



**KONRAD**

*one step further.*



# E-LINER



Das elektronische Laufwagensystem



E - LINER

# Das elektronische Laufwagensystem E-LINER

Der **E-LINER** vereint langjährige Erfahrung im Bau von Seilkrananlagen mit modernster Regelungstechnik im Elektronikbereich. Im Unterschied zu anderen Herstellern arbeitet der E-LINER mit temperaturunempfindlichen Starkstromkondensatoren, welche beim Zuziehen von Last geladen werden. Die eigens entwickelten Seilklemmen arbeiten effizient, energiesparend und schonen durch die Verwendung von Aluminium-Klemmbacken Trag- und Zugseil. Der Ausspringschutz ist schlank gehalten und ermöglicht trotz Arretierung eine sanfte und sichere Sattelüberfahrt.

## Vorteile

**Kunden profitieren von den vielen Vorteilen:**

- Bergauf- und Bergab-Betrieb
- Kein Batteriewechsel
- Kein Motorengeräusch
- Geringer Wartungsaufwand
- Minimale operative Kosten
- Geringe elektrische Spannung, keine Verletzungsgefahr
- Aufladen während des Einziehens





E-LINER

# Der ideale Laufwagen für Durchforstungen und Endnutzung.

## EL30-1

**In Kombination mit dem Gebirgsarvester MOUNTY 3000 ist der EL30-1 der ideale Laufwagen für Durchforstungen.**

Leise, effizient und wirtschaftlich – so könnte man den EL30-1 wohl am ehesten beschreiben. Einhängen – einschalten – arbeiten – ausschalten.

So sieht der Arbeitsablauf mit dem EL30-1 aus.

## EL50-1

**Der EL50-1 ist der ideale Laufwagen für Durchforstungen und Endnutzungen.**

Die kraftvolle Ausspülunterstützung arbeitet selbst bei längeren Seiltrassen effizient und entlastet den Chokermann.

Kein Batterietausch, kein Nachfüllen von Betriebsmitteln und kein Motorengeräusch.

## KONRAD Cloud

**Die von den digitalen Messeinrichtungen, Instrumente und Sensoren erfassten Daten werden von der hauseigenen Software weiterverarbeitet und stellen folgende Informationen zur Verfügung:**

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

## Funksystem

**Das neue Bedienhandgerät überzeugt vor allem durch die einfache Handhabung und Bedienung, ein ergonomisches Design und einem stoßfesten leichten Gehäuse.**

- 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 mit KFS 16



KONRAD  
CLOUD





E - L I N E R

# Technische Daten die überzeugen



	EL30-1	EL50-1
Gewicht	590 kg <sup>1)</sup>	750 kg <sup>1)</sup>
Nutzlast	40 kN	50 kN
Max. Ausspulkraft	2,5 kN	3,5 kN
Max. Ausspulggeschwindigkeit	2 m/s	
Tragseildurchmesser	Ø18 - 22 mm	
Zugseildurchmesser	Ø10 - 12 mm	Ø11 - 14 mm
Funksystem	KFS-16, KFS-20	
Elektrische Anlage		
Kondensator-Ebene	60 V DC (max. 64 V DC)	
Batterie-Ebene	24 V DC	
Batterie	20 Ah (LiFePO4)	
Hydrauliksystem		
Hydraulikölpumpe	Radialkolbenpumpe, offener Ölkreislauf	
Max. Betriebsdruck	210 bar	
Füllmenge Hydrauliksystem	10 l	12 l

1) Gewicht inkl. Betriebsmittel

**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

