



## Palan électrique à chaîne DTS

### Caractéristiques

- » Boîtier robuste en aluminium. Couvercles du boîtier en acier.
- » Convient à une large gamme d'applications industrielles.
- » Crochet de charge pivotant avec linguet de sécurité.
- » Démontage facile pour la maintenance.
- » Unité de commande avec relais SIEMENS.
- » La lubrification permanente de la transmission assure un fonctionnement sans faille et silencieux.
- » Livré avec boîtier de commande, câble d'alimentation et boîte à chaîne.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



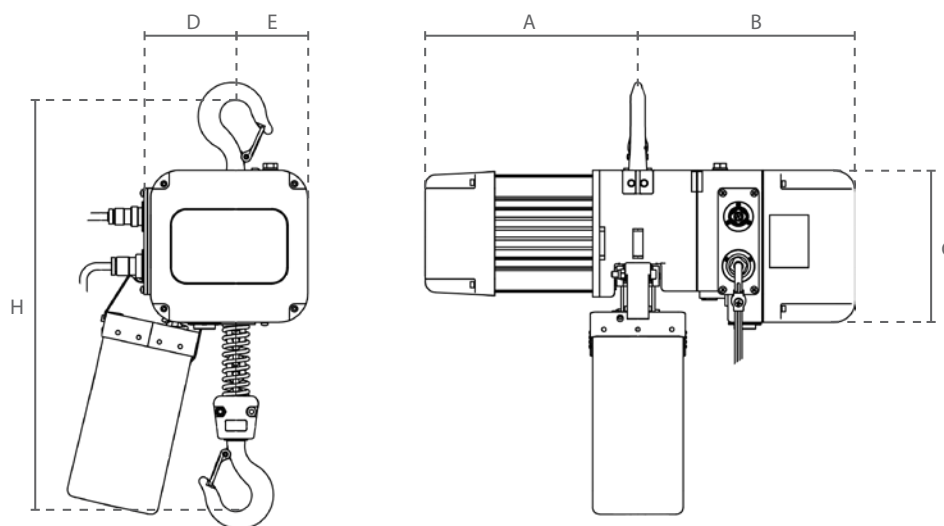
Spécifications							
Code de l'article	Capacité ton	Vitesse de levée m/min	Chaîne de levage Øxmm	Nombre de brins	Puissance kW	Poids net kg	Poids supplémentaire kg/m
SG.0.DTS.00251	0,250	7	5 x 15	1	0,45	42	0,55
SG.0.DTS.00252	0,250	7 / 2,3	5 x 15	1	0,45 / 0,15	50	0,55
SG.0.DTS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	1	0,9	43	0,86
SG.0.DTS.00502	0,500	7,6 / 2,5	6,3 x 19	1	0,9 / 0,3	51	0,86
SG.0.DTS.01001	1,000	5	8 x 24	1	1,1	46	1,4
SG.0.DTS.01002	1,000	5 / 1,7	8 x 24	1	1,1 / 0,37	58	1,4
SG.0.DTS.02201	2,000	2,5	8 x 24	2	1,1	52	2,8
SG.0.DTS.02202	2,000	2,5 / 0,85	8 x 24	2	1,1 / 0,37	65	2,8
SG.0.DTS.02101	2,000	5,3	10 x 30,2	1	3	94	2,2
SG.0.DTS.02102	2,000	5,3 / 1,8	10 x 30,2	1	3 / 1	115	2,2
SG.0.DTS.03001	3,000	6	11,2 x 34	1	3	94	2,7
SG.0.DTS.03002	3,000	6 / 2	11,2 x 34	1	3 / 1	116	2,7
SG.0.DTS.05001	5,000	3	11,2 x 34	2	3	108	5,4
SG.0.DTS.05002	5,000	3 / 1	11,2 x 34	2	3 / 1	130	5,4
SG.0.DTS.07501	7,500	2	11,2 x 34	3	3	159	8,1
SG.0.DTS.07502	7,500	2 / 0,6	11,2 x 34	3	3 / 1	184	8,1
SG.0.DTS.10001	10,000	3	11,2 x 34	4	2 x 3	219	10,8
SG.0.DTS.10002	10,000	3 / 1	11,2 x 34	4	2 x 3 / 1	263	10,8
SG.0.DTS.15001	15,000	2	11,2 x 34	6	2 x 3	262	16,2
SG.0.DTS.15002	15,000	2 / 0,6	11,2 x 34	6	2 x 3 / 1	335	16,2

Spécifications	
Tension de fonctionnement	400-440V / 50-60Hz / 3Ph
Vitesse de levée	Simple ou double vitesse
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée RUD® selon EN 818-7-DAT/DT
Câble de commande	Longueurs standard fournies pour s'adapter à la hauteur de levage. Avec connexion à prise.
Câble d'alimentation	1 mètre sans prise
Protection du boîtier	IP 55
Protection de la commande	IP 65
Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Cycle de service / Démarrages par heure	40% / 240
Classe d'isolation	F
Température de fonctionnement	-10°C - +40°C
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes



Palan électrique à chaîne DTS

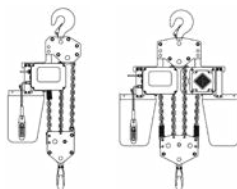
Protection	
Commande	24V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Embrayage à friction réglable
Frein	Frein à ressort électromagnétique, maintient la charge en cas de panne de courant
Fin de course	Interrupteur fin de course electro-mécanique supérieur et inférieur
Protection thermique	Protégé par capteur thermique
Protection de l'ordre des phases	Équipé d'un protecteur de séquence de phase pour protéger le palan contre les dommages potentiels dus au changement de séquence.



0,250 - 5 ton

Dimensions (mm)						
Code de l'article	A	B	C	D	E	H
SG.0.DTS.00251	302	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00252	334	307	214	129	102	402
SG.0.DTS.00501	302	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.00502	334	307	214	129	102	443
SG.0.DTS.01001	302	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.01002	354	307	214	129	102	533
SG.0.DTS.02201	302	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02202	354	307	214	174	57	702
SG.0.DTS.02101	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.02102	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03001	399	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.03002	469	336	260	176	166	633
SG.0.DTS.05001	399	336	260	232	110	915
SG.0.DTS.05002	469	336	260	232	110	915

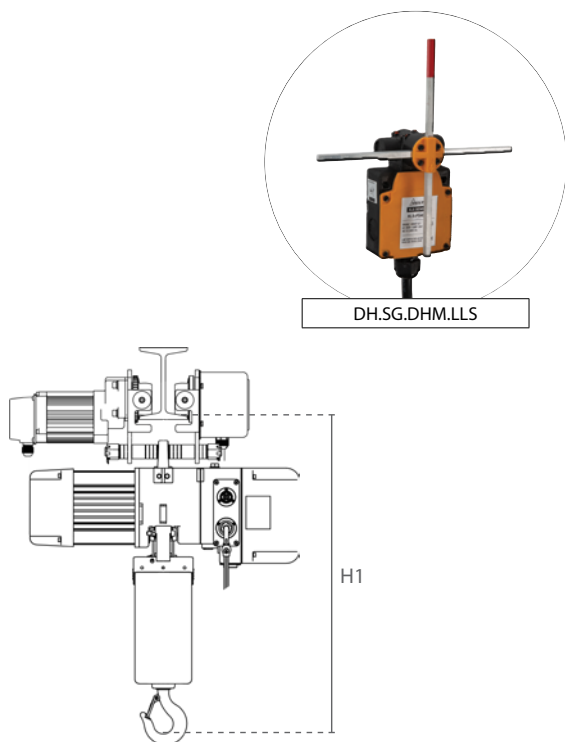
- SG.0.DTS.07501
- SG.0.DTS.07502
- SG.0.DTS.10001
- SG.0.DTS.10002
- SG.0.DTS.15001
- SG.0.DTS.15002



plus de dimensions » [www.deltahoist.com](http://www.deltahoist.com)



## Palan électrique à chaîne DTS



SG.0.DTD

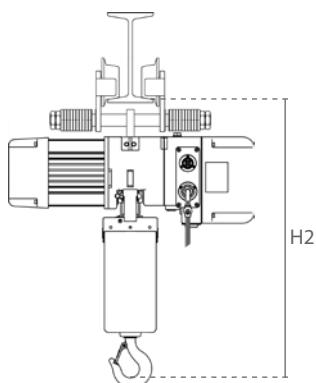
### Caractéristiques

- » Palan électrique à chaîne monté sur chariot (électrique) de faible hauteur.
- » Des roues d'appui permettent un déplacement en toute sécurité le long de la poutre.
- » Les barres de sécurité servent de protection contre les chutes, les bris de roue et les chocs. Equipé en plus d'une protection anti-bascullement.
- » Les roulettes à roulement à billes, lubrifiées en permanence, permettent un mouvement doux et régulier.
- » Convient à la plupart des poutres en I et en H disponibles.

Spécifications						
Code de l'article	Capacité	Nombre de brins	Vitesse de déplacement	Largeur de poutre	Poids net	Hauteur min. (H1)
	ton		m/min	mm	kg	mm
SG.0.DTD.00251	0,250	1	13,5	74-300	66	480
SG.0.DTD.00252	0,250	1	20 / 6,7	74-300	81	480
SG.0.DTD.00501	0,500	1	13,5	74-300	69	480
SG.0.DTD.00502	0,500	1	20 / 6,7	74-300	84	480
SG.0.DTD.01001	1,000	1	13,5	74-300	72	510
SG.0.DTD.01002	1,000	1	20 / 6,7	74-300	91	510
SG.0.DTD.02201	2,000	2	13,5	74-300	88	695
SG.0.DTD.02202	2,000	2	20 / 6,7	74-300	105	695
SG.0.DTD.02101	2,000	1	13,5	100-300	146	665
SG.0.DTD.02102	2,000	1	20 / 6,7	100-300	171	665
SG.0.DTD.03001	3,000	1	13,5	100-300	146	665
SG.0.DTD.03002	3,000	1	18 / 6	100-300	172	665
SG.0.DTD.05001	5,000	2	13,5	100-300	176	885
SG.0.DTD.05002	5,000	2	18 / 6	100-300	206	885
SG.0.DTD.07501	7,500	3	11	150-300	285	1035
SG.0.DTD.07502	7,500	3	11 / 3,5	150-300	329	1035
SG.0.DTD.10001	10,000	4	11	150-300	320	1100
SG.0.DTD.10002	10,000	4	11 / 3,5	150-300	364	1100
SG.0.DTD.15001	15,000	6	11	150-300	400	1250
SG.0.DTD.15002	15,000	6	11 / 3,5	150-300	450	1250



## Palan électrique à chaîne DTS



SG.0.DTY

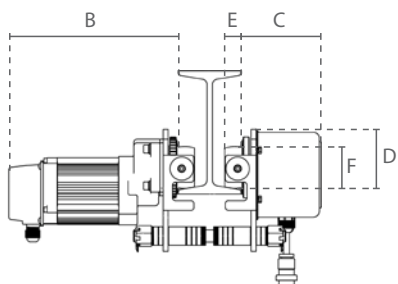
## Caractéristiques

- » Palan électrique à chaîne monté sur chariot (électrique) de faible hauteur.
- » Des roues d'appui permettent un déplacement en toute sécurité le long de la poutre.
- » Les barres de sécurité servent de protection contre les chutes, les bris de roue et les chocs. Equipé en plus d'une protection anti-basculement.
- » Les roulettes à roulement à billes, lubrifiées en permanence, permettent un mouvement doux et régulier.
- » Convient à la plupart des poutres en I et en H disponibles.

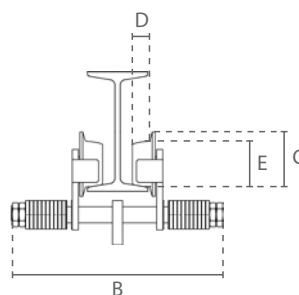
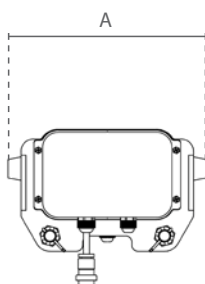
Spécifications					
Code de l'article	Capacité	Nombre de brins	Largeur de poutre	Poids net	Hauteur min. (H2)
	ton		mm	kg	mm
SG.0.DTY.00251	0,250	1	74-300	58	480
SG.0.DTY.00252	0,250	1	74-300	66	480
SG.0.DTY.00501	0,500	1	74-300	59	480
SG.0.DTY.00502	0,500	1	74-300	67	480
SG.0.DTY.01001	1,000	1	74-300	62	510
SG.0.DTY.01002	1,000	1	74-300	74	510
SG.0.DTY.02201	2,000	2	74-300	74	695
SG.0.DTY.02202	2,000	2	74-300	87	695
SG.0.DTY.02101	2,000	1	100-300	130	665
SG.0.DTY.02102	2,000	1	100-300	151	665
SG.0.DTY.03001	3,000	1	100-300	130	665
SG.0.DTY.03002	3,000	1	100-300	152	665
SG.0.DTY.05001	5,000	2	100-300	166	885
SG.0.DTY.05002	5,000	2	100-300	188	885



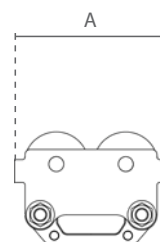
## Palan électrique à chaîne DTS



SG.0.DHM



SG.0.026



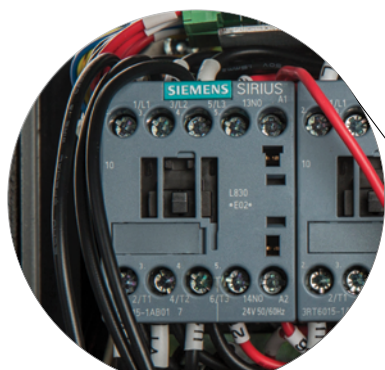
Code de l'article	Spécifications				Dimensions (mm)					
	Capacité ton	Puissance kW	Rayon min. m	Poids net kg	A	B	C	D	E	F
SG.0.DHM.00251	0,250	0,2 / 0,07	1	24	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00252	0,250	0,2 / 0,07	1	31	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00501	0,500	0,2 / 0,07	1	26	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00502	0,500	0,2 / 0,07	1	33	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.01001	1,000	0,2 / 0,07	1	26	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.01002	1,000	0,2 / 0,07	1	33	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.02201	2,000	0,4 / 0,13	1	36	322	282	136	103	22	75
SG.0.DHM.02202	2,000	0,4 / 0,13	1	40	322	282	136	103	22	75
SG.0.DHM.02101	2,000	0,4 / 0,13	3	52	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.02102	2,000	0,4 / 0,13	3	56	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.03001	3,000	0,4 / 0,13	3	52	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.03002	3,000	0,4 / 0,13	3	56	388	308	140	127	26	96
SG.0.DHM.05001	5,000	0,75	3	68	428	310	142	132	29	110
SG.0.DHM.05002	5,000	0,75 / 0,25	3	76	428	310	142	132	29	110
SG.0.DHM.07501										
SG.0.DHM.07502										
SG.0.DHM.10001										
SG.0.DHM.10002										
SG.0.DHM.15001										
SG.0.DHM.15002										

plus de dimensions » [www.deltahoist.com](http://www.deltahoist.com)

Code de l'article	Spécifications			Dimensions (mm)				
	Capacité ton	Rayon min. m	Poids net kg	A	B	C	D	E
SG.0.02600250	0,250	1	16	238	385	70	22	58
SG.0.02600500	0,500	1	16	238	385	70	22	58
SG.0.02601000	1,000	1,2	16	273	408	109	28	90
SG.0.02602200	2,000	1,2	22	273	430	109	28	90
SG.0.02602100	2,000	1,6	36	636	488	129	28	110
SG.0.02603000	3,000	1,6	36	636	488	129	38	110
SG.0.02605000	5,000	1,8	58	636	488	141	38	122



Palan électrique à chaîne DTS



Relais fiable



Micro-interrupteur de fin de course  
supérieur et inférieur



RUD<sup>®</sup> chaîne de levage



Connections Plug&Play facile



Qualité haut de gamme, chaîne tampon  
de fin durable

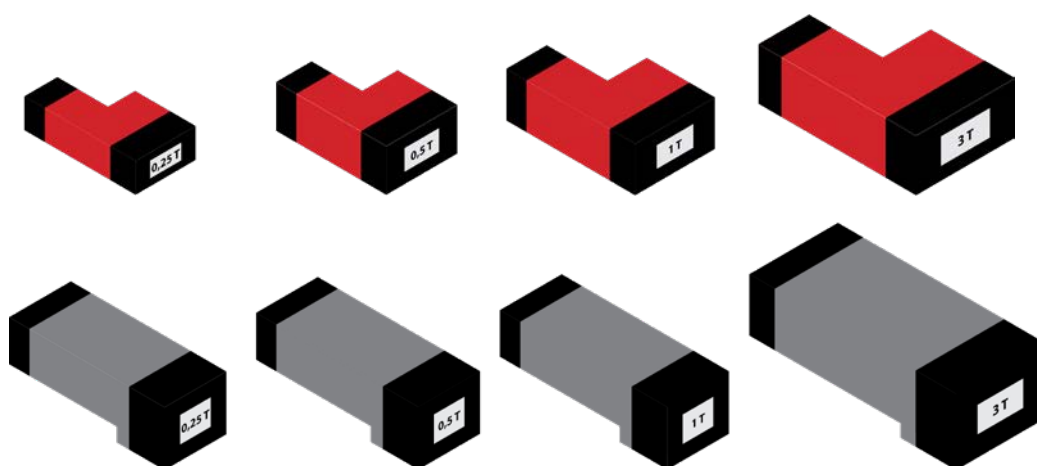


## Comparatif palan électrique à chaîne 400V

plus petit, plus rapide, plus léger

Premium

	Capacité (ton)	Nombre de brins	DH.0.DEH	SG.0.DTS
Vitesse de levée m/min	0,250	1	8 / 2	7 / 2,3
	0,500	1	8 / 2	7,6 / 2,5
	1,000	1	8 / 2	5 / 1,7
	2,000	2	4 / 1	2,5 / 0,85
	3,000	1	6 / 1,5	6 / 2
	5,000	2	3 / 0,75	3 / 1
Poids net kg	0,250	1	21	50
	0,500	1	31	51
	1,000	1	49	58
	2,000	2	51	65
	3,000	1	91	116
	5,000	2	102	130
Disponible avec	chariot manuel monté		✓	✓
	chariot électrique monté		✓	✓
	télécommande radio plug&play		✓	✓
	œil de suspension + housse		✓	✗



Protection du boîtier	IP 55		
Classification / Cycle de service	3,000 ton	M5/2m 40%	
Tension de commande		M4/1Am 30%	M5/2m 40%
Protection de surcharge	24V		
Fin de course	Embrayage à friction		
Chaîne de levage	Micro-interrupteur pour la position la plus haute et la plus basse		
Unité de commande	RUD SIEMENS / EATON		