



SM 1



SM 5



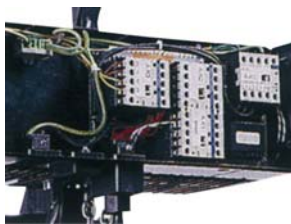
SM 10



REDUCTEUR / GEARBOX



NOIX DE LEVAGE /  
LOAD WHEEL

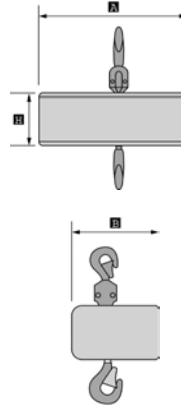


COFFRET ELECTRIQUE  
ACIER /  
STEEL PLATED ELECTRIC  
PANEL



### Principales caractéristiques techniques

- Moteur de levage classe F
- Limiteur de charge pour plus de sécurité
- Frein à disque électromagnétique
- Alimentation 400V-415V-3Ph-50Hz/460-60Hz-3Ph
- Crochet inférieur et supérieur pivotant
- Dimensions compactes
- Corps de palan en aluminium injecté
- Chaîne de levage noire
- Noix de levage à 5 alvéoles
- Système de guidage de la chaîne antivibrillage
- Peinture noire mat (RAL 7021)
- Poignées de transport ergonomique
- Utilisation version inversée en standard et en position industrielle par simple déplacement du bac à chaîne (SM5 et SM10)
- Bac à chaîne grande capacité



### Specifications and standard delivery

- Lifting Motor class F.
- Increased safety due to loadlimiter behind the brake.
- Electromechanical diskbrake.
- Solid-state brake control.
- Power supply 400V-415V-3Ph -50Hz/460-60Hz-3Ph
- Pivoting upper and lower hook.
- Compact dimensions.
- Housing made of aluminium pressure casting.
- Loadwheel with 5 pockets.
- Special chain guide avoids jamming.
- Dark painted (RAL 7021).
- Flexible handgrips for easy transportation.
- Black lifting chain
- Upright and inverted use (SM1, SM5 and SM10 only).
- High capacity chainbucket.

### Moteurs standard (BVG-D8/VBG8)

Capacité Capacity		Type	Vitesse Speed		Nbre brin Nb. falls	Chaîne Chain (mm)	Moteur Motor		Dimensions (mm/inch)			Poids Weight*	
kg	Tons		m/min	Ft/min			kW	Hp	A	B	H	Kg	Pd
60	1/16	SM1 068m2-A	8	32	1	3,1x9,3	0,2	0,27	278/10,8	200/7,8	11/4,3	14	30,8
60	1/16	SM1 0616m1-A	16	64	1	3,1x9,3	0,2	0,27	278/10,8	200/7,8	11/4,3	14	30,8
125	1/8	SM1 128m1-A	8	32	1	3,1x9,3	0,2	0,27	278/10,8	200/7,8	11/4,3	14	30,8
250	1/4	SM5 254m1-A	4	16	1	4,8x12,5	0,8	1	401/15,7	247/9,6	135/5,26	23	51
250	1/4	SM5 258m1-A	8	32	1	4,8x12,5	0,8	1	401/15,7	247/9,6	135/5,26	23	51
500	1/2	SM5 504m1-A	4	16	1	4,8x12,5	0,8	1	401/15,7	247/9,6	135/5,26	23	51
500	1/2	SM5 508m1-A	8	32	1	4,8x12,5	0,8	1	401/15,7	247/9,6	135/5,26	23	51
500	1/2	SM10 5016m1-A	16	64	1	6,8x17,8	1,7	2,3	483/18,9	281/11	175/6,82	47	104
1000	1	SM10 1004m1-A	4	16	1	6,8x17,8	1,7	2,3	483/18,9	281/11	175/6,82	47	104
1000	1	SM10 1008m1-A	8	32	1	6,8x17,8	1,7	2,3	483/18,9	281/11	175/6,82	47	104
2000	2	SM10 2002m1-A	2	8	2	6,8x17,8	1,7	2,3	483/18,9	281/11	175/6,82	47	104
2000	2	SM10 2004m1-A	4	16	2	6,8x17,8	1,7	2,3	483/18,9	281/11	175/6,82	47	104

SM20 et SM25 ne sont pas disponible en version inversée pour le moment

\*sans chaîne

### Moteurs à sécurité augmentée (BGV-C1/VBG70)

Capacité Capacity		Type	Vitesse Speed		Nbre brin Nb. falls	Chaîne Chain (mm)	Moteur Motor		Dimensions (mm/inch)			Poids Weight*	
kg	Tons		m/min	Ft/min			kW	Hp	A	B	H	Kg	Pd
125	1/8	SM5 124m2-D	4	16	1	4,8x12,5	0,8	1	445/17,4	247/9,6	135/5,26	25	52
125	1/8	SM5 128m2-D	8	32	1	4,8x12,5	0,8	1	445/17,4	247/9,6	135/5,26	25	52
250	1/4	SM5 254m2-D	4	16	1	4,8x12,5	0,8	1	445/17,4	247/9,6	135/5,26	25	52
250	1/4	SM5 258m2-D	8	32	1	4,8x12,5	0,8	1	445/17,4	247/9,6	135/5,26	25	52
250	1/4	SM10 2516m2-D	16	64	1	6,8x17,8	1,7	2,3	580/22,7	281/11	175/6,82	49	105
500	1/2	SM5 504m2-D	4	16	1	6,8x17,8	0,8	2,1	445/17,4	247/9,6	135/5,26	25	52
500	1/2	SM10 504m1-D	4	16	1	6,8x17,8	1,7	2,3	580/22,7	281/11	175/6,82	49	105
500	1/2	SM10 508m1-D	8	32	1	6,8x17,8	1,7	2,3	580/22,7	281/11	175/6,82	49	105
1000	1	SM10 1002m1-D	2	8	2	6,8x17,8	1,7	2,3	580/22,7	281/11	175/6,82	49	105
1000	1	SM10 1004m1-D	4	16	2	6,8x17,8	1,7	2,3	580/22,7	281/11	175/6,82	49	105

SM1, SM20 et SM25 ne sont pas disponible en version BGV-C1 pour le moment

\*sans chaîne