



# EUROCHAIN VX<sup>®</sup>



Palan électrique à chaîne  
pour charge de 63 à 10000 kg

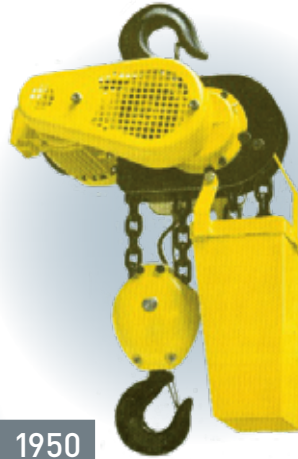
 **VERLINDE**<sup>™</sup>  
LIFTING EQUIPMENT

# La famille des palans électriques à chaîne de VERLINDE : une technologie en amélioration continue !



1858

Premier Palan



1950

PEC



1974

Eurochain 2



1989

Eurochain VE



1997

Eurochain VL



2011

Eurochain VR

**Nouveau** palan électrique à chaîne

# EUROCHAIN

# VX



THE NEXT STEP  
CHAIN HOIST

# 2019

Voici le nouveau palan électrique à chaîne électrique de VERLINDE pour charge de 63 à 10000 kg.

Après deux ans de refonte technologique et d'une adaptation de notre production aux impératifs du marché, nous sommes prêts à vous présenter notre nouvelle gamme de palans.



# EUROCHAIN VX<sup>®</sup>

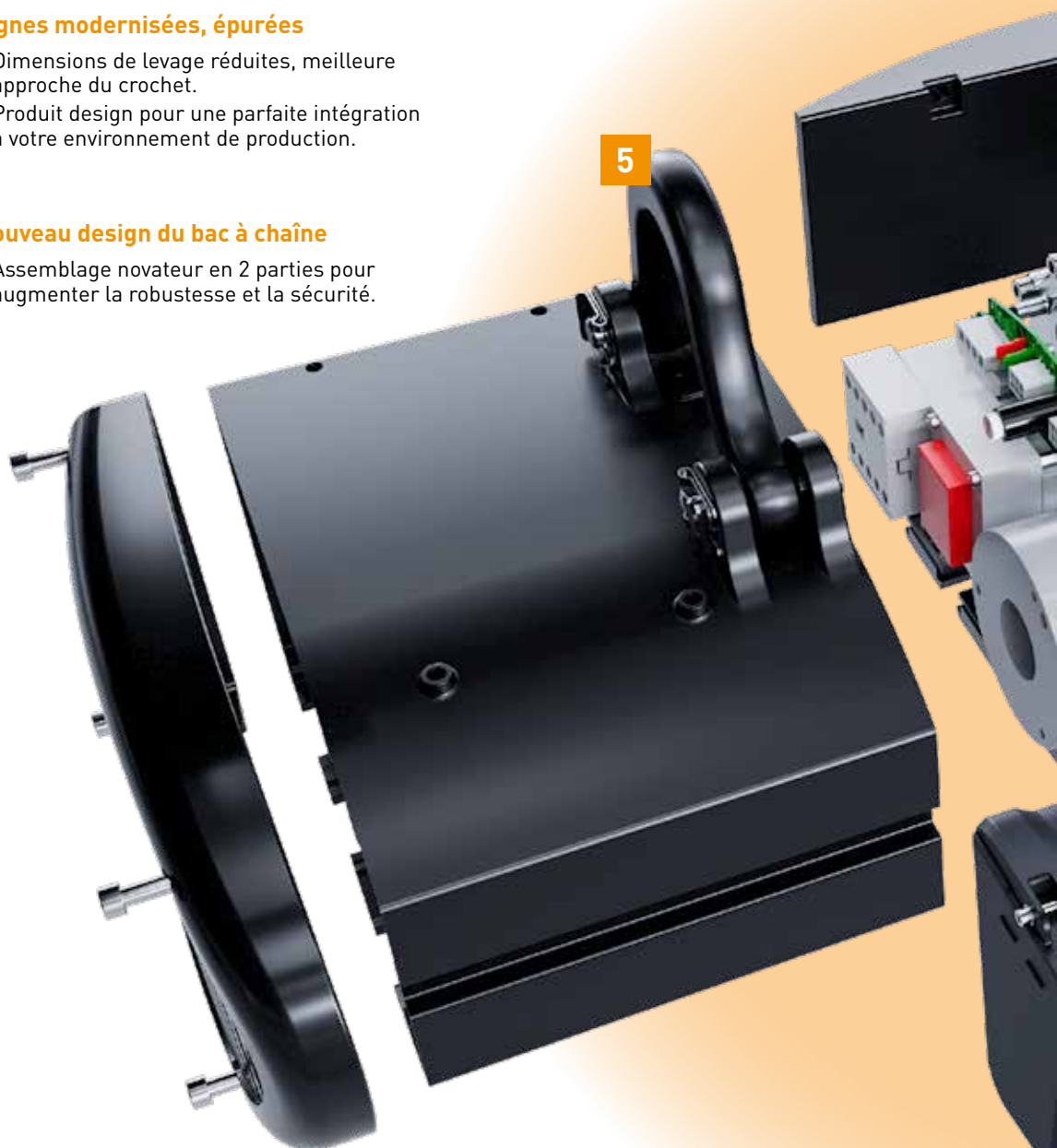
## Palan électrique à chaîne pour charge de 63 à 10000 kg

- 1 Lignes modernisées, épurées**
- Dimensions de levage réduites, meilleure approche du crochet.
  - Produit design pour une parfaite intégration à votre environnement de production.

- 2 Nouveau design du bac à chaîne**
- Assemblage novateur en 2 parties pour augmenter la robustesse et la sécurité.

- 3 Frein de levage optimisé**
- Fiabilité et sécurité améliorées, aucun réglage requis, faible entretien.
  - Technologie éprouvée.

5





4

#### Conception du fin de course améliorée

- Fiabilité et robustesse améliorée, pour des fonctionnements en environnements difficiles.
- Plus de sécurité pour l'utilisateur.
- Faible entretien, amélioration de la maintenance, technologie éprouvée.

5

#### Nouvelle bretelle de suspension

- Installation du palan facilité.
- Compatible avec les chariots existants.
- Optimisation de la hauteur de levée en raison de la réduction de la cote C.



6

#### Optimisation du moteur de levage et amélioration du débit d'air

- Fiabilité augmentée due au développement du moteur de levage en interne.
- Les données de fonctionnement dépassent les exigences des standards du marché.
- Temps d'utilisation optimisé.
- Amélioration de la sécurité grâce aux capteurs préventifs de surchauffe.

7

#### Pièces de réducteur optimisées et nouveau design d'embrayage

- Amélioration du fonctionnement, large gamme de ratios pour s'adapter à de plus amples applications client afin de maximiser la productivité.
- Réglage de l'embrayage plus précis afin d'apporter plus de sécurité à l'utilisateur et la structure des bâtiments en cas de surcharge.
- Technologie éprouvée.



# EUROCHAIN VX<sup>®</sup>

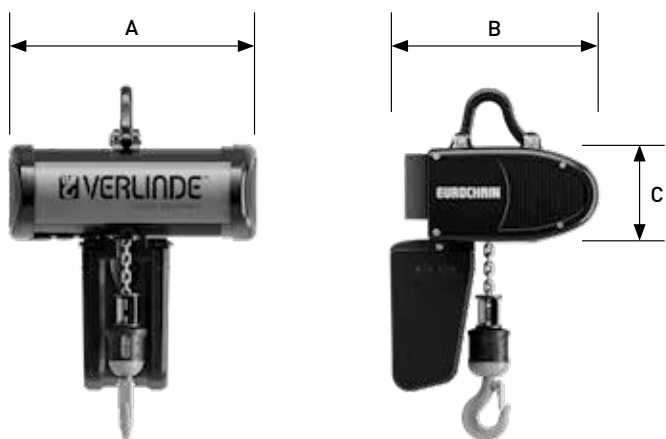
## Palan électrique à chaîne pour charge de 63 à 10000 kg

### La gamme de palans EUROCHAIN VX

Charge (kg)	Palan type	Groupe ISO	Vitesses de levage (m/min)	Mouflage	Dimensions de la chaîne
63	VX2 0608b3	M6	8/2	1	4,2 x 12,2
	VX2 0612b3	M6	12/3	1	4,2 x 12,2
	VX2 0616b3	M6	16/4	1	4,2 x 12,2
	VX2 0624b3	M6	24/6	1	4,2 x 12,2
125	VX2 1208b3	M6	8/2	1	4,2 x 12,2
	VX2 1212b3	M6	12/3	1	4,2 x 12,2
	VX2 1216b2	M5	16/4	1	4,2 x 12,2
160	VX2 1608b3	M6	8/2	1	4,2 x 12,2
	VX2 1612b3	M6	12/3	1	4,2 x 12,2
	VX2 1616b1	M4	16/4	1	4,2 x 12,2
250	VX2 2508b2	M5	8/2	1	4,2 x 12,2
	VX5 2512b1	M4	12/3	1	5,3 x 15,2
	VX5 2504b3	M6	4/1	1	5,3 x 15,2
	VX5 2508b3	M6	8/2	1	5,3 x 15,2
	VX5 2516b4	M7	16/4	1	5,3 x 15,2
300	VX5 3208b4	M7	8/2	1	5,3 x 15,2
500	VX2 5004b2	M5	4/1	2	4,2 x 12,2
	VX5 5004b2	M5	4/1	1	5,3 x 15,2
	VX5 5008b2	M5	8/2	1	5,3 x 15,2
	VX5 5012b1	M4	12/2	1	5,3 x 15,2
	VX10 5004b3*	M6	4/1	1	7,4 x 21,1
	VX10 5008b3*	M6	8/2	1	7,4 x 21,1
	VX10 5016b2*	M5	16/4	1	7,4 x 21,1
	VX10 5024b2*	M5	24/6	1	7,4 x 21,1
630	VX5 6304b2	M5	4/1	2	5,3 x 15,2
	VX10 6316b1*	M4	16/4	1	7,4 x 21,1
1000	VX5 1004b3	M6	4/1	2	5,3 x 15,2
	VX10 1004b2*	M5	4/1	1	7,4 x 21,1
	VX10 1006b2*	M5	6/1,5	1	7,4 x 21,1
	VX10 1008b2*	M5	8/2	1	7,4 x 21,1
1250	VX10 1204b1*	M4	4/1	1	7,4 x 21,1
	VX10 1208b1*	M4	8/2	1	7,4 x 21,1
	VX10 1204b3*	M6	4/1	2	7,4 x 21,1
	VX10 1206b4*	M7	6/1,5	2	7,4 x 21,1
1600	VX10 1604b2*	M5	4/1	2	7,4 x 21,1
	VX10 1606b3*	M6	6/1,5	2	7,4 x 21,1
2000	VX10 2004b2*	M5	4/1	2	7,4 x 21,1
	VX10 2006b2*	M5	6/1,5	2	7,4 x 21,1
2500	VX10 2504b1*	M4	4/1	2	7,4 x 21,1

Pour les modèles de 2500 à 10000 kg nous consulter

\*Le modèle Eurochain VX10 sera disponible second semestre 2019.



## > Dimensions des palans

Palan type	Dimensions (mm)			Poids sans chaîne (kg)
	A	B	C	
EUROCHAIN VX2	389	245	142	22,5
EUROCHAIN VX5	438	301	156	30

## > Equipements standards

Le palan électrique à chaîne EUROCHAIN VX est livré en standard avec les équipements suivants :

- Hauteur de levée 3 m.
- 2 vitesses de levage.
- Fin de course électrique de sécurité pour position haute & basse.
- Moteur de levage et de direction IP55.
- Chaîne de levage galvanisée.
- Câble de commande 2,5 m.
- Boîte 2 boutons sur palan fixe ou avec chariot à direction par poussée.
- Boîte 4 boutons sur palan accouplé à chariot à direction électrique.
- Alimentation 400V/3Ph/50Hz ou 415V/3Ph/50 Hz ou 460V/3 Ph/60 Hz.
- Tension de commande T.B.T. 48 V.
- Limiteur de couple.
- Bac à chaîne.
- Bouton d'arrêt d'urgence « coup de poing ».
- Peinture garantie 5 ans (cliché 7) : RAL 7021.
- Variation de vitesse en direction : mode MS (pour les palans équipés d'un chariot électrique).
- Garantie 2 ans.

## > Configurations disponibles

- Palan Fixe suspendu par crochet.
- Palan sur chariot monorail à direction manuelle par poussée.
- Palan sur chariot monorail à direction électrique.

## > Options disponibles

- Alimentation non standard (ex : 230 3ph).
- Carte ACF pour tension directe.
- Carte appareillage 48V câblée.
- Chaîne de levage et crochet de levage inox.
- Crochet automatique.
- Compteur horaire.
- Commande à distance radio.
- Boîte à 4 ou 6 boutons.
- Boîte à boutons verrouillable avec clé.
- Fin de course de direction.
- Longueur de câble pour alimentation non standard.
- Prise d'alimentation non standard (4 ou 5 pôles).
- Toiture de protection contre la pluie.
- Déblocage manuel du frein.
- Huile pour contact alimentaire (NSF H1).
- Fin de course à 2 ou 4 cames.



## 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.

## Références

### Métallurgie, Mécanique, Nucléaire

ArcelorMittal, Unimetal, Stein, NFM, Framatome, Alstom

### Industrie Chimie, Pétro-chimie

Sanofi Aventis, Total, Du Pont De Nemours

### Industrie aéronautique

Aérospatiale, Airbus, Snecma, Eurocopter, Air France, Aéroport de Paris, Dassault Aviation



### Industrie agro-alimentaire

Nestlé, Danone, Bel, Palamatic, Tetrapak, Lactalis

### Industrie automobile

Renault, Peugeot, Citroën, Scania, Ford, RVI, Volkswagen, Michelin, Massey Ferguson, Manitou, Toyota Industrial Equipment

### Autres secteurs

EDF, SNCF, RATP, Spie, Degremont, Eiffage, Polysius, Baudin Chateaufort

Ce document et les informations qu'il contient sont la propriété exclusive de VERLINDE S.A.S. et constituent un secret commercial privé, confidentiel et propriétaire ne pouvant pas être reproduit, divulgué à des tiers, modifié ni utilisé de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de VERLINDE S.A.S. Copyright © VERLINDE S.A.S. Tous droits réservés.



NEXT LEVEL  
PARTNERSHIP

2, boulevard de l'Industrie | B.P. 20059 | 28509 Vernouillet cedex | France  
Téléphone : (33) 02 37 38 95 95 | Fax : (33) 02 37 38 95 99 | Internet : [www.verlinde.com](http://www.verlinde.com)

