

VST

Palans électriques à chaîne (triphase 400V)

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

Utilise un contacteur de marque Siemens et un relais de protection de séquence de phase unique.

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. de séquence de phase.

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.

Boîtier de commande

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

Moteur de levage

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

Poulie de charge

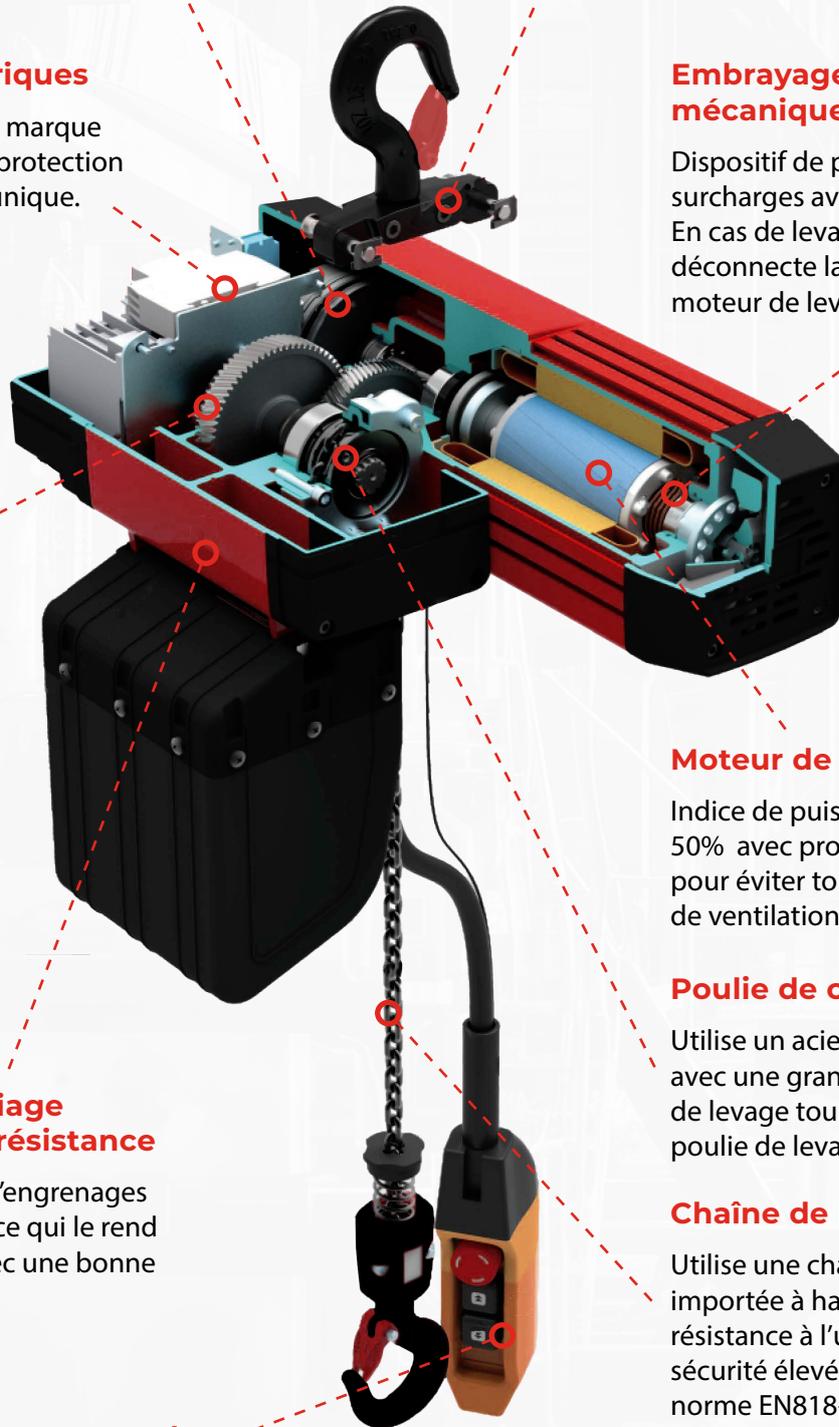
Utilise un acier spécial, usiné CNC avec une grande précision, la chaîne de levage tourne en douceur sur la poulie de levage.

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

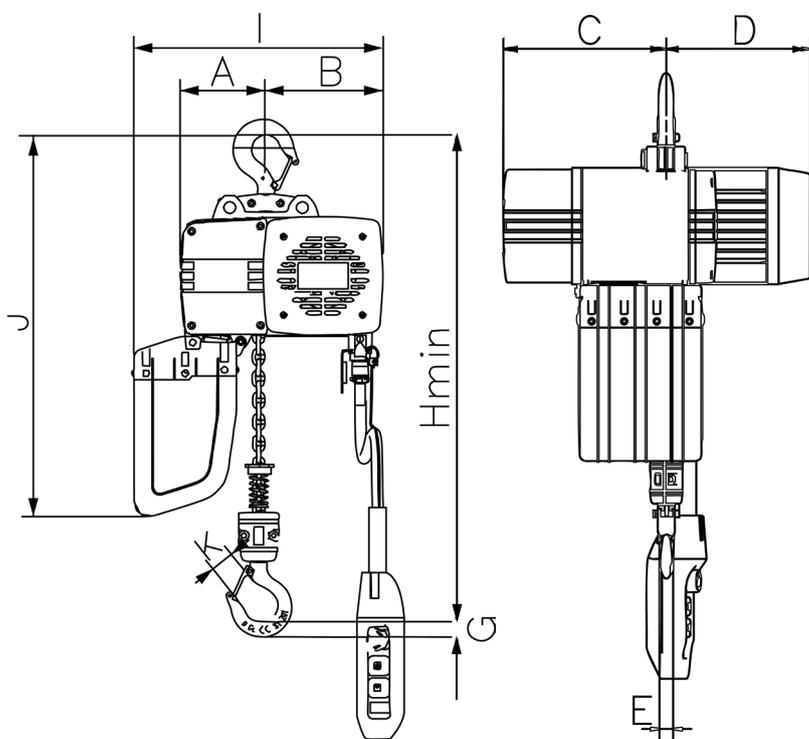
Interrupteur de fin de course

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



VST - Caractéristiques techniques

Référence	Capacité	Classification FEM/ISO	Facteur de service %ED (vitesse rapide/lente)	Vitesse de levage m/min	Puissance du moteur de levage kW (vitesse rapide/lente)	Dimension de la chaîne	Brins de chaîne	Poids net kg
VST250-3M	250kg	2m/M5	26.6/13.4	8/2	0.4/0.1	4×12mm	1	22
VST250-6M	250kg	2m/M5	26.6/13.4	8/2	0.4/0.1	4×12mm	1	23.5
VST500-3M	500kg	2m/M5	26.6/13.4	8/2	0.72/0.18	5×15mm	1	32
VST500-6M	500kg	2m/M5	26.6/13.4	8/2	0.72/0.18	5×15mm	1	33.5
VST1000-3M	1000kg	2m/M5	26.6/13.4	8/2	1.6/0.4	7.1×21mm	1	53
VST1000-6M	1000kg	2m/M5	26.6/13.4	8/2	1.6/0.4	7.1×21mm	1	56.3
VST2000-6M	2000kg	2m/M5	26.6/13.4	4/1	1.6/0.4	7.1×21mm	2	61.3
VST2000-9M	2000kg	2m/M5	26.6/13.4	4/1	1.6/0.4	7.1×21mm	2	64.6



Tension	380V-415V 50HZ 3PH
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 VST

Référence	Hmin (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)
VST250-3M	420	114	123	211	228	18	20	293	444	23
VST250-6M	420	114	123	211	228	18	20	293	444	23
VST500-3M	478	118	162	231	204	18	22	343	535	27
VST500-6M	478	118	162	231	204	18	22	343	535	27
VST1000-3M	586	128	187	264	245	20	25	405	583	31
VST1000-6M	586	128	187	264	245	20	25	405	583	31
VST2000-6M	681	165	186	264	245	27	43	405	606	38
VST2000-9M	681	165	186	264	245	27	43	405	606	38

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