



Electrische Kettingtakel SG.DTS / Electric Chain Hoist SG.DTS

Eigenschappen

- » Robuuste constructie.
- » Geschikt voor een breed scala aan industriële toepassingen.
- » Wandel lasthaak met veiligheidsklep.
- » Makkelijk 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 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.
- » 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.



SG.0.DTS

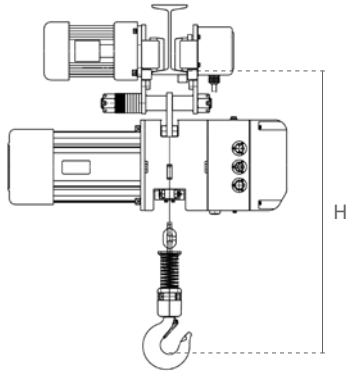
Specificaties / Specifications							
Artikel nummer	Capaciteit	Hijssnelheid	Hijsketting	Parten	Energie verbruik	Netto gewicht	Extra gewicht
Article code	Capacity	Lifting speed	Load chain	Chains falls	Power output	Net weight	Extra weight
	ton	m/min	Øxmm		kW	kg	kg/m
SG.0.DTS.00501	0.5	7.6	6.3 x 19	1	0.9	43	0.9
SG.0.DTS.00502	0.5	7.6/2.5	6.3 x 19	1	0.9/0.3	51	0.9
SG.0.DTS.01001	1	5	8 x 24	1	1.1	45	1.5
SG.0.DTS.01002	1	5/1.7	8 x 24	1	1.1/0.37	57	1.5
SG.0.DTS.02201	2	2.5	8 x 24	2	1.1	51	3
SG.0.DTS.02202	2	2.5/0.85	8 x 24	2	1.1/0.37	64	3
SG.0.DTS.02101	2	5.3	10 x 30	1	3	94	2.2
SG.0.DTS.02102	2	5.3/1.8	10 x 30	1	3/1	116	2.2
SG.0.DTS.03001	3	6	11.2 x 34	1	3	94	2.7
SG.0.DTS.03002	3	6/2	11.2 x 34	1	3/1	116	2.7
SG.0.DTS.05001	5	3	11.2 x 34	2	3	108	5.4
SG.0.DTS.05002	5	3/1	11.2 x 34	2	3/1	130	5.4
SG.0.DTS.07501	7.5	2	11.2 x 34	3	3		8.1
SG.0.DTS.07502	7.5	2/0.6	11.2 x 34	3	3/1		8.1
SG.0.DTS.10001	10	3	11.2 x 34	4	6	285	10.8
SG.0.DTS.10002	10	3/1	11.2 x 34	4	6/3	329	10.8

Specificaties / Specifications	
Voltage / Operating voltage	400V / 50-60Hz / 3Ph (440V op aanvraag/on request)
Hijssnelheid / Lifting speed	Enkele of dubbele snelheid / Single or double speed
Hijsketting / Load chain	Lastketting volgens EN 818-7 grade DAT / Load chain according to EN 818-7 grade DAT
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	-20°C - +40°C
Lading type / Load type	Goederen, mag niet gebruikt worden om mensen 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
Thermische bescherming / Thermal protection	Bescherm door warmtesensor / Protected through heat sensor



Electrische Kettingtakel SG.DTS / Electric Chain Hoist SG.DTS



Eigenschappen

- » Elektrische kettingtakel gemonteerd op een (elektrische) 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 (electric) 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.

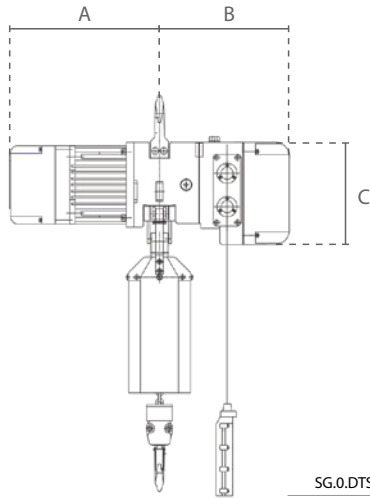
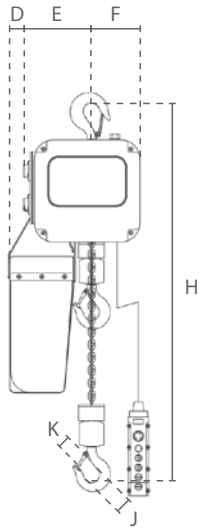
SG.0.DTD

Specificaties / Specifications						
Artikel nummer	Capaciteit	Rijsnelheid	Energie verbruik loopkat	Balkbreedte	Netto gewicht	Min. hoogte (H)
Article code	Capacity	Traversing speed	Power output trolley	Beam width	Net weight	Min. height (H)
	ton	m/min	kW	mm *	kg	mm
SG.0.DTD.00501	0.5	13.5	0.2	74-200	69	398
SG.0.DTD.00502	0.5	20/6.7	0.2/0.07	74-200	84	398
SG.0.DTD.01001	1	13.5	0.2	74-200	71	460
SG.0.DTD.01002	1	20/6.7	0.2/0.07	74-200	90	460
SG.0.DTD.02201	2	13.5	0.4	74-200	87	650
SG.0.DTD.02202	2	20/6.7	0.4/0.13	74-200	104	650
SG.0.DTD.02101	2	13.5	0.4	74-200	130	650
SG.0.DTD.02102	2	20/6.7	0.4/0.13	74-200	156	650
SG.0.DTD.03001	3	13.5	0.4	100-300	146	525
SG.0.DTD.03002	3	18/6	0.4/0.13	100-300	172	525
SG.0.DTD.05001	5	13.5	0.75	100-300	176	860
SG.0.DTD.05002	5	18/6	0.75/0.25	100-300	206	860
SG.0.DTD.07501	7.5	11	0.75	150-220		995
SG.0.DTD.07502	7.5	11	0.75	150-220		995
SG.0.DTD.10001	10	11	0.75	150-220	390	1100
SG.0.DTD.10002	10	11	0.75	150-220	430	1100

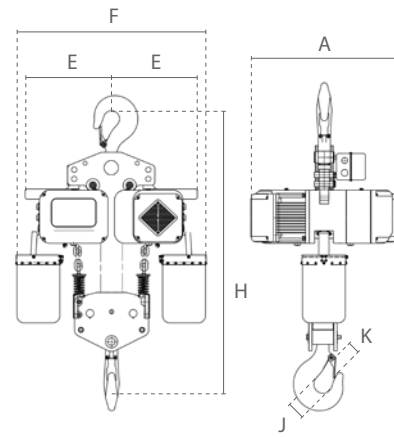
* op aanvraag tot 300mm balkbreedte / on request up to 300mm beam width



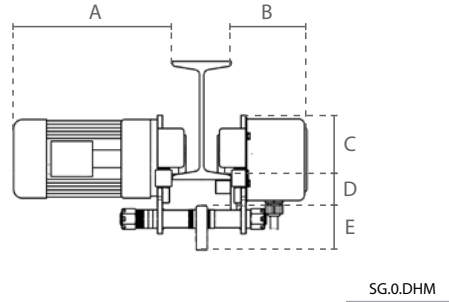
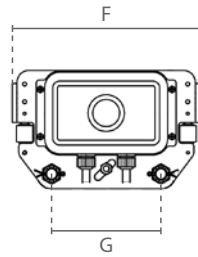
Electrische Kettingtakel SG.DTS / Electric Chain Hoist SG.DTS



SG.0.DTS



SG.0.DTS.10



SG.0.DHM

Afmetingen / Dimensions										
Artikel nummer Article code	A	B	C	D	E	F	H	J	K	
SG.0.DTS.00501	329	307	214	32	142	102	410	40	31	
SG.0.DTS.00502	334	307	214	32	142	102	410	40	31	
SG.0.DTS.01001	329	307	214	32	142	102	460	45	38	
SG.0.DTS.01002	354	307	214	32	142	102	460	45	38	
SG.0.DTS.02201	329	307	214	32	185	59	650	53	45	
SG.0.DTS.02202	354	307	214	32	185	59	650	53	45	
SG.0.DTS.02101	358	336	260	80	185	165	525	53	45	
SG.0.DTS.02102	471	336	260	80	185	165	525	53	45	
SG.0.DTS.03001	358	336	260	80	185	165	525	53	45	
SG.0.DTS.03002	471	336	260	80	185	165	525	53	45	
SG.0.DTS.05001	358	336	260	80	240	110	860	75	61	
SG.0.DTS.05002	471	336	260	80	240	110	860	75	61	
SG.0.DTS.07501	358	336	260	-	-	-	900	75	61	
SG.0.DTS.07502	471	336	260	-	-	-	900	75	61	
SG.0.DTS.10001	720	-	-	-	370	950	1300	80	65	
SG.0.DTS.10002	950	-	-	-	370	950	1300	80	65	

Specificaties / Specifications					Afmetingen / Dimensions						
Artikel nummer Article code	Capaciteit Capacity	Min. radius Min. radius	Wiel diameter Wheel diameter	Netto gewicht Net weight	A	B	C	D	E	F	G
	ton	m	mm	kg							
SG.0.DHM.00501	0.5	1.5	68	26	310	130	99	70	80	340	186
SG.0.DHM.00502	0.5	1.5	68	33	336	130	99	70	80	340	186
SG.0.DHM.01001	1	1.5	68	26	310	130	99	70	80	340	186
SG.0.DHM.01002	1	1.5	68	33	336	130	99	70	80	340	186
SG.0.DHM.02001	2	2	75	36	312	132	122	72	83	340	186
SG.0.DHM.02002	2	2	75	40	338	132	122	72	83	340	186
SG.0.DHM.03001	3	2	75	52	314					370	
SG.0.DHM.03002	3	2	75	56	340					370	
SG.0.DHM.05001	5	2	75	68	360					410	
SG.0.DHM.05002	5	2	75	76	410					410	