



DELTA[®]



2025 



Votre spécialiste de l'équipement de levage

 **DELTA**® Hoisting Equipment est un fabricant néerlandais de produits de levage et de manutention. L'histoire de  **DELTA**® remonte à 1960. D'un petit atelier familial,  **DELTA**® est devenue une marque spécialisée et reconnue dans le domaine des équipements de levage et de manutention. Dans notre entrepôt ultramoderne à Zaandam, aux Pays-Bas, nous sommes en mesure de stocker jusqu'à 5000 palettes avec une vaste gamme d'équipements de levage, de gréement, de manutention et de fixation  **DELTA**® certifiés. Ceux-ci sont distribués par des distributeurs spécialisés et sélectionnés dans le monde entier, qui approvisionnent plusieurs industries de la construction, du transport maritime, du transport, du théâtre, de l'on-/offshore et bien d'autres.

Sécurité, qualité et professionnalisme sont les trois maîtres mots de notre approche. La sécurité est l'une des inquiétudes mondiales où les accidents peuvent être facilement rencontrés. Les travaux de levage et de manutention comportent toujours des risques. Selon nous, la sécurité ne peut être garantie que par la qualité et le professionnalisme. Notre expertise ainsi que notre longue expérience nous ont permis de devenir l'un des acteurs les plus professionnels dans ce domaine.

Avec  **DELTA**®, vous avez l'assurance d'obtenir le meilleur rapport qualité/prix, sans que la qualité ne soit compromise. Grâce à notre processus efficace et bien contrôlé, nous garantissons la continuité de la qualité de nos produits conformément aux lois et normes européennes.

De plus,  **DELTA**® est reconnue pour offrir des solutions rapides avec une qualité solide à un prix compétitif. Cela a fait de nous l'un des fournisseurs les plus importants et les plus stables du marché. En maintenant et en surveillant constamment nos niveaux de stocks,  **DELTA**® met à la disposition de son vaste réseau de distribution mondial un stock important à tout moment. Cela garantit l'un des délais de livraison les plus rapides parmi nos pairs et, en collaboration avec nos distributeurs, nous pouvons fournir un support après-vente professionnel.



Uiterdijk 6-7
1505 GW Zaandam
Holland

ventes@deltahoist.com

+31 2062 66666
www.deltahoist.com

Votre distributeur

Édition 2025

Les présentes conditions générales s'appliquent à toutes les offres, tous les devis et tous les contrats en vertu desquels nous offrons des services et/ou livre des marchandises. Les produits présentés peuvent être différents. Sous réserve d'erreurs et de modifications. Tous droits réservés. Toute reproduction interdite sans l'autorisation de  **DELTA**® Hoisting Equipment.



de 1960 à aujourd'hui



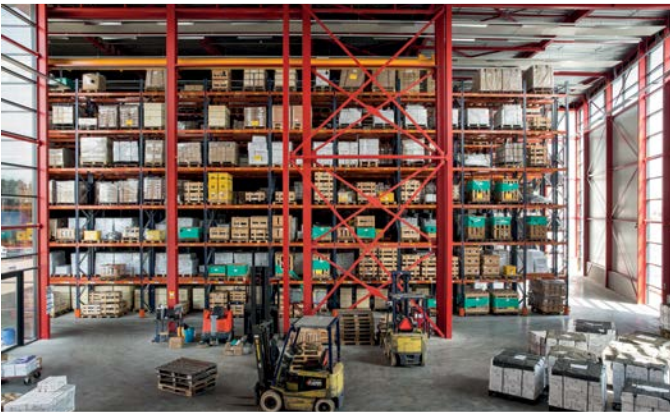
1972



2007



2015



2017

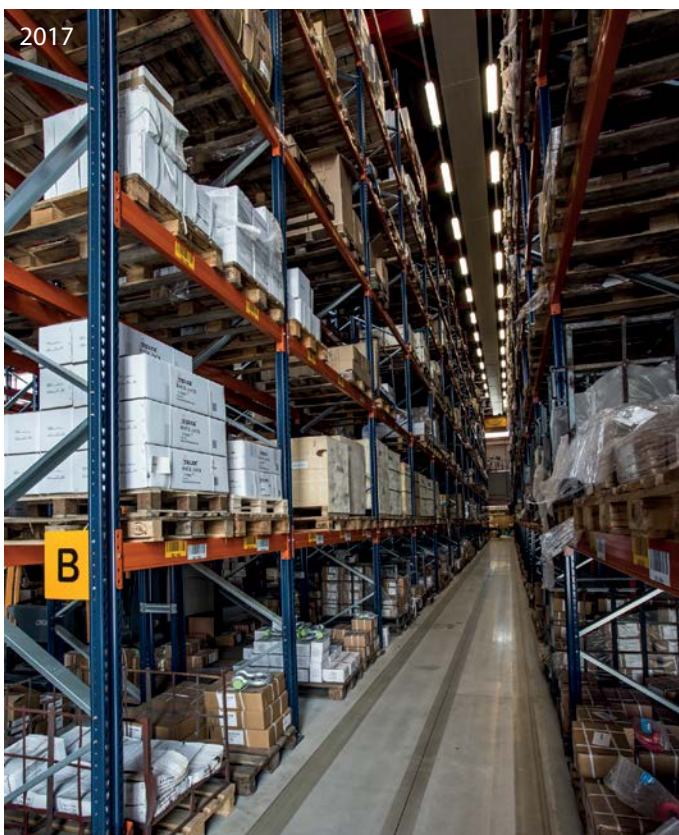




de 1960 à aujourd'hui



2017



2019



2024



Faites une visite virtuelle





de la page 3



de la page 17



de la page 29



de la page 35



de la page 51



de la page 61



de la page 67



de la page 77



de la page 95



de la page 75



de la page 83



de la page 96



de la page 100



de la page 108



de la page 111



de la page 105



de la page 117



de la page 133



de la page 145



de la page 143



de la page 155



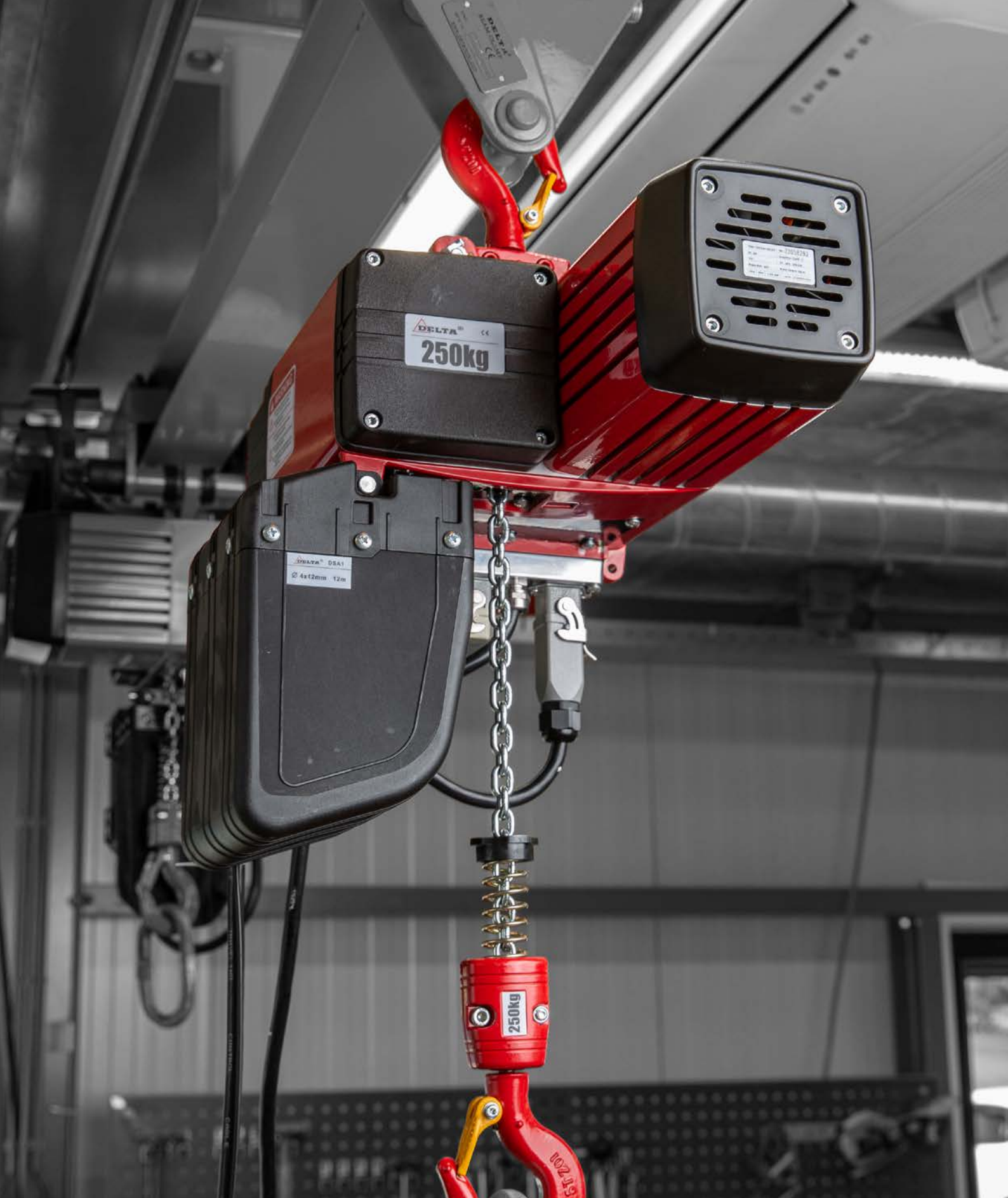
de la page 150



de la page 152



de la page 154



Palans Électriques à Chaîne



Premium Palan électrique à chaîne DEH
- 3 -



Palan électrique à chaîne DTS
- 10 -



Premium Palan électrique à chaîne DMH
- 17 -



Palan électrique à chaîne DMS
- 19 -

Palan électrique à chaîne US
- 21 -

Palan à chaîne à batterie
- 25 -

Palan pneumatique à chaîne
- 27 -

Chaîne de levage pour palans motorisés
- 30 -





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



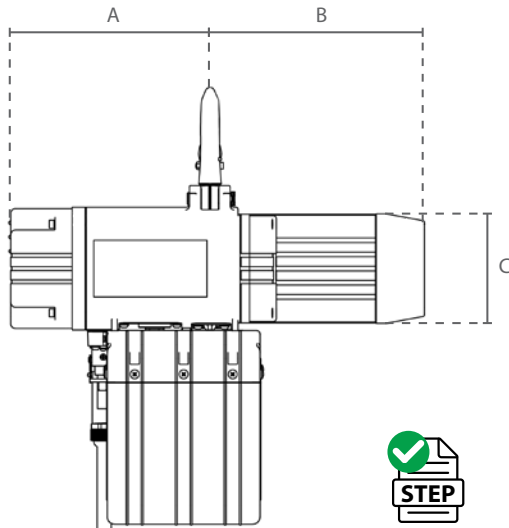
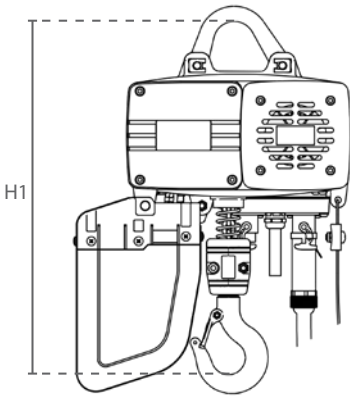
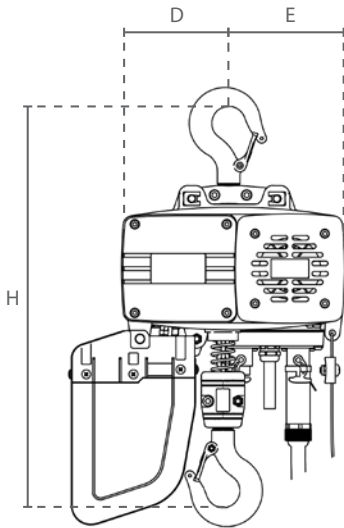
DH.1.DEH.XXXX.32



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

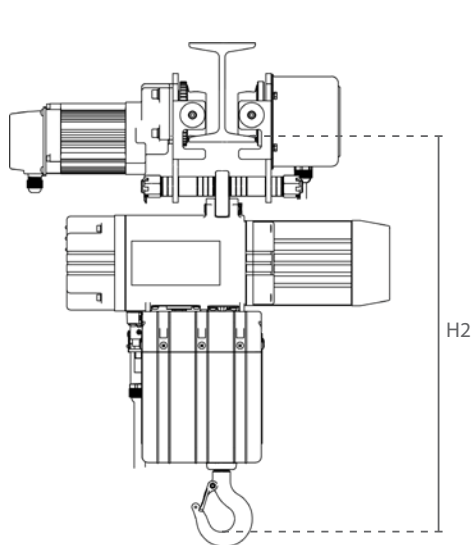
- » Palan électrique à chaîne monté sur chariot (électrique) de faible hauteur.
- » Des roues d'appui permettent un déplacement en toute sécurité le long de la poutre.
- » Les barres de sécurité servent de protection contre les chutes, les bris de roue et les chocs. Equipé en plus d'une protection anti-basculement.
- » 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

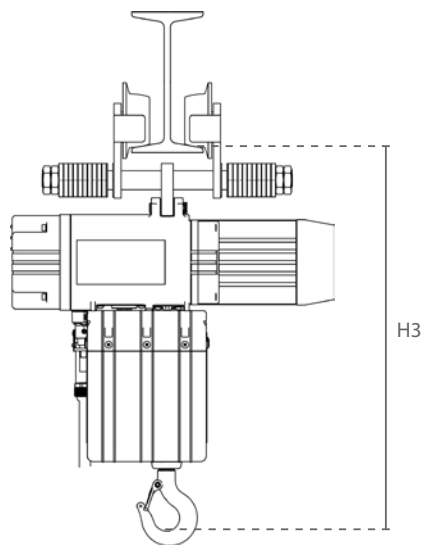
Spécifications					
Code de l'article	Capacité ton	Nombre de brins	Largeur de poutre mm	Poids net kg	Hauteur min. (H3) mm
DH.0.DEY.001253	0,125	1	74-300	37	438
DH.0.DEY.002503	0,25	1	74-300	37	438
DH.0.DEY.00523	0,5	2	74-300	39	528
DH.0.DEY.00503	0,5	1	74-300	47	480
DH.0.DEY.01023	1	2	74-300	49	585
DH.0.DEY.01003	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



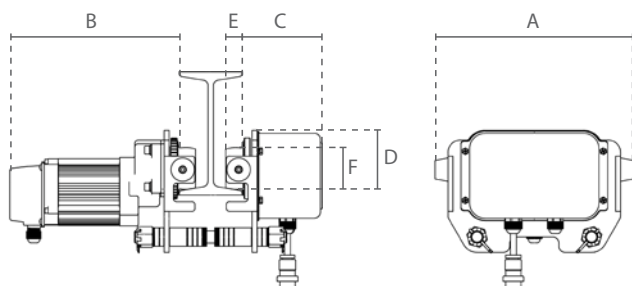
Premium Palan électrique à chaîne DEH



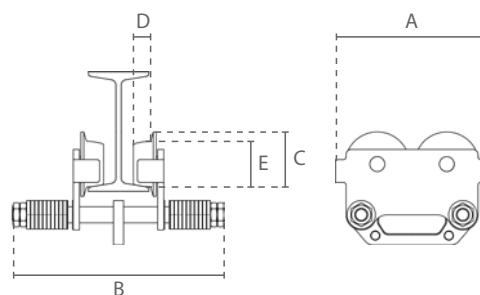
DH.0.DED



DH.0.DEY



DH.0.DHM



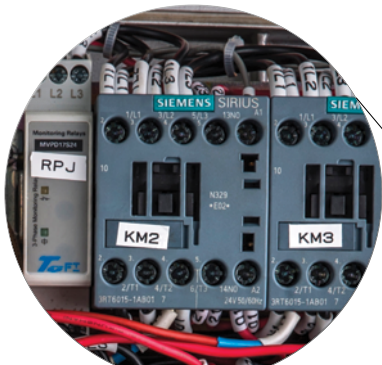
DH.0.026

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



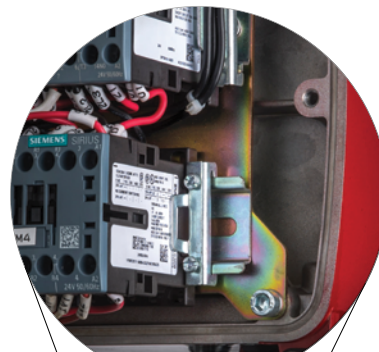
Premium Palan électrique à chaîne DEH



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



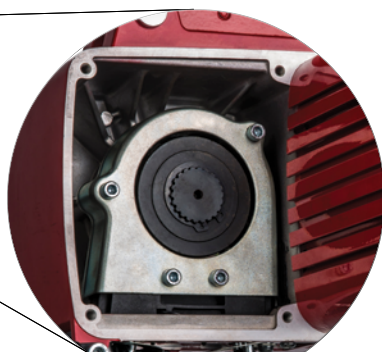
Premium Palan électrique à chaîne DEH



Embrayage à friction facilement accessible et réglable



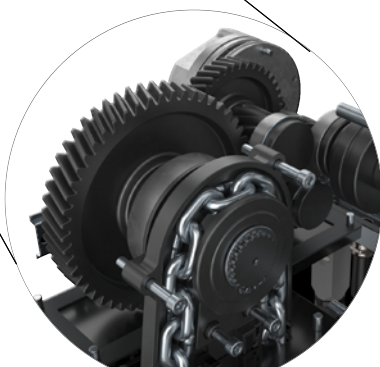
RUD[®] chaîne de levage



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							

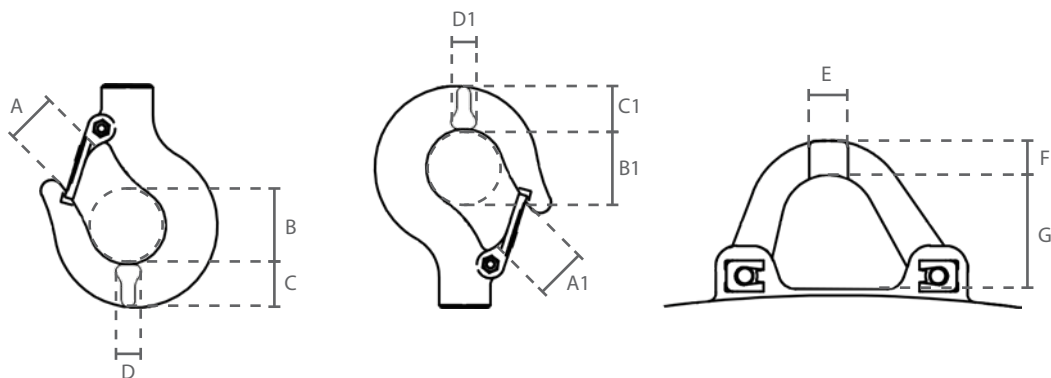
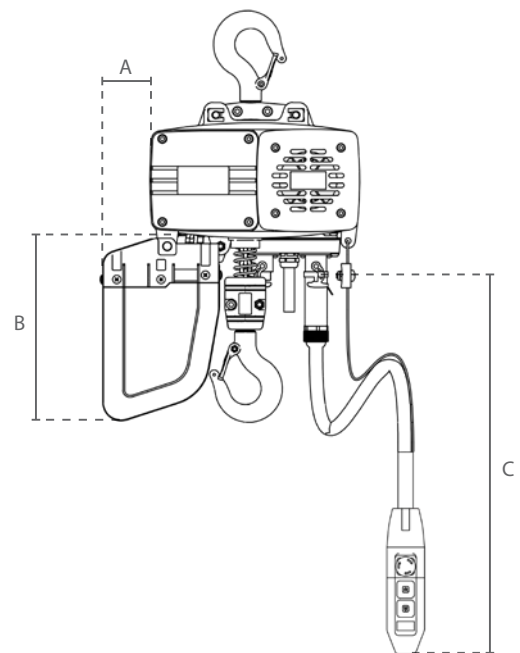
DSxx / DTxx = Bac à chaîne

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>

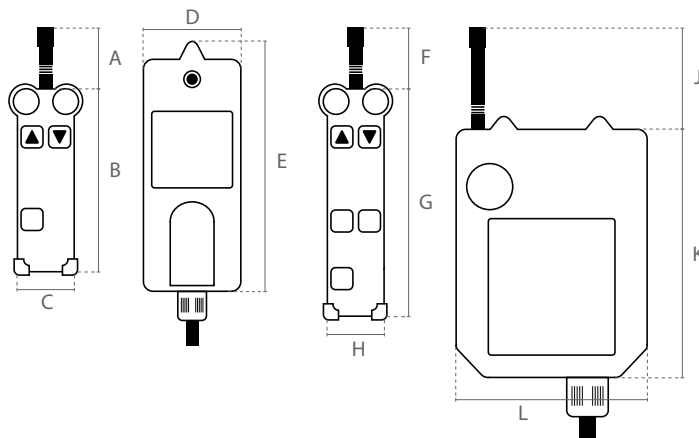


Télécommande radio



Caractéristiques

- » Compatible uniquement avec le palan à chaîne DELTA® modèle DEH et DMH.
- » Peut-être réajusté et utilisé alternativement avec la commande de contrôle.
- » Avec la commande synchronisée centrale (DH.RC.C) plusieurs palans à chaîne peuvent être commandés simultanément et individuellement.
- » Transmetteur léger mais robuste avec interrupteur d'arrêt d'urgence.
- » Alimentation télécommande : 2x piles AA (non incluses)
- » Portée espace libre : 100m
- » Protection de l'émetteur et du récepteur : IP 65
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE.



Spécifications				
Code de l'article	Nombre de palans = Nombre de récepteurs	Fonctions 2 = 4 =	Vitesses	Poids net kg
DH.RC.0202	1	2	2	0,96
DH.RC.0402	1	4	2	0,96
DH.RC.C.2.0202	2	2	2	3,2
DH.RC.C.2.0402	2	4	2	3,2
DH.RC.C.4.0202	4	2	2	6,1
DH.RC.C.4.0402	4	4	2	6,1

Dimensions (mm)											
Code de l'article	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
DH.RC	50	155	60	90	210	-	-	-	-	-	-
DH.RC.C	-	-	-	-	-	50	190	60	90	210	160



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.



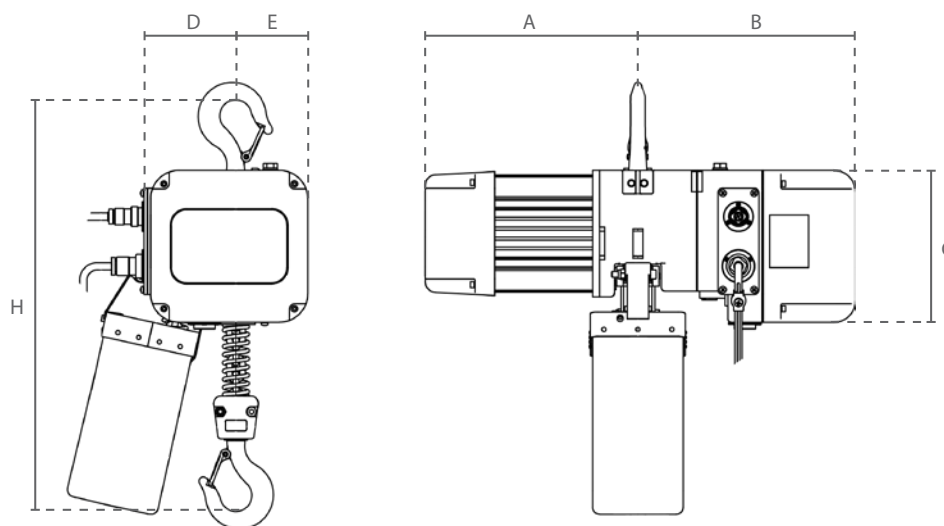
Spécifications							
Code de l'article	Capacité ton	Vitesse de levée m/min	Chaîne de levage Øxmm	Nombre de brins	Puissance kW	Poids net kg	Poids supplémentaire kg/m
SG.0.DTS.00251	0,250	7	5 x 15	1	0,45	42	0,55
SG.0.DTS.00252	0,250	7 / 2,3	5 x 15	1	0,45 / 0,15	50	0,55
SG.0.DTS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	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

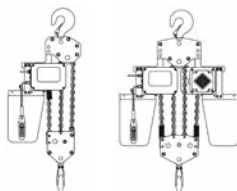
Protection	
Commande	24V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Embrayage à friction réglable
Frein	Frein à ressort électromagnétique, maintient la charge en cas de panne de courant
Fin de course	Interrupteur fin de course electro-mécanique supérieur et inférieur
Protection thermique	Protégé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

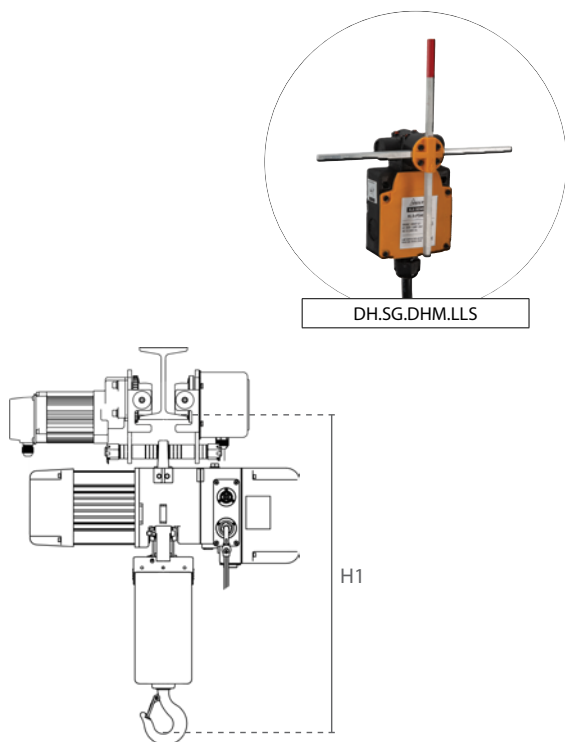
- SG.0.DTS.07501
- SG.0.DTS.07502
- SG.0.DTS.10001
- SG.0.DTS.10002
- SG.0.DTS.15001
- SG.0.DTS.15002



plus de dimensions » www.deltahoist.com



Palan électrique à chaîne DTS



SG.0.DTD

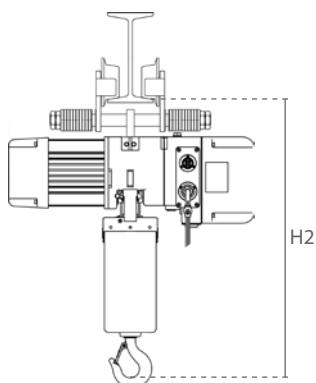
Caractéristiques

- » 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-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	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

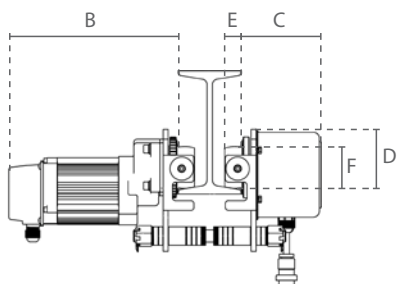
- » Palan électrique à chaîne monté sur chariot (électrique) de faible hauteur.
- » Des roues d'appui permettent un déplacement en toute sécurité le long de la poutre.
- » Les barres de sécurité servent de protection contre les chutes, les bris de roue et les chocs. Equipé en plus d'une protection anti-basculement.
- » 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

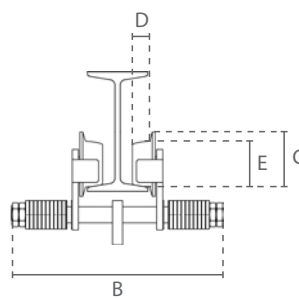
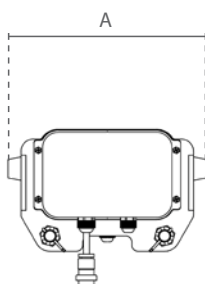
Code de l'article	Capacité	Nombre de brins	Largeur de poutre	Poids net	Hauteur min. (H2)
	ton		mm	kg	mm
SG.0.DTY.00251	0,250	1	74-300	58	480
SG.0.DTY.00252	0,250	1	74-300	66	480
SG.0.DTY.00501	0,500	1	74-300	59	480
SG.0.DTY.00502	0,500	1	74-300	67	480
SG.0.DTY.01001	1,000	1	74-300	62	510
SG.0.DTY.01002	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



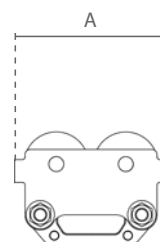
Palan électrique à chaîne DTS



SG.0.DHM



SG.0.026



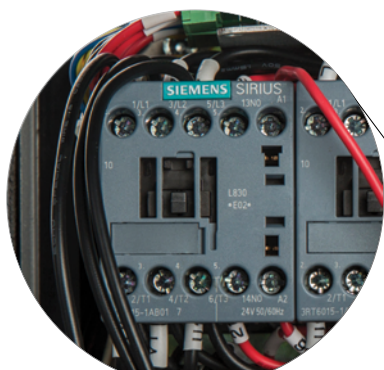
Code de l'article	Spécifications				Dimensions (mm)					
	Capacité ton	Puissance kW	Rayon min. m	Poids net kg	A	B	C	D	E	F
SG.0.DHM.00251	0,250	0,2 / 0,07	1	24	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00252	0,250	0,2 / 0,07	1	31	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00501	0,500	0,2 / 0,07	1	26	322	280	134	96	22	68
SG.0.DHM.00502	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

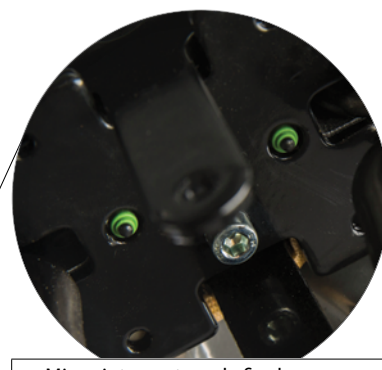
Code de l'article	Spécifications			Dimensions (mm)				
	Capacité ton	Rayon min. m	Poids net kg	A	B	C	D	E
SG.0.02600250	0,250	1	16	238	385	70	22	58
SG.0.02600500	0,500	1	16	238	385	70	22	58
SG.0.02601000	1,000	1,2	16	273	408	109	28	90
SG.0.02602200	2,000	1,2	22	273	430	109	28	90
SG.0.02602100	2,000	1,6	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[®] chaîne de levage



Connections Plug&Play facile



Qualité haut de gamme, chaîne tampon
de fin durable

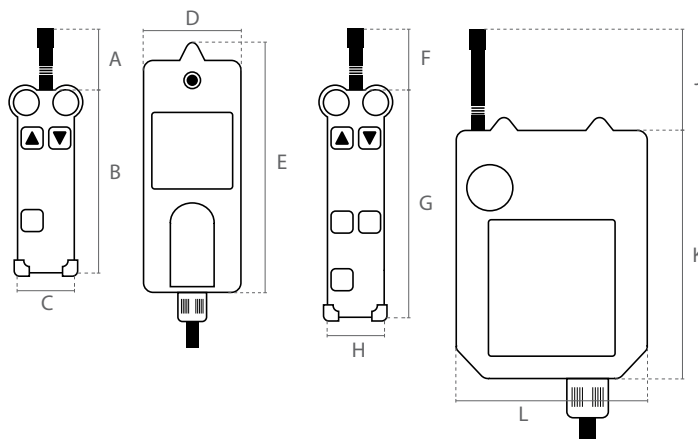


Télécommande radio



Caractéristiques

- » Compatible uniquement avec le palan à chaîne DELTA® modèle DTS et DMS.
- » Peut-être réajusté et utilisé alternativement avec la commande de contrôle.
- » Avec la commande synchronisée centrale (DH.RC.C) plusieurs palans à chaîne peuvent être commandés simultanément et individuellement.
- » Transmetteur léger mais robuste avec interrupteur d'arrêt d'urgence.
- » Alimentation télécommande : 2x piles AA (non incluses)
- » Portée espace libre : 100m
- » Protection de l'émetteur et du récepteur : IP 65
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE.



Spécifications				
Code de l'article	Nombre de palans = Nombre de récepteurs	Fonctions 2 = 4 =	Vitesses	Poids net kg
SG.RC.0201	1	2	1	1
SG.RC.0202	1	2	2	1
SG.RC.0401	1	4	1	1
SG.RC.0402	1	4	2	1
SG.RC.C.2.0201	2	2	1	3,2
SG.RC.C.2.0202	2	2	2	3,2
SG.RC.C.2.0401	2	4	1	3,2
SG.RC.C.2.0402	2	4	2	3,2
SG.RC.C.4.0201	4	2	1	6,1
SG.RC.C.4.0202	4	2	2	6,1
SG.RC.C.4.0401	4	4	1	6,1
SG.RC.C.4.0402	4	4	2	6,1

Dimensions (mm)												
Code de l'article	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	
SG.RC	50	155	60	90	210	-	-	-	-	-	-	-
SG.RC.C	-	-	-	-	-	50	190	60	90	210	160	

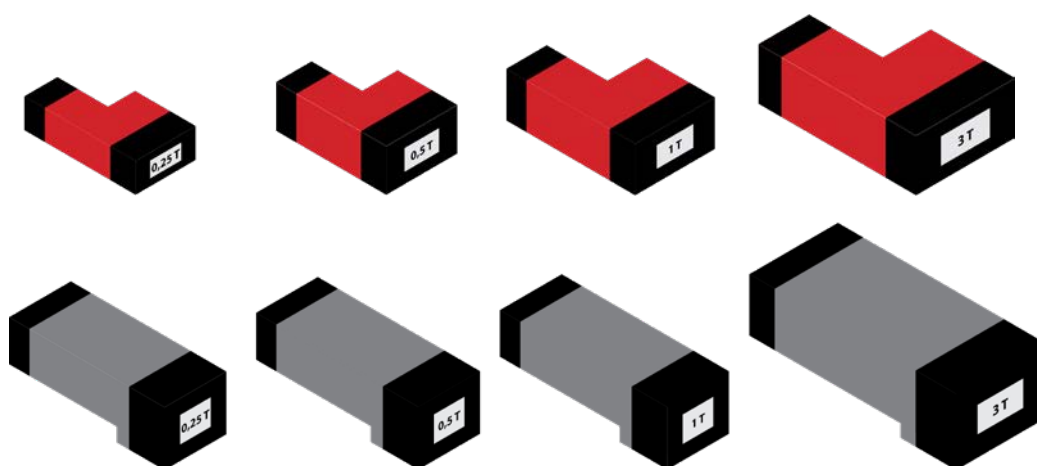


Comparatif palan électrique à chaîne 400V

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		



Interrupteur de fin de course pour chariots électriques





Premium Palan électrique à chaîne DMH

Caractéristiques

- » Boîtier robuste en aluminium. Couvertres 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.
- » Avec variateur de fréquence.
- » 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.

Accessoires en option



DH.1.DEH.XXXXX.38



DH.RC.0202



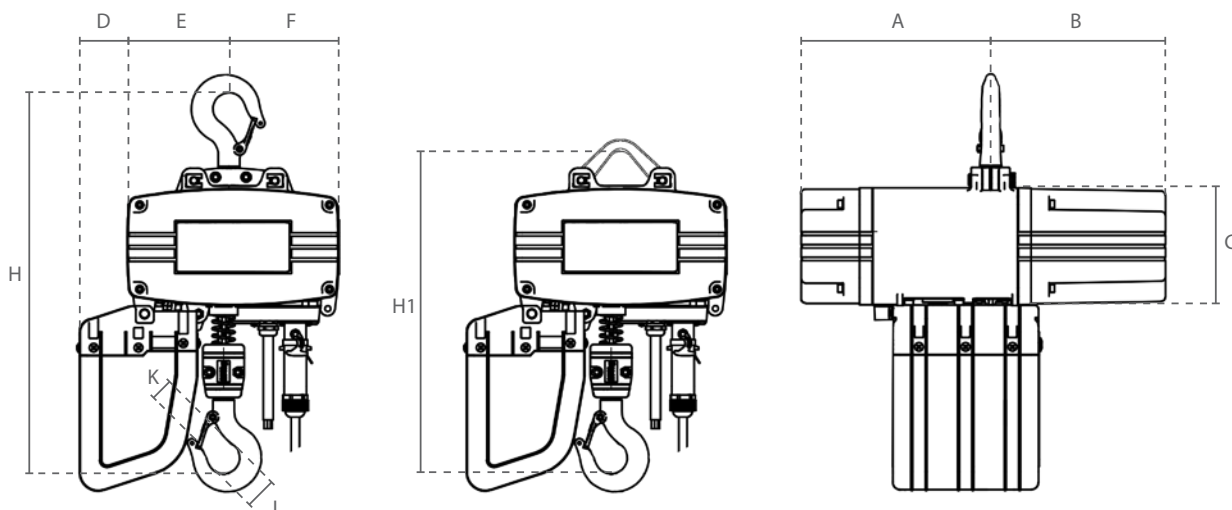
Spécifications							
Code de l'article	Capacité ton	Vitesse de levée m/min	Chaîne de levage Øxmm	Nombre de brins	Puissance kW	Poids net kg	Poids supplémentaire kg/m
DH.0.DMH.00253	0,250	7 / 1,8	4 x 12	1	0,35 / 0,09	24	0,35
DH.0.DMH.00523	0,500	3,5 / 0,9	4 x 12	2	0,35 / 0,09	25	0,7
DH.0.DMH.00513	0,500	7 / 1,8	5 x 15	1	0,7 / 0,18	36	0,55
DH.0.DMH.01003	1,000	3,5 / 0,9	5 x 15	2	0,7 / 0,18	37	1,1

Spécifications	
Tension de fonctionnement	230V/110V / 50Hz / 1Ph
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	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

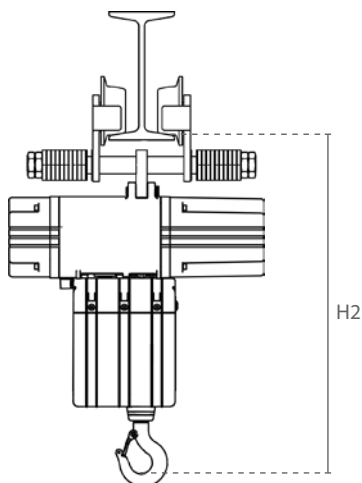
Protection	
Commande	24V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Embrayage à friction réglable
Frein	Frein à ressort électromagnétique, maintient la charge en cas de panne de courant
Fin de course	Interrupteur fin de course electro-mécanique supérieur et inférieur



Premium Palan électrique à chaîne DMH



Dimensions (mm)										
Code de l'article	A	B	C	D	E	F	H	H1	J	K
DH.0.DMH.00253	211	195	130	55	114	123	424	370	40	23
DH.0.DMH.00523	211	195	130	55	128	109	498	440	40	27
DH.0.DMH.00513	233	184	174	67	116	162	476	425	40	27
DH.0.DMH.01003	233	184	174	67	131	147	597	520	45	31



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. (H)
	ton		mm	kg	mm
DH.0.DMY.00253	0,250	1	74-300	40	422
DH.0.DMY.00523	0,500	2	74-300	41	422
DH.0.DMY.00513	0,500	1	74-300	52	472
DH.0.DMY.01003	1,000	2	74-300	53	472



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.



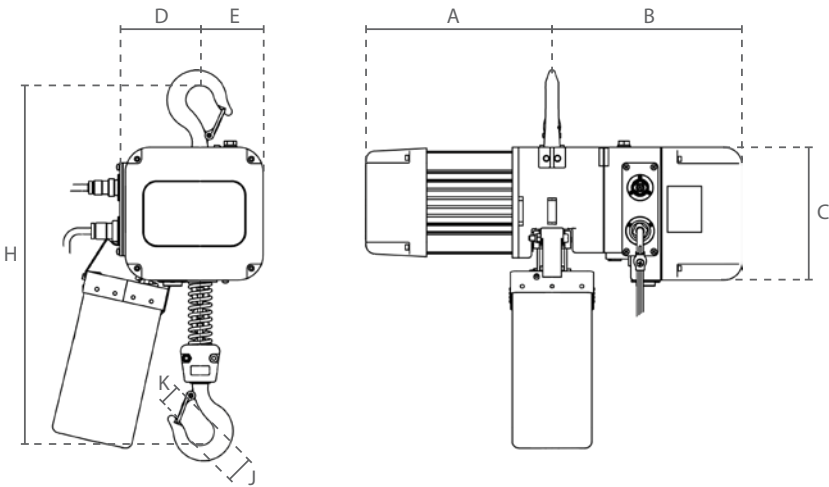
Spécifications							
Code de l'article	Capacité ton	Vitesse de levée m/min	Chaîne de levage Øxmm	Nombre de brins	Puissance kW	Poids net kg	Poids supplémentaire kg/m
SG.0.DMS.00501	0,500	7,6	6,3 x 19	1	1,2	54	0,86
SG.0.DMS.01001	1,000	5	8 x 24	1	1,2	56	1,4
SG.0.DMS.02201	2,000	2,5	8 x 24	2	1,2	62	2,8

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

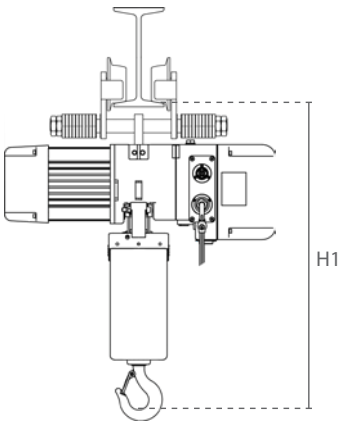
Protection	
Commande	24V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Embrayage à friction réglable
Frein	Frein à ressort électromagnétique, maintient la charge en cas de panne de courant
Fin de course	Interrupteur fin de course electro-mécanique supérieur et inférieur



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



Palan électrique à chaîne US

Caractéristiques

- » Convient à une large gamme d'applications commerciales.
- » Utilisation facile avec grande facilité de transport grâce au poids léger
- » Crochet de charge pivotant avec linguet de sécurité.
- » Livré prêt à l'emploi avec boîte 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
CZ.0.US.901	0,500	5	6,3 x 19	1	1,3	16	0,86
CZ.0.US.902	1,000	2,5	6,3 x 19	2	1,3	17	1,72
CZ.0.US.903	1,000	4	7,1 x 20,2	1	2	26	1,1
CZ.0.US.904	2,000	2	7,1 x 20,2	2	2	31	2,2

Spécifications	
Tension de fonctionnement	230V / 50Hz / 1Ph = CZ.0.US.XXX.00 110V / 50Hz / 1Ph = CZ.0.US.XXX.11
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	5 mètres avec prise
Protection du boîtier	IP 54
Protection de la commande	IP 65
Classification	M4/1Am (ISO/FEM)
Cycle de service / Démarrages par heure	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

Protection		
	CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902	CZ.0.US.903 / CZ.0.US.904
Commande	230V commande avec arrêt d'urgence	24V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Embrayage à friction	Embrayage à friction et protection numérique
Frein	Frein mécanique, maintient la charge en cas de panne de courant	Frein mécanique, maintient la charge en cas de panne de courant
Fin de course	Pas d'interrupteur fin de course, protégé par l'embrayage à friction	Fin de course électromagnétique supérieure, limite inférieure protégée par embrayage à friction



Palan électrique à chaîne US

Accessoires en option



CZ.JACKET



CZ.RC.US



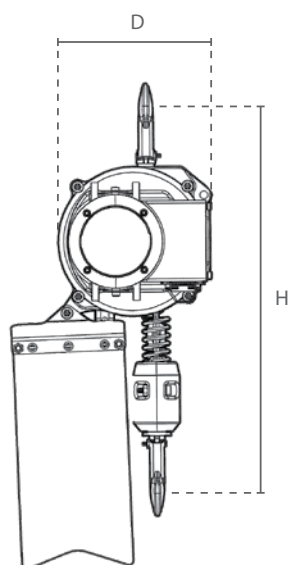
CP.0.CEC.0010



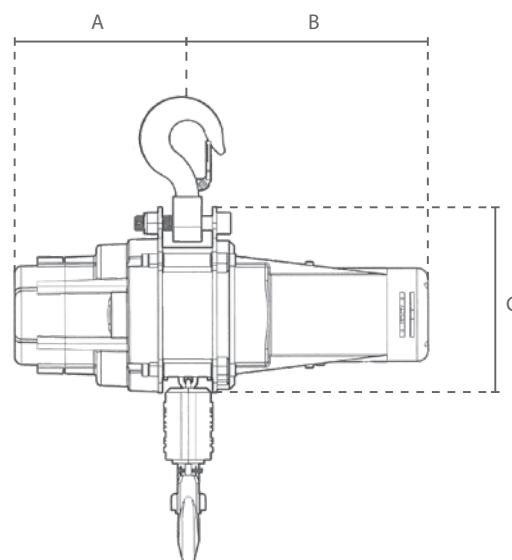
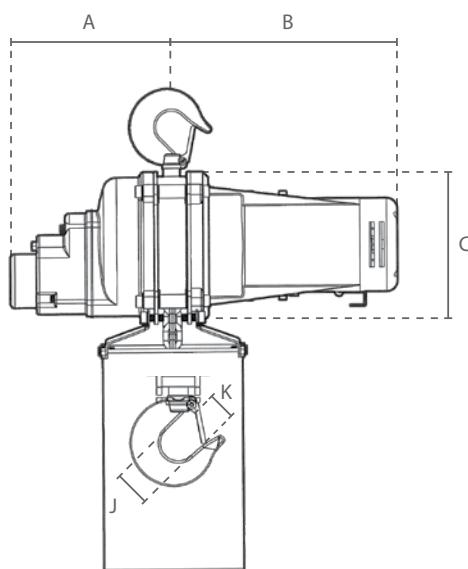
CZ.BOX.US

Rallonge de direction de 10 mètres (max. 2x par palan)
(uniquement pour CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902)

Boîte de rangement
(uniquement pour CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902)



CZ.0.US.901 / CZ.0.US.902

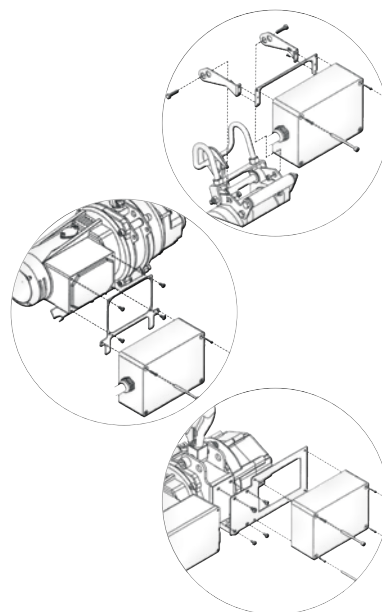


CZ.0.US.903 / CZ.0.US.904

Dimensions (mm)							
Code de l'article	A	B	C	D	H	J	K
CZ.0.US.901	175	245	165	160	480	38	21
CZ.0.US.902	175	245	165	160	500	38	21
CZ.0.US.903	191	265	206	212	500	39	29
CZ.0.US.904	191	265	206	214	594	46	37

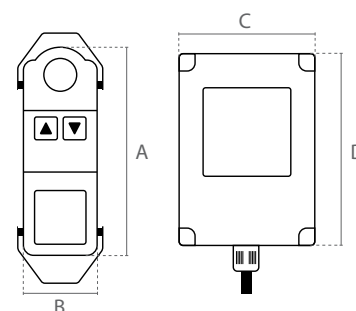


Télécommande radio



Caractéristiques

- » Compatible uniquement au palan à chaîne DELTA® modèle US et aux treuils DELTA® modèles DKL, DPS et DPT.
- » Peut-être réajusté et utilisé alternativement avec la commande de contrôle.
- » Transmetteur léger mais robuste avec interrupteur d'arrêt d'urgence.
- » Livré avec support pour monter le récepteur sur le palan.
- » Alimentation télécommande : 4x piles AA (non incluses)
- » Portée espace libre : 100m
- » Protection de l'émetteur et du récepteur : IP 65
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE.



Spécifications		Poids net
Code de l'article	compatible avec	
		kg
CZ.RC.US.901.902	CZ.0.US.901, CZ.0.US.902	2,1
CZ.RC.US.903.904	CZ.0.US.903, CZ.0.US.904	2,9
CZ.RC.DKL	CP.0.DKL.160, CP.0.DKL.230, CP.0.DKL.300, CP.0.DKL.500	2,1
CZ.RC.DPS	CP.0.DPS.200, CP.0.DPS.250, CP.0.DPS.300, CP.0.DPS.500	2,1
CZ.RC.DPT	CP.0.DPT.30075, CP.0.DPT.30151	2,1

Dimensions (mm)				
Code de l'article	A	B	C	D
CZ.RC	190	80	125	175

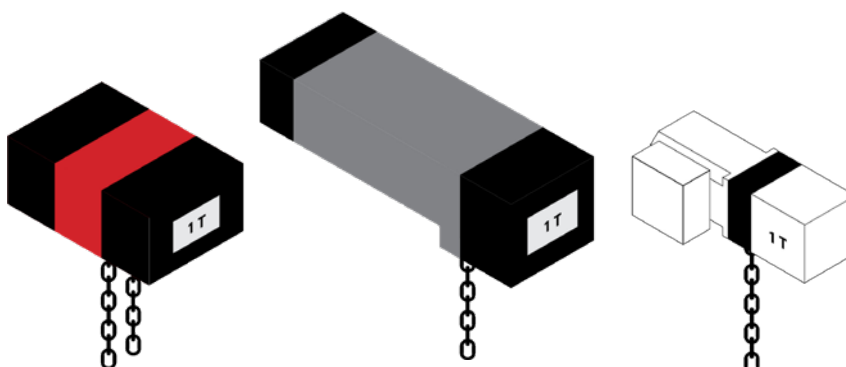


Comparatif palan électrique à chaîne 230V



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 charbon
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	RUD	



Palan à chaîne à batterie

Caractéristiques

- » Disponibilité opérationnelle rapide.
- » Utilisation facile avec grande facilité de transport grâce au poids léger et à la mallette de transport.
- » Idéal pour les applications sans alimentation électrique.
- » Puissance de la batterie: 25min à charge nominale.
- » Livré avec batterie de rechange et chargeur.
- » Crochet de charge pivotant avec linguet de sécurité.
- » Livré prêt à l'emploi avec boîte de commande 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	Hauteur de levage	Vitesse de levée	Chaîne de levage	Nombre de brins	Poids net
	ton	m	m/min	Øxmm		kg
CZ.0.DBH.250.10	0,250	10	4,5	4 x 12	1	12
CZ.0.DBH.500.05	0,500	5	2,2	4 x 12	2	13,5

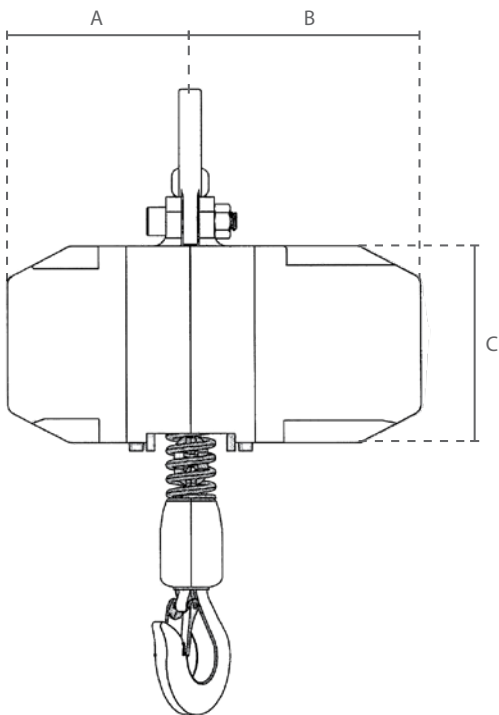
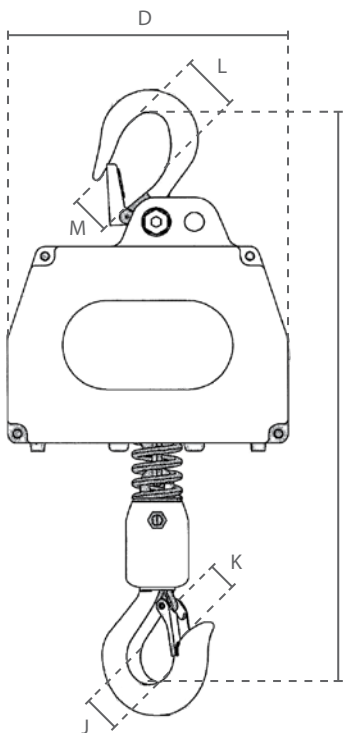
Spécifications	
Tension de fonctionnement	18V (5,0Ah 90Wh) batterie li-ion rechargeable
Vitesse de levée	Simple vitesse en levage, Vitesse variable en descente
Chaîne de levage	Chaîne de levage selon EN 818-7-DAT/DT
Câble de commande	Longueurs standard fournies pour s'adapter à la hauteur de levage. Avec connexion à prise.
Protection du boîtier	IP 54
Protection de la commande	IP 50
Classification	M4/1Am (ISO/FEM)
Cycle de service / Démarrages par heure	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

Protection	
Commande	Commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Embrayage à friction et protection numérique
Frein	Frein mécanique, maintient la charge en cas de panne de courant
Fin de course	Fin de course électromagnétique supérieure, limite inférieure protégée par embrayage à friction



Palan à chaîne à batterie

Mallette de transport		
Code de l'article	Poids net *	Dimensions
	kg	mm
CZ.0.DBH.250.10	20,3	640 x 420 x 280
CZ.0.DBH.500.05	23,2	
* y compris tous les accessoires et hauteur de levage standard		



Dimensions (mm)									
Code de l'article	A	B	C	D	H	J	K	L	M
CZ.0.DBH.250	114	144	122	173	355	29	19	27	20
CZ.0.DBH.500	114	144	122	173	375	29	19	27	20



Palan pneumatique à chaîne



Caractéristiques

- » L'engrenage planétaire fermé et silencieux permet des cycles de fonctionnement élevés.
- » Commande de vitesse variable.
- » Boîtier résistant aux chocs et à la corrosion.
- » Moteur efficace pour une performances élevées.
- » Convient aux environnements potentiellement dangereux et explosifs. Certificat ATEX sur demande.
- » Livré sans sécheur d'air, filtre, régulateur de pression et lubrification.
- » Livré avec boîtier de commande 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 (6 bar)	Poids net kg	Poids supplémentaire kg/m
CD.0.PH.0025	0,250	18	6,3 x 19	1	1,5	32	0,86
CD.0.PH.0050	0,500	11	6,3 x 19	1	1,5	36	0,86
CD.0.PH.0100	1,000	7,6	7,1 x 20,2	1	2	51	1,1
CD.0.PH.0200	2,000	3,8	7,1 x 20,2	2	2	60	2,2
CD.0.PH.0320	3,200	4,8	13 x 36	1	3,5	108	3,8
CD.0.PH.0630	6,300	2,4	13 x 36	2	3,5	138	7,6
CD.0.PH.1000	10,000	1,6	16 x 45	2	3,5	186	11,4
CD.0.PH.1600	16,000	1	16 x 45	3	3,5	327	17,1
CD.0.PH.2000	20,000	0,8	16 x 45	4	3,5	383	22,8

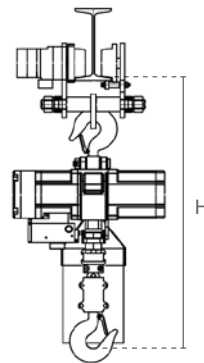
Spécifications	
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée RUD [®] selon EN 818-7-DAT/DT
Commande	Standard avec commande par cordon à bascule. Sur demande avec commande manuelle de la vanne.
Protection du boîtier	IP 54
Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Cycle de service / Démarrages par heure	40% / 240
Température de fonctionnement	-10°C - +40°C
ATEX zone	ATEX Zone 2 CE EX II 3G IIB T3 / 3D T200°C
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Protection	
Protection de surcharge	La protection contre les surcharges coupe l'alimentation d'air principal et enclenche le frein en surveillant la pression d'air
Frein	Frein de sécurité maintient la charge lorsque l'air est coupé
Fin de course	Interrupteur fin de course supérieur et inférieur coupe l'alimentation d'air principale



Palan pneumatique à chaîne

Spécifications						
Capacité	Pression d'air	Consommation d'air	Niveau sonore pendant le levage	Niveau sonore pendant l'abaissement	Entrée d'air	Alimentation d'air principale
ton	bar	m³/min (6 bar)	dB	dB	mm	mm
0,250	4-6	2	85	82	12,7	19,1
0,500	4-6	2	85	82	12,7	19,1
1,000	4-6	2	85	82	12,7	19,1
2,000	4-6	2	85	82	12,7	19,1
3,200	4-6	4	90	87	19,1	50,8
6,300	4-6	4	90	87	19,1	50,8
10,000	4-6	4	90	87	25,4	50,8
16,000	4-6	4	90	87	25,4	50,8
20,000	4-6	4	90	87	25,4	50,8



CD.0.PT

CD.0.PH

 RUD
Chaîne de levage

Caractéristiques

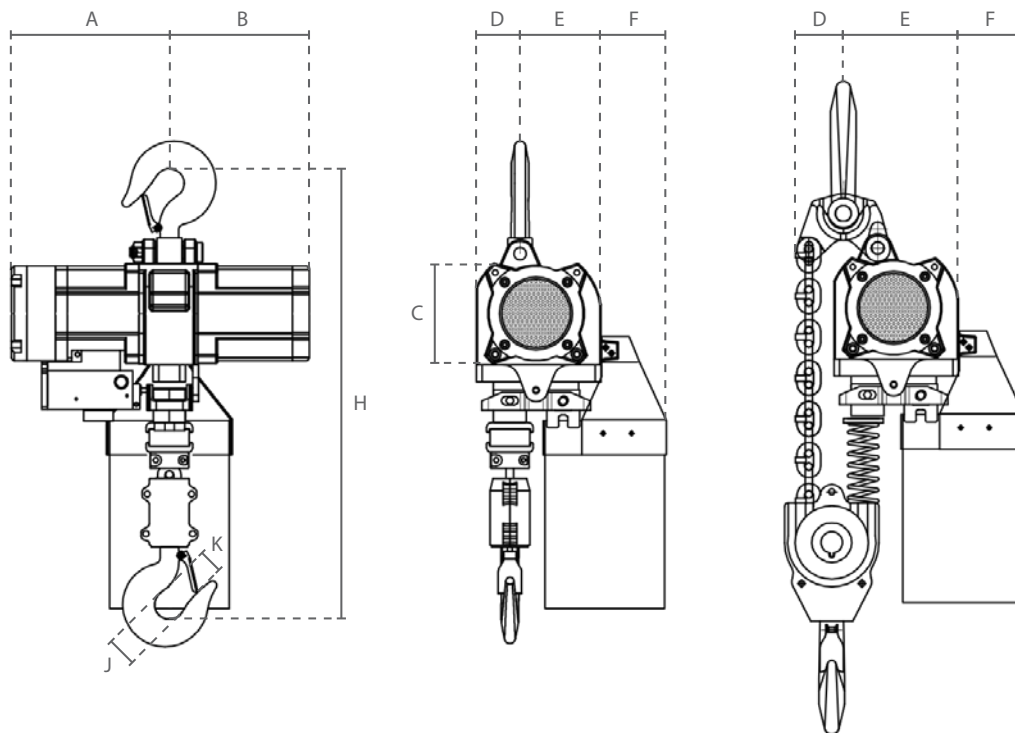
- » Palan pneumatique à chaîne monté sur châssis pneumatique de faible hauteur.
- » Les barres de sécurité servent de protection contre les chutes, les bris de roue et les chocs. Equipé en plus d'une protection anti-basculement.
- » Les roulettes à roulement à billes, lubrifiées en permanence, permettent un mouvement doux et régulier.
- » Convient à la plupart des poutres en I et en H disponibles.

Spécifications							
Code de l'article	Capacité	Vitesse de déplacement	Puissance	Largeur de poutre	Rayon min.	Poids net	Hauteur min. (H)
	ton	m/min	kW (6 bar)	mm	m	kg	mm
CD.0.PT.005	0,500		0,2				
CD.0.PT.010	1,000	20	0,2	75-125	1,3	32	621
CD.0.PT.020	2,000	20	0,2	100-150	1,5	40	751
CD.0.PT.032	3,200	10	0,2	125-175	1,8	55	902
CD.0.PT.063	6,300	4	0,2	125-175	3	70	1125

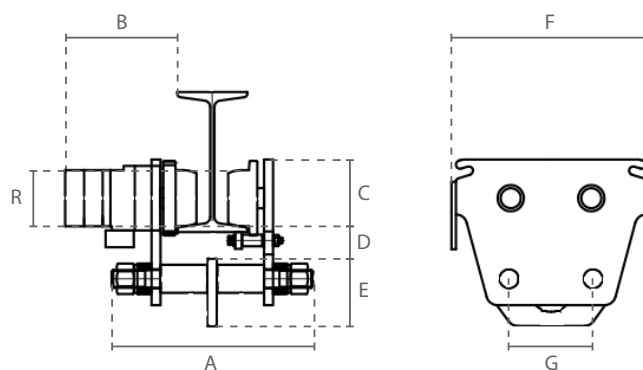
Spécifications			
Capacité	Pression d'air	Consommation d'air	Entrée d'air
ton	bar	m³/min (6 bar)	mm
0,500	6	0,6	19,1
1,000	6	0,6	19,1
2,000	6	0,6	19,1
3,200	6	0,6	19,1
6,300	6	0,6	19,1



Palan pneumatique à chaîne



Dimensions (mm)									
Code de l'article	A	B	C	D	E	F	H	J	K
CD.0.PH.0025	197	174	110	70	70	104	535	40	32
CD.0.PH.0050	228	174	110	70	70	104	535	40	32
CD.0.PH.0100	255	205	132	65	95	91	540	40	32
CD.0.PH.0200	255	205	132	73	87	159	760	46	40
CD.0.PH.0320	313	246	166	77	142	115	814	52	47
CD.0.PH.0630	313	246	166	77	142	115	1022	62	52
CD.0.PH.1000	308	308	238	170	156	-	1100	75	69
CD.0.PH.1600	374	372	238	166	160	-	1350	120	109
CD.0.PH.2000	374	372	238	166	160	-	1400	120	109



Dimensions (mm)								
Code de l'article	A	B	C	D	E	F	G	R
CD.0.PT.005								
CD.0.PT.010	264	208	83	56	102	294	125	78
CD.0.PT.020	300	210	95	48	115	322	130	90
CD.0.PT.032	360	217	105	48	120	356	150	100
CD.0.PT.063	365	219	145	77	264	386	280	140

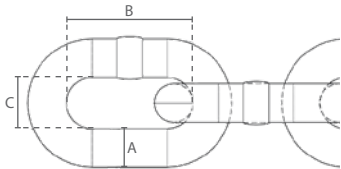


Chaîne de levage pour palans motorisés



 Caractéristiques

- » Calibré.
- » Conformément à EN 818-7-DAT/DT.
- » Livré avec certificat de contrôle et déclaration CE de conformité.



Spécifications				Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité (ton)	Force de rupture (kN)	Poids (kg/m)	A	B	C
DFK.4X12	0,500	20	0,35	4	12	6
DFK.5X15	0,750	30	0,55	5	15	7
DFK.6.3X19.0	1,350	54	0,86	6,3	19	9
DFK.7X21	1,600	64	1,1	7	21	9
DFK.7.1X20.2	1,600	64	1,1	7,1	20,2	9
DFK.8X24	2,000	80	1,4	8	24	10
DFK.10X30.2	3,200	128	2,2	10	30,2	12
DFK.11.2X34	4,000	160	2,7	11,2	34	15
DFK.13X36	5,300	212	3,8	13	36	16
DFK.16X45	8,000	322	5,7	16	45	19



Palans à Chaîne Manuels



Palan à chaîne manuel **Premium**

- 35 -



Palan à chaîne manuel

- 40 -



Palan à chaîne manuel

- 42 -

Palan manuel à chaîne anti-étincelles

- 43 -

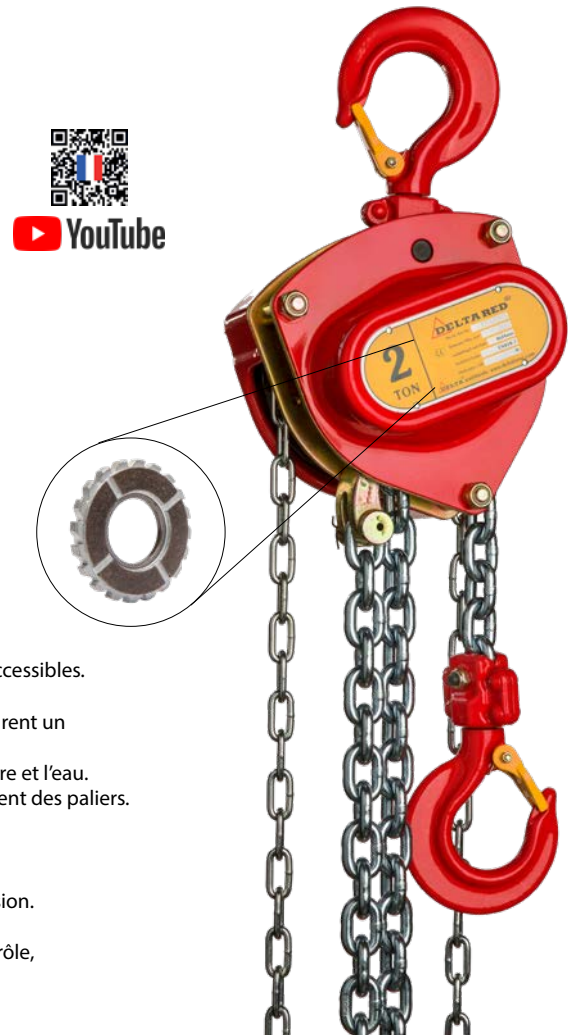
Palan à chaîne manuel en aluminium 360°

- 45 -

Palan à chaîne manuel en acier inoxydable

- 46 -



Palan à chaîne manuel **Premium** **Caractéristiques**

- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » Un double boîtier à haute résistance offre une protection contre la poussière et l'eau.
- » Boîtier robuste, résistant aux chocs extérieurs sans endommager l'alignement des paliers.

Caractéristiques Premium:

- » Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.
- » Roulements à rouleaux cylindriques fermés améliorés, résistants à la corrosion.
- » 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	Nombre de brins	Chaîne de levage	Chaîne de main	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04100500	0,500	1	5 x 15	5 x 25	186	34	3,8	1,4
DR.0.04101000	1,000	1	6 x 18		270	42	6,2	1,7
DR.0.04101500	1,500	1	8 x 24		345	56	9,2	2,3
DR.0.04102000	2,000	1	8 x 24		460	73	9,8	2,3
DR.0.04103000	3,000	2	8 x 24		355	112	10,5	3,8
DR.0.04103100	3,000	1	10 x 30		372	77	21,3	3,1
DR.0.04105000	5,000	2	10 x 30		462	164	21,7	5,3
DR.0.04110000	10,000	4	10 x 30		488	327	53,1	9,7
DR.0.04120000	20,000	8	10 x 30		488x2	327x2	110,5	19,3

* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé avec linguet moulé
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Chaîne de main	Chaîne à main galvanisée
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

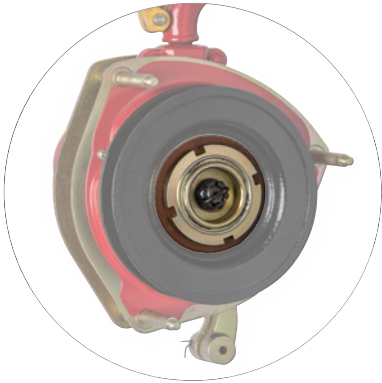
Protection	
Protection de surcharge	Disponible avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction
Frein	Frein à pression de sécurité autonome avec double cliquet. Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.



Palan à chaîne manuel **Premium**

Disponible avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction

Code de l'article	Capacité ton
DR.0.04400500.OP	0,500
DR.0.04401000.OP	1,000
DR.0.04401500.OP	1,500
DR.0.04402000.OP	2,000
DR.0.04403000.OP	3,000
DR.0.04405000.OP	5,000
DR.0.04410000.OP	10,000
DR.0.04420000.OP	20,000



Palan manuel à chaîne 3 ton en **un** brin

 Avantage:

» Environ une fois et demie plus rapide pour le levage et la descente.



DR.0.04103100

DR.0.04103000

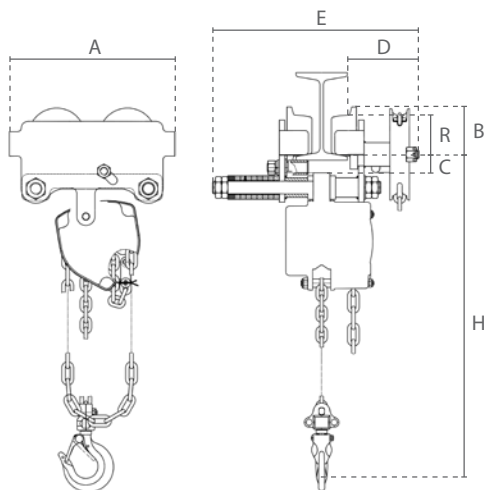
Spécifications								
Code de l'article	Capacité ton	Nombre de brins	Chaîne de levage Øxmm	Chaîne de main Øxmm	Effort pour chargement max N	Chaîne manuelle pour 1m de levage m	Poids net kg *	Poids supplémentaire kg/m **
DR.0.04103000	3,000	2	8 x 24	5 x 25	355	112	10,5	3,8
DR.0.04103100	3,000	1	10 x 30		372	77	21,3	3,1

* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle



Palan à chaîne manuel **Premium**

Monté sur un chariot à chaîne à faible hauteur perdue



Avantage:

- » Directement monté sur le chariot via un support, ce qui permet de réduire la hauteur libre et d'améliorer la stabilité grâce à un mouvement latéral minimal.
- » Equipé d'un embrayage à glissement pour protéger la poutre contre les surcharges.

Spécifications								
Code de l'article	Capacité	Nombre de brins	Chaîne de levage	Chaîne de main	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.09100500	0,500	1	5 x 15	5 x 25	186	34	14,9	2,2
DR.0.09101000	1,000	1	6 x 18		270	42	21,8	2,5
DR.0.09102000	2,000	1	8 x 24		460	73	30,7	3,1
DR.0.09103000	3,000	2	8 x 24		355	112	45,5	4,6
DR.0.09105000	5,000	2	10 x 30		462	164	68,9	6,1
DR.0.09110000	10,000	4	10 x 30		488	327	130,1	10,5
DR.0.09120000	20,000	8	10 x 30		488x2	327x2	340,2	20,9

* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Spécifications				Dimensions (mm)						
Code de l'article	Chaîne de main chariot	Largeur de poutre	Rayon min.	A	B	C	D	E	H	R
ton	Øxmm	mm	m							
0,500	5 x 23,7	64-140	0,9	238	70	83	100	336	286	58
1,000		68-140	1	273	89	103	100	335	341	75
2,000		76-165	1,2	302	109	115	130	372	404	90
3,000		76-300	1,5	363	129	139	133	501	382	110
5,000		94-300	2	436	141	155	134	514	555	122
10,000		136-300	3	455	170	199	174	590	820	151
20,000		144-300	4,5	642	237	254	192	625	950	200

Protection

Protection de surcharge

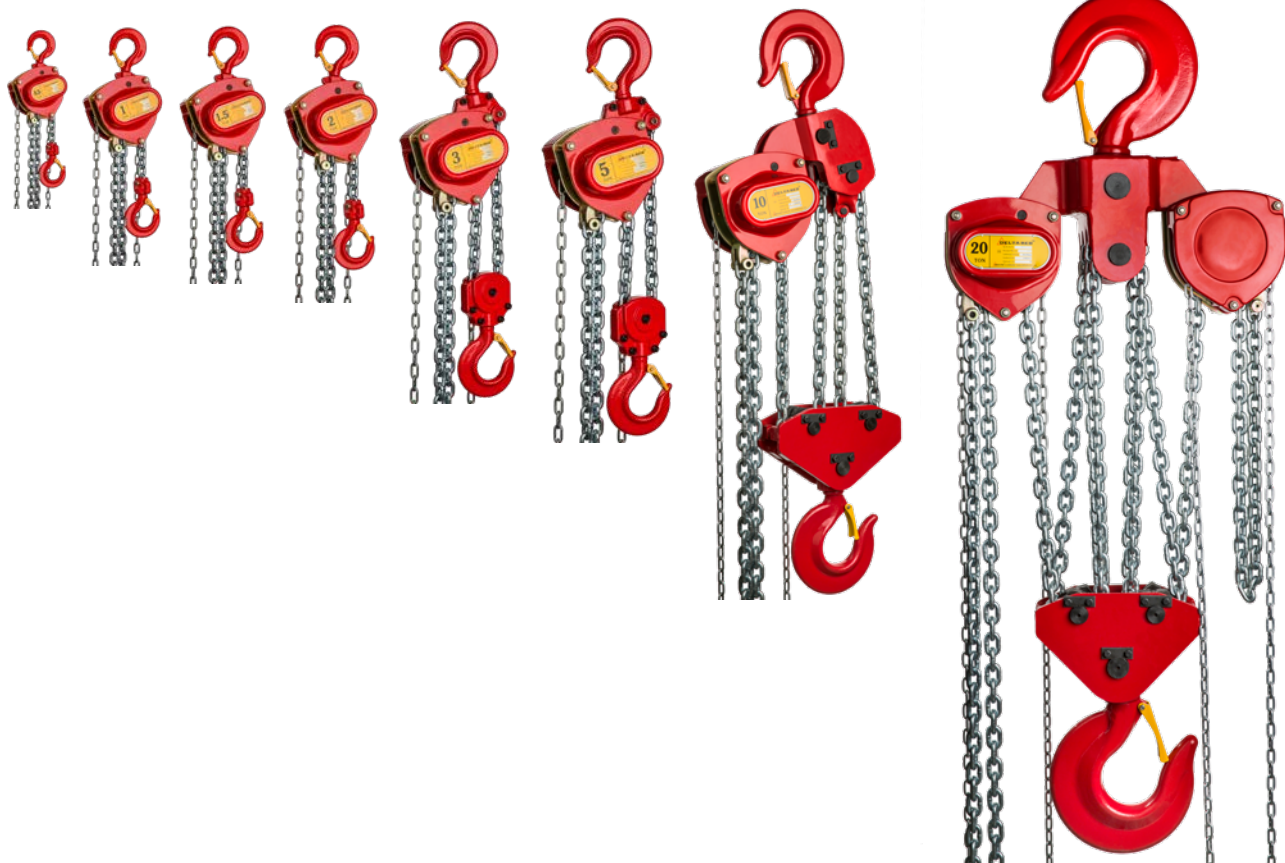
Standard avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction



Palan à chaîne manuel **Premium**



DB.1.0640XXXX.CB.12



0,5 ton

1 ton

1,5 ton

2 ton

3 ton

5 ton

10 ton

20 ton



YouTube



Watch the product video!

** click on the link **



Nederlands

<https://youtu.be/L1aD9-FVdZ4>



English

<https://youtu.be/CuG0VznaBGo>



Deutsch

https://youtu.be/kCSRcd_973E



Français

https://youtu.be/cl_oVtW6dPo



Español

<https://youtu.be/Bqk9vqn17IU>



Italiano

<https://youtu.be/DLJ1dt804oM>



Dansk

<https://youtu.be/0tykpsXSLrQ>



VS



Roulements à rouleaux cylindriques fermés améliorés, résistants à la corrosion



Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées

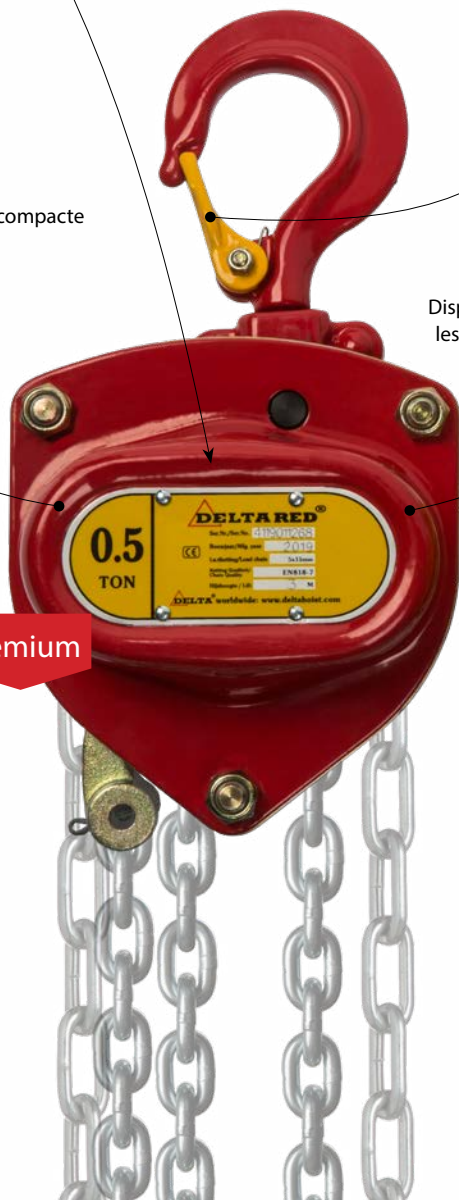


Serrures de sécurité en fonte de haute qualité

Conception compacte

Disponible avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction

Premium





Palan à chaîne manuel

Caractéristiques

- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Transmission guidée par des paliers de haute qualité.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » Un double boîtier à haute résistance offre une protection contre la poussière et l'eau.
- » Boîtier robuste, résistant aux chocs extérieurs sans endommager l'alignement des paliers.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



DB.1.0640XXXX.CB.12



Spécifications								
Code de l'article	Capacité	Nombre de brins	Chaîne de levage	Chaîne de main	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DY.0.04400500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,7	1,7
DY.0.04401000	1,000	1	6 x 18		320	42	6,8	1,7
DY.0.04401500	1,500	1	8 x 24		360	56	9,7	2,3
DY.0.04402000	2,000	1	8 x 24		365	73	11,3	2,3
DY.0.04403000	3,000	2	8 x 24		385	112	13,4	3,8
DY.0.04405000	5,000	2	10 x 30		435	164	23,1	5,3
DY.0.04410000	10,000	4	10 x 30	5 x 23,7	435	327	49,1	9,7
DY.0.04420000	20,000	8	10 x 30		435x2	327x2	105,8	19,3
DY.0.04430000	30,000	12	10 x 30		488x2	333x2	220,2	28
DY.0.04450000	50,000	20	10 x 30		475x2	900x2	640,2	45,6

* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé avec linguet moulé
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Chaîne de main	Chaîne à main galvanisée
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein de sécurité automatique avec deux disques de friction et cliquets



CE

Palan à chaîne manuel

Disponible jusqu'à
50 ton





Palan à chaîne manuel

 Caractéristiques

- » Avec chaîne de manœuvre et chaîne de charge noires, corps noir mat, il convient à l'industrie du spectacle.
- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Transmission guidée par des paliers de haute qualité.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » Un double boîtier à haute résistance offre une protection contre la poussière et l'eau.
- » Boîtier robuste, résistant aux chocs extérieurs sans endommager l'alignement des paliers.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



DB.1.0640XXXX.CB.12



Spécifications								
Code de l'article	Capacité	Nombre de brins	Chaîne de levage	Chaîne de main	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DB.0.06400250	0,250	1	4 x 12	3 x 15	190	30	4,1	0,8
DB.0.06400500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,7	1,7
DB.0.06401000	1,000	1	6 x 18		320	42	6,8	1,7

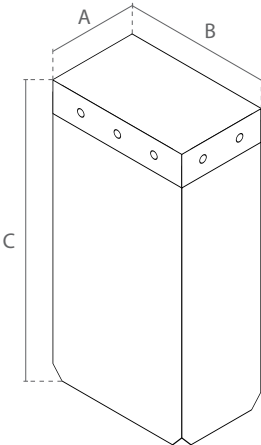
* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé avec linguet moulé
Chaîne de levage	Chaîne de levage noire selon EN 818-7-T
Chaîne de main	Chaîne à main noire
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein de sécurité automatique avec deux disques de friction et cliquets



Sac à chaîne pour palans manuels à chaîne



Spécifications				Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité ton	Longueur de chaîne max. mxØ	Max. hauteur de levage m	A	B	C
DB.1.06400250.CB.12	0,250	12m x 4mm	12	100	100	150
DB.1.06400500.CB.12	0,500	12m x 6mm		95	155	310
	1,000					
	1,500					
DB.1.06402000.CB.12	2,000	12m x 8mm	6	125	155	370
	3,000					



Palan manuel à chaîne anti-étincelles



Caractéristiques

- » Convient aux environnements potentiellement dangereux et explosifs. Certificat ATEX sur demande.
- » Meilleure résistance à la corrosion grâce au boîtier chromé.
- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Transmission guidée par des paliers de haute qualité.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » Un double boîtier à haute résistance offre une protection contre la poussière et l'eau.
- » Boîtier robuste, résistant aux chocs extérieurs sans endommager l'alignement des paliers.
- » 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	Nombre de brins	Chaîne de levage	Chaîne de main	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
ATEX Zone 1								
DC.0.06500500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,1	1,7
DC.0.06501000	1,000	1	6 x 18		304	42	6,2	1,7
DC.0.06502000	2,000	1	8 x 24		410	73	10,4	2,3
DC.0.06503000	3,000	2	8 x 24		343	112	13,6	3,8
DC.0.06505000	5,000	2	10 x 30		414	164	21,9	5,3
DC.0.06510000	10,000	4	10 x 30		423	327	48,5	9,7
DC.0.06520000	20,000	8	10 x 30		435x2	327x2	104,4	19,3
ATEX Zone 2								
DC.0.06600500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,1	1,7
DC.0.06601000	1,000	1	6 x 18		304	42	6,2	1,7
DC.0.06602000	2,000	1	8 x 24		410	73	10,4	2,3
DC.0.06603000	3,000	2	8 x 24		343	112	13,6	3,8
DC.0.06605000	5,000	2	10 x 30		414	164	21,9	5,3
DC.0.06610000	10,000	4	10 x 30		423	327	48,5	9,7
DC.0.06620000	20,000	8	10 x 30		435x2	327x2	104,4	19,3

* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé cuivré avec linguet moulé
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Chaîne de main	Chaîne à main en acier inoxydable
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIIC T135°C ATEX Zone 2 CE EX II 3G h IIC T4 / 3D h IIIC T135°C
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Protection	
Protection de surcharge	Avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction
Frein	Frein de sécurité automatique avec deux disques de friction et cliquets



Palan manuel à chaîne anti-étincelles

Caractéristiques

- » Convient aux environnements potentiellement dangereux et explosifs. Certificat ATEX sur demande.
- » Meilleure résistance à la corrosion grâce au boîtier chromé.
- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Transmission guidée par des paliers de haute qualité.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » Un double boîtier à haute résistance offre une protection contre la poussière et l'eau.
- » Boîtier robuste, résistant aux chocs extérieurs sans endommager l'alignement des paliers.
- » 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	Nombre de brins	Chaîne de levage	Chaîne de main	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DC.0.06300500	0,500	1	6 x 18	5 x 25	200	34	4,1	1,7
DC.0.06300900	0,900	1	6 x 18		304	42	6,2	1,7
DC.0.06301250	1,250	1	8 x 24		410	73	10,4	2,3
DC.0.06302500	2,500	2	8 x 24		343	112	13,6	3,8
DC.0.06304000	4,000	2	10 x 30		414	164	21,9	5,3
DC.0.06308000	8,000	4	10 x 30		423	327	48,5	9,7
DC.0.06316000	16,000	8	10 x 30		435x2	327x2	104,4	19,3

* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé cuivré avec linguet moulé
Chaîne de levage	Chaîne de charge en acier inoxydable
Chaîne de main	Chaîne à main en acier inoxydable
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIIC T135°C
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

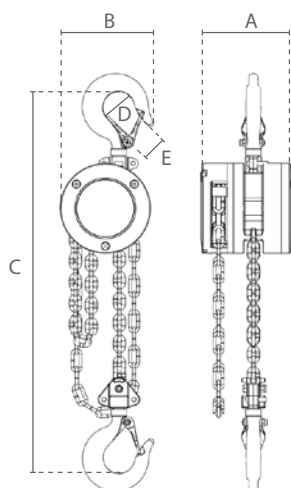
Protection	
Protection de surcharge	Avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction
Frein	Frein de sécurité automatique avec deux disques de friction et cliquets



Palan à chaîne manuel en aluminium 360°

Caractéristiques

- » Le couvercle de la chaîne manuelle est rotatif à 360°, ce qui permet de l'utiliser dans n'importe quelle direction.
- » Boîtier en aluminium ultra léger de haute résistance.
- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Transmission guidée par des papiers de haute qualité.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » 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	Nombre de brins	Chaîne de levage	Chaîne de main	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
SG.0.3600250	0,250	1	3,2 x 9	2,5 x 14	202	31	1,5	0,5
SG.0.3600500	0,500	1	4,3 x 12	3,5 x 20	213	52	3	0,8

* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé avec linguet
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Chaîne de main	Chaîne à main galvanisée
Température de fonctionnement	-10°C - +50°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein de sécurité automatique avec deux disques de friction et cliquets

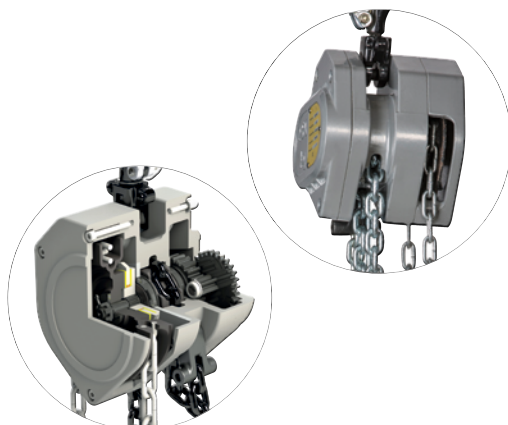
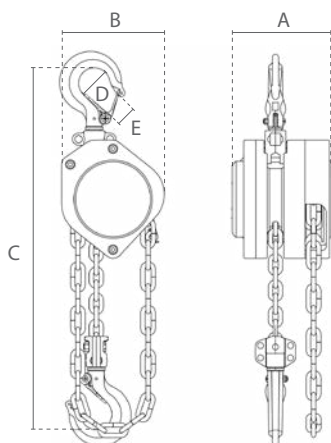
Dimensions (mm)					
Capacité	A	B	C	D	E
0,250	91	87	240	33	23
0,500	103	106	280	36	23



Palan à chaîne manuel en aluminium

Caractéristiques

- » Boîtier en aluminium ultra léger de à haute résistance.
- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Transmission guidée par des paliers de haute qualité.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » 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	Nombre de brins	Chaîne de levage	Chaîne de main	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DC.0.08800250	0,250	1	4 x 12	3 x 15	202	36	1,9	0,8
DC.0.08800500	0,500	1	5 x 15		213	26	3,1	1

* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé avec linguet
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Chaîne de main	Chaîne à main galvanisée
Température de fonctionnement	-10°C - +50°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein de sécurité automatique avec deux disques de friction et cliquets

Dimensions (mm)					
Capacité	A	B	C	D	E
0,250	100	100	260	34	24
0,500	114	118	320	34	24



Palan à chaîne manuel en acier inoxydable

Caractéristiques

- » Protection maximale contre les environnements corrosifs et à forte humidité.
- » Convient aux chambres propres et aux applications de l'industrie alimentaire.
- » Toutes les pièces extérieures du corps et les crochets de charge sont en acier inoxydable 304(V2A) hautement résistant à la corrosion.
- » Chaîne de levage et de manœuvre en acier inoxydable 304(V2A) hautement résistant à la corrosion.
- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Transmission guidée par des paliers de haute qualité.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » 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	Nombre de brins	Chaîne de levage	Chaîne de main	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	Øxmm	N	m	kg *	kg/m **
DSS.0.06600500	0,500	1	6 x 18	5 x 23.7	290	28	6,7	1,6
DSS.0.06601000	1,000	1	7 x 21		305	48	8,9	2
DSS.0.06602000	2,000	1	10 x 30		310	80	15,2	3
DSS.0.06603000	3,000	2	9 x 27		345	146	21,2	4,2
DSS.0.06605000	5,000	3	10 x 30		300	220	41,8	7,4

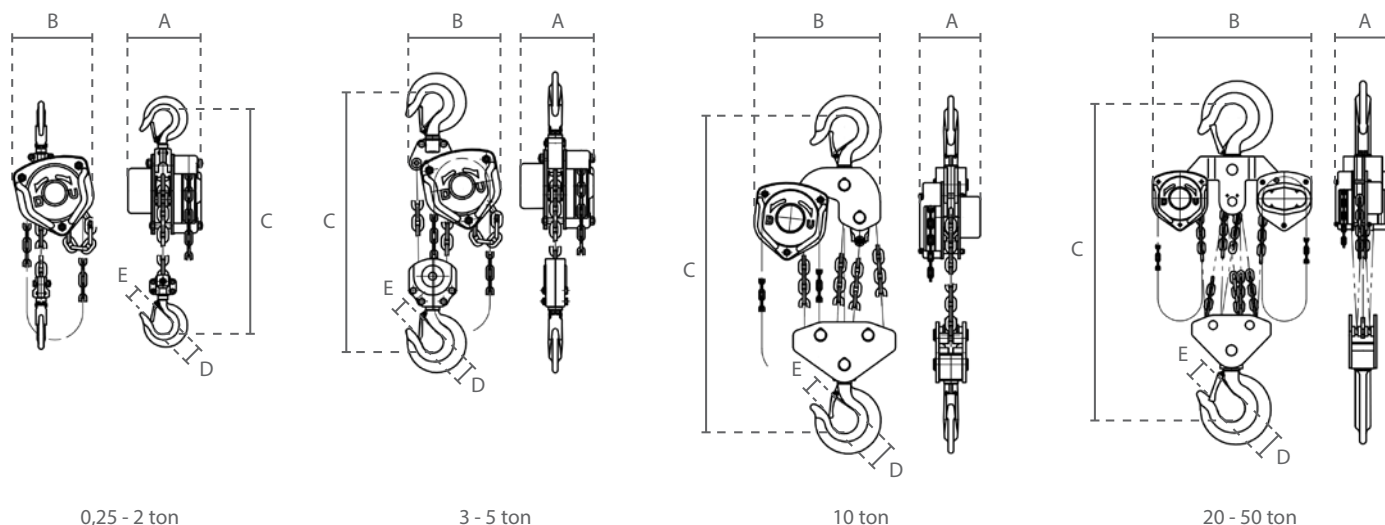
* sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier inoxydable forgé avec linguet
Chaîne de levage	Chaîne de charge en acier inoxydable
Chaîne de main	Chaîne à main en acier inoxydable
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein de sécurité automatique avec deux disques de friction et cliquets



Dimensions du palan manuel à chaîne



DELTA RED[®]

		Dimensions (mm)				
Capacité (ton)	Nombre de brins	A	B	C	D	E
0,500	1	128	122	295	35	22
1,000	1	139	175	345	40	26
1,500	1	161	175	410	45	29
2,000	1	161	175	431	52	35
3,000	2	161	232	414	55	39
3,000	1	205	255	530	55	38
5,000	2	180	258	600	68	43
10,000	4	194	384	798	85	58
20,000	8	209	625	890	110	81



DELTA YELLOW[®]

		Dimensions (mm)				
Capacité (ton)	Nombre de brins	A	B	C	D	E
0,500	1	138	137	270	35	28
1,000	1	147	162	317	36	26
1,500	1	170	183	399	45	33
2,000	1	170	194	414	43	32
3,000	2	170	220	465	50	37
5,000	2	190	288	618	64	46
10,000	4	190	384	798	85	50
20,000	8	209	625	890	110	81
30,000	12	312	691	1380	110	81
50,000	20	650	745	1700	165	115



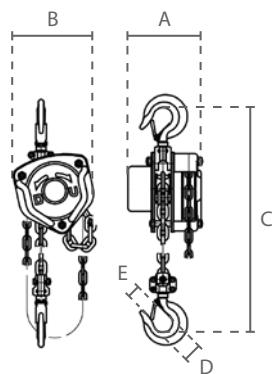
DELTA BLACK[®]

		Dimensions (mm)				
Capacité (ton)	Nombre de brins	A	B	C	D	E
0,250	1	102	98	220	30	25
0,500	1	138	137	270	35	28
1,000	1	147	162	317	36	26

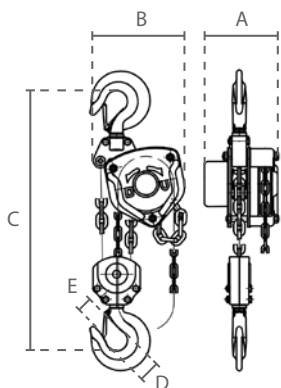




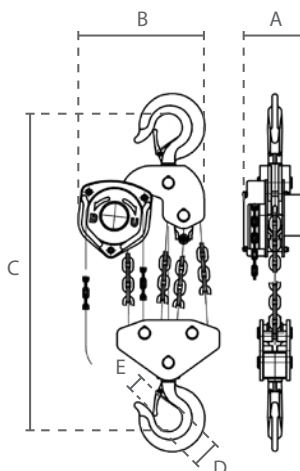
Dimensions du palan manuel à chaîne



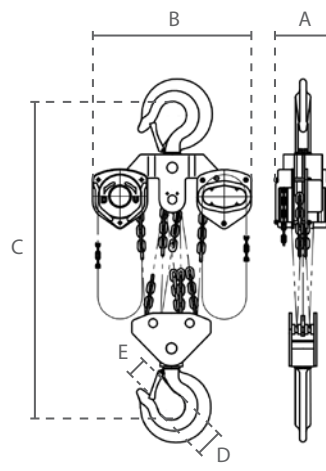
0,25 - 2 ton



3 - 5 ton



10 ton



20 - 50 ton

DELTA SPARKLESS[®]

Dimensions (mm)

Capacité (ton)		Nombre de brins	Dimensions (mm)				
			A	B	C	D	E
0,500	0,500	1	113	125	255	36	30
1,000	0,900	1	126	147	306	40	34
2,000	1,250	1	141	183	368	50	41
3,000	2,500	2	141	183	486	58	48
5,000	4,000	2	163	215	616	64	52
10,000	8,000	4	163	405	750	85	64
20,000	16,000	8	191	595	1000	110	85



DELTA INOX[®]

Dimensions (mm)

Capacité (ton)	Nombre de brins	A	B	C	D	E
0,500	1	132	142	360	40	26
1,000	1	151	172	376	40	26
2,000	1	189	233	520	50	24
3,000	2	173	230	565	55	39
5,000	3	189	365	710	65	41





Palans à Levier



Palan à levier **Premium**

- 51 -



Palan à levier

- 54 -



Palan à levier en aluminium

- 55 -

Palan à levier **Premium** avec crochet d'arrimage

- 56 -

Chaîne pour palans manuels

- 58 -



Palan à levier **Premium** **Caractéristiques**

- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » Levier ergonomique avec poignée en caoutchouc.
- » Guidage optimisé de la chaîne de levage.
- » Un double boîtier à haute résistance offre une protection contre la poussière et l'eau.
- » Volant et commutateur de sélection en acier moulé durable.
- » Boîtier robuste, résistant aux chocs extérieurs sans endommager l'alignement des paliers.

Caractéristiques Premium:

- » Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.
 - » Roue libre à chaîne améliorée (retirez la manivelle).
 - » Aucune charge minimale requise pour activer le frein.
 - » Roulements à rouleaux cylindriques fermés améliorés, résistants à la corrosion.
 - » Le levier compact permet l'utilisation dans des espaces confinés.
- » 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	Nombre de brins	Chaîne de levage	Effort pour chargement max	Levier tourne pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	N		kg *	kg/m **
DR.0.0550800	0,800	1	6 x 18	180	54	5,6	0,8
DR.0.0551600	1,600	1	8 x 24	355	63	8,5	1,5
DR.0.0553200	3,200	1	10 x 30	335	60	16,2	2,2
DR.0.0556300	6,300	2	10 x 30	350	119	21,9	4,4
DR.0.0559000	9,000	3	10 x 30	323	179	32,1	6,6

* sans chaîne de charge ** par mètre de hauteur de levage

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé avec linguet moulé
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

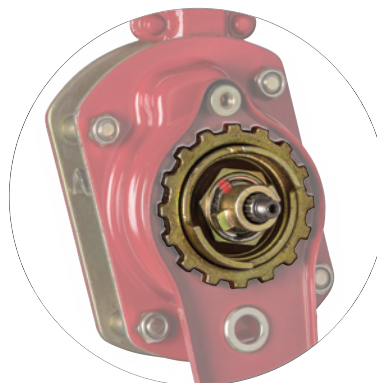
Protection	
Protection de surcharge	Disponible avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction
Frein	Frein à pression de sécurité autonome avec double cliquet. Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.



Palan à levier **Premium**

Disponible avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction

Code de l'article	Capacité ton
DR.0.0520800.OP	0,800
DR.0.0521600.OP	1,600
DR.0.0523200.OP	3,200
DR.0.0526300.OP	6,300
DR.0.0529000.OP	9,000



0,8 ton



1,6 ton



3,2 ton



6,3 ton



9 ton



YouTube



Watch the product video!

** click on the link **



Nederlands

<https://youtu.be/6VuVW9lnQpw>



English

<https://youtu.be/46EVm5eUOfQ>



Deutsch

<https://youtu.be/KwpbqW9kPWE>



Français

<https://youtu.be/2wmmW9PMRnM>



Español

<https://youtu.be/8vdiekSHyyg>



Italiano

<https://youtu.be/ixYL52TzG8k>



Dansk

<https://youtu.be/1qpl5J7VVd0>



DELTA RED[®]

VS

DELTA YELLOW[®]

VS

DELTA ALUM[®]

Roulements à rouleaux
cylindriques fermés améliorés,
résistants à la corrosion



Disque de frein extrêmement durable avec
garnitures de frein frittées



Disque de frein standard

Serrures de sécurité en fonte
de haute qualité



Premium

Roue libre à chaîne
améliorée (retirez la
manivelle)

Aucune charge minimale
requis pour activer le
frein

Levier compact

Disponible avec protec-
tion contre les surcharges
par l'embrayage à friction





Palan à levier

 Caractéristiques

- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » Levier ergonomique avec poignée en caoutchouc.
- » Guidage optimisé de la chaîne de levage.
- » Un double boîtier à haute résistance offre une protection contre la poussière et l'eau.
- » Volant et commutateur de sélection en acier moulé durable.
- » Boîtier robuste, résistant aux chocs extérieurs sans endommager l'alignement des paliers.
- » Roue libre en 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	Nombre de brins	Chaîne de levage	Effort pour chargement max	Levier tourne pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	N		kg *	kg/m **
DY.0.0540750	0,750	1	6 x 18	140	51	5,1	0,8
DY.0.0541500	1,500	1	8 x 24	240	47	8,9	1,5
DY.0.0543000	3,000	1	10 x 30	320	60	15,4	2,2
DY.0.0546000	6,000	2	10 x 30	340	120	23,4	4,4
DY.0.0549000	9,000	3	10 x 30	360	179	31,3	6,6

* sans chaîne de charge ** par mètre de hauteur de levage

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé avec linguet moulé
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein de sécurité automatique avec deux disques de friction et cliquets



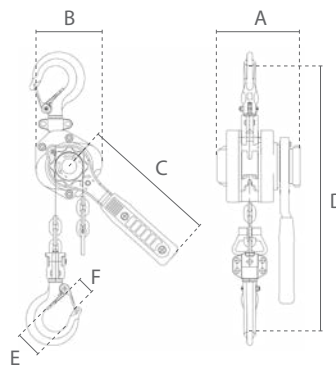
Palan à levier en aluminium

Caractéristiques

- » Boîtier en aluminium très léger et compact.
- » 250kg et 500kg livré avec pochette ceinture.
- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Le double boîtier offre une protection contre la poussière et l'eau.
- » Levier ergonomique avec poignée en caoutchouc.
- » Roue libre en chaîne.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



0,25 - 0,5 ton

**SEULEMENT
1,9 KG**

Spécifications							
Code de l'article	Capacité	Nombre de brins	Chaîne de levage	Effort pour chargement max	Levier tourne pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton		Øxmm	N		kg *	kg/m **
DC.0.0780250	0,250	1	4 x 12	206	23	1,3	0,4
DC.0.0780500	0,500	1	5 x 15	255	36	2,1	0,6
DC.0.0780750	0,750	1	5,6 x 15,7	303	35	3,8	0,7
DC.0.0781500	1,500	1	7,1 x 19,9	362	46	5,2	1,2

* sans chaîne de charge ** par mètre de hauteur de levage

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé avec linguet
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein de sécurité automatique avec deux disques de friction et cliquets

Dimensions (mm)						
Capacité	A	B	C	D	E	F
0,250	95	80	160	230	34	22
0,500	100	93	160	265	34	22
0,750	126	110	208	315	40	26
1,500	142	133	238	340	45	31



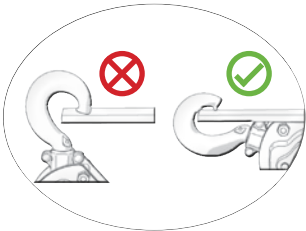
Palan à levier **Premium** avec crochet d'arrimage

Caractéristiques

- » Avec crochet d'arrimage.
- » Ne convient pas au levage ou à la sécurisation de charges.
- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.
- » Des arbres, des pignons et des roues dentées fabriqués avec précision assurent un fonctionnement sans faille.
- » Levier ergonomique avec poignée en caoutchouc.
- » Guidage optimisé de la chaîne de levage.
- » Un double boîtier à haute résistance offre une protection contre la poussière et l'eau.
- » Volant et commutateur de sélection en acier moulé durable.
- » Boîtier robuste, résistant aux chocs extérieurs sans endommager l'alignement des paliers.

Caractéristiques Premium:

- » Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.
- » Roue libre à chaîne améliorée (retirez la manivelle).
- » Aucune charge minimale requise pour activer le frein.
- » Roulements à rouleaux cylindriques fermés améliorés, résistants à la corrosion.
- » Le levier compact permet l'utilisation dans des espaces confinés.
- » 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	Nombre de brins	Chaîne	Levier tourne pour 1m de l'arrimage	Poids net	Poids supplémentaire
	LC kN		Øxmm		kg *	kg/m **
DR.0.0741500	30	1	8 x 24	63	8,5	1,5
DR.0.0743000	60	1	10 x 30	60	16,2	2,2

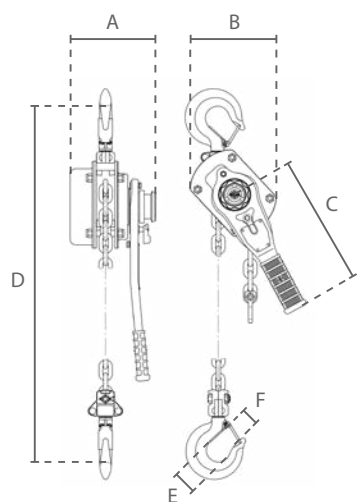
* sans chaîne de charge ** par mètre

Spécifications	
Crochets	Crochets en acier forgé
Chaîne de levage	Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX zone	Ne convient pas
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

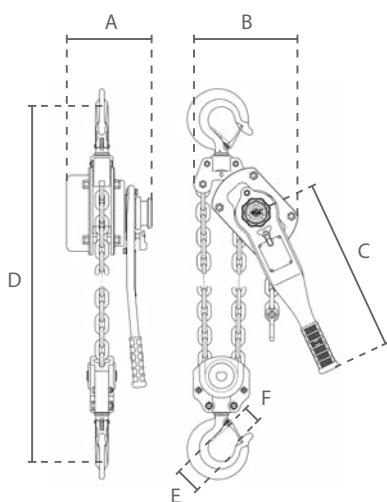
Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein à pression de sécurité autonome avec double cliquet. Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.



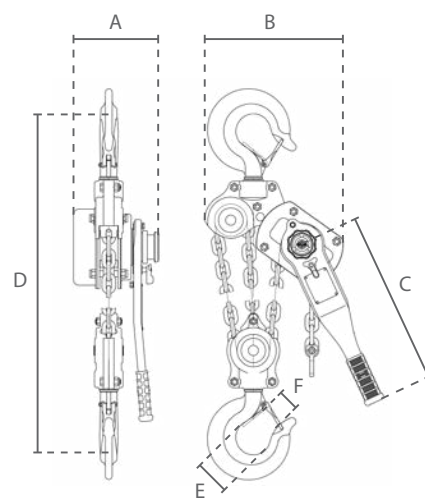
Dimensions du palan à levier



0,75 - 3 ton



6 ton



9 ton



Capacité		Nombre de brins	Dimensions (mm)					
			A	B	C	D	E	F
ton	kN							
0,800		1	160	133	250	320	38	26
1,600	30	1	182	157	270	365	48	29
3,200	60	1	208	210	430	490	58	39
6,300		2	208	253	430	583	65	43
9,000		3	208	338	430	830	85	58

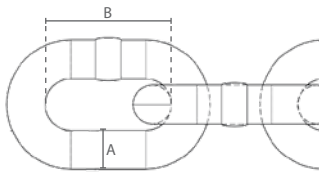


Capacité (ton)		Nombre de brins	Dimensions (mm)					
			A	B	C	D	E	F
0,750		1	148	135	290	320	37	26
1,500		1	176	162	420	380	45	33
3,000		1	195	211	420	480	50	38
6,000		2	195	254	420	620	64	48
9,000		3	195	319	420	700	85	50





Chaîne pour palans manuels



 Caractéristiques

- » Chaîne de charge calibrée conformément à EN 818-7-T.
- » Livré avec certificat de contrôle et déclaration CE de conformité.

Spécifications				Dimensions (mm)	
Code de l'article	Capacité (ton)	Force de rupture (kN)	Poids (kg/m)	A	B
LI.3.2X9	0,250	10	0,3	3,2	9
LI.4X12	0,500	20	0,35	4	12
LI.4.3X12	0,500	20	0,4	4,3	12
LI.5X15	0,750	30	0,55	5	15
LI.5.6X15.7	0,750	30	0,7	5,6	15,7
LI.6X18	1,100	44	0,8	6	18
LI.7.1X19.9	1,500	60	1,2	7,1	19,9
LI.8X24	2,000	80	1,45	8	24
LI.10X30	3,200	128	2,2	10	30
DB.LI.04X12	0,500	20	0,35	4	12
DB.LI.05X15	0,750	30	0,55	5	15
DB.LI.06X18	1,100	44	0,8	6	18
DB.LI.08X24	2,000	80	1,45	8	24
DB.LI.10X30	3,200	128	2,2	10	30
LI.RVS.06X18	0,500	20	0,8	6	18
LI.RVS.6X18.60	0,900	36	0,8	6	18
LI.RVS.07X21	1,000	40	1,2	7	21
LI.RVS.08X24	1,250	50	1,45	8	24
LI.RVS.09X27	1,500	60	1,7	9	27
LI.RVS.10X30	2,000	80	2,2	10	30

Spécifications		Dimensions (mm)	
Code de l'article	Poids (kg/m)	A	B
YF.2.5X14	0,2	2,5	14
YF.3X15	0,2	3	15
YF.3.5X20	0,2	3,5	20
YF.5X23.7	0,4	5	23,7
YF.5X25	0,4	5	25
DB.YF.3X15	0,2	3	15
DB.YF.5X25	0,4	5	25
YF.5X23.7.RVS	0,4	5	23,7
YF.5X25.RVS	0,4	5	25



Treuil



Treuil électrique DKL

- 61 -



Treuil électrique DM/DT

- 63 -



Treuil à batterie

- 65 -



Treuil électrique DPS/DPT

- 67 -



Treuil électrique MRV

- 71 -



Treuils électrique 12/24V

- 72 -



Tireurs à câble

- 75 -



Treuils manuels

- 77 -



Treuil électrique DKL

Caractéristiques

- » Conçu uniquement pour les travaux de levage.
- » Disponibilité opérationnelle rapide.
- » Suspension simple et sûre grâce à l'étrier de support.
- » Convient à une large gamme d'applications commerciales.
- » La lubrification permanente de la transmission assure un fonctionnement sans faille et silencieux.
- » Livré prêt à l'emploi avec boîte de commande, câble d'alimentation et câble en acier avec crochet de charge.
- » 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	Hauteur de levage	Max. vitesse de levée	Câble en acier	Puissance	Poids net
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP0.DKL.160	0,160	28	19	30 x 5	1,3	23,2
CP0.DKL.230	0,230	28	19	30 x 5	1,3	23,2
CP0.DKL.300	0,300	28	12	30 x 6	1,3	29,5
CP0.DKL.500	0,500	18	11	20 x 7	2	30,5

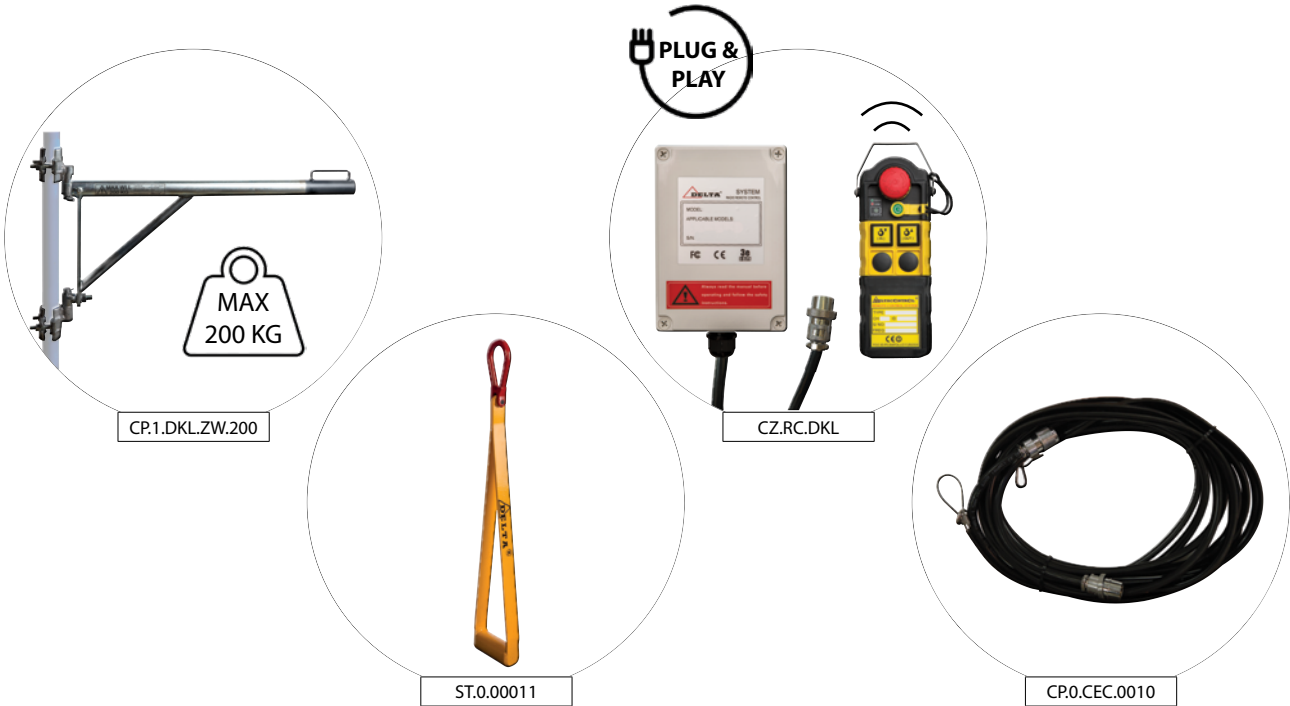
Spécifications	
Application	Treuil de levage
Tension de fonctionnement	230V / 50Hz / 1Ph
Vitesse	Simple vitesse
Câble	Câble en acier 1770 N/mm ²
Câble de commande	10 mètres avec connexion à prise, câble d'extension disponible
Câble d'alimentation	5 mètres avec prise
Protection du boîtier	IP 54
Protection de la commande	IP 65
Classification	M4/1Am (ISO/FEM)
Cycle de service / Démarrages par heure	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

Protection	
Commande	230V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein mécanique, maintient la charge en cas de panne de courant
Fin de course	Interrupteur fin de course supérieur. Un capteur arrête le moteur si le câble est mal enroulé (interrupteur fin de course inférieur). Important - respectez les enroulements de sécurité!

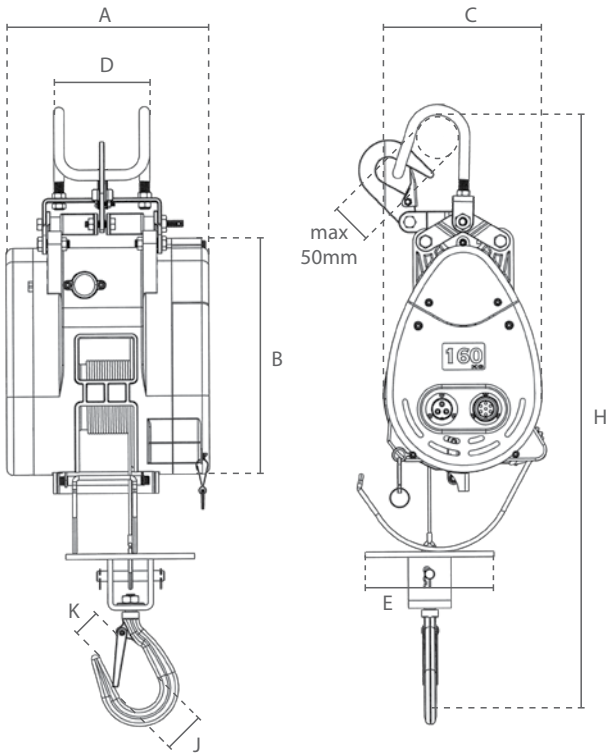


Treuil électrique DKL

Accessoires en option



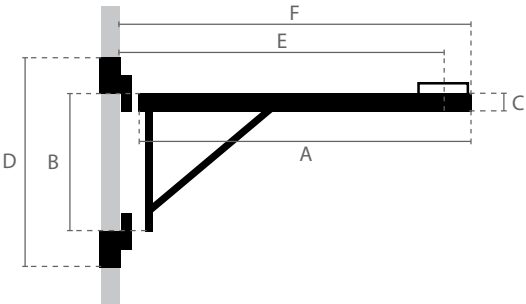
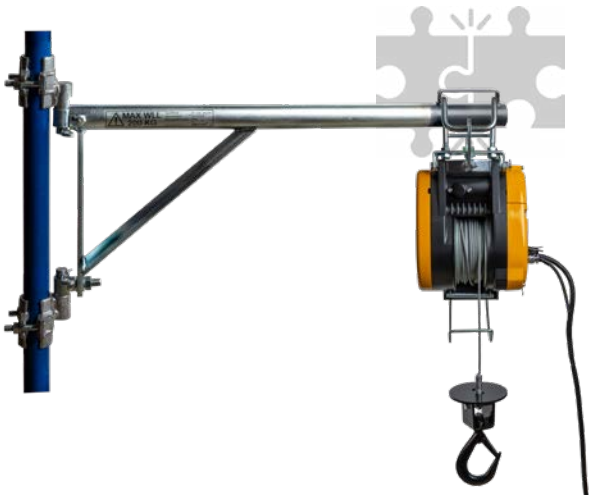
Câble de rallonge de direction de 10 mètres (max. 2x par treuil)



Dimensions (mm)								
Code de l'article	A	B	C	D	E	H	J	K
CP.0.DKL.160	240	263	180	114	156	660	49	41
CP.0.DKL.230	240	263	180	114	156	660	49	41
CP.0.DKL.300	210	308	240	146	156	670	49	41
CP.0.DKL.500	210	308	240	146	156	670	49	41



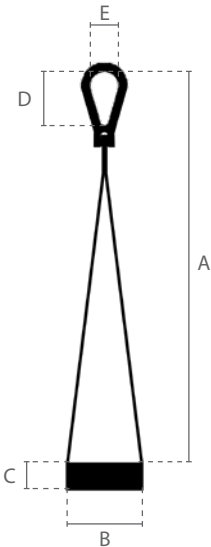
Bras pendulaire avec accouplements pour treuil électrique DKL



Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité ton	Poids net kg	A	B	C	D	E	F
CP.1.DKL.ZW.200	0,200	10	850	370	50	560	830	900



Triangle de suspension pour treuil électrique DKL



Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité	Poids net	A	B	C	D	E
	ton	kg					
ST.0.000000011.230	0,230	2	600	130	50	87	45
ST.0.000000011.300	0,300	2,5	650	160	50	87	45
ST.0.000000011.500	0,500	2,5	650	160	50	87	45



Treuil électrique DM/DT



Caractéristiques

- » Conçu pour les travaux de levage et de traction.
- » Convient à une large gamme d'applications industrielles.
- » Facteur de marche élevé ainsi qu'un cycle de marche élevé.
- » La lubrification permanente de la transmission assure un fonctionnement sans faille et silencieux.
- » Livré prêt à l'emploi avec boîte de commande, câble d'alimentation et câble en acier avec crochet de charge.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

230V

Code de l'article	Capacité ton	Hauteur de levage m	Spécifications		Câble en acier m x Ømm	Puissance kW	Poids net kg
			Max. vitesse de levée m/min				
DI.0.DM.100	0,100	14	15		16 x 4	0,3	15
DI.0.DM.150	0,150	16	21		18 x 4	0,65	22
DI.0.DM.200	0,200	23	25		25 x 5	0,75	37
DI.0.DM.200.48	0,200	48	38		50 x 5	1,45	43
DI.0.DM.200.98	0,200	98	38		100 x 5	1,45	50
DI.0.DM.300	0,300	23	23		25 x 6	1,45	47
DI.0.DM.300.38	0,300	38	23		40 x 6	1,45	50
DI.0.DM.500	0,500	23	16		25 x 7	2,2	64
DI.0.DM.500.38	0,500	38	16		40 x 7	2,2	68

Spécifications	
Application	Treuil de levage et de traction
Tension de fonctionnement	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Vitesse	Simple vitesse
Câble	Câble en acier 1960 N/mm ²
Câble de commande	1 mètre
Câble d'alimentation	1 mètre avec prise
Protection du boîtier	IP 55 (100-200kg IP 44)
Protection de la commande	IP 65
Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Cycle de service / Démarrages par heure	50% / 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	230V/400V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein mécanique, maintient la charge en cas de panne de courant
Fin de course	Interrupteur fin de course mécaniques supérieur



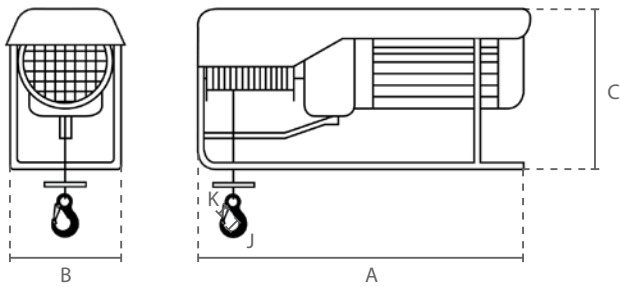
Treuil électrique DM/DT



400V

Spécifications

Code de l'article	Capacité ton	Hauteur de levage m	Max. vitesse de levée m/min	Câble en acier m x Ømm	Puissance kW	Poids net kg
DI.0.DT.300	0,300	23	23	25 x 6	1,85	47
DI.0.DT.300.38	0,300	38	23	40 x 6	1,85	50
DI.0.DT.500	0,500	23	22	25 x 7	2,2	64
DI.0.DT.500.38	0,500	38	22	40 x 7	2,2	68
DI.0.DT.950	0,950	23	12	50 x 7	2,2	75
DI.0.DT.950.38	0,950	38	12	80 x 7	2,2	84

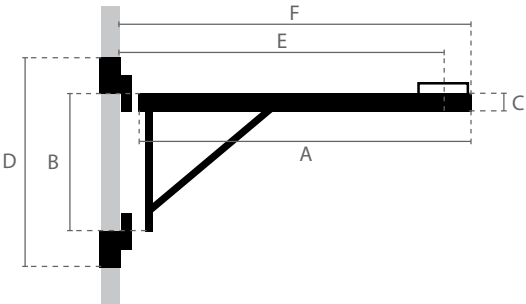


Dimensions (mm)

Code de l'article	A	B	C	J	K
DI.0.DM.100	375	170	240	26	22
DI.0.DM.150	415	210	310	26	22
DI.0.DM.200	510	300	385	26	22
DI.0.DM.200.48	510	300	385	26	22
DI.0.DM.200.98	720	300	385	26	22
DI.0.DM.300	580	305	410	26	22
DI.0.DM.300.38	580	305	410	26	22
DI.0.DM.500	600	300	470	26	22
DI.0.DM.500.38	600	300	470	26	22
DI.0.DT.300	580	305	410	26	22
DI.0.DT.300.38	580	305	410	26	22
DI.0.DT.500	600	300	470	26	22
DI.0.DT.500.38	600	300	470	26	22
DI.0.DT.950	600	300	470	36	25
DI.0.DT.950.38	600	300	470	36	25



Bras pendulaire avec accouplements pour treuil électrique DM



Spécifications			Dimensions (mm)						
Code de l'article	Capacité ton	Poids net kg	A	B	C	D	E	F	
DI.1.DM.ZW.200	0,200	10	850	370	50	560	830	900	



Treuil à batterie



Caractéristiques

- » Conçu pour les travaux de traction.
- » Disponibilité opérationnelle rapide.
- » Utilisation facile avec grande facilité de transport grâce au poids léger et à la mallette de transport.
- » Idéal pour les applications sans alimentation électrique.
- » Puissance de la batterie: 20min à charge nominale.
- » Livré avec batterie de rechange et chargeur.
- » Livré prêt à l'emploi avec boîte de commande, câble en acier avec crochet de charge, poulie et outil.
- » 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	Tirant la gamme	Max. vitesse	Câble en acier	Puissance	Poids net
	kN	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CZ.0.DBW.350	3,5	13	4	15 x 5	0,28	8,2

Spécifications	
Application	Treuil de traction
Tension de fonctionnement	18V (5.0Ah 90Wh) batterie li-ion rechargeable
Vitesse	Simple vitesse
Câble	Câble en acier 1960 N/mm ²
Câble de commande	2 mètres avec connexion à prise, câble d'extension disponible
Protection du boîtier	IP 54
Protection de la commande	IP 50
Classification	M4/1Am (ISO/FEM)
Cycle de service / Démarrages par heure	15% / 150
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

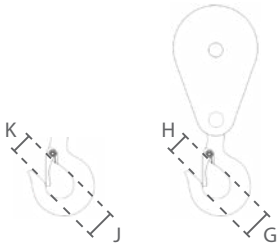
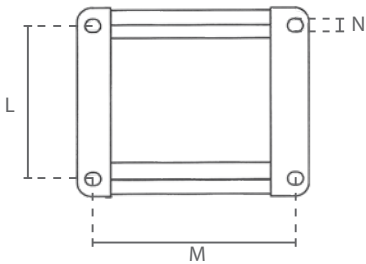
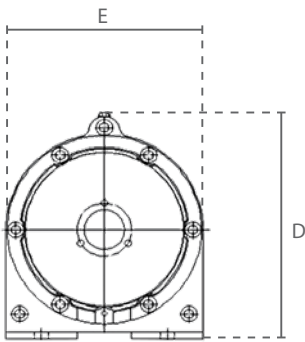
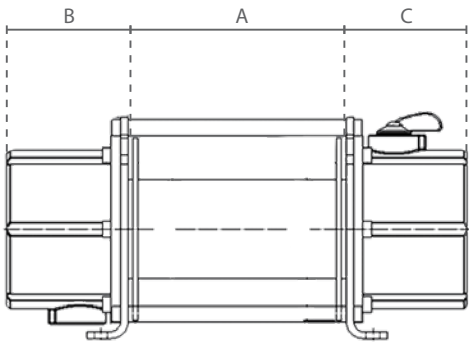
Protection	
Commande	Commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein mécanique
Fin de course	Pas de fin de course



Treuil à batterie

Mallette de transport		
Code de l'article	Poids net *	Dimensions
	kg	mm
CZ.0.DBW.350	16,8	690 x 440 x 170

* y compris tous les accessoires



Dimensions (mm)												
Code de l'article	A	B	C	D	E	G	H	J	K	L	M	N
CZ.0.DBW.350	89	135	118	143	122	26	21	33	26	75	150	8



Treuil électrique DPS/DPT



CP.0.DPS

Caractéristiques

- » Conçu pour les travaux de traction.
- » Convient à une large gamme d'applications industrielles.
- » La lubrification permanente de la transmission assure un fonctionnement sans faille et silencieux.
- » Livré prêt à l'emploi avec boîte de commande, câble d'alimentation et câble en acier avec crochet de charge.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

230V

Code de l'article	Capacité	Tirant la gamme	Spécifications			
			Max. vitesse	Câble en acier	Puissance	Poids net
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPS.200	0,200	28	14,1	30 x 6	0,37	32
CP.0.DPS.250	0,250	28	14,1	30 x 6	0,6	36
CP.0.DPS.300	0,300	28	14,1	30 x 7	0,75	38
CP.0.DPS.500	0,500	43	18,9	45 x 8	1,5	76

Spécifications	
Application	Treuil de traction
Tension de fonctionnement	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Vitesse	Simple vitesse
Câble	Câble en acier
Câble de commande	2 mètres (≥ 2 ton 10 mètres)
Câble d'alimentation	1 mètre avec prise
Protection du boîtier	IP 44 (≥2 ton IP 54)
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



Treuil électrique DPS/DPT

Protection	
Commande	230V/400V commande avec arrêt d'urgence
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein mécanique
Fin de course	Pas de fin de course



0,3 - 0,5 ton



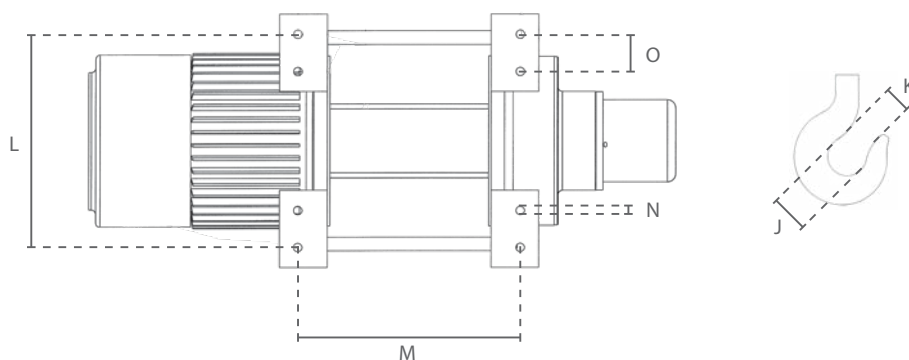
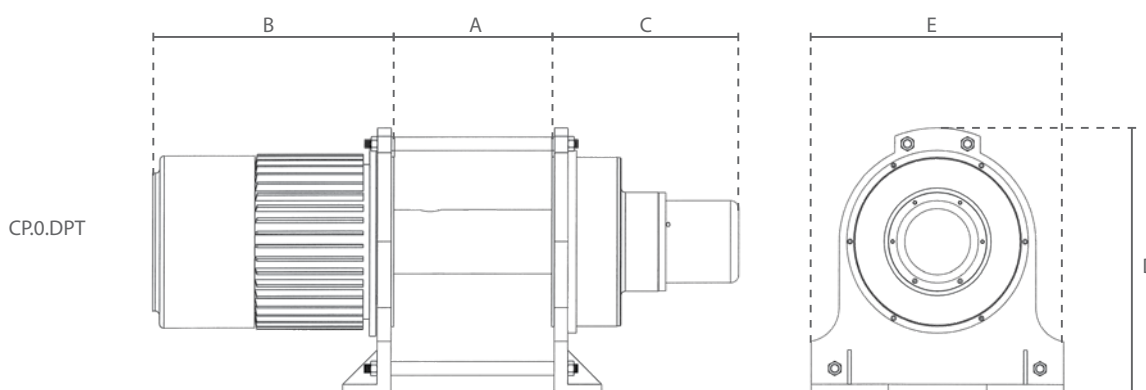
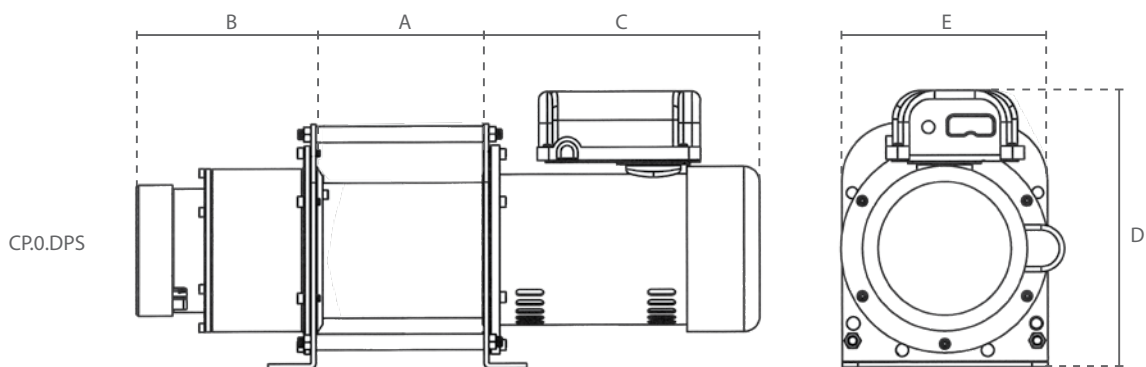
CP.0.DPT

400V

Code de l'article	Capacité ton	Tirant la gamme m	Spécifications		Câble en acier m x Ømm	Puissance kW	Poids net kg
			Max. vitesse m/min				
CP.0.DPT.30075	0,300	28	14,1		30 x 7	0,75	38
CP.0.DPT.30151	0,500	43	18,9		45 x 8	1,5	76
CP.0.DPT.30375	1,000	43	12,9		45 x 10	2,25	152
CP.0.DPT.30750	2,000	68	17,4		70 x 12	3,75	364
CP.0.DPT.31500	3,000	68	19,7		70 x 16	5,62	391
CP.0.DPT.34000	5,000	68	12		70 x 20	7,5	472



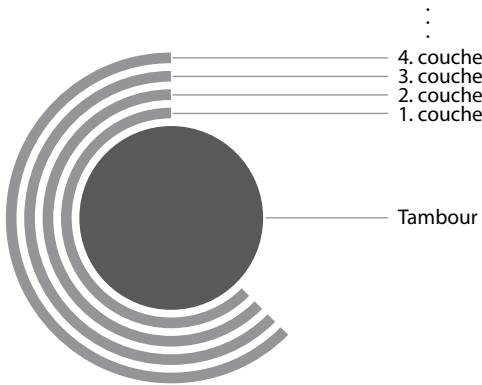
Treuril électrique DPS/DPT



Dimensions (mm)											
Code de l'article	A	B	C	D	E	J	K	L	M	N	O
CP.0.DPS.200	125	167	243	261	201	49	41	160	155	13	-
CP.0.DPS.250	125	167	244	261	201	49	41	160	155	13	-
CP.0.DPS.300	158	167	265	261	201	49	41	160	224	13	-
CP.0.DPS.500	246	183	295	305	310	49	41	266	305	16	-
CP.0.DPT.30075	158	270	167	261	201	49	41	160	224	13	-
CP.0.DPT.30151	246	295	183	305	310	49	41	266	305	16	-
CP.0.DPT.30375	355	385	360	365	400	49	41	350	510	20	-
CP.0.DPT.30750	385	515	425	525	590	45	35	510	535	26	100
CP.0.DPT.31500	385	565	425	525	590	45	35	510	535	26	100
CP.0.DPT.34000	510	695	425	525	590	55	38	510	660	26	100



Treuil électrique DPS/DPT



Explication des couches de câbles

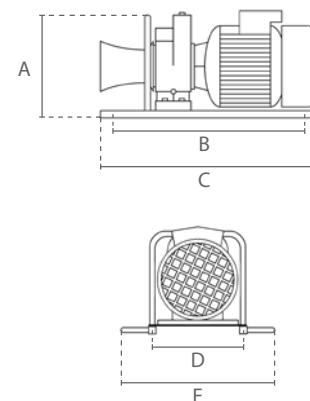
Capacité par couche (ton)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
1.	0,340	0,420	0,450	0,760	0,450	0,760	1,210	2,710	4,610	
2.	0,290	0,370	0,410	0,680	0,410	0,680	1,090	2,420	4,090	
3.	0,260	0,330	0,360	0,610	0,360	0,610	1,000	2,180	3,660	
4.	0,240	0,310	0,320	0,540	0,320	0,540	-	2,000	3,310	
5.	0,210	0,270	0,300	0,500	0,300	0,500	-	-	3,000	
6.	0,200	0,250	-	-	-	-	-	-	-	

Vitesse par couche (m/min)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
1.	8	8	8,6	12,3	8,6	12,3	9,8	13,3	13,2	
2.	9,3	9,3	9,7	14,5	9,7	14,5	10,8	15,2	15,4	
3.	10,4	10,4	11,3	15,7	11,3	15,7	12,9	16,4	16,8	
4.	11,6	11,6	12,6	17,8	12,6	17,8	-	17,4	18,6	
5.	12,8	12,8	14,1	18,9	14,1	18,9	-	-	19,7	
6.	14,1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	

Capacité par pente (couche de corde extérieure sur sol dur) (ton)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
0°	1,170	1,470	1,760	2,940	1,760	2,940	5,880	11,760	17,640	29,410
< 6° (10%)	0,740	0,920	1,110	1,850	1,110	1,850	3,710	7,410	11,110	18,510
< 11° (20%)	0,550	0,690	0,830	1,380	0,830	1,380	2,770	5,550	8,330	13,880
< 17° (30%)	0,440	0,550	0,660	1,110	0,660	1,110	2,220	4,440	6,660	11,110
< 22° (40%)	0,370	0,460	0,550	0,920	0,550	0,920	1,850	3,710	5,550	9,250
< 27° (50%)	0,320	0,410	0,490	0,820	0,490	0,820	1,630	3,270	4,910	8,190
< 31° (60%)	0,290	0,370	0,440	0,740	0,440	0,740	1,490	2,980	4,470	7,460
< 35° (70%)	0,270	0,340	0,410	0,690	0,410	0,690	1,380	2,770	4,160	6,940
< 45° (100%)	0,240	0,310	0,360	0,610	0,360	0,610	1,210	2,410	3,610	6,020
> 45°	0,200	0,250	0,300	0,500	0,300	0,500	1,000	2,000	3,000	5,000



Treuil électrique MRV



Caractéristiques

- » Conçu pour les travaux de traction.
- » Convient à une large gamme d'applications industrielles.
- » Facteur de marche élevé ainsi qu'un cycle de marche élevé.
- » La lubrification permanente de la transmission assure un fonctionnement sans faille et silencieux.
- » Livré prêt à l'emploi avec boîte de commande et câble d'alimentation.
- » 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	Max. vitesse	Puissance	Poids net
	ton	m/min	kW	kg
DI.O.MRV.08.230.1	0,750	15	2,2	40

Spécifications	
Application	Treuil de traction
Tension de fonctionnement	230V / 50Hz / 1Ph
Vitesse	Simple vitesse
Câble de commande	1 mètre
Câble d'alimentation	1 mètre avec prise
Protection du boîtier	IP 55
Classification	M5/2m (ISO/FEM)
Cycle de service / Démarrages par heure	50% / 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	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein mécanique
Fin de course	Pas de fin de course

Dimensions (mm)					
Capacité (ton)	A	B	C	D	E
0,750	320	520	600	260	500



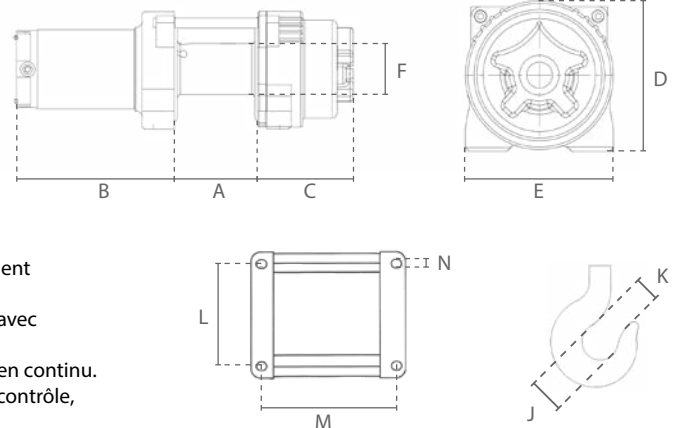
Treuil électrique ATV



Accessoires en option

 Caractéristiques

- » Conçu pour les travaux de traction.
- » Convient uniquement à la récupération de véhicules ou de bateaux.
- » Avec fonction roue libre.
- » La lubrification permanente de la transmission assure un fonctionnement sans faille et silencieux.
- » Livré avec boîte de commande, câble d'alimentation et câble en acier avec crochet de charge.
- » La batterie du véhicule doit être chargée par un moteur fonctionnant en continu.
- » 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		Tirant la gamme	Max. vitesse	Câble en acier	Puissance	Poids net
	1ère couche ton	couche supérieure ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
ZH.0.ATV.3000.12	1,360	0,760	8	2,1	10 x 5,5	1	7,5

Spécifications	
Application	Treuil de récupération
Tension de fonctionnement	12V
Vitesse	Simple vitesse
Câble	Câble en acier
Câble de commande	1 mètre
Câble d'alimentation	1 mètre avec connecteurs de batterie
Protection du boîtier	IP 67
Protection de la commande	IP 65
Température de fonctionnement	-20°C - +85°C

Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein mécanique
Fin de course	Pas de fin de course

Dimensions (mm)											
Code de l'article	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	N
ZH.0.ATV.3000.12	83	161	95	120	114	50	29	23	76	124	8,3



Treuil électrique DDC



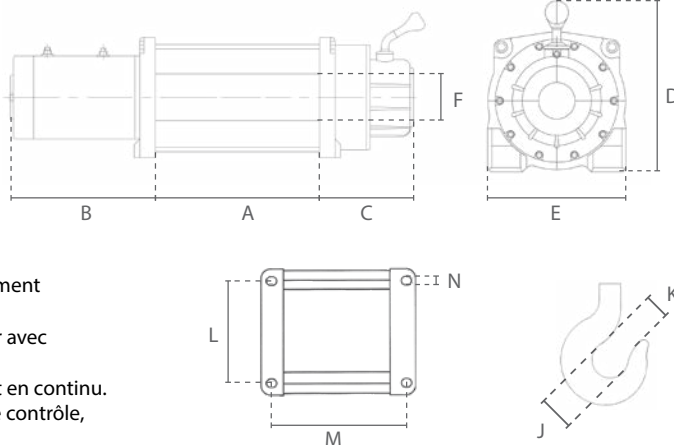
+



Accessoires en option

 Caractéristiques

- » Conçu pour les travaux de traction.
- » Convient uniquement à la récupération de véhicules ou de bateaux.
- » Avec fonction roue libre.
- » La lubrification permanente de la transmission assure un fonctionnement sans faille et silencieux.
- » Livré avec boîte de commande, câble d'alimentation et câble en acier avec crochet de charge.
- » La batterie du véhicule doit être chargée par un moteur fonctionnant en continu.
- » 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		Tirant la gamme	Max. vitesse	Câble en acier	Puissance
	1ère couche ton	couche supérieure ton	m	m/min	m x Ømm	kW (12V / 24V)
ZH.0.DDC9000	4,080	2,810	26	2,3	28 x 8	4,4 / 6
ZH.0.DDC12000	5,440	3,400	24	2,1	26 x 9,5	5 / 6,4
ZH.0.DDC15000	6,810	4,020	24	1,3	26 x 11,5	5,3 / 7,1

Spécifications	
Application	Treuil de récupération
Tension de fonctionnement	12V/24V
Vitesse	Simple vitesse
Câble	Câble en acier
Câble de commande	1 mètre
Câble d'alimentation	1 mètre avec connecteurs de batterie
Protection du boîtier	IP 68
Protection de la commande	IP 65
Température de fonctionnement	-20°C - +85°C

Protection	
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Frein	Frein mécanique
Fin de course	Pas de fin de course

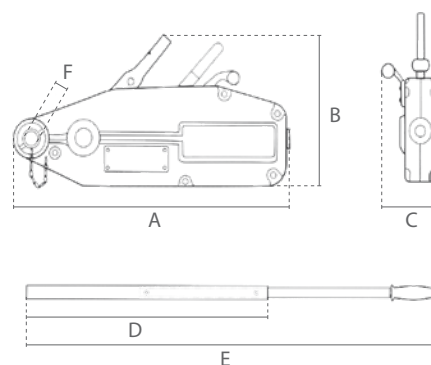
Dimensions (mm)											
Code de l'article	A	B	C	D	E	F	J	K	L	M	N
ZH.0.DDC9000	226	209	142	184	168	76	37	33	114	254	11
ZH.0.DDC12000	226	209	142	184	168	76	37	33	114	254	11
ZH.0.DDC15000	223	233	149	240	216	88	49	39	114	254	12



Tireur à câble avec boîtier en aluminium

**Caractéristiques**

- » Conçu pour les travaux de levage et de traction.
- » Utilisation simple et sûre.
- » Boîtier robuste en aluminium protégé contre la corrosion.
- » Système de serrage parallèle avec grande surface de contact.
- » Peut être utilisé dans n'importe quelle direction.
- » 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 de levage	Capacité de traction	Câble en acier	Min. force de rupture du câble	Avancement de la corde	Poids net	Poids câble d'acier
	ton	ton	Ømm	kN	mm	kg	kg/20m
SG.0.0250000800	0,800	1,300	8.3	43,31	52	6,5	8
SG.0.0250001600	1,600	2,600	11	76,24	55	12,5	18
SG.0.0250003200	3,200	5,200	16	161,3	28	23,5	24
SG.0.0250005400	5,400	8,000	20	252,05	30	56	38

Spécifications	
Résistance à la traction	1770 N/mm ²
Construction de câble	6x19+IWR
Charge minimale	0 % WLL
Protection de surcharge	Protection contre les surcharges par goupilles de cisaillement
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Dimensions (mm)						
Capacité	A	B	C	D	E	F
0,800	428	235	64	800	-	22
1,600	544	275	97	800	1200	25
3,200	660	325	116	800	1200	30
5,400	930	480	152	750	1180	40

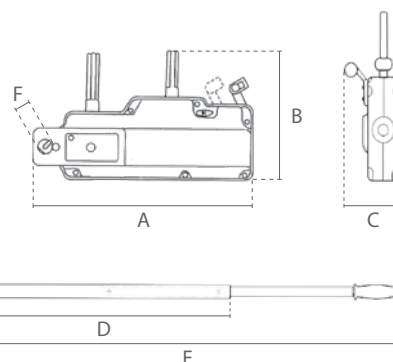


Tireur à câble avec boîtier en acier



Caractéristiques

- » Conçu pour les travaux de levage et de traction.
- » Utilisation simple et sûre.
- » Boîtier robuste en acier protégé contre la corrosion.
- » Système de serrage parallèle avec grande surface de contact.
- » Peut être utilisé dans n'importe quelle direction.
- » 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 de levage	Capacité de traction	Câble en acier	Min. force de rupture du câble	Avancement de la corde	Poids net	Poids câble d'acier
	ton	ton	Ømm	kN	mm	kg	kg/20m
DC.0.0240000800	0,800	1,200	8.3	43,31	52	9	8

Spécifications	
Résistance à la traction	1770 N/mm ²
Construction de câble	6x19+IWR
Charge minimale	0 % WLL
Protection de surcharge	Protection contre les surcharges par goupilles de cisaillement
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

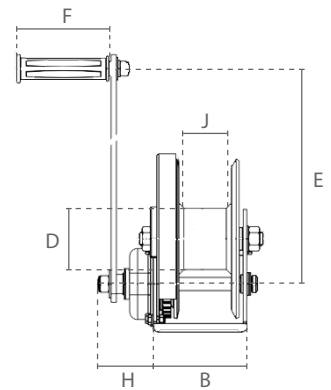
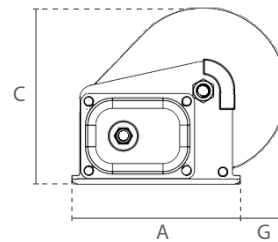
Dimensions (mm)						
Capacité	A	B	C	D	E	F
0,800	440	265	63	800	-	22



Treuil manuel BHW

**Caractéristiques**

- » Conçu pour les travaux de levage et de traction.
- » Puissance de freinage par vis sans fin.
- » La transmission efficace réduit la force nécessaire au minimum.
- » Conception compacte avec levier détachable.
- » Poignée pratique et confortable.
- » Livré sans câble en acier.
- » 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		Capacité de traction	
	1ère couche ton	couche supérieure ton	1ère couche ton	couche supérieure ton
DS.0.BHW.1200	0,280	0,120	0,550	0,240
DS.0.BHW.1800	0,410	0,180	0,820	0,360
DS.0.BHW.2600	0,590	0,320	1,180	0,640
DS.0.BHW.1200RV	0,220	0,100	0,440	0,190
DS.0.BHW.1800RV	0,330	0,150	0,660	0,290
DS.0.BHW.2600RV	0,470	0,260	0,940	0,520
Matériel				
acier galvanisé				
acier inoxydable 304(V2A)				

Spécifications				
Code de l'article	Effort pour chargement max	Rapport d'engrenage	Câble en acier recommandé	Poids net
	N		19x7 1960 N/mm ² m x Ømm	kg
DS.0.BHW.1200	180	4,2:1	20 x 5	3,7
DS.0.BHW.1800	190	5:1	20 x 7	8,1
DS.0.BHW.2600	190	9:1	13 x 8	10,3

Spécifications	
Charge minimale	3 % WLL
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Dimensions (mm)									
Code de l'article	A	B	C	D	E	F	G	H	J
DS.0.BHW.1200	138	88	156	48	208	110	46	57	51
DS.0.BHW.1800	193	107	203	60	319	110	53	60	60
DS.0.BHW.2600	240	127	216	75	319	110	54	63	63

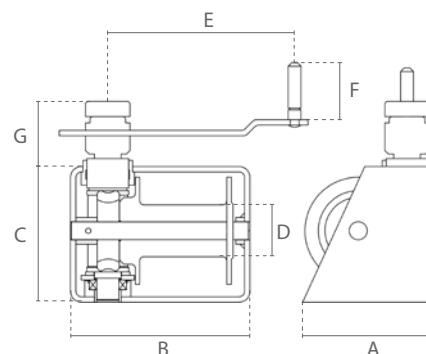


Treuil manuel HW



Caractéristiques

- » Conçu pour les travaux de levage et de traction.
- » Puissance de freinage par vis sans fin.
- » La transmission efficace réduit la force nécessaire au minimum.
- » Conception compacte avec levier détachable.
- » Poignée pratique et confortable.
- » Livré sans câble en acier.
- » 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		Effort pour chargement max	Rapport d'engrenage	Câble en acier recommandé	Poids net
	1ère couche ton	couche supérieure ton	N		19x7 1960 N/mm ² m x Ømm	kg
DS.0.HW.0250	0,250	0,170	180	15:1	20 x 5	10
DS.0.HW.0500	0,500	0,340	180	21:1	25 x 7	16
DS.0.HW.1000	1,000	0,700	180	26:1	35 x 8	40

Spécifications	
Charge minimale	4 % WLL
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Dimensions (mm)							
Capacité	A	B	C	D	E	F	G
0,250	150	200	150	57	240	130	65
0,500	180	260	180	69	240	130	65
1,000	300	300	280	105	370	370	80



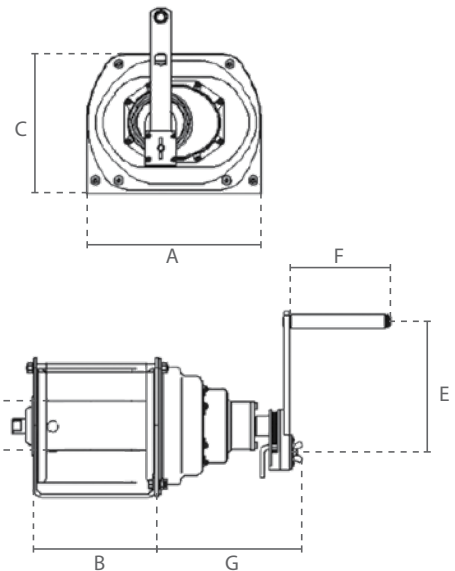
Treuil manuel RHW



≤1,000 ton



≥2,000 ton



Caractéristiques

- » Conçu uniquement pour les travaux de traction.
- » Avec frein de charge automatique et fonction roue libre.
- » La transmission efficace réduit la force nécessaire au minimum.
- » Conception compacte avec levier détachable.
- » Poignée pratique et confortable.
- » Livré sans câble en acier.
- » 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 de traction		Matériel	Effort pour chargement max	Rapport d'engrenage	Câble en acier recommandé	Poids net
	1ère couche ton	couche supérieure ton		N		19x7 1960 N/mm² m x Ømm	kg
DS.0.RHW.0500	0,500	0,340	acier galvanisé	120	4:1	35 x 6	14,4
DS.0.RHW.1000	1,000	0,710		120	12:1	35 x 8	19,7
DS.0.RHW.2000	2,000	1,450	acier peint	130	23:1	35 x 9	25,1
DS.0.RHW.3000	3,000	2,130		180	29:1	30 x 12	44,3

Spécifications	
Charge minimale	2 % WLL
Protection de surcharge	Pas de protection contre les surcharges
Type de charge	Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever ou transporter des personnes

Dimensions (mm)							
Capacité	A	B	C	D	E	F	G
0,500	245	178	182	60	350	150	147
1,000	266	191	214	76	350	150	170
2,000	300	302	230	90	350	150	103
3,000	365	356	296	100	350	150	103



Chariots



Chariot manual / Chariot à chaîne
- 83 -

Chariot manual / Chariot à chaîne
- 85 -



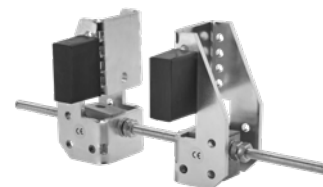
Chariot manual anti-étincelles / Chariot à chaîne anti-étincelles
- 87 -

Chariot manual en acier inoxydable / Chariot à chaîne
- 89 -



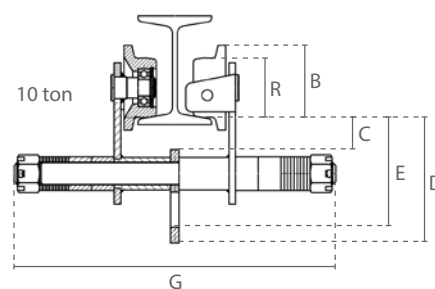
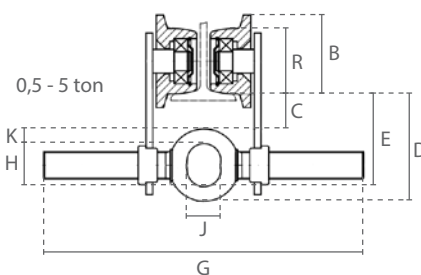
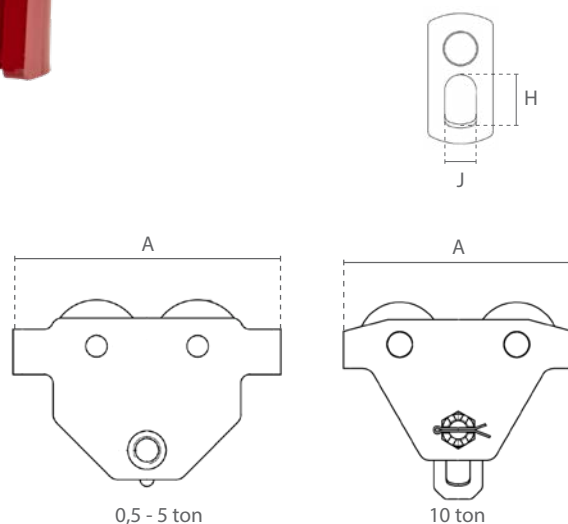
Pince à poutre avec chariot manual
- 91 -

Tampon de chariot
- 92 -





Chariot manual

**Caractéristiques**

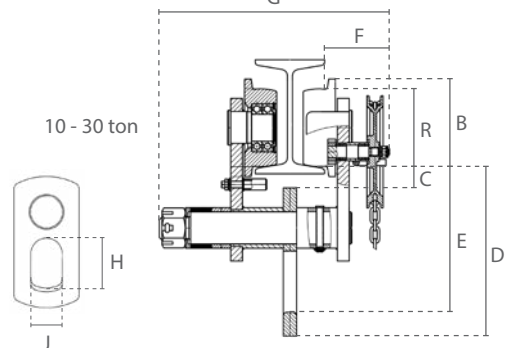
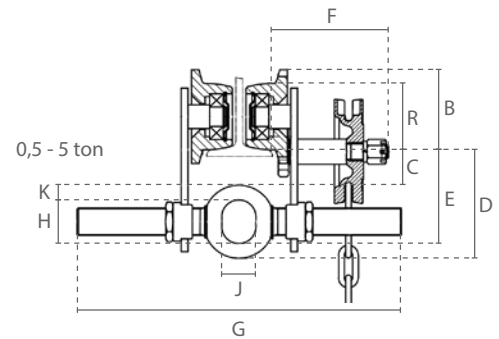
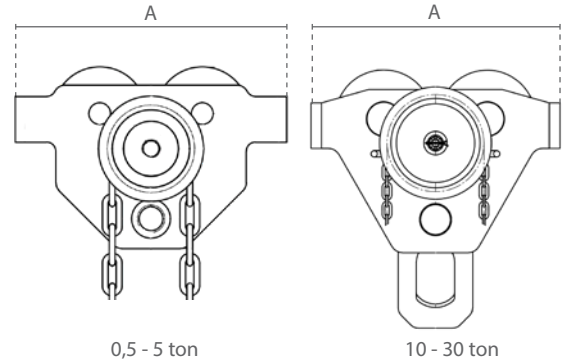
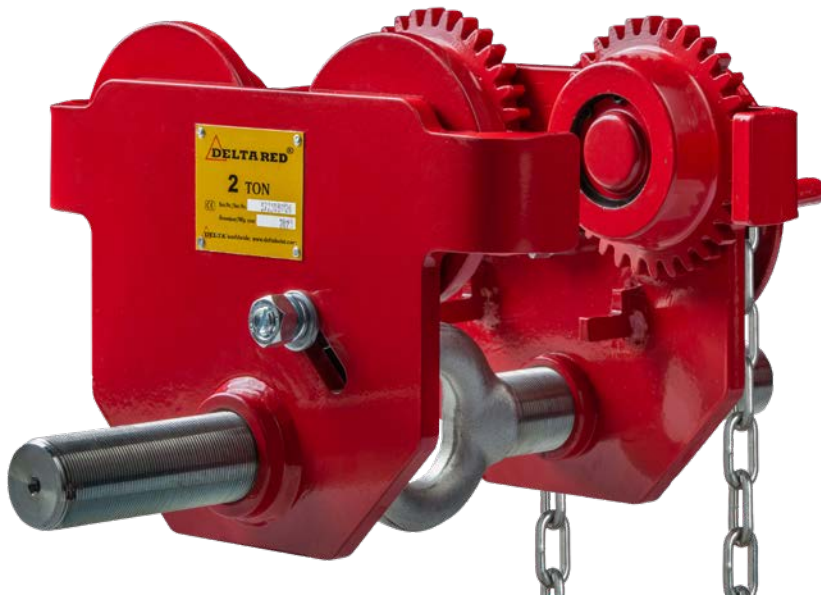
- » Réglage individuel par rotation du boulon support. A partir de 10 ton réglage individuel par des disques d'écartement.
- » Les barres de sécurité servent de protection contre les chutes, les bris de roue et les chocs. Équipé en plus d'une protection anti-bascullement.
- » Les roulettes à roulement à billes, lubrifiées en permanence, permettent un mouvement doux et régulier.
- » Convient à la plupart des poutres en I et en H disponibles.
- » 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	Largeur de poutre appropriée	Rayon min.	Diamètre de la roue (R)	Poids net
	ton	mm	m	mm	kg
DR.0.02600500	0,500	50-305	0,5	55	5,4
DR.0.02601000	1,000	58-305	0,7	68	9,3
DR.0.02602000	2,000	66-305	0,9	80	14,8
DR.0.02603000	3,000	74-305	1,2	100	24,1
DR.0.02605000	5,000	90-305	1	120	41,1
DR.0.03610000	10,000	130-305	1,2	150	89,8

Dimensions (mm)									
Capacité	A	B	C	D	E	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	435	65	52	28
10,000	467	165	40	318	273	513	72	115	-



Chariot à chaîne

**Caractéristiques**

- » Réglage individuel par rotation du boulon support. A partir de 10 ton réglage individuel par des disques d'écartement.
- » 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.
- » 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	Chaîne de main	Largeur de poutre appropriée	Rayon min.	Diamètre de la roue (R)	Poids net
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DR.0.02700500	0,500	5 x 23,7	50-305	0,5	55	8,9
DR.0.02701000	1,000		58-305	0,7	68	13
DR.0.02702000	2,000		66-305	0,9	80	17,8
DR.0.02703000	3,000		74-305	1,2	100	29,1
DR.0.02705000	5,000		90-305	1	120	46,1
DR.0.03710000	10,000		130-305	2,5	150	91
DR.0.03720000	20,000		136-305	4,5	175	232
DR.0.03730000	30,000		136-305	4,5	210	241

Dimensions (mm)											
Capacité	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	
0,500	198	68	40	94	82	103	385	28	25	13	
1,000	238	82	31	102	85	103	388	37	29	17	
2,000	277	95	31	119	99	103	405	48	36	20	
3,000	324	116	31	139	113	136	429	56	46	26	
5,000	373	138	40	161	133	140	435	65	52	28	
10,000	467	165	40	318	273	122	432	115	72	-	
20,000	562	204	52	320	256	194	526	85	100	-	
30,000	680	247	45	370	300	208	545	100	110	-	



Chariot manual



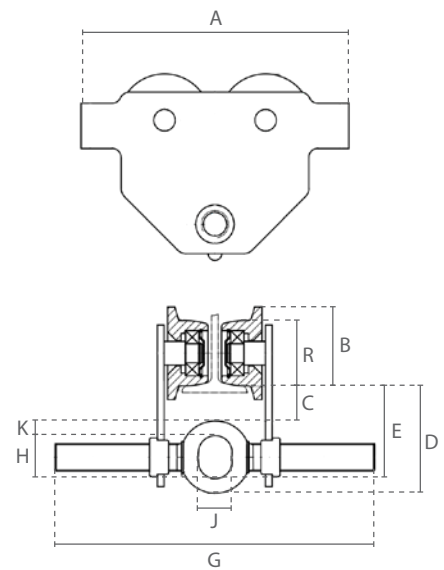
DY.0.036



DB.0.036

Caractéristiques

- » Réglage individuel par rotation du boulon support.
- » 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.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

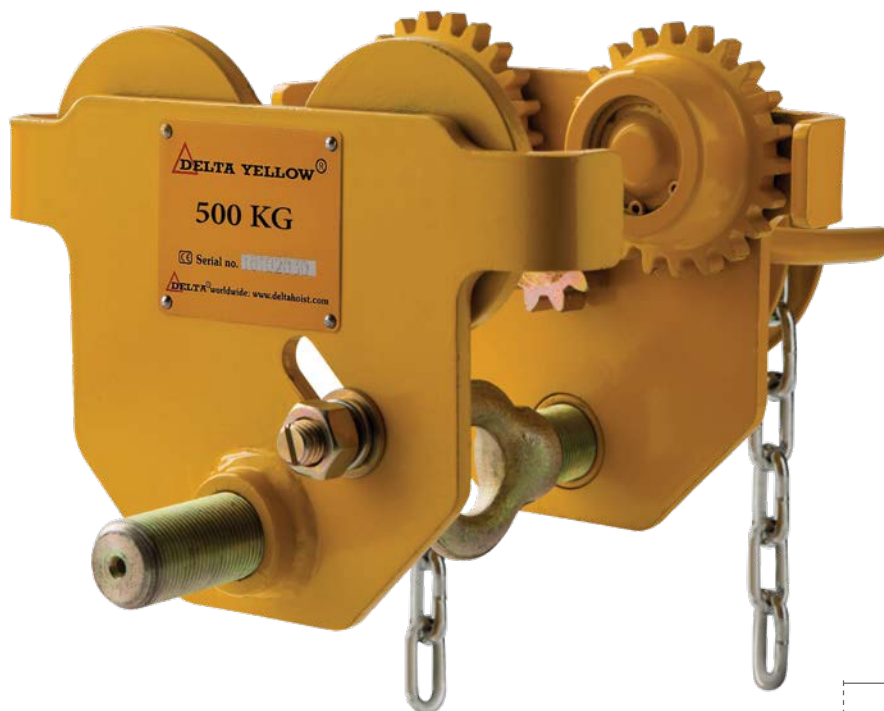


Spécifications					
Code de l'article	Capacité	Largeur de poutre appropriée	Rayon min.	Diamètre de la roue (R)	Poids net
	ton	mm	m	mm	kg
DY.0.036000500	0,500	50-305	0,5	55	5,4
DY.0.036001000	1,000	58-305	0,7	68	9,3
DY.0.036002000	2,000	66-305	0,9	80	14,8
DY.0.036003000	3,000	74-305	1,2	100	24,1
DY.0.036005000	5,000	90-305	1	120	41,1
DB.0.03600500	0,500	50-305	0,5	55	5,4
DB.0.03601000	1,000	58-305	0,7	68	9,3
DB.0.03602000	2,000	66-305	0,9	80	14,8

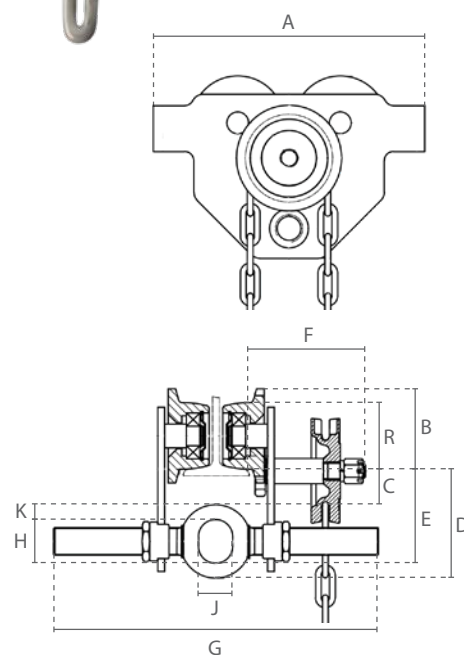
Dimensions (mm)									
Capacité	A	B	C	D	E	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	435	65	52	28



Chariot à chaîne

**Caractéristiques**

- » Réglage individuel par rotation du boulon support.
- » 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.
- » 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	Chaîne de main	Largeur de poutre appropriée	Rayon min.	Diamètre de la roue (R)	Poids net
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DY.0.037000500	0,500	5 x 23,7	50-305	0,5	55	8,9
DY.0.037001000	1,000		58-305	0,7	68	13
DY.0.037002000	2,000		66-305	0,9	80	17,8
DY.0.037003000	3,000		74-305	1,2	100	29,1
DY.0.037005000	5,000		90-305	1	120	46,1

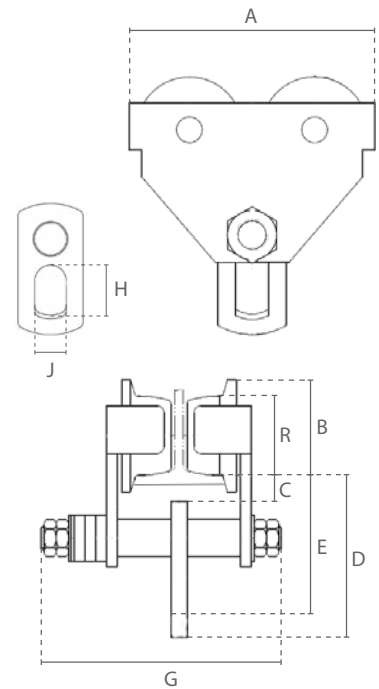
Dimensions (mm)										
Capacité	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
0,500	198	68	40	94	82	103	385	28	25	13
1,000	238	82	31	102	85	103	388	37	29	17
2,000	277	95	31	119	99	103	405	48	36	20
3,000	324	116	31	139	113	136	429	56	46	26
5,000	373	138	40	161	133	140	435	65	52	28



Chariot manual anti-étincelles

**Caractéristiques**

- » Convient aux environnements potentiellement dangereux et explosifs. ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIC T135°C
- » Entièrement cuivré, avec roues bronzées.
- » Réglage individuel par des disques d'écartement.
- » 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.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

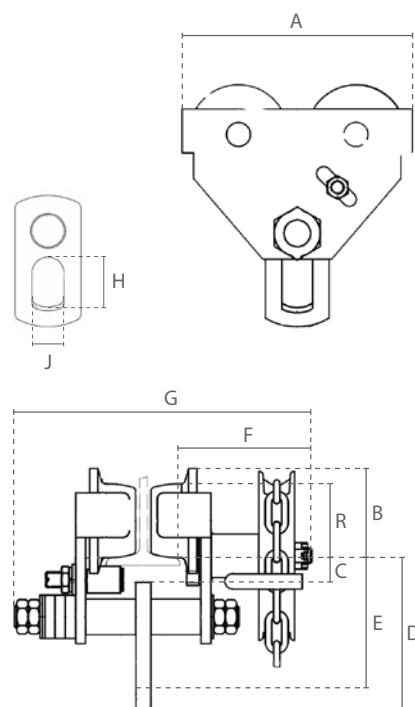


Spécifications					
Code de l'article	Capacité	Largeur de poutre appropriée	Rayon min.	Diamètre de la roue (R)	Poids net
	ton	mm	m	mm	kg
DC.0.03200500	0,500	64-140	0,6	58	7
DC.0.03201000	1,000	64-140	0,8	75	12
DC.0.03202000	2,000	76-165	1,1	90	20,5
DC.0.03203000	3,000	76-305	1,4	110	36,8
DC.0.03205000	5,000	88-305	1	122	56
DC.0.03210000	10,000	125-305	1,3	151	91,9
DC.0.03220000	20,000	136-305	4,7	200	230,8

Dimensions (mm)								
Capacité	A	B	C	D	E	G	H	J
0,500	212	70	28	128	113	230	38	24
1,000	255	88	25	143	128	254	50	30
2,000	302	105	27	172	152	294	60	36
3,000	344	126	32	212	186	446	75	45
5,000	378	141	34	254	224	468	95	60
10,000	455	170	37	322	275	505	120	82
20,000	642	238	54	384	314	549	150	110



Chariot à chaîne anti-étincelles

**Caractéristiques**

- » Convient aux environnements potentiellement dangereux et explosifs. ATEX Zone 1 CE EX II 2G h IIC T4 / 2D h IIC T135°C
- » Entièrement cuivré, avec roues bronzées.
- » Réglage individuel par des disques d'écartement.
- » 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.
- » 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	Chaîne de main	Largeur de poutre appropriée	Rayon min.	Diamètre de la roue (R)	Poids net
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DC.0.03300500	0,500	5 x 23,7	64-140	0,6	58	11,6
DC.0.03301000	1,000		64-140	0,8	75	17
DC.0.03302000	2,000		76-165	1,1	90	25,5
DC.0.03303000	3,000		76-305	1,4	110	42,8
DC.0.03305000	5,000		88-305	1	122	62
DC.0.03310000	10,000		125-305	1,3	151	98,4
DC.0.03320000	20,000		136-305	4,7	200	258,3

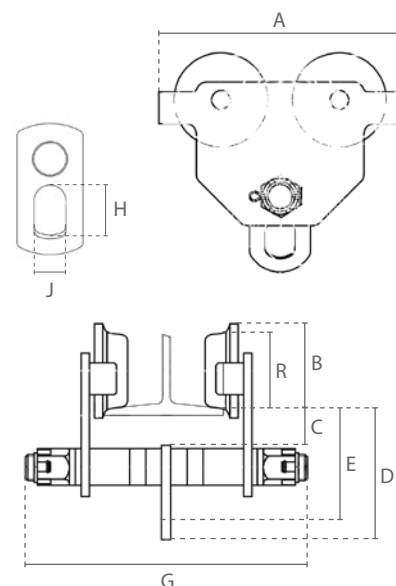
Dimensions (mm)									
Capacité	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,500	212	70	28	128	113	127	312	38	24
1,000	255	88	25	143	128	127	327	50	30
2,000	302	105	27	172	152	127	356	60	36
3,000	344	126	32	212	186	155	414	75	45
5,000	378	141	34	254	224	158	432	95	60
10,000	455	170	37	322	275	180	478	120	82
20,000	642	238	54	384	314	193	517	150	110



Chariot manuel en acier inoxydable

**Caractéristiques**

- » Protection maximale contre les environnements corrosifs et à forte humidité.
- » Convient aux chambres propres et aux applications de l'industrie alimentaire.
- » Toutes les pièces (à l'exception des roulements) sont en acier inoxydable 304(V2A) hautement résistant à la corrosion. Boulons en acier inoxydable 2Cr13.
- » Réglage individuel par des disques d'écartement.
- » 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.
- » 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	Largeur de poutre appropriée	Rayon min.	Diamètre de la roue (R)	Poids net
	ton	mm	m	mm	kg
DSS.0.02600500	0,500	50-152	0,8	57	9
DSS.0.02601000	1,000	64-203	1	73	12
DSS.0.02602000	2,000	88-203	1,1	86	20
DSS.0.02603000	3,000	100-203	1,3	106	29
DSS.0.02605000	5,000	114-203	1,4	118	44

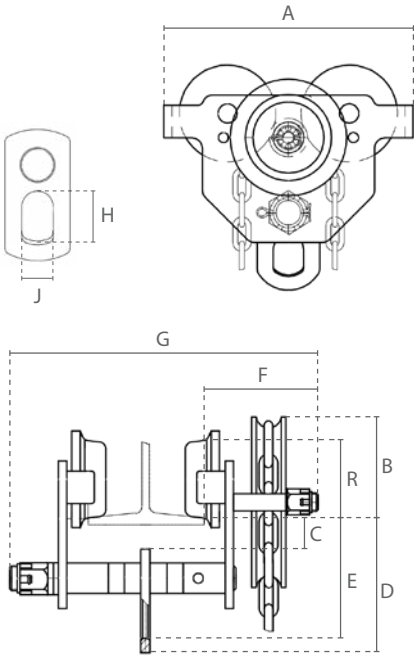
Dimensions (mm)								
Capacité	A	B	C	D	E	G	H	J
0,500	199	68	30	119	104	245	32	25
1,000	246	84	27	145	127	327	40	30
2,000	276	97	27	171	156	345	52	38
3,000	332	119	37	200	178	367	63	40
5,000	377	131	38	228	198	378	75	50



Chariot à chaîne en acier inoxydable

 Caractéristiques

- » Protection maximale contre les environnements corrosifs et à forte humidité.
- » Convient aux chambres propres et aux applications de l'industrie alimentaire.
- » Toutes les pièces (à l'exception des roulements) sont en acier inoxydable 304(V2A) hautement résistant à la corrosion. Boulons en acier inoxydable 2Cr13.
- » Réglage individuel par des disques d'écartement.
- » 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.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

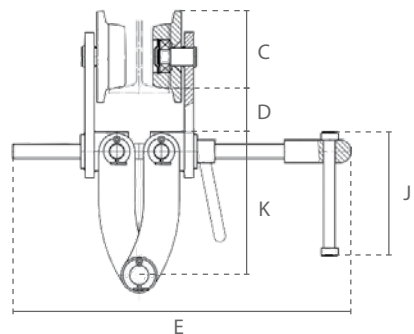
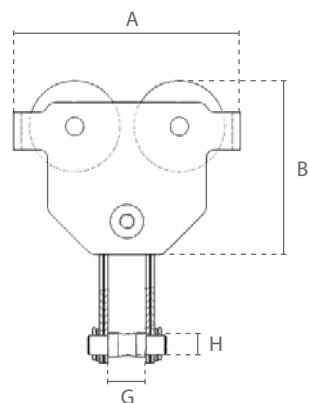


Spécifications						
Code de l'article	Capacité	Chaîne de main	Largeur de poutre appropriée	Rayon min.	Diamètre de la roue (R)	Poids net
	ton	Øxmm	mm	m	mm	kg
DSS.0.027000500	0,500	5 x 23,7	50-152	0,8	57	12
DSS.0.027001000	1,000		64-203	1	73	16
DSS.0.027002000	2,000		88-203	1,1	86	23
DSS.0.027003000	3,000		100-203	1,3	106	33
DSS.0.027005000	5,000		114-203	1,4	118	48

Dimensions (mm)									
Capacité	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,500	199	68	30	119	104	78	278	32	25
1,000	246	84	27	145	127	81	348	40	30
2,000	276	97	27	171	156	84	357	52	38
3,000	332	119	37	200	178	89	366	63	40
5,000	377	131	38	228	198	94	384	75	50



Pince à poutre avec chariot manuel

**Caractéristiques**

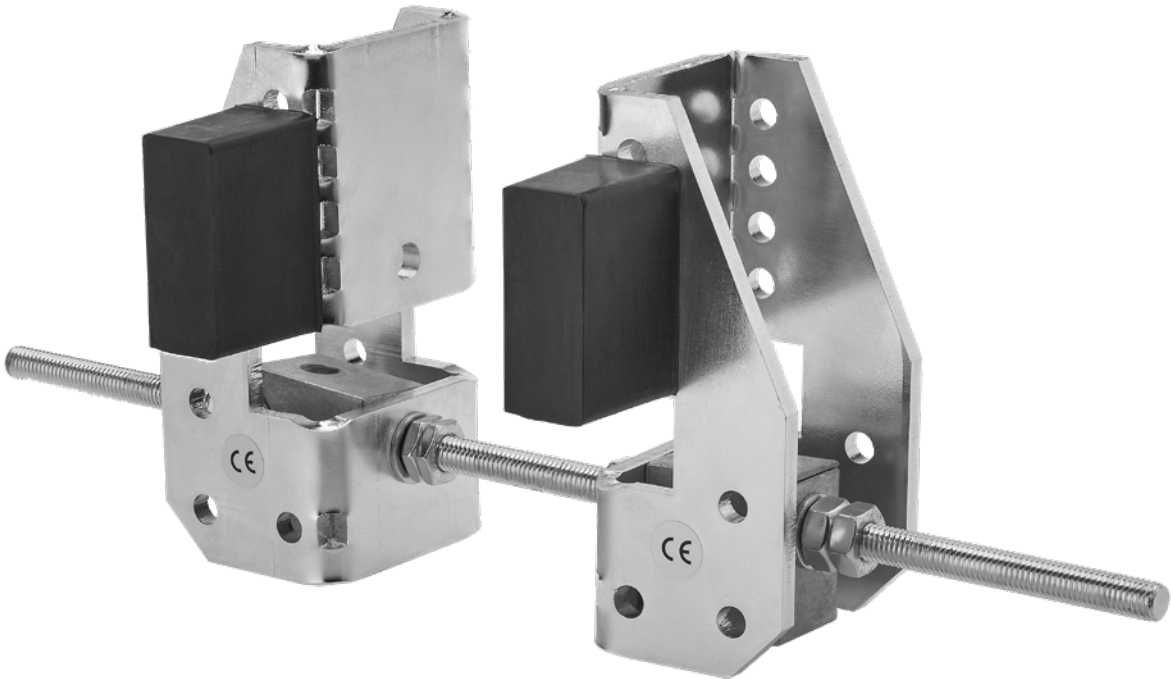
- » Temps de montage extrêmement réduits. Idéal pour les applications rapides qui nécessitent le déplacement de la charge.
- » Réglage individuel par rotation de la broche filetée. Fixation par un second contre levier.
- » Les barres de sécurité servent de protection contre les chutes, les bris de roue 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.
- » 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	Largeur de poutre appropriée		Diamètre de la roue (R)	Poids net
	ton	mm	Rayon min.	mm	kg
ZM.LHTP.005C	0,500	64-180	0,8	55	9
ZM.LHTP.010C	1,000	64-203	1	68	16
ZM.LHTP.020C	2,000	76-203	1,1	80	20
ZM.LHTP.030C	3,000	76-203	1,3	100	33
ZM.LHTP.050C	5,000	100-305	1,4	120	60
ZM.LHTP.100C	10,000	150-305	2,5	151	97

Dimensions (mm)									
Capacité	A	B	C	D	E	G	H	J	K
0,500	198	246	68	52	299	30	19	130	113
1,000	242	297	82	46	355	40	22	130	150
2,000	281	318	95	52	360	40	22	130	145
3,000	328	351	116	55	360	45	24	130	148
5,000	377	455	138	57	470	58	28	130	214
10,000	455	500	170	70	480	80	42	130	215

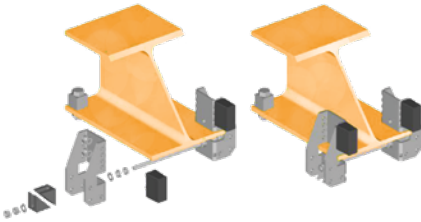


Tampon de chariot



 Caractéristiques

- » Universellement applicable comme butée de fin de course ou comme restriction mobile du chariot.
- » Simple à installer sans percer ni souder.
- » Adapté à tous les chariots électriques ou manuels DELTA[®] jusqu'à 10 ton de ce catalogue.
- » Adapté pour la plupart des poutres I et H jusqu'à une profondeur de 25 mm.
- » 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	Largeur de poutre appropriée	Poids net	Longueur de la tige
	mm	kg	mm
DHST.006	82-300	2,5	370

Spécifications		
Capacité de levage	Charge de levée maximale autorisée	Vitesse maximale autorisée
ton	kg	m/min
< 2,000	160	25
2,000	250	20
3,000	250	20
4,000	250	20
5,000	400	20
6,000	400	20
8,000	900	16
10,000	900	16



Équipement de Levage



Pince à poutre
- 95 -



Pince de levage universelle
- 96 -



Pince de levage verticale
- 97 -



Pince de levage horizontale
- 98 -



Pince de levage à vis
- 99 -

Premium Aimant de levage
- 100 -



Aimant de levage
- 101 -



Pince à poutre



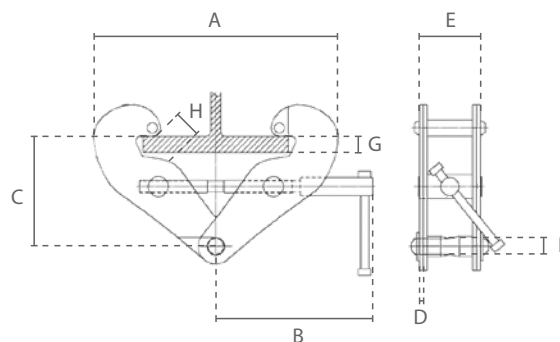
DC.0.010



DC.0.010DB

Caractéristiques

- » Utilisation polyvalente en tant que point d'ancrage.
- » Facile à utiliser et grande plage de serrage.
- » Réglage individuel par rotation de la broche filetée.
- » 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	Largeur de poutre appropriée	Poids net
	ton	mm	kg
DC.0.0100001000	1,000	75-220	3,8
DC.0.0100002000	2,000	75-220	4,6
DC.0.0100003000	3,000	80-320	9
DC.0.0100005000	5,000	80-320	11
DC.0.0100010000	10,000	90-320	16
DC.0.0100020000	20,000	90-370	39,6
DC.0.010DB1000	1,000	75-220	3,8
DC.0.010DB2000	2,000	75-220	4,6
DC.0.010DB3000	3,000	80-320	9
DC.0.010DB5000	5,000	80-320	11

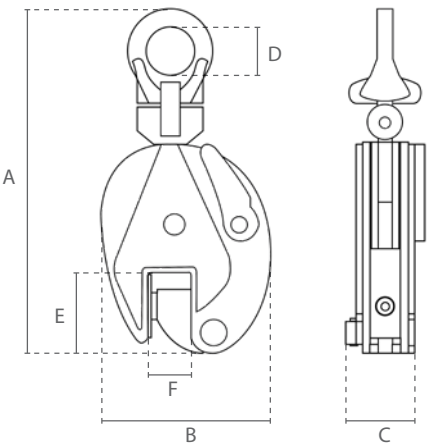
Dimensions (mm)										
Capacité	A min	A max	B	C min	C max	D	E	F	G max	H
1,000	180	360	215	102	155	5	74	22	22	25
2,000	180	360	215	102	155	6	76	22	22	25
3,000	235	490	260	140	225	8	103	24	32	37
5,000	235	490	260	140	225	10	110	28	32	37
10,000	320	505	260	170	225	12	120	40	36	40
20,000	512	713	431	315	361	16	196	70	63	40



Pince de levage universelle

 Caractéristiques

- » Conçu pour le levage et le transport de tôles et poutres en acier.
- » Mors de serrage et mors fixe trempés.
- » Avec verrouillage pour les positions ouverte et fermée.
- » Conçu pour des tôles d'une dureté superficielle allant jusqu'à HRC 37.
- » Charge minimale: 10% de la capacité de charge. 5% pour les HRC < 27.
- » 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	Plage de serrage	Poids net
	ton	mm	kg
DC.0.020000500	0,500	0-15	2
DC.0.020001000	1,000	0-20	4,8
DC.0.020002000	2,000	0-25	6,5
DC.0.020003000	3,000	0-30	15
DC.0.020005000	5,000	0-50	23

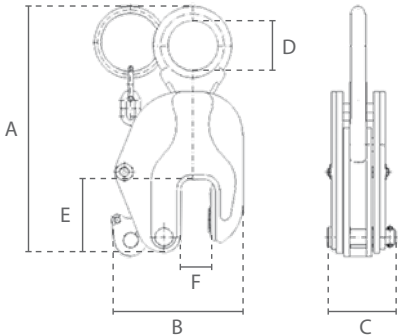
Dimensions (mm)						
Capacité	A	B	C	D	E	F
0,500	212	103	36	30	43	17
1,000	294	138	50	48	63	22
2,000	370	164	52	68	76	27
3,000	418	193	78	74	85	32
5,000	450	240	88	80	90	52



Pince de levage verticale

 Caractéristiques

- » Conçu pour le levage et le transport de tôles et poutres en acier.
- » Mors de serrage et mors fixe trempés.
- » Avec verrouillage pour les positions ouverte et fermée.
- » Conçu pour les tôles d'une dureté superficielle allant jusqu'à HRC 30.
- » Charge minimale: 10% de la capacité de charge.
- » 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	Plage de serrage	Poids net
	ton	mm	kg
DC.0.015SN01000	1,000	0-22	3,6
DC.0.015SN02000	2,000	0-30	5,5
DC.0.015SN03000	3,000	0-40	10
DC.0.015SN05000	5,000	0-50	18

Dimensions (mm)						
Capacité	A	B	C	D	E	F
1,000	260	125	54	47	63	24
2,000	295	155	60	55	75	39
3,000	360	182	72	50	85	46
5,000	390	240	90	65	-	52



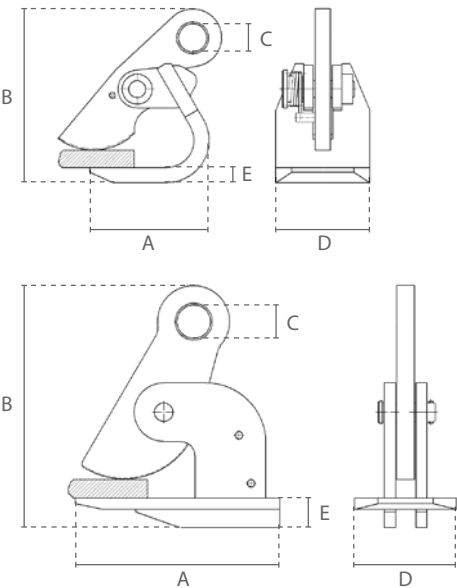
Pince de levage horizontale

 Caractéristiques

- » Conçu pour le levage et le transport de tôles et poutres en acier.
- » Mors de serrage trempé.
- » Doit toujours être utilisé par paire. Assurer une répartition symétrique de la charge.
- » Conçu pour des tôles d'une dureté superficielle allant jusqu'à HRC 37.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



0,750 ton



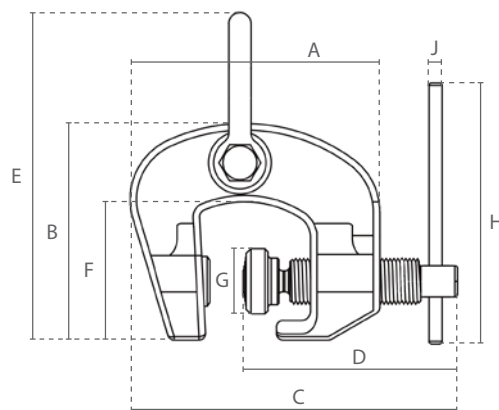
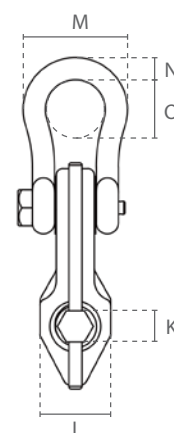
≥1,500 ton

Spécifications				
Code de l'article	Capacité	Max. poids de la charge	Plage de serrage	Poids net
	ton	ton	mm	kg
DC.0.014000750	0,750	1,500	0-50	4,3
DC.0.014001500	1,500	3,000	0-50	7,7
DC.0.014002500	2,500	5,000	0-60	14,1
DC.0.014004500	4,500	9,000	0-100	28,6

Dimensions (mm)					
Capacité	A	B	C	D	E
0,750	127	218	30	100	16
1,500	220	270	36	110	32
2,500	260	315	40	130	40
4,500	290	425	40	165	47



Pince de levage à vis



Caractéristiques

- » Conçu pour le levage, le transport et l'alignement de tôles et poutres en acier.
- » Mors de serrage et mors fixe trempés.
- » Conçu pour des tôles d'une dureté superficielle allant jusqu'à HRC 30.
- » Charge minimale: 10% de la capacité de charge.
- » 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	Plage de serrage	Poids net
	ton	mm	kg
SG.0.01600500	0,500	0-28	0,8
SG.0.01600750	0,750	0-22	3
SG.0.01601500	1,500	0-32	4
SG.0.01603000	3,000	0-50	6
SG.0.01606000	6,000	0-75	18

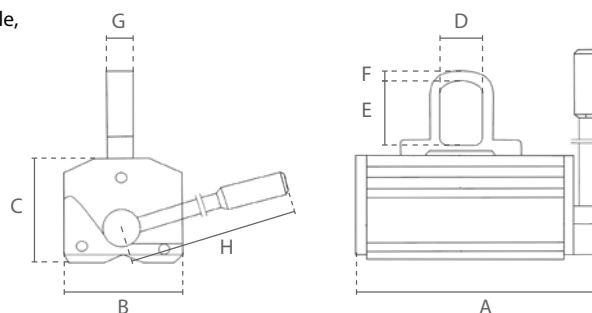
Dimensions (mm)														
Capacité	A	B	C min	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O
0,500	104	76	156	89	113	43	26	60	7	14	30	52	10	17
0,750	135	125	167	120	201	82	42	200	9	21	46	62	12	38
1,500	154	143	187	135	229	91	42	200	9	21	46	77	16	45
3,000	190	165	224	165	265	105	49	250	11	21	54	88	19	50
6,000	255	214	291	215	365	130	63	250	11	21	69	153	32	80

Aimant de levage **Premium** **Caractéristiques**

- » Convient pour le levage et le transport de plaques, blocs ou tuyaux en acier.
- » Avec aimant permanent NdFeB.
- » Le champ magnétique est généré en tournant le levier.

Caractéristiques Premium:

- » Le bloc en acier protège le levier contre les chocs.
- » Plus de stabilité grâce à l'œillet de suspension fixe.
- » Utilisation sûre grâce au déverrouillage au niveau du boîtier (en lieu du levier).
- » 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		Épaisseur minimale de la plaque	Facteur de sécurité	Poids net
	Matériau plat	Matériau rond			
	ton	ton	mm		kg
DC.0.QML.0100	0,100	0,050	20	3,5	4
DC.0.QML.0300	0,300	0,150	25		11
DC.0.QML.0600	0,600	0,300	30		21
DC.0.QML.1000	1,000	0,500	40		42
DC.0.QML.2000	2,000	1,000	60		105

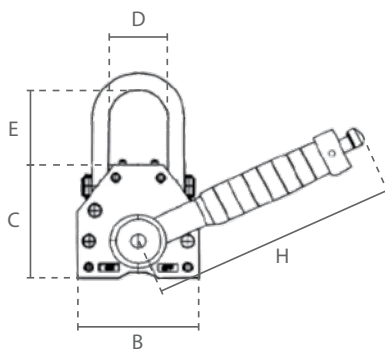
Dimensions (mm)								
Capacité	A	B	C	D	E	F	G	H
0,100	137	62	66	21	32	8	15	120
0,300	199	90	95	38	50	11	22	175
0,600	263	115	107	42	58	13	25	225
1,000	303	150	147	50	64	18	29	266
2,000	417	190	195	56	76	21	37	415



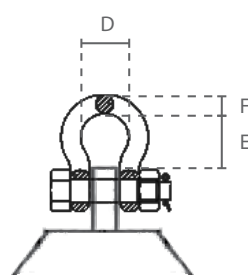
Aimant de levage

Caractéristiques

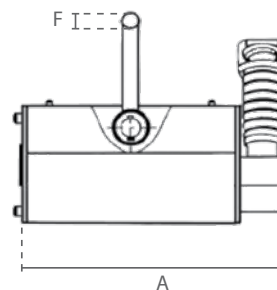
- » Convient pour le levage et le transport de plaques, blocs ou tuyaux en acier.
- » Avec aimant permanent NdFeB.
- » Le champ magnétique est généré en tournant le levier.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE.
Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



0,1 - 2 ton



3 - 6 ton



A



3 - 6 ton

Spécifications					
Code de l'article	Capacité		Épaisseur minimale de la plaque	Facteur de sécurité	Poids net
	Matériau plat	Matériau rond			
	ton	ton	mm		kg
SG.0.DML.0100	0,100	0,050	15	3,5	3
SG.0.DML.0300	0,300	0,150	25		12
SG.0.DML.0600	0,600	0,300	30		24
SG.0.DML.1000	1,000	0,500	40		43
SG.0.DML.2000	2,000	1,000	55		105
SG.0.DML.3000	3,000	-	60		160
SG.0.DML.6000	6,000	-	120		302

Dimensions (mm)							
Capacité	A	B	C	D	E	F	H
0,100	127	64	72	31	49	8	148
0,300	204	99	108	52	53	12	223
0,600	270	118	123	78	69	16	257
1,000	314	150	158	77	75	20	303
2,000	449	196	204	96	87	25	470
3,000	495	234	232	57	65	22	576
6,000	691	294	289	66	75	25	728



QML vs DML

Plus de stabilité grâce à
l'œillet de suspension fixe

Œillet de suspension mobile

Premium

DC.0.QML

SG.0.DML

Le bloc en acier protège le levier
contre les chocs

Lever non protégé

Utilisation sûre grâce au déverrouillage
au niveau du boîtier

Déverrouillage au niveau du levier



Équipement de Levage



Cric à crémaillère
- 105 -



Vérin hydraulique
- 106 -



Vérin hydraulique
- 107 -



Poulie avec crochet
- 108 -



Poulie avec manille
- 109 -



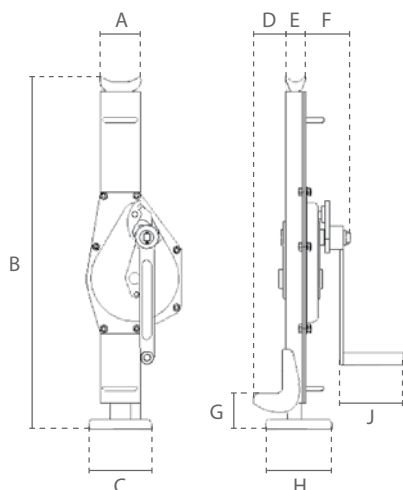
Dynamomètre
- 110 -



Transpalette
- 111 -

**Caractéristiques**

- » Peut être utilisé dans n'importe quelle direction.
- » Fabriqué en acier forgé à haute résistance.
- » Les éléments porteurs sont extra-durcis.
- » Disponible avec levier de sécurité ou levier à cliquet à double cliquet.
- » Grande facilité de transport grâce aux poignées et aux leviers repliables.
- » La capacité de charge au pied est de 70%.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



DC.0.DK

DC.0.DK.RL

Spécifications

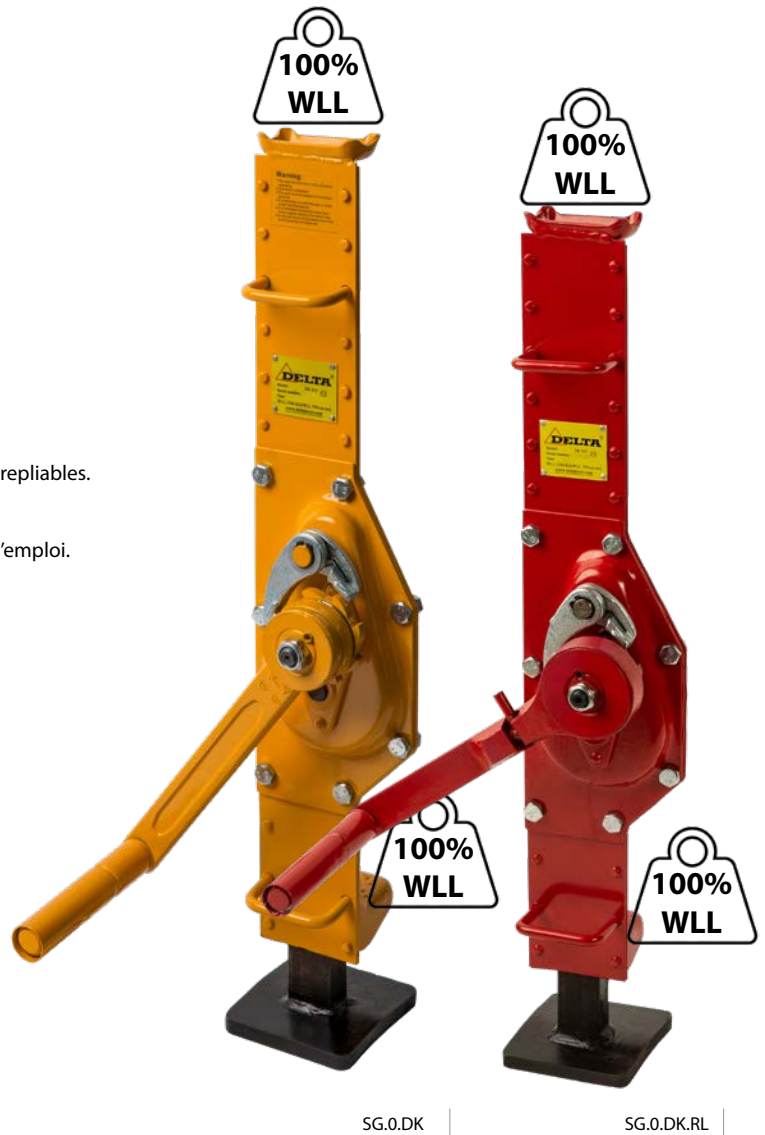
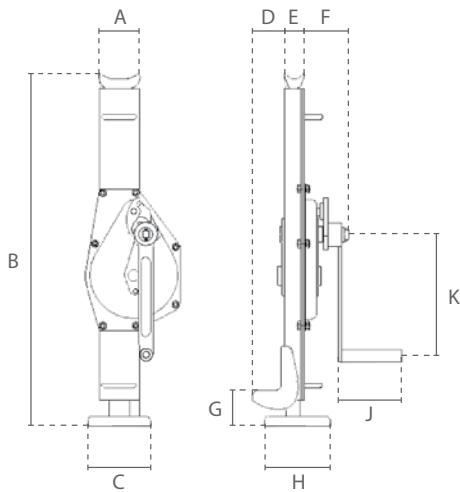
Code de l'article	Capacité	Type de levier	Hauteur de levage	Effort pour chargement max	Poids net
	ton		mm	N	kg
DC.0.DK.015	1,500	Levier de sécurité	300	190	10,7
DC.0.DK.03	3,000		355	196	21,3
DC.0.DK.05	5,000		330	235	28,9
DC.0.DK.10	10,000		360	431	47
DC.0.DK.20	20,000		315	650	72
DC.0.DK.015.RL	1,500	Levier à cliquet	300	190	11
DC.0.DK.03.RL	3,000		355	196	22
DC.0.DK.05.RL	5,000		330	235	29
DC.0.DK.10.RL	10,000		360	431	47

Dimensions (mm)

Capacité	A	B	C	D	E	F	G	H	J
1,500	77	605	100	55	40	74	55	110	126
3,000	84	720	130	65	48	89	55	140	126
5,000	106	735	140	70	65	97	60	175	126
10,000	122	795	140	90	74	115	70	175	250
20,000	153	840	150	90	90	132	90	185	250

**Caractéristiques**

- » Peut être utilisé dans n'importe quelle direction.
- » Fabriqué en acier forgé à haute résistance.
- » Les éléments porteurs sont extra-durcis.
- » Avec levier de sécurité à double cliquet.
- » Grande facilité de transport grâce aux poignées et aux leviers repliables.
- » La capacité de charge au pied est de 100%. (20 ton 70%)
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



SG.0.DK

SG.0.DK.RL

Spécifications

Code de l'article	Capacité	Type de levier	Hauteur de levage	Effort pour chargement max	Poids net
	ton		mm	N	kg
SG.0.DK.015	1,500	Levier de sécurité	320	150	14
SG.0.DK.03	3,000		360	280	21
SG.0.DK.05	5,000		345	223	29
SG.0.DK.10	10,000		410	336	47
SG.0.DK.20	20,000		320	640	72
SG.0.DK.015.RL	1,500	Levier à cliquet	320	150	14
SG.0.DK.03.RL	3,000		360	280	22
SG.0.DK.05.RL	5,000		345	223	30

Dimensions (mm)

Capacité	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
1,500	90	600	100	55	55	75	60	100	120	225
3,000	90	730	130	65	55	95	70	130	130	250
5,000	115	730	140	71	75	90	70	170	130	250
10,000	130	810	140	80	76	119	90	170	250	300
20,000	135	860	150	78	85	135	100	180	250	380

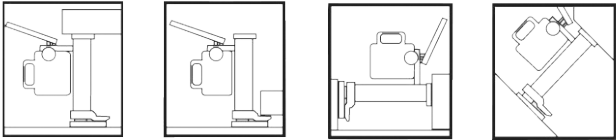
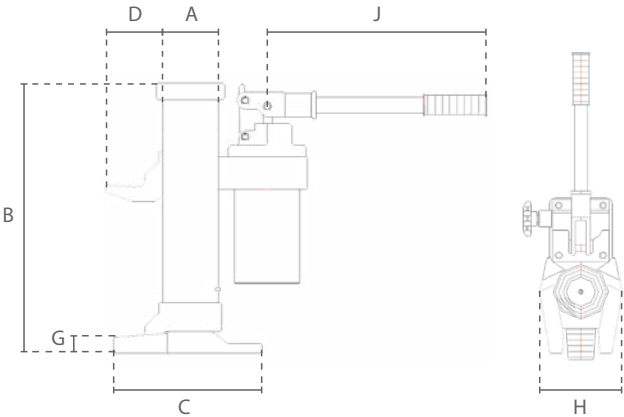


Vérin hydraulique



 Caractéristiques

- » Peut être utilisé dans n'importe quelle direction.
- » Boîtier orientable sur 360°.
- » La vitesse de descente peut être précisément réglée.
- » Levier détachable.
- » Avec protection contre les surcharges.
- » La capacité de charge au pied est de 100%.
- » 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	Hauteur de levage	Effort pour chargement max	Poids net
	ton	mm	N	kg
DC.0.HTJ.05	5,000	205	280	25
DC.0.HTJ.10	10,000	230	400	35
DC.0.HTJ.25	25,000	215	400	109

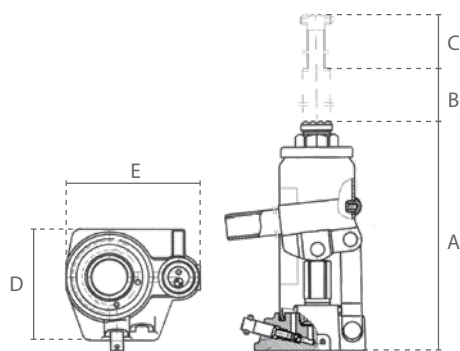
Dimensions (mm)							
Capacité	A	B	C	D	G	H	J
5,000	76	368	213	77	25	140	520
10,000	91	420	205	75	30	170	520
25,000	155	505	420	143	58	210	920



Vérin hydraulique

Caractéristiques

- » Avec valve de sécurité.
- » Boîtier léger mais robuste.
- » 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	Poids net
	ton	kg
SG.GR.02000	2,000	2,3
SG.GR.03000	3,000	3,2
SG.GR.05000	5,000	4,2
SG.GR.08000	8,000	5,3
SG.GR.10000	10,000	5,6
SG.GR.12000	12,000	6,2
SG.GR.15000	15,000	7,8
SG.GR.20000	20,000	10
SG.GR.30000	30,000	14
SG.GR.50000	50,000	28

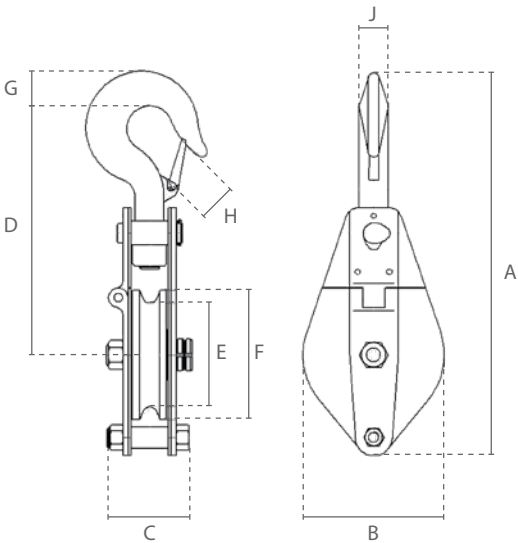
Dimensions (mm)					
Capacité	A	B	C	D	E
2,000	158	90	50	89	94
3,000	180	110	50	98	107
5,000	200	125	60	105	116
8,000	200	125	60	110	121
10,000	200	125	60	113	125
12,000	210	125	60	124	137
15,000	220	135	60	129	142
20,000	235	145	60	141	156
30,000	255	150	-	158	172
50,000	260	180	-	150	190



Poulie avec crochet

 Caractéristiques

- » Boîtier en acier.
- » Montage rapide du câble grâce à la conception à charnière.
- » Avec crochet de charge pivotant.
- » Palier d'axe lubrifié en permanence.
- » Exécution de sécurité: La plaque latérale ne peut pas être ouverte sous charge.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

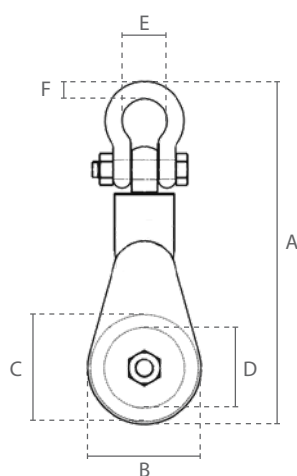


Spécifications			
Code de l'article	Capacité	Max. diamètre du câble	Poids net
	ton	mm	kg
SG.0.KB.0500	0,500	5	2,3
SG.0.KB.1000	1,000	7	3,8
SG.0.KB.2000	2,000	13	7,3
SG.0.KB.3200	3,200	15	13,5
SG.0.KB.6400	6,400	18	22

Dimensions (mm)									
Capacité	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0,500	261	99	75	173	75	88	21	19	19
1,000	310	117	84	205	85	105	23	26	20
2,000	425	200	92	263	150	190	30	27	24
3,200	496	230	108	295	180	220	40	31	28
6,400	655	270	116	375	260	300	47	42	35



Poulie avec manille



Caractéristiques

- » Boîtier en acier.
- » Montage rapide du câble grâce à la conception pivotante.
- » Avec manille rotative.
- » Avec boulon autolubrifiant.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.

Spécifications

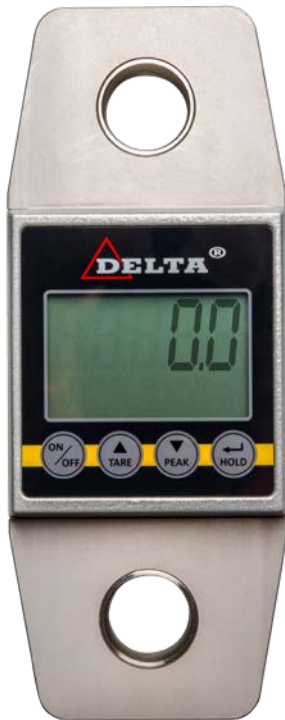
Code de l'article	Capacité	Max. diamètre du câble	Poids net
	ton	mm	kg
SG.0.KBSH.002000	2,000	9	2,3
SG.0.KBSH.004000	4,000	12	6,7
SG.0.KBSH.008000	8,000	19	14
SG.0.KBSH.010000	10,000	19	16
SG.0.KBSH.012000	12,000	26	40
SG.0.KBSH.015000	15,000	26	54
SG.0.KBSH.020000	20,000	29	56
SG.0.KBSH.022000	22,000	32	112
SG.0.KBSH.030000	30,000	35	164
SG.0.KBSH.050000	50,000	42	340

Dimensions (mm)

Capacité	A	B	C	D	E	F
2,000	237	76	75	59	35	14
4,000	355	116	115	88	51	20
8,000	495	155	152	110	73	30
10,000	520	155	152	110	74	31
12,000	685	260	254	194	80	33
15,000	713	260	254	194	90	39
20,000	777	260	254	194	96	40
22,000	952	360	355	282	96	40
30,000	1128	415	406	325	146	53
50,000	1330	615	609	487	184	69



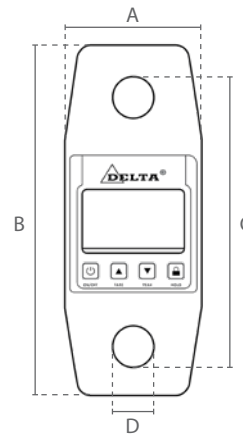
Dynamomètre



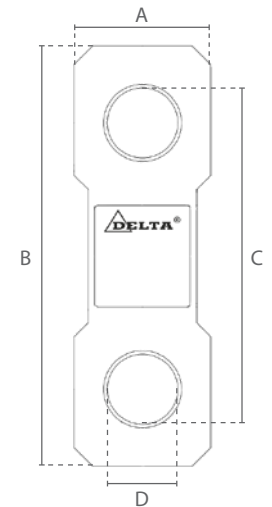
SG.0.CS



SG.0.CS.RC



3 - 10 ton



20 - 50 ton

Caractéristiques

- » Conception compacte.
- » Avec affichage éclairé.
- » Zone de chargement renforcée.
- » Avec alarme de surcharge.
- » Alimenté par une batterie au lithium rechargeable. La capacité de 3000 mAh permet environ 26 heures de fonctionnement.
- » Livré avec rapport d'étalonnage.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



3 - 10 ton

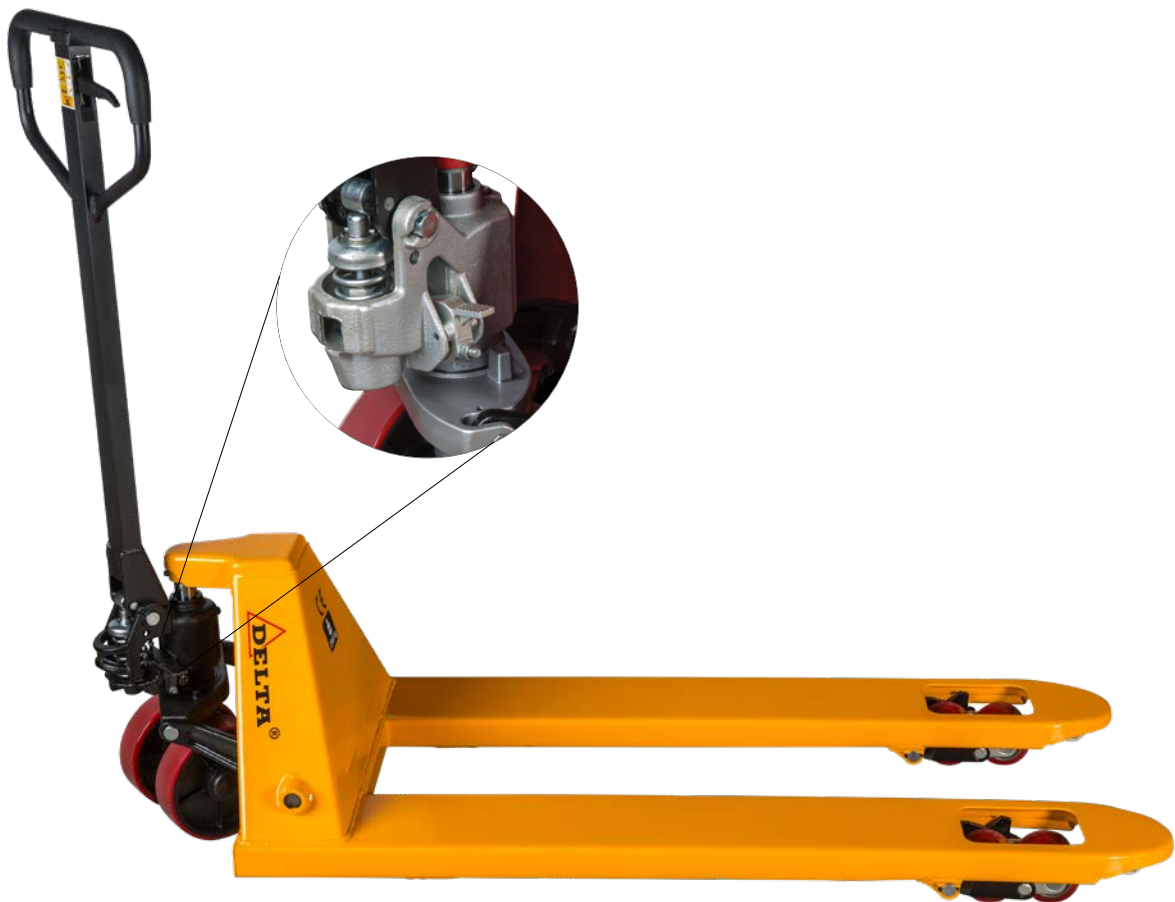
Spécifications							
Code de l'article		Capacité	Charge minimale	Sensibilité	Poids net	avec étui	Manille appropriée
avec télécommande	sans télécommande	ton	kg	kg	kg	kg	DELTALOCK [®] ton
SG.0.CS.03.RC	SG.0.CS.03	3,000	18	1	1,7	3,3	4,750
SG.0.CS.05.RC	SG.0.CS.05	5,000	30	2	3,4	4,9	6,500
SG.0.CS.10.RC	SG.0.CS.10	10,000	50	5	6,8	8,3	12,000
SG.0.CS.20.RC	-	20,000	200	10	12,8	-	25,000
SG.0.CS.30.RC	-	30,000	200	10	15,4	-	35,000
SG.0.CS.50.RC	-	50,000	400	20	39,5	-	55,000

Spécifications	
Précision	< ± 0.1%
Protection du boîtier	IP 54
Température de fonctionnement	-10°C - +40°C
Portée espace libre	50 m

Dimensions (mm)						
Capacité	A	B	C	D	E	F
3,000	87	231	181	23	30	58
5,000	87	231	189	29	30	58
10,000	87	281	223	36	48	74
20,000	116	360	288	60	60	-
30,000	126	366	292	60	62	-
50,000	180	500	392	72	70	-

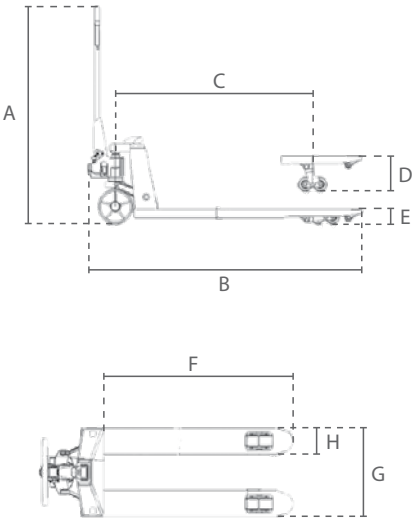


Transpalette



 Caractéristiques

- » Conçu spécialement pour lever et transporter une variété de produits.
- » Roues en polyuréthane (PU).
- » Levier ergonomique avec poignée en caoutchouc.
- » 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	Coups de pompe	Poids net kg
PT.0.ST.2500	2,500	14	70

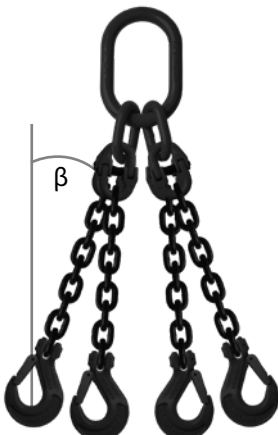
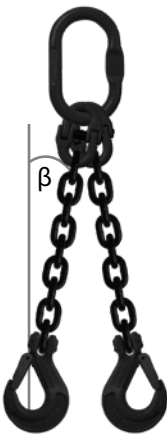
Dimensions (mm)								
Capacité	A	B	C	D	E	F	G	H
2,500	1240	1520	1050	200	85	1150	540	160



Elingues



Chaînes d'élingage



80

Tamaño de la cadena	Capacité				
	1 brin	2 brins		3-4 brins	
	0°	β < 45°	β = 45°-60°	β < 45°	β = 45°-60°
Ømm	ton	ton	ton	ton	ton
6	1,120	1,600	1,120	2,350	1,700
8	2,000	2,800	2,000	4,250	3,000
10	3,150	4,250	3,150	6,700	4,750
13	5,300	7,500	5,300	11,200	8,000
16	8,000	11,200	8,000	17,000	11,800
20	12,500	17,000	12,500	26,500	19,000
22	15,000	21,200	15,000	31,500	22,400
26	21,200	30,000	21,200	45,000	31,500
32	31,500	45,000	31,500	67,000	47,500

100

Tamaño de la cadena	Capacité				
	1 brin	2 brins		3-4 brins	
	0°	β < 45°	β = 45°-60°	β < 45°	β = 45°-60°
Ømm	ton	ton	ton	ton	ton
6	1,400	2,000	1,400	3,000	2,120
8	2,500	3,550	2,500	5,300	3,750
10	4,000	5,600	4,000	8,000	6,000
13	6,700	9,500	6,700	14,000	10,000
16	10,000	14,000	10,000	21,200	15,000
20	16,000	22,400	16,000	33,500	23,600
22	19,000	26,500	19,000	40,000	28,000
26	26,500	37,500	26,500	56,000	40,000
32	39,300	55,000	39,300	82,500	59,000



Chaînes d'élingage Grade 80

Caractéristiques

- » Selon EN 818-4.
- » Disponible en différentes longueurs, avec différents crochets et avec ou sans crochets raccourcisseurs.
- » Livré avec certificat de contrôle et déclaration CE de conformité.





Chaînes d'élingage Grade 100

Caractéristiques

- » Disponible en différentes longueurs, avec différents crochets et avec ou sans crochets raccourcis.
- » Livré avec certificat de contrôle et déclaration CE de conformité.



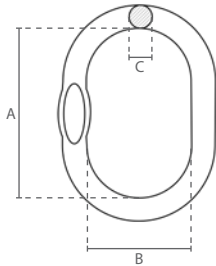


Elingues Grade 80 selon EN 1677

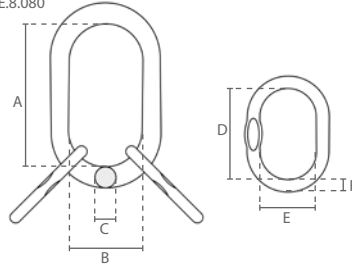
Maillons principaux
Maillons principaux avec bagues d'adaptation
Maillons de grue



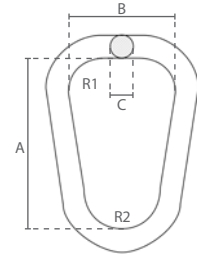
YE.8.079



YE.8.080



YE.8.077



Spécifications				Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C
YE.8.079.07-06	1,600	0,4	G8 079-06	110	60	13
YE.8.079.08-07	2,120	0,6	G8 079-08	110	60	16
YE.8.079.10-08	3,150	0,8	G8 079-10	135	75	18
YE.8.079.13-10	5,300	1,5	G8 079-13	160	90	22
YE.8.079.16-13	8,000	2,3	G8 079-16	180	100	26
YE.8.079.18-16	11,200	4,0	G8 079-18	200	110	32
YE.8.079.20-18	14,000	6,4	G8 079-20	260	140	36
YE.8.079.22-20	17,000	9,0	G8 079-22	300	160	40
YE.8.079.26-22	21,200	12,8	G8 079-26	340	180	45
YE.8.079.32-26	31,500	16,6	G8 079-32	350	190	50
YE.8.079.36-32	45,000	23,3	G8 079-36	400	200	56
YE.8.079.40-36	56,000	32,0	G8 079-40	430	220	63
YE.8.079.72	63,000	45,8	G8 079-72	460	250	72

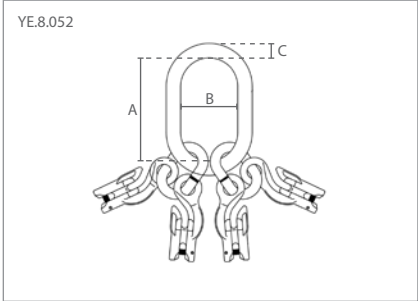
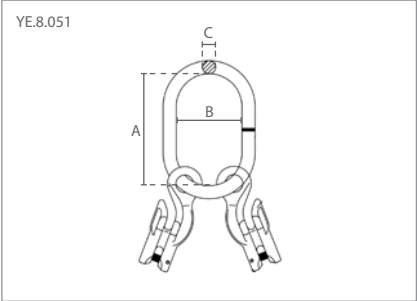
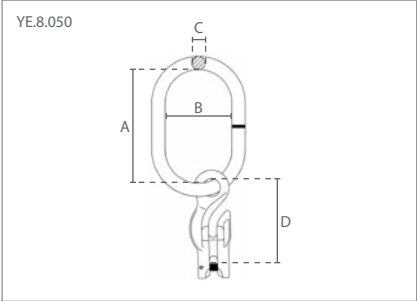
Spécifications				Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C	D	E	F
YE.8.080.07	3,150	1,3	G8 080-06	135	75	18	60	38	13
YE.8.080.08	4,250	2,2	G8 080-08	160	90	22	70	34	16
YE.8.080.10	6,700	3,4	G8 080-10	180	100	26	85	40	18
YE.8.080.13	11,200	6,1	G8 080-13	200	110	32	115	50	22
YE.8.080.16	17,000	10,0	G8 080-16	260	140	36	140	65	26
YE.8.080.20	26,500	22,6	G8 080-20	350	190	50	180	100	32
YE.8.080.22	31,500	25,2	G8 080-22	350	190	50	180	100	36
YE.8.080.26	45,000	34,6	G8 080-26	400	200	56	180	100	40
YE.8.080.32	67,000	66,5	G8 080-32	460	250	72	200	110	50

Spécifications				Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C	R1	R2
YE.8.077.22.04	4,000	2,2	G8 077-22	240	150	22	45	50
YE.8.077.25.05	5,000	2,8	G8 077-25	280	175	25	52	60
YE.8.077.32.08	8,000	5,4	G8 077-328	320	215	32	70	70
YE.8.077.32.09	9,000	7,8	G8 077-329	280	175	32	52	60
YE.8.077.38.15	15,000	6,2	G8 077-38	280	175	38	52	60
YE.8.077.45.20	20,000	12,7	G8 077-45	320	215	45	70	70



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Maillons principaux avec griffe de raccourcissement à chape



Spécifications				Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C	D
YE.8.050.06	1,120	0,7	G8 050-06	110	60	13	88
YE.8.050.08	2,000	1,1	G8 050-08	120	70	14	116
YE.8.050.10	3,150	2,1	G8 050-10	140	80	17	145
YE.8.050.13	5,300	3,9	G8 050-13	160	95	22	178
YE.8.050.16	8,000	6,8	G8 050-16	190	110	25	216
YE.8.050.20	12,500	13,5	G8 050-20	230	130	32	278

Spécifications				Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C	D
YE.8.051.06	1,600	1,1	G8 051-06	120	70	14	88
YE.8.051.08	2,800	2,2	G8 051-08	140	80	17	116
YE.8.051.10	4,250	4,4	G8 051-10	160	95	22	145
YE.8.051.13	7,500	7,4	G8 051-13	190	110	25	178
YE.8.051.16	11,200	12,6	G8 051-16	230	130	32	216

Spécifications				Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C	D
YE.8.052.06	2,350	2,6	G8 052-06	135	75	19	88
YE.8.052.08	4,250	5,2	G8 052-08	160	90	23	116
YE.8.052.10	6,700	9,4	G8 052-10	180	100	27	145
YE.8.052.13	11,200	16,7	G8 052-13	200	110	33	178
YE.8.052.16	17,000	26,4	G8 052-16	260	140	36	216

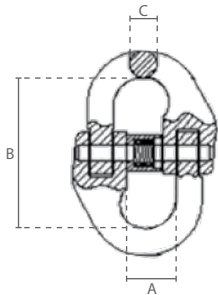


Elingues Grade 80 selon EN 1677

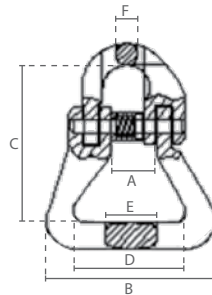
Maillons connecteurs
Maillons connecteurs pour élingues rondes et chaînes
Crochets à chape avec linguet de sécurité



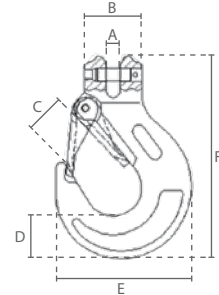
YE.8.015



YE.8.016



YE.8.043



Spécifications			Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C
YE.8.015.06	1,120	0,1	15	42	8
YE.8.015.07	1,500	0,2	19	55	9
YE.8.015.08	2,000	0,2	20	61	10
YE.8.015.10	3,150	0,3	25	68	12
YE.8.015.13	5,300	0,7	29	87	15
YE.8.015.16	8,000	1,2	35	109	20
YE.8.015.20	12,500	2,1	41	122	24
YE.8.015.22	15,000	2,9	48	142	26
YE.8.015.26	21,200	4,5	58	158	31
YE.8.015.32	31,500	8,2	67	205	38

Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.016.06	1,120	0,2	15	60	56	40	18	7
YE.8.016.08	2,000	0,3	20	62	64	40	24	10
YE.8.016.10	3,150	0,7	24	66	83	39	31	11
YE.8.016.13	5,300	1,5	28	88	94	55	37	17
YE.8.016.16	8,000	2,3	35	108	120	66	46	20
YE.8.016.20	12,500	3,3	41	129	138	80	52	23
YE.8.016.22	15,000	6,4	50	191	180	126	70	26
YE.8.016.26	21,200	10,7	58	229	210	152	86	30
YE.8.016.32	31,500	18,9	73	252	279	160	91	55

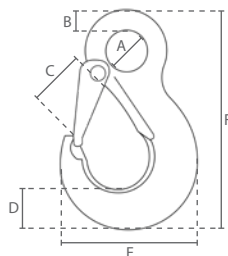
Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.043.06	1,120	0,7	8	32	20	20	68	108
YE.8.043.08	2,000	0,6	10	39	24	25	86	131
YE.8.043.10	3,150	1,0	13	48	28	36	106	164
YE.8.043.13	5,300	1,5	17	55	35	42	130	196
YE.8.043.16	8,000	3,5	19	66	43	47	156	236
YE.8.043.20	12,500	6,8	24	92	52	51	180	281
YE.8.043.22	15,000	10,0	27	91	70	63	220	315
YE.8.043.26	21,200	15,0	30	117	85	75	252	325
YE.8.043.32	31,500	27,0	35	150	106	88	300	405



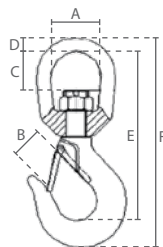
Crochets à oeil avec linguet de sécurité
Crochets à oeil à émerillon avec linguet de sécurité
Crochets à oeil à émerillon avec linguet de sécurité et roulement



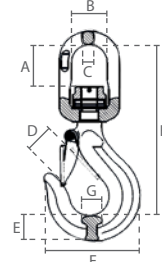
YE.8.044



YE.8.087



YE.8.088



Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.044.06	1,120	0,3	21	9	19	20	68	109
YE.8.044.08	2,000	0,6	25	11	22	27	84	134
YE.8.044.10	3,150	1,1	34	14	28	33	103	168
YE.8.044.13	5,300	1,8	43	18	35	40	129	208
YE.8.044.16	8,000	3,2	52	22	43	48	157	253
YE.8.044.20	12,500	5,3	62	26	52	56	187	300

Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.087.06	1,120	0,4	32	22	17	9	109	137
YE.8.087.08	2,000	1,1	42	22	35	16	150	192
YE.8.087.10	3,150	1,3	43	26	35	16	163	209
YE.8.087.13	5,300	3,6	48	33	39	18	191	246
YE.8.087.16	8,000	4,7	62	43	53	25	244	313
YE.8.087.20	12,500	7,4	68	50	51	29	277	364
YE.8.087.22	15,000	10,6	79	55	65	32	332	431
YE.8.087.26	21,200	21,4	105	81	114	40	430	546
YE.8.087.32	31,500	32,0	105	100	100	40	466	596

Spécifications			Dimensions (mm)							
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
YE.8.088.06	1,120	0,7	30	33	11	25	20	69	16	136
YE.8.088.08	2,000	1,0	42	36	13	29	23	88	20	170
YE.8.088.10	3,150	1,7	50	42	16	31	30	105	23	205
YE.8.088.13	5,300	3,0	58	50	17	44	38	135	32	242
YE.8.088.16	8,000	5,3	64	61	22	45	46	161	38	292
YE.8.088.20	12,500	9,5	86	74	25	56	50	192	49	356

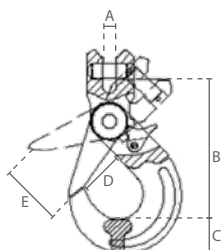


Elingues Grade 80 selon EN 1677

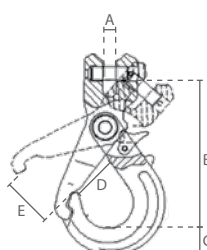
Crochets de sécurité à chape
Crochets de sécurité à chape avec butée
Crochets de sécurité à oeil



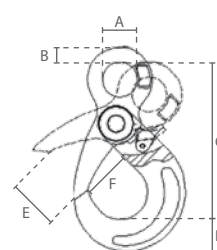
YE.8.083



YE.8.085



YE.8.024



Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.083.06	1,120	0,5	8	99	20	28	32
YE.8.083.08	2,000	0,9	10	119	26	35	40
YE.8.083.10	3,150	1,5	13	142	30	45	48
YE.8.083.13	5,300	2,9	15	179	40	53	57
YE.8.083.16	8,000	6,0	19	225	51	63	65
YE.8.083.20	12,500	7,5	24	238	55	82	82
YE.8.083.22	15,000	12,3	25	277	67	76	80
YE.8.083.26	21,200	21,8	30	312	75	96	109
YE.8.083.32	31,500	46,0	35	416	97	131	131

Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.085.08	2,000	0,8	10	121	24	36	40
YE.8.085.10	3,150	1,5	12	146	30	45	50
YE.8.085.13	5,300	2,8	15	182	40	53	60

Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.024.06	1,120	0,5	21	11	110	20	32	28
YE.8.024.08	2,000	0,9	25	13	136	26	40	35
YE.8.024.10	3,150	1,4	35	15	168	30	48	45
YE.8.024.13	5,300	2,9	40	21	206	40	57	53
YE.8.024.16	8,000	5,9	50	27	254	51	65	63
YE.8.024.20	12,500	8,5	65	27	278	55	82	82
YE.8.024.22	15,000	11,6	70	32	319	67	80	76
YE.8.024.26	21,200	18,0	80	34	362	75	109	96
YE.8.024.32	31,500	46,0	105	45	470	97	131	131



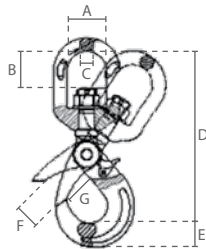
Elingues Grade 80 selon EN 1677

Crochets de sécurité à oeil à émerillon

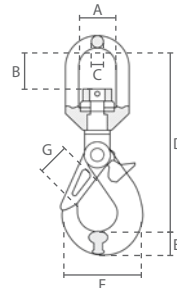
Crochets de sécurité à oeil à émerillon avec verrouillage et roulement
Crochets de sécurité à chape à émerillon avec verrouillage et roulement



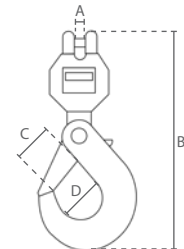
YE.8.084



YE.8.089



YE.8.090



Spécifications			Dimensions (mm)						
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.8.084.06	1,120	0,7	33	26	12	152	20	32	28
YE.8.084.08	2,000	1,2	36	30	13	189	26	40	35
YE.8.084.10	3,150	2,0	42	39	15	223	30	48	45
YE.8.084.13	5,300	3,6	50	41	16	267	40	57	53
YE.8.084.16	8,000	7,3	61	58	21	339	51	65	63
YE.8.084.20	12,500	10,7	72	63	27	370	55	82	82
YE.8.084.22	15,000	17,5	97	98	31	466	67	80	76
YE.8.084.26	21,200	23,0	123	115	42	544	75	109	96
YE.8.084.32	31,500	65,0	140	147	54	679	97	131	131

Spécifications			Dimensions (mm)						
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.8.089.06	1,120	0,7	33	35	12	165	19	70	27
YE.8.089.08	2,000	1,2	36	42	13	204	25	88	35
YE.8.089.10	3,150	2,0	42	50	16	241	27	108	44
YE.8.089.13	5,300	4,0	50	60	17	285	41	137	53
YE.8.089.16	8,000	7,3	61	65	22	351	49	166	60

Spécifications			Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D
YE.8.090.06	1,120	0,7	8	180	28	34
YE.8.090.08	2,000	1,3	10	228	34	46

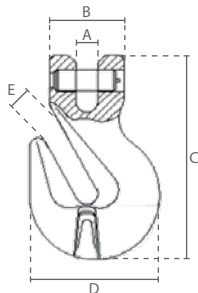


Elingues Grade 80 selon EN 1677

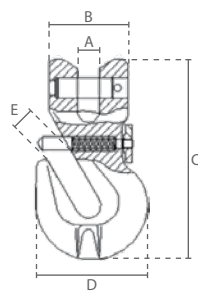
Crochets à chape raccourcis
Crochets à chape raccourcis avec boulon de sécurité
Griffes de raccourcissement à chape avec boulon de sécurité



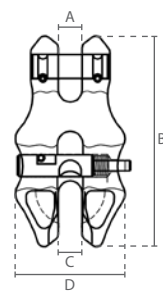
YE.8.063



YE.8.064



YE.8.092



Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.063.06	1,120	0,3	8	32	77	45	8
YE.8.063.08	2,000	0,3	10	39	89	53	11
YE.8.063.10	3,150	0,7	13	47	126	71	13
YE.8.063.13	5,300	1,6	15	53	164	96	17
YE.8.063.16	8,000	2,8	19	70	184	113	19
YE.8.063.20	12,500	5,1	23	81	219	143	24
YE.8.063.22	15,000	6,3	27	91	254	160	27
YE.8.063.26	21,200	14,5	30	117	309	181	30
YE.8.063.32	31,500	24,3	35	150	378	229	41

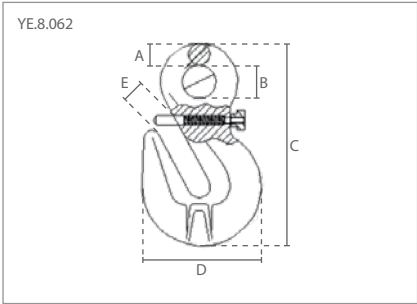
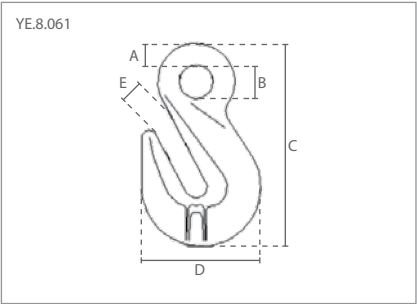
Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.064.06	1,120	0,3	8	32	75	44	8
YE.8.064.08	2,000	0,4	10	35	89	50	11
YE.8.064.10	3,150	0,9	13	43	127	71	14
YE.8.064.13	5,300	1,9	15	63	164	90	17
YE.8.064.16	8,000	3,3	20	66	184	113	20

Spécifications			Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D
YE.8.092.06	1,120	0,2	8	73	8	38
YE.8.092.08	2,000	0,5	10	92	10	50
YE.8.092.10	3,150	0,8	13	115	13	60
YE.8.092.13	5,300	1,7	15	149	15	79
YE.8.092.16	8,000	3,9	19	184	19	98



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Crochets à oeil raccourcis
Crochets à oeil raccourcis avec boulon de sécurité



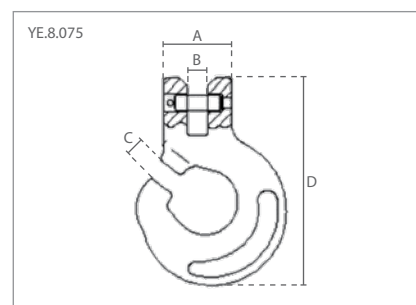
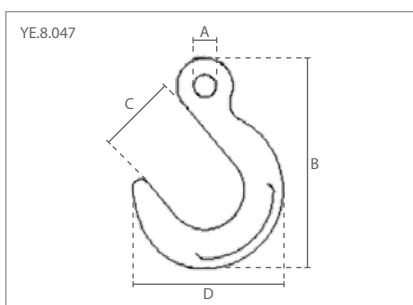
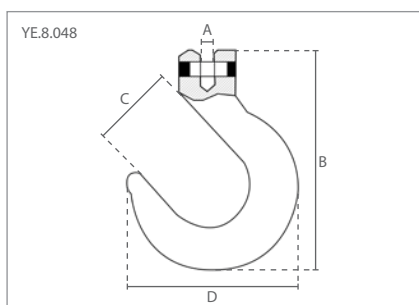
Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.061.06	1,120	0,2	6	14	76	46	8
YE.8.061.08	2,000	0,3	9	18	91	53	11
YE.8.061.10	3,150	0,7	13	20	122	71	13
YE.8.061.13	5,300	1,4	15	26	158	90	17
YE.8.061.16	8,000	2,2	17	31	169	113	20
YE.8.061.20	12,500	4,6	23	38	219	143	25
YE.8.061.22	15,000	8,2	26	44	259	161	28
YE.8.061.26	21,200	9,8	32	44	298	171	30
YE.8.061.32	31,500	19,4	38	57	361	229	38

Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.062.06	1,120	0,2	8	15	75	42	8
YE.8.062.08	2,000	0,3	10	17	89	50	11
YE.8.062.10	3,150	0,8	13	20	122	71	13
YE.8.062.13	5,300	1,6	16	26	158	96	17
YE.8.062.16	8,000	3	19	36	183	130	19



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Crochets de fonderie à chape
Crochets de fonderie à oeil
Crochets à forêt à chape



Spécifications			Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D
YE.8.048.08	2,000	1,1	10	161	64	128
YE.8.048.10	3,150	2,5	13	199	77	156

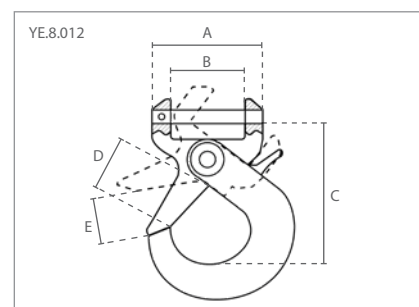
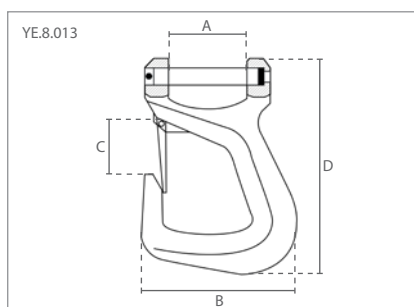
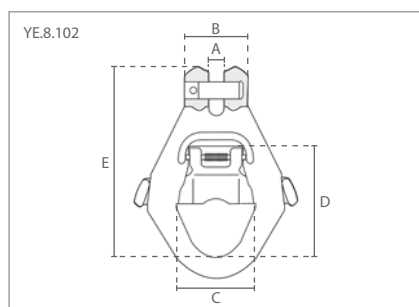
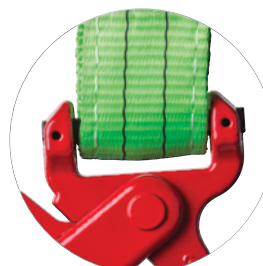
Spécifications			Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D
YE.8.047.06	1,120	1,0	18	163	64	120
YE.8.047.08	2,000	1,1	18	163	64	120
YE.8.047.10	3,150	2,1	22	200	76	146
YE.8.047.13	5,300	3,2	27	238	89	171
YE.8.047.16	8,000	5,6	32	278	102	198
YE.8.047.20	12,500	8,8	38	325	115	232
YE.8.047.22	15,000	12,0	45	361	128	256
YE.8.047.26	21,200	17,0	68	402	140	283
YE.8.047.32	31,500	26,6	82	461	154	327

Spécifications			Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D
YE.8.075.08	2,000	0,5	35	10	11	96
YE.8.075.10	3,150	1,0	44	13	13	137
YE.8.075.13	5,300	1,8	53	15	16	165



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Anneau d'arrimage pour benne
Crochets à chape avec linguet de sécurité pour sangles de levage
Crochets de sécurité à oeil pour sangles de levage



Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.102.13	5,300	1,9	27	60	72	104	195

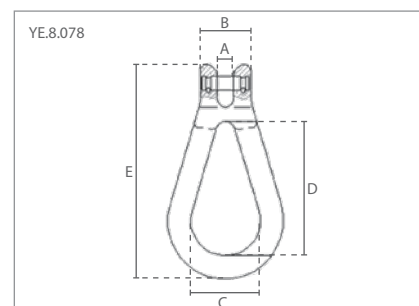
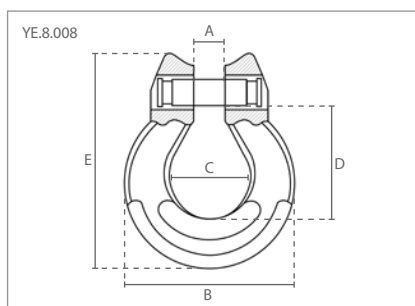
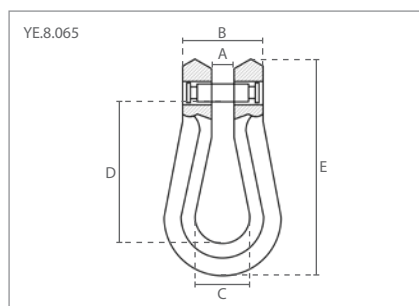
Spécifications			Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D
YE.8.013.2.2	2,000	1,5	61	120	47	167

Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.012.2.2	2,200	1,9	98	65	130	50	26



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Maillons poire
Maillons oméga
Maillons poire à chape



Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.065.06	1,120	0,2	8	28	20	48	75
YE.8.065.08	2,000	0,2	10	33	25	59	92
YE.8.065.10	3,150	0,5	13	46	30	79	123
YE.8.065.13	5,300	1,0	15	58	46	94	154

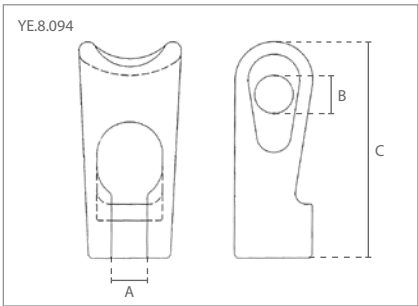
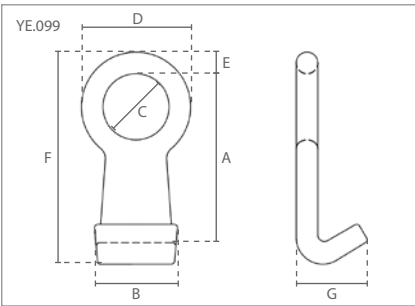
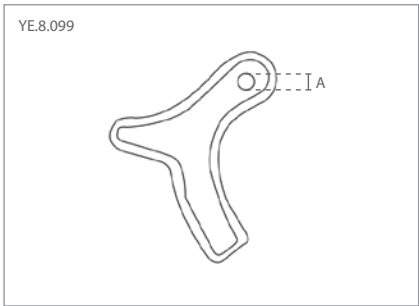
Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.008.06	1,120	0,2	8	41	21	25	52
YE.8.008.08	2,000	0,2	10	52	24	35	69
YE.8.008.10	3,150	0,4	12	62	32	41	81
YE.8.008.13	5,300	0,7	15	81	41	54	108
YE.8.008.16	8,000	1,3	19	99	50	64	126

Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.078.08	2,000	0,6	10	33	45	87	139
YE.8.078.10	3,150	0,8	12	42	60	108	174
YE.8.078.13	5,300	1,8	17	56	67	138	228
YE.8.078.16	8,000	2,8	19	68	72	165	264



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Crochets pour plaques Stelcon
Pattes à fût
Crochet étrangleur choker



Spécifications			Dimensions (mm)
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A
YE.8.099.01	1,800	2,1	20

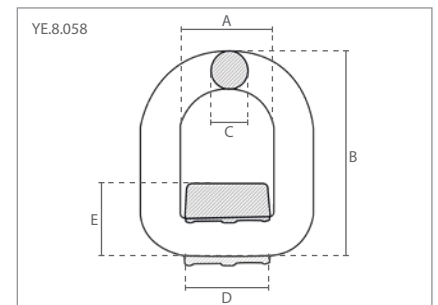
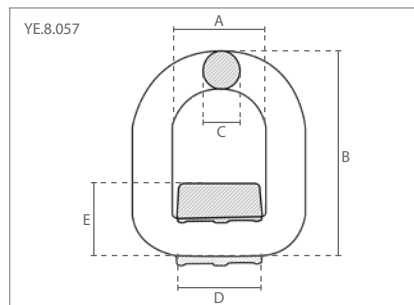
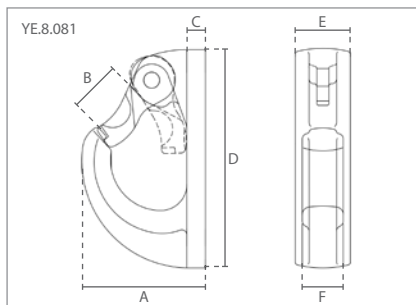
Spécifications			Dimensions (mm)						
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.099.01	1,000	0,7	109	60	39	65	14	118	59

Spécifications			Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C
YE.8.094.08	2,000	0,5	16	18	101



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Crochets à souder
Anneaux à souder
Anneaux à souder avec ressort



Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.8.081.01	1,000	0,4	53	18	9	87	20	15
YE.8.081.02	2,000	0,6	64	26	10	112	27	20
YE.8.081.03	3,000	0,9	75	30	11	128	32	26
YE.8.081.05	5,000	1,8	93	35	20	160	40	30
YE.8.081.08	8,000	3,0	106	40	16	180	51	40
YE.8.081.12	12,000	6,2	140	51	24	236	61	51
YE.8.081.20	20,000	11,5	192	70	24	292	85	60

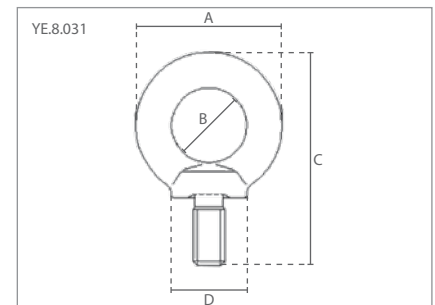
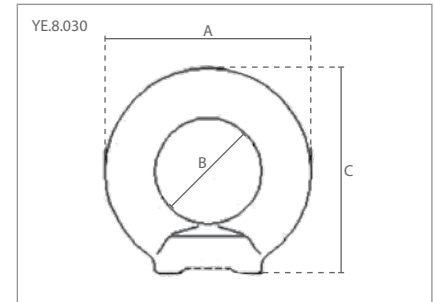
Spécifications				Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	LC (kN)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.057.01	1,120	22	0,4	41	79	13	37	35
YE.8.057.02	2,000	40	0,5	42	88	14	40	37
YE.8.057.03	3,150	63	0,7	45	94	17	43	40
YE.8.057.05	5,300	106	1,5	55	118	22	61	52
YE.8.057.08	8,000	160	2,4	70	141	27	67	61
YE.8.057.15	15,000	300	5,8	97	188	34	90	67
YE.8.057.20	20,000	400	15,4	149	286	46	125	84

Spécifications				Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	LC (kN)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.8.058.01	1,120	22	0,4	41	79	13	37	34
YE.8.058.02	2,000	40	0,5	42	88	14	40	36
YE.8.058.03	3,150	63	0,7	45	94	17	43	39
YE.8.058.05	5,300	106	1,5	55	118	22	51	49
YE.8.058.08	8,000	160	2,5	70	141	27	71	54
YE.8.058.15	15,000	300	5,8	97	188	34	90	72



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Ecrous à oeil Boulons à oeil



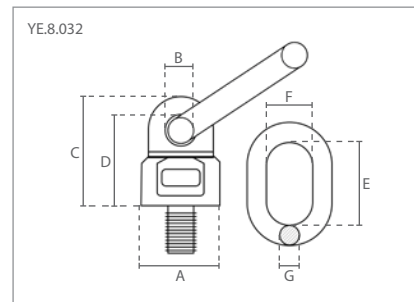
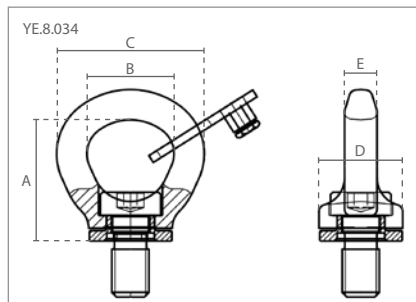
Spécifications						Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité 0° (ton)	Capacité 90° (ton)	Poids net (kg)	Nm	M	A	B	C
YE.8.030.06	0,400	0,150	0,1	10-15	M6	36	20	36
YE.8.030.08	0,800	0,400	0,1	10-15	M8	36	20	36
YE.8.030.10	1,000	0,400	0,1	10-15	M10	45	25	45
YE.8.030.12	2,000	0,750	0,2	10-15	M12	54	30	53
YE.8.030.14	3,000	1,000	0,2	20-30	M14	63	35	62
YE.8.030.16	4,000	1,500	0,2	20-30	M16	63	35	62
YE.8.030.18	5,000	2,000	0,3	20-30	M18	72	40	71
YE.8.030.20	6,000	2,300	0,4	50-70	M20	72	40	71
YE.8.030.22	7,000	2,800	0,6	50-70	M22	81	45	81
YE.8.030.24	8,000	3,200	0,7	130-160	M24	90	50	90
YE.8.030.27	10,000	4,000	0,7	180-220	M27	90	50	90
YE.8.030.30	12,000	4,500	1,3	200-250	M30	108	60	109
YE.8.030.36	16,000	7,000	2,1	280-400	M36	126	70	128
YE.8.030.39	20,000	8,000	2,6	280-400	M39	126	70	128
YE.8.030.42	24,000	9,000	3,1	500-650	M42	144	80	147
YE.8.030.48	32,000	12,000	5,0	500-650	M48	166	90	168
YE.8.030.56	40,000	15,000	6,7	600-900	M56	184	100	187

Spécifications						Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité 0° (ton)	Capacité 90° (ton)	Poids net (kg)	Nm	M	A	B	C	D
YE.8.031.06	0,400	0,150	0,0	10-15	M6x13	28	16	42	17
YE.8.031.08	0,800	0,400	0,1	10-15	M8x15	36	20	51	20
YE.8.031.10	1,000	0,400	0,1	10-15	M10x18	45	25	63	25
YE.8.031.12	2,000	0,750	0,2	10-15	M12x22	54	30	75	30
YE.8.031.14	3,000	1,000	0,3	20-30	M14x28	63	35	90	35
YE.8.031.16	4,000	1,500	0,3	20-30	M16x28	63	35	90	35
YE.8.031.18	5,000	2,000	0,4	20-30	M18x30	72	40	101	40
YE.8.031.20	6,000	2,300	0,5	20-30	M20x30	72	40	101	40
YE.8.031.22	7,000	2,800	0,7	50-70	M22x35	81	45	116	45
YE.8.031.24	8,000	3,200	1,0	130-160	M24x38	90	50	128	50
YE.8.031.27	10,000	4,000	1,0	180-220	M27x38	90	60	128	65
YE.8.031.30	12,000	4,500	1,8	200-250	M30x45	108	60	154	65
YE.8.031.33	14,000	5,000	1,8	250-270	M33x45	108	60	154	65
YE.8.031.36	16,000	7,000	2,7	280-400	M36x55	126	70	183	75
YE.8.031.39	20,000	8,000	2,8	280-400	M39x55	126	70	183	75
YE.8.031.42	24,000	9,000	4,1	500-600	M42x65	144	80	212	85
YE.8.031.45	28,000	10,000	4,3	500-600	M45x65	144	80	212	85
YE.8.031.48	32,000	12,000	6,4	500-650	M48x70	166	90	238	100
YE.8.031.56	40,000	15,000	8,8	600-900	M56x80	184	100	267	110
YE.8.031.64	50,000	17,000	12,4	600-900	M64x90	206	110	293	120



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Boulons à oeil réglable Boulons à oeil multidirectionnels



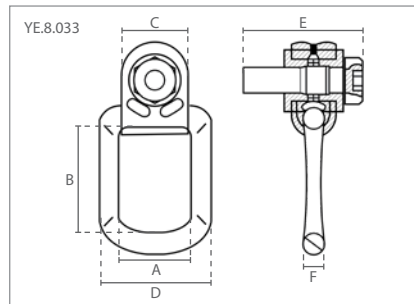
Spécifications						Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité 0° (ton)	Capacité 90° (ton)	Poids net (kg)	Nm	M	A	B	C	D	E
YE.8.034.08	0,800	0,300	0,1	6-10	M8x12	38	26	46	25	8
YE.8.034.10	1,000	0,400	0,1	6-10	M10x14	38	26	46	25	8
YE.8.034.12	2,000	0,750	0,2	10-15	M12x17	44	32	54	33	10
YE.8.034.16	4,000	1,500	0,4	20-30	M16x24	52	38	64	36	14
YE.8.034.20	6,000	2,300	0,7	50-70	M20x30	63	45	79	48	21
YE.8.034.24	8,000	3,200	1,1	120-150	M24x35	74	52	92	53	21
YE.8.034.30	12,000	4,500	2,1	200-250	M30x45	92	65	118	68	24
YE.8.034.36	16,000	7,000	4,0	280-400	M36x57	105	76	136	82	30

Spécifications						Dimensions (mm)						
Code de l'article	Capacité 0° (ton)	Capacité 90° (ton)	Poids net (kg)	Nm	M	A	B	C	D	E	F	G
YE.8.032.08.13	0,600	0,300	0,5	10-15	M8x13	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.10	1,000	0,500	0,5	10-15	M10x18	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.12	1,000	0,500	0,5	10-15	M12x18	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.14	2,240	1,120	0,5	20-30	M14x20	36	17	51	41	55	30	14
YE.8.032.16	2,240	1,120	0,5	20-30	M16x20	36	17	52	42	55	30	14
YE.8.032.20	4,000	2,000	1,0	50-70	M20x30	50	19	68	56	70	35	16
YE.8.032.24	6,300	3,150	1,3	130-160	M24x30	57	22	78	66	85	40	18
YE.8.032.27	6,300	3,150	1,5	180-220	M27x35	57	22	78	66	85	40	20
YE.8.032.30	10,600	5,300	2,3	200-250	M30x35	66	24	97	81	85	40	20
YE.8.032.36	12,800	8,000	3,9	280-400	M36x50	80	28	109	90	115	50	22
YE.8.032.39	12,800	8,000	4,3	280-400	M39x90	80	28	109	90	115	50	22
YE.8.032.42	16,000	10,000	4,5	500-600	M42x50	80	28	109	90	115	50	25
YE.8.032.48	16,000	10,000	4,7	500-650	M48x50	80	28	109	90	115	50	25
YE.8.032.56	24,000	15,000	11,8	600-900	M56x84	117	42	246	214	152	70	32
YE.8.032.64	24,000	15,000	12,5	600-900	M64x95	117	42	257	214	152	70	32



Elingues Grade 80 selon EN 1677

Hex boulons à oeil multidirectionnels



Code de l'article	Spécifications					Dimensions (mm)					
	Capacité 0° (ton)	Capacité 90° (ton)	Poids net (kg)	Nm	M	A	B	C	D	E	F
YE.8.033.08	0,300	0,300	0,4	20-30	M8x10	35	53	30	45	46	14
YE.8.033.10	0,630	0,630	0,4	50-60	M10x16	35	53	30	45	52	14
YE.8.033.12	1,000	1,000	0,7	80-100	M12x18	40	54	36	68	62	18
YE.8.033.14	1,200	1,200	0,7	100-120	M14x21	40	54	36	68	66	18
YE.8.033.16-030	1,500	1,500	0,7	130-150	M16x30	40	54	36	68	70	18
YE.8.033.16-040	1,500	1,500	0,8	130-150	M16x40	40	54	36	68	80	18
YE.8.033.16-100	1,500	1,500	1,0	130-150	M16x100	40	54	36	68	140	18
YE.8.033.18-026	2,000	2,000	1,2	180-200	M18x26	54	80	50	83	83	16
YE.8.033.20-030	2,500	2,500	1,2	220-250	M20x30	54	80	50	83	88	16
YE.8.033.20-040	2,500	2,500	1,2	220-250	M20x40	54	80	50	83	98	16
YE.8.033.20-055	2,500	2,500	1,2	220-250	M20x55	54	80	50	83	113	16
YE.8.033.20-060	2,500	2,500	1,3	220-250	M20x60	54	80	50	83	118	16
YE.8.033.20-100	2,500	2,500	1,3	220-250	M20x100	54	80	50	83	158	16
YE.8.033.24-035	4,000	4,000	1,4	380-400	M24x35	54	94	50	83	95	18
YE.8.033.24-040	4,000	4,000	1,4	380-400	M24x40	54	94	50	83	100	18
YE.8.033.24-060	4,000	4,000	1,5	380-400	M24x60	54	94	50	83	120	18
YE.8.033.24-080	4,000	4,000	1,5	380-400	M24x80	54	94	50	83	140	18
YE.8.033.24-100	4,000	4,000	1,5	380-400	M24x100	54	94	50	83	160	18
YE.8.033.27	4,000	4,000	4,2	390-410	M27x38	73	106	68	120	120	27
YE.8.033.30-048	5,000	5,000	4,4	480-500	M30x48	73	106	68	120	132	27
YE.8.033.30-070	5,000	5,000	4,9	480-500	M30x70	73	106	68	120	154	27
YE.8.033.36-054	7,000	7,000	4,7	660-700	M36x54	73	106	68	120	142	27
YE.8.033.36-062	8,000	8,000	7,6	760-800	M36x62	73	106	86	120	163	31
YE.8.033.36-070	7,000	7,000	7,8	660-700	M36x70	73	106	68	120	158	27
YE.8.033.42-063	15,000	15,000	12,4	1400-1500	M42x63	94	155	95	156	179	40
YE.8.033.42-072	10,000	10,000	8,2	950-1000	M42x72	94	141	86	156	176	31
YE.8.033.48-074	20,000	20,000	13,0	1800-2000	M48x74	104	155	95	176	194	40

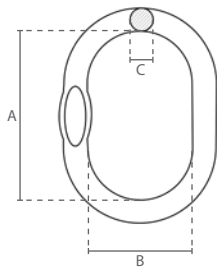


Elingues Grade 100

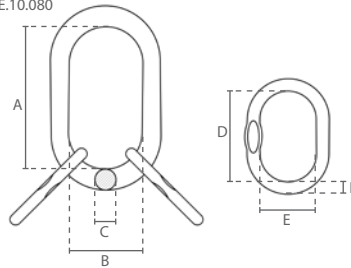
Maillons principaux Maillons principaux avec bagues d'adaptation Maillons connecteurs



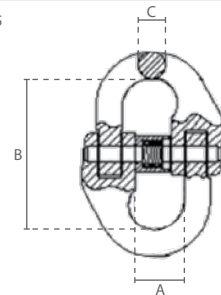
YE.10.079



YE.10.080



YE.10.015



Spécifications				Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C
YE.10.079.08.06	2,500	0,4	G10 079-08	120	70	14
YE.10.079.10.08	4,000	0,8	G10 079-10	140	80	17
YE.10.079.13.10	7,500	1,5	G10 079-13	160	95	22
YE.10.079.16.13	10,000	2,5	G10 079-16	190	110	28
YE.10.079.20.16	17,000	5,2	G10 079-20	240	140	34
YE.10.079.22.20	25,000	7,7	G10 079-22	250	150	42
YE.10.079.26.22	30,800	12,9	G10 079-26	340	180	45
YE.10.079.32.26	40,000	16,3	G10 079-32	350	190	50
YE.10.079.36	60,000	27,0	G10 079-36	400	200	60

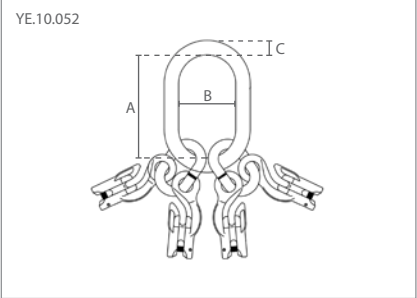
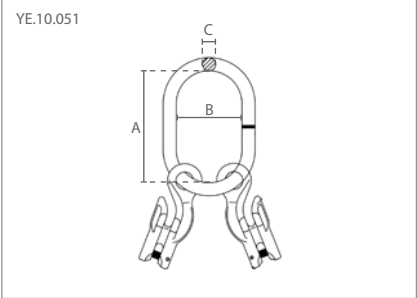
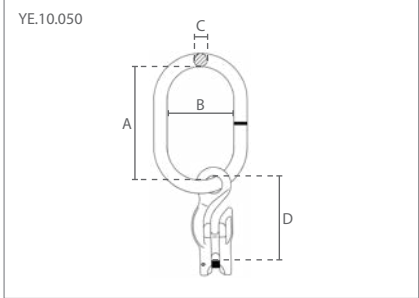
Spécifications				Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C	D	E	F
YE.10.080.06	3,000	1,3	G10 080-06	135	75	19	84	25	13
YE.10.080.08	5,300	2,4	G10 080-08	160	90	23	70	35	17
YE.10.080.10	8,000	3,7	G10 080-10	180	100	27	85	40	19
YE.10.080.13	14,000	6,5	G10 080-13	200	110	33	115	50	23
YE.10.080.16	21,200	10,1	G10 080-16	260	140	36	140	65	27
YE.10.080.20	33,600	22,8	G10 080-20	350	190	50	150	70	33
YE.10.080.22	39,900	26,0	G10 080-22	350	190	50	180	100	36

Spécifications			Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C
YE.10.015.06	1,400	0,1	14	45	8
YE.10.015.08	2,500	0,2	19	62	10
YE.10.015.10	4,000	0,4	23	72	13
YE.10.015.13	6,700	0,7	28	89	17
YE.10.015.16	10,000	1,2	34	103	21
YE.10.015.20	16,000	2,2	42	116	25
YE.10.015.22	19,000	3,0	48	135	27
YE.10.015.26	26,500	5,2	61	164	32
YE.10.015.32	39,300	9,5	80	194	40



Elingues Grade 100

Maillons principaux avec griffe de raccourcissement à chape



Spécifications				Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C	D
YE.10.050.06	1,400	0,7	G10 050-06	110	60	13	88
YE.10.050.08	2,500	1,1	G10 050-08	120	70	14	116
YE.10.050.10	4,000	2,1	G10 050-10	140	80	17	145
YE.10.050.13	6,700	3,9	G10 050-13	160	95	22	178
YE.10.050.16	10,000	6,8	G10 050-16	190	110	25	216
YE.10.050.20	16,000	13,5	G10 050-20	230	130	32	278

Spécifications				Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C	D
YE.10.051.06	2,000	1,1	G10 051-06	120	70	14	88
YE.10.051.08	3,550	2,1	G10 051-08	140	80	17	116
YE.10.051.10	5,600	4,2	G10 051-10	160	95	22	145
YE.10.051.13	9,500	7,0	G10 051-13	190	110	25	178
YE.10.051.16	14,000	13,5	G10 051-16	230	130	32	216

Spécifications				Dimensions (mm)			
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	Marquage	A	B	C	D
YE.10.052.06	3,000	2,5	G10 052-06	135	75	19	88
YE.10.052.08	5,300	5,2	G10 052-08	160	90	23	116
YE.10.052.10	8,000	9,3	G10 052-10	180	100	27	145
YE.10.052.13	14,000	16,1	G10 052-13	200	110	33	178
YE.10.052.16	21,200	28,1	G10 052-16	260	140	36	216
YE.10.052.20	33,500	60,2	G10 052-20	350	190	50	278

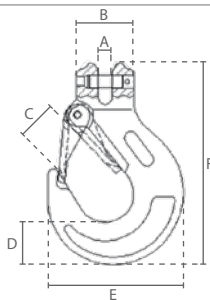


Elingues Grade 100

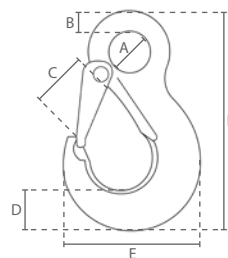
Crochets à chape avec linguet de sécurité
Crochets à oeil avec linguet de sécurité
Crochets à oeil à émerillon avec linguet de sécurité et roulement



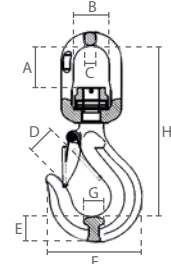
YE.10.043



YE.10.044



YE.10.088



Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.043.06	1,400	0,4	8	32	19	21	69	109
YE.10.043.08	2,500	0,7	10	37	25	28	88	134
YE.10.043.10	4,000	1,3	12	48	28	34	106	162
YE.10.043.13	6,700	2,3	15	59	38	42	134	203
YE.10.043.16	10,000	3,6	18	70	44	50	161	248
YE.10.043.20	16,000	7,3	25	85	52	56	191	297
YE.10.043.22	19,000	12,1	27	100	66	62	215	326

Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.044.06	1,400	0,3	21	10	19	21	70	111
YE.10.044.08	2,500	0,6	25	11	25	28	86	138
YE.10.044.10	4,000	1,2	34	16	28	33	105	172
YE.10.044.13	6,700	2,2	43	19	38	44	132	219
YE.10.044.16	10,000	3,5	50	25	44	50	160	260
YE.10.044.20	16,000	7,2	55	27	52	56	190	298
YE.10.044.22	19,000	11,5	60	29	66	62	214	330
YE.10.044.26	26,500	12,2	70	35	73	75	245	376
YE.10.044.32	39,300	17,5	82	39	87	89	270	458

Spécifications			Dimensions (mm)							
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H
YE.10.088.06	1,400	0,7	37	33	12	24	19	71	16	141
YE.10.088.08	2,500	1,0	42	41	13	29	26	88	20	171
YE.10.088.10	4,000	1,7	51	48	16	34	30	105	25	216
YE.10.088.13	6,700	3,1	59	55	17	40	38	135	32	253
YE.10.088.16	10,000	5,5	68	61	22	45	45	161	38	293
YE.10.088.20	16,000	9,8	91	74	25	56	50	195	49	359

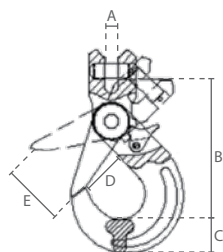


Elingues Grade 100

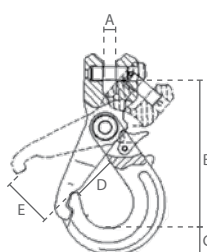
Crochets de sécurité à chape
Crochets de sécurité à chape avec butée
Crochets de sécurité à oeil



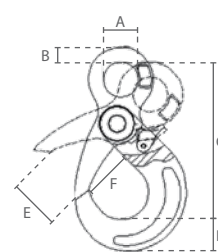
YE.10.083



YE.8.085



YE.10.024



Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.083.06	1,400	0,5	8	96	20	28	32
YE.10.083.08	2,500	0,9	10	121	26	36	40
YE.10.083.10	4,000	1,4	12	144	30	45	46
YE.10.083.13	6,700	2,9	15	182	40	54	66
YE.10.083.16	10,000	5,5	119	220	50	61	75
YE.10.083.20	16,000	8,6	25	235	61	77	80
YE.10.083.22	19,000	12,1	26	271	65	76	104

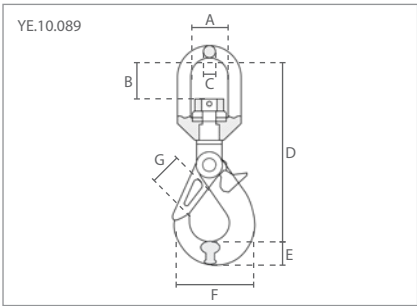
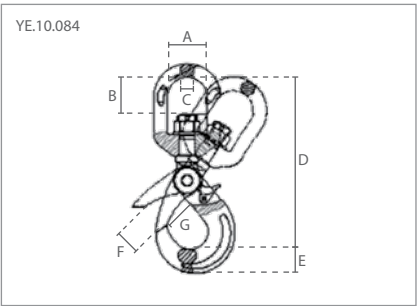
Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.085.08	2,500	0,9	10	123	26	36	40
YE.10.085.10	4,000	1,6	12	144	30	45	50
YE.10.085.13	6,700	2,9	15	182	41	54	60

Spécifications			Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.024.06	1,400	0,5	21	11	110	20	32	28
YE.10.024.08	2,500	0,9	27	12	137	26	40	36
YE.10.024.10	4,000	1,5	35	15	170	27	46	45
YE.10.024.13	6,700	2,7	40	20	209	40	66	54
YE.10.024.16	10,000	5,7	50	27	256	50	75	61
YE.10.024.20	16,000	7,9	60	30	277	62	80	77
YE.10.024.22	19.000	11.2	70	33	319	65	104	76



Elingues Grade 100

Crochets de sécurité à oeil à émerillon
Crochets de sécurité à oeil à émerillon avec verrouillage et roulement



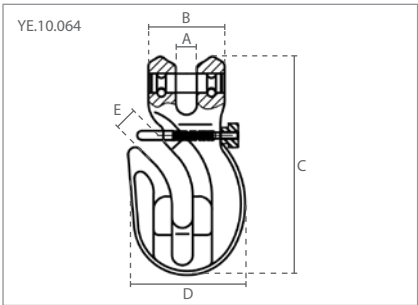
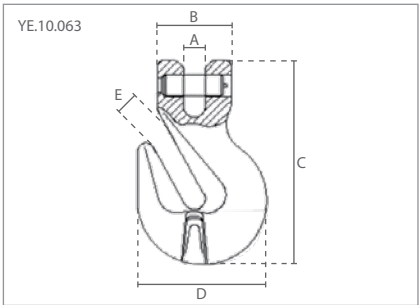
Spécifications			Dimensions (mm)						
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.10.084.06	1,400	0,6	33	26	12	153	19	32	28
YE.10.084.08	2,500	1,1	36	29	13	188	25	40	36
YE.10.084.10	4,000	2,0	42	35	16	226	27	46	45
YE.10.084.13	6,700	4,0	50	41	17	270	40	66	54
YE.10.084.16	10,000	6,8	70	58	22	342	49	75	61
YE.10.084.20	16,000	12,5	72	63	26	373	61	80	77
YE.10.084.22	19,000	17,1	97	96	33	468	65	104	76

Spécifications			Dimensions (mm)						
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F	G
YE.10.089.06	1,400	0,7	37	32	13	163	19	70	27
YE.10.089.08	2,500	1,2	41	39	15	202	25	90	36
YE.10.089.10	4,000	2,2	48	48	18	244	27	108	45
YE.10.089.13	6,700	4,4	55	57	19	292	41	138	53
YE.10.089.16	10,000	7,5	62	62	26	346	49	170	62
YE.10.089.20	16,000	13,8	76	72	29	396	64	191	76
YE.10.089.22	19,000	18,8	97	97	33	465	65	208	79



Elingues Grade 100

Crochets à chape raccourcis
Crochets à chape raccourcis avec boulon de sécurité



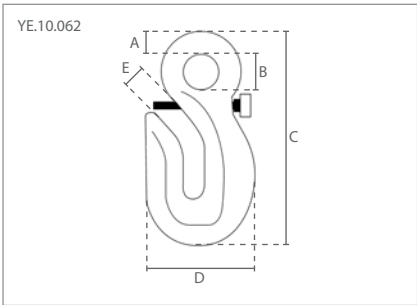
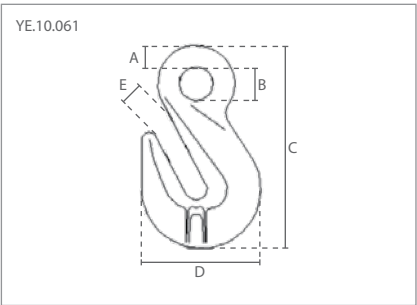
Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.063.06	1,400	0,2	8	32	78	47	8
YE.10.063.08	2,500	0,4	10	36	93	54	11
YE.10.063.10	4,000	0,8	13	46	127	72	14
YE.10.063.13	6,700	1,8	15	59	164	96	15
YE.10.063.16	10,000	2,9	19	70	188	115	19
YE.10.063.20	16,000	4,9	24	85	223	145	25
YE.10.063.22	19,000	8,3	27	100	260	159	27

Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.064.06	1,400						
YE.10.064.08	2,500	0,6	10	38	109	58	11
YE.10.064.10	4,000	1	12	46	134	72	13
YE.10.064.13	6,700	2,6	15	60	176	96	16
YE.10.064.16	10,000	4,2	19	70	208	107	19



Elingues Grade 100

Crochets à oeil raccourcis
Crochets à oeil raccourcis avec boulon de sécurité



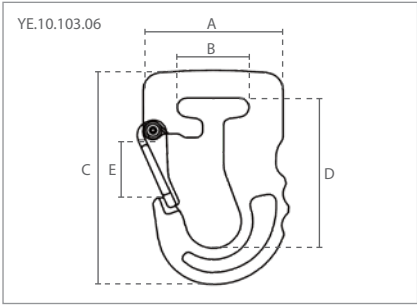
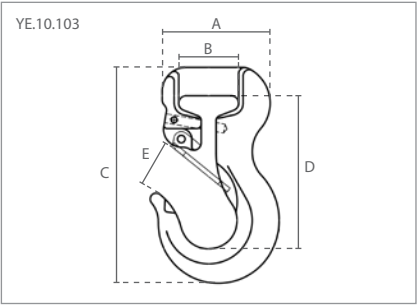
Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.061.06	1,400	0,2	8	14	73	47	8
YE.10.061.08	2,500	0,3	10	18	93	53	11
YE.10.061.10	4,000	0,8	14	22	129	74	14
YE.10.061.13	6,700	1,7	19	27	166	96	17
YE.10.061.16	10,000	2,8	22	36	186	116	19
YE.10.061.20	16,000	4,7	23	44	225	145	25
YE.10.061.22	19,000	8,2	26	49	261	161	27

Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.062.06	1,400	0,3	9	15	89	46	8
YE.10.062.08	2,500	0,5	12	17	110	58	11
YE.10.062.10	4,000	1	15	21	137	72	13
YE.10.062.13	6,700	2,2	21	28	180	96	16
YE.10.062.16	10,000	3,5	22	36	209	107	19



Elingues Grade 100

Crochets pour sangle & élingue ronde

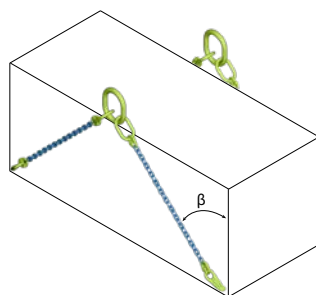


Spécifications				Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)		Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.103.01	1,000	●	0,5	57	35	117	84	24
YE.10.103.02	2,000	●	0,9	72	40	143	102	28
YE.10.103.03	3,000	●	1,5	87	47	169	120	30
YE.10.103.05	5,000	●	3,4	131	73	224	155	43
YE.10.103.06	6,000	●	4,6	133	77	223	147	50

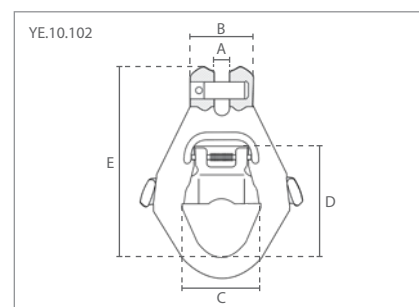
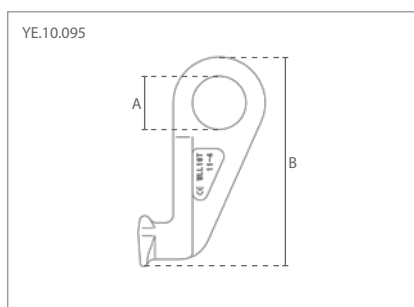
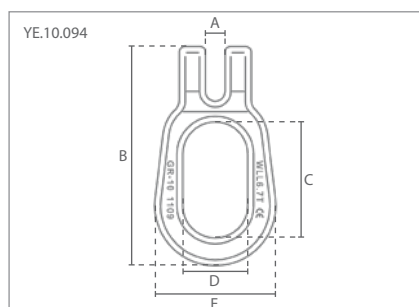


Elingues Grade 100

Crochets à conteneur
Crochets à conteneur type C
Anneau d'arrimage pour benne



β	Poids max. du conteneur (ton)
< 30°	
30°	55,000
45°	45,000
60°	32,000
> 60°	



Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.094.13	6,700	1,3	15	174	90	50	93

Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A		B		
YE.10.095.19	16,000	4,3	69		283		

Spécifications			Dimensions (mm)				
Code de l'article	Capacité (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E
YE.10.102.13	6,700	1,9	27	60	72	104	195

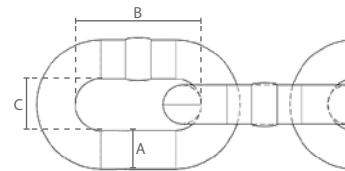


Chaîne de charge



Caractéristiques

- » Grade 80 selon EN 818-2.
- » Uniforme et revêtement de surface de haute qualité par un procédé électrophorèse.
- » Livré avec certificat de contrôle et déclaration CE de conformité.



Spécifications				Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité (ton)	Force de rupture (kN)	Poids (kg/m)	A	B	C
CEM.06X18	1,120	44,8	0,9	6	18	8
CEM.07X21	1,500	60	1,1	7	21	9
CEM.08X24	2,000	80	1,4	8	24	10
CEM.10X30	3,150	126	2,2	10	30	13
CEM.13X39	5,300	212	3,7	13	39	17
CEM.16X48	8,000	320	5,6	16	48	21
CEM.20X60	12,500	500	8,8	20	60	26
CEM.22X66	15,000	600	10,8	22	66	29
CEM.26X78	21,200	848	15,2	26	78	34
CEM.32X96	31,500	1260	23	32	96	42

électrophorèse

Spécifications				Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité (ton)	Force de rupture (kN)	Poids (kg/m)	A	B	C
CEM.G.06X18	1,120	44,8	0,9	6	18	8
CEM.G.08X24	2,000	80	1,4	8	24	10
CEM.G.10X30	3,150	126	2,2	10	30	13
CEM.G.13X39	5,300	212	3,7	13	39	17

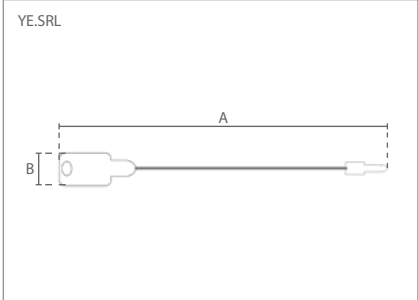
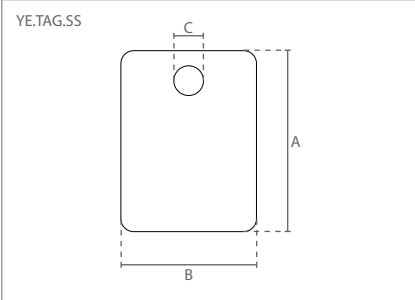
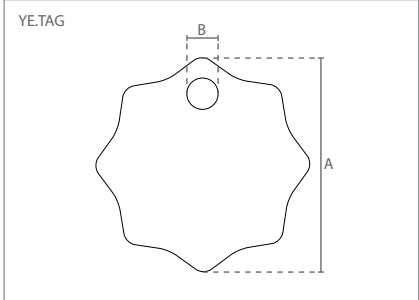
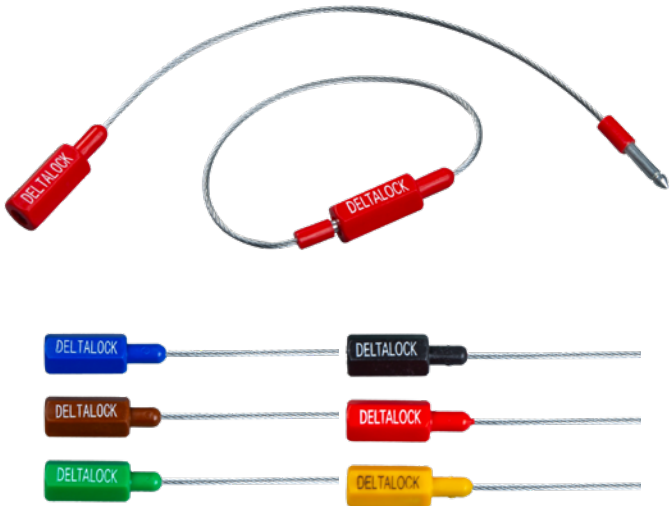
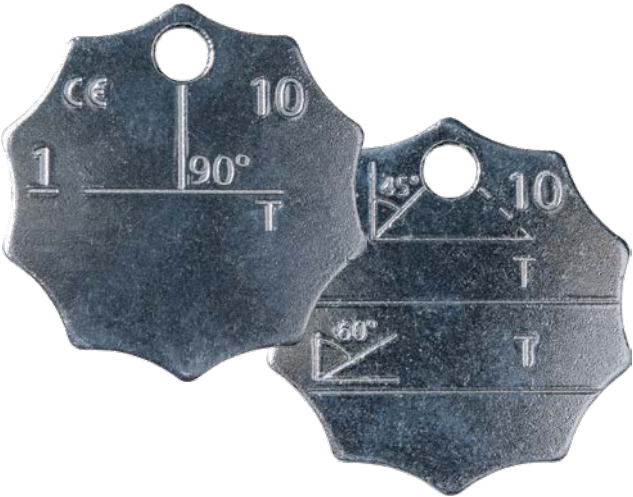
galvanisé

Spécifications				Dimensions (mm)		
Code de l'article	Capacité (ton)	Force de rupture (kN)	Poids (kg/m)	A	B	C
CEM.01.06X18	1,400	56	0,9	6	18	8
CEM.01.08X24	2,500	100	1,5	8	24	10
CEM.01.10X30	4,000	160	2,2	10	30	13
CEM.01.13X39	6,700	268	3,7	13	39	17
CEM.01.16X48	10,000	400	5,7	16	48	21
CEM.01.20X60	16,000	640	8,9	20	60	26
CEM.01.22X66	19,000	760	10,8	22	66	29

électrophorèse



Plaquettes d'identification / Câbles de fixation



Dimensions (mm)			
Code de l'article	A	B	C
YE.8.TAG.1	70	10	-
YE.8.TAG.234	70	10	-
YE.10.TAG.1	70	10	-
YE.10.TAG.234	70	10	-
YE.TAG.SS	60	45	10

Dimensions (mm)		
Code de l'article	A	B
YE.SRL.19	190	15
YE.SRL.25	250	15



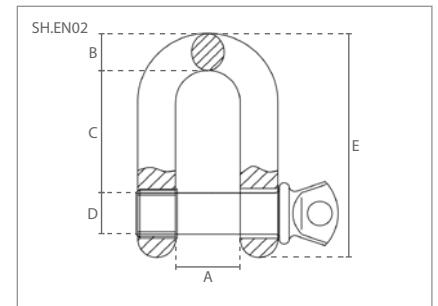
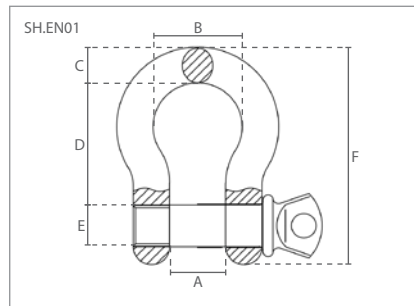
Manilles

Manilles lyres avec boulon à visser
Manilles droites avec boulon à visser



Caractéristiques

- » Selon EN 13889 et U.S. Fed Spec RR-C-271.
- » Forgé et galvanisé à chaud.
- » Marqué avec:
CE / DELTA / WLL / Charge / 6
- » Température de fonctionnement:
-20°C - +200°C
- » Livré avec certificat de contrôle et déclaration CE de conformité.



Spécifications				Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	MBL (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
SH.EN01.01	1,000	6,000	0,2	17	26	10	36	11	64
SH.EN01.01.5	1,500	9,000	0,2	19	26	12	42	13	74
SH.EN01.02	2,000	12,000	0,3	21	34	14	47	16	85
SH.EN01.03.25	3,250	19,500	0,7	27	43	16	60	19	107
SH.EN01.04.75	4,750	28,500	1,1	32	51	19	71	22	127
SH.EN01.06.50	6,500	39,000	1,7	37	58	23	83	25	148
SH.EN01.08.50	8,500	51,000	2,5	43	64	26	95	28	167
SH.EN01.09.50	9,500	57,000	3,8	46	74	30	100	32	190
SH.EN01.12	12,000	72,000	5,0	52	83	33	107	35	210
SH.EN01.13.5	13,500	81,000	6,1	57	92	36	122	38	233
SH.EN01.17	17,000	102,000	8,2	61	98	39	135	42	254
SH.EN01.25	25,000	150,000	16,9	74	126	47	145	51	314
SH.EN01.35	35,000	210,000	21,6	83	146	53	177	57	348

Spécifications				Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	MBL (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	
SH.EN02.01	1,000	6,000	0,2	17	10	30	11	59	
SH.EN02.01.50	1,500	9,000	0,2	19	12	35	13	68	
SH.EN02.02.00	2,000	12,000	0,3	21	13	40	16	77	
SH.EN02.03.25	3,250	19,500	0,6	27	16	50	19	98	
SH.EN02.04.75	4,750	28,500	1,0	32	19	55	22	117	
SH.EN02.06.50	6,500	39,000	1,5	37	23	70	25	135	
SH.EN02.08.50	8,500	51,000	2,2	43	26	80	28	153	
SH.EN02.09.50	9,500	57,000	3,2	46	29	90	32	172	
SH.EN02.12	12,000	72,000	4,5	52	33	100	35	191	
SH.EN02.13.5	13,500	81,000	5,6	57	36	110	38	207	
SH.EN02.17	17,000	102,000	7,3	61	38	120	42	230	
SH.EN02.25	25,000	150,000	13,2	74	45	145	51	279	
SH.EN02.35	35,000	210,000	20,2	83	53	170	57	325	
SH.EN02.55	55,000	330,000	31,5	105	63	200	68	365	



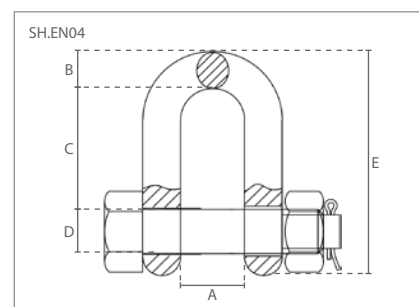
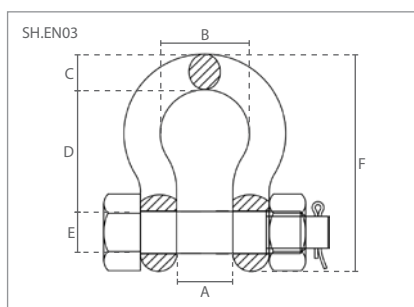
Manilles

Manilles lyres à axe boulonné goupillé
Manilles droites à axe boulonné goupillé



Caractéristiques

- » Selon EN 13889 et U.S. Fed Spec RR-C-271.
- » Forgé et galvanisé à chaud.
- » Marqué avec:
CE / DELTA / WLL / Charge / 6
- » Température de fonctionnement:
-20°C - +200°C
- » Livré avec certificat de contrôle et déclaration CE de conformité.

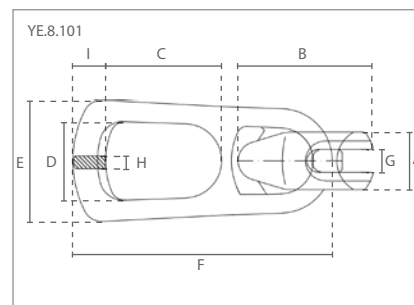
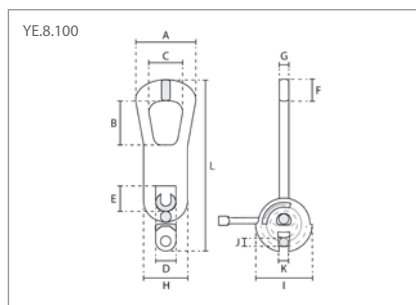


Spécifications				Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	MBL (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F
SH.EN03.001	1,000	6,000	0,2	17	26	10	36	11	64
SH.EN03.001.5	1,500	9,000	0,2	19	30	12	42	13	74
SH.EN03.002	2,000	12,000	0,4	21	34	14	47	16	85
SH.EN03.003.25	3,250	19,500	0,7	27	43	18	60	19	107
SH.EN03.004.75	4,750	28,500	1,2	32	51	21	71	22	127
SH.EN03.006.5	6,500	39,000	1,8	37	58	25	83	25	148
SH.EN03.008.5	8,500	51,000	2,7	43	69	27	95	28	167
SH.EN03.009.5	9,500	57,000	3,9	46	74	32	107	32	190
SH.EN03.012	12,000	72,000	5,7	52	83	35	122	35	210
SH.EN03.013.5	13,500	81,000	6,9	57	92	36	135	38	233
SH.EN03.017	17,000	102,000	8,9	61	98	41	145	42	254
SH.EN03.025	25,000	150,000	18,0	74	126	58	177	51	314
SH.EN03.035	35,000	210,000	25,0	83	146	61	195	57	348
SH.EN03.055	55,000	330,000	45,0	125	180	78	263	70	450

Spécifications				Dimensions (mm)					
Code de l'article	Capacité (ton)	MBL (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	
SH.EN04.001	1,000	6,000	0,2	17	10	30	11	59	
SH.EN04.001.5	1,500	9,000	0,2	19	12	35	13	68	
SH.EN04.002	2,000	12,000	0,3	21	13	40	16	77	
SH.EN04.003.25	3,250	19,500	0,7	27	18	50	19	98	
SH.EN04.004.75	4,750	28,500	1,1	32	21	55	22	117	
SH.EN04.006.5	6,500	39,000	1,7	37	25	70	25	136	
SH.EN04.008.5	8,500	51,000	2,4	43	27	80	28	153	
SH.EN04.009.5	9,500	57,000	3,6	46	32	90	32	173	
SH.EN04.012	12,000	72,000	5,0	52	35	100	35	191	
SH.EN04.013.5	13,500	81,000	6,4	57	35	110	38	207	
SH.EN04.017	17,000	102,000	8,1	61	41	120	42	230	
SH.EN04.025	25,000	150,000	15,4	74	54	145	51	279	
SH.EN04.035	35,000	210,000	22,9	83	61	170	57	325	
SH.EN04.055	55,000	330,000	40,2	105	67	202	70	378	



Ancre de levage à tête insérée / Main de levage



Spécifications				Dimensions (mm)											
Code de l'article	Capacité (ton)	Capacité min. (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
YE.8.100.025	2,500	0,700	1,6	95	70	59	27	35	30	12	58	79	13	12	264
YE.8.100.050	5,000	3,000	3,6	117	85	66	37	45	42	17	82	107	17	18	333
YE.8.100.100	10,000	5,300	9,0	148	110	85	50	56	52	25	110	148	24	22	424

Spécifications				Dimensions (mm)										
Code de l'article	Capacité (ton)	Capacité min. (ton)	Poids net (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
YE.8.101.013	1,300	1,000	0,9	34	81	71	45	73	157	12	13	21		
YE.8.101.025	2,500	1,500	1,3	42	99	85	57	88	190	16	14	27		
YE.8.101.050	5,000	3,000	3,3	55	133	88	69	110	233	22	18	35		
YE.8.101.100	10,000	6,000	10,0	74	176	116	83	161	337	30	27	51		
YE.8.101.200	20,000	12,000	20,4	110	228	134	108	182	437	42	31	77		
YE.8.101.320	32,000	-	46,5	154	307	189	164	272	560	52	40	102		



Elingues Textile



Sangles de levage



 Caractéristiques

- » Selon EN 1492-1.
- » Facteur de sécurité 7:1.
- » Fabriqué en polyester (PES).
- » Avec bande de capacité.
- » Etiquette cousue avec film de protection supplémentaire.
- » Avec double veste et œillets renforcés.
- » Disponible en différentes longueurs selon la norme EN codée par couleur.
- » 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					Largeur de sangle	Couleur
	unique	lacé	remplaçant	remplaçant	remplaçant		
	ton	ton	ton	ton	ton	mm	
				 7-45°	 45-60°		
CO.HL.01	1,000	0,800	2,000	1,400	1,000	30	
CO.HL.02	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	60	
CO.HL.03	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	90	
CO.HL.04	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	120	
CO.HL.05	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	150	
CO.HL.06	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	180	
CO.HL.08	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	210	
CO.HL.10	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	240	
CO.HL.12	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	300	



Sangle de levage sans fin



 Caractéristiques

- » Selon EN 1492-1 / DIN EN 60005.
- » Facteur de sécurité 7:1 / 5:1.
- » Fabriqué en polyester (PES).
- » Disponible en différentes longueurs selon la norme EN codée par couleur.
- » 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					Largeur de sangle
	unique	lacé	remplaçant	remplaçant	remplaçant	Couleur
	ton	ton	ton	ton	ton	mm
						
				7-45°	45-60°	
CO.EHB.0075	0,750	0,600	1,500	1,050	0,750	25
CO.EHB.0100	1,000	0,800	2,000	1,400	1,000	30

Spécifications			
Code de l'article	Norme européenne	Facteur de sécurité	Couleur de l'étiquette
CO.EHB.0075	DIN EN 60005	5:1	
CO.EHB.0100	EN 1492-1	7:1	



Elingues rondes



 Caractéristiques

- » Selon EN 1492-2.
- » Facteur de sécurité 7:1.
- » Fabriqué en polyester (PES).
- » Avec bande de capacité.
- » Etiquette cousue avec film de protection supplémentaire.
- » Disponible en différentes longueurs selon la norme EN codée par couleur.
- » 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					Largeur de sangle	Couleur
	unique	lacé	remplaçant	remplaçant	remplaçant		
	ton	ton	ton	ton	ton	mm	
				 7-45°	 45-60°		
CO.RS.01	1,000	0,800	2,000	1,400	1,000	45	
CO.RS.02	2,000	1,600	4,000	2,800	2,000	55	
CO.RS.03	3,000	2,400	6,000	4,200	3,000	60	
CO.RS.04	4,000	3,200	8,000	5,600	4,000	65	
CO.RS.05	5,000	4,000	10,000	7,000	5,000	70	
CO.RS.06	6,000	4,800	12,000	8,400	6,000	75	
CO.RS.08	8,000	6,400	16,000	11,200	8,000	85	
CO.RS.10	10,000	8,000	20,000	14,000	10,000	110	
CO.RS.12	12,000	9,600	24,000	16,800	12,000	160	



Sécurisation de Charge



Sangles d'arrimage



CO.SB.025

CO.SB.035

CO.SB.050.K

CO.SB.050.R



CO.SB.050.E



CO.SK.025



CO.SR.025



CO.SB.RVS.035



CO.SB.RVS.050



CO.SR.RVS.035

avec cliquet et crochet en acier inoxydable

avec cliquet et crochet en acier inoxydable

avec cliquet en acier inoxydable

Code de l'article	Spécifications		Couleur
	Capacité d'arrimage	Largeur de sangle	
	LC (daN)	mm	
CO.SB.025	500 / 1000	25	Orange
CO.SB.035	1000 / 2000	35	Bleu
CO.SB.050.K	2500 / 5000	50	Jaune
CO.SB.050.R	2500 / 5000	50	Jaune
CO.SB.050.E	2500 / 5000	50	Jaune
CO.SB.100	5000 / 10000	100	Jaune
CO.SB.RVS.035	1000 / 2000	35	Bleu
CO.SB.RVS.050	1500 / 3000	50	Bleu
CO.SK.025	125 / 250	25	Orange
CO.SR.025	500 / 1000	25	Orange
CO.SR.RVS.035	1000 / 2000	35	Bleu

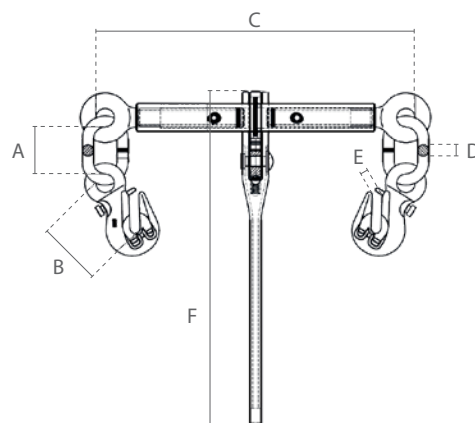
 Caractéristiques

- » Selon EN 12195-2.
- » Facteur de sécurité 2:1.
- » Fabriqué en polyester (PES).





Tendeur d'arrimage Grade 80

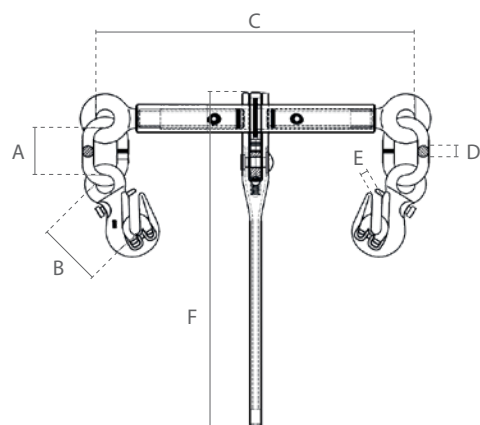
 **Caractéristiques**

- » Selon EN 12195-3.
- » Avec verrouillage de dévissage.

Code de l'article	Chaîne (mm)	Spécifications			Dimensions (mm)					
		LC (kN)	STF (kN)	Poids (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.338.06.K	6	22	5,5	1,7	40	50	236-345	9	9	226
YE.338.08.K	8	40	10	4,7	53	63	342-497	13	10	375
YE.338.10.K	10	63	15,75	5,1	56	75	346-501	16	12	375
YE.338.13.K	13	100	15,9	7,6	66	95	378-538	20	15	375
YE.338.16.K	16	160	24	9,9	68	111	378-538	22	19	375
YE.338.06.OK	6	22	5,5	1,2	-	-	236-345	-	-	226
YE.338.08.OK	8	40	10	3,2	-	-	342-497	-	-	375
YE.338.10.OK	10	63	15,75	3,3	-	-	346-501	-	-	375
YE.338.13.OK	13	100	15,9	4,0	-	-	378-538	-	-	375
YE.338.16.OK	16	160	24	4,5	-	-	378-538	-	-	375
YE.338.08.HK	8	40	10	4,5	53	63	342-497	13	10	260
YE.338.10.HK	10	63	15,75	4,9	56	75	346-501	16	12	260
YE.338.08.OHK	8	40	10	3,0	-	-	342-497	-	-	260
YE.338.10.OHK	10	63	15,75	3,1	-	-	346-501	-	-	260



Tendeur d'arrimage Grade 100

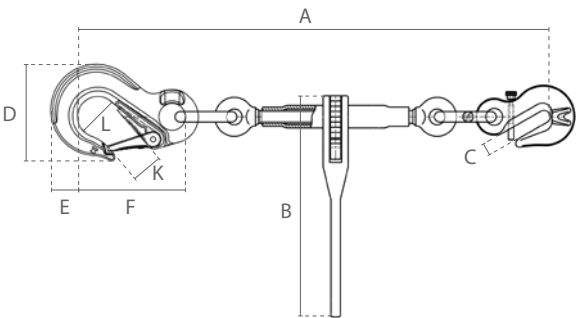
 **Caractéristiques**

- » Selon EN 12195-3.
- » Avec verrouillage de dévissage.

Code de l'article	Spécifications				Dimensions (mm)					
	Chaîne (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Poids (kg)	A	B	C	D	E	F
YE.10.338.08.K	8	50	12,5	4,7	53	65	342-497	14	10	375
YE.10.338.10.K	10	80	20	5,7	56	80	346-501	16	12	375
YE.10.338.13.K	13	134	20,1	8,4	66	100	378-538	20	16	375
YE.10.338.08.OK	8	50	12,5	3,5	-	-	342-497	-	-	375
YE.10.338.10.OK	10	80	20	3,8	-	-	346-501	-	-	375
YE.10.338.13.OK	13	134	20,1	4,3	-	-	378-538	-	-	375
YE.10.338.08.HK	8	50	12,5	4,5	53	65	342-497	14	10	260
YE.10.338.10.HK	10	80	20	5,5	56	80	346-501	16	12	260
YE.10.338.08.OHK	8	50	12,5	3,0	-	-	342-497	-	-	260
YE.10.338.10.OHK	10	80	20	3,1	-	-	346-501	-	-	260



Tendeur d'arrimage avec 1 crochet raccourcis et 1 crochet



 Caractéristiques

- » Selon EN 12195-3.
- » Avec verrouillage de dévissage.

Spécifications					Dimensions (mm)							
Code de l'article	Chaîne (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Poids (kg)	A	B	C	D	E	F	K	L
YE.338.06.11.1K	6	22	5,5	1,8	451-560	225	9,5	72	20	82	22	31
YE.338.08.11.1K	8	40	10	4,9	609-761	370	10,5	90	25	101	28	38
YE.338.10.11.1K	10	63	15,75	5,4	658-814	370	12	108	31	129	36	49
YE.338.13.11.1K	13	100	15,9	7,9	753-915	370	15	138	38	154	48	58

Spécifications					Dimensions (mm)							
Code de l'article	Chaîne (mm)	LC (kN)	STF (kN)	Poids (kg)	A	B	C	D	E	F	K	L
YE.10.338.08.11.1K	8	50	12,5	5,1	613-773	355	10,5	88	28	97	28	38
YE.10.338.10.11.1K	10	80	20	6,1	664-824	355	12,5	107	32	124	36	48
YE.10.338.13.11.1K	13	134	20,1	8,8	758-920	355	15,5	136	37	152	48	58



ADDING OIL HERE
CAUTION
ADD OIL WHEN THE
JACK IS AT THE
LONGEST TRAVEL