



**KONRAD**

*one step further.*



# HIGHLANDER HB10-1

Das leistungsstarke  
Universalgerät



HIGHLANDER HB10-1

Das Universalgerät für Prozessorarbeiten an Forststraßen sowie Harvesterarbeiten im leichten Gelände.

## HIGHLANDER HB10-1

Die Geländegängigkeit ist dank Niveaueingleich der Hinterräder und dem typischem Lenksystem des HIGHLANDERs nach wie vor gegeben.

Die endlos drehbare Kran-Kabineneinheit sowie die ergonomische Kabine sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten. Optionen wie die Rückwinde oder die abnehmbare Klemmbank runden den HB10-1 ab und machen ihn zu einer wirtschaftlichen Alternative zu Baggerprozessoren.

## KONRAD CLOUD

**Die von den digitalen Messeinrichtungen, Instrumenten und Sensoren erfassten Daten werden von der haus-eigenen 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

## Ihre Vorteile

- Sichere und übersichtliche Kabine mit freier Sicht auf das Aggregat
- Höchste Wendigkeit durch spezielles Lenksystem
- Äußerst leistungsstarke, flexibel einsetzbare Maschine
- Endlos drehbare Kran-Kabineneinheit
- 4 unabhängig lenkbare Räder mit Niveaueingleich der Hinterachse, kann auch im Hundegang betrieben werden

KONRAD  
CLOUD



## Zum HIGHLANDER Video

Um unsere Produkte noch besser präsentieren zu können, gibt es jetzt auch ein Video: Einfach den QR-Code scannen und sich selbst überzeugen:

[www.forsttechnik.at/hl\\_de](http://www.forsttechnik.at/hl_de)





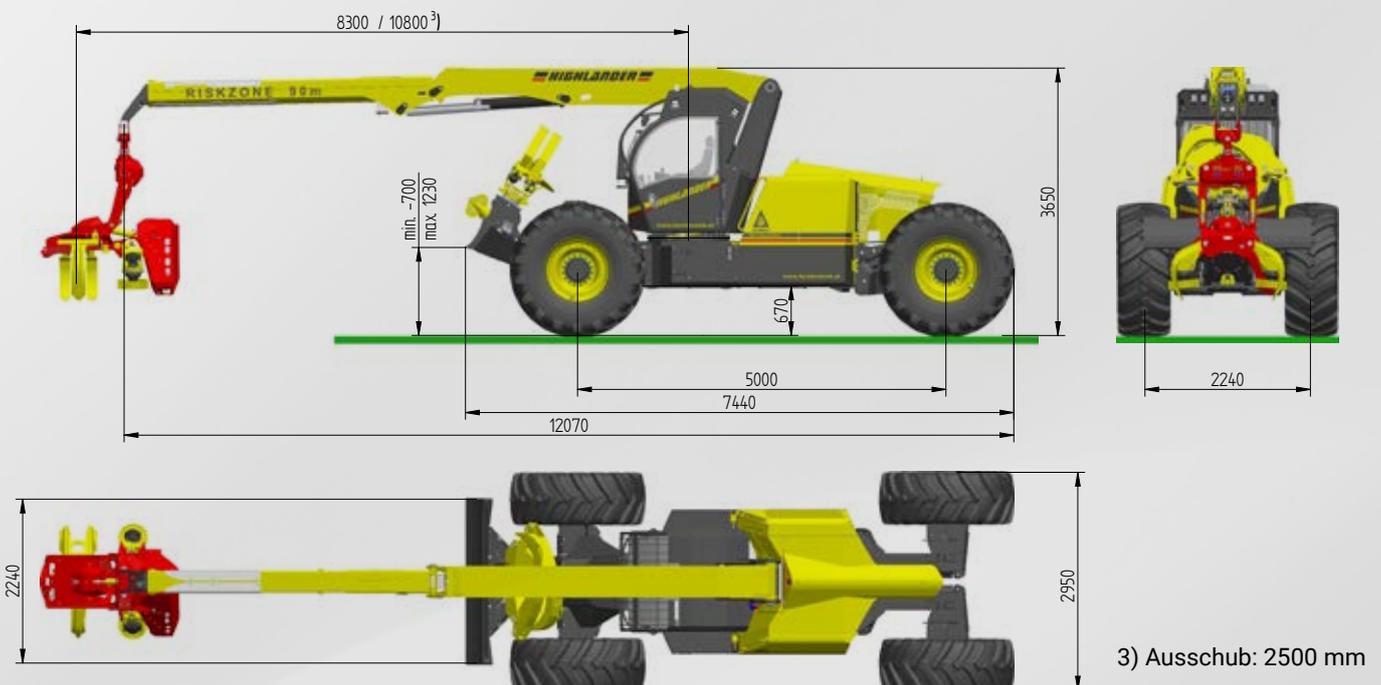
## HIGHLANDER HB10-1



Erfahrungen, angepasst an die Bedürfnisse unserer Kunden, führten zur Entwicklung des HB10-1.



## Abmessungen HB10-1



# Technische Daten die überzeugen



## Modellspezifische Daten

	<b>HB10-1</b>	
<b>Gewicht</b>	ab 19700 kg <sup>1)</sup>	
<b>Steuerungssystem</b>	KTC 1.0	
<b>Harvesteraggregate</b>	WH50-1, WH60-1	
Fahrwerk		
	Vorderachse	Hinterachse
<b>Antrieb</b>	4x4 hydrostatischer Einzelradantrieb über Axialkolbenmotor mit Getriebe	
<b>Bremssystem</b>	hydrostatische Bremse und Lamellenbremse	
<b>Lenkungsart</b>	Vorderrad-, Hinterrad-, Allrad- und Hundeganglenkung	
<b>Lenksystem</b>	Lenkachse, starr	Einzelradlenkung
<b>Lenkwinkel</b>	+27° / -27°	
<b>Standardbereifung</b>	710/70 R34 (710/55 R34)	
<b>Zugkraft</b>	235 kN	
<b>Fahrgeschwindigkeit</b>	18 km/h	
<b>Spurbreite</b>	2240 mm	
<b>Bodenfreiheit</b>	700 mm	

## Allgemeine Daten

Antriebsmotor		
	Stage III A (Tier 3)	Stage V
<b>Motorart</b>	Wassergekühlter FPT 6-Zylinder-Turbodieselmotor	
<b>Leistung (2200 U/min)</b>	175 kW	212 kW
<b>Drehmoment (1500 U/min)</b>	1020 Nm	1160 Nm
<b>Hubraum</b>	6,7 l	
<b>Dieseltankvolumen</b>	340 l	

Kransystem	
<b>Kransystem</b>	HL24
<b>Hubmoment</b>	240 kNm
<b>Reichweite</b>	bis 10,8 m
<b>Schwenkmoment</b>	44 kNm
<b>Schwenkbereich</b>	360° (endlos)

Hydrauliksystem	
<b>Fahrpumpen</b>	Axialkolbenpumpe, geschlossener Ölkreislauf, pmax 450 bar
<b>Arbeitspumpe</b>	Axialkolbenpumpe, offener Ölkreislauf, pmax 350 bar
<b>Nebenabtriebspumpe</b>	Axialkolbenpumpe, offener Ölkreislauf, pmax 350 bar
<b>Hydraulikölspezifikation</b>	HLVP 46 oder optionales Bioöl
<b>Füllmenge Hydrauliköltank</b>	250 l

Optionen	
<b>Rückwinde RW90-1</b>	max. 80 kN Zugkraft (einstellbar), Beseilung Ø13mm / 120 m
<b>Klemmbank</b>	mit integriertem Schnellwechselsystem, einstellbarer Schwenk- und Pendelbremse, ca. 2 m <sup>2</sup> Ladefläche

1) Grundgerät inkl. Harvesteraggregat ohne Zusatzoptionen

**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



Innovations- und  
Forschungspreis  
Kärnten, Österreich