

FELDSIGMA

Mehrseil-Zweischalen-Greifer

Der Seilgreifer für Hafeneinsätze

- Geringes Eigengewicht und hohe Festigkeit der Schalen durch Verwendung von Hohlprofilen
- Optimaler Füllungsgrad der Schalen durch günstige Grabkurve
- Abgestimmtes Verhältnis von Schalenbreite zu Greifweite (Aufsatzverhältnis)
- Große Schließkraft durch mehrfach eingesicherten Flaschenzug
- Einsatz von Sternseilrollen zur Seileinführung schont die Schließseile, dadurch deutlich längere Standzeiten

Baugröße	Schaleninhalte [m ³]	Schüttgewicht [t/m ³]	Eigengewicht [kg]	Krantraglast [t]
D 21 S 1	0,63 – 3,20	0,60 – 3,20	1200 - 1300	3,2
D 21 S 2	0,80 – 4,00	0,60 – 3,20	1400 - 1500	4,0
D 21 S 3	1,00 – 5,90	0,60 – 3,20	1750 - 1900	5,0
D 21 S 4	1,25 – 6,30	0,60 – 3,20	2200 – 2400	6,3
D 21 S 5	1,60 – 8,00	0,60 – 3,20	2800 - 3000	8,0
D 21 S 6	2,00 – 10,00	0,60 – 3,20	3500 - 3800	10,0
D 21 S 7	2,50 – 12,50	0,60 – 3,20	4400 – 4800	12,5
D 21 S 8	3,20 – 16,00	0,60 – 3,20	5600 - 6000	16,0
D 21 S 9	4,00 – 20,00	0,60 – 3,20	7000 – 7500	20,0
D 21 S 10	5,00 – 25,00	0,60 – 3,20	8800 – 9300	25,0
D 21 S 11	6,30 – 32,00	0,60 – 3,20	1200 - 11700	32,0

Der Greifer ist nach dem Baukastensystem konzipiert.

Je nach Anforderung erhalten Sie von uns die optimale Kombination der einzelnen Baugruppen:

- Kopf
- Traverse
- Schale
- Seiltrieb
- Druckstangen

Zusatzausrüstung

- **Leitrollen (Seilleitwalzen)** und eine kardanartige Aufhängung zur Seilschonung bei überwiegendem Einsatz des Greifers in Schräglage
- **Wälzlagerung** für die Seilrollen (wartungsfrei)
- **Gummiabdichtung** an den Scheiden bzw. dichtschießende Profilschneide, zu empfehlen zum Verladen von rieselnden Gütern wie Soda, Phosphate, Zement und Getreide
- **Schalendeckung** bei staubförmigen Materialien wie z.B. Phosphat, Zement, Getreide, Feinkohle usw. Dafür erhalten die Greifer einen Windschutz, damit kein Materialverlust während des Umschlags erfolgen kann, wodurch sie besonders umweltfreundlich sind.
- **Schwere Schalenausführung** für rauen Betrieb wie in Hüttenwerken, Gießereien und bei grobstückigen, schwer greifbaren Gütern.
- **Schwere Druckstangen** z.B. für Schiffsentladung. Gegen häufiges Anschlagen an Lukenränder, Gangborde u.ä.
- **Steckzähne** an den Greiferschneiden zum sicheren Fassen von grobstückigem und schwer greifbarem Material. Zum aufreißen harter Deckschichten. Die Zähne sind in Hülsen eingesteckt und leicht auszuwechseln
- **Stahlseilrollen** für den Einsatz in Warmbetrieben, z.B. Hüttenwerke, Gießereien u.ä.