

# Technische Daten die überzeugen



	<b>EL40-2</b>
<b>Gewicht</b>	800 kg <sup>1)</sup>
<b>Nutzlast</b>	40 kN
<b>Max. Ausspulkraft</b>	2-5 kN
<b>Max. Ausspulggeschwindigkeit</b>	2 m/s
<b>Tragseildurchmesser</b>	Ø18 - 22 mm
<b>Zugseildurchmesser</b>	Ø11 - 12 mm
<b>Funksystem</b>	KFS-16, KFS-20
Elektrische Anlage	
<b>Kondensator-Ebene</b>	60 V DC (max. 64 V DC)
<b>Batterie-Ebene</b>	24 V DC
<b>Batterie</b>	20 Ah (LiFePO4)
Hydrauliksystem	
<b>Hydraulikölpumpe</b>	Axialkolbenpumpe, offener Ölkreislauf
<b>Max. Betriebsdruck</b>	300 bar
<b>Füllmenge Hydrauliksystem</b>	15 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



# E-LINER

Das elektronische Laufwagensystem

## 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



## Der ideale Laufwagen für Durchforstungen und Endnutzung.

### Funktechnik

**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 und KFS 20



### 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

