



Premium Elektrische Kettingtakel DMH / Premium Electric Chain Hoist DMH

Eigenschappen

- » Robuuste constructie.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Wartel lasthaak met veiligheidsklep.
- » Met frequency inverter.
- » Eenvoudig te demonteren voor onderhoudsdoeleinden.
- » Permanent gesmeerde transmissie, zorgt voor een soepele en stille werking.
- » Geleverd met bedieningsschakelaar, voedingskabel en kettingbak.
- » Voldoet aan de Machineryrichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Features

- » Robust housing.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Swivel load hook with safety latch.
- » With frequency inverter.
- » Easy to disassemble for maintenance purposes.
- » Permanently lubricated transmission, ensures smooth and quiet operation.
- » Supplied with control switch, power cable and chain container.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



DH.0.DMH.XXXXX = 230V
DH.0.DMH110.XXXXX = 110V



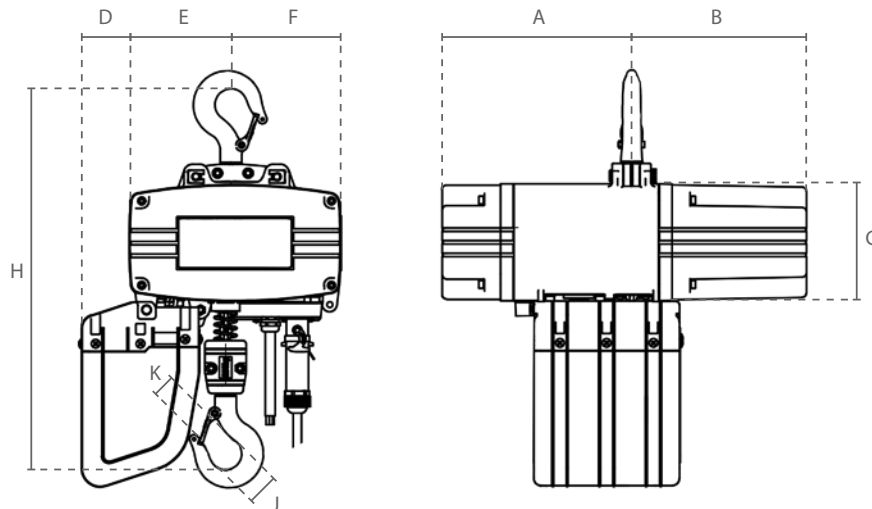
Specificaties / Specifications							
Artikelnummer	Capaciteit	Hijssnelheid	Hijsketting	Parten	Energieverbruik	Netto gewicht	Extra gewicht
Article code	Capacity	Lifting speed	Load chain	Chain falls	Power output	Net weight	Extra weight
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
DH.0.DMH.00253	0.25	7/1.8	4 x 12	1	0.35/0.09	25	0.4
DH.0.DMH.00523	0.5	3.5/0.9	4 x 12	2	0.35/0.09	26	0.4
DH.0.DMH.00513	0.5	7/1.8	5 x 15	1	0.7/0.18	37	0.7
DH.0.DMH.01003	1	3.5/0.9	5 x 15	2	0.7/0.18	39	0.7

Specificaties / Specifications	
Voltage / Operating voltage	230V / 50Hz / 1Ph / 110V / 50Hz / 1Ph
Hijssnelheid / Lifting speed	Dubbele snelheid / Double speed
Hijsketting / Load chain	Lastketting volgens EN 818-7-DAT/DT / Load chain according to EN 818-7-DAT/DT
Stuurkabel / Control cable	Standaard ≈6 meter / Standard ≈6 meter
Stroomkabel / Power cable	≈4.5 meter zonder stekker / ≈4.5 meter without plug
Behuizing bescherming / Housing protection	IP 55
Besturing bescherming / Control protection	IP 65
Classificatie / Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Inschakelduur / Starts per uur / Duty cycle / Starts per hour	40% / 240
Isolatieklasse / Insulation class	F
Bedrijfstemperatuur / Operating temperature	-10°C - +40°C
Ladingtype / Load type	Alleen voor goederen, niet geschikt om personen te hijsen / Goods, may not be used to lift people

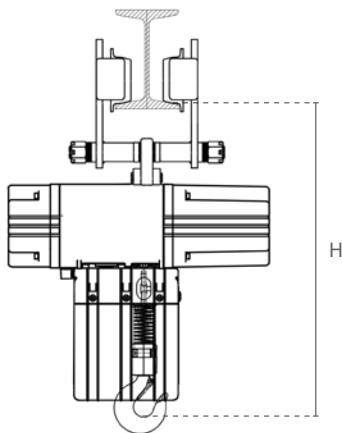
Beveiliging / Protection	
Schakelaar / Control switch	24V schakelaar met noodstop / 24V pendant control switch with emergency stop button
Overlastbeveiliging / Overload protection	Extern instelbare slipkoppeling / Externally adjustable slip clutch
Rem / Brake	Elektromagnetische veerdrukkrem, houdt de lading ook bij stroomuitval stevig vast / Electromagnetic spring pressure brake, holds the load in the event of power failure
Eindschakelaar / Limit switch	Electro-mechanische hoogste en laagste eindschakelaar / Electro-mechanical upper and lower limit switch



Premium Elektrische Kettingtakel DMH / Premium Electric Chain Hoist DMH



Afmetingen / Dimensions									
Artikelnummer Article code	A	B	C	D	E	F	H	J	K
DH.0.DMH.00253	211	195	130	55	114	123	424	40	23
DH.0.DMH.00523	211	195	130	55	128	109	498	40	27
DH.0.DMH.00513	233	184	174	67	116	162	476	40	27
DH.0.DMH.01003	233	184	174	67	131	147	597	45	31



Eigenschappen

- » Elektrische kettingtakel gemonteerd op een loopkat met een lage bouwhoogte.
- » Gebalanceerde steunwielen maken het mogelijk om soepel over de balk te bewegen.
- » Afbreukbeveiligingsbeugels dienen als val-, breek- en stootbeveiliging. Bovendien uitgerust met kantelbeveiliging.
- » Permanent gesmeerde, kogel gelagerde wielen zorgen voor een soepele verplaatsing.
- » Geschikt voor de meeste I- en H-balken.

Features

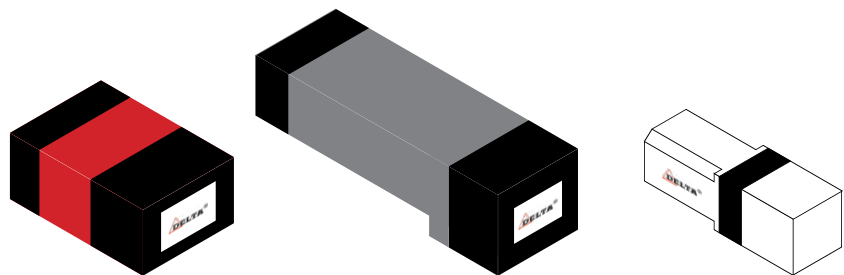
- » Electric chain hoist mounted on low headroom trolley.
- » Balance support wheels enable smooth travelling along the beam.
- » Safety bars serve as fall-, breaking- and impact protection. Additionally equipped with tilting protection.
- » Permanently lubricated, ball bearing mounted wheels allow for smooth traversing.
- » Suitable for most I- and H-beam profiles.

Specificaties / Specifications				
Artikelnummer Article code	Capaciteit Capacity	Balkbreedte Beam width	Netto gewicht Net weight	Min. hoogte (H) Min. height (H)
	ton	mm	kg	mm
DH.0.DMY.00253	0.25	74-300	32	422
DH.0.DMY.00523	0.5	74-300	33	422
DH.0.DMY.00513	0.5	74-300	44	472
DH.0.DMY.01003	1	74-300	46	472



			Model DH.0.DMH	Model SG.0.DMS	Model CZ.0.US
Beschikbare modellen / Available models			0.25 - 1 ton / 110V/230V	0.5 - 2 ton / 110V/230V	0.5 - 2 ton / 110V/230V
Hijssnelheid / Lifting speed	0.250 ton		7/1.8	-	-
	0.500 ton	2 parts / 2 fall	3.5/0.9	-	-
		1 part / 1 fall	7/1.8	7.6	5
	1.000 ton	2 parts / 2 fall	3.5/0.9	-	2.5
		1 part / 1 fall	-	5	4
m/min	2.000 ton		-	2.5	2
Netto gewicht / Net weight	0.250 ton		25	-	-
	0.500 ton	2 parts / 2 fall	26	-	-
		1 part / 1 fall	37	55	16
	1.000 ton	2 parts / 2 fall	39	-	17
		1 part / 1 fall	-	61	26
kg	2.000 ton		-	68	31

Vergelijking van behuizing afmetingen /
Comparison of body dimensions



Motor	Koolborstelvrije motor / Brushless motor	Koolborstel motor / Brush motor
Behuizing bescherming / Housing protection	IP 55	IP 54
Classificatie / Classification	M5/2m (ISO/FEM)	M4/1Am (ISO/FEM)
Inschakelduur / Duty cycle	40%	30%
Stuurspanning / Control voltage	24 V	Direct geschakeld / Direct control
Overlastbeveiliging / Overload protection	Slipkoppeling / Slip clutch	
Eindschakelaar / Limit switch	Hoogste en laagste microschakelaar / Upper and lower micro switch	Hoogste eindschakelaar / Upper limit switch
Thermische bescherming / Thermal protection	Warmtesensor / Heat sensor	- (US.903 + 904)
Hijsketting / Load chain		
Besturingssysteem / Control system	-	SIEMENS