



## Zahnstangenheber Modell Yaletaurus

Tragfähigkeit 10.000 kg

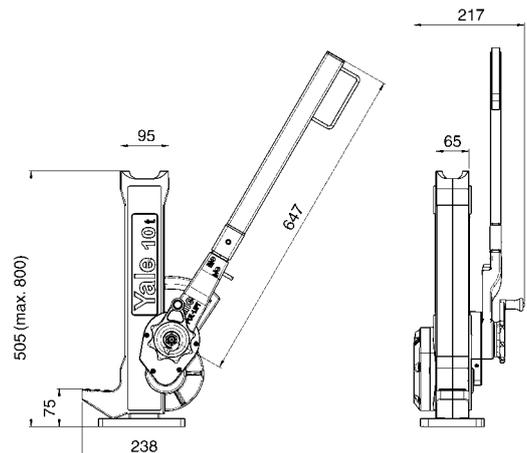
Heber mit Hubklaue werden bei beengten Platzverhältnissen unter der Last eingesetzt, wo herkömmliche Hebezeuge wegen ihrer Bauhöhe nicht zum Einsatz kommen können. Der Yaletaurus ist das ideale Gerät zum Anheben, Ausrichten und Umsetzen von Maschinen bzw. schweren Objekten, sowie für Reparatur- und Montagearbeiten 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 mm	Hubhöhe mm	Handkraft bei Nennlast daN	Gewicht kg
Taurus	*076043	10.000	7.000	505	295	45	31,1



## Stahlwinden nach DIN 7355 Modell STW-V

Tragfähigkeit 3.000 - 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.

### Optional

- Verlängerte oder verkürzte Bauart
- Verstellbare Hubklaue
- Unterschiedliche Kurbelausführungen

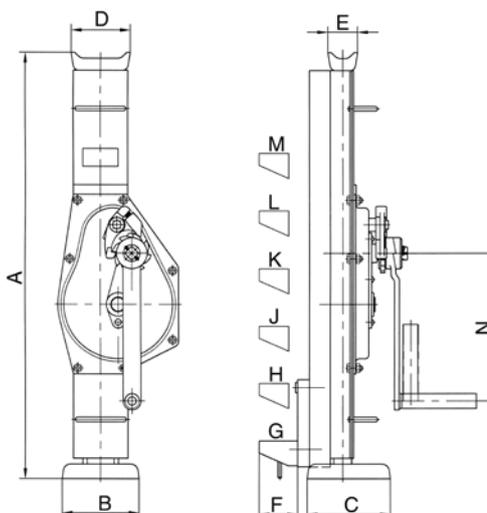


### Technische Daten Modell STW-V

Art.-Nr. Sifeku	Art.-Nr. Siku	Art.-Nr. Raku	Tragfähigkeit kg	Höhe mm	Hub mm	Gewicht kg
030008133	030008001	030008028	3.000	720	350	25
030009156	030009008	030009016	5.000	720	300	30
-	030010006	030010014	10.000	792	300	48

### Abmessungen Modell STW-V

Art.-Nr. Sifeku	030008133	030009156	-
Art.-Nr. Siku	030008001	030009008	030010006
Art.-Nr. Raku	030008028	030009016	030010014
A, mm	720	720	792
B, mm	130	145	145
C, mm	140	155	155
D, mm	100	110	125
E, mm	50	68	80
F, mm	65	65	70
G, mm	69	62	85
H, mm	166	159	191
J, mm	263	256	297
K, mm	360	353	403
L, mm	457	450	509
M, mm	554	547	615
N, mm	250	250	300





Gleisbewinde  
in Anlehnung an DIN 7355  
Modell RSJ

mit extra großer Fußplatte für  
sicheren Stand auf unebenem  
Untergrund (z. B. Schotter).



## 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

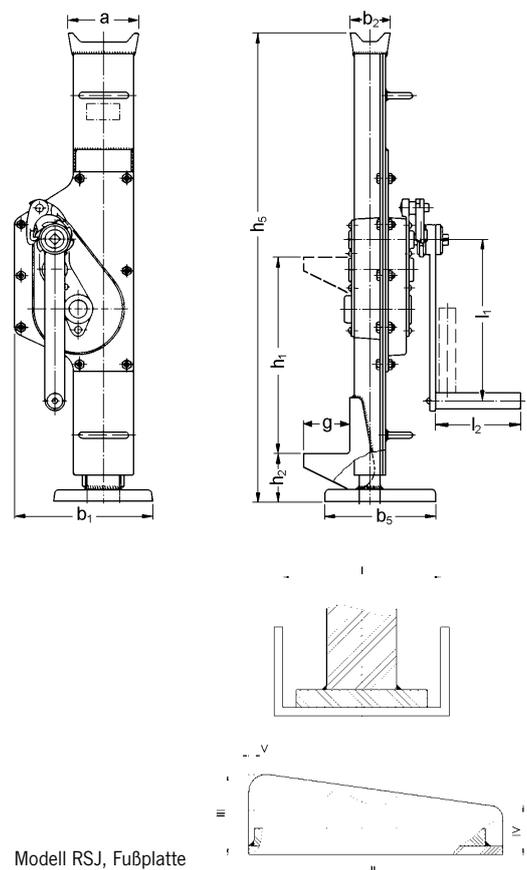
- Die präzise gefertigten Getriebe mit optimaler Übersetzung sorgen für einen geringen Kraftaufwand und besseren Ablauf.
- Die Last wird entweder auf der Klaue, oder dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen.
- Zum Heben wird das Gehäuse durch den Einsatz der Handkurbel an der Zahnstange einfach und bequem 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 und Modell RSJ

Modell	EAN-Nr. 4025092*	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe h5 mm	Hubhöhe h1 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
RSJ 50	*039482	5.000	740	360	28	29

### Abmessungen Modell SJ und Modell RSJ

Modell	SJ 15	SJ 30	SJ 50	SJ 100	RSJ 50
a, mm	76	83	108	124	108
b1, mm	164	200	190	252	190
b2, mm	38	38	52	65	52
b5, mm	140	140	170	170	170
g, mm	60	65	71	86	71
h1, mm	360	360	350	410	350
h2, mm	70	70	80	85	80
h5, mm	725	735	730	800	740
l1, mm	225	249	275	300	275
l2, mm	113	128	128	250	128
I	-	-	-	-	180
II	-	-	-	-	250
III	-	-	-	-	70
IV	-	-	-	-	45
V	-	-	-	-	10



Modell RSJ, Fußplatte

## Sicherheitsratschenkurbel (Raku)

- Für den Einsatz in räumlich begrenzten Verhältnissen.
- Heben durch Auf- und Abwärtsbewegen der Ratsche möglich.
- Hub- oder Senkbewegung durch Umlegen eines Hebels einstellbar.
- Die Last wird in jeder Höhe sicher festgehalten.
- Mit umklappbarem Handgriff

### Armlänge 250 mm

- Vierkantaufnahme 17 mm
- Maximales Antriebsmoment 60 Nm (Bremsmoment)

### Armlänge 300 mm

- Vierkantaufnahme 17 mm
- Maximales Antriebsmoment 120 Nm (Bremsmoment)



## Sicherheitskurbel (Siku)

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

### Armlänge 250 mm

- Vierkantaufnahme 17 mm
- Maximales Antriebsmoment 60 Nm (Bremsmoment)

### Armlänge 300 mm

- Vierkantaufnahme 17 mm
- Maximales Antriebsmoment 120 Nm (Bremsmoment)



## Sicherheitsfederkurbel (Sifeku)

### für besonders sicheren Einsatz

- Klinkenlos
- Geräuschlos
- Rückschlagsfrei
- Wartungsfrei
- Geschlossen
- Witterungs- und temperaturunempfindlich
- Mit beidseitiger Bremswirkung
- Die Last wird in jeder Höhe sicher festgehalten, in Druck- und Zugrichtung.
- Vom TÜV als Einzelkurbel zugelassen
- Mit umklappbarem Handgriff

### Armlänge 250 mm

- Vierkantaufnahme 17 mm
- Maximales Antriebsmoment 60 Nm (Bremsmoment)





Modell ZWW  
Tragfähigkeit 250 kg



Modell ZWW  
Tragfähigkeit 1.000 kg



Modell ZWW  
Tragfähigkeit 1.500 kg



Modell ZWW  
Tragfähigkeit 10.000 kg

## Zahnstangenwandwinden Modell ZWW

Tragfähigkeit 250 - 10.000 kg

Zahnstangenwandwinden werden zum Heben, Senken, Ziehen und Drücken von Lasten verwendet.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Robuste Stahlausführung mit sorgfältig gearbeiteten Schnecken- und Stirnrad-Getrieben für leichtgängige manuelle Bedienung.
- Zahnstange aus Vollmaterial mit Bohrung zur zusätzlichen Befestigung der Last.
- Geringer Verschleiß durch gehärtete Getriebeteile und eine präzise gearbeitete Verzahnung.
- Bis 5.000 kg Hublast für Druck- und Zugbelastung einsetzbar.
- Stabile Wandbefestigung.

### Optional

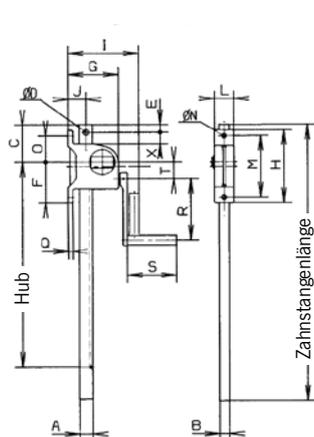
- Zahnstangenverlängerungen
- Sonderbefestigungen für Schaft und Zahnstange
- Verbesserter Korrosionsschutz durch Verzinkung, Vernickelung
- Sicherheitsfedersperre mit abnehmbarer Handkurbel (bis 5.000 kg)

## Technische Daten Modell ZWW

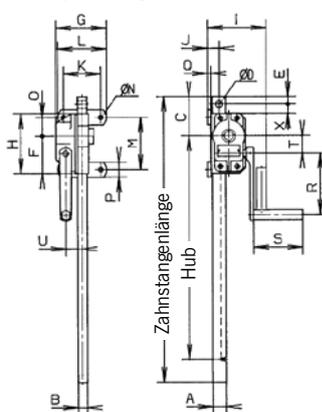
Art.-Nr.	Getriebe	Lastsicherung	Tragfähigkeit kg	Hub je Kurbelumdrehung mm	Erf. Kurbel- kraft daN	Zahnstangen- länge mm	Hub mm	Gewicht kg
030052000	Schneckengetriebe	selbsthemmend	250	11	11	740	550	9
030053007	Schneckengetriebe	selbsthemmend	500	11	16,5	895	700	10
030054003	Schneckengetriebe	selbsthemmend	1.000	3,8	22	765	600	11
030055131	Stirnradgetriebe	Sifeku	1.500	14	28	1.090	800	11
030056138	Stirnradgetriebe	Sifeku	3.000	8,6	28	975	565	19
030057134	Stirnradgetriebe	Sifeku	5.000	4,5	28	1.170	700	28
030058009	Stirnradgetriebe	Siku	10.000	3,2	40	1.240	700	55

## Abmessungen Modell ZWW

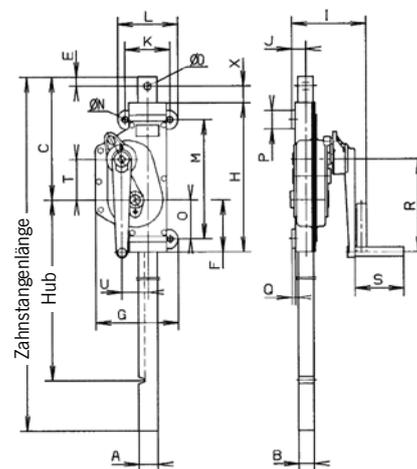
Art.-Nr.	030052000	030053007	030054003	030055131	030056138	030057134	030058009
A, mm	35	35	35	35	45	50	60
B, mm	25	25	25	25	30	40	50
C, mm	100	100	105	215	280	330	380
D Ø, mm	16	16	21	21	21	21	30
E, mm	20	20	20	20	25	25	30
F, mm	109,5	109,5	100	135	165	140	160
G, mm	133	133	134	151	212	219	269
H, mm	195	195	160	310	395	400	480
I, mm	188	188	155	168	179	197	200
J, mm	47,5	47,5	29,5	26	31	37	39,5
K, mm	-	-	100	100	120	120	140
L, mm	52	52	130	130	160	160	180
M, mm	165	165	140	260	305	320	410
N Ø, mm	12,5	12,5	12,5	12,5	14,5	17	21
O, mm	70,5	70,5	50	110	120	105	125
P, mm	-	-	40	40	50	50	60
Q, mm	12	12	8	8	10	10	10
R, mm	165	220	165	250	250	250	300
S, mm	130	130	130	130	130	130	250
T, mm	44,5	44,5	46,8	42,4	86,25	109,1	150,4
U, mm	-	-	44	43,3	53,1	69,5	88,3
X, mm	32	32	25	20	25	45	30



Modell ZWW  
Tragfähigkeit 250 - 500 kg



Modell ZWW  
Tragfähigkeit 1.000 kg



Modell ZWW  
Tragfähigkeit 1.500 - 10.000 kg



## Hebebock Modell Faulenzer HB

Tragfähigkeit 1.000 kg

Der stabile Hebebock zum Abstützen von Rohr- und Stangenmaterial.

Ausstattung und Verarbeitung

- Die abnehmbare Auflagerrolle erleichtert das Gleiten schwerer Lasten.
- Das selbsthemmende Schneckengetriebe sorgt für einen sicheren Halt der Last.
- Große Bodenplatte für hohe Standsicherheit.

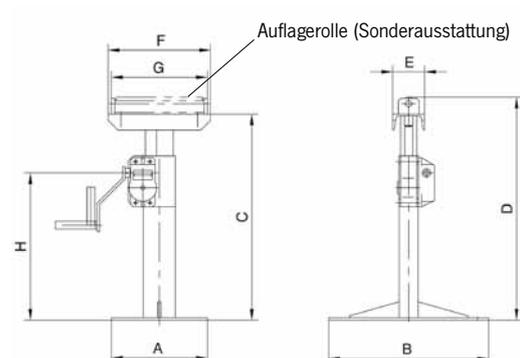
### Technische Daten Modell Faulenzer HB

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Bauhöhe mm	Hubhöhe mm	Gewicht kg
Faulenzer HB	030060003	1.000	650	350	34

### Technische Daten Auflagerrolle HB-A

Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
HB-A	030060011	1.000	270	65	55	5

### Abmessungen Modell Faulenzer HB



Modell	
Art.-Nr.	030060003
A, mm	300
B, mm	500
C, mm	650
D, mm	705
E, mm	100
F, mm	320
G, mm	300
H, mm	465

## Karosserie-Hebebock

Modell KHB 8, BGV D8 (VBG 8)

Modell KHB 14, EN 1493 (VBG 14)

Tragfähigkeit 3.000 - 7.500 kg

Karosserie-Hebeböcke werden zum Abstützen von Fahrzeugbrücken, Wechsellaufbauten, Sattelauflegern und für den Fahrzeugbau und Speditionen verwendet.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Hochwertige, verwindungssteife Stahlausführung mit großer Bodenplatte für hohe Standsicherheit.
- Verriegelbare Zahnstange aus Vollmaterial und Gleichlaufüberwachung (VBG 14) für synchrone Hubbewegungen mit mehreren Hebeböcken.
- Gehärtete Getriebeteile und präzise gearbeitete Verzahnung für besseren Ablauf und geringen Verschleiß.
- Die Last kann entweder auf dem Kopf, oder auf der verstellbaren Hubklaue aufgenommen werden.

### Optional

- Rutschfeste Gummiplatten für Kopf und Klaue.
- Hubtraverse mit Pendelaufhängung (nur für BGV D 8).
- Ausführung als Karosserie-Hebebühnenbock gemäß den Unfallverhütungsvorschrift VBG 14 - für Arbeiten unter gehobener Last ohne zusätzliche Abstützung.



Modell KHB 8  
Tragfähigkeit 3.000 kg

Modell KHB 14  
Tragfähigkeit 6.000 kg



Optional:  
Hubtraverse für KHB 8

### Technische Daten Modell KHB

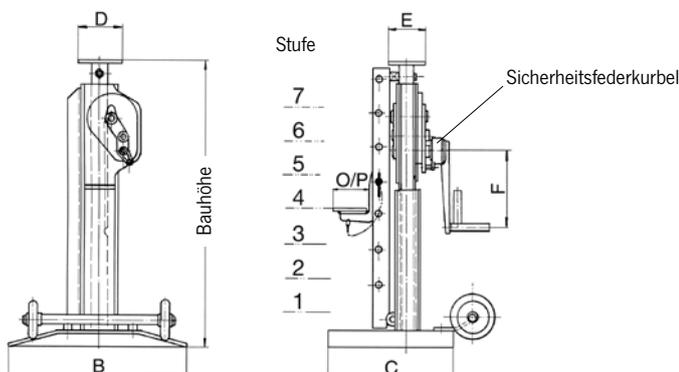
Modell	Art.-Nr.	Tragfähigkeit Kopf kg	Klaue kg	Bauhöhe mm	Hubhöhe mm	Kurbelausführung	Getriebe	Gewicht kg
KHB 8	030077011	3.000	3.000	932	410	Sifeku	Stirnrad	78
KHB 8	030080012	7.500	7.500	1.105	500	Siku	Stirnrad	128
KHB 14	040076015	6.000	6.000	1.105	500	Siku	Stirnrad	130

### Stufenhöhe der verstellbaren Hubklaue des Modell KHB

Modell	Tragfähigkeit kg	1. Stufe mm	2. Stufe mm	3. Stufe mm	4. Stufe mm	5. Stufe mm	6. Stufe mm	7. Stufe mm
KHB 8	3.000	115	227	339	451	563	675	787
KHB 8	7.500	275	460	645	830	1.015	-	-
KHB 14	6.000	275	460	645	830	1.015	-	-

### Abmessungen Modell KHB

Modell	KHB 8	KHB 8	KHB 14
Art.-Nr.	030077011	030080012	040076015
B, mm	600	600	600
C, mm	400	400	400
D, mm	150	150	150
E, mm	120	120	120
F, mm	250	300	300
O/P, mm	100/120	159/180	150/180





mit Ratsche

## Bauschraubenwinde Modell BSW

Tragfähigkeit 12.000 - 30.000 kg

Die Bauschraubenwinde ist ideal zum Abstützen sehr großer Lasten geeignet

Ausstattung und Verarbeitung

- Selbsthemmende Hubspindel zum genauen Nivellieren von Lasten.
- Hochwertige Trapezspindel für lange Lebensdauer des Gerätes.

### Optional

- Angeschweißte Tragegriffe zum einfachen Transport des Gerätes.
- Steckhebel für eine einfaches und schnelles Erreichen der gewünschten Hubhöhe.
- Sonderhubhöhen.

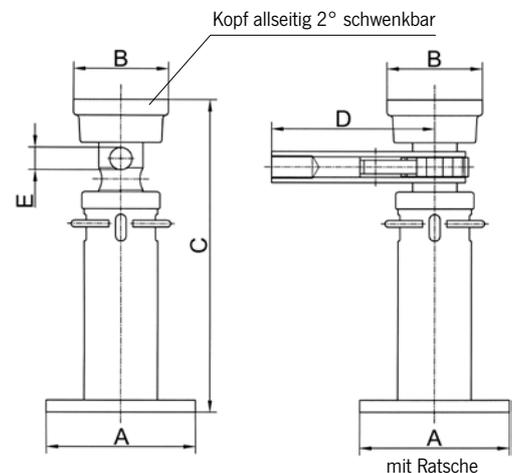
### Technische Daten Modell BSW

Art.-Nr. ohne Ratsche	Art.-Nr. mit Ratsche	Tragfähigkeit statisch t	Tragfähigkeit dynamisch t	Hub mm	Spindel-durchmesser mm	Grundplatte mm	Kopfplatten mm	Gewicht kg
031901001	031901044	12	10	200	50	220x220	120x120	21/22*
031902008	031902016	20	10	200	65	220x220	140x140	22/24*
031903004	031903012	30	5	177	85	300x300	140x140	46/48*

\*mit Ratsche

### Abmessungen Modell BSW

Art.-Nr. ohne Ratsche	031901001	031902008	031903004
Art.-Nr. mit Ratsche	031901044	031902016	031903012
A, mm	220	220	300
B, mm	120	140	140
C, mm	420	461	470
D, mm	220	240	240
Ø E, mm	25	33	33



## Antrieb S mit Schneckengetriebe Modell S 20 & Modell S 24

Die Antriebe mit Schneckengetriebe können universell eingesetzt werden. Das Spektrum reicht von Einsätzen in Konstruktionen zum Bewegen oder Drehen von Lasten, als Getriebe für Seiltrommeln, für Kettenräder, oder als Drehantrieb.

### Ausstattung und Verarbeitung

- Geschlossenes Gehäuse zum Schutz der innenliegenden Teile.
- Geschlossenes und präzise gearbeitetes Getriebe für geringen Kraftaufwand und hohe Lebensdauer.



Modell S 20



Modell S 24

### Technische Daten Modell S 20 & Modell S 24

Modell	Art.-Nr.	Übersetzung	Antriebsmoment daNm	Erforderliche Kurbelkraft daN	Wellenlänge mm	Wellen- durchmesser mm	Lochabstand mm
S 20	032626004	20:1	12	11	196	25	5
S 24	032626020	24:1	36	22	200	36	5

