



Electrische Kettingtakel DTS / Electric Chain Hoist DTS

Eigenschappen

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

Features

- » Robust aluminium housing.
- » Suitable for a wide range of industrial applications.
- » Swivel load hook with safety latch.
- » Easy to disassemble for maintenance purposes.
- » Control system with SIEMENS relays.
- » 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.



Specificaties / Specifications						
Capaciteit	Hijssnelheid	Hijsketting	Parten	Energie verbruik	Netto gewicht	Extra gewicht
Capacity	Lifting speed	Load chain	Chains falls	Power output	Net weight	Extra weight
ton	m/min *	Øxmm		kW	kg	kg/m
0.25	7	5 x 15	1	0.45	42	0.7
0.25	7/2.3	5 x 15	1	0.45/0.15	50	0.7
0.5	7.6	6.3 x 19	1	0.9	43	0.9
0.5	7.6/2.5	6.3 x 19	1	0.9/0.3	51	0.9
1	5	8 x 24	1	1.1	45	1.5
1	5/1.7	8 x 24	1	1.1/0.37	57	1.5
2	2.5	8 x 24	2	1.1	51	3
2	2.5/0.85	8 x 24	2	1.1/0.37	64	3
2	5.3	10 x 30	1	3	94	2.2
2	5.3/1.8	10 x 30	1	3/1	116	2.2
3	6	11.2 x 34	1	3	94	2.7
3	6/2	11.2 x 34	1	3/1	116	2.7
5	3	11.2 x 34	2	3	108	5.4
5	3/1	11.2 x 34	2	3/1	130	5.4
7.5	2	11.2 x 34	3	3	159	8.1
7.5	2/0.6	11.2 x 34	3	3/1	184	8.1
10	3	11.2 x 34	4	2x3	219	10.8
10	3/1	11.2 x 34	4	2x3/1	263	10.8
15	2	11.2 x 34	6	2x3	262	16.2
15	2/0.6	11.2 x 34	6	2x3/1	335	16.2

* bij 50Hz / with 50Hz

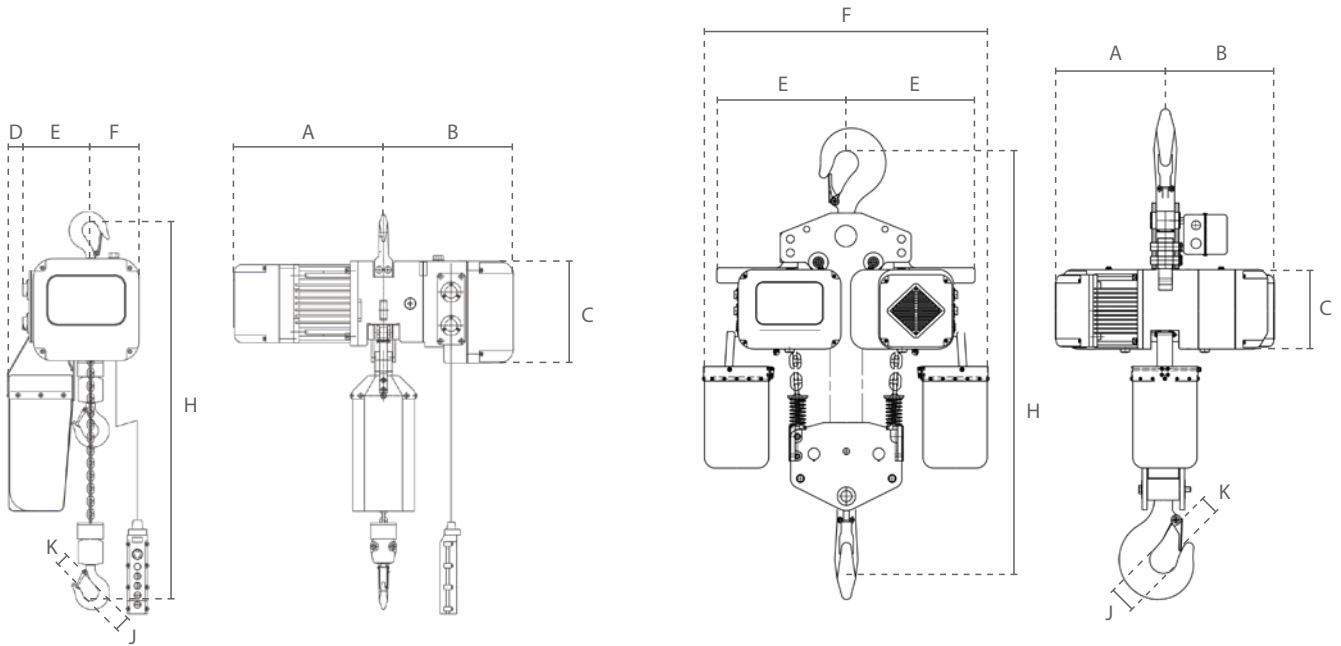
Specificaties / Specifications		
Voltage / Operating voltage	400-440V / 50-60Hz / 3Ph	(met elektrische loopkat alleen 400V / with electric trolley only 400V)
Hijssnelheid / Lifting speed	Enkele of dubbele snelheid / Single or double speed	
Hijsketting / Load chain	Lastketting volgens EN 818-7-DT / Load chain according to EN 818-7-DT	
Stuurkabel / Control cable	Standaard ≈3 meter / Standard ≈3 meter	
Stroomkabel / Power cable	≈1 meter zonder stekker / ≈1 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	
Lading type / Load type	Goederen, mag niet gebruikt worden om mensen te hijsen / Goods, may not be used to lift people	

Electrische Ketting Takels / Electric Chain Hoists



Electrische Kettingtakel DTS / Electric Chain Hoist DTS

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
Thermische bescherming / Thermal protection	Bescherm door warmtesensor / Protected through heat sensor



0.25 - 7.5 ton

10 - 15 ton

Afmetingen / Dimensions										
Artikel Article	A	B	C	D	E	F	H	J	K	
0,25 ton - 7m/min	282	307	214	80	142	102	460	40	25	
0,25 ton - 7m/2.3min	307	307	214	80	142	102	460	40	25	
0,5 ton - 7.6m/min	302	307	214	80	142	102	470	40	25	
0,5 ton - 7.6m/2.5min	334	307	214	80	142	102	470	40	25	
1 ton - 5m/min	302	307	214	80	142	102	520	45	31	
1 ton - 5m/1.7min	354	307	214	80	142	102	520	45	31	
2 ton - 2.5m/min (dubbel)	302	307	214	80	185	59	760	53	38	
2 ton - 2.5m/0.85min (dubbel)	354	307	214	80	185	59	760	53	38	
2 ton - 5.3m/min	358	336	260	80	185	165	695	53	38	
2 ton - 5.3m/1.8min	481	336	260	80	185	165	695	53	38	
3 ton - 6m/min	358	336	260	80	185	165	695	53	38	
3 ton - 6m/2min	481	336	260	80	185	165	695	53	38	
5 ton - 3m/min	358	336	260	80	240	110	910	75	52	
5 ton - 3m/1min	481	336	260	80	240	110	910	75	52	
7,5 ton - 2m/min	358	336	260	80	240	110	910	75	55	
7,5 ton - 2m/0.6min	481	336	260	80	240	110	910	75	55	
10 ton - 3m/min	358	336	260	-	370	950	1300	80	60	
10 ton - 3m/1min	481	336	260	-	370	950	1300	80	60	
15 ton - 2m/min	358	336	260	-	370	950	1250	112	102	
15 ton - 2m/0.6min	481	336	260	-	370	950	1250	112	102	

Electrische Ketting Takels / Electric Chain Hoists

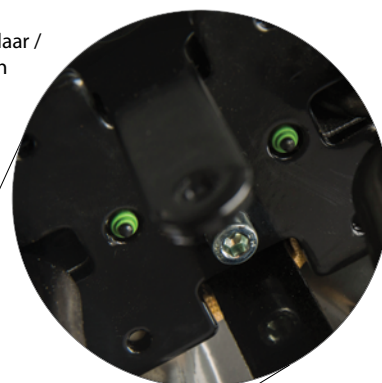


Electrische Kettingtakel DTS / Electric Chain Hoist DTS

SIEMENS besturingssysteem /
SIEMENS relais



Hoogste en laagste micro-eindschakelaar /
Upper and lower limit micro switch



Eenvoudige plug&play-aansluitingen /
Easy plug&play connections

Hoogwaardige, duurzame ketting eindstop /
High quality, durable chain end buffer

