS
ARTICLES DE FOND ET ANALYSES
VIDÉOS
ARCHIVES D



Get **connected** with
the **World of Industry**



19
11/2023
06-
19700-00:00-00:00
DATE

VERLINDE

27 PALANS ÉLECTRIQUES À CHAÎNE STAGEMAKER DE VERLINDE ÉQUIPENT LE NOUVEAU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DU CÉLÈBRE THÉÂTRE KEISTUOLIAI EN LITUANIE

Le théâtre Keistuoliai, inauguré en 1989 dans un ancien bâtiment de la capitale Vilnius, est le premier théâtre professionnel indépendant de Lituanie. Ses créations artistiques, réputées pour briser les frontières des genres classiques de la musique, de la littérature, du théâtre et du cinéma, sont très appréciées d'un large public. Après 30 ans d'activité, le théâtre Keistuoliai a subi une rénovation spectaculaire en 2019. Scenos Techninis Servisas, partenaire de Verlinde en Lituanie, a réalisé un système d'éclairage inédit et sur mesure pour sa scène spéciale de forme ronde.



La société lituanienne Scenos Techninis Servisas (STS) est le plus grand prestataire de services techniques pour le secteur du spectacle, de la culture et du divertissement en Lituanie. Depuis plus de 30 ans, STS fournit des scènes standard et non standard, et des équipements techniques pour de nombreux événements en Lituanie et à l'étranger. En fonction de l'espace et du type d'événement, elle conçoit des systèmes de sonorisation, d'éclairage, de mécanique, de scène et de vidéo entièrement personnalisés. Ces systèmes interagissent non seulement entre eux, mais aussi avec les autres systèmes du bâtiment (électricité, incendie, etc.). STS s'occupe également de la mise en œuvre des projets, depuis l'installation jusqu'à la formation des personnels.

PUBLICATION:
INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD –
ONLINE-WEB**DATE:**
June 2023**SUBJECT:**
SUCCESS STORY VERLINDE – STS –
KEISTUOLIAI THEATER

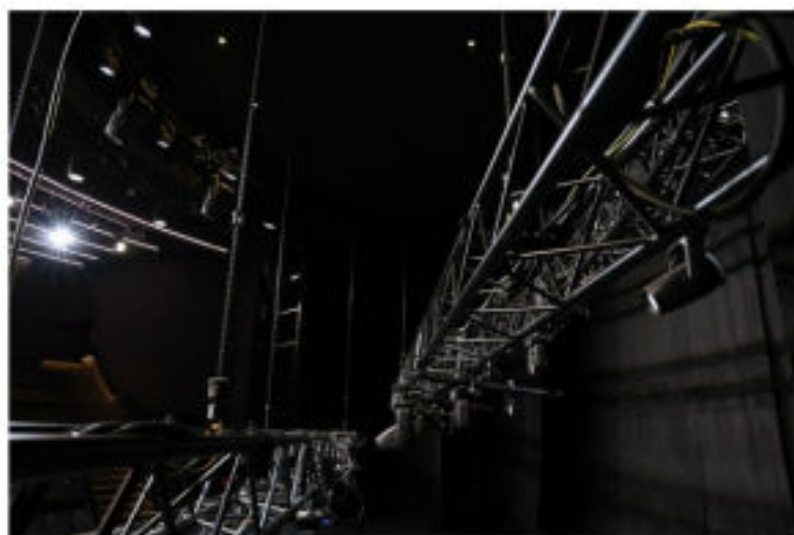
STS entretient des partenariats de longue date avec des fournisseurs étrangers, et notamment avec Verlinde pour les équipements de levage. La gamme de palan STAGEMAKER du fabricant français est conçue et développée spécifiquement pour l'industrie du spectacle dans le respect des exigences normatives et réglementaires mondiales (CE, DIN, UKCA) applicables et les besoins du marché. STAGEMAKER bénéficie d'une excellente réputation, au niveau mondial, au sein de l'industrie du spectacle et des théâtres avec plus de 45 ans d'expertise et d'expérience sur ces segments de marché. Cette longévité ainsi que la longue liste des références sont les preuves de la durabilité et de la fiabilité des équipements.

Un système d'éclairage unique au monde

Au théâtre Keistuoliai, le système d'éclairage de la scène circulaire a été imaginé par Darius Malinauskas, l'éclairagiste du théâtre. STS s'est chargé de la réalisation et de la mise en œuvre. L'installation du système d'éclairage a été soumise aux exigences de qualité les plus élevées auxquelles STS a su répondre.

« Pendant le processus de rénovation, qui a duré plus de deux ans, le théâtre Keistuoliai a bénéficié d'une nouvelle vie », explique Julius Gružinskas, responsable du département de conception de STS. Il note que le plus grand défi de ce projet a été la disposition de la salle : la salle en amphithéâtre unique et la scène circulaire ont nécessité la conception d'un système d'éclairage non standard.

En effet, afin d'utiliser au mieux l'espace existant et d'installer un système polyvalent d'éclairage, des constructions de scène non standard ont été nécessaires. Des poutres en aluminium avec différentes courbures ont été spécialement fabriquées pour ce projet. Le système d'éclairage de la grande salle du théâtre est unique et il n'en existe pas d'autre de ce type en Lituanie.



Des palans STAGEMAKER dédiés au levage scénique

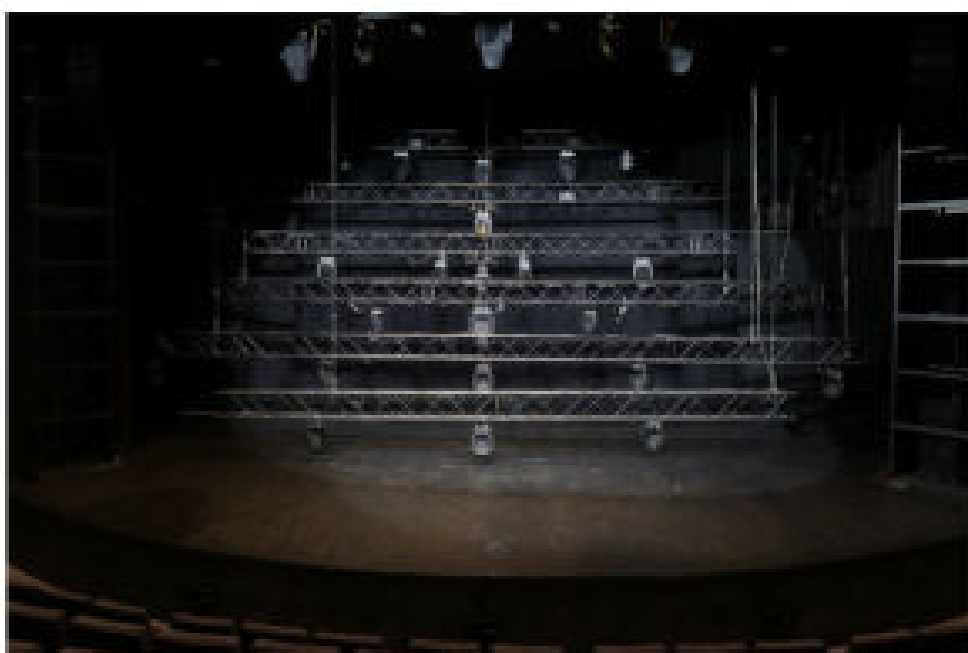
Aujourd'hui, plus de 100 nouveaux luminaires éclairent la scène rénovée de la salle principale du théâtre Keistuoliai pendant les représentations. Ce système est exceptionnel sur plusieurs aspects : pour sa forme unique, pour l'abondance des luminaires, mais aussi pour sa mécanisation. Les luminaires sont suspendus à dix barres d'éclairage ; le pont d'éclairage avant est formé par d'impressionnantes poutres incurvées mesurant jusqu'à 15 mètres de long. L'ensemble du système est mécanisé grâce à 27 palans à chaîne Verlinde de la gamme Stagemaker qui soulèvent les équipements d'éclairage en toute sécurité. Les palans électriques à chaîne permettent d'adapter facilement le système à différents types de spectacles et de changer rapidement les éclairages.

PUBLICATION: INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD – ONLINE-WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--

La gamme Stagemaker de Verlinde, dédiée à l'industrie du spectacle, soulève des charges de 125 à 5000 kg. Elle bénéficie d'innovations constantes conçues avec les acteurs du marché. Par exemple, avec le concept breveté « Perfect Push », la noix de levage à 5 alvéoles permet un entraînement plus fluide de la chaîne de levage. Cette innovation permet un meilleur guidage afin d'éviter tout risque de bourrage. Autre exemple d'innovation sur ce type de matériel : le « Chainflux », concept unique d'écoulement horizontal de la chaîne qui permet d'utiliser le palan indifféremment en position industrielle ou en version grimpeuse.

En complément, tout autour de la salle semi-circulaire, des bandes d'éclairage LED ont été posées. En variant les couleurs et l'intensité de l'éclairage dans la salle, il est ainsi possible de modifier l'atmosphère en fonction des spectacles.

Au moment de la rénovation, le théâtre s'est doté d'un petit auditorium. Un cadre spécial pour le système d'éclairage a été conçu pour cette salle et construit sur tout son périmètre. Il permet de fixer les luminaires de différentes manières. L'ensemble du cadre est lui-aussi soulevé à l'aide de palans Verlinde.



STS a également installé l'équipement vidéo du théâtre : vidéoprojecteurs et écrans, ainsi que les rideaux de scène, le rideau d'avant-scène et les toiles de fond latérales. Les effets d'éclairage dans ce théâtre sont renforcés par des machines à brouillard.

La force d'un partenariat d'excellence

STS est l'une des rares entreprises lituaniennes à proposer des solutions d'installation complètes et sur mesure pour les salles de spectacle de ses clients. Les solutions non standard dans les espaces publics et culturels constituent sans aucun doute sa force. Une équipe de conception expérimentée trouve les meilleures solutions, et s'appuie sur les partenaires de longue date de STS dans la production d'équipements scéniques pour concrétiser leurs idées.

PUBLICATION:

INDUSTRIE AFRIQUE DU NORD –
ONLINE-WEB

DATE:

June 2023

SUBJECT:

SUCCESS STORY VERLINDE – STS –
KEISTUOLIAI THEATER



« Le succès du projet de rénovation du théâtre Keistuoliai est le résultat de notre coopération fructueuse avec notre client et nos partenaires », déclare Julius Gružinskas, directeur du département de conception de STS. « L'utilisateur final est satisfait du résultat. Sa vision s'est concrétisée grâce à l'installateur et à tous les partenaires qui y ont contribué. Les palans à chaîne, produits par Verlinde, constituent la partie centrale de cette installation et remplissent parfaitement leur fonction. »

« Verlinde est heureux d'apporter son expertise et la qualité de ses produits au service des installations réalisées par STS. Ce partenariat de qualité dans l'industrie culturelle et scénique en Lituanie contribue à la construction de notre renommée dans le monde », conclut Jean-Yves Beaussart, Responsable des ventes et du marketing à l'international pour la gamme Stagemaker.

www.stagemaker.com

 Demander plus d'information...



PUBLICATION: INDUSTRY ASIA PACIFIC – ONLINE- WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--


NEWS IN-DEPTH ARTICLES & ANALYSIS VIDEO



19 JUN '23

VERLINDE

27 STAGEMAKER ELECTRIC CHAIN HOISTS FROM VERLINDE NOW EQUIP THE NEW LIGHTING SYSTEM OF THE FAMOUS KEISTUOLIAI THEATRE IN LITHUANIA

The Keistuoliai Theatre, opened in 1989 in an old building in the capital Vilnius, is the first independent professional theatre in Lithuania. Its artistic creations, known for breaking the boundaries of classical music, literature, theatre, and cinema are highly appreciated by a wide audience. After 30 years of activity, the Keistuoliai Theater underwent a dramatic renovation in 2019. Scenos Techninis Servisas, Verlinde's partner in Lithuania, created a novel, custom-made lighting system for its special circular shaped stage.



The Lithuanian company Scenos Techninis Servisas (STS) is the largest provider of technical services for the entertainment, culture, and performance sector in Lithuania. For more than 30 years, STS has been providing standard and non-standard stages and technical equipment for many performances in Lithuania and abroad. Depending on the space and type of event, it designs fully customized sound, lighting, mechanical, stage and video systems. These systems interact not only with each other, but also with other building systems (electrical, fire, etc.). STS also handles project implementation, ranging from installation to staff training.

STS has long-standing partnerships with foreign suppliers, and Verlinde in particular for lifting equipment. The STAGEMAKER range of hoists from the French manufacturer is designed and developed specifically for the entertainment industry in compliance with applicable worldwide standard and regulatory requirements (CE, DIN, UKCA) and market needs. STAGEMAKER boasts an excellent reputation worldwide in the entertainment and theatre industry with over 45 years of expertise and experience in these market segments. This longevity and the long list of references are proof of the equipment durability and reliability.

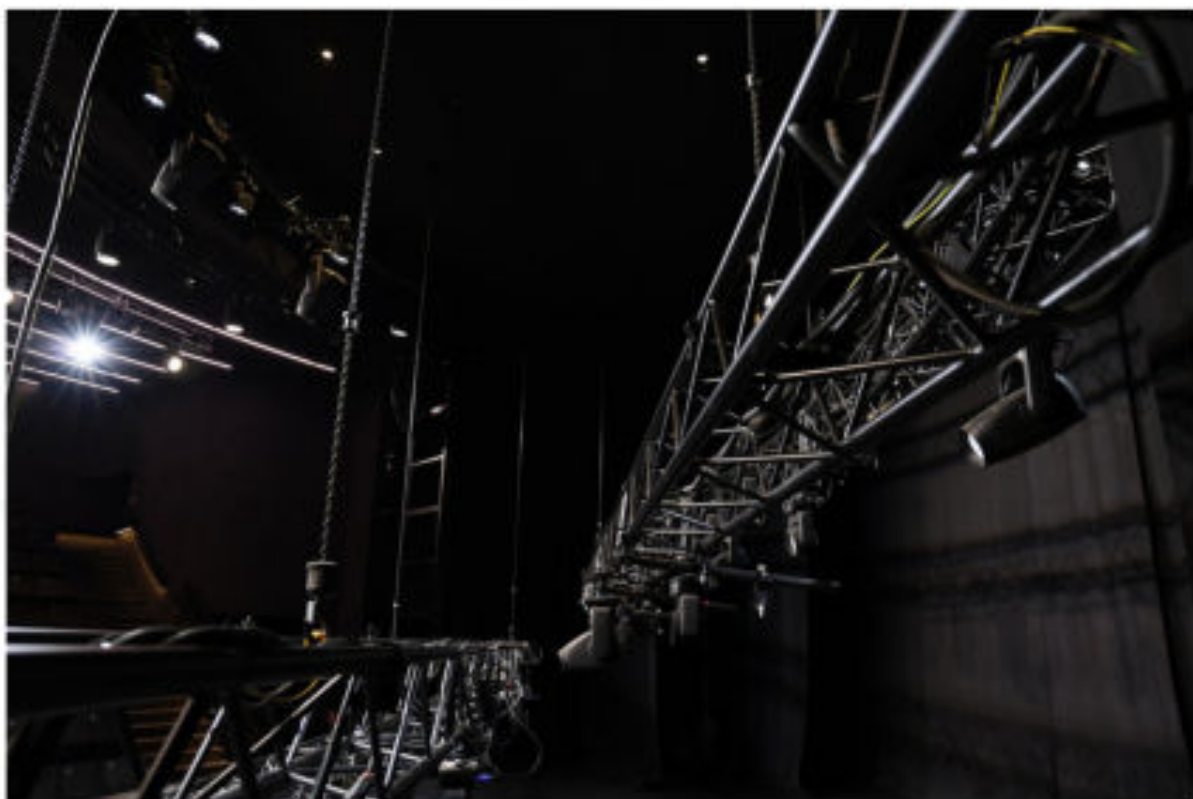
PUBLICATION: INDUSTRY ASIA PACIFIC – ONLINE- WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

A lighting system unique in the world

The lighting system for the circular stage at the Keistuoliai Theatre was designed by Darius Malinauskas, the theatre's lighting designer. STS was responsible for carrying out the project. The installation of the lighting system was subject to the highest quality requirements, which STS was able to meet.

"During the renovation process, which lasted more than two years, the Keistuoliai Theatre was given a new lease of life," explains Julius Gružinskas, head of the STS design department. According to him, the biggest challenge of this project was the hall layout: the single amphitheatre hall and the circular stage required a non-standard lighting system.

Indeed, in order to make the best use of the existing space and to install a versatile lighting system, non-standard stage constructions were required. Aluminium trusses with different curvatures were specially manufactured for this project. The lighting system of the large theatre hall is unique and there is no other lighting system of this kind in Lithuania.



STAGEMAKER hoists dedicated to stage lift systems

Today, more than 100 new lights illuminate the renovated stage of the main hall of the Keistuoliai Theatre during performances. This system is exceptional in several respects: for its unique shape, the large number of lights, and also for its mechanization. The lights are

suspended from ten lighting bridges; the front lighting bridges are formed by impressive curved trusses up to 15 meters long. The entire system is mechanized by 27 Verlinde chain hoists from the Stagemaker range, which hoist the lighting equipment in complete safety. The electric chain hoists make it easy to adapt the system to different types of shows and to quickly change the lighting.

PUBLICATION: INDUSTRY ASIA PACIFIC – ONLINE- WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--

Verlinde's Stagemaker range, dedicated to the entertainment industry, lifts loads from 125 to 5000 kg. It benefits from constant innovations designed with the market players. For example, with the patented "Perfect Push" concept, the 5-cell lifting nut contributes to a smoother drive of the lifting chain. This innovation provides better guidance to avoid any risk of jamming. Another example of innovation on this type of equipment is "ChainFlux", a unique concept with horizontal ejection of the chain that allows the hoist to be used in either industrial or climbing position.

In addition, LED lighting strips have been fitted all around the semi-circular room. By varying the colours and intensity of the lighting in the hall, it is possible to change the atmosphere depending on the performance.

At the time of the renovation, the theatre acquired a small auditorium. A special frame for the lighting system was designed for this room and built around its perimeter. It allows the lights to be mounted in different ways. The entire frame is also lifted with Verlinde hoists.



STS also installed the video equipment of the theatre: video projectors and screens, as well as the stage curtains, the front stage curtain and the side backdrops. The lighting effects in this theatre are enhanced by fog machines.

The strength of a partnership of excellence

STS is one of the few Lithuanian companies that offers complete and customized installation solutions for its customers' performance venues. Non-standard solutions in public and cultural spaces are undoubtedly its strength. An experienced design team finds the best solutions and relies on STS' long-standing partners in the production of stage equipment to materialise their ideas.

PUBLICATION: INDUSTRY ASIA PACIFIC – ONLINE- WEB	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--



"The success of the Keistuoliai Theatre renovation project is the result of our successful cooperation with our customers and partners," says Julius Gružinskas, head of the STS design department. "The end user is pleased with the result. His vision is brought to life thanks to the installer and all the partners who played a role. The chain hoists, manufactured by Verlinde, are the central part of this installation and fulfill their function perfectly."

Verlinde is pleased to bring its expertise and high-grade products for the installations carried out by STS. This quality partnership in the cultural and entertainment industry in Lithuania contributes to building our reputation in the world", concludes Jean-Yves Beaussart, International Sales and Marketing Manager for the Stagemaker range.

www.stagemaker.com

Ask For More Information...



PUBLICATION: FOODPACKAUTOMATION EMEA – NEWSLETTER	DATE: June 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	---------------------------	---



VERLINDE OFFERS ELECTRIC BELT HOISTS FOR A BRINING PROCESS

A cheese dairy plant in Mayenne was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process.

[Read more...](#)



E-mail sent to e.ahossi@mepax.com
You received this email from Induportals Media Publishing.
If you are no longer interested, you can unsubscribe here:
[unsubscribe](#)

© 2023 Food Process & Packaging Automation EMEA - Induportals Media Publishing

PUBLICATION: BULK HANDLING TODAY	DATE: June 2023	SUBJECT: APPLICATION CASE BRETAGNE MANUTENTION
--	---------------------------	---



[Home](#) [About Us](#) [Mag Archive](#) [Rates](#) [Sector News](#) [Newsletter](#) [Contact Us](#)

Corrosion-resistant Electric Belt Hoists



A cheese dairy plant in Mayenne, France was experiencing various maintenance problems with its chain hoists for a cheese brining process. Bretagne Manutention, a partner of Verlinde, and a 30-year supplier of handling equipment to this manufacturer, was able to offer them a tailor-made solution.

The Mayennaise cheese plant, which produces several varieties of cheese, is equipped with a brining room. This process consists of soaking the cheeses in a brine bath so that they absorb the salt. The room has seven dipping tanks, each equipped with a hoist that handles the cheese-filled trays. These are soaked in the brine baths in several stages, then sent to the maturing cellar.

Hygiene requirements

The cheese plant used chain hoists from a rival manufacturer, but had problems of corrosion on the lifting chains despite regular lubrication. This oxidation was causing numerous production stoppages. During a customer visit, a sales manager at Bretagne Manutention Laval, with his long experience in the food industry, recommended Verlinde Eurolift BH electric belt hoists to replace those using traditional chain hoist technology.

These hoists meet the strictest hygiene standards in the food industry. A special feature is that they are equipped with a high-strength, rot-proof lifting belt and a dirt-free guide system for use in all kinds of environments. The mechanically variable 2-speed lift motor and the 2-speed steering motor, together with the perfectly sealed gearbox, provide the precise and silent movement of loads from 500 to 5 000kg.

A customised adaptation

The client asked Bretagne Manutention for a complete study, as he wanted to optimise the entire lifting solution to increase the load capacities of his hoists from 1 000kg to 1 200kg. As a general rule, a Eurolift BH hoist moves on an IPN rail, but the configuration of the brine room did not allow the hoist enough travel with this type of rail. The existing structure had to be changed and the loads of the suspended structure recalculated, which was expensive, or the hoists had to be adapted. Verlinde proposed moving the hoist motor to a different location in order to gain height and thus reuse the existing galvanised hollow section rails.

The first Eurolift BH hoist was installed in 2020. Within three months, the test proved successful: maintenance and lubrication operations were reduced and corrosion problems eliminated. The other six hoists were then replaced, reducing breakdowns and production downtime. The installation is maintained by Bretagne Manutention Maintenance. Monitoring is regular, with a visit every six months and assistance provided to the client particularly in the adjustment of the belt and the various settings according to the constraints.

www.verlinde.com

PUBLICATION: WWW.INSTALIA.EU	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--



27 polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER de Verlinde instalados en el sistema de iluminación del famoso teatro Keistuoliai de Lituania

Por VERLINDE - 22/06/2023



Recientemente se han instalado un total de 27 polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER. En un sofisticado y complicado escenario, realizado a medida en el icónico teatro Keistuoliai de Lituania, en el que se necesitaba dotar al escenario circular de una estructura realizada a medida, y donde la gama de polipastos STAGEMAKER fabricada por Verlinde, resultaron ser los polipastos más adecuados para el escenario tan lleno de complejidad y de necesidades a cubrir por los instaladores.

Acerca del teatro Keistuoliai

El teatro Keistuoliai, inaugurado en 1989 en un antiguo edificio de la capital del país Vilna, es el primer teatro profesional independiente de Lituania. Sus creaciones artísticas, famosas por romper las fronteras de los géneros clásicos de la música, la literatura, el teatro y el cine, son muy apreciadas por gran parte del público.

Los Polipastos eléctricos STAGEMAKER los más adecuados para los teatros

Tras treinta años de actividad, en 2019 el teatro Keistuoliai fue objeto de una espectacular reforma. Scenos Techninis Servisas, socio de Verlinde en Lituania, creó un sistema de iluminación inédito y a medida para su escenario especial de forma circular.

La empresa lituana Scenos Techninis Servisas (STS) es el proveedor de servicios técnicos para el sector del espectáculo, la cultura y el entretenimiento más importante de Lituania. Desde hace más de 30 años, STS provee escenarios estándar y no estándar y equipos técnicos para numerosos espectáculos en Lituania y otros países.

La instalación de los polipastos eléctricos en el sistema de iluminación del teatro

En función del espacio y del tipo de espectáculo, diseña sistemas de sonorización, iluminación, mecánica, escenario y vídeo totalmente personalizados. Dichos polipastos eléctricos de Verlinde no solo interactúan entre sí, sino que también lo hacen con los demás sistemas del edificio (electricidad, sistemas antincendios, etc.). STS también se encarga de la ejecución de los proyectos, desde la instalación hasta la formación del personal.

PUBLICATION: WWW.INSTALIA.EU	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--

STS colabora desde hace mucho tiempo con proveedores extranjeros, y en particular con Verlinde para el suministro de equipos de elevación. La gama de polipastos STAGEMAKER del fabricante francés ha sido diseñada y desarrollada específicamente para la industria del espectáculo con el fin de cumplir los requisitos normativos y reglamentarios internacionales (CE, DIN, UKCA) aplicables y las necesidades del mercado. STAGEMAKER posee una excelente reputación a escala mundial en el sector del espectáculo y el teatro gracias a los más de 45 años de experiencia y conocimientos acumulados en esos segmentos de mercado. Todos esos años de experiencia y la larga lista de referencias que nos avalan son prueba de la duración y la fiabilidad de los equipos. Un sistema de iluminación único en el mundo

El sistema de iluminación del escenario circular del teatro Keistuoliai fue diseñado por Darius Malinauskas, el iluminador del teatro. STS se encargó de su elaboración y ejecución. La instalación del sistema de iluminación se sometió a los requisitos de calidad más exigentes, a los que STS supo responder con solvencia y calidad, gracias al ensamblaje de todos los polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER de Verlinde.

«DURANTE EL PROCESO DE REFORMA, QUE DURÓ MÁS DE DOS AÑOS, EL TEATRO KEISTUOLIAI COBRÓ NUEVA VIDA», AFIRMA JULIUS GRUŽINSKAS, RESPONSABLE DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE STS. DESTACA ADEMÁS QUE LA PRINCIPAL DIFICULTAD DEL PROYECTO FUE LA DISPOSICIÓN DE LA SALA: LA SALA CON FORMA ÚNICA DE ANFITEATRO Y EL ESCENARIO CIRCULAR REQUIRIERON EL DISEÑO DE UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN NO ESTÁNDAR Y DE LOS MEJORES SISTEMAS DE ELEVACIÓN SILENCIOSOS, QUE RESULTARON SER LOS POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA STAGEMAKER DE VERLINDE.



En efecto, para utilizar mejor el espacio existente e instalar un sistema polivalente de iluminación, se necesitaron estructuras constructivas de escenario no estándar. Se fabricaron vigas de aluminio de distintas curvaturas para el proyecto. El sistema de iluminación de la gran sala del teatro es único, y en Lituania no existe ningún otro de este tipo.

¿Son los polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER los más adecuados para las salas de teatro?

En total fueron 27 polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER, en más de cien nuevos puntos de luz iluminan el escenario reformado de la sala principal del teatro Keistuoliai durante las representaciones. Se trata de un sistema excepcional por varios motivos: por su forma única, por la abundancia de luces y también por su mecanización. Las luces cuelgan de diez barras de iluminación; el puente de luces de delante está compuesto por impresionantes vigas curvas que miden hasta 15 metros de longitud. Es un sistema mecanizado en su conjunto gracias a los 27 polipastos de cadena Verlinde de la gama Stagemaker que elevan de forma totalmente segura los equipos de iluminación. Los polipastos eléctricos de cadena permiten adaptar con facilidad el sistema a distintos tipos de espectáculos y cambiar rápidamente de iluminación.



PUBLICATION: WWW.INSTALIA.EU	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--

¿Cómo son los Polipastos de cadena STAGEMAKER para la elevación en las salas de teatros?

La gama Stagemaker de Verlinde, específica para el sector del espectáculo, eleva cargas de 125 a 5000 kg. Es objeto de innovaciones constantes diseñadas en colaboración con actores del mercado. Un ejemplo sería el del concepto patentado «Perfect Push»: la rueda de cadena de 5 alveolos permite un arrastre más fluido de la cadena de elevación. Esta innovación permite guiar mejor la cadena para evitar cualquier riesgo de atasco. Otro ejemplo de innovación en este tipo de equipo es el «ChainFlux», un concepto único de expulsión horizontal de la cadena que permite utilizar el polipasto indistintamente en posición industrial o como polipasto trepador.

Además, alrededor de toda la sala semicircular se han instalado tiras de iluminación LED. Variando los colores y la intensidad de la iluminación en la sala se consigue modificar el ambiente en función de los espectáculos.

A raíz de la reforma, se dotó al teatro de un pequeño auditorio. Se diseñó una estructura especial para el sistema de iluminación de la sala, que se construyó alrededor de todo su perímetro. Permite fijar luces de distintas maneras. Toda esa estructura también se eleva con polipastos Verlinde.

STS también instaló el equipo de vídeo del teatro: videoproyectores y pantallas, además de los telones de escena, el telón del proscenio y los telones de fondo laterales. Los efectos de la iluminación en este teatro también se ven reforzados por máquinas de niebla.

Una colaboración de excelencia como principal baza

STS es una de las pocas empresas lituanas que ofrece soluciones de instalación completas y a medida para las salas de espectáculo de sus clientes. Las soluciones no estándar en espacios públicos y culturales son sin lugar a dudas su gran baza. Un equipo de diseño con experiencia encuentra las mejores soluciones y recurre a las empresas que colaboran con STS desde hace mucho tiempo para la producción de equipos escénicos con el fin de materializar sus ideas.

Descubre las opiniones de los responsables acerca de los polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER de Verlinde

Polipastos muy adecuados para la elevación de material escénico en teatros, eventos y espectáculos

«EL ÉXITO DEL PROYECTO DE REFORMA DEL TEATRO KEISTUOLIAI ES FRUTO DE NUESTRA FRUCTÍFERA COOPERACIÓN CON NUESTRO CLIENTE Y CON NUESTROS SOCIOS», SEÑALA JULIUS GRUŽINSKAS, DIRECTOR DEL DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE STS. «EL USUARIO FINAL ESTÁ SATISFECHO CON EL RESULTADO. SU VISIÓN SE MATERIALIZÓ GRACIAS AL INSTALADOR Y A TODOS LOS SOCIOS QUE HICIERON SU APORTACIÓN AL PROYECTO. LOS POLIPASTOS DE CADENA, STAGEMAKER FABRICADOS POR VERLINDE, CONSTITUYEN LA PARTE CENTRAL DE ESA INSTALACIÓN EN EL ESCENARIO DEL TEATRO Y CUMPLEN SU FUNCIÓN A LA PERFECCIÓN.

«.

PUBLICATION: WWW.INSTALIA.EU	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--



**« VERLINDE SE COMPLACE EN PONER SUS
CONOCIMIENTOS Y LA CALIDAD DE SUS
PRODUCTOS AL SERVICIO DE LAS
INSTALACIONES REALIZADAS POR STS. ESTA
COLABORACIÓN DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA
CULTURAL Y ESCÉNICA DE LITUANIA
CONTRIBUYE A AFIANZAR NUESTRA
REPUTACIÓN INTERNACIONALMENTE »,
CONCLUYE JEAN-YVES BEAUSSART,
RESPONSABLE DE VENTAS Y MARKETING
INTERNACIONAL DE LA GAMA STAGEMAKER.**

**Para saber más de los polipastos eléctricos de cadena
STAGEMAKER**

[Entra en su página web](#)



Artículos relacionados

Más del autor

PUBLICATION: WWW.INSTALIA.EU	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--



Actualidad del sector. Fecha: 27/06/2023

27 polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER de Verlinde instalados en el sistema de iluminación del famoso teatro Keistuoliai de Lituania



Recientemente se han instalado un total de 27 polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER. En un sofisticado y complicado escenario, realizado a medida en el icónico teatro Keistuoliai de Lituania, en el que se necesitaba dotar al escenario circular de una estructura realizada a medida, y donde la gama de polipastos STAGEMAKER fabricada por Verlinde, resultaron [...]

[Leer más »](#)



PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
------------------------------------	---------------------------	--

← **Tweet**

M4Snews
@M4SnewsEnglish

27 STAGEMAKER electric chain hoists from Verlinde now equip the new lighting system of the famous Keistuoliai Theatre in Lithuania. Read about it here -



m4snews.com

27 STAGEMAKER electric chain hoists from Verlinde now e...
27 STAGEMAKER electric chain hoists from Verlinde now
equip the new lighting system of the famous Keistuoliai ...

1:31 PM · Jun 27, 2023 · 7 Views

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--

← **Tweet**



Sumindustria
@sumindustria

...

El sistema de iluminación del famoso teatro Keistuoliai de Lituania se equipa con 27 polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER de Verlinde.

sumindustria.es/NoticiasNoveda...

6:21 PM · Jun 21, 2023 · 14 Views

PUBLICATION: FREEPRESSRELEASEDB.COM	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--



Free Press Release DB
Post your press release for free !

Home Register Login Browse By Country Faq Contact Us Affiliate PR Boo
Like Us Asia Homestay

27 elektrische STAGEMAKER-Kettenzüge von Verlinde für das neue Beleuchtungssystem des berühmten Keistuoliu-Theaters in Litauen

Free Press Release DB | Press Release Date : Jun 23, 2023 [Download](#)

as 1989 in einem alten Gebäude der litauischen Hauptstadt Vilnius eingeweihte Keistuoliu-Theater ist das erste unabhängige professionelle Theater des Landes.



Das litauische Unternehmen Scenos Techninis Servisas (STS) ist der größte Anbieter technischer Dienstleistungen für die Show-, Kultur- und Unterhaltungsbranche in Litauen. Seit mehr als 30 Jahren liefert STS Standard- und maßgefertigte Bühnen sowie technische Ausrüstungen für zahlreiche Events in Litauen und im Ausland. Je nach Umgebung und Art der Veranstaltung konzipiert das Unternehmen individuelle Beschallungs-, Beleuchtungs-, Mechanik-, Bühnen- und Videosysteme, die nicht nur untereinander, sondern auch mit den anderen Systemen des Gebäudes (Elektrizität, Brandschutz usw.) verbunden sind. STS kümmert sich ebenfalls um die Umsetzung der Projekte, von der Installation bis zur Schulung des Personals.

STS unterhält langfristige Partnerschaften mit ausländischen Zulieferern, insbesondere mit Verlinde im Bereich der Hebevorrichtungen. Die Kettenzugserie STAGEMAKER des französischen Herstellers wurde speziell für die Unterhaltungsindustrie unter Berücksichtigung der weltweit gültigen normativen und gesetzlichen Anforderungen (CE, DIN, UKCA) sowie der Marktbedürfnisse entwickelt. Mit mehr als 45-jähriger Expertise und Erfahrung in der Show- und Theaterbranche genießt STAGEMAKER hohes Ansehen in der ganzen Welt. Die Langlebigkeit der Marke sowie die lange Liste an Referenzen sind der Beweis für die Beständigkeit und die Zuverlässigkeit der Ausrüstungen.

Ein in der Welt einzigartiges Beleuchtungssystem

Das Beleuchtungssystem der Rundbühne des Keistuoliu-Theaters wurde von Darius Malinauskas, dem Lichttechniker des Theaters, entworfen. STS kümmerte sich um die Realisierung und die Umsetzung. Die Installation des Beleuchtungssystems unterlag höchsten Qualitätsansprüchen, denen STS gerecht werden konnte.

„Durch die Renovierungsarbeiten, die mehr als zwei Jahre gedauert haben, wurde dem Keistuoliu-Theater neues Leben eingehaucht“, erklärt Julius Gružinskas, Leiter der Konzeptionsabteilung von STS. Wie er sagt, bestand die größte Herausforderung des Projekts in der Anordnung des Saals, denn die Amphitheaterform und die runde Bühne erforderten die Konzeption eines maßgeschneiderten Beleuchtungssystems.

Es waren nichtstandardmäßige Bühnenkonstruktionen notwendig, um den bestehenden Raum bestmöglich zu nutzen und ein vielseitiges Beleuchtungssystem zu installieren. Unterschiedlich gebogene Aluminiumbalken wurden speziell für dieses Projekt angefertigt. Das Beleuchtungssystem des großen Theatersaals ist einmalig und das einzige dieser Art in Litauen.

PUBLICATION: FREEPRESSRELEASEDB.COM	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
---	---------------------------	--



STAGEMAKER-Kettenzüge für das Heben von Bühnenausstattung
Mehr als einhundert neue Leuchten erhellen heute die renovierte Bühne des Hauptsaals des Keistuoliu-Theaters während der Aufführungen. Das System ist in vielerlei Hinsicht einzigartig: aufgrund seiner Form, seiner Fülle an Leuchten und seiner Mechanisierung. Die Leuchten sind an zehn Lichtleisten aufgehängt; imposant gebogene Balken von bis zu 15 Metern Länge bilden die Vorbühnenbrücke. 27 Kettenzüge der Stagemaker-Serie von Verlinde, die die Beleuchtung sicher heben, gewährleisten die Mechanisierung des gesamten Systems. Die elektrischen Kettenzüge ermöglichen eine einfache Anpassung des Systems an verschiedene Arten von Veranstaltungen und eine rasche Änderung der Beleuchtung.

Die Stagemaker-Serie von Verlinde richtet sich an die Unterhaltungsbranche und hebt Lasten von 125 bis 5 000 kg. Sie wird regelmäßig Innovationen unterzogen, die gemeinsam mit den Akteuren auf dem Markt entwickelt werden. Dank des patentierten „Perfect Push“-Systems beispielsweise sorgt das Kettenrad mit fünf Taschen für einen reibungslosen Antrieb und somit für eine bessere Kettenführung ohne Gefahr eines Kettenstaus. Ein weiteres Beispiel für Innovation ist die „ChainFlux“-Kettenführung, die die Kette horizontal auswirft, sodass der Kettenzug sowohl als Stationär- wie auch als Kletterzug eingesetzt werden kann.

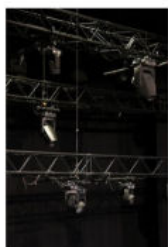
Zusätzlich wurden rund um den halbkreisförmigen Saal LED-Leuchtbalken angebracht. Durch Variation der Farben und der Intensität der Beleuchtung im Saal kann so je nach Show oder Veranstaltung die Atmosphäre verändert werden.

Im Zuge der Renovation wurde das Theater um ein kleines Auditorium ergänzt. Für die Beleuchtung dieses Saals wurde ein besonderes Gerüst konzipiert und rundherum angebracht, das es ermöglicht, die Leuchten auf unterschiedliche Weise zu befestigen. Dieses Gerüst wird ebenfalls mithilfe von Kettenzügen von Verlinde angehoben.

Darüber hinaus hat STS auch die Videoausrüstung des Theaters – Videoprojektoren und Bildschirme – sowie die Bühnen-, Haupt- und seitlichen Vorhänge installiert. Verstärkt wird der Beleuchtungseffekt im Theater durch Nebelmaschinen.



Die Stärke einer exzellenten Partnerschaft
STS ist eines der wenigen litauischen Unternehmen, die umfassende und maßgeschneiderte Installationslösungen für Veranstaltungssäle anbieten. Individuelle Lösungen für öffentliche oder kulturelle Orte sind zweifellos seine Stärke. Ein erfahrenes Konzeptionsteam findet die besten Lösungen und stützt sich für deren Umsetzung auf langjährige Partner im Bereich der Bühnenausstattung.



„Der Erfolg des Renovationsprojekts des Keistuoliu-Theaters ist das Ergebnis unserer guten Zusammenarbeit mit unserem Kunden und unseren Partnern“, erklärt Julius Gružinskas, Leiter der Konzeptionsabteilung von STS. „Der Endnutzer ist zufrieden mit dem Ergebnis. Seine Vision ist dank des Installateurs und aller Partner, die an dem Projekt mitgewirkt haben, Wirklichkeit geworden. Die von Verlinde hergestellten Kettenzüge sind das zentrale Element dieser Installation und erfüllen ihre Funktion perfekt.“

„Verlinde freut sich, STS mit seiner Expertise und der Qualität seiner Produkte unterstützen zu können. Diese hervorragende Partnerschaft in der Kultur- und Bühnenbranche in Litauen trägt zu unserem weltweiten Ruf bei“, erklärt Jean-Yves Beaussart, Leiter Internationaler Vertrieb und internationales Marketing für die Stagemaker-Serie.

www.stagemaker.com

PUBLICATION: WWW.INSTALIA.EU	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--



Instalia.eu
@instalia_eu



[n9.cl/4da7bt](#)

✓ 27 #Polipastos de #STAGEMAKER de #Verlinde instalados en el #TeatroKeistuoliai de Lituania

👉 Se necesitaba dotar al #Escenario circular de una estructura realizada a medida, y donde la gama de #PolipastosSTAGEMAKER resultaron ser los más adecuados



1:16 PM · Jun 22, 2023 · 150 Views

PUBLICATION: SOLOINDUSTRIA.COM	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--



EL SISTEMA DE ILUMINACIÓN DEL FAMOSO TEATRO KEISTUOLIAI DE LITUANIA SE EQUIPA CON 27 POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA STAGEMAKER DE VERLINDE

El teatro Keistuoliai, inaugurado en 1989 en un antiguo edificio de la capital del país Vilna, es el primer teatro profesional independiente de Lituania. Sus creaciones artísticas, famosas por romper las fronteras de los géneros clásicos de la música, la literatura, el teatro y el cine, son muy apreciadas por gran parte del público.

Tras treinta años de actividad, en 2019 el teatro Keistuoliai fue objeto de una espectacular reforma. Scenos Techninis Servisas, socio de Verlinde en Lituania, creó un sistema de iluminación inédito y a medida para su escenario especial de forma circular. La empresa lituana Scenos Techninis Servisas (STS) es el proveedor de servicios técnicos para el sector del espectáculo, la cultura y el entretenimiento más importante de Lituania. Desde hace más de 30 años, STS provee escenarios estándar y no estándar y equipos técnicos para numerosos espectáculos en Lituania y otros países. En función del espacio y del tipo de espectáculo, diseña sistemas de sonorización, iluminación, mecánica, escenario y vídeo totalmente personalizados. Dichos sistemas no solo interactúan entre sí, sino que también lo hacen con los demás sistemas del edificio (electricidad, sistemas antiincendios, etc.). STS también se encarga de la ejecución de los proyectos, desde la instalación hasta la formación del personal.

LA REVISTA DE LA INDUSTRIA 4.0 - JUNIO 19 - JUNIO 2023

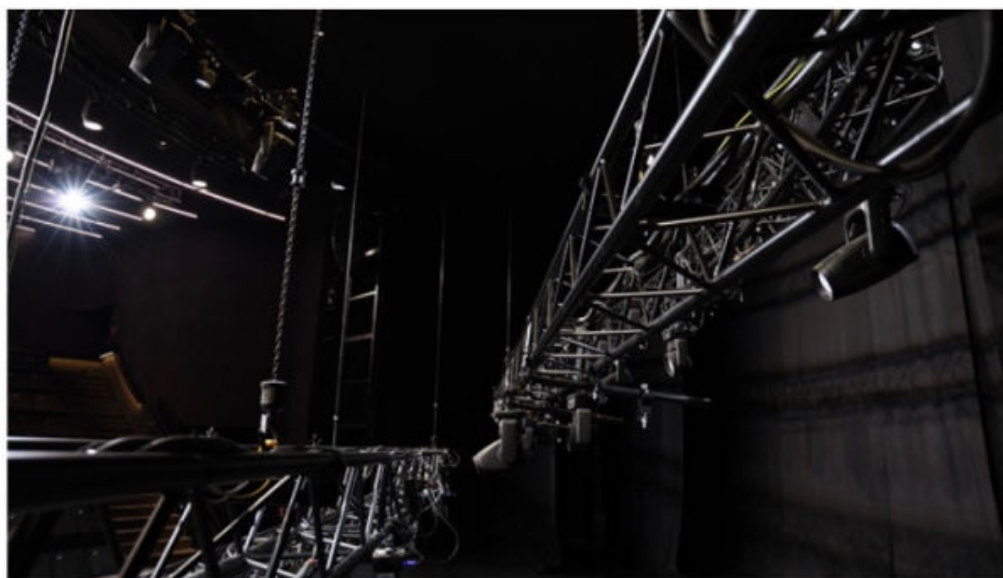
36

37

PUBLICATION: SOLOINDUSTRIA.COM	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--



VERLINDE®
LIFTING EQUIPMENT



STS colabora desde hace mucho tiempo con proveedores extranjeros, y en particular con Verlinde para el suministro de equipos de elevación. La gama de polipastos STAGEMAKER del fabricante francés ha sido diseñada y desarrollada específicamente para la industria del espectáculo con el fin de cumplir los requisitos normativos y reglamentarios internacionales (CE, DIN, UKCA) aplicables y las necesidades del mercado. STAGEMAKER posee una excelente reputación a escala mundial en el sector del espectáculo y el teatro gracias a los más de 45 años de experiencia y conocimientos acumulados en esos segmentos de mercado. Todos esos años de experiencia y la larga lista de referencias que nos avalan son prueba de la duración y la fiabilidad de los equipos.

Un sistema de iluminación único en el mundo
El sistema de iluminación del escenario circular del teatro Keistuoliai fue diseñado por Darius Malinauskas, el iluminador del teatro. STS se encargó de su elaboración y ejecución. La instalación del sistema de iluminación se sometió a los requisitos de calidad más exigentes, a los que STS supo responder con solvencia.

“Durante el proceso de reforma, que duró más de dos años, el teatro Keistuoliai cobró nueva vida”, afirma Julius Gružinskas, responsable del departamento de diseño de STS. Destaca además que la principal dificultad del proyecto fue la disposición de la sala: la sala con forma única de anfiteatro y el escenario

circular requirieron el diseño de un sistema de iluminación no estándar.

En efecto, para utilizar mejor el espacio existente e instalar un sistema polivalente de iluminación, se necesitaron estructuras constructivas de escenario no estándar. Se fabricaron vigas de aluminio de distintas curvaturas para el proyecto. El sistema de iluminación de la gran sala del teatro es único, y en Lituania no existe ningún otro de este tipo.

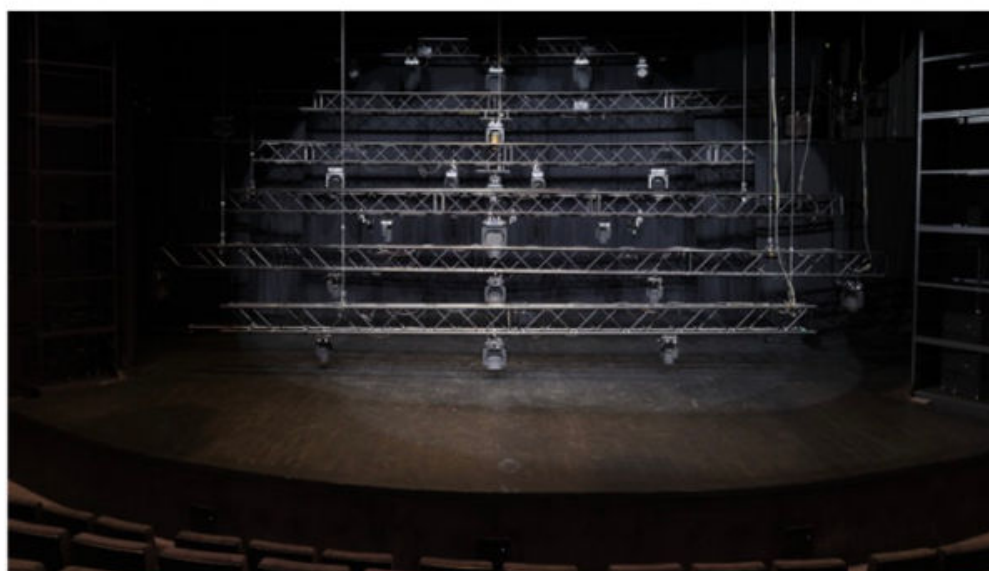
Polipastos STAGEMAKER específicos para la elevación de material escénico

En la actualidad más de cien nuevos puntos de luz iluminan el escenario reformado de la sala principal del teatro Keistuoliai durante las representaciones. Se trata de un sistema excepcional por varios motivos: por su forma única, por la abundancia de luces y también por su mecanización. Las luces cuelgan de diez barras de iluminación; el puente de luces de delante está compuesto por impresionantes vigas curvas que miden hasta 15 metros de longitud. Es un sistema mecanizado en su conjunto gracias a 27 polipastos de cadena Verlinde de la gama Stagemaker que elevan de forma totalmente segura los equipos de iluminación. Los polipastos eléctricos de cadena permiten adaptar con facilidad el sistema a distintos tipos de espectáculos y cambiar rápidamente de iluminación.

La gama Stagemaker de Verlinde, específica para el sector del espectáculo, eleva cargas de 125 a 5000 kg.



PUBLICATION: SOLOINDUSTRIA.COM	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--



Es objeto de innovaciones constantes diseñadas en colaboración con actores del mercado. Un ejemplo sería el del concepto patentado "Perfect Push": la rueda de cadena de 5 alveolos permite un arrastre más fluido de la cadena de elevación. Esta innovación permite guiar mejor la cadena para evitar cualquier riesgo de atasco. Otro ejemplo de innovación en este tipo de equipo es el "ChainFlux", un concepto único de expulsión horizontal de la cadena que permite utilizar el polipasto indistintamente en posición industrial o como polipasto trepador.

Además, alrededor de toda la sala semicircular se han instalado tiras de iluminación LED. Variando los colores y la intensidad de la iluminación en la sala se consigue modificar el ambiente en función de los espectáculos.

A raíz de la reforma, se dotó al teatro de un pequeño auditorio. Se diseñó una estructura especial para el sistema de iluminación de la sala, que se construyó alrededor de todo su perímetro. Permite fijar luces de distintas maneras. Toda esa estructura también se eleva con polipastos Verlinde.

STS también instaló el equipo de vídeo del teatro: videoproyectores y pantallas, además de los telones de escena, el telón del proscenio y los telones de fondo laterales. Los efectos de la iluminación en este teatro también se ven reforzados por máquinas de niebla. Una colaboración de excelencia como principal baza

STS es una de las pocas empresas lituanas que ofrece soluciones de instalación completas y a medida para las salas de espectáculos de sus clientes. Las soluciones no estándar en espacios públicos y culturales son sin lugar a dudas su gran baza. Un equipo de diseño con experiencia encuentra las mejores soluciones y recurre a las empresas que colaboran con STS desde hace mucho tiempo para la producción de equipos escénicos con el fin de materializar sus ideas.

"El éxito del proyecto de reforma del teatro Keistuoliai es fruto de nuestra fructífera cooperación con nuestro cliente y con nuestros socios", señala Julius Gružinskas, director del departamento de diseño de STS. "El usuario final está satisfecho con el resultado. Su visión se materializó gracias al instalador y a todos los socios que hicieron su aportación al proyecto. Los polipastos de cadena, producidos por Verlinde, constituyen la parte central de esa instalación y cumplen su función a la perfección. "

"Verlinde se complace en poner sus conocimientos y la calidad de sus productos al servicio de las instalaciones realizadas por STS. Esta colaboración de calidad en la industria cultural y escénica de Lituania contribuye a afianzar nuestra reputación internacionalmente", concluye Jean-Yves Beaussart, responsable de ventas y marketing internacional de la gama Stagemaker.
www.stagemaker.com

PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
------------------------------------	---------------------------	--



Grooving,
Is



Productivity+™ Active Editor Pro - An introduction

A series of video tutorials on how-to program Productivity+ software from importing a CAD model to measuring a part.



27 STAGEMAKER electric chain hoists from Verlinde now equip the new lighting system of the famous Keistuoliai Theatre in Lithuania

The Keistuoliai Theatre, opened in 1989 in an old building in the capital Vilnius, is the first independent professional theatre in Lithuania. Its artistic creations, known for breaking the boundaries of classical music, literature, theatre, and cinema are highly appreciated by a wide audience. After 30 years of activity, the Keistuoliai Theater underwent a dramatic renovation in 2019. Scenos Techninis Servisas, Verlinde's partner in Lithuania, created a novel, custom-made lighting system for its special circular shaped stage.

The Lithuanian company Scenos Techninis Servisas (STS) is the largest provider of technical services for the entertainment, culture, and performance sector in Lithuania. For more than 30 years, STS has been providing standard and non-standard stages and technical equipment for many performances in Lithuania and abroad. Depending on the space and type of event, it designs fully customized sound, lighting, mechanical, stage and video systems. These systems interact not only with each other, but also with other building systems (electrical, fire, etc.). STS also handles project implementation, ranging from installation to staff training.

STS has long-standing partnerships with foreign suppliers, and Verlinde in particular for lifting equipment. The STAGEMAKER range of hoists from the French manufacturer is designed and developed specifically for the entertainment industry in compliance with applicable worldwide standard and regulatory requirements (CE, DIN, UKCA) and market needs. STAGEMAKER boasts an excellent reputation worldwide in the entertainment and theatre industry with over 45 years of expertise and experience in these market segments. This longevity and the long list of references are proof of the equipment durability and reliability.

A lighting system unique in the world

The lighting system for the circular stage at the Keistuoliai Theatre was designed by Darius Malinauskas, the theatre's lighting designer. STS was responsible for carrying out the project. The installation of the lighting system was subject to the highest quality requirements, which STS was able to meet.

PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
------------------------------------	---------------------------	--

"During the renovation process, which lasted more than two years, the Keistuoliai Theatre was given a new lease of life," explains Julius Gružinskas, head of the STS design department. According to him, the biggest challenge of this project was the hall layout: the single amphitheatre hall and the circular stage required a non-standard lighting system.

Indeed, in order to make the best use of the existing space and to install a versatile lighting system, non-standard stage constructions were required. Aluminium trusses with different curvatures were specially manufactured for this project. The lighting system of the large theatre hall is unique and there is no other lighting system of this kind in Lithuania.

STAGEMAKER hoists dedicated to stage lift systems

Today, more than 100 new lights illuminate the renovated stage of the main hall of the Keistuoliai Theatre during performances. This system is exceptional in several respects: for its unique shape, the large number of lights, and also for its mechanization. The lights are suspended from ten lighting bridges; the front lighting bridges are formed by impressive curved trusses up to 15 meters long. The entire system is mechanized by 27 Verlinde chain hoists from the Stagemaker range, which hoist the lighting equipment in complete safety. The electric chain hoists make it easy to adapt the system to different types of shows and to quickly change the lighting.

Verlinde's Stagemaker range, dedicated to the entertainment industry, lifts loads from 125 to 5000 kg. It benefits from constant innovations designed with the market players. For example, with the patented 'Perfect Push' concept, the 5-cell lifting nut contributes to a smoother drive of the lifting chain. This innovation provides better guidance to avoid any risk of jamming. Another example of innovation on this type of equipment is 'ChainFlux', a unique concept with horizontal ejection of the chain that allows the hoist to be used in either industrial or climbing position.

In addition, LED lighting strips have been fitted all around the semi-circular room. By varying the colours and intensity of the lighting in the hall, it is possible to change the atmosphere depending on the performance.

At the time of the renovation, the theatre acquired a small auditorium. A special frame for the lighting system was designed for this room and built around its perimeter. It allows the lights to be mounted in different ways. The entire frame is also lifted with Verlinde hoists.

STS also installed the video equipment of the theatre: video projectors and screens, as well as the stage curtains, the front stage curtain and the side backdrops. The lighting effects in this theatre are enhanced by fog machines.

The strength of a partnership of excellence

STS is one of the few Lithuanian companies that offers complete and customized installation solutions for its customers' performance venues. Non-standard solutions in public and cultural spaces are undoubtedly its strength. An experienced design team finds the best solutions and relies on STS' long-standing partners in the production of stage equipment to materialise their ideas.

"The success of the Keistuoliai Theatre renovation project is the result of our successful cooperation with our customers and partners," says Julius Gružinskas, head of the STS design department. "The end user is pleased with the result. His vision is brought to life thanks to the installer and all the partners who played a role. The chain hoists, manufactured by Verlinde, are the central part of this installation and fulfil their function perfectly."

Verlinde is pleased to bring its expertise and high-grade products for the installations carried out by STS. This quality partnership in the cultural and entertainment industry in Lithuania contributes to building our reputation in the world", concludes Jean-Yves Beaussart, International Sales and Marketing Manager for the Stagemaker range.

27/06/2023

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--



[PORTADA](#)
[CATEGORIAS](#)
[NOTICIAS](#)
[REVISTAS](#)

Noticia

[Portada](#) → [Noticias](#) → El sistema de iluminación del famoso teatro Keistuoliai de Lituania se equipa con 27 polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER de Verlinde.

Noticia ampliada



El sistema de iluminación del famoso teatro Keistuoliai de Lituania se equipa con 27 polipastos eléctricos de cadena STAGEMAKER de Verlinde.

El teatro Keistuoliai, inaugurado en 1989 en un antiguo edificio de la capital del país Vilna, es el primer teatro profesional independiente de Lituania. Sus creaciones artísticas, famosas por romper las fronteras de los géneros clásicos de la música, la literatura, el teatro y el cine, son muy apreciadas por gran parte del público.



Tras treinta años de actividad, en 2019 el teatro Keistuoliai fue objeto de una espectacular reforma. Scenos Techninis Servisas, socio de Verlinde en Lituania, creó un sistema de iluminación inédito y a medida para su escenario especial de forma circular.

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--

La empresa lituana Scenos Techninis Servisas (STS) es el proveedor de servicios técnicos para el sector del espectáculo, la cultura y el entretenimiento más importante de Lituania. Desde hace más de 30 años, STS provee escenarios estándar y no estándar y equipos técnicos para numerosos espectáculos en Lituania y otros países. En función del espacio y del tipo de espectáculo, diseña sistemas de sonorización, iluminación, mecánica, escenario y vídeo totalmente personalizados. Dichos sistemas no solo interactúan entre sí, sino que también lo hacen con los demás sistemas del edificio (electricidad, sistemas antiincendios, etc.). STS también se encarga de la ejecución de los proyectos, desde la instalación hasta la formación del personal.

STS colabora desde hace mucho tiempo con proveedores extranjeros, y en particular con Verlinde para el suministro de equipos de elevación. La gama de polipastos STAGEMAKER del fabricante francés ha sido diseñada y desarrollada específicamente para la industria del espectáculo con el fin de cumplir los requisitos normativos y reglamentarios internacionales (CE, DIN, UKCA) aplicables y las necesidades del mercado. STAGEMAKER posee una excelente reputación a escala mundial en el sector del espectáculo y el teatro gracias a los más de 45 años de experiencia y conocimientos acumulados en esos segmentos de mercado. Todos esos años de experiencia y la larga lista de referencias que nos avalan son prueba de la duración y la fiabilidad de los equipos.

• Un sistema de iluminación único en el mundo

El sistema de iluminación del escenario circular del teatro Keistuoliai fue diseñado por Darius Malinauskas, el iluminador del teatro. STS se encargó de su elaboración y ejecución. La instalación del sistema de iluminación se sometió a los requisitos de calidad más exigentes, a los que STS supo responder con solvencia.

"Durante el proceso de reforma, que duró más de dos años, el teatro Keistuoliai cobró nueva vida", afirma Julius Gružinskas, responsable del departamento de diseño de STS. Destaca además que la principal dificultad del proyecto fue la disposición de la sala: la sala con forma única de anfiteatro y el escenario circular requirieron el diseño de un sistema de iluminación no estándar.

En efecto, para utilizar mejor el espacio existente e instalar un sistema polivalente de iluminación, se necesitaron estructuras constructivas de escenario no estándar. Se fabricaron vigas de aluminio de distintas curvaturas para el proyecto. El sistema de iluminación de la gran sala del teatro es único, y en Lituania no existe ningún otro de este tipo.

• Polipastos STAGEMAKER específicos para la elevación de material escénico

En la actualidad más de cien nuevos puntos de luz iluminan el escenario reformado de la sala principal del teatro Keistuoliai durante las representaciones. Se trata de un sistema excepcional por varios motivos: por su forma única, por la abundancia de luces y también por su mecanización. Las luces cuelgan de diez barras de iluminación; el puente de luces de delante está compuesto por impresionantes vigas curvas que miden hasta 15 metros de longitud. Es un sistema mecanizado en su conjunto gracias a 27 polipastos de cadena Verlinde de la gama Stagemaker que elevan de forma totalmente segura los equipos de iluminación. Los polipastos eléctricos de cadena permiten adaptar con facilidad el sistema a distintos tipos de espectáculos y cambiar rápidamente de iluminación.

• La gama Stagemaker de Verlinde, específica para el sector del espectáculo, eleva cargas de 125 a 5000 kg. Es objeto de innovaciones constantes diseñadas en colaboración con actores del mercado. Un ejemplo sería el del concepto patentado "Perfect Push": la rueda de cadena de 5 alveolos permite un arrastre más fluido de la cadena de elevación. Esta innovación permite guiar mejor la cadena para evitar cualquier riesgo de atasco. Otro ejemplo de innovación en este tipo de equipo es el "ChainFlux", un concepto único de expulsión horizontal de la cadena que permite utilizar el polipasto indistintamente en posición industrial o como polipasto trepador.

PUBLICATION: SUMINDUSTRIA.ES	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
--	---------------------------	--

Además, alrededor de toda la sala semicircular se han instalado tiras de iluminación LED. Variando los colores y la intensidad de la iluminación en la sala se consigue modificar el ambiente en función de los espectáculos.

A raíz de la reforma, se dotó al teatro de un pequeño auditorio. Se diseñó una estructura especial para el sistema de iluminación de la sala, que se construyó alrededor de todo su perímetro. Permite fijar luces de distintas maneras. Toda esa estructura también se eleva con polipastos Verlinde.

STS también instaló el equipo de vídeo del teatro: videoproyectores y pantallas, además de los telones de escena, el telón del proscenio y los telones de fondo laterales. Los efectos de la iluminación en este teatro también se ven reforzados por máquinas de niebla.

• Una colaboración de excelencia como principal baza

STS es una de las pocas empresas lituanas que ofrece soluciones de instalación completas y a medida para las salas de espectáculos de sus clientes. Las soluciones no estándar en espacios públicos y culturales son sin lugar a dudas su gran baza. Un equipo de diseño con experiencia encuentra las mejores soluciones y recurre a las empresas que colaboran con STS desde hace mucho tiempo para la producción de equipos escénicos con el fin de materializar sus ideas.

"El éxito del proyecto de reforma del teatro Keistuoliai es fruto de nuestra fructífera cooperación con nuestro cliente y con nuestros socios", señala Julius Gružinskas, director del departamento de diseño de STS. "El usuario final está satisfecho con el resultado. Su visión se materializó gracias al instalador y a todos los socios que hicieron su aportación al proyecto. Los polipastos de cadena, producidos por Verlinde, constituyen la parte central de esa instalación y cumplen su función a la perfección. "

"Verlinde se complace en poner sus conocimientos y la calidad de sus productos al servicio de las instalaciones realizadas por STS. Esta colaboración de calidad en la industria cultural y escénica de Lituania contribuye a afianzar nuestra reputación internacionalmente", concluye Jean-Yves Beaussart, responsable de ventas y marketing internacional de la gama Stagemaker.

PUBLICATION: M4S NEWS UK	DATE: June 2023	SUBJECT: SUCCESS STORY VERLINDE – STS – KEISTUOLIAI THEATER
------------------------------------	---------------------------	--


M4Snews.com · Follow

June 27 at 1:31 PM · 🌐

27 STAGEMAKER electric chain hoists from Verlinde now equip the new lighting system of the famous Keistuoliai Theatre in Lithuania. Read about it here -



M4SNEWS.COM

27 STAGEMAKER electric chain hoists from Verlinde now equip the new lighting system of the famous Keistuoliai Theatre in Lithuania:...

VERLINDE, c'est :

- Le premier constructeur et exportateur français d'équipement de levage et de manutention.
- Une gamme continue de 30 familles de matériel de levage de 60 à 250 000 kg.
- La certification assurance qualité ISO 9001 et système de management environnemental ISO 14001.

En France :

Un réseau d'agences commerciales, des stations service après vente, des unités de fabrication de ponts roulants EUROPONT et un réseau de distributeurs.

Reste du monde :

Un interlocuteur à vos côtés dans plus de 92 pays.

VERLINDE is :

- The leading French manufacturer and exporter of lifting and handling equipment.
- A comprehensive range of 30 groups of lifting equipment from 60 to 250,000 kg.
- ISO 9001 Quality control certified and ISO 14001 Environmental Management Systems.

In France :

A sales network and after sales service points, EUROPONT travelling crane construction plants and a distributor network.

Abroad :

A customer service in more than 92 countries.



Références / References

Métallurgie, Mécanique, Nucléaire Metallurgy, Mechanics, Nuclear

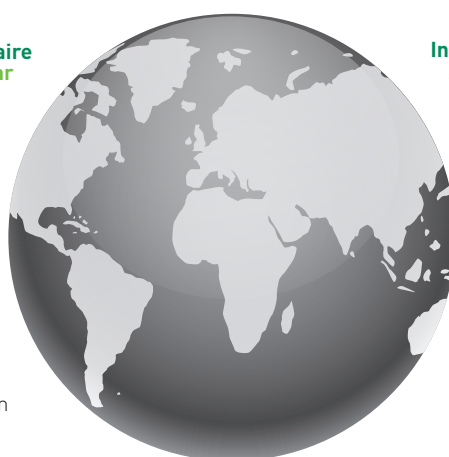
ArcelorMittal, Unimetal, Stein, NFM,
Framatome, Alstom

Industrie Chimie, Pétro-chimie Chemicals, Petrochemicals industry

Sanofi Aventis, Total,
Du Pont De Nemours

Industrie aéronautique Aeronautical industry

Aérospatiale, Airbus,
Snecma, Eurocopter,
Air France, Aéroport de Paris,
Dassault Aviation



Industrie agro-alimentaire Agri-food industry

Nestlé, Danone, Bel, Palamatic,
Tetrapak, Lactalis

Industrie automobile Automobile industry

Renault, Peugeot, Citroën, Scania,
Ford, RVI, Volkswagen, Michelin,
Massey Fergusson, Manitou,
Toyota Industrial Equipment

Autres secteurs Other sectors

EDF, SNCF, RATP, Spie, Degremont,
Eiffage, Polysius, Baudin Chateaufort



NEXT LEVEL
PARTNERSHIP

2, boulevard de l'Industrie | B.P. 20059 | 28509 Vernouillet cedex | France
Phone : (33) 02 37 38 95 95 | Fax : (33) 02 37 38 95 99 | Internet : www.verlinde.com

