

# Der Everest Power von Prinoth.

Technische Daten:

## Abmessung

Fahrzeuglänge	5050 mm
Fahrzeuglänge inklusive Anbaugeräte	8850 mm
Fahrzeugbreite über Laufketten	4260 mm
Fahrzeugbreite ohne Raupen	2500 mm
Max. Arbeitsbreite der Häckfräse	5350 mm
Max. Arbeitsbreite des Schildes mit geöffneten Seitenflügeln	5300 mm
Max. Fahrzeughöhe	2800 mm
Max. Fahrzeughöhe bei gekippter Fahrerkabine	3000 mm
Mindeshöhe über Flur (Bodenfreiheit)	400 mm
Ladeflächenlänge	1250 mm
Ladeflächenbreite	2000 mm
Ladehöhe	1180 mm

## Dieselmotor

Hersteller	Daimler Chrysler AG
Typ	Mercedes OM 501 LA Euromot III A
Turbodiesel mit Direkteinspritzung und Ladeluftkühlung. Hochdruckeinspritzanlage mit Einzeleinspritzpumpen und vollelektronisches Motormanagement	
Zylinderanzahl	6 mit V-Anordnung
Gesamthubraum	11.950 cm <sup>3</sup>
Motorleistung	315 kW (430 PS) bei 1800Upm
Max. Drehmoment	2000 Nm bei 1300Upm
Kraftstoffverbrauch	durchschnittl. 21 l/h
Kraftstofftankinhalt	240 l

## Gewicht

Gesamtgewicht einschl. Stahlraupen, Schild, Fräse	9.400 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	11.500 kg
Gesamtgewicht Everest Winde	10.500 kg

## Einsatzdaten

Wenderadius	0 (um die eigene Achse)
Flächenleistung mit 20 km/h	97.600 m <sup>2</sup> /h
Steigvermögen je nach Schneebeschaffenheit	bis 120 %

## **Führerhaus**

- Leichtmetall-Bauweise
- ROPS geprüft (überrollsicher)
- RECARO® Sportsitz
- Fahrersitz und 2 Beifahrersitze
- Sicherheitsgurte für Fahrer und Beifahrer
- Kippbares Führerhaus
- Lenkradsteuerung
- beheizte Frontscheibenwischerblätter

## **Scheiben/Aussenspiegel**

- elektrisch beheizte Front-, Seiten- und Heckscheibe
- Außenspiegel elektrisch verstellbar und beheizt

## **Radio-/Funkausrüstung**

Radio mit CD und Stereolautsprechern  
vorbereitet für Funkgerät

## **Elektrische Anlage**

Betriebsspannung	24 V
Lichtmaschine	140 A
Batterien	2 x 12 V - 200 Ah
Startkapazität	1.000 A nach EN

## **Heizung/Lüftung**

Warmwasserumlaufheizung und Abluftgebläse  
mit stufenloser Regelung

## **Überwachung**

Analoge Instrumente und LED - Display für  
Fräsfunktionen

## **Räumschild**

12-Wege-Fronträumschild mit Schnellwechsel-  
system

## **Fräse**

Powerfräse mit Zentralgelenk  
Schnellwechselsystem