



Premium Palan électrique à chaîne DEH



YouTube

Caractéristiques

- » Boîtier robuste en aluminium. Couvercles de boîtier en plastique dur.
- » 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 / EATON.
- » 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
DH.0.DEH.001253	0,125	8 / 2	4 x 12	1	0,4 / 0,1	21	0,35
DH.0.DEH.002503	0,250	8 / 2	4 x 12	1	0,4 / 0,1	21	0,35
DH.0.DEH.00523	0,500	4 / 1	4 x 12	2	0,4 / 0,1	23	0,7
DH.0.DEH.00503	0,500	8 / 2	5 x 15	1	0,72 / 0,18	31	0,55
DH.0.DEH.01023	1,000	4 / 1	5 x 15	2	0,72 / 0,18	33	1,1
DH.0.DEH.01003	1,000	8 / 2	7 x 21	1	1,6 / 0,4	49	1,1
DH.1.DEH.01500.01	1,500	Kit de conversion 2,000 ton » 1,500 ton					
DH.0.DEH.02003	2,000	4 / 1	7 x 21	2	1,6 / 0,4	51	2,2
DH.0.DEH.03003	3,000	6 / 1,5	11,2 x 34	1	3,6 / 0,9	91	2,7
DH.0.DEH.05003	5,000	3 / 0,75	11,2 x 34	2	3,6 / 0,9	102	5,4

Spécifications	
Tension de fonctionnement	400-440V / 50Hz / 3Ph
Vitesse de levée	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	6 mètres sans prise
Protection du boîtier	IP 55
Protection de la commande	IP 65
Classification	0,125 - 2 ton, 5 ton: M5/2m (ISO/FEM) 3,000 ton: M4/1Am (ISO/FEM)
Cycle de service / Démarrages par heure	0,125 - 2 ton, 5 ton: 40% / 240 3,000 ton: 30% / 180
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



Premium Palan électrique à chaîne DEH

Protection	
Commande	24V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Embrayage à friction réglable (WLL 0,125 ton: L'embrayage ne patine qu'à partir d'une charge d'environ 200 kg.)
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.

Accessoires en option



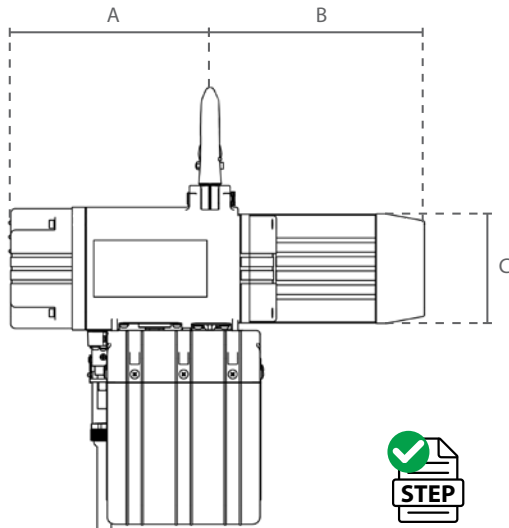
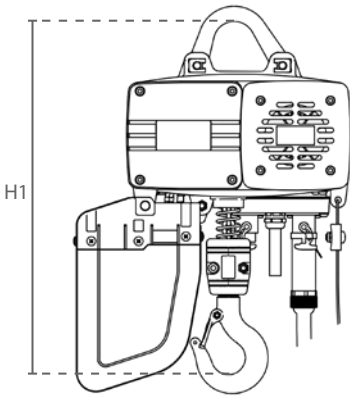
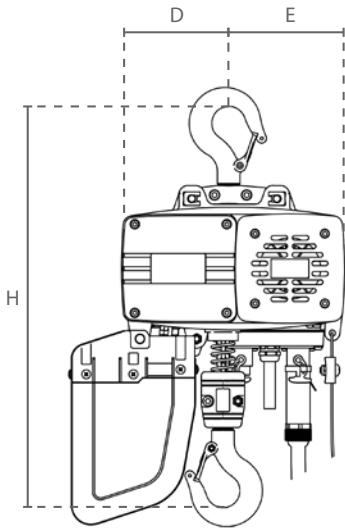
DH.1.DEH.XXXX.32



DH.SG.DHM.LLS



DH.1.DEH.JACKET



Dimensions (mm)							
Code de l'article	A	B	C	D	E	H	H1
DH.0.DEH.001253	211	228	115	114	123	420	373
DH.0.DEH.002503	211	228	115	114	123	420	373
DH.0.DEH.00523	211	228	115	114	123	495	440
DH.0.DEH.00503	231	204	165	118	162	465	420
DH.0.DEH.01023	231	204	165	118	162	584	520
DH.0.DEH.01003	264	245	175	128	187	575	520
DH.0.DEH.02003	264	245	175	150	165	690	595
DH.0.DEH.03003	300	322	202	183	207	703	623
DH.0.DEH.05003	300	322	202	198	192	905	771



Premium Palan électrique à chaîne DEH



DH.0.DED



DH.0.DEY

Caractéristiques

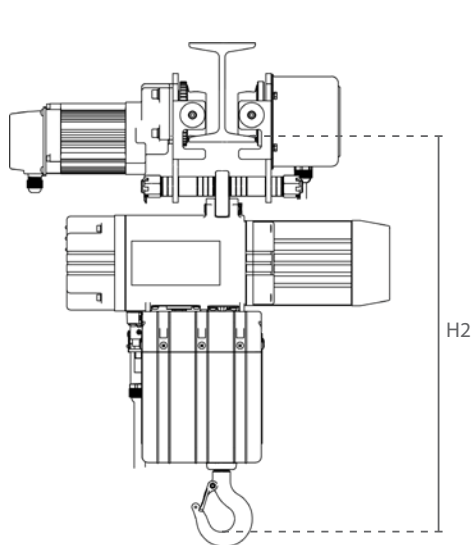
- » Palan électrique à chaîne monté sur chariot (électrique) de faible hauteur.
- » Des roues d'appui permettent un déplacement en toute sécurité le long de la poutre.
- » Les barres de sécurité servent de protection contre les chutes, les bris de roue et les chocs. Equipé en plus d'une protection anti-basculement.
- » 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 ton	Nombre de brins	Vitesse de déplacement m/min	Largeur de poutre mm	Poids net kg	Hauteur min. (H2) mm
DH.0.DED.001253	0,125	1	20 / 6,7	74-300	51	438
DH.0.DED.002503	0,25	1	20 / 6,7	74-300	51	438
DH.0.DED.00523	0,5	2	20 / 6,7	74-300	53	505
DH.0.DED.00503	0,5	1	20 / 6,7	74-300	61	480
DH.0.DED.01023	1	2	20 / 6,7	74-300	63	589
DH.0.DED.01003	1	1	20 / 6,7	74-300	79	578
DH.0.DED.02003	2	2	20 / 6,7	74-300	82	670
DH.0.DED.03003	3	1	20 / 6,7	100-310	152	710
DH.0.DED.05003	5	2	20 / 6,7	100-310	172	870

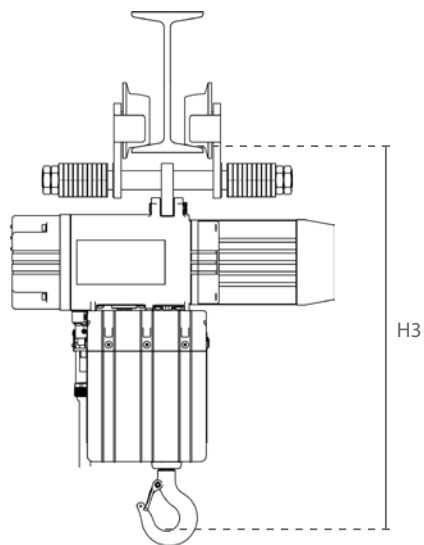
Spécifications					
Code de l'article	Capacité ton	Nombre de brins	Largeur de poutre mm	Poids net kg	Hauteur min. (H3) mm
DH.0.DEY.001253	0,125	1	74-300	37	438
DH.0.DEY.002503	0,25	1	74-300	37	438
DH.0.DEY.00523	0,5	2	74-300	39	528
DH.0.DEY.00503	0,5	1	74-300	47	480
DH.0.DEY.01023	1	2	74-300	49	585
DH.0.DEY.01003	1	1	74-300	65	578
DH.0.DEY.02003	2	2	74-300	73	670
DH.0.DEY.03003	3	1	100-310	125	710
DH.0.DEY.05003	5	2	100-310	158	870



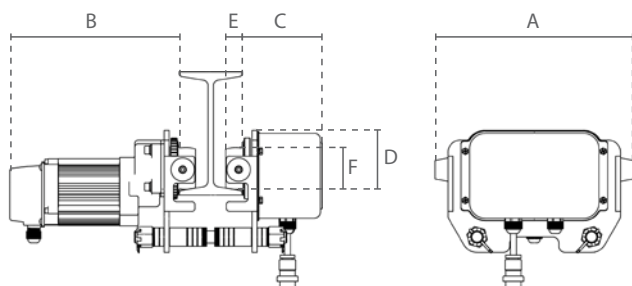
Premium Palan électrique à chaîne DEH



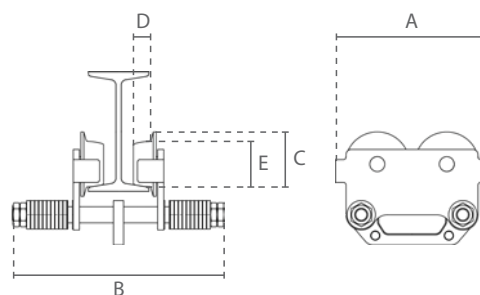
DH.0.DED



DH.0.DEY



DH.0.DHM



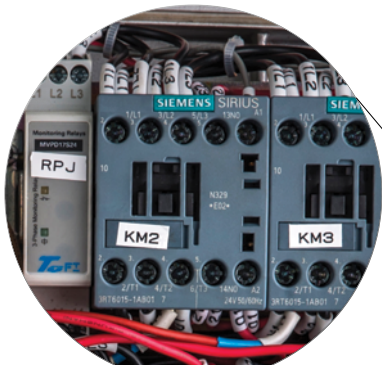
DH.0.026

Spécifications					Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité ton	Puissance kW	Rayon min. m	Poids net kg	A	B	C	D	E	F
DH.0.DHM.001253	0,125	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.002503	0,250	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.00523	0,500	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.00503	0,500	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.01023	1,000	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.01003	1,000	0,2 / 0,07	1	30	322	280	134	96	22	68
DH.0.DHM.02003	2,000	0,4 / 0,13	1,2	31	322	282	136	103	22	75
DH.0.DHM.03003	3,000	0,4 / 0,13	1,6	61	388	308	140	127	26	96
DH.0.DHM.05003	5,000	0,4 / 0,13	1,8	70	428	310	142	132	29	110

Spécifications				Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité ton	Rayon min. m	Poids net kg	A	B	C	D	E	
DH.0.02600125	0,125	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02600250	0,250	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02600520	0,500	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02600500	0,500	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02601020	1,000	1	16	238	385	70	22	58	
DH.0.02601000	1,000	1,2	16	273	408	109	28	90	
DH.0.02602000	2,000	1,2	22	273	430	109	28	90	
DH.0.02603000	3,000	1,6	34	436	488	141	38	122	
DH.0.02605000	5,000	1,8	56	436	488	141	38	122	



Premium Palan électrique à chaîne DEH



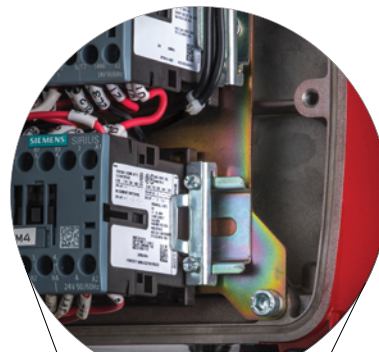
Relais fiable



EATON
0,125 ton
- 0,250 ton



SIEMENS
0,500 ton
- 5,000 ton



Relais facile à changer monter sur plaque en acier



Connections Plug&Play facile



Micro-interrupteur de fin de course supérieur et inférieur



Qualité haut de gamme, chaîne tampon de fin durable



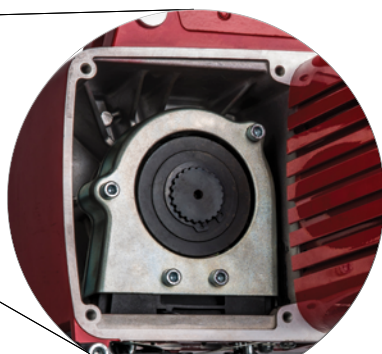
Premium Palan électrique à chaîne DEH



Embrayage à friction facilement accessible et réglable



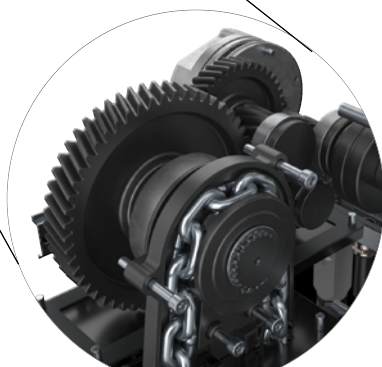
RUD[®] chaîne de levage



Guide de chaîne facilement accessible pour l'entretien



Contrôle ergonomique



Boîte de vitesses robuste pour usage intensif



Bac à chaîne robuste



Premium Palan électrique à chaîne DEH

			Spécifications									
Capacité	Chaîne de levage	Nombre de brins	Hauteur de levage									
ton	Øxmm		≤3	≤6	≤9	≤12	≤15	≤18	≤25	≤30	≤36	≤50
0,125	4 x 12	1	DSA1				DFA2			DFA3		
0,250	4 x 12	1	DSA1				DFA2			DFA3		
0,500	4 x 12	2	DSA1		DFA2		DFA3					
0,500	5 x 15	1	DSB1				DFB2			DFB3		
1,000	5 x 15	2	DSB1		DFB2		DFB3					
1,000	7 x 21	1	DSC1		DFC2			DFC3		DTC4		
2,000	7 x 21	2	DSC1	DFC2		DFC3		DTC4				
3,000	11,2 x 34	1	DFD1				DFD2					
5,000	11,2 x 34	2	DFD1		DFD2							

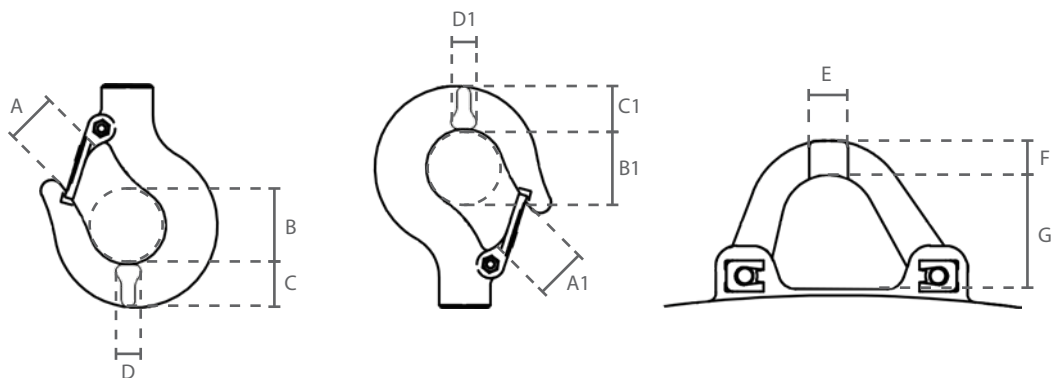
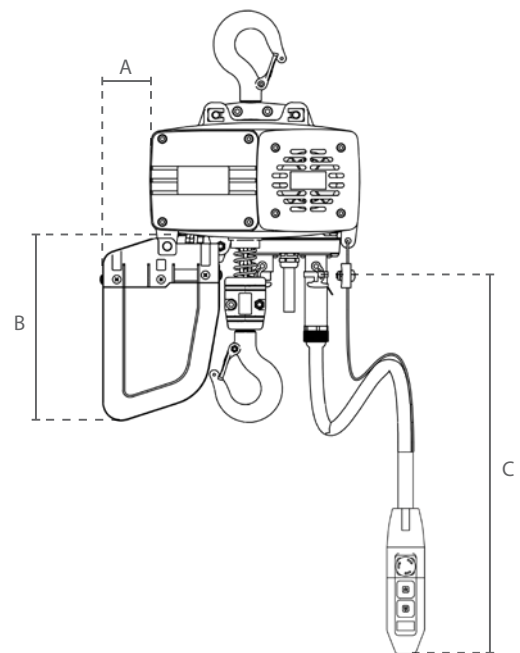
DSxx / DTxx = Bac à chaîne

DFxx = Sac à chaîne

Dimensions (mm)				
Code de l'article	Longueur de chaîne max.	A	B	
DSA1	12 m	56	215	
DSB1	12 m	63	260	
DSC1	6 m	87	276	
DFA2	25 m	55	307	
DFA3	36 m	105	307	
DFB2	25 m	60	426	
DFB3	36 m	108	418	
DFC2	18 m	65	473	
DFC3	30 m	98	663	
DTC4	50 m	155	472	
DFD1	12 m	118	426	
DFD2	25 m	118	573	

Longueurs standard disponibles du câble de commande (C)

min. 6 m
10 m
15 m
20 m
max. 25 m



Dimensions (mm)												
Code de l'article	A	B	C	D	A1	B1	C1	D1	E	F	G	
DH.0.DEH.001253	23	36	20	18	23	36	20	18	18	16	53	
DH.0.DEH.002503	23	36	20	18	23	36	20	18	18	16	53	
DH.0.DEH.00523	27	40	22	18	27	40	22	18	18	22	53	
DH.0.DEH.00503	27	40	22	18	27	40	22	18	20	18	59	
DH.0.DEH.01023	31	45	24	20	31	45	24	20	20	22	59	
DH.0.DEH.01003	31	45	24	20	31	45	24	20	23	22	62	
DH.0.DEH.02003	38	53	43	27	38	53	43	27	23	22	62	
DH.0.DEH.03003	38	53	43	27	38	53	43	27	33	30	74	
DH.0.DEH.05003	52	75	51	35	52	75	51	35	33	30	74	

⚠ Les crochets et les supports présentent des tolérances mineures et doivent toujours être mesurés et enregistrés au début de l'opération. Ces valeurs sont données à titre indicatif uniquement.



YouTube



Watch the product video!

** click on the link **



Nederlands

<https://youtu.be/zyZp5x0Ogd8>



English

<https://youtu.be/PmDD7nsrIGw>



Deutsch

<https://youtu.be/hD-nbCQm3P8>



Français

<https://youtu.be/JInvP16ODNw>



Español

<https://youtu.be/00VBnFyTmB0>



Italiano

<https://youtu.be/Yp41sYjcEyw>



Dansk

<https://youtu.be/f1ZN2H3hfcc>



Suomalainen

<https://youtu.be/pGAGfRgnhuk>

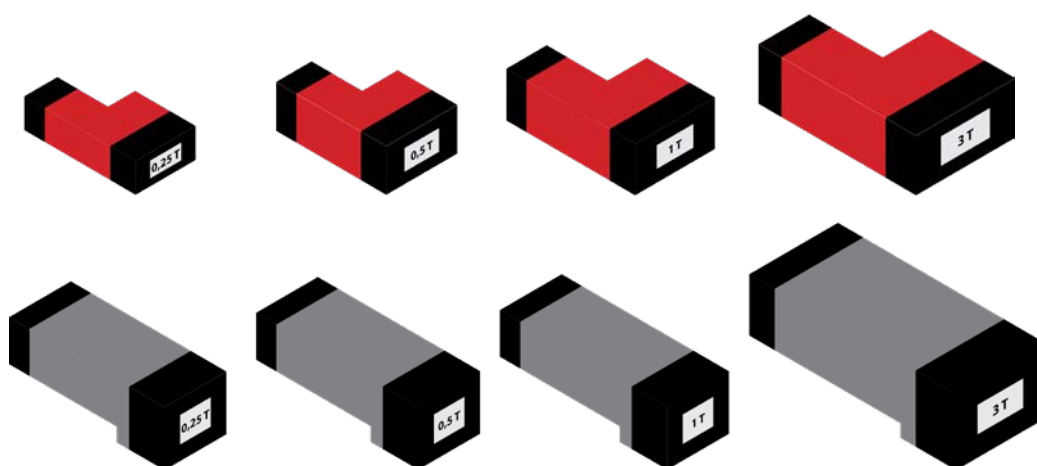


Comparatif palan électrique à chaîne 400V

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	M4/1Am 30%	M5/2m 40%
Tension de commande		24V	
Protection de surcharge		Embrayage à friction	
Fin de course		Micro-interrupteur pour la position la plus haute et la plus basse	
Chaîne de levage		RUD®	
Unité de commande		SIEMENS / EATON	