



Electric chain hoist MH series

Palan électrique à chaîne série MH

MH/1G type

HOOK SUSPENSION

SUSPENDU PAR CROCHET



- SWL from 125Kg to 2 tonne
- Standard height of lift: 3 m
- Electro-galvanized chain class DAT (G 80) conform to EN 818-7
- Standard push button length: 2 m
- Power supply: 380-415 V / 50 Hz, 400-460 V / 60 Hz
- Control voltage: 48 V
- Plastic chain container
- Aluminium die cast body, compact and rugged
- Corrosion resistant electro-magnetical brake
- Double poles motor, isolation class F
- Ergonomic push button control
- Protection IP55

- Capacité de charge de 125 Kg à 2 ton
- Hauteur de levage standard: 3 m
- Electro-galvanisé chaîne classe DAT (G 80) conforme a EN 818-7
- Longueur de boîte à boutons standard: 2 m
- Alimentation: 380-415 V / 50 Hz, 400-460 V / 60 Hz
- Tension de commande: 48 V
- Bac de chaîne en plastique
- Corp en aluminium moulé, compact et robuste
- Frein electromagnetique résistant à la corrosion
- Moteur à double polarité, isolation classement F
- Boîte à boutons ergonomique
- Protection IP55.



Electric chain hoist MH series

Palan électrique a chaîne serie MH

MH/1G type

HOOK SUSPENSION

SUSPENDU PAR CROCHET

MH/1G type

Capacity Capacité 125 kg÷2 t

SWL SWL	Type Type	Body size Taille du corps	Standard Lift Hauter de levage standard	Standard push button cord "L" Standard longueur câble boîte de commande "L"	Chain Chaîne		Lifting speed Vitesse de levage	Power supply Voltage alimentation	Lifting motor Puissance moteur		Classification Classement	Test load Tests de charge	Weight with 3 m lift Poids (hauteur 3 m)	Weight of additional meter of lift Poids pour chaque mètre outrepasant hauteur 3 mètres
					Diameter x falls Diametre x brins	Output Output			ED ED					
t			m	m	mm	n°	m/min.		kW	%	FEM	t	Kg	Kg
125	MH1SD/1G	A	3	2,5	5	1	8/2	380-415 V 50 Hz	0,09/0,36	40	2m	156	35	0,55
250	MH3LD/1G		3	2,5	5	1	5/1,25		0,09/0,36	40	3m	313	35	0,55
250	MH3SD/1G		3	2,5	5	1	8/2		0,09/0,36	40	1Am	313	35	0,55
500	MH5LD/1G		3	2,5	5	1	5/1,25		0,18/0,75	40	1Am	625	35	0,55
500	MH5SD/1G		3	2,5	5	1	8/2		0,18/0,75	40	1Am	625	35	0,55
1000	MH10LD/1G		3	2,5	5	2	4/1		0,18/0,75	40	1Am	1250	37	1,1
1000	MH10SD/1G	B	3	2,5	7	1	8/2		0,45/1,90	30	1Am	1250	58	1,1
2000	MH20LD/1G		3	2,5	7	2	4/1		0,45/1,90	30	1Am	2500	61	2,2

SWL SWL	Type Type	Minimum headroom C Hauter perdue minimum C	Dimensions Dimensions							
t		C mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm	h1* mm
125	MH1SD/1G	445	148	140	72	404	235	169	25	480
250	MH3LD/1G	445	148	140	72	404	235	169	25	480
250	MH3SD/1G	445	148	140	72	404	235	169	25	480
500	MH5LD/1G	445	148	140	72	404	235	169	25	480
500	MH5SD/1G	445	148	140	72	404	235	169	25	480
1000	MH10LD/1G	480	148	140	72	404	235	169	25	480
1000	MH10SD/1G	500	174	144	116	452	266	186	25	590
2000	MH20LD/1G	585	174	144	116	452	266	186	34	590

* Short type chain container (up to 11 m chain) / Bac de chaîne standard (jusqu'à 11 m de chaîne)

