



Rateltakels / Lever Hoists



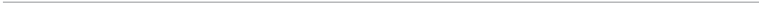
Premium Rateltakel
Premium Lever Hoist
- 51 -



Rateltakel
Lever Hoist
- 54 -



Rateltakel
Lever Hoist
- 55 -



Premium Sjortakel
Premium Lever Hoist with Lashing Hooks
- 56 -





Premium Rateltakel / Premium Lever Hoist

Eigenschappen

- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » De transmissie wordt ondersteund door hoogwaardige lagers.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Dubbele behuizing biedt bescherming tegen stof en water.
- » Robuuste behuizing is bestand tegen externe schokken zonder schade aan de uitlijning van de lagers.
- » Ergonomische hendel met rubberen handvat.
- » Geoptimaliseerde lastketting geleidingssysteem.
- » Meetpunten op de haken.

Premium eigenschappen:

- » Verbeterde vrijloopmodus (trek het handwiel uit).
- » Geen minimale belasting nodig om het ratelmechanisme te activeren.
- » Verbeterde corrosiebestendige, gesloten lagers.
- » Compacte hendel reduceert het gewicht geschikt voor gebruik in kleine ruimten.
- » Gietijzeren handwiel zorgt voor betere gebruikerservaring.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Features

- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by high-quality bearings.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.
- » Ergonomic lever with rubber sleeve.
- » Optimised load chain guidance system.
- » Measurement points on the hooks.

Premium features:

- » Enhanced free spooling mode (pull out hand wheel).
- » No minimum preload required to activate ratchet mechanism.
- » Enhanced corrosion resistant, caged bearings.
- » Compact lever reduces weight and enables narrow space operation.
- » Cast steel hand wheel provides better performance.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Specificaties / Specifications								
Artikelnummer	Capaciteit	Hijsketting	Parten	Test load	Inspanning voor max lading	Hendel draaiingen voor 1m hijsen	Netto gewicht	Extra gewicht
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Lever turns for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N		kg *	kg/m **
DR.0.0550800	0.8	6 x 18	1	9.8	180	54	5.6	0.9
DR.0.0551600	1.6	8 x 24	1	19.6	355	63	8.5	1.5
DR.0.0553200	3.2	10 x 30	1	39.2	335	60	16.2	2.3
DR.0.0556300	6.3	10 x 30	2	77.2	350	119	21.9	4.6
DR.0.0559000	9	10 x 30	3	110.3	323	179	32.1	6.9

* zonder lastketting / without loadchain ** per meter hijshoogte / per meter hoisting height

Specificaties / Specifications	
Haken / Hooks	Gesmede stalen haken met gegoten klep / Drop-forged steel hooks with cast latch
Lastketting / Load chain	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Bedrijfstemperatuur / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zone / ATEX zone	niet geschikt / not suitable
Ladingtype / Load type	Alleen voor goederen, niet geschikt om personen te hijsen / Goods, may not be used to lift people

Beveiliging / Protection	
Overlastbeveiliging / Overload protection	Beschikbaar met slippkoppeling overlastbeveiliging / Available with slip clutch overload protection
Rem / Brake	Premium eigenschap: Automatische veiligheidsrem met dubbele pallen. Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur. Premium feature: Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.



YouTube



Watch the product video!

** click on the link **



Nederlands

<https://youtu.be/6VuVW9InQpw>



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

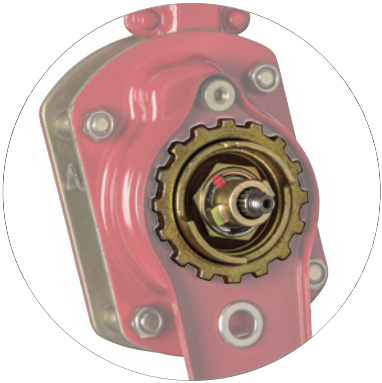
<https://youtu.be/1qpl5J7VVd0>



Premium Rateltakel / Premium Lever Hoist

Beschikbaar met slipkoppeling overlastbeveiliging /
Available with slip clutch overload protection

Artikelnummer	Capaciteit
Article code	Capacity
	ton
DR.0.0520800.OP	0.8
DR.0.0521600.OP	1.6
DR.0.0523200.OP	3.2
DR.0.0526300.OP	6.3
DR.0.0529000.OP	9



0.8 ton



1.6 ton



3.2 ton



6.3 ton



9 ton



VS



Gesloten cilinderrollagers voor intensief gebruik. / Closed heavy-duty cylindrical roller bearings.



Hoogwaardig gegoten veiligheidskleppen. / High-quality cast safety latches.

Premium

Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur en betere prestaties. / Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads offers high performance.

Standaard remschijf. / Standard brake disc.

Verbeterde vrijloopmodus (trek het handwiel uit). / Enhanced free spooling mode (pull out hand wheel).

Verbeterd handwiel. / Improved hand wheel.

Geen minimale belasting nodig om het ratelmechanisme te activeren. / No minimum preload required to activate ratchet mechanism.

Compacte hendel. / Compact lever.

Beschikbaar met slipkoppeling overlastbeveiliging. / Available with slip clutch overload protection.





Rateltakel / Lever Hoist

Eigenschappen

- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » De transmissie wordt ondersteund door hoogwaardige lagers.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Dubbele behuizing biedt bescherming tegen stof en water.
- » Robuuste behuizing is bestand tegen externe schokken zonder schade aan de uitlijning van de lagers.
- » Ergonomische hendel met rubberen handvat.
- » Geoptimaliseerde lastketting geleidingssysteem.
- » Vrijloop modus.
- » Meetpunten op de haken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Features

- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by high-quality bearings.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.
- » Ergonomic lever with rubber sleeve.
- » Optimised load chain guidance system.
- » Free spooling mode.
- » Measurement points on the hooks.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Specificaties / Specifications								
Artikelnummer	Capaciteit	Hijsketting	Parten	Test load	Inspanning voor max lading	Hendel draaiingen voor 1m hijsen	Netto gewicht	Extra gewicht
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Lever turns for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N		kg *	kg/m **
DY.0.0550750	0.75	6 x 18	1	9.2	140	51	5.1	0.9
DY.0.0551500	1.5	8 x 24	1	18.4	240	47	8.9	1.5
DY.0.0553000	3	10 x 30	1	36.8	320	60	15.4	2.3
DY.0.0556000	6	10 x 30	2	73.5	340	120	23.4	4.6
DY.0.0559000	9	10 x 30	3	110.3	360	179	31.3	6.9

* zonder lastketting / without loadchain ** per meter hijshoogte / per meter hoisting height

Specificaties / Specifications	
Haken / Hooks	Gesmede stalen haken met gegoten klep / Drop-forged steel hooks with cast latch
Lastketting / Load chain	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Bedrijfstemperatuur / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zone / ATEX zone	niet geschikt / not suitable
Ladingtype / Load type	Alleen voor goederen, niet geschikt om personen te hijsen / Goods, may not be used to lift people

Beveiliging / Protection	
Overlastbeveiliging / Overload protection	Zonder overlastbeveiliging / No overload protection
Rem / Brake	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschijven en pallen. / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls.



Rateltakel / Lever Hoist

Eigenschappen

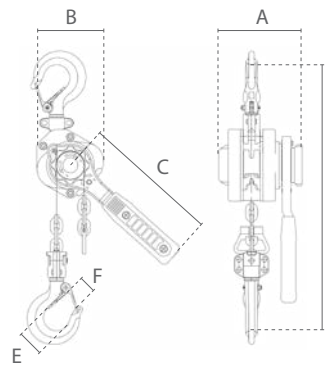
- » Extreem lichte en compacte aluminium behuizing.
- » 250kg en 500kg geleverd met draagtas.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » Dubbele behuizing biedt bescherming tegen stof en water.
- » Ergonomische hendel met rubberen handvat.
- » Vrijloop modus.
- » Meetpunten op de haken.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.



250kg - 500kg

Features

- » Extremely lightweight and compact aluminium housing.
- » 250kg and 500kg supplied with carrying bag.
- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » Double casing provides protection against dust and water.
- » Ergonomic lever with rubber sleeve.
- » Free spooling mode.
- » Measurement points on the hooks.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Specificaties / Specifications								
Artikelnummer	Capaciteit	Hijsketting	Parten	Test load	Inspanning voor max lading	Hendel draaiingen voor 1m hijsen	Netto gewicht	Extra gewicht
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Test load	Effort for max load	Lever turns for 1m lift	Net weight	Extra weight
	ton	Øxmm		kN	N		kg *	kg/m **
DC.0.0780250	0.25	4 x 12	1	3.1	206	23	1.3	0.4
DC.0.0780500	0.5	5 x 15	1	6.1	255	36	2.1	0.6
DC.0.0780750	0.75	5.6 x 15.7	1	9.2	303	35	3.8	0.7
DC.0.0781500	1.5	7.1 x 19.9	1	18.4	362	46	5.2	1.2

* zonder lastketting / without loadchain ** per meter hijshoogte / per meter hoisting height

Specificaties / Specifications	
Haken / Hooks	Gesmede stalen haken met gegoten klep / Drop-forged steel hooks with cast latch
Lastketting / Load chain	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Bedrijfstemperatuur / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zone / ATEX zone	niet geschikt / not suitable
Ladingtype / Load type	Alleen voor goederen, niet geschikt om personen te hijsen / Goods, may not be used to lift people

Beveiliging / Protection	
Overlastbeveiliging / Overload protection	Zonder overlastbeveiliging / No overload protection
Rem / Brake	Automatische veiligheidsrem met dubbele remschrijven en pallen. / Automatic safety load brake with twin friction discs and pawls.

Afmetingen / Dimensions						
Capaciteit / Capacity	A	B	C	D	E	F
ton						
0.25	95	80	160	230	34	22
0.5	100	93	160	265	34	22
0.75	126	110	208	315	40	26
1.5	142	133	238	340	45	31

**Premium Sjortakel / Premium Lever Hoist with Lashing Hooks** **Eigenschappen**

- » Met scheepswerf haken.
- » Onderhoudsvriendelijk ontwerp. Rem en transmissie zijn eenvoudig toegankelijk.
- » De transmissie wordt ondersteund door hoogwaardige lagers.
- » Fijn geslepen assen, nestenwiel en tandwielen zorgen voor een soepele werking.
- » Dubbele behuizing biedt bescherming tegen stof en water.
- » Robuuste behuizing is bestand tegen externe schokken zonder schade aan de uitlijning van de lagers.
- » Ergonomische hendel met rubberen handvat.
- » Geoptimaliseerde lastketting geleidingssysteem.

Premium eigenschappen:

- » Verbeterde vrijloopmodus (trek het handwiel uit).
- » Geen minimale belasting nodig om het ratelmechanisme te activeren.
- » Verbeterde corrosiebestendige, gesloten lagers.
- » Compacte hendel reduceert het gewicht geschikt voor gebruik in kleine ruimten.
- » Gietijzeren handwiel zorgt voor betere gebruikerservaring.
- » Voldoet aan de Machinerichtlijn 2006/42/EG. Geleverd met testcertificaat, CE-conformiteitsverklaring en gebruiksaanwijzing.

Features

- » With lashing hooks.
- » Maintenance friendly design. Brake and transmission are easy to access.
- » The transmission is supported by high-quality bearings.
- » Precision machined shafts, chain sprocket and gears ensure smooth operation.
- » High strength double casing provides protection against dust and water.
- » Robust housing endures external shock without damage to the bearing alignment.
- » Ergonomic lever with rubber sleeve.
- » Optimised load chain guidance system.

Premium features:

- » Enhanced free spooling mode (pull out hand wheel).
- » No minimum preload required to activate ratchet mechanism.
- » Enhanced corrosion resistant, caged bearings.
- » Compact lever reduces weight and enables narrow space operation.
- » Cast steel hand wheel provides better performance.
- » Complies with the Machinery Directive 2006/42/EC. Supplied with test certificate, CE declaration of conformity and operating instructions.



Specificaties / Specifications						
Artikelnummer	Capaciteit	Hijsketting	Parten	Hendel draaiingen voor 1m sjoren	Netto gewicht	Extra gewicht
Article code	Capacity	Load chain	Chain falls	Lever turns for 1m lashing	Net weight	Extra weight
	LC	Øxmm			kg *	kg/m **
DR.0.0741500	30kN	8 x 24	1	63	8.5	1.5
DR.0.0743000	60kN	10 x 30	1	60	16.2	2.3

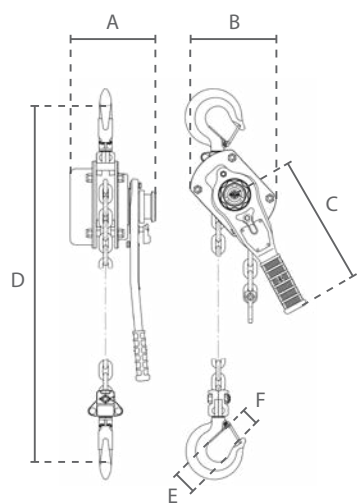
* zonder lastketting / without loadchain ** per meter hijshoogte / per meter hoisting height

Specificaties / Specifications	
Haken / Hooks	Gesmede stalen haken / Drop-forged steel hooks
Lastketting / Load chain	Gegalvaniseerde lastketting volgens EN 818-7-T / Galvanized load chain according to EN 818-7-T
Bedrijfstemperatuur / Operating temperature	-10°C - +60°C
ATEX zone / ATEX zone	niet geschikt / not suitable
Ladingtype / Load type	Alleen voor goederen, niet geschikt om personen te hijsen / Goods, may not be used to lift people

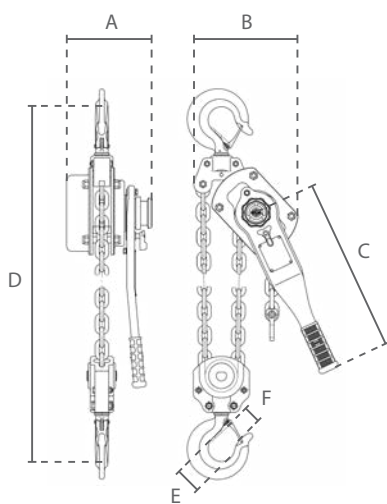
Beveiliging / Protection	
Overlastbeveiliging / Overload protection	Zonder overlastbeveiliging / No overload protection
Rem / Brake	Premium eigenschap: Automatische veiligheidsrem met dubbele pallen. Stalen remschijf met gesinterde remblokken voor een langere levensduur. Premium feature: Automatic safety load brake with twin pawls. Extremely durable steel brake disc with sintered brake pads.



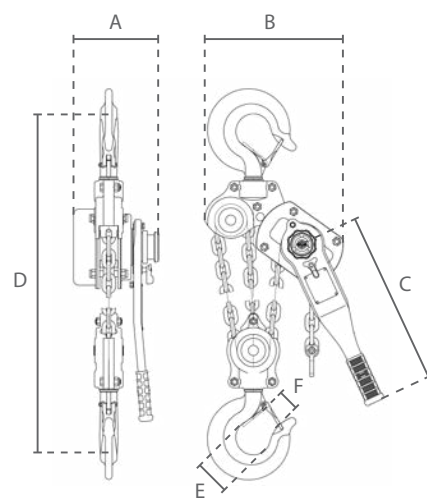
Afmetingen / Dimensions



0.75 - 3 ton



6 ton



9 ton



Afmetingen / Dimensions						
Capaciteit / Capacity ton	A	B	C	D	E	F
0.8	160	133	250	320	38	26
1.6 30kN	182	157	270	365	48	29
3.2 60kN	208	210	430	490	58	39
6.3	208	253	430	583	65	43
9	208	338	430	830	85	58



Afmetingen / Dimensions						
Capaciteit / Capacity ton	A	B	C	D	E	F
0.75	148	135	290	320	37	26
1.5	176	162	420	380	45	33
3	195	211	420	480	50	38
6	195	254	420	620	64	48
9	195	319	420	700	85	50

