

# Rohrzugmaschine SZ 10



Mit der Rohrzugmaschine SZ 10 lassen sich Muffendichtungen beschädigungsfrei zusammenziehen. Auch einer Beschädigung des Bettes oder der Rohrenden durch den Baggerlöffel wird durch den Einsatz der Maschine effektiv vorgebeugt.

Die SZ 10 ist überaus kompakt konstruiert: Sämtliche wichtigen Funktionsteile wie Hydraulikzylinder, Steueraggregat und Doppelklemmzange sind auf einem fahrbaren Wagen untergebracht. Der Antrieb erfolgt über eine 12 V Batterie; die Vertikalverankerung in der Muffe zwischen zwei Rohren geschieht mittels einer Muffenspindel. Die Zugkraft liegt bei 100 kN (Reibewerte beachten), die Zuglänge ist nicht begrenzt.

## Eckdaten

Zugkraft	100 kN (Reibewerte beachten)
Zuglänge	nicht begrenzt
Arbeitsweg (Hub)	500 mm
Motor	1,3 kW - 2400 U/Min - 12 V
Rohrdurchmesser	400 mm - 2400 mm
Zugseil	20 m - 75 m
Stromversorgung (Batterie)	12 V / 170 Ah
Arbeitsdruck	160 bar

## Zubehör / Ersatzteile

Art.-Nr.	Kurzbeschreibung	l [m]	d [m]	G [kg]
138 030	Bolzen 125 x 20	0,125	0,020	0,4
138 200	Federstecker FS 92 x 5	0,092	0,005	0,1
284 010	Rohrzugmaschine, SZ Fernb - SZ 10			456,0
139 380	Zwischenrohr steckbar ZW SB - 108x100	0,1		5,5

**Zubehör / Ersatzteile (Forts.)**

Art.-Nr.	Kurzbeschreibung	l [m]	d [m]	G [kg]
139 415	Zwischenrohr steckbar ZW SB - 108x200	0,2		10,0
139 430	Zwischenrohr steckbar ZW SB - 108x300	0,3		12,8
139 445	Zwischenrohr steckbar ZW SB - 108x500	0,5		16,8
139 385	Zwischenrohr steckbar ZW SB - 108x1000	1,0		26,6
139 400	Zwischenrohr steckbar ZW SB - 108x1500	1,5		36,5
284 830	Zugseil 35 m, Ø 18 mm	35,0	0,018	67,0
284 850	Zugseil 50 m, Ø 18 mm	50,0	0,018	89,0
284 860	Zugseil 60 m, Ø 18 mm	60,0	0,018	103,0
284 970	Zugbalken für Rohr-Ø 800 mm	0,8		17,0
284 940	Zugbalken für Rohr-Ø 1000 mm	1,0		20,0
284 950	Zugbalken für Rohr-Ø 1300 mm	1,3		30,0
284 960	Zugbalken für Rohr-Ø 1800 mm	1,8		35,0

l	Länge	d	Durchmesser	G	Gewicht
---	-------	---	-------------	---	---------