EUROCHAIN VX

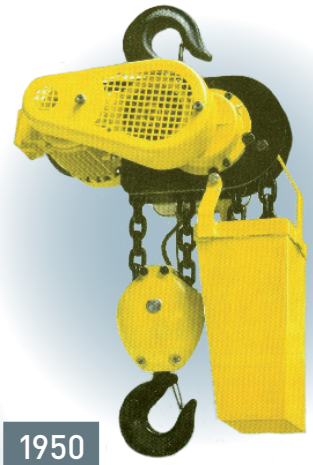
Palan électrique à chaîne pour charge de 63 à 10000 kg

SODILEVE intégrateur VERLINDE LIFTING EQUIPMENT

www.sodileve.fr

La famille des palans électriques à chaîne de VERLINDE : **la dernière génération de la technologie Verlinde !**

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 conception 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

Palan électrique à chaîne pour charge de 63 à 10000 kg

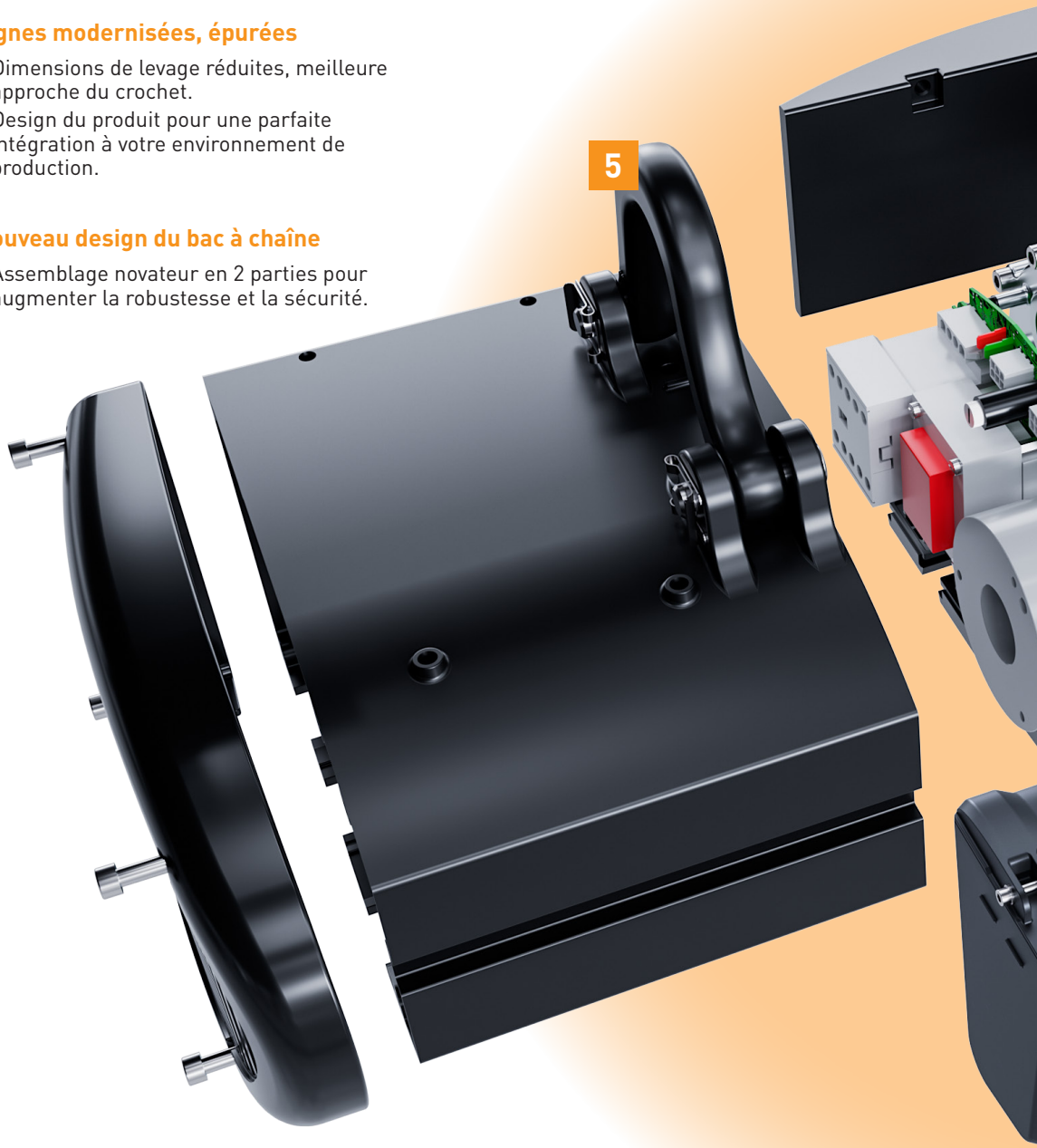
1 **Lignes modernisées, épurées**

- Dimensions de levage réduites, meilleure approche du crochet.
- Design du produit 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.

5



3 **Frein de levage optimisé**

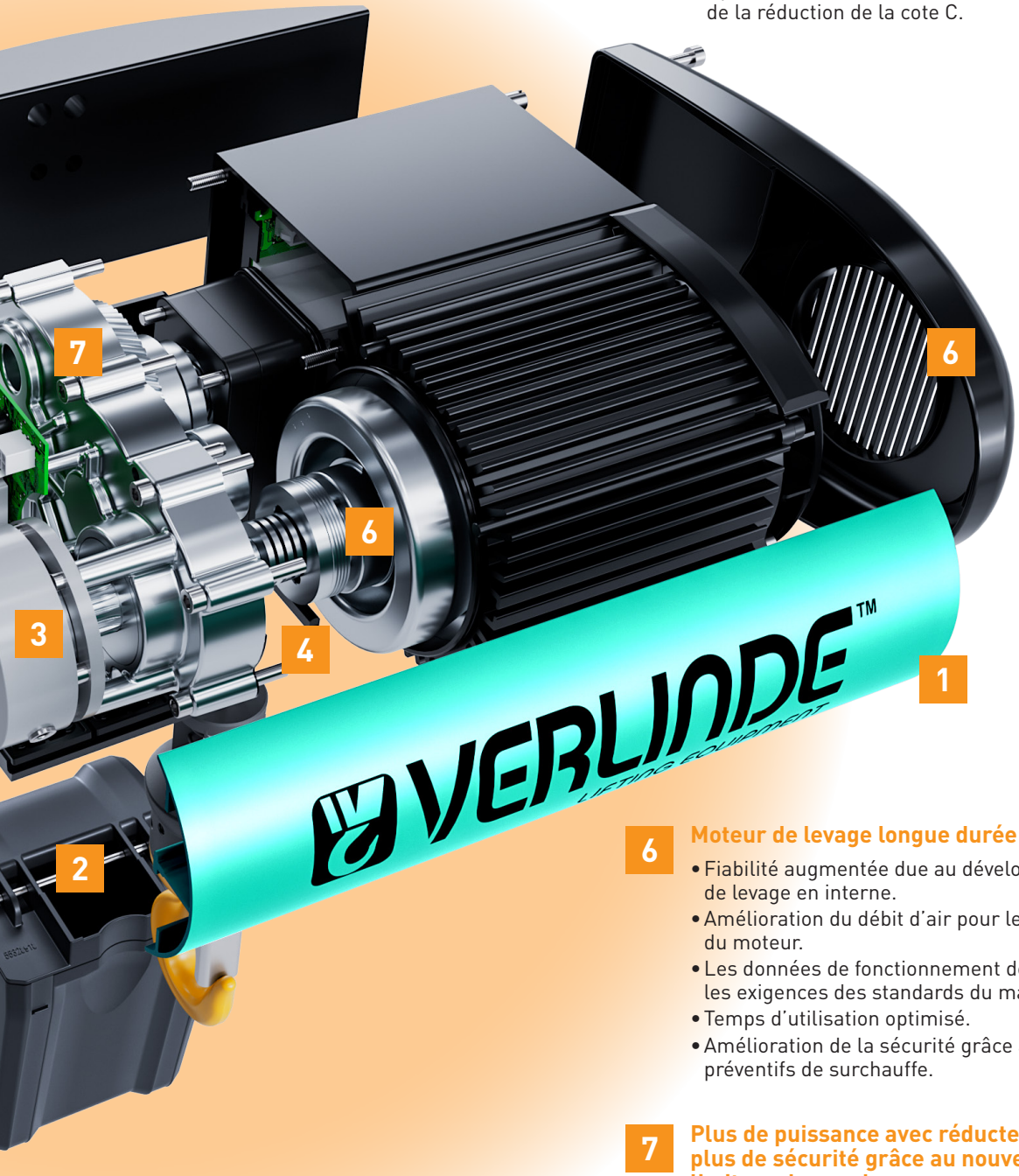
- Fiabilité et sécurité améliorées, aucun réglage requis, faible entretien.
- Technologie éprouvée.

4 Fin de course robuste

- 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 Moteur de levage longue durée

- Fiabilité augmentée due au développement du moteur de levage en interne.
- Amélioration du débit d'air pour le refroidissement du moteur.
- 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 Plus de puissance avec réducteur optimisé et plus de sécurité grâce au nouveau design du limiteur de couple

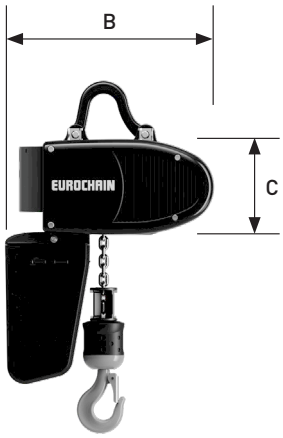
- Amélioration du fonctionnement, large gamme de ratios pour s'adapter à de plus amples applications client afin de maximiser la productivité.
- Réglage du limiteur de couple plus précis afin d'apporter plus de sécurité à l'utilisateur et la structure des bâtiments en cas de surcharge.
- Technologie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

EUROCHAIN VX

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	4,1 x 12,1
	VX2 0612b3	M6	12/3	1	4,1 x 12,1
	VX2 0616b3	M6	16/4	1	4,1 x 12,1
	VX2 0624b3	M6	24/6	1	4,1 x 12,1
125	VX2 1208b3	M6	8/2	1	4,1 x 12,1
	VX2 1212b3	M6	12/3	1	4,1 x 12,1
	VX2 1216b2	M5	16/4	1	4,1 x 12,1
160	VX2 1608b3	M6	8/2	1	4,1 x 12,1
	VX2 1612b3	M6	12/3	1	4,1 x 12,1
	VX5 1616b1	M4	16/4	1	5,1 x 15,1
250	VX2 2508b2	M5	8/2	1	4,1 x 12,1
	VX5 2512b1	M4	12/3	1	5,1 x 15,1
	VX5 2504b3	M6	4/1	1	5,1 x 15,1
	VX5 2508b3	M6	8/2	1	5,1 x 15,1
	VX5 2516b2	M5	16/4	1	5,1 x 15,1
320	VX5 3208b2	M5	8/2	1	5,1 x 15,1
500	VX2 5004b2	M5	4 / 1	2	4,1 x 12,1
	VX5 5004b2	M5	4 / 1	1	5,1 x 15,1
	VX5 5008b2	M5	8 / 2	1	5,1 x 15,1
	VX10 5012b2*	M5	12 / 3	1	7,2 x 21,1
	VX10 5004b2*	M5	4 / 1	1	7,2 x 21,1
	VX10 5008b3*	M6	8 / 2	1	7,2 x 21,1
	VX10 5016b2*	M5	16 / 4	1	7,2 x 21,1
630	VX5 6304b2	M5	4/1	2	5,1 x 15,1
	VX10 6316b1*	M4	16/4	1	7,2 x 21,1
1000	VX5 1004b2	M5	4/1	2	5,1 x 15,1
	VX10 1004b2*	M5	4/1	1	7,2 x 21,1
	VX10 1006b2*	M5	6/1,5	1	7,2 x 21,1
	VX10 1008b2*	M5	8/2	1	7,2 x 21,1
1250	VX10 1204b1*	M4	4/1	1	7,2 x 21,1
	VX10 1208b1*	M4	8/2	1	7,2 x 21,1
	VX10 1204b2*	M5	4/1	2	7,2 x 21,1
	VX10 1204b2*	M5	6/1,5	2	7,2 x 21,1
1600	VX10 1604b2*	M5	4/1	2	7,2 x 21,1
	VX10 1606b2*	M5	6/1,5	2	7,2 x 21,1
2000	VX10 2004b2*	M5	4/1	2	7,2 x 21,1
	VX10 2006b1*	M4	6/1,5	2	7,2 x 21,1
2500	VX10 2504b1*	M4	4/1	2	7,2 x 21,1
Pour les modèles de 2500 à 10000 kg nous consulter					



Dimensions des palans

Palan type	Dimensions (mm) A	B	C	Poids sans chaîne (kg)
EUROCHAIN VX2	387	297,6	141	22,5 (24,1*)
EUROCHAIN VX5	410	345,9	157	30 (35,3*)
EUROCHAIN VX10	483	417	196	53

*Palan avec contre poids

Equipements standards

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

- Hauteur de levée 3 m.
- Bretelle de suspension pour les palans en version suspendus.
- 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 bretelle.
- 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.

SODILEVE

4 avenue de l'Europe | 86360 Chasseneuil du Poitou | France
05 49 61 51 67 | contact@sodileve.fr | www.sodileve.fr