



WOODLINER

Neue Maßstäbe in
der Seilbringung



WOODLINER

Neue Maßstäbe in der Seilbringung

Der innovative WOODLINER bringt im Vergleich zu herkömmlichen konventionellen Seilkränen enorme wirtschaftliche und arbeitstechnische Vorteile

Die Vorteile auf einen Blick:

- Minimierte Montagezeit
- Streckenautomatik
- Niedrige Betriebskosten
- Starke Zugkraft
- Gleichzeitiges Fahren und Heben bzw. Senken der Last ist möglich
- Überfahren von Stützen möglich
- Nur 2 Bediener erforderlich

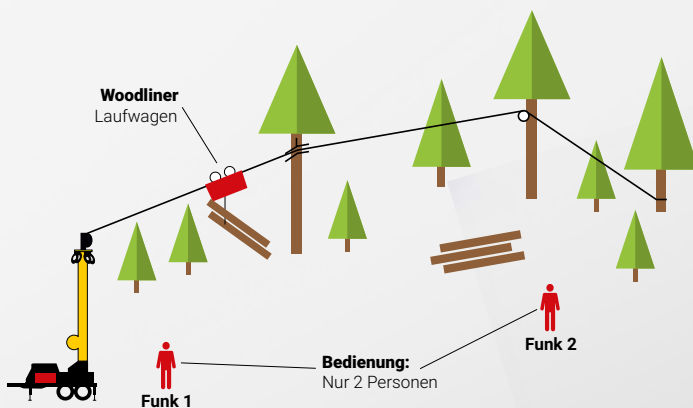




WOODLINER

Der selbstfahrende Laufwagen WOODLINER ist funkgesteuert.

Bringung mit Woodliner



Funksystem

- Handfunksender mit Display
- Extrem leicht mit großer Batteriekapazität
- Sämtliche Einstellungen über Handfunksender möglich
- Fehlerdiagnose, Anzeige der Betriebsdaten von Dieselmotor und Hydraulikanlage über Display
- Anzeige von Funkfrequenz und Signalstärke
- Universell für alle KONRAD-Maschinen



KONRAD CLOUD

Die von den digitalen Messeinrichtungen, Instrumenten und Sensoren erfassten Daten werden von der hauseigenen Software weiterverarbeitet. Folgende Informationen können in der KONRAD CLOUD abgerufen werden:

- Produktionsdaten
- Datenbereitstellung
- Arbeitszeiterfassung
- Erfassung von Betriebszuständen wie Arbeitsbetrieb, Montage, Überstellung, Wartung, usw.
- Kraftstoffverbrauch
- Anzeige von Wartungsintervallen
- Standorte der Maschine

KONRAD
CLOUD





WOODLINER

Technische Daten die überzeugen



	WL30-1
Gewicht	1250 kg ¹⁾
Tragseildurchmesser	Ø22 mm Woodlinerseil
Betriebsspannung	12 V
Funksystem	KFS-16, KFS-20

Dieselmotor

Typbezeichnung	VW TDI 2,0 - 455 MD, 4-Zylinder- Turbodieselmotor mit Ladeluftkühlung
Leistung	75 kW (bei 2700 U/min)
Drehmoment	285 Nm (bei 1750 U/min)
Hubraum	2,0 l
Dieseltankvolumen	25 l

Fahreinheit

Antriebsmotor	2x Radialkolbenmotor mit Federspeicherbremse
Fahrgeschwindigkeit	0 - 6 m/s

Seilwinde

Antriebsmotor	Radialkolbenmotor mit Federspeicherbremse
Windenzugkraft	Nennzugkraft: 30 kN
Standardbeseilung	Ø11 mm / 85 m Seillänge

Hydrauliksystem

Hydraulikölpumpe	Axialkolbenpumpe, geschlossener Ölkreislauf
Max. Betriebsdruck (Winde)	300 bar
Max. Betriebsdruck (Fahrantrieb)	350 bar
Hydraulikölspezifikation	HLVP 46 oder optionales Bioöl
Füllmenge Hydrauliksystem	37 l

1) Gewicht ohne Betriebsmittel; Dieseltank leer

Sonderausstattung: Neben der Serienausstattung steht eine breite Palette an Sonderausstattungen zur Verfügung. Weitere Informationen zu Serien- und Sonderausstattungen erhalten Sie bei Ihrem KONRAD-Vertriebspartner.

Technische Änderungen und Verbesserungen sind dem Hersteller vorbehalten.



KONRAD Forsttechnik GmbH
Oberpreitenegg 52, A-9451 Preitenegg

☎ +43 4354 2432-100
✉ office@forsttechnik.at
🌐 www.forsttechnik.at

