



VOTRE EXPERT EN SOLUTIONS DE LEVAGE INDUSTRIEL

PALANS ET KITS DE PONTS ROULANTS

STANDARD | SPÉCIFIQUE

EUROCHAIN VX

Palan électrique à chaîne
pour charge de 63 à 2 500 kg



EUROCHAIN VX

Palan électrique à chaîne pour charge de 63 à 2 500 kg

Avec un design produit compact et ses trois configurations clés (palan fixe suspendu par bretelle, palan sur chariot monorail à direction par poussée et palan sur chariot monorail à direction électrique), la gamme Eurochain VX s'intègre facilement à de nombreux environnements de production. Grâce à ses nombreuses pièces optimisées et renforcées, elle améliore aussi grandement la durabilité des installations.

Également disponible en version VX-S, Digichain, Inox, Vario et Exproof, la gamme Eurochain VX est une solution complète qui répond à de larges champs d'application.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Gamme EUROCHAIN VX :
 - VX2 jusqu'à 500 kg,
 - VX5 jusqu'à 1 000 kg,
 - VX10 jusqu'à 2 500 kg.
- Palan IP55
- Classification EN 14492-2:2019, 2009 et ISO 4301.
- Tensions :
 - Alimentation 400-415 V/3 ph/50 Hz ou 460 V/3 ph/60 Hz.
 - Commande 48 V/50 Hz ou 115 V/60 Hz.
- Peinture :
 - C4-L en standard.
- Chaîne de levage électro-zinguée.
- Crochet DIN.



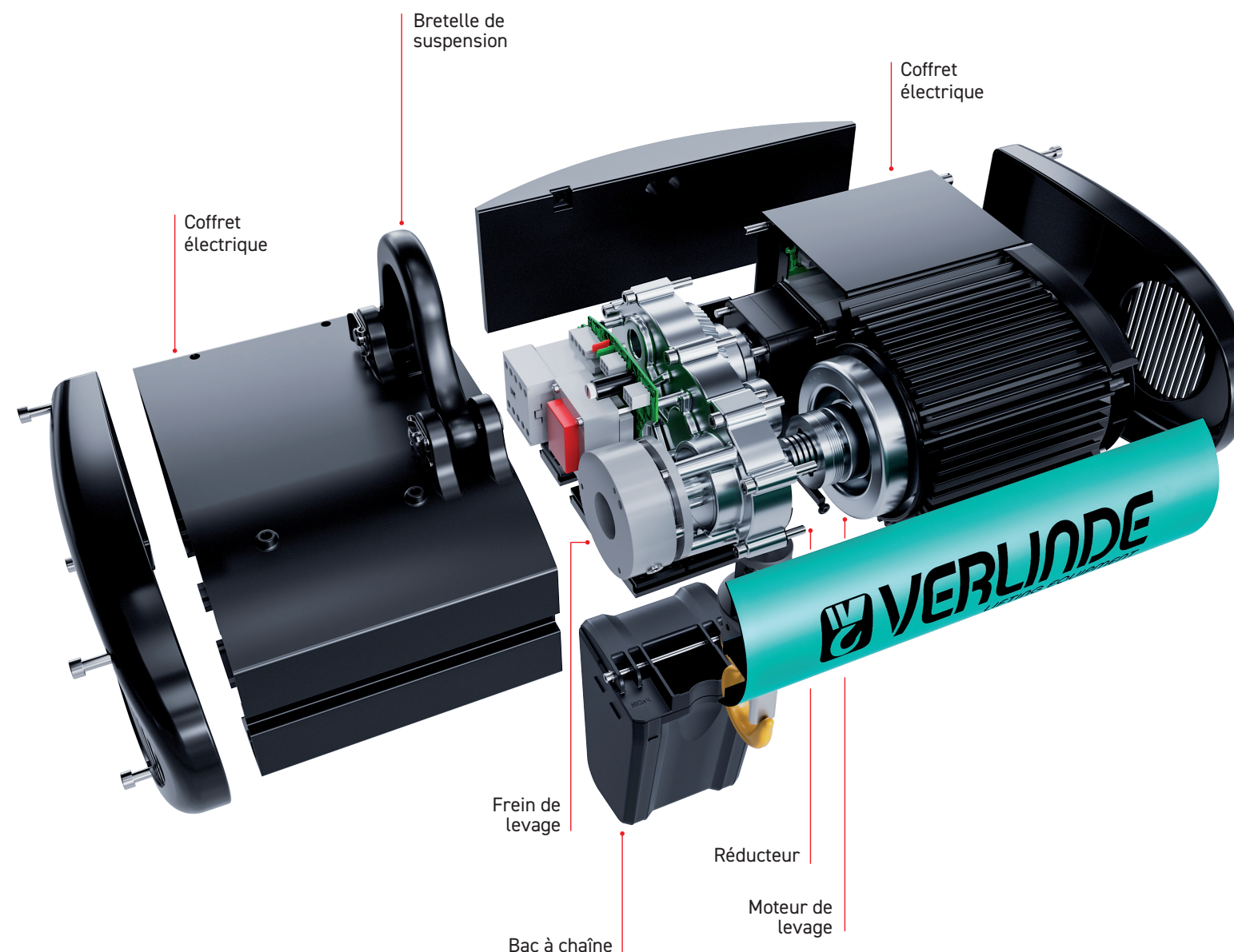
Facilité d'installation et d'entretien

- ✓ Bretelle de suspension avec grande ouverture facilitant l'installation et optimisant la hauteur de levée en raison de la réduction de la cote C. Compatible avec les chariots existants.
- ✓ Frein de levage optimisé sans réglage requis et ne nécessitant qu'un faible entretien.
- ✓ Chaîne de levage DAT plus résistante à l'usure dans les milieux poussiéreux et dans des conditions difficiles.



Optimisation du fonctionnement

- ✓ Dimensions réduites permettant une meilleure approche crochet.
- ✓ Robustesse du moteur augmentée grâce à un développement interne spécifiquement adapté aux palans.
- ✓ Réducteur optimisé augmentant l'efficacité du palan.



Sécurité renforcée

- ✓ Fin de course électrique de sécurité robuste, pour position du crochet de levage haute et basse.
- ✓ Amélioration de la sécurité grâce aux capteurs préventifs de surchauffe du moteur de levage.
- ✓ Réglage du limiteur de couple plus précis afin d'apporter plus de sécurité à l'utilisateur et à la structure des bâtiments en cas de surcharge.

DONNÉES TECHNIQUES DE LA GAMME EUROCHAIN VX

La gamme de palans EUROCHAIN VX - 50/60Hz

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

Pour des chiffrages sur les déclinaisons VX-S, Digichain, Inox, Vario et Exproof ainsi que des modèles de 2500 à 10000 kg, nous consulter.

Le saviez-vous ? La norme EN concernant la classification des palans a évolué.

Élaborée par le comité technique CEN/TC 147 « Appareils de levage à charge suspendue – Sécurité », la nouvelle classification des palans EN 14492-2:2019 est désormais basée sur le nombre de cycles de charge pour lesquels un palan est conçu et testé. La nouvelle norme inclue également une lecture avec des classes de déplacements de levage. Une évolution plus sécuritaire intégrant les cycles de fatigue et une usure définie sur l'utilisation réelle des produits.

