



G R O U P E  
DSP Technologies



*Un service d'avance*

# EUROCHAIN **VX**<sup>®</sup>



Palan électrique à chaîne  
pour charge de 63 à 10000 kg

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

Réf : 05 2019 481 U

# EUROCHAIN VX<sup>®</sup>

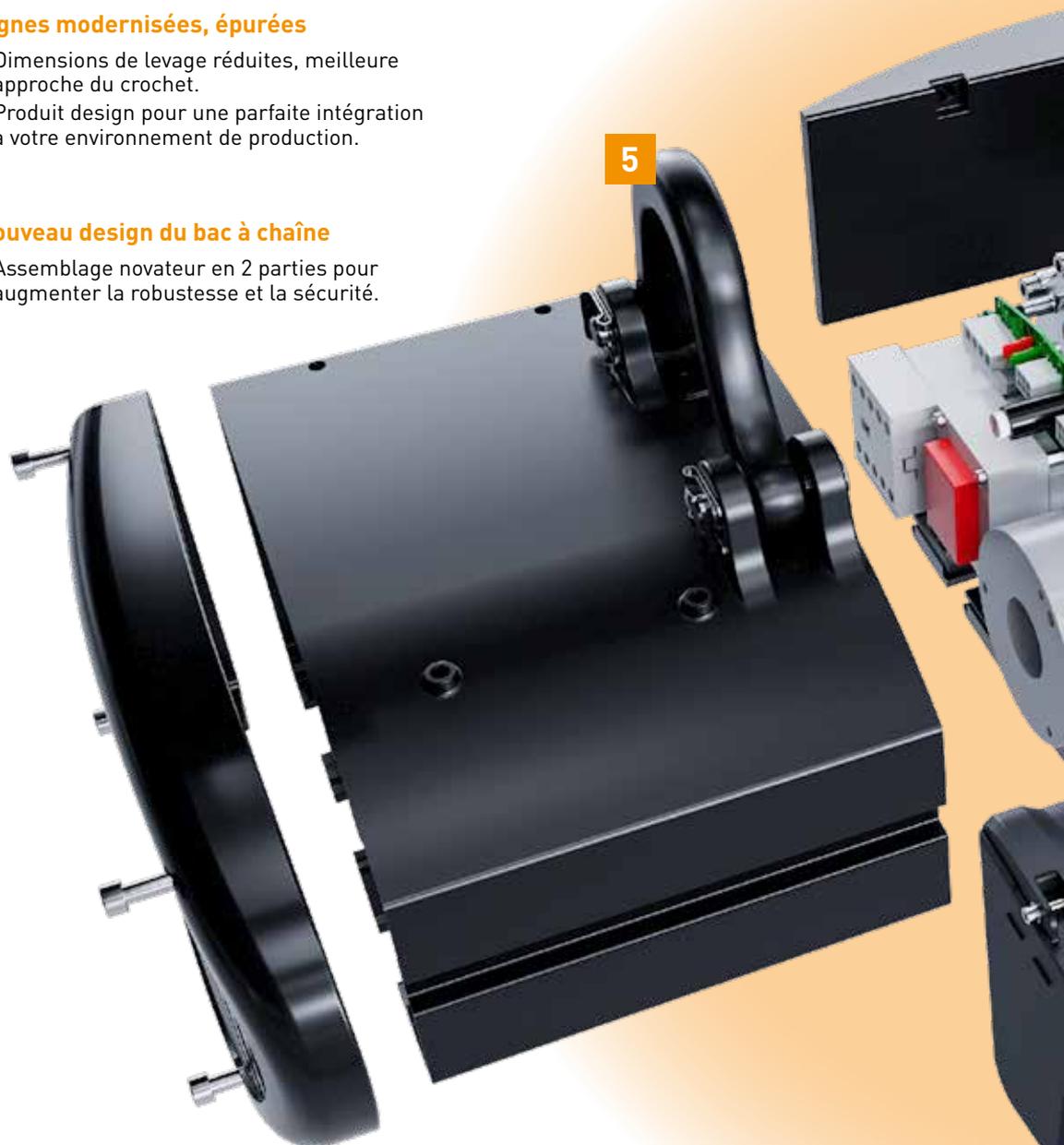
## Palan électrique à chaîne pour charge de 63 à 10000 kg

- 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

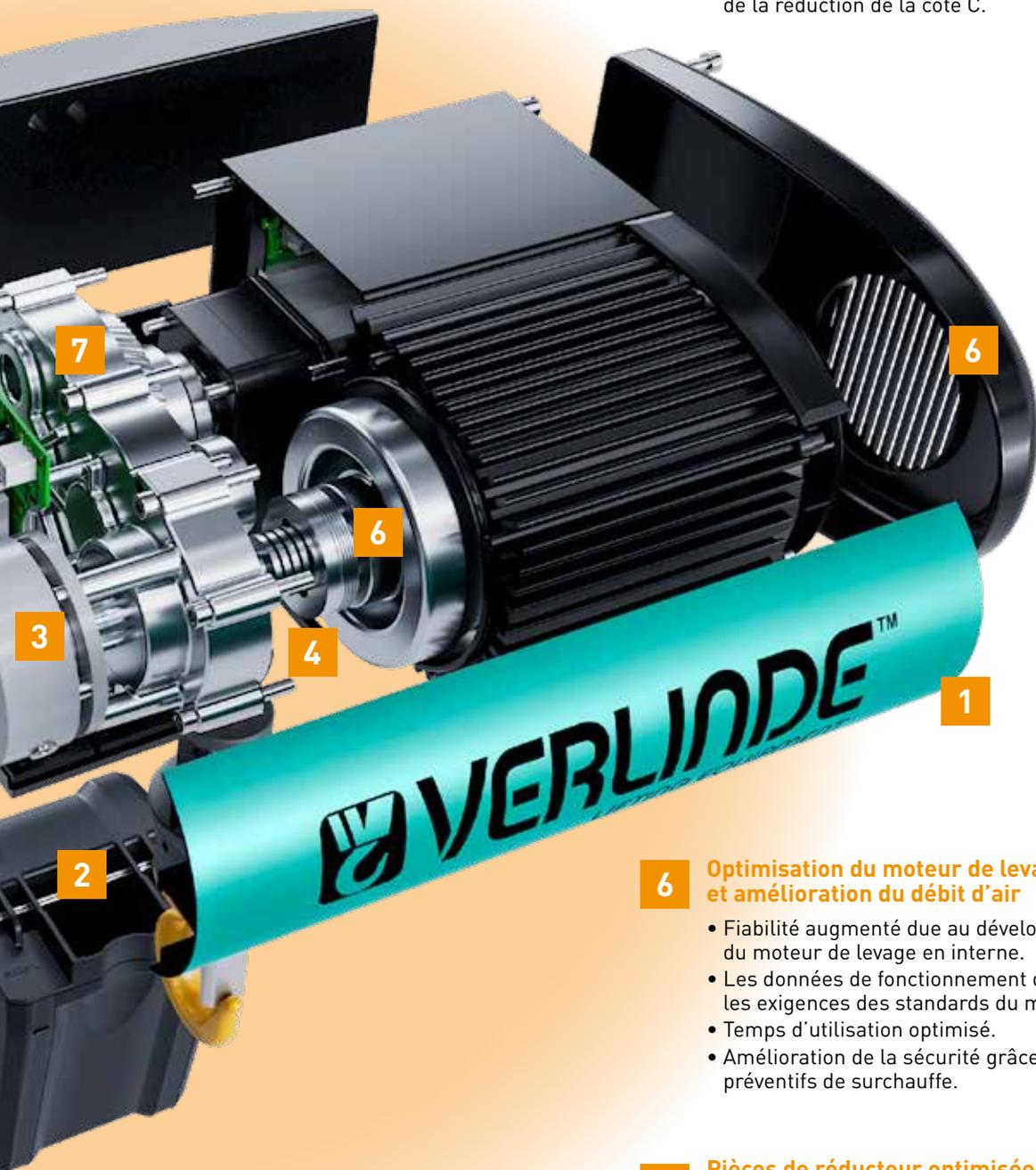
#### Conception du fin de course améliorée

- 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>

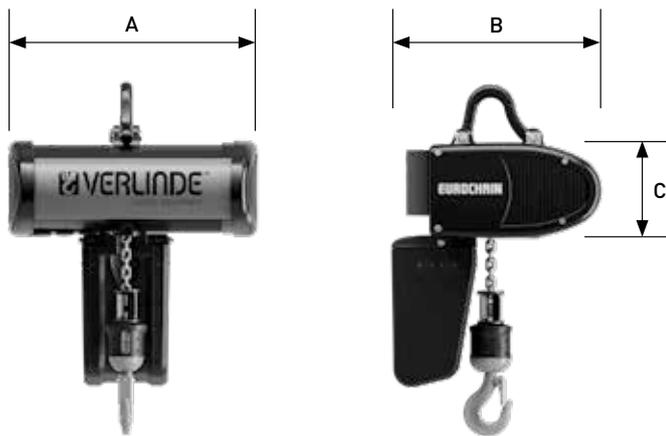
## Palan électrique à chaîne pour charge de 63 à 10000 kg

### 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.

