



## Electric chain hoist MH series Palan électrique à chaîne série MH

### MH/3 type

### WITH ELECTRIC TROLLEY AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE



- 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: 2,5 m
- Power supply: 380-415 V / 50 Hz, 400-460 V / 60 Hz
- Control voltage: 24 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
- Safety lugs and rubber bumpers
- Wheels profile suitable for flat or tapered beams
- Travel limit switch

- Capacité de charge de 125 Kg à 2 tonnes
- Hauteur de levage standard
- Chaîne électro-galvanisé classement DAT (G 80) selon EN 818-7
- Standard longueur boîte à boutons: 2 mètres
- Alimentation: 380-415 V / 50 Hz, 400-460 V / 60 Hz
- Tension de commande: 24 V
- Bac de Chaîne en plastique
- Corps en aluminium moulé, compact et robuste
- Frein electro-magnetique résistant à la corrosion
- Moteur à double polarité, isolation classement F
- Boîte à boutons ergonomique
- Protection IP55
- Pattes et tampons de surété
- Galets pou fer fuselé ou plat
- Fin de course de direction



# MH/3 type

WITH ELECTRIC TROLLEY  
AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE

## Electric chain hoist MH series Palan électrique a chaîne serie MH

### MH/3 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	Lifting motor Puissance moteur		Trolley speed Vitesse de chariot	Trolley motor Chariot moteur		Classification Classement	Beam width Largeur de fer		Min. radius curve Rayon de courbure min.	Test load Tests de charge	Weight with 3 m lift Poids (hauteur 3 m)	Weight of additional meter of lift Poids pour chaque mètre dépassant hauteur 3 mètres
					Diameter x falls Diamètre x brins	n°		Output Output	ED ED		Output Output	ED ED		Std Std	Opt Opt				
Kg			m	m	mm	n°	m/min.	kW	%	m/min.	kW	%	FEM	mm	mm	mm	t	Kg	Kg
125	MH1SD/3	A1	3	2,5	5	1	8/2	0,09/0,36	40	10 20 20/5	0,10 0,18 0,18/0,045	40	2m	55÷200	201÷300	900	156	76	0,55
250	MH3LD/3		3	2,5	5	1	5/1,25	0,09/0,36	40			40	3m	55÷200	201÷300	900	313	76	0,55
250	MH3SD/3		3	2,5	5	1	8/2	0,09/0,36	40			40	1Am	55÷200	201÷300	900	313	76	0,55
500	MH5LD/3	3	2,5	5	1	5/1,25	0,18/0,75	40	40			1Am	55÷200	201÷300	900	625	76	0,55	
500	MH5SD/3	A2	3	2,5	5	1	8/2	0,18/0,75	40			40	1Am	55÷200	201÷300	900	625	76	0,55
1000	MH10LD/3	B	3	2,5	5	2	4/1	0,18/0,75	40			40	1Am	55÷200	201÷300	900	1250	85	1,1
1000	MH10SD/3		3	2,5	7	1	8/2	0,45/1,9	40			40	1Am	60÷200	201÷300	900	1250	106	1,1
2000	MH20LD/3		3	2,5	7	2	4/1	0,45/1,9	40			40	1Am	60÷200	201÷300	900	2500	116	2,2

SWL SWL	Type Type	Minimum headroom C Hauter perdue minimum C	Dimensions Dimensions										
			C mm	b mm	e mm	f mm	g mm	h1* mm	i mm	Øm mm	n mm	n1 mm	k mm
125	MH1SD/3	465	24	165	280	25	500	99	60	270	356	103	25
250	MH3LD/3	465	24	165	280	25	500	99	60	270	356	103	25
250	MH3SD/3	465	24	165	280	25	500	99	60	270	356	103	25
500	MH5LD/3	465	24	165	280	25	500	99	60	270	356	103	25
500	MH5SD/3	465	24	165	280	25	500	99	60	270	356	103	25
1000	MH10LD/3	500	24	172	317	25	500	124.5	80	300	376	125	25
1000	MH10SD/3	580	72	172	317	25	584	124.5	80	300	376	125	25
2000	MH20LD/3	667	72	172	317	34	584	124.5	80	300	376	125	25

