



## Palan électrique à chaîne DMS

## Caractéristiques

- » Boîtier robuste en aluminium. Couvertures 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 SCHNEIDER.
- » 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.



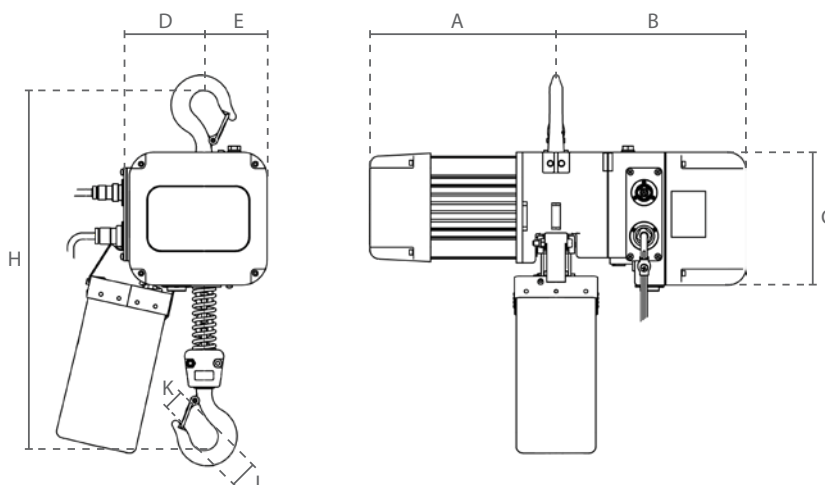
Spécifications							
Code de l'article	Capacité ton	Vitesse de levée m/min	Chaîne de levage Øxmm	Nombre de brins	Puissance kW	Poids net kg	Poids supplémentaire kg/m
SG.0.DMS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	1	1,2	54	0,86
SG.0.DMS.01001	1,000	5	8 x 24	1	1,2	56	1,4
SG.0.DMS.02201	2,000	2,5	8 x 24	2	1,2	62	2,8

Spécifications	
Tension de fonctionnement	230V / 50Hz / 1Ph = SG.0.DMS.XXXXX 110V / 50Hz / 1Ph = SG.0.DMS110.XXXXX
Vitesse de levée	Simple 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

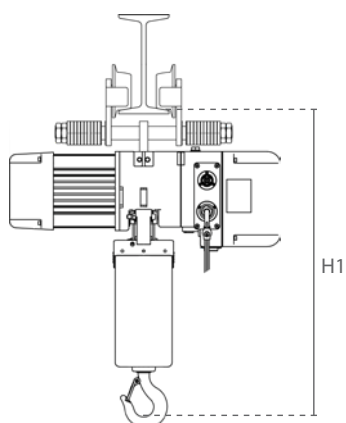
Protection	
Commande	24V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Embrayage à friction réglable
Frein	Frein à ressort électromagnétique, maintient la charge en cas de panne de courant
Fin de course	Interrupteur fin de course electro-mécanique supérieur et inférieur



## Palan électrique à chaîne DMS



Dimensions (mm)								
Code de l'article	A	B	C	D	E	H	J	K
SG.0.DMS.00501	389	353	214	142	102	443	40	25
SG.0.DMS.01001	389	353	214	142	102	533	45	31
SG.0.DMS.02201	389	353	214	142	102	702	53	38



## Caractéristiques

- » Palan électrique à chaîne monté sur chariot 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. (H1)
	ton		mm	kg	mm
SG.0.DMY.00501	0,500	1	74-300	70	480
SG.0.DMY.01001	1,000	1	74-300	72	510
SG.0.DMY.02201	2,000	2	74-300	78	695

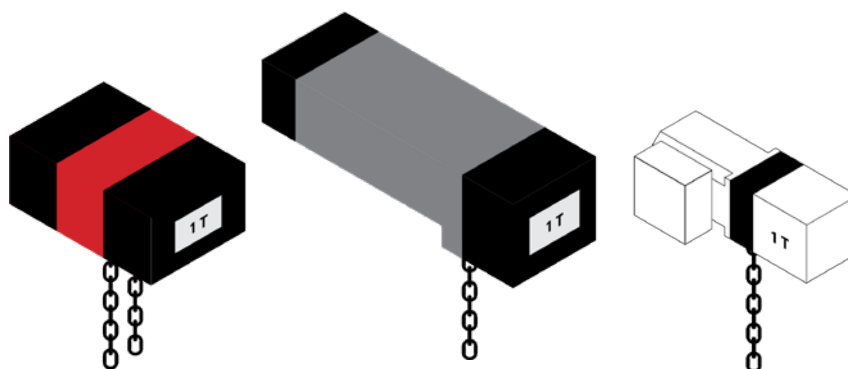


Comparatif palan électrique à chaîne 230V



**Premium**

	Capacité (ton)	Nombre de brins	DH.0.DMH	SG.0.DMS	CZ.0.US
Vitesse de levée m/min	0,250	1	7 / 1,8	-	-
	0,500	2	3,5 / 0,9	-	-
	1,000	1	7 / 1,8	7,6	5
	1,000	2	3,5 / 0,9	-	2,5
	2,000	1	-	5	4
	2,000	2	-	2,5	2
Poids net kg	0,250	1	24	-	-
	0,500	2	25	-	-
	1,000	1	36	54	16
	1,000	2	37	-	17
	2,000	1	-	56	26
	2,000	2	-	62	31
Disponible avec	chariot manuel monté		✓	✓	✗
	télécommande radio plug&play		✓	✓	✓
	œil de suspension		✓	✗	✗



Tension de fonctionnement	110-230V	230V / 110V
Moteur	Moteur sans balais	Moteur à balais de carbone
Protection du boîtier	IP 55	IP 54
Classification	M5/2m	M4/1Am
Cycle de service	40%	30%
Tension de commande	24V	230V
Protection de surcharge	Embrayage à friction	
Fin de course	Micro-interrupteur pour la position la plus haute et la plus basse	-
Chaîne de charge	<b>RUD</b>	