

Équipement en fonction du type du palan :

Equipements / Versions	Version A : Moteur triphasé avec commande tension directe	Version B : Moteur triphasé avec commande basse tension
Moteur triphasé (400V/415V/3Ph/50Hz) avec commande tension directe (carte ACF)	●	▲
Moteur triphasé (400V/415V/3Ph/50Hz) avec commande basse tension (48V)	▲	● ⁽¹⁾
Version BGV-D8	●	●
Version BGV-D8+ "ready"	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾
Conforme avec les normes : CE, CSA	●	●
Fonctionnement en configuration palan grimpeur ou palan à suspension industrielle	●	●
Fin de course électrique (en version guide chaîne industriel)	▲	●
Chaîne de levage galvanisée noire	●	●
Guide chaîne spécifique CHAINFlux MKII (avec fin de course à capteur magnétique sur version B)	▲	●
Nouvelle noix de levage à 5 alvéoles et 5 dents intermédiaires de guidage "Perfect Push®"	●	●
Moteur de levage classe F	●	●
Limiteur de couple ajustable	●	●
2 freins de levage	●	●
1 frein de levage	○	○
Frein de levage à disque auto-ajustable sans maintenance	●	●
Tensions d'alimentation disponibles : 460V/3Ph/60Hz	○ ⁽¹⁾	○ ⁽¹⁾
Corps de palan totalement noir (RAL 7021)	●	●
Crochets inférieurs et supérieurs rotatifs	●	●
Crochet supérieur fixe et crochet inférieur rotatif (configuration industrielle)	○	○
Poignées de transport caoutchoutées ergonomiques et rétractables	●	●
Crochet de levage avec zone de préhension caoutchoutée ergonomique	●	●
Bac à chaîne réversible et de grande capacité	●	●
Connectiques standards : prise CE type P17, 4 pôles 16A (rouge : alimentation/commande)	●	▲
prises CE type P17, 4 pôles 16A (rouge : alimentation et jaune : commande)	▲	●

● Standard ○ Option ▲ Non disponible

⁽¹⁾ Commande en 115V pour la tension 460V/3Ph/60Hz
⁽²⁾ Après réglage du palan afin de diviser la charge nominale par 2

Equipment according hoist type :

Features / Versions	Version A: 3 phase hoists with direct voltage control	Version B: 3 phase hoists with low voltage control
3 phase hoists (400V/415V/3Ph/50Hz) with direct voltage control (ACF board)	●	▲
3 phase hoists (400V/415V/3Ph/50Hz) with low voltage control (48V)	▲	● ⁽¹⁾
BGV-D8 version	●	●
BGV-D8+ "ready" version	● ⁽²⁾	● ⁽²⁾
Complies with standards: CE, CSA	●	●
Easy changeover for using motor in climbing hoist configuration or industrial suspension	●	●
Electric limit switches (for version with industrial chain guide)	▲	●
Hoist delivered with black electro galvanized chain	●	●
CHAINFlux MKII specially designed chain guide (with magnetic sensor limit switch on version B)	▲	●
New load wheel with 5 pockets and 5 intermediate "Perfect Push®" guide teeth	●	●
Class F hoisting motor	●	●
Adjustable torque limiter	●	●
2 brake system	●	●
1 brake system	○	○
Self adjusting, maintenance free, DC disk brake	●	●
Available Power Supplies: 460V/3Ph/60Hz	○ ⁽¹⁾	○ ⁽¹⁾
Black painted hoist body (RAL 7021)	●	●
Rotating upper and lower hooks	●	●
Upper hook fixed and lower hook rotating (industrial suspension configuration)	○	○
Retractable, rubber clad ergonomic handgrips	●	●
Lifting hook has an ergonomic, rubber clad, gripping surface	●	●
High capacity, reversible chain bag	●	●
Standards connection cable: CE plug P17 type , 4 poles 16A (red: power supply/control)	●	▲
CE plug P17 type , 4 poles 16A (red: power supply and yellow: control)	▲	●

● Standard ○ Option ▲ Not available

⁽¹⁾ Control 115V for power supply 460V/3Ph/60Hz
⁽²⁾ After setting of hoist torque limiter to obtain nominal load divided by 2

Specifications :

Load capacity	D8 Models (D8+ Ready)	D8+ Models ¹⁾	Hoist speed 50Hz	Number of falls	Chain size (mm)	Motor power kW	Dimensions with 2 drakes			Black chain ⁶⁾ (m)
							A mm	B mm	C mm	
125		SR1 124 m1 A	4	1	4 x 11	0,19	344 ³⁾	153	100	9
		SRS 1216 m1 A	16	1	5 x 14	0,45	502 ⁴⁾	280	164	10
160		SR2 164 m2 A	4	1	4 x 11	0,23	477 ³⁾	240	140	9
		SR2 168 m2 A	8	1	4 x 11	0,45	477 ³⁾	240	140	9
250		SR1 254 m1 A	4	1	4 x 11	0,19	344 ³⁾	153	100	9
		SR1 252 m1 A	2	2	4 x 11	0,19	344 ³⁾	153	100	19
250		SRS 254 m2 A	4	1	5 x 14	0,45	502 ⁴⁾	280	164	10
		SRS 258 m2 A	8	1	5 x 14	0,9	502 ⁴⁾	280	164	10
		SRS 2516 m1 A	16	1	5 x 14	0,9	502 ⁴⁾	280	164	10
320		SR10 2516 m1 A	16	1	7 x 20	1,8	544 ⁵⁾	335	181	14
		SR2 324 m2 A	4	1	4 x 11	0,23	477 ³⁾	240	140	9
		SR2 328 m1 A	8	1	4 x 11	0,45	477 ³⁾	240	140	9
500		SR1 502 m1 A	2	2	4 x 11	0,19	344 ³⁾	153	100	19
		SRS 504 m1 A	4	1	5 x 14	0,45	502 ⁴⁾	280	164	10
		SR10 504 m2 A	4	1	7 x 20	0,9	544 ⁵⁾	335	181	14
800		SRS 508 m1 A	8	1	5 x 14	0,9	502 ⁴⁾	280	164	10
		SR10 508 m1 A	8	1	7 x 20	1,8	544 ⁵⁾	335	181	14
		SR10 5016 m1 A	16	1	7 x 20	1,8	544 ⁵⁾	335	181	14
1000		SR10 804 m1A	4	2	7 x 20	1,8	544 ⁵⁾	335	181	30
		SR10 1004 m2A	4	1	7 x 20	0,9	544 ⁵⁾	335	181	14
1250		SR10 1004 m1A	4	2	7 x 20	1,8	544 ⁵⁾	335	181	30
		SR10 1008 m1A	8	1	7 x 20	1,8	544 ⁵⁾	335	181	14
		SR25 1204 m1A	4	1	11,3 x 31	3,6	649 ⁶⁾	393	205	31
1600		SR25 1208 m1A	8	1	11,3 x 31	3,6	649 ⁶⁾	393	205	31
		SR10 1604 m1A	4	2	7 x 20	1,8	544 ⁵⁾	335	181	30
2000		SR10 2004 m1A	4	2	7 x 20	1,8	544 ⁵⁾	335	181	30
		SR25 2504 m2A	4	1	11,3 x 31	3,6	649 ⁶⁾	393	205	31
		SR25 2504 m1A	4	2	11,3 x 31	3,6	649 ⁶⁾	393	205	63
2500		SR25 2508 m1A	8	1	11,3 x 31	3,6	649 ⁶⁾	393	205	31
		SR25 2504 m2A	4	2	11,3 x 31	3,6	649 ⁶⁾	393	205	63
5000		SR25 2504 m2A	4	2	11,3 x 31	3,6	649 ⁶⁾	393	205	63

¹⁾ Price includes double brake (deliver as standard) and 10:1 safety factor.

²⁾ Price given per meter of add. lifting height (Grade 80 lifting chain).

³⁾ Simple brake version D8 : A = 425 mm.

⁴⁾ Simple brake version D8 : A = 472 mm.

⁵⁾ Simple brake version D8 : A = 507 mm.

⁶⁾ Simple brake version D8 : A = 587 mm.

⁷⁾ This model is available in single phase version (consult us).

