



Sicherheitskurbel, vz. Siku

- Mit einseitiger Bremswirkung
- Die Last wird in jeder Höhe sicher gehalten.
- Mit umklappbarem Handgriff



Sperrklinkensatz, vz.
für Kurbelausführungen
Siku und Raku
P13 EAN-Nr. 4025092 655811
P14 EAN-Nr. 4053981 827698

Technische Daten Sicherheitskurbel Siku

Modell	EAN-Nr. 4025092* 4053981**	Tragfähigkeit kg	Kurbellänge mm	Vierkant- aufnahme mm	Antriebs- moment max. Nm
Siku 1,5	**022703	1.500	200	14	60
Siku 3	*562553	3.000	250	14	60
Siku 5	*562553	5.000	250	14	60
Siku 10	*993036	10.000	300	17	120

Pfaff Ausführung

Siku 1,5	*441469	1.500	250	17	60
Siku 3	*441469	3.000	250	17	60
Siku 5	*441469	5.000	250	17	60



Sicherheitsratschenkurbel, vz. Raku

- Hub- oder Senkbewegung durch Umlegen des Umschalthebels einstellbar.
- Die Last wird in jeder Höhe sicher gehalten.
- Mit umklappbarem Handgriff

Technische Daten Sicherheitsratschenkurbel Raku

Modell	EAN-Nr. 4025092* 4053981**	Tragfähigkeit kg	Kurbellänge mm	Vierkant- aufnahme mm	Antriebs- moment max. Nm
Raku 1,5	**022697	1.500	200	14	60
Raku 3	*915649	3.000	250	14	60
Raku 5	*915649	5.000	250	14	60
Raku 10	*997492	10.000	300	17	120

Pfaff Ausführung

Raku 1,5	*655743	1.500	250	17	60
Raku 3	*655743	3.000	250	17	60
Raku 5	*655743	5.000	250	17	60

Sicherheitsfederkurbel Sifeku

- Ohne Sperrklinken
- Geräuschlos
- Rückschlagsfrei
- Wartungsfrei
- Geschlossenes Gehäuse
- Witterungs- und temperaturunempfindlich
- Mit beidseitiger Bremswirkung
- Die Last wird in jeder Höhe sicher gehalten, in Druck- und Zugrichtung.
- Vom TÜV als Einzelkurbel zugelassen
- Mit umklappbarem Handgriff



Technische Daten Sicherheitsfederkurbel Sifeku

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Kurbellänge mm	Vierkant- aufnahme mm	Antriebs- moment max. Nm
Sifeku 1,5	*562522	1.500	250	14	60
Sifeku 3	*562522	3.000	250	14	60
Sifeku 5	*562522	5.000	250	14	60
Pfaff Ausführung					
Sifeku 1,5	*984041	1.500	250	17	60
Sifeku 3	*984041	3.000	250	17	60
Sifeku 5	*984041	5.000	250	17	60

Kurbel mit Klappgriff für Modelle ZWW-L (nur optional)

- Kurbel mit umklappbarem Handgriff KL = 200 mm für ZWW-L 250 und 1.000 EAN-Nr. 4025092 652025
- Kurbel mit umklappbarem Handgriff KL = 250 mm für ZWW-L 500 EAN-Nr. 4025092 651882



INFO

Bei Bestellung der Kurbeln für die Modelle STW-F, STW-V, STW-FvB, KHB und SCH-W ist das Baujahr, die Tragfähigkeit und die Abmessung des Vierkants anzugeben!

Sicherheitsfedersperre mit Steckkurbel Sifespe

- Steckkurbel abnehmbar
- Verwendung von Sperrklinken entfällt
- Geräuschlos
- Wartungsfrei
- Geschlossenes Gehäuse
- Witterungs- und Temperatur unempfindlich
- Beidseitige Bremswirkung
- Die Last wird in jeder Höhe sicher gehalten
- Handgriff nicht klappbar

Kurbellänge 250 mm

- Vierkantaufnahme 14 mm oder 17 mm



Sicherheitsfedersperre EAN-Nr. 4053981 022680
Steckkurbel EAN-Nr. 4053981 001968



Stahlwinde nach DIN 7355 Modell SJ

Tragfähigkeit 1.500 - 10.000 kg

DIN Stahlwinden werden zum Abstützen, zum Unterbauen gehobener Lasten und für Montagearbeiten verwendet. 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 selbsthemmende Sicherheitskurbel wirkt als Rückschlagsicherung, der umlegbare Gummigriff schafft Bewegungsspielraum und vermindert das Verletzungsrisiko.
- 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.

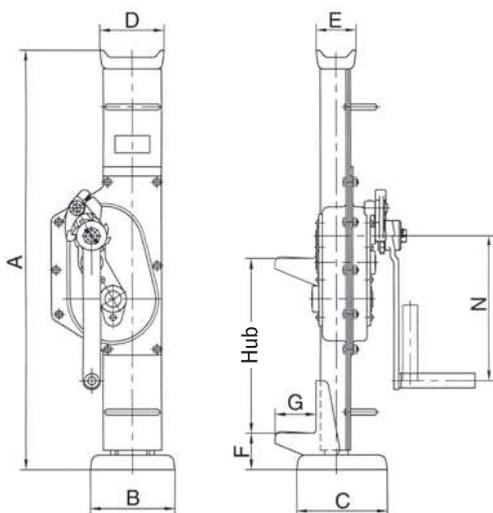
Technische Daten Modell SJ Siku

Modell	EAN-Nr. 4025092* Siku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
SJ 15	*080897	1.500	725	360	28	17
SJ 30	*079877	3.000	735	360	28	20
SJ 50	*079884	5.000	730	350	28	27
SJ 100	*080903	10.000	800	410	56	43

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

Abmessungen Modell 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



Stahlwinde nach DIN 7355 mit feststehender Klaue Modell STW-F

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

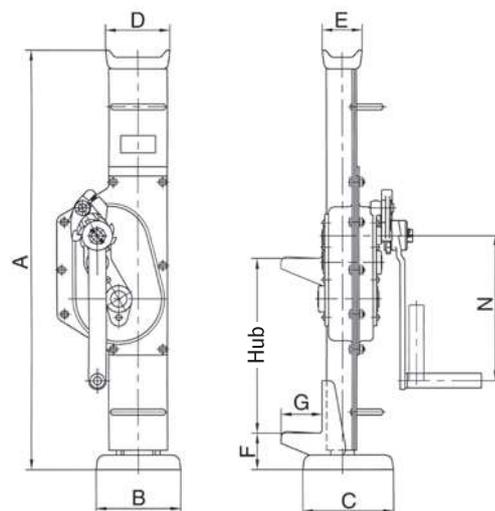
Technische Daten Modell STW-F Siku

Modell	EAN-Nr. 4025092* Siku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub* mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-F 15	*994132	1.500	720	350	28	12
STW-F 30	*440875	3.000	720	350	28	21
STW-F 50	*996334	5.000	720	300	28	26
STW-F 100	*562690	10.000	792	300	40	42

Technische Daten Modell STW-F Raku

Modell	EAN-Nr. 4025092* Raku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-F 15	*563093	1.500	720	350	28	12
STW-F 30	*563116	3.000	720	350	28	21
STW-F 50	*563147	5.000	720	300	28	26
STW-F 100	*563161	10.000	792	300	28	42

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub



Technische Daten Modell STW-F Sifeku

Modell	EAN-Nr. 4025092* 4050939*** Sifeku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub* mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-F 15	*563024	1.500	720	350	28	12
STW-F 30	***055493	3.000	720	350	28	21
STW-F 50	*562645	5.000	720	300	28	26

Abmessungen Modell 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

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



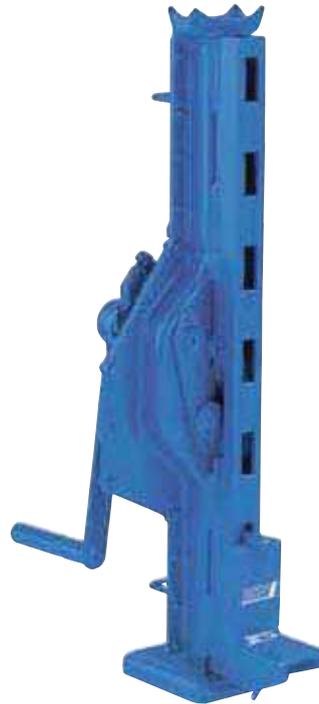
Stahlwinden nach DIN 7355 mit verstellbarer Klaue Modell STW-V

Tragfähigkeit 3.000 - 10.000 kg

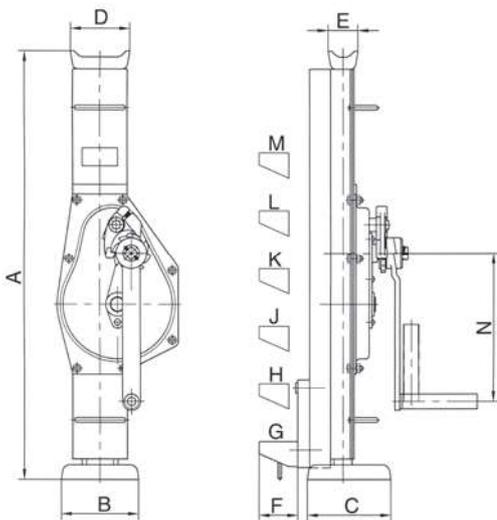
Die Stahlwinde wurde so konstruiert, dass es möglich ist Lasten aus unterschiedlichen Höhen über die gesamte Länge der Stahlwinde aufnehmen bzw. absenken zu können. Dabei wird die verstellbare Klaue einfach in der Tragleiste auf die entsprechende Ansetzhöhe angepasst.

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.



Modell STW-V 10,0t



Abmessungen Modell 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	95
H, mm				201
J, mm	Klaue in Tragleiste frei verstellbar (55 mm Schritte)			307
K, mm				413
L, mm				519
M, mm				625
N, mm	250	250	250	300

Technische Daten Modell STW-V Siku

Modell	EAN-Nr. 4025092* Siku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub* mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-V 15	*347327	1.500	725	350	28	17
STW-V 30	*347365	3.000	725	350	28	23
STW-V 50	*347389	5.000	725	300	28	29
STW-V 100	*347426	10.000	792	300	40	46

Technische Daten Modell STW-V Raku

Modell	EAN-Nr. 4025092* Raku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-V 15	*347402	1.500	725	350	28	17
STW-V 30	*347440	3.000	725	350	28	23
STW-V 50	*347549	5.000	725	300	28	29
STW-V 100	*347570	10.000	792	300	40	46

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

Technische Daten Modell STW-V Sifeku

Modell	EAN-Nr. 4025092* Sifeku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub* mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-V 15	*347624	1.500	725	350	28	17
STW-V 30	*347631	3.000	725	350	28	23
STW-V 50	*347693	5.000	725	300	28	29

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

Tragfähigkeit 1.500 - 5.000 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.



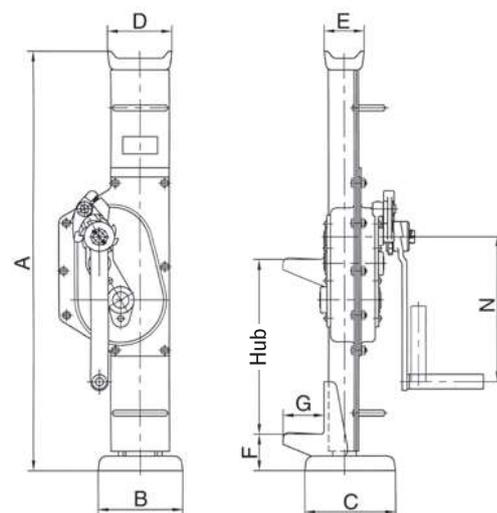
Technische Daten Modell STW-FvB Siku

Modell	EAN-Nr. 4050939*** Siku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub* mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-FvB 15	***055363	1.500	600	300	32	11
STW-FvB 30	***055424	3.000	600	300	32	16
STW-FvB 50	***055585	5.000	600	300	32	22

Technische Daten Modell STW-FvB Raku

Modell	EAN-Nr. 4050939*** Raku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ * mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-FvB 15	***055431	1.500	600	300	32	11
STW-FvB 30	***055516	3.000	600	300	32	16
STW-FvB 50	***055646	5.000	600	300	32	22

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub



Technische Daten Modell STW-FvB Sifeku

Modell	EAN-Nr. 4050939*** Sifeku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub* mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
STW-FvB 15	***055530	1.500	600	300	28	11
STW-FvB 30	***055639	3.000	600	300	28	16
STW-FvB 50	***055752	5.000	600	300	28	22

Abmessungen Modell STW-FvB

Modell	STW-FvB 15	STW-FvB 30	STW-FvB 50
A, mm	600	600	600
B, mm	130	130	145
C, mm	140	140	155
D, mm	90	90	110
E, mm	50	50	68
F, mm	60	61	62
G, mm	60	65	70
N, mm	200	250	250



INFO

Einen Schienengreifer finden Sie auf der Seite 180.

Gleishebwinde nach DIN 7355 Modell RSJ

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 selbsthemmende Sicherheitskurbel wirkt als Rückschlagsicherung, der umlegbare Gummigriff schafft Bewegungsspielraum und vermindert das Verletzungsrisiko.
- 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.

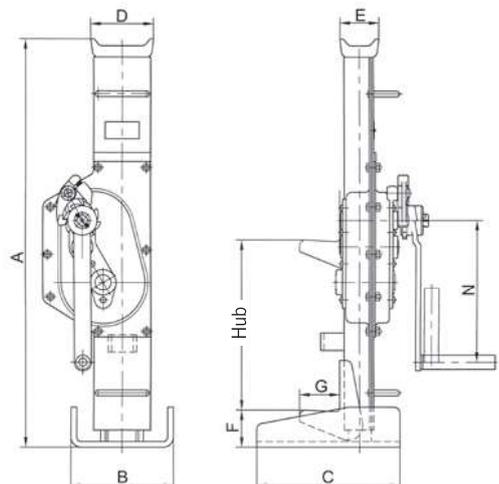
Technische Daten Modell RSJ Siku

Modell	EAN-Nr. 4025092* Siku	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
RSJ 50	*039482	5.000	740	360	28	29

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

Abmessungen Modell 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



Zahnstangenheber Modell Yaletaurus

Tragfähigkeit 10.000 kg

Heber mit Hubklaue werden bei beengten Platzverhältnissen unter der Last eingesetzt, wo herkömmliche Hebezeuge 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 Zahnstangenheber 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 hervorgerufen wird und daher proportional zur Größe der Belastung 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 optimal gestaltetes Getriebe und Verwendung hochwertiger Materialien im Bereich Getriebe und Zahnstange.

Technische Daten Modell Yaletaurus

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit auf dem Horn kg	Tragfähigkeit auf der Klaue kg	Bauhöhe A mm	Hub ¹ mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
Yaletaurus	*076043	10.000	7.000	505	295	45	30

¹ Hubhöhe = Bauhöhe + Hub

Abmessungen Modell 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

