

ADLER

MS 700 UNI



Mobile Kippmastseilkrananlage ADLER MS 700 UNI

Für die Bergauf-, Bergab- und Horizontalrückung von Starkholz auf Tandemachs-Fahrgestell oder HSM-6 Rad-Maschine

Motor:

- IVECO 4 Zyl. Turbo
- Motorleistung: 94 kW (128 PS) bei 2300 U/min
- Hubraum 4,5 l

Achsen

- 2 Starrachsen 2 x 9t
- Option: 1 Antriebsachse zuschaltbar, hydraulisch getrieben
- Mit Druckluftbremse

Hydraulik

- Linde-Verstellpumpen und Hydromotoren mit hydrostatischer Steuerung
- Stufenlos regelbar
- Leistung: 350/420 bar, 55 cm³
- Hydrauliköl biologisch abbaubar, z.B. Panolin HLP-Synth

Dieseltank

- Tankinhalt ca. 100 l
- Dieserverbrauch ca. 5-8 l/Std.

Steuerung

- Hydrostatische Seilwindensteuerung mittels Joystick
- Einhebelsteuerung für alle Bringungsarten zuschaltbar

Abmessungen

- L x B x H = 6500 x 2400 x 3650 mm

Windenaggregat

- Tragseilwinde für 720 m Seil ø 20 mm
Zugkraft: 120 kN
- Zugseilwinde für 1400 m Seil ø 12 mm
Zugkraft: max. 65 kN
Seilgeschw.: 0-6 m/s
- Rückholwinde für 1400 m Seil ø 10 mm
Zugkraft: max. 50 kN
Seilgeschw.: 0-6 m/s
- 4 Ankerwinden, hydr. angetrieben für je 60 m Seil ø 16 mm

Mast

- Hydraulisch knickbarer Mast
- Masthöhe: ca. 11 m

Gewicht

- Leergewicht: ca. 8.500 kg
- einschl. Seilen ca. 12.000 kg

Ausstattungen

- Komfortkabine mit Drehsitz und Heizung
- Funkfernsteuerung mit Zielautomatik und Zugseilausstoß, hydr. einstellbar
- Hilfsseilwinde zum Trassenaufbau ca. 10 kN Zugkraft, mit 3 Alutrommeln für ca. 1400 m Seil ø 5 mm
- 1 Zentralstütze mit Hydraulikzylinder
- 3 Rahmen- Stützbeine, mit Kurbel oder hydraulisch
- Tragseilspulung hydraulisch mit Handventil und Zylinder
- Laufwagen 4 t Traglast mit Funk-Klemmung (div. Hersteller sind mögl.)



ADLER-mobile Seilkrananlagen zeichnen sich durch hohe Wendigkeit und schnelle Auf- und Abbaueiten aus. Ein wichtiger Faktor ist die Einhebelsteuerung für alle Bringungsarten in Verbindung mit dem Funk und der Zielautomatik. Profitieren Sie von der Wirtschaftlichkeit der ADLER-Technologie.