



**KONRAD**

*one step further.*



# LIFTLINER

Das innovative  
Laufwagensystem



LIFTLINER

# Das innovative Laufwagensystem

Mit dem funkferngesteuerten Laufwagen LIFTLINER ist es möglich mit den Funktionen „Heben/Senken“ und „Fahren“ gleichzeitig zu arbeiten.



## Vorteile:

- Bergauf- und Bergab-Betrieb
- Schnelle Aufrüstzeit
- Separate Hubseilwinde
- Ermöglicht gleichzeitiges Fahren und Heben/Senken
- Minimaler Verschleiß an Trag- und Zugseil
- Schnelles und einfaches Klemmen bzw. Lösen der Tragseilklemme (ohne Keilmechanismus)
- Doppelrolle für sicheres Überfahren von Stützen
- Einfache Handhabung mit der KONRAD-Handfernbedienung
- Funkempfänger mit integriertem Wandler für größeren Arbeitsbereich





LIFTLINER

# Besonders schonendes und effizientes Arbeiten

## 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



## Bedienung

Das innovative Laufwagensystem LIFTLINER überzeugt durch ein besonders schonendes und effizientes Arbeiten bei Durchforstungen und Endnutzungen. Punktgenaue Platzierungen sind möglich.

- Die Funktionen „Heben/Senken“ und „Fahren“ sind gleichzeitig möglich
- Besonders schonendes und effizientes Arbeiten bei Durchforstungen
- Punktgenaue Platzierung der Stämme an der Entladestelle ist möglich
- Zugseil und Umlaufseil ziehen den Laufwagen
- Tragseilklemme wird durch Auslösen der Seilbruchsicherung oder bei manueller Betätigung geschaltet

## VISUALISIERUNG LIFTLINER LL40-2

Durch die Laufwagen-Visualisierung können Betriebszustände in Echtzeit übertragen werden.

Folgende Daten können unter anderem angezeigt werden:

- Zustand des Dieselmotors und Regeneration
- Meldung eines Tragseilbruchs
- Anzeige von Fehlermeldungen





L I F T L I N E R

# Technische Daten die überzeugen



	<b>LL40-2</b>
<b>Gewicht</b>	1050 kg <sup>1)</sup>
<b>Tragseildurchmesser</b>	Ø18 - 22mm
<b>Betriebsspannung</b>	12 V
<b>Funksystem</b>	KFS-12, KFS-16, KFS-20

## Dieselmotor

<b>Typbezeichnung</b>	HATZ 4H50 TICD, 4-Zylinder Turbodieselmotor mit Ladeluftkühlung
<b>Leistung</b>	55 kW (bei 2300 U/min)
<b>Drehmoment</b>	240 Nm (bei 1700 U/min)
<b>Hubraum</b>	1,95 l
<b>Dieseltankvolumen</b>	25 l

## Seilwinde

<b>Windenmotor</b>	Radialkolbenmotor
<b>Windenzugkraft</b>	Nennzugkraft 40 kN
<b>Standardbeseilung</b>	Ø 11 mm / 120 m

## Hydrauliksystem

<b>Hydraulikölpumpe</b>	Axialkolbenpumpe, geschlossener Ölkreislauf
<b>Max. Betriebsdruck</b>	400 bar
<b>Hydraulikölspezifikation</b>	HVLP 46
<b>Füllmenge Hydrauliksystem</b>	22 l

1) Gewicht inkl. 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

