

Winden-Kloben-Zubehör

Davitwinde

mit Strinradgetriebe und Ablaßbremse, an Bord von Binnenschiffen bewährt, zugelassen durch BSBG und GL.

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Ausführung | : | WH 3 |
| Tragkraft | : | 300 Kg |
| Trommelraddurchmesser | : | 120 mm |
| Seilstärke | : | 6 mm |
| Seilaufnahme | : | 31 m |
| Gewicht | : | 34 Kg |

| | | |
|-----------------------|---|--------|
| Ausführung | : | WH 5 |
| Tragkraft | : | 500 Kg |
| Trommelraddurchmesser | : | 150 mm |
| Seilstärke | : | 8 mm |
| Seilaufnahme | : | 40 m |
| Gewicht | : | 50 Kg |

| | | |
|-----------------------|---|----------|
| Ausführung | : | WH 10 |
| Tragkraft | : | 1.000 Kg |
| Trommelraddurchmesser | : | 200 mm |
| Seilstärke | : | 12 |
| Seilaufnahme | : | 22 |
| Gewicht | : | 87 Kg |

Best.-Nr. Ausführung

| | |
|----------|-------|
| 18.00.01 | WH 3 |
| 18.00.02 | WH 5 |
| 18.00.03 | WH 10 |

Lieren takels en toebehoren

Davidlieren

veiligheidslier met centrifugaalrem, voor binnenshippen toegestaan volgens BSBG, GL, NSI

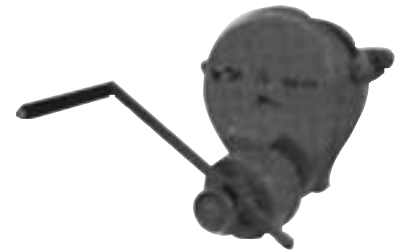
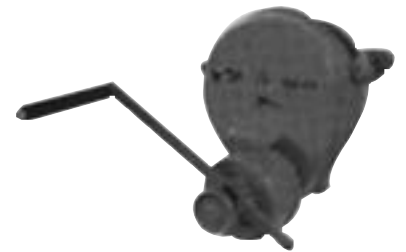
| | | |
|--------------------------|---|--------|
| type | : | WH 3 |
| hijsvermogen | : | 300 kg |
| trommel diameter | : | 120 mm |
| staalkabel diameter | : | 6 mm |
| lengte staalkabel n.i.l. | : | 31 mtr |
| gewicht | : | 34 kg |

| | | |
|--------------------------|---|--------|
| type | : | WH 5 |
| hijsvermogen | : | 500 kg |
| trommel diameter | : | 150 mm |
| staalkabel diameter | : | 8 mm |
| lengte staalkabel n.i.l. | : | 40 mtr |
| gewicht | : | 50 kg |

| | | |
|--------------------------|---|----------|
| type | : | WH 10 |
| hijsvermogen | : | 1.000 kg |
| trommel diameter | : | 200 mm |
| staalkabel diameter | : | 12 mm |
| lengte staalkabel n.i.l. | : | 22 mtr |
| gewicht | : | 87 kg |

Best.-nr. type

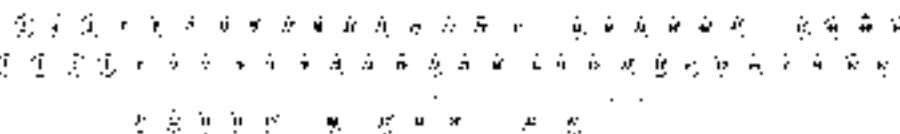
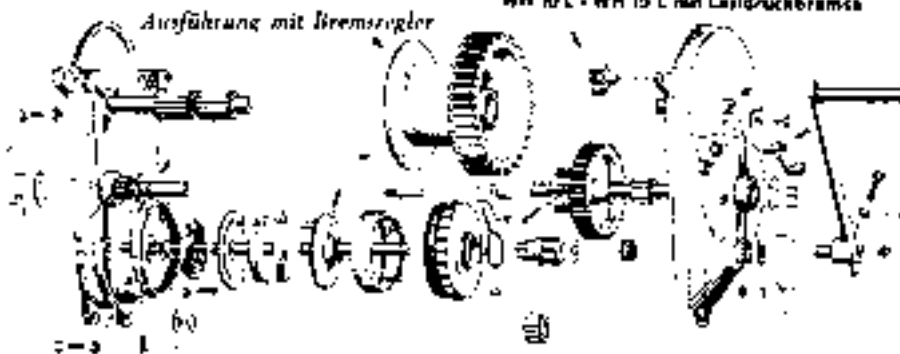
| | |
|----------|-------|
| 18.00.01 | WH 3 |
| 18.00.02 | WH 5 |
| 18.00.03 | WH 10 |



Ersatzteilliste für »Adler« Handwandwinden

WH 10 - WH 15 mit Bremsregler
WH 10 L - WH 15 L mit Lastdruckbremse

Ausführung mit Bremsregler
(Typ WH 10 und WH 15)

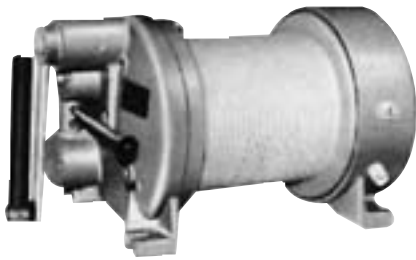


- 1 Seilwindehülse
- 2 Griffbolzen
- 3 Griffbolzen
- 4 Kugelbolzen
- 5 Kugelbolzen
- 6 Kugelbolzen
- 7 Kugelbolzen
- 8 Kugelbolzen
- 9 Kugelbolzen
- 10 Kugelbolzen
- 11 Kugelbolzen
- 12 Kugelbolzen
- 13 Kugelbolzen
- 14 Kugelbolzen
- 15 Kugelbolzen
- 16 Kugelbolzen
- 17 Kugelbolzen
- 18 Kugelbolzen
- 19 Kugelbolzen
- 20 Kugelbolzen
- 21 Kugelbolzen
- 22 Kugelbolzen
- 23 Kugelbolzen
- 24 Kugelbolzen
- 25 Kugelbolzen
- 26 Kugelbolzen
- 27 Kugelbolzen
- 28 Kugelbolzen
- 29 Kugelbolzen
- 30 Kugelbolzen
- 31 Kugelbolzen
- 32 Kugelbolzen
- 33 Kugelbolzen
- 34 Kugelbolzen
- 35 Kugelbolzen
- 36 Kugelbolzen
- 37 Kugelbolzen
- 38 Kugelbolzen
- 39 Kugelbolzen
- 40 Kugelbolzen
- 41 Kugelbolzen
- 42 Kugelbolzen
- 43 Kugelbolzen
- 44 Kugelbolzen
- 45 Kugelbolzen
- 46 Kugelbolzen
- 47 Kugelbolzen
- 48 Kugelbolzen
- 49 Kugelbolzen
- 50 Kugelbolzen

Ausführung mit Lastdruckbremse
(Typ WH 10 L und WH 15 L)

- 1 Seilwindehülse
- 2 Griffbolzen
- 3 Griffbolzen
- 4 Kugelbolzen
- 5 Kugelbolzen
- 6 Kugelbolzen
- 7 Kugelbolzen
- 8 Kugelbolzen
- 9 Kugelbolzen
- 10 Kugelbolzen
- 11 Kugelbolzen
- 12 Kugelbolzen
- 13 Kugelbolzen
- 14 Kugelbolzen
- 15 Kugelbolzen
- 16 Kugelbolzen
- 17 Kugelbolzen
- 18 Kugelbolzen
- 19 Kugelbolzen
- 20 Kugelbolzen
- 21 Kugelbolzen
- 22 Kugelbolzen
- 23 Kugelbolzen
- 24 Kugelbolzen
- 25 Kugelbolzen
- 26 Kugelbolzen
- 27 Kugelbolzen
- 28 Kugelbolzen
- 29 Kugelbolzen
- 30 Kugelbolzen
- 31 Kugelbolzen
- 32 Kugelbolzen
- 33 Kugelbolzen
- 34 Kugelbolzen
- 35 Kugelbolzen
- 36 Kugelbolzen
- 37 Kugelbolzen
- 38 Kugelbolzen
- 39 Kugelbolzen
- 40 Kugelbolzen
- 41 Kugelbolzen
- 42 Kugelbolzen
- 43 Kugelbolzen
- 44 Kugelbolzen
- 45 Kugelbolzen
- 46 Kugelbolzen
- 47 Kugelbolzen
- 48 Kugelbolzen
- 49 Kugelbolzen
- 50 Kugelbolzen

Bei Einzelteilbestellung Windengröße und Typ angeben



Davitwinde elektrisch 500

Abgenommen durch die Berufsgenossenschaft Fachausschuß Hebezeuge II und Fachausschuß Binnenschiffahrt, Wasserstraßen, Häfen. Das Sicherheitszeichen „GS“ (geprüfte Sicherheit) wurde verliehen. Die Traglast der Winde beträgt 500 Kg. Mit dieser Traglast können Beiboote bis zur Nenngröße 5,5 bewegt werden. Diese Nenngröße erfaßt Boote von 5,5 m Länge und einem Aufnahmevermögen von 7 Personen. Die Winde arbeitet mit einer Betriebsspannung von 380 Volt. Steuerspannung 220 Volt. Auf Wunsch 380 Volt gegen Aufpreis möglich. Die Hub- bzw. Senkgeschwindigkeit beträgt 12 m / min. Die Leistungsaufnahme dabei 1,3 KW. Sie ist gebaut für eine Hubhöhe von 6,5 m max. und nimmt dann das erforderliche Drahtseil 8 mm Durchmesser einlagig auf. Bei Energieausfall ist selbstverständlich ein Handnotbetrieb vorgesehen. Über einen einfachen Hebelmechanismus kann der Motor (auch unter Last) abgekuppelt werden. Durch Lüften der Lastdruckbremse kann das Boot langsam oder schnell, notfalls im freien Fall, abgefertigt werden. Auch hieven mit Handbetrieb ist möglich. Die Rückschlagfreiheit der Handkurbel ist gewährleistet. Je nach Konstruktion kann die Winde am Davit selbst oder an einem festen Bauteil des Schiffes angebracht werden. Sie besitzt die elektrische Schutzart IP 55 und kann daher auch auf Tankschiffen außerhalb des Bereiches der Ladung montiert werden. Drahtseil, Drucktaster und Installationsmaterial ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Tragkraft : 500 Kg
 Trommelraddurchmesser : 270 mm
 Seilgeschwindigkeit : 12 m/min
 Gewicht : 109 Kg

Best.-Nr.

18.00.51

Davidlier elektrisch type 500

toegelaten door Berufsgenossenschaft Fachausschuß Hebezeuge II en Fachausschuß binnenscheepvaart, „GS“ gekeurd. Het hijsvermogen is 500 kg. Met dit hijsvermogen kunnen roeiboten tot ca. 5,5 mtr lengte gehesen worden. De lier wordt aangedreven door 380 volt, stuurspanning 220 volt, op aanvraag 380 volt tegen meerprijs. De hijs en viersnelheid is 12 m/min. Hierbij is het gevraagde vermogen 1,3 KW. De lier is gefabriceerd voor een hefhoogte van max. 6,5 mtr. en geschikt voor 8 mm diameter staaldraad. Bij stroomuitval is handbediening mogelijk, door middel van een eenvoudig hefboom mechanisme kan de electromotor worden uitgeschakeld (ook wanneer er een last in hangt) Door de lastdrukrem te ontlasten kan de boot langzaam of snel worden gevierd, in noodgevallen is een vrije val ook mogelijk. Ook hijsen met de hand is mogelijk. De terugslag van de zwenkel is beveiligd. Naar keuze kan de lier aan de david of aan een ander deel van het schip bevestigd worden. Zij is elektrisch beveiligd volgens IP55 en kan daarom ook op tankschepen buiten bereik van de lading compartimenten worden geplaatst. Installatiemateriaal en hijskubel is niet bij de levering inbegrepen.

hijsvermogen : 500 kg
 trommeldiameter : 270 mm
 hijsnelheid : 12 m/min
 gewicht : 109 kg

Best.-nr.

18.00.51

Mastwinde

mit Schneckenradgetriebe,
Lastdruckbremse, an Bord von
Binnenschiffen bewährt.

Ausführung : WH 2 S
Tragkraft : 250 Kg
Trommelraddurchmesser : 96 mm
Seilstärke : 6 mm
Seilaufnahme : 17 m
Gewicht : 12 Kg

Ausführung : WH 5 S
Tragkraft : 500 Kg
Trommelraddurchmesser : 125 mm
Seilstärke : 8 mm
Seilaufnahme : 25 m
Gewicht : 22 Kg

Best.-Nr. Ausführung

18.01.01 WH 2 S

18.01.02 WH 5 S

Mastwinde „Taifun“

mit selbsthemmendem
Schneckenradgetriebe und Klappgriff,
zugelassen von der BSBG und GS geprüft.

Ausführung : Taifun 200
Tragkraft : 250 Kg
Trommeldurchmesser : 40 mm
Seilstärke : 6 mm
Seilaufnahme : 3,3 m
Gewicht : 4,1 Kg

Ausführung : Taifun 300
Tragkraft : 300 Kg
Trommeldurchmesser : 70 mm
Seilstärke : 6 mm
Seilaufnahme : 12 m
Gewicht : 10 Kg

Best.-Nr. Ausführung

18.01.50 Taifun 200

18.01.55 Taifun 300

Mastlier

met wormwielaandrijving, lastdrukrem,
voor binnenschepen toegestaan

type : WH 2 S
hijsvermogen : 250 kg
trommeldiameter : 96 mm
staalkabel diameter : 6 mm
lengte staalkabel n.i.l. : 17 mtr
gewicht : 12 kg

type : WH 5 S
hijsvermogen : 500 kg
trommeldiameter : 125 mm
staalkabel diameter : 8 mm
lengte staalkabel n.i.l. : 25 mtr
gewicht : 22 kg

Best.-nr. type

18.01.01 WH 2 S

18.01.02 WH 5 S

Mastlier „Taifun“

zelfremmend met wormwielaandrijving,
en wegklapbare slinger, toegelaten
volgens BSBG en GS-gekeurd

type : Taifun 200
hijsvermogen : 250 kg
trommeldiameter : 40 mm
staalkabel diameter : 6 mm
lengte staalkabel n.i.l. : 3,3 mtr
gewicht : 4,1 kg

type : Taifun 300
hijsvermogen : 300 kg
trommel diameter : 70 mm
staalkabel diameter : 6 mm
lengte staalkabel n.i.l. : 12 mtr
gewicht : 10 kg

Best.-nr. type

18.01.50 Taifun 200

18.01.55 Taifun 300





Handwinde „HADEF“

nach DIN 15020, die Winde arbeitet geräuschlos, da keine Sperrklinke eingebaut ist. Gehäuse aus Aluminium, mit Gewindelastdruckbremse

Tragkraft : 63 Kg
 Trommelraddurchmesser : 40 mm
 Seilstärke : 3 mm
 Seilaufnahme : 20 m
 Gewicht : 3 Kg

Best.-Nr

18.02.11



Handwinde „HADEF“

Ausführung wie oben genannte Winde

Tragkraft : 125 Kg
 Trommelraddurchmesser : 40 mm
 Seilstärke : 3 mm
 Seilaufnahme : 20 m
 Gewicht : 3 Kg

Best.-Nr.

18.02.12



Handwinde „HADEF“

nach DIN 15020, mit sperrklinkenloser Bremse und abnehmbarer Kurbel

Tragkraft : 250 Kg
 Trommelraddurchmesser : 80 mm
 Seilstärke : 4 mm
 Seilaufnahme : 28 m
 Gewicht : 11 Kg

Best.-Nr

18.02.13

Windenkurbel zu WH 3 bis WH 10

Best.-Nr. Ausführung

18.02.21 klappbar

18.02.22 nicht klappbar

Handlier „HADEF“

volgens DIN 15020, de lier werkt geluidloos, zij werkt zonder pallen, het lierhuis is van aluminium, voorzien van een lastdrukrem

hijsvermogen : 63 kg
 trommeldiameter : 40 mm
 staalkabel diameter : 3 mm
 lengte staalkabel n.i.l. : 20 mtr
 gewicht : 3 kg

Best.-nr.

18.02.11

Handlier „HADEF“

uitvoering zoals boven genoemde lier

hijsvermogen : 125 kg
 trommeldiameter : 40 mm
 staalkabel diameter : 3 mm
 lengte staalkabel n.i.l. : 20 mtr
 gewicht : 3 kg

Best.-nr.

18.02.12

Handlier „HADEF“

volgens DIN 15020, vergrendelpallen, rem, en wegneembare zwengel

hijsvermogen : 250 kg
 trommeldiameter : 80 mm
 staalkabel diameter : 4 mm
 lengte staalkabel n.i.l. : 28 mtr
 gewicht : 11 kg

Best.-nr.

18.02.13

Zwengels los voor WH 3 tot WH 10

Best.-nr. uitvoering

18.02.21 wegklapbaar

18.02.22 vast model

Zahnstangenwinde

mit hebendem Gehäuse.
Nach DIN 7355 / 7356, Griff klappbar.

Ausführung : 1.500 Kg
Bauhöhe : 725 mm
Hub : 350 mm
Niedrigste Klauenhöhe : 70 mm
Gewicht : 13 Kg

Ausführung : 3.000 Kg
Bauhöhe : 725 mm
Hub : 350 mm
Niedrigste Klauenhöhe : 75 mm
Gewicht : 20 Kg

Ausführung : 5.000 Kg
Bauhöhe : 725 mm
Hub : 300 mm
Niedrigste Klauenhöhe : 75 mm
Gewicht : 27 Kg

Ausführung : 10.000 Kg
Bauhöhe : 800 mm
Hub : 300 mm
Niedrigste Klauenhöhe : 85 mm
Gewicht : 43 Kg

Best.-Nr. Ausführung

18.10.01 1.500 Kg
18.10.02 3.000 Kg
18.10.03 5.000 Kg
18.10.04 10.000 Kg

Schleusenwinde

aus DIN-Stahlwinden entwickelt,
Ausführung mit Rückenblech.

Tragkraft : 3.000 Kg
Zahnstangenlänge : 1.260 mm
Hubhöhe : 800 mm
Hubhöhe je Kurbelumdrehung: 8 mm
Kurbeldruck : 25 Kg
Gewicht : 24 Kg

Tragkraft : 5.000 Kg
Zahnstangenlänge : 1.280 mm
Hubhöhe : 800 mm
Hubhöhe je Kurbelumdrehung: 4 mm
Kurbeldruck : 25 Kg
Gewicht : 32 Kg

Best.-Nr. Ausführung

18.10.51 3.000 Kg
18.10.52 5.000 Kg

Dommekrachten

met heffend huis, volgens DIN 7355/7356,
wegklapbare zwengel

type : 1.500 kg
bouwhoogte : 725 mm
hefhoogte : 350 mm
laagste aangrijppunt : 70 mm
gewicht : 13 kg

type : 3.000 kg
bouwhoogte : 725 mm
hefhoogte : 350 mm
laagste aangrijppunt : 75 mm
gewicht : 20 kg

type : 5.000 kg
bouwhoogte : 725 mm
hefhoogte : 300 mm
laagste aangrijppunt : 75 mm
gewicht : 27 kg

type : 10.000 kg
bouwhoogte : 800 mm
hefhoogte : 300 mm
laagste aangrijppunt : 85 mm
gewicht : 43 kg

Best.-nr. type

18.10.01 1.500 Kg
18.10.02 3.000 Kg
18.10.03 5.000 Kg
18.10.04 10.000 Kg

Dommekrachten - Sluislieren

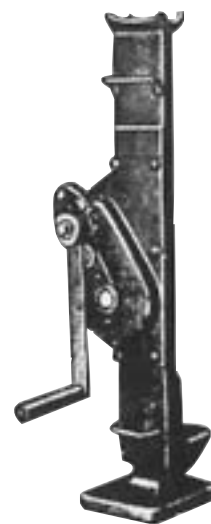
vervaardigd volgens DIN lieren, uitgevoerd met een stalen montage plaat

trekkracht : 3.000 kg
spindel lengte : 1.260 mm
hefhoogte : 800 mm
hefhoogte per zwengel omslag : 8 mm
zwengel druk : 25 kg
gewicht : 24 kg

trekkracht : 5.000 kg
spindel lengte : 1.280 mm
hefhoogte : 800 mm
hefhoogte per zwengel omslag : 4 mm
zwengel druk : 25 kg
gewicht : 32 kg

Best.-nr. uitvoering

18.10.51 3.000 kg
18.10.52 5.000 kg





Schleusenwinde

aus DIN-Stahlwinden entwickelt, Ausführung mit Rückenblech.

| | | |
|-----------------------------|---|-----------|
| Tragkraft | : | 10.000 Kg |
| Zahnstangenlänge | : | 1.405 mm |
| Hubhöhe | : | 800 mm |
| Hubhöhe je Kurbelumdrehung: | : | 4 mm |
| Kurbeldruck | : | 50 Kg |
| Gewicht | : | 55 Kg |

Best.-Nr. Ausführung

18.10.53 10.000 Kg



Hebelzug „Clever“

minimaler Kraftaufwand, verzinkte Kette, Freischaltung zum Durchziehen der unbelasteten Kette, mit Normal-Hub 1,5 m.

Best.-Nr. Traglast

| | |
|-----------------|----------|
| 18.11.01 | 750 Kg |
| 18.11.02 | 1.500 Kg |
| 18.11.03 | 3.000 Kg |



Stirnradflaschenzug „Presto“

robust und niedrig, mit verzinkter Kette und Normal-Hub 3 m

Best.-Nr. Traglast

| | |
|-----------------|----------|
| 18.12.01 | 500 Kg |
| 18.12.02 | 1.000 Kg |
| 18.12.05 | 1.500 Kg |
| 18.12.03 | 2.000 Kg |
| 18.12.04 | 3.000 Kg |



Greifzug „Jockey“

zum Heben, Ziehen und Spannen, in jeder Lage, jede Richtung, ideal für Hobby, Handwerk und Montage

Best.-Nr. Traglast Ausführung

18.13.01 500 Kg 10 m Zugseil

Dommekrachten - Sluislieren

vervaardigd volgens DIN lieren, uitgevoerd met een stalen montage plaat

| | | |
|--------------------------------|---|-----------|
| trekkracht | : | 10.000 kg |
| spindel lengte | : | 1.405 mm |
| hefhoogte | : | 800 mm |
| hefhoogte per zwengel omslag : | : | 4 mm |
| zwengel druk | : | 50 kg |
| gewicht | : | 55 kg |

Best.-nr. uitvoering

18.10.53 10.000 kg

Ratel takels „Clever“

minimale krachtinspanning, verzinkte ketting, vrijloop om onbelaste ketting door te halen, met hefhoote van 1,5 mtr

Best.-nr. hijsvermogen

| | |
|-----------------|----------|
| 18.11.01 | 750 Kg |
| 18.11.02 | 1.500 Kg |
| 18.11.03 | 3.000 Kg |

Hand ketting takels „Presto“

robuuste, en korte opbouwhoogte, met verzinkte ketting, hefhoogte 3 mtr.

Best.-nr. hijsvermogen

| | |
|-----------------|----------|
| 18.12.01 | 500 Kg |
| 18.12.02 | 1.000 Kg |
| 18.12.05 | 1.500 Kg |
| 18.12.03 | 2.000 Kg |
| 18.12.04 | 3.000 Kg |

Staalkabel trekker „Jockey“

om te hijsen, trekken en te spannen, in vele omstandigheden, en iedere richting, ideaal voor hobby, handwerk, en montage

Best.-nr. trekkracht uitvoering

18.13.01 500 kg 10 mtr. Trekkabel

Greifzug TU

mit Hebelrohr, Spitze und angekauchtem Haken, auf Handhaspel

Ausführung : TU 8
Traglast : 800 Kg
Seillänge : 20 m
Seildurchmesser : 8 mm
Gewicht : 8,5 Kg

Ausführung : TU 16
Traglast : 1.600 Kg
Seillänge : 20 m
Seildurchmesser : 11,5 mm
Gewicht : 18,5 Kg

Ausführung : TU 32
Traglast : 3.200 Kg
Seillänge : 10 m
Seildurchmesser : 16 mm
Gewicht : 27,5 Kg

Best.-Nr Bezeichnung

18.13.02 TU 8
18.13.03 TU 16
18.13.04 TU 32

Greifzug T

Ausführung wie TU, jedoch ohne Handhaspel

Ausführung : T 508
Traglast : 800 Kg
Seillänge : 20 m
Seildurchmesser : 8 mm
Gewicht : 6,6 Kg

Ausführung : T 516
Traglast : 1.600 Kg
Seillänge : 20 m
Seildurchmesser : 11,5 mm
Gewicht : 13,5 Kg

Ausführung : T 532
Traglast : 3.200 Kg
Seillänge : 10 m
Seildurchmesser : 16 mm
Gewicht : 23 Kg

Best.-Nr. Bezeichnung

18.13.05 T 508
18.13.06 T 516
18.13.07 T 532

Staal kabel trekker TU

met hefboom, kabel met punten en aangeklemde haak, op haspel

type : TU 8
trekkracht : 800 kg
staalkabel lengte : 20 mtr
diameter staalkabel : 8 mm
gewicht : 8,5 kg

type : TU 16
trekkracht : 1.600 kg
staalkabel lengte : 20 mtr
diameter staalkabel : 11,5 mm
gewicht : 18,5 kg

type : TU 32
trekkracht : 3.200 kg
staalkabel lengte : 10 mtr
diameter staalkabel : 16 mm
gewicht : 27,5 kg

Best.-nr. type

18.13.02 TU 8
18.13.03 TU 16
18.13.04 TU 32

Staal kabel trekker T

uitvoering zoals type TU, echter zonder haspel

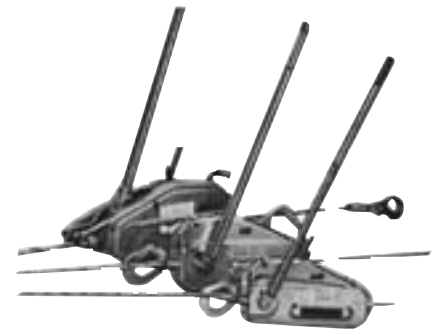
type : T 508
trekkracht : 800 kg
staalkabel lengte : 20 mtr
diameter staalkabel : 8 mm
gewicht : 6,6 kg

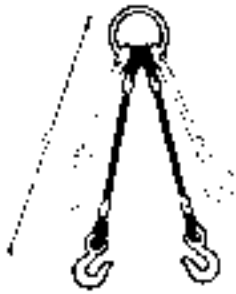
type : T 516
trekkracht : 1.600 kg
staalkabel lengte : 20 mtr
diameter staalkabel : 11,5 mm
gewicht : 13,5 kg

type : T 532
trekkracht : 3.200 kg
staalkabel lengte : 10 mtr
diameter staalkabel : 16 mm
gewicht : 23 kg

Best.-nr. type

18.13.05 T 508
18.13.06 T 516
18.13.07 T 532





Viersprung

Schenkellänge: 1.150 mm,
Drahtkonstruktion 6 x 37 verzinkt,

Best.-Nr Traglast

18.14.01 500 Kg

Hanfseilblöcke

mit Seilöse und Taurolle, 1-rollig, klappbar

| Best.-Nr. | Traglast | Seil | Rolle |
|-----------------|----------|-------|--------|
| 18.20.01 | 100 Kg | 10 mm | 75 mm |
| 18.20.06 | 150 Kg | 13 mm | 90 mm |
| 18.20.11 | 250 Kg | 16 mm | 100 mm |
| 18.20.16 | 500 Kg | 19 mm | 120 mm |
| 18.20.21 | 500 Kg | 22 mm | 130 mm |
| 18.20.26 | 1.000 Kg | 26 mm | 150 mm |
| 18.20.31 | 1.500 Kg | 32 mm | 170 mm |
| 18.20.36 | 2.000 Kg | 38 mm | 200 mm |
| 18.20.41 | 2.000 Kg | 43 mm | 230 mm |



Hanfseilblöcke

mit Seilöse und Taurolle, 1-rollig

| Best.-Nr. | Traglast | Seil | Rolle |
|-----------------|----------|-------|--------|
| 18.20.02 | 100 Kg | 10 mm | 75 mm |
| 18.20.07 | 150 Kg | 13 mm | 90 mm |
| 18.20.12 | 250 Kg | 16 mm | 100 mm |
| 18.20.17 | 500 Kg | 19 mm | 120 mm |
| 18.20.22 | 500 Kg | 22 mm | 130 mm |
| 18.20.27 | 1.000 Kg | 26 mm | 150 mm |
| 18.20.32 | 1.500 Kg | 32 mm | 170 mm |
| 18.20.37 | 2.000 Kg | 38 mm | 200 mm |
| 18.20.42 | 2.000 Kg | 43 mm | 230 mm |



Hanfseilblöcke

mit Seilöse und Taurolle, 2-rollig

| Best.-Nr. | Traglast | Seil | Rolle |
|-----------------|----------|-------|--------|
| 18.20.03 | 150 Kg | 10 mm | 75 mm |
| 18.20.08 | 250 Kg | 13 mm | 90 mm |
| 18.20.13 | 500 Kg | 16 mm | 100 mm |
| 18.20.18 | 500 Kg | 19 mm | 120 mm |
| 18.20.23 | 1.000 Kg | 22 mm | 130 mm |
| 18.20.28 | 1.500 Kg | 26 mm | 150 mm |
| 18.20.33 | 2.000 Kg | 32 mm | 170 mm |
| 18.20.38 | 3.000 Kg | 38 mm | 200 mm |
| 18.20.43 | 5.000 Kg | 43 mm | 230 mm |



Viersprong

poot-lengte: 1.150 mm
staalkabel constructie: 6 x 37 gegalvaniseerd.

Best.-nr. veilige hijskracht

18.14.01 500 kg

Voetblokken

met oog, hondsvot, 1 touwschijf, klappbaar

| Best.-nr. | hijsvermogen | dia.touw | schijf |
|-----------------|--------------|----------|--------|
| 18.20.01 | 100 Kg | 10 mm | 75 mm |
| 18.20.06 | 150 Kg | 13 mm | 90 mm |
| 18.20.11 | 250 Kg | 16 mm | 100 mm |
| 18.20.16 | 500 Kg | 19 mm | 120 mm |
| 18.20.21 | 500 Kg | 22 mm | 130 mm |
| 18.20.26 | 1.000 Kg | 26 mm | 150 mm |
| 18.20.31 | 1.500 Kg | 32 mm | 170 mm |
| 18.20.36 | 2.000 Kg | 38 mm | 200 mm |
| 18.20.41 | 2.000 Kg | 43 mm | 230 mm |

Takelblokken voor touw

met oog, hondsvot en 1 touwschijf

| Best.-nr. | hijsvermogen | dia.touw | schijf |
|-----------------|--------------|----------|--------|
| 18.20.02 | 100 Kg | 10 mm | 75 mm |
| 18.20.07 | 150 Kg | 13 mm | 90 mm |
| 18.20.12 | 250 Kg | 16 mm | 100 mm |
| 18.20.17 | 500 Kg | 19 mm | 120 mm |
| 18.20.22 | 500 Kg | 22 mm | 130 mm |
| 18.20.27 | 1.000 Kg | 26 mm | 150 mm |
| 18.20.32 | 1.500 Kg | 32 mm | 170 mm |
| 18.20.37 | 2.000 Kg | 38 mm | 200 mm |
| 18.20.42 | 2.000 Kg | 43 mm | 230 mm |

Takelblokken voor touw

met oog, hondsvot en 2 touwschijven

| Best.-nr. | hijsvermogen | dia.touw | schijf |
|-----------------|--------------|----------|--------|
| 18.20.03 | 150 Kg | 10 mm | 75 mm |
| 18.20.08 | 250 Kg | 13 mm | 90 mm |
| 18.20.13 | 500 Kg | 16 mm | 100 mm |
| 18.20.18 | 500 Kg | 19 mm | 120 mm |
| 18.20.23 | 1.000 Kg | 22 mm | 130 mm |
| 18.20.28 | 1.500 Kg | 26 mm | 150 mm |
| 18.20.33 | 2.000 Kg | 32 mm | 170 mm |
| 18.20.38 | 3.000 Kg | 38 mm | 200 mm |
| 18.20.43 | 5.000 Kg | 43 mm | 230 mm |

Hanfseilblöcke

mit Seilöse und Taurolle, 3-rollig

| Best.-Nr. | Traglast | Seil | Rolle |
|-----------------|----------|-------|--------|
| 18.20.04 | 250 Kg | 10 mm | 75 mm |
| 18.20.09 | 500 Kg | 13 mm | 90 mm |
| 18.20.14 | 1.000 Kg | 16 mm | 100 mm |
| 18.20.19 | 1.000 Kg | 19 mm | 120 mm |
| 18.20.24 | 1.500 Kg | 22 mm | 130 mm |
| 18.20.29 | 2.000 Kg | 26 mm | 150 mm |
| 18.20.34 | 3.000 Kg | 32 mm | 170 mm |
| 18.20.39 | 5.000 Kg | 38 mm | 200 mm |
| 18.20.44 | 6.000 Kg | 43 mm | 230 mm |

Ersatzrollen zu Hanfseilblöcken

| Best.-Nr. | Seil | Rolle |
|-----------------|-------|--------|
| 18.21.01 | 10 mm | 75 mm |
| 18.21.02 | 13 mm | 90 mm |
| 18.21.03 | 16 mm | 100 mm |
| 18.21.04 | 19 mm | 120 mm |
| 18.21.05 | 22 mm | 130 mm |
| 18.21.06 | 26 mm | 150 mm |
| 18.21.07 | 32 mm | 175 mm |
| 18.21.08 | 38 mm | 200 mm |
| 18.21.09 | 43 mm | 230 mm |

Drahtseilblöcke

Haken mit Sicherung, 1-rollig, klappbar

| Best.-Nr. | Tragkraft | Seil | Rolle |
|-----------------|-----------|-------|--------|
| 18.23.01 | 500 Kg | 7 mm | 100 mm |
| 18.23.06 | 1.000 Kg | 9 mm | 125 mm |
| 18.23.11 | 2.000 Kg | 11 mm | 150 mm |
| 18.23.16 | 3.000 Kg | 12 mm | 175 mm |
| 18.23.21 | 3.000 Kg | 15 mm | 200 mm |
| 18.23.26 | 5.000 Kg | 16 mm | 225 mm |
| 18.23.31 | 5.000 Kg | 18 mm | 250 mm |
| 18.23.36 | 8.000 Kg | 23 mm | 310 mm |
| 18.23.41 | 10.000 Kg | 26 mm | 350 mm |
| 18.23.46 | 12.500 Kg | 30 mm | 400 mm |

Takelblokken voor touw

met oog, hondsvot en 3 touwschijven

| Best.-nr. | hijsvermogen | dia.touw | schijf |
|-----------------|--------------|----------|--------|
| 18.20.04 | 250 Kg | 10 mm | 75 mm |
| 18.20.09 | 500 Kg | 13 mm | 90 mm |
| 18.20.14 | 1.000 Kg | 16 mm | 100 mm |
| 18.20.19 | 1.000 Kg | 19 mm | 120 mm |
| 18.20.24 | 1.500 Kg | 22 mm | 130 mm |
| 18.20.29 | 2.000 Kg | 26 mm | 150 mm |
| 18.20.34 | 3.000 Kg | 32 mm | 170 mm |
| 18.20.39 | 5.000 Kg | 38 mm | 200 mm |
| 18.20.44 | 6.000 Kg | 43 mm | 230 mm |

Touwtakel schijven

| Best.-nr. | dia.touw | schijf |
|-----------------|----------|--------|
| 18.21.01 | 10 mm | 75 mm |
| 18.21.02 | 13 mm | 90 mm |
| 18.21.03 | 16 mm | 100 mm |
| 18.21.04 | 19 mm | 120 mm |
| 18.21.05 | 22 mm | 130 mm |
| 18.21.06 | 26 mm | 150 mm |
| 18.21.07 | 32 mm | 175 mm |
| 18.21.08 | 38 mm | 200 mm |
| 18.21.09 | 43 mm | 230 mm |

Staalkabel voetblokken

haak met beveiliging, 1 schijf, klappbaar

| Best.-nr. | hijsvermogen | dia.kabel | schijf |
|-----------------|--------------|-----------|--------|
| 18.23.01 | 500 Kg | 7 mm | 100 mm |
| 18.23.06 | 1.000 Kg | 9 mm | 125 mm |
| 18.23.11 | 2.000 Kg | 11 mm | 150 mm |
| 18.23.16 | 3.000 Kg | 12 mm | 175 mm |
| 18.23.21 | 3.000 Kg | 15 mm | 200 mm |
| 18.23.26 | 5.000 Kg | 16 mm | 225 mm |
| 18.23.31 | 5.000 Kg | 18 mm | 250 mm |
| 18.23.36 | 8.000 Kg | 23 mm | 310 mm |
| 18.23.41 | 10.000 Kg | 26 mm | 350 mm |
| 18.23.46 | 12.500 Kg | 30 mm | 400 mm |





Drahtseilblöcke

Haken mit Sicherung, 1-rollig

| Best.-Nr. | Tragkraft | Seil | Rolle |
|-----------|-----------|-------|--------|
| 18.23.02 | 500 Kg | 7 mm | 100 mm |
| 18.23.07 | 1.000 Kg | 9 mm | 125 mm |
| 18.23.12 | 2.000 Kg | 11 mm | 150 mm |
| 18.23.17 | 3.000 Kg | 12 mm | 175 mm |
| 18.23.22 | 3.000 Kg | 15 mm | 200 mm |
| 18.23.27 | 5.000 Kg | 16 mm | 225 mm |
| 18.23.32 | 5.000 Kg | 18 mm | 250 mm |
| 18.23.37 | 8.000 Kg | 23 mm | 310 mm |
| 18.23.42 | 10.000 Kg | 26 mm | 350 mm |
| 18.23.47 | 12.500 Kg | 30 mm | 400 mm |

Staal kabel blokken

haak met beveiliging, 1 schijf

| Best.-nr. | hijsvormogen | dia.kabel | schijf |
|-----------|--------------|-----------|--------|
| 18.23.02 | 500 Kg | 7 mm | 100 mm |
| 18.23.07 | 1.000 Kg | 9 mm | 125 mm |
| 18.23.12 | 2.000 Kg | 11 mm | 150 mm |
| 18.23.17 | 3.000 Kg | 12 mm | 175 mm |
| 18.23.22 | 3.000 Kg | 15 mm | 200 mm |
| 18.23.27 | 5.000 Kg | 16 mm | 225 mm |
| 18.23.32 | 5.000 Kg | 18 mm | 250 mm |
| 18.23.37 | 8.000 Kg | 23 mm | 310 mm |
| 18.23.42 | 10.000 Kg | 26 mm | 350 mm |
| 18.23.47 | 12.500 Kg | 30 mm | 400 mm |



Drahtseilblöcke

Haken mit Sicherung, 2-rollig

| Best.-Nr. | Tragkraft | Seil | Rolle |
|-----------|-----------|-------|--------|
| 18.23.03 | 1.000 Kg | 7 mm | 100 mm |
| 18.23.08 | 1.600 Kg | 9 mm | 125 mm |
| 18.23.13 | 3.000 Kg | 11 mm | 150 mm |
| 18.23.18 | 5.000 Kg | 12 mm | 175 mm |
| 18.23.23 | 5.000 Kg | 15 mm | 200 mm |
| 18.23.28 | 8.000 Kg | 16 mm | 225 mm |
| 18.23.33 | 8.000 Kg | 18 mm | 250 mm |
| 18.23.38 | 12.500 Kg | 23 mm | 310 mm |
| 18.23.43 | 16.000 Kg | 26 mm | 350 mm |
| 18.23.48 | 20.000 Kg | 30 mm | 400 mm |

Staal kabel blokken

haak met beveiliging, 2 schijven

| Best.-nr. | hijsvormogen | dia.kabel | schijf |
|-----------|--------------|-----------|--------|
| 18.23.03 | 1.000 Kg | 7 mm | 100 mm |
| 18.23.08 | 1.600 Kg | 9 mm | 125 mm |
| 18.23.13 | 3.000 Kg | 11 mm | 150 mm |
| 18.23.18 | 5.000 Kg | 12 mm | 175 mm |
| 18.23.23 | 5.000 Kg | 15 mm | 200 mm |
| 18.23.28 | 8.000 Kg | 16 mm | 225 mm |
| 18.23.33 | 8.000 Kg | 18 mm | 250 mm |
| 18.23.38 | 12.500 Kg | 23 mm | 310 mm |
| 18.23.43 | 16.000 Kg | 26 mm | 350 mm |
| 18.23.48 | 20.000 Kg | 30 mm | 400 mm |



Drahtseilblöcke

Haken mit Sicherung, 3-rollig

| Best.-Nr. | Tragkraft | Seil | Rolle |
|-----------|-----------|-------|--------|
| 18.23.04 | 1.600 Kg | 7 mm | 100 mm |
| 18.23.09 | 2.000 Kg | 9 mm | 125 mm |
| 18.23.14 | 5.000 Kg | 11 mm | 150 mm |
| 18.23.19 | 8.000 Kg | 12 mm | 175 mm |
| 18.23.24 | 8.000 Kg | 15 mm | 200 mm |
| 18.23.29 | 10.000 Kg | 16 mm | 225 mm |
| 18.23.34 | 12.500 Kg | 18 mm | 250 mm |
| 18.23.39 | 20.000 Kg | 23 mm | 310 mm |
| 18.23.44 | 25.000 Kg | 26 mm | 350 mm |
| 18.23.49 | 32.000 Kg | 30 mm | 400 mm |

Staal kabel blokken

haak met beveiliging, 3 schijven

| Best.-nr. | hijsvormogen | dia.kabel | schijf |
|-----------|--------------|-----------|--------|
| 18.23.04 | 1.600 Kg | 7 mm | 100 mm |
| 18.23.09 | 2.000 Kg | 9 mm | 125 mm |
| 18.23.14 | 5.000 Kg | 11 mm | 150 mm |
| 18.23.19 | 8.000 Kg | 12 mm | 175 mm |
| 18.23.24 | 8.000 Kg | 15 mm | 200 mm |
| 18.23.29 | 10.000 Kg | 16 mm | 225 mm |
| 18.23.34 | 12.500 Kg | 18 mm | 250 mm |
| 18.23.39 | 20.000 Kg | 23 mm | 310 mm |
| 18.23.44 | 25.000 Kg | 26 mm | 350 mm |
| 18.23.49 | 32.000 Kg | 30 mm | 400 mm |

Drahtseilrollen zu Hanfseilblöcken

| Best.-Nr. | Seil | Rolle |
|-----------|-------|--------|
| 18.22.01 | 6 mm | 75 mm |
| 18.22.02 | 8 mm | 90 mm |
| 18.22.03 | 10 mm | 100 mm |
| 18.22.04 | 10 mm | 120 mm |
| 18.22.05 | 12 mm | 130 mm |
| 18.22.06 | 14 mm | 150 mm |
| 18.22.07 | 16 mm | 175 mm |
| 18.22.08 | 18 mm | 200 mm |
| 18.22.09 | 20 mm | 230 mm |

Flaschenzüge

mit geschmiedetem, drehbarem Haken, 2-tlg.

| Best.-Nr. | Rollen | Traglast | Seil |
|-----------|--------|----------|-------|
| 18.27.11 | 30 mm | 150 Kg | 6 mm |
| 18.27.12 | 40 mm | 150 Kg | 6 mm |
| 18.27.13 | 50 mm | 200 Kg | 8 mm |
| 18.27.14 | 60 mm | 250 Kg | 10 mm |
| 18.27.15 | 70 mm | 300 Kg | 12 mm |

Blockrollen

verzinkt, mit PVC-Rolle, 1-rollig

| Best.-Nr. | Rolle |
|-----------|-------|
| 18.30.01 | 15 mm |
| 18.30.02 | 20 mm |
| 18.30.03 | 25 mm |
| 18.30.04 | 30 mm |
| 18.30.05 | 40 mm |

Seitenrolle

Gehäuse schwarz lackiert, 1-rollig

| Best.-Nr. | Rolle | Seil |
|-----------|-------|------|
| 18.32.01 | 30 mm | 4 mm |
| 18.32.02 | 40 mm | 5 mm |
| 18.32.03 | 50 mm | 5 mm |
| 18.32.04 | 60 mm | 6 mm |

Stehrolle

Gehäuse schwarz lackiert, 1-rollig

| Best.-Nr. | Rolle | Seil |
|-----------|-------|------|
| 18.33.01 | 30 mm | 4 mm |
| 18.33.02 | 40 mm | 5 mm |
| 18.33.03 | 50 mm | 5 mm |
| 18.33.04 | 60 mm | 6 mm |

Staal kabel schijven voor touw takel blokken

| Best.-nr. | dia staalkabel | schijf |
|-----------|----------------|--------|
| 18.22.01 | 6 mm | 75 mm |
| 18.22.02 | 8 mm | 90 mm |
| 18.22.03 | 10 mm | 100 mm |
| 18.22.04 | 10 mm | 120 mm |
| 18.22.05 | 12 mm | 130 mm |
| 18.22.06 | 14 mm | 150 mm |
| 18.22.07 | 16 mm | 175 mm |
| 18.22.08 | 18 mm | 200 mm |
| 18.22.09 | 20 mm | 230 mm |

Takelblok (-set)

met gesmede draaibare haak, 2-delig

| Best.-nr. | schijf | hijsvormog | dia.touw |
|-----------|--------|------------|----------|
| 18.27.11 | 30 mm | 150 Kg | 6 mm |
| 18.27.12 | 40 mm | 150 Kg | 6 mm |
| 18.27.13 | 50 mm | 200 Kg | 8 mm |
| 18.27.14 | 60 mm | 250 Kg | 10 mm |
| 18.27.15 | 70 mm | 300 Kg | 12 mm |

Vlaggelijnblokjes

verzinkt, met 1 - PVC schijf

| Best.-nr. | schijf |
|-----------|--------|
| 18.30.01 | 15 mm |
| 18.30.02 | 20 mm |
| 18.30.03 | 25 mm |
| 18.30.04 | 30 mm |
| 18.30.05 | 40 mm |

Liggende blokken

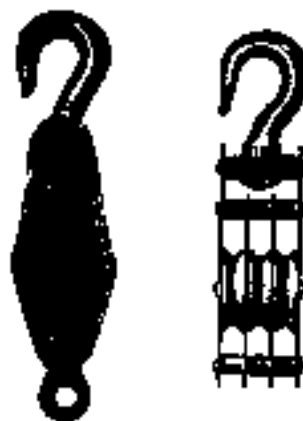
zwart gelakt huis met 1 schijf

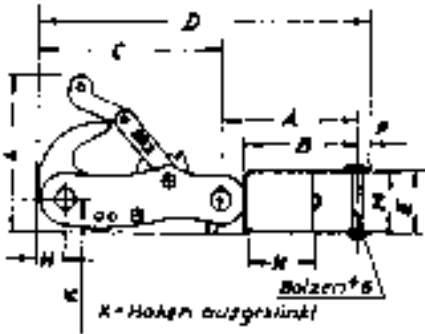
| Best.-nr. | schijf | dia.touw |
|-----------|--------|----------|
| 18.32.01 | 30 mm | 4 mm |
| 18.32.02 | 40 mm | 5 mm |
| 18.32.03 | 50 mm | 5 mm |
| 18.32.04 | 60 mm | 6 mm |

Staande katrollen

zwart gelakt huis met 1 schijf

| Best.-nr. | schijf | dia.touw |
|-----------|--------|----------|
| 18.33.01 | 30 mm | 4 mm |
| 18.33.02 | 40 mm | 5 mm |
| 18.33.03 | 50 mm | 5 mm |
| 18.33.04 | 60 mm | 6 mm |





Schlepphaken „Rex“

nach Vorschrift und mit BSBG-Prüfbescheinigung

| Best.-Nr. | Traglast | Gewicht |
|-----------|-------------|---------|
| 18.91.01 | 0,5 - 1,0 t | 30 Kg |
| 18.91.02 | 2,0 t | 50 Kg |
| 18.91.03 | 3,0 - 4,0 t | 55 Kg |
| 18.91.04 | 5,0 - 6,0 t | 60 Kg |
| 18.91.05 | 8,0 t | 85 Kg |

Sleephaak „REX“

volgens voorschrift BSBG, met certificaat

| Best.-nr. | trekkracht | gewicht |
|-----------|-------------|---------|
| 18.91.01 | 0,5 - 1,0 t | 30 Kg |
| 18.91.02 | 2,0 t | 50 Kg |
| 18.91.03 | 3,0 - 4,0 t | 55 Kg |
| 18.91.04 | 5,0 - 6,0 t | 60 Kg |
| 18.91.05 | 8,0 t | 85 Kg |