



Premium Stirnradkettenzug / Palan à chaîne manuel Premium

Eigenschaften

- » Wartungsfreundliches Design. Bremse und Getriebe sind einfach zugänglich.
- » Präzisionsgefertigte Wellen, Kettennuss und Zahnräder ermöglichen reibungslosen Betrieb.
- » Hochfestes Doppelgehäuse bietet Schutz vor Staub und Wasser.
- » Robustes Gehäuse, hält äußeren Stößen stand, ohne die Ausrichtung der Lager zu beschädigen.
- » Messpunkte am Trag- und Lasthaken.

Premium Eigenschaften:

- » Verbesserte, korrosionsbeständige, geschlossene Zylinderrollenlager.
- » Optimiertes Gehäuse bietet geringeres Gewicht und einfachere Handhabung.
- » Erfüllt die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Geliefert mit Prüfzeugnis, CE Konformitätserklärung und Betriebsanleitung.

Caractéristiques

- » Système d'entretien facile. Le frein et la boîte de vitesses sont facilement accessibles.
- » 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.
- » Crochet avec indicateurs de déformation.

Caractéristiques Premium:

- » Roulements à rouleaux cylindriques fermés améliorés, résistants à la corrosion.
- » Le boîtier amélioré offre un poids plus léger et une utilisation plus facile.
- » Conforme à la Directive Machines 2006/42/CE. Livré avec certificat de contrôle, déclaration CE de conformité et mode d'emploi.



Technische Daten / Spécifications								
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Lastkette	Kettenstränge	Testbelastung	Kraftaufwand bei Volllast	Haspelweg für 1m Hub	Eigengewicht	Zusatzgewicht
Code de l'article	Capacité	Chaîne de levage	Nombre de brins	Charge de test	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton	Øxmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
DR.04100500	0.5	5 x 15	1	6.1	186	34	3.8	1.4
DR.04101000	1	6 x 18	1	12.3	270	42	6.2	1.7
DR.04101500	1.5	8 x 24	1	18.4	345	56	9.2	2.4
DR.04102000	2	8 x 24	1	24.5	460	73	9.8	2.4
DR.04103000	3	8 x 24	2	36.8	355	112	10.5	3.9
DR.04105000	5	10 x 30	2	61.1	462	164	21.7	5.5
DR.04110000	10	10 x 30	4	122.5	488	327	53.1	10.1
DR.04120000	20	10 x 30	8	235.2	488x2	327x2	110.5	19.4
DR.04130000	30	10 x 30	12	367.5	488x2	333x2	220	28.5

* ohne Last- und Handkette / sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** pro Meter Hubhöhe für Last- und Handkette / par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle

Technische Daten / Spécifications	
Haken / Crochets	Geschmiedete Stahlhaken mit Hakensicherung / Crochets en acier forgé avec linguet moulé
Lastkette / Chaîne de levage	Verzinkte Lastkette nach EN 818-7-T / Chaîne de levage galvanisée selon EN 818-7-T
Handkette / Chaîne de main	Verzinkte Handkette / Chaîne à main galvanisée
Einsatztemperatur / Température de fonctionnement	-10°C - +60°C
ATEX Bereich / ATEX zone	nicht geeignet / ne convient pas
DGUV/BGV Lasttyp / Type de charge	Güter, darf nicht zum Heben von Personen verwendet werden / Marchandises, ne peuvent pas être utilisées pour soulever des personnes

Sicherheit / Protection	
Überlastschutz / Protection de surcharge	Verfügbar mit Rutschkupplung ausgelegt als Überlastschutz / Disponible avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction
Bremse / Frein	Premium Eigenschaft: Selbstständige Sicherheits-Lastdruckbremse mit doppelten Sperrklinken. Extrem langlebige Bremscheibe mit aufgesinterten Bremsbelägen. / Caractéristiques Premium: Frein à pression de sécurité autonome avec double cliquet. Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.




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

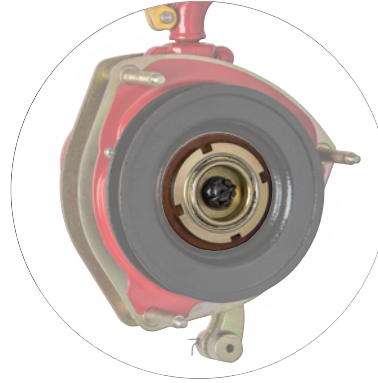
<https://youtu.be/0tykpsXSLrQ>



Premium Stirnradkettenzug / Palan à chaîne manuel Premium

Verfügbar mit Überlastschutz /
Disponible avec protection contre les surcharges

Artikelnummer	Tragfähigkeit
Code de l'article	Capacité
	ton
DR.0.04400500.OP	0.5
DR.0.04401000.OP	1
DR.0.04401500.OP	1.5
DR.0.04402000.OP	2
DR.0.04403000.OP	3
DR.0.04405000.OP	5
DR.0.04410000.OP	10
DR.0.04420000.OP	20
DR.0.04430000.OP	30
DR.0.04450000.OP	50



3 ton Stirnradkettenzug mit **1-strängiger** Lastkette /
3 ton palan à chaîne manuel avec **1-brin seul**

Standardmodell / Modèle standard

Eigenschaften

Vorteil:

- » Fast 1.5x schneller beim Heben und Senken.

Caractéristiques

Avantage:

- » Presque 1.5x plus rapide en levée et en descente.



DR.0.04103100



DR.0.04103000

Technische Daten / Spécifications

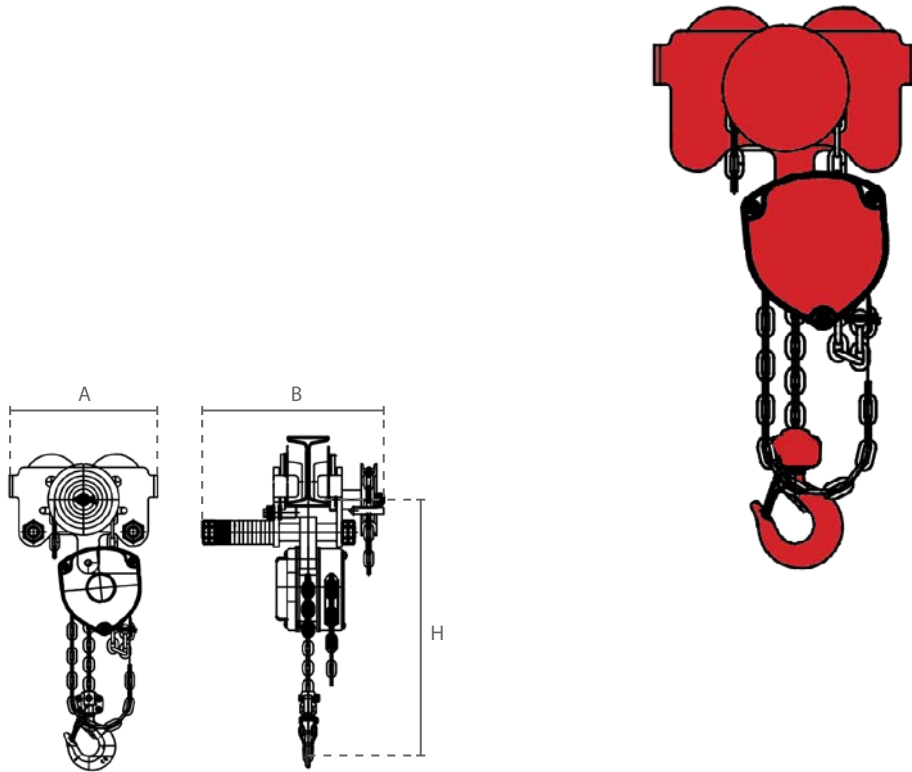
Artikelnummer	Tragfähigkeit	Lastkette	Kettenstränge	Testbelastung	Kraftaufwand bei Volllast	Haspelweg für 1m Hub	Eigengewicht	Zusatzgewicht
Code de l'article	Capacité	Chaîne de levage	Nombre de brins	Charge de test	Effort pour chargement max	Chaîne manuelle pour 1m de levage	Poids net	Poids supplémentaire
	ton	Øxmmm		kN	N	m	kg *	kg/m **
DR.0.04103100	3	10 x 30	1	36.8	372	77	21.3	3.2
DR.0.04103000	3	8 x 24	2	36.8	355	112	10.5	3.9

* ohne Last- und Handkette / sans chaîne de charge et chaîne manuelle ** pro Meter Hubhöhe für Last- und Handkette / par mètre de hauteur de levage pour la chaîne de charge et la chaîne manuelle



Premium Stirnradkettenzug / Palan à chaîne manuel Premium

Montiert an Haspelfahrwerk mit geringer Bauhöhe /
Monté sur chariot de faible hauteur



Technische Daten / Spécifications

Artikelnummer	Tragfähigkeit	Eigengewicht	Trägerbreite	Min. Radius	Raddurchmesser (R)
Code de l'article	Capacité	Poids net	Largeur de poutre	Rayon min.	Diamètre de la roue (R)
	ton	kg	mm	m	mm
DR.0.09100500	0.5	13.9	64-140	0.9	58
DR.0.09101000	1	21.8	68-140	1	75
DR.0.09102000	2	30.7	76-165	1.2	90
DR.0.09103000	3	45.5	76-300	1.5	110
DR.0.09105000	5	38.6	94-300	2	122
DR.0.09110000	10	141.7	136-300	3	151
DR.0.09120000	20	347.3	144-300	4.5	200
DR.0.09130000	30	378.8	144-300	4.5	200

Sicherheit / Protection

Überlastschutz / Protection de surcharge

Standard mit Rutschkupplung ausgelegt als Überlastschutz / De série avec protection contre les surcharges par l'embrayage à friction

Bremsen / Frein

Premium Eigenschaft: Selbstständige Sicherheits-Lastdruckbremse mit doppelten Sperrklinken. Extrem langlebige Bremscheibe mit aufgesinterter Bremsbeläge. / **Caractéristiques Premium:** Frein à pression de sécurité autonome avec double cliquet. Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.

Abmessungen / Dimensions

Tragfähigkeit / Capacité	A	B	H
ton			
0.5	238	296	286
1	273	295	341
2	303	357	404
3	363	501	382
5	436	514	555
10	455	470	820
20	642	525	950
30	642	525	1280



Premium Stirnradkettenzug / Palan à chaîne manuel **Premium**

Kettensack / Sac à chaîne

Artikelnummer	Tragfähigkeit	Kettenlänge
Code de l'article	Capacité	Longueur de chaîne
	ton	m
DB.1.06400250.CB.20	0.25	20
DB.1.06400500.CB.12	0.5	12
	1	
	1.5	
DB.1.06402000.CB.12	2	12
	3	



0.5 ton

1 ton

1.5 ton

2 ton

3 ton

5 ton

10 ton

20 ton



DELTA RED[®] VS **DELTA YELLOW**[®]

Geschlossene "heavy-duty" Zylinderrollenlager. / Roulements à rouleaux cylindriques à usage intensif fermés.



Extrem langlebige Bremscheibe mit aufgesinterten Bremsbelägen. / Disque de frein extrêmement durable avec garnitures de frein frittées.

Premium

Hochwertige gegossene Hakensicherungen. / Serrures de sécurité en fonte de haute qualité.

Kompaktes Design. / Conception compacte.

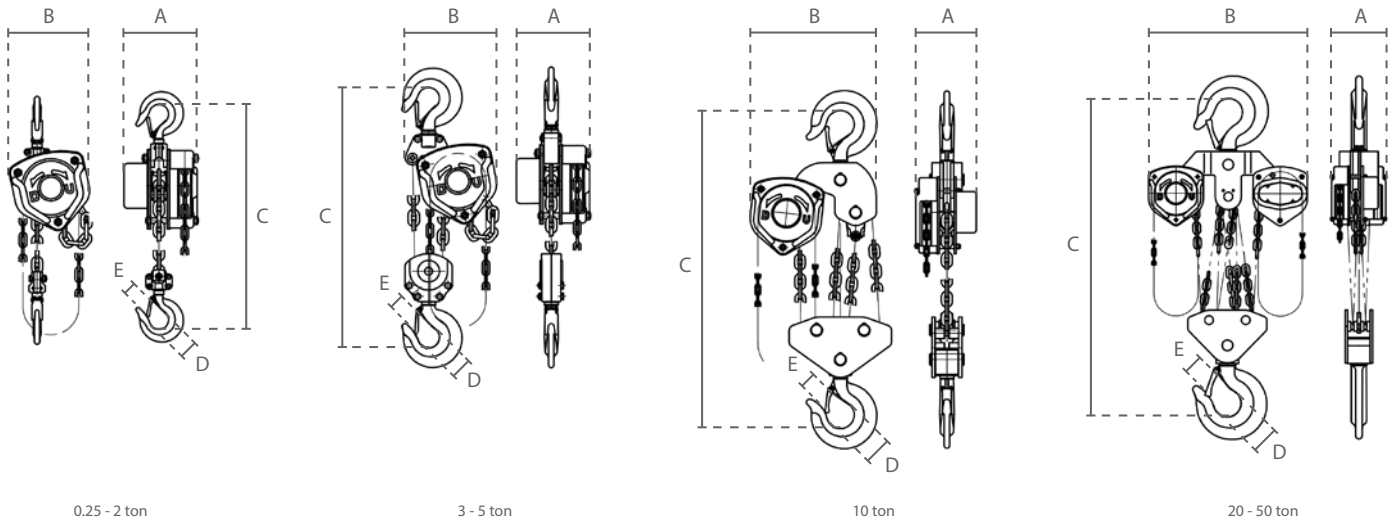
Verfügbar mit Überlastschutz. / Disponible avec protection contre les surcharges.





CE

Abmessungen / Dimensions



DELTA RED[®]

Abmessungen / Dimensions					
Tragfähigkeit / Capacité ton	A	B	C	D	E
0.5	128	122	295	35	22
1	139	175	345	40	26
1.5	161	175	410	45	29
2	161	175	431	52	35
3	161	232	414	55	39
5	180	258	600	68	43
10	194	384	798	85	58
20	209	625	890	110	81
30	312	691	1380	110	81



DELTA YELLOW[®] **DELTA BLACK**[®]

Abmessungen / Dimensions					
Tragfähigkeit / Capacité ton	A	B	C	D	E
0.25	102	98	220	30	25
0.5	138	137	270	35	28
1	147	162	317	36	26
1.5	170	183	399	45	33
2	170	194	414	43	32
3	170	220	465	50	37
5	190	288	618	64	46
10	190	384	798	85	50
20	209	625	890	110	81
50	496	958	2578	170	125



DELTA SPARKLESS[®]

Abmessungen / Dimensions					
Tragfähigkeit / Capacité ton	A	B	C	D	E
0.5	113	125	255	36	30
1 0.9	126	147	306	40	34
2 1.25	141	183	368	50	41
3 2.5	141	183	486	58	48
5 4	163	215	616	64	52
10 8	163	405	750	85	64
20 16	191	595	1000	110	85

