



SJ Stahlwinde nach DIN 7355

Tragfähigkeit 1.500 - 10.000 kg

DIN Stahlwinden werden zum Abstützen, zum Unterbauen gehobener Lasten und für Montagearbeiten verwendet.

Die Raku als Standardkurbel dient dem Drehen um 360° -zum Heben im Uhrzeigersinn, zum Senken dagegen- ermöglicht zusätzlich die Anwendung als Ratsche. Gerade bei beengten Verhältnissen ist das von großem Vorteil.

Das Einsatzgebiet umfasst Wartung und Reparatur, Schiffbau, den Bausektor sowie die Landwirtschaft.

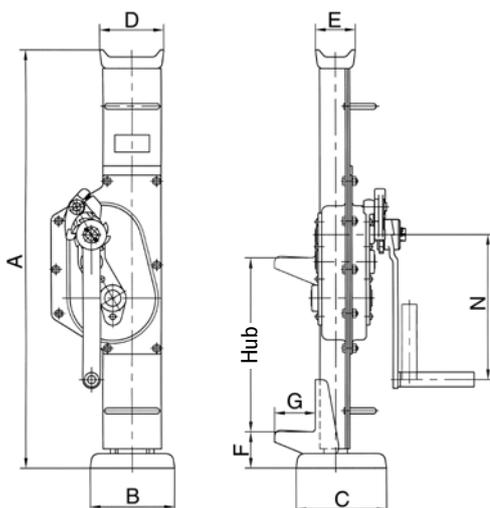
Ausstattung und Verarbeitung

- Die präzise gefertigten Getriebe mit optimaler Übersetzung sorgen für einen geringen Kraftaufwand und besseren Ablauf.
- Die Last wird entweder auf der Klaue, oder dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen.
- Zum Heben wird das Gehäuse durch den Einsatz der Handkurbel an der Zahnstange einfach und bequem nach oben bewegt.
- Die Lastdruckbremse hält die Last in jeder Lage sicher. Der axiale Bremsdruck wird von der Last selbst hervorgerufen und ist daher proportional zur Größe der Belastung.
- Keine Traglastreduzierung auf der Klaue.

Technische Daten SJ Raku

Modell	Art.-Nr. Raku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
SJ 15	N01900005	1.500	725	360	28	17
SJ 30	N01900002	3.000	735	360	28	20
SJ 50	N01900003	5.000	730	350	28	27
SJ 100	N01900006	10.000	800	410	56	43

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub



Abmessungen SJ

Modell	SJ 15	SJ 30	SJ 50	SJ 100
A, mm	725	735	730	800
B, mm	164	200	190	252
C, mm	140	140	170	170
D, mm	76	83	108	124
E, mm	38	38	52	65
F, mm	70	70	80	85
G, mm	60	65	71	86
N, mm	225	249	275	300

STW-F Stahlwinde nach DIN 7355 mit feststehender Klaue

Tragfähigkeit 1.500 - 10.000 kg

Stahlwinden sind ein traditionelles Hebezeug für den universellen Einsatz im Forst- und Agrarbereich, der Industrie, für Montagetätigkeiten und viele weitere Einsatzfelder.

Ausstattung und Verarbeitung

- Die robuste Stahlausführung und eine Zahnstange aus Vollmaterial erhöhen die Lebensdauer des Gerätes.
- Geringer Verschleiß durch gehärtete Getriebeteile und eine präzise gearbeitete Verzahnung.
- Das sorgfältig gearbeitete Stirnradgetriebe mit gutem Wirkungsgrad sorgt für geringe Kurbelkräfte.
- Die Last wird entweder auf der Klaue, oder dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen.
- Robuste Bodenplatte für hohe Standsicherheit.
- Keine Traglastreduzierung auf der Klaue.



Modell STW-F
mit feststehender Klaue
und Sifeku

Technische Daten STW-F Siku

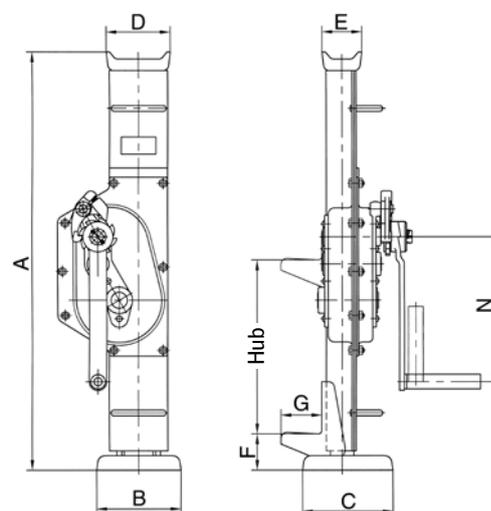
Modell	Art.-Nr. Siku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-F 15	40021975	1.500	720	350	28	12
STW-F 30	40021984	3.000	720	350	28	21
STW-F 50	40051705	5.000	720	300	28	26
STW-F 100	40051707	10.000	792	300	40	42

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

Technische Daten STW-F Raku

Modell	Art.-Nr. Raku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-F 15	40022008	1.500	720	350	28	12
STW-F 30	40022013	3.000	720	350	28	21
STW-F 50	40022019	5.000	720	300	28	26
STW-F 100	40051708	10.000	792	300	28	42

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub



Abmessungen STW-F

Modell	STW-F 15	STW-F 30	STW-F 50	STW-F 100
A, mm	720	720	720	792
B, mm	130	130	145	145
C, mm	140	140	155	155
D, mm	90	90	110	125
E, mm	50	50	68	80
F, mm	60	61	62	85
G, mm	60	65	70	85
N, mm	250	250	250	300

INFO

STW-F Sifeku auf Anfrage

STW-V
1,5t/3,0t/5,0t



STW-V 10,0t

STW-V Stahlwinden nach DIN 7355 mit verstellbarer Klaue

Tragfähigkeit 1.500 - 10.000 kg

Die Stahlwinde wurde so konstruiert, dass es möglich ist Lasten aus unterschiedlichen Höhen über die gesamte Länge der Stahlwinde aufnehmen bzw. absenken zu können. Dabei wird die verstellbare Klaue einfach in der Tragleiste auf die entsprechende Ansetzhöhe angepasst.

Ausstattung und Verarbeitung

- Die Klaue kann beliebig auf der Verstellchiene versetzt werden.
- Die Last wird entweder auf der verstellbaren Klaue, oder dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen.
- Robuste Bodenplatte für hohe Standsicherheit.
- Keine Traglastreduzierung auf der Klaue.

Technische Daten STW-V Siku

Modell	Art.-Nr. Siku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-V 15	N01905000	1.500	725	350	28	17
STW-V 30	N01905001	3.000	725	350	28	23
STW-V 50	N01905002	5.000	725	300	28	29
STW-V 100	N01905003	10.000	792	300	40	46

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

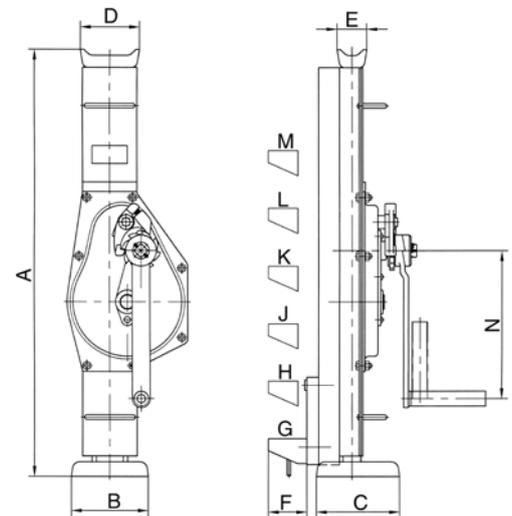
Technische Daten STW-V Raku

Modell	Art.-Nr. Raku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-V 15	N01905004	1.500	725	350	28	17
STW-V 30	N01905005	3.000	725	350	28	23
STW-V 50	N01905006	5.000	725	300	28	29
STW-V 100	N01905007	10.000	792	300	40	46

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

INFO

STW-V Sifeku auf Anfrage



Abmessungen STW-V

Modell	STW-V 15	STW-V 30	STW-V 50	STW-V 100
A, mm	725	725	725	800
B, mm	130	130	140	140
C, mm	140	140	160	160
D, mm	90	100	110	140
E, mm	50	50	68	76
F, mm	70	70	70	70
G, mm	80	80	80	85
H, mm				191
J, mm				297
K, mm				403
L, mm				509
M, mm				615
N, mm	250	250	250	300

Klaue in Tragleiste
frei verstellbar
(55 mm Schritte)

STW-FvB Stahlwinden nach DIN 7355 mit feststehender Klaue in verkürzter Bauform

Tragfähigkeit 1.500 kg

Gerade dort wo niedrige Bauhöhen gefordert sind kommt die Stahlwinde in verkürzter Bauform zum Einsatz.

Ausstattung und Verarbeitung

- Die robuste Stahlausführung und eine Zahnstange aus Vollmaterial erhöhen die Lebensdauer des Gerätes.
- Geringer Verschleiß durch gehärtete Getriebeteile und eine präzise gearbeitete Verzahnung.
- Das sorgfältig gearbeitete Stirnradgetriebe mit gutem Wirkungsgrad sorgt für geringe Kurbelkräfte.
- Die Last wird entweder auf der Klaue, oder dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen.
- Robuste Bodenplatte für hohe Standsicherheit.
- Keine Traglastreduzierung auf der Klaue.



Technische Daten STW-FvB Siku

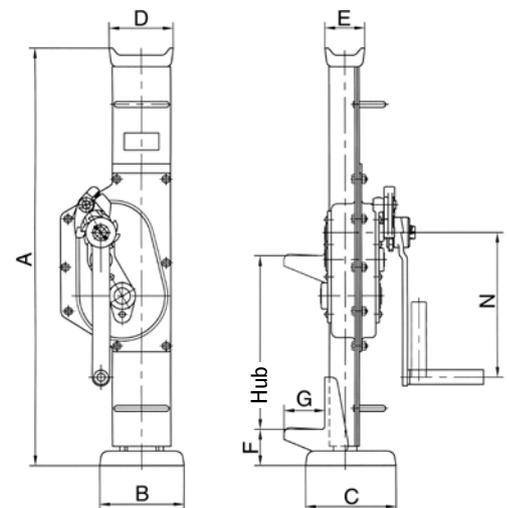
Modell	Art.-Nr. Siku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-FvB 15	30014000	1.500	600	300	28	11

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

Technische Daten STW-FvB Raku

Modell	Art.-Nr. Raku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-FvB 15	30014002	1.500	600	300	28	11

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub



Abmessungen STW-FvB

Modell	STW-FvB 15
A, mm	600
B, mm	130
C, mm	140
D, mm	90
E, mm	50
F, mm	60
G, mm	60
N, mm	200

INFO

STW-FvB Sifeku auf Anfrage



RSJ Gleishebwinde nach DIN 7355

Tragfähigkeit 5.000 kg

Mit dieser Winde lassen sich Bahnschienen auch unter widrigen Bedingungen schnell und sicher anheben. Der schuhähnliche Fuß mit verbreiterter Auflagefläche ermöglicht es, die Winde zwischen den Schwellen und Gleisen anzusetzen.

Ausstattung und Verarbeitung

- Die präzise gefertigten Getriebe mit optimaler Übersetzung sorgen für einen geringen Kraftaufwand und besseren Ablauf.
- Die Last wird entweder auf der Klaue, oder dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen.
- Zum Heben wird das Gehäuse durch den Einsatz der Handkurbel an der Zahnstange einfach und bequem nach oben bewegt.
- Die Lastdruckbremse hält die Last in jeder Lage sicher. Der axiale Bremsdruck wird von der Last selbst hervorgerufen und ist daher proportional zur Größe der Belastung.
- Keine Traglastreduzierung auf der Klaue.

INFO

Einen Schienengreifer finden Sie auf der Seite 185.

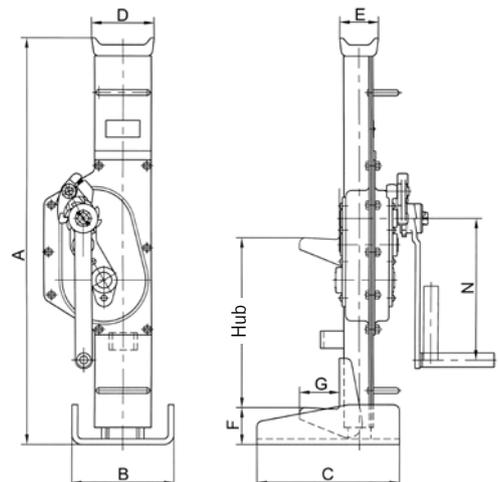
Technische Daten RSJ Raku

Modell	Art.-Nr. Raku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
RSJ 50	N01900008	5.000	740	360	28	29

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

Abmessungen RSJ

Modell	RSJ 50
A, mm	740
B, mm	200
C, mm	250
D, mm	108
E, mm	52
F, mm	90
G, mm	71
N, mm	275



Yaletaurus Zahnstangenheber

Tragfähigkeit 10.000 kg

Heber mit Hubklaue werden bei beengten Platzverhältnissen unter der Last eingesetzt, wo herkömmliche Hebe- geräte wegen ihrer Bauhöhe nicht zum Einsatz kommen können. Der Yaletaurus ist das ideale Gerät zum Anheben, Ausrichten und Umsetzen von Maschinen bzw. schweren Objekten, sowie für Reparatur- und Montagearbeiten unter rauesten Bedingungen. Trotz seiner enormen Tragfähigkeit wiegt der Yaletaurus nur 30 kg und ist, durch den in das Gehäuse integrierten Tragegriff, überall mobil einsetzbar. Bei einer Handkraft von 45 kg an dem abnehmbaren Handhebel hebt, drückt, schiebt und senkt der Zahn- stangenheber seine Last in jede beliebige Richtung. Mit dem Kurbelhandrad ist der Heber schnell in der richtigen Position.

Ausstattung und Verarbeitung

- Nutzung des Prinzips der Gewindelastdruckbremse, wobei der axiale Bremsdruck von der Last selbst hervor- gerufen wird und daher proportional zur Größe der Be- lastung ist. Die Last wird in jeder Lage sicher gehalten.
- Einteiliges Gehäuse aus Sphäroguss mit integrierter Hubklaue.
- Original Yale PUL-LIFT® Lastdruckbremse mit gleichen Bauteilen (optimale Ersatzteil-Versorgung).
- Geringer Kraftaufwand und hohe Lebensdauer durch op- timal gestaltetes Getriebe und Verwendung hochwertiger Materialien im Bereich Getriebe und Zahnstange.



Technische Daten Yaletaurus

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit auf dem Horn kg	Tragfähigkeit auf der Klaue kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
Yaletaurus	N0130003	10.000	7.000	505	295	45	30

¹Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

Abmessungen Yaletaurus

Modell	Yaletaurus
A, mm	505
B, mm	170
C, mm	125
D, mm	95
E, mm	65
F, mm	75
G, mm	75
H, mm	238
J, mm	217
N, mm	647

