

Frein électromagnétique sûr et fiable

Le freinage est rapide et stable avec peu d'usure du frein et sans besoin de réglage.

Arbre de connexion externe

Crochet supérieur ou plaque de suspension en option.

Composants électriques

Design VFD adopté. Les tensions 115V et 230V sont commutables. En 230V, il est compatible 1PH et 3PH. Démarrage progressif VFD offrant une meilleure protection du moteur.

Embrayage à glissement mécanique

Dispositif de protection contre les surcharges avec friction importée. En cas de levage en surcharge, il déconnecte la force provenant du moteur de levage.

Disposition de l'ensemble d'engrenages

Adopte des engrenages hélicoïdaux pour réduire le bruit et permettre un fonctionnement plus fluide des engrenages.

Moteur de levage

Indice de puissance maximale de 50% avec protection thermique pour éviter toute surchauffe, système de ventilation indépendant unique.

Couvercle de boîte d'engrenages en alliage d'aluminium haute résistance

Le couvercle de la boîte d'engrenages est moulé sous pression, ce qui le rend léger, plus résistant et avec une bonne résistance à la corrosion.

Coque en aluminium résistante

La coque en aluminium offre une bonne dissipation thermique, tandis que sa robustesse lui confère de meilleures propriétés physiques.

Boîtier de commande

Conçu de manière ergonomique pour le confort de l'opérateur, comprend un bouton d'arrêt d'urgence.

Poulie de charge

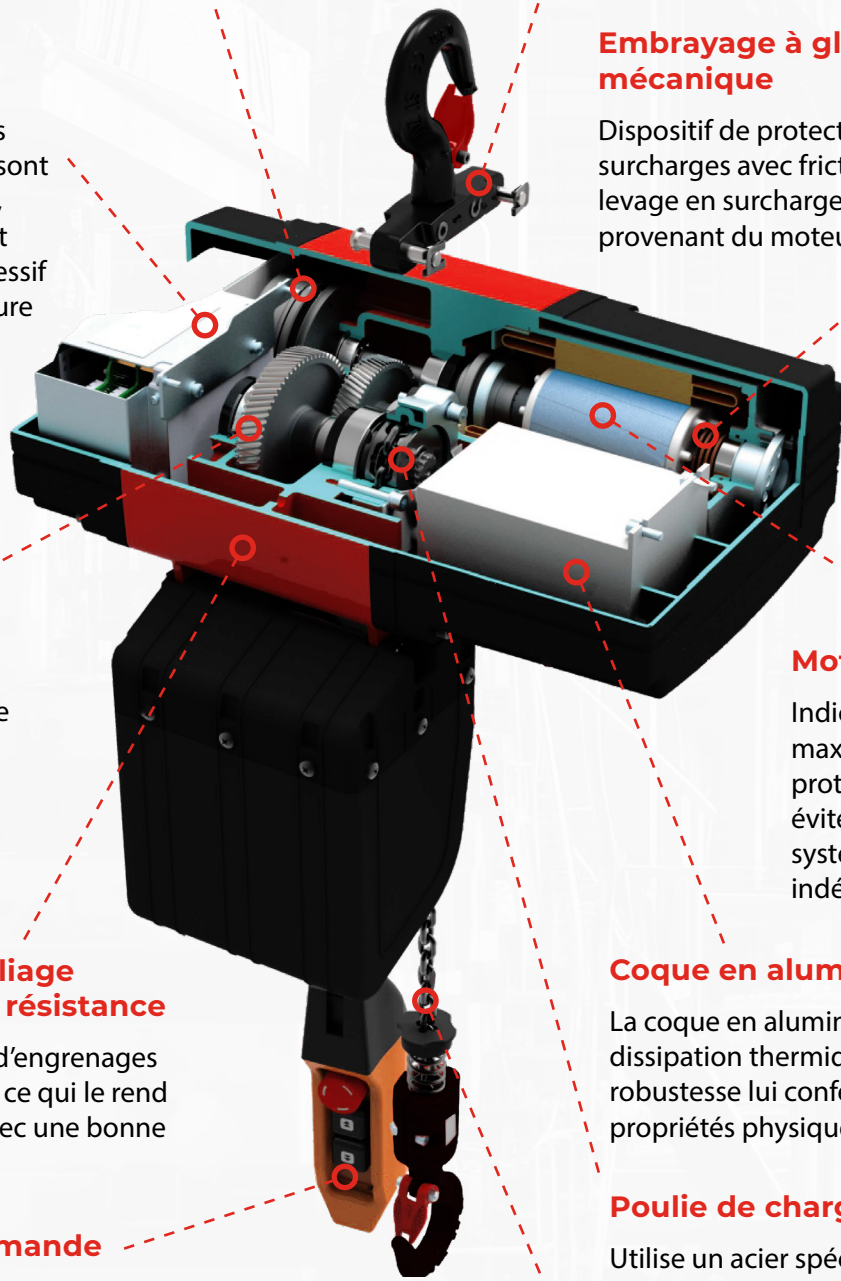
Utilise un acier spécial, usiné CNC avec une grande précision, la chaîne de levage tourne en douceur sur la poulie de levage.

Interrupteur de fin de course

Arrête le palan aux deux extrémités du chemin du crochet comme double sécurité.

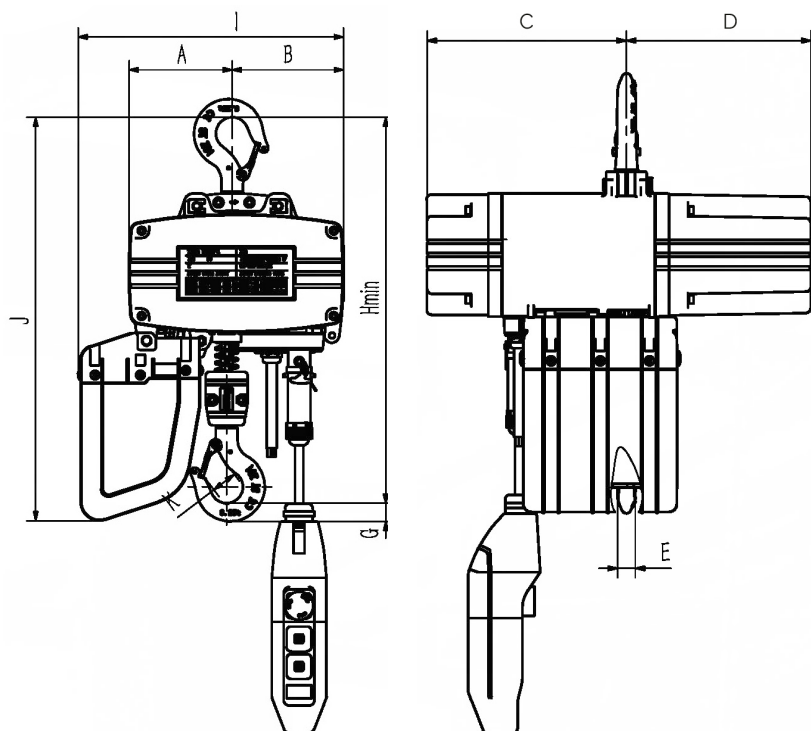
Chaîne de levage

Utilise une chaîne de charge importée à haute résistance, bonne résistance à l'usure et facteur de sécurité élevé. Elle est conforme à la norme EN818-7:2002+A1:2008



VSM - Caractéristiques techniques

Référence	Capacité	Classification FEM/ISO	Facteur de service %ED	Vitesse de levage m/min	Puissance du moteur de levage kW	Dimension de la chaîne	Brins de chaîne	Poids net kg
VSM250-3M	250kg	2m/M5	40	7/1.8	0.35	4x12mm	1	25
VSM500-3M	500kg	2m/M5	40	7/1.8	0.7	5x15mm	1	37
VSM1000-3M	1000kg	2m/M5	26.6	3.5/0.9	0.7	5x15mm	2	39



Tension	380V-415V 50HZ 1PH
Tension de commande	24V / 48V
Niveau de protection	Corps du palan : IP55 Boîtier de commande : IP65
Isolation du moteur	F
Température de fonctionnement	-20°C ~ +40°C
Humidité de fonctionnement	≤ 85%

DIMENSIONS VSM

Référence	Hmin (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
VSM250-3M	424	114	123	211	195	18	20	292	444	23
VSM500-3M	476	116	162	233	184	20	22	345	539	27
VSM1000-3M	597	131	147	233	184	20	25	345	553	31

Compatibilité des palans électriques avec nos références de chariots porte-palans et griffes d'accrochage



+



VST250 - VST500 - VST1000

CET1000 - CET2000



+



VST2000

CET2000



+



VST250 - VST500 - VST1000

BC10 - BC20 - BC30
BC50 - BC100



+



VST2000

BC20 - BC30
BC50 - BC100



+



VSM250 - VSM500 - VSM1000

BC10 - BC20 - BC30
BC50 - BC100