

F21



Ständer wird über eine Schneckenschraube gehoben. "T"-förmiges Gestell mit Rädern

- Handbedienung.
- Geschweißtes Stahlgestell.
- Rollen die das Abwickeln der Leitung vereinfachen.

OPTIONAL

- 402.1 Welle mit zylindrischen oder kegelförmigen Hülsen.
- 402.2 Schutz zur Verhinderung des Abrutschens der Welle von den Rollen.
- 405 - Verzinkter Rahmen.

	F21.2.40	F21.2.70
Ø min.-max.	1,45 - 2,20 m	1,80 - 2,60 m
max. Breite	1,50 m	1,60 m
max. Gewicht	4000 kg	7000 kg
Durchmesser (1) der Welle	60 mm	80 mm
Gestellabmessungen (Länge x Breite)	0,85x0,55 m	1,30x0,75 (3) m
Gewicht (4)	55 kg	72 kg

(1) Welle ist nicht in der Standardversion geliefert: Option 402.1
 (2) Welle Ø 100 ist für Rollen mit einer Breite von > 1800 mm notwendig
 (3) Abmessungen vom zerlegten Ständer: 1,30 x 0,30 m
 (4) Gewicht jedes Ständers

F21.I



Ständer für Stahl- oder Holztrommeln, zum Trommelheben beim Leitungsspannen. Optional ist die Ausstattung mit Scheibenbremse zur Leitungsbremsung möglich.

- Jede Stütze kann unabhängig über eine Handhydraulikpumpe gehoben oder gesenkt werden.
- Mechanische Schutzverriegelungen an der Deichsel montiert.
- Seitenstützen mit Kugellagern für die Rollenwelle.
- Max. Rollengeschwindigkeit: 100 m/min.
- Geschweißter und verzinkter Stahl-Klapp-Rahmen mit Befestigungen zur Maschinenverankerung.

OPTIONAL

- 402.1 Welle mit kegelförmigen Rollenhiülsen
- 410.1 Scheibenbremse mit manueller Bremsregelung zur Kontrolle des Abwickelprozesses.
- 405 - Räder zum einfachen Bewegen.
Holm zur Verbindung von beiden Ständern.

	F21.I.30	F21.I.30.1
Max. Last eines Ständerpaares	3000 daN	3000 daN
Bremsmoment mit 1 Bremse Option 410.1	100 daN m	100 daN m
Trommeldurchmesser min.- max.	0,60 - 1,60 m	0,60 - 2,10 m
Max. Trommelbreite	1,20 m	1,40 m
Wellendurchmesser x -länge	40x1500 mm	50x1700 mm
Abmessungen jedes Ständers A x B x C	1,05x0,75x1,00 m	1,05x0,75x1,25 m
Gewicht eines Ständerpaares	90 kg	120kg

	F21.I.50	F21.I.100
Max. Last	5000 daN	10000 daN
Bremsmoment mit 1 Bremse Option 410.1	100 daN m	150 daN m
min./max. Rollendurchmesser	0,80 - 3,00 m	1,00 - 3,60 m
Max. Rollenbreite	1,60 m	1,80 m
Spindeldurchmesser x -länge	50-60x2000 mm	70-80x2200 mm
Abmessungen jedes Ständers A x B x C	1,40x0,90x1,70 m	1,60x1,00x2,00 m
Gewicht (1)	180 kg	240 kg

Ständer sind paarweise geliefert

C141 Kabelständer

C141 Spulenständer mit hydraulischem Hebesystem über ein Fuß-Pedal betätigt.

	Tragfähigkeit kg	Spulen- durchmesser mm	Gestell mm	Wellen-Ø mm	Gewicht kg
C141.18	1800	700-2000	42x30	60	24
C141.30	3000	800-2500	54x34	75	55
C141.50	5000	1000-3200	80x40	75	88
C141.100	10000	1350-3600	100x50	90	100



C141.A Welle gefertigt aus einem verzinktem Stahlrohr mit Kugellagern.

	Durchmesser mm	Länge mm	Kapazität kg	Gewicht kg
C141.A60.15	60	1500	1800	18,0
C141.A75.15	75	1500	3000/5000	14,6
C141.A75.18	75	1800	3000/5000	18,5
C141.A75.20	75	2050	3000/5000	19,6
C141.A90.15	90	1500	10000	18,5
C141.A90.18	90	1800	10000	22,2
C141.A90.20	90	2050	10000	25,3



C141.B Verzinkter Stahlflansch.

	für Welle Ø mm	Gewicht kg
C141.B60	60	1,2
C141.B75	75	1,5
C141.B90	90	1,7



C141.C Zentrierkegel.

	für Welle Ø mm	für Spule Öffnungs-Ø mm	Gewicht kg
C141.C60	60	65-115	3
C141.C75	75	85-130	7
C141.C90	90	110-150	8,5



C136 Balkenaufhängung zur Spulenverladung. Im Satz mit: Trommelachse, Kegel, Drahtseile, Stütze und Ring.

	Tragkraft	Spulenöffnungs-Ø	Max. Spulendurchmesser	Max. Spulenbreite	Gewicht
	kg	mm	mm	mm	kg
C136.45	4500	60 - 140	2600	1500	105
C136.70	7000	90 - 170	3000	1500	150



C138 Haken zum Heben von Kabeltrommeln - Axialtyp.

	Kapazität	Spulen-Ø	Gewicht
	kg	mm	kg
C138.20	2000	60 - 140	8,5
C138.50	5000	90 - 170	12



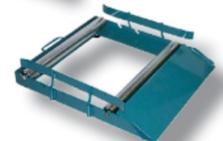
C139 Rahmen zum Abwickeln von Kabeltrommel

- C139.C** mit Aluminiumrollen. Paarweise geliefert.
- C139.D** mit verzinkten Stahlrollen. Leichttyp.
- C139.E** mit verzinkten Stahlrollen. Universaltyp.
- C139.F** mit verzinkten Stahlrollen. Universaltyp.

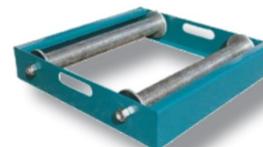
	Tragfähigkeit	Spulen-Ø	Max. Spulenbreite	Gewicht
	kg	mm	mm	kg
C139.C	1000	600 - 1200	-	18
C139.D	200	530 - 700	500	15
C139.E	1000	450 - 1000	500	17
C139.F	2500	1000 - 2000	-	30
C139.G	4000	1500 - 2500	-	38



C139.C



C139.D



C139.E