

# Forwarder 1250<sub>F</sub>



Join the family

# Technische Daten

## Motor

Motor	Cummins QSB stufe 3B, common rail, Turbolader, Intercooler, EGR mit partikelfilter
Hubraum (Liter)	6,7
Drehmoment (Nm) bei Drehzahl	Über 900, zwischen 1300-1500 Upm.
Leistung kW (HP) bei Drehzahl	149 (200) bei 1 700 Upm, (Drehzahl begrenzt auf 1 700 Upm.)
Kühlsystem	Hydraulisch angetriebener Ventilator mit automatischem Laufrichtungswechsel gesteuert durch GreControl.
Kraftstofftank	200 Liter

## Transmission/Steuerung/Bremsen

Zugkraft Netto	20 Tonnen
Hydrostatischer Antrieb	Transmission gesteuert durch GreControl
Getriebe	Mechanisches 2-Gang-Getriebe
Bogies	NAF Portaltandemachsen mit Ausgleichssystem
Differentialsperren	Separat gesteuert mit 100 % Sperrung an jeder Achse.
Steuerung	Servolenkung. Elektrische proportionale Geländesteuerung in separatem Steuerhebel.
Steuermoment (kNm)	81
Lenkeinschlag	+/- 45°
Bremsen	Elektro-hydraulische Bremsen. Vier im Ölbad gelagerte Lamellenbremsen an Vorder- und Hinterdifferentialen
Sonstiges	GreControl für Einstellungen, Fehlersuche und Warnung durch Fehlermitteilung.

## Hydraulik

Arbeitshydraulik	Lasterkennendes leistungsgeregeltes System, gesteuert durch GreControl
Pumpe (cc)	145. Variabel, elektronisch gesteuert. Leistung wählbar mit Gre-Control.
Arbeitsdruck (MPa)	23,5
Kühlung, Filtrierung	Separate Pumpe für Kühlung und Feinfiltrierung. Rücklauffilter. Extra Feinfilter. Hydraulisch angetriebener variabler Ventilator mit Reversierung für Sauberblasen der Kühler gesteuert durch GreControl.
Befüllung	Elektrisch via Filter. Automatische Abschaltung.

## Kran/Kransteuerung

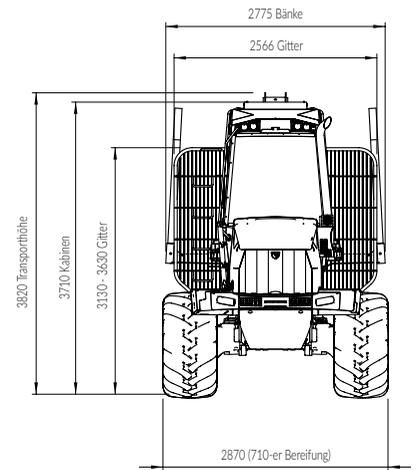
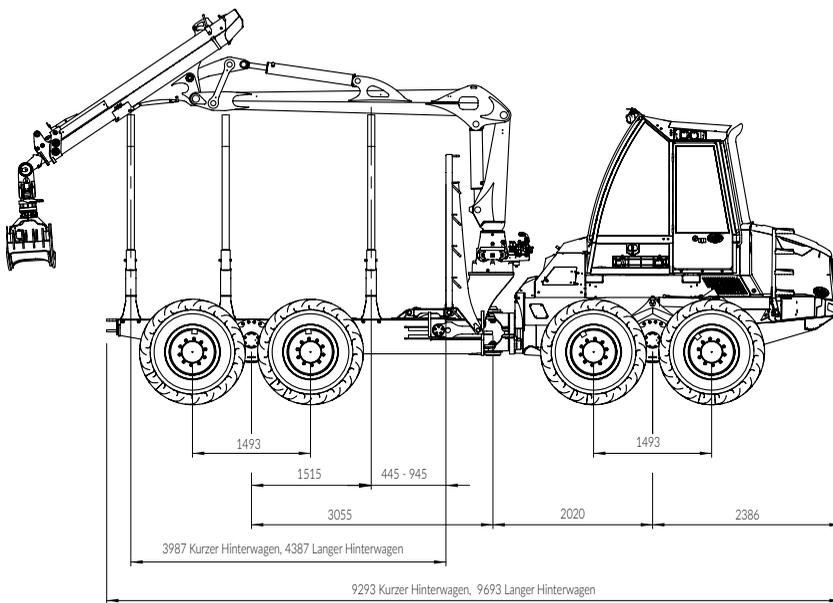
Kran	Cranab FC 12
Reichweite (m)	8,0
Brutto Hubmoment (kNm)	120
Steuersystem	Gre-Control, 6 fache Fahrerwahl, Fehlersuche.

## Elektrik

Spannung (V)	24
Generator (A)	110
Batterie	2 x 145 Ah
Arbeitsbeleuchtung LED	15 Stück

## Ladungsträger

Ladefläche (m <sup>2</sup> )	5,0
Ladekapazität (Tonnen)	14,5
Sonstiges	Hydraulisch gesteuertes Stürrgitter. 3 Rungenbänke mit abnehmbaren EXTE Rungen.



Gewicht mit Grundausrüstung: 16 500 kg.

## Ausrüstung

### Fahrzeug, Standard

- 2 Stck Feuerlöscher
- 24V Steckdose am Kraftstofftank
- Abschlepphaken vorn und hinten
- Cranab FC 12, 8,0 m
- Cranab mechanisch vorgespannt Schwenkdämpfer
- Elektrische Pumpe mit Autostopp für Hydrauliköl
- Feinfilter für Partikel-/ Wasserabscheidung
- Flexible Serviceleiter, umsetzb
- Greifer, Hultdins SG 300
- Hydraulisch Stürrgitter
- Hydraulische Leiter
- Integrierte Werkzeugfach
- Kompressor
- LED Lampen, 15 Stck. gesamt, inkl. 1 Stck. im Hinterrahmen und 2x2 Stck niedere Seitenlampen
- Nokian 710/45-26,5 FK F2 SF
- Pendelgelenksperre, automatisch betätigt
- Rungenbänke 3 Stck. Mit abnehmbaren Rungen
- Standheizung
- Straßentransportausrüstung (LGF Schild, Beleuchtung und Rückspiegel)
- Zu- und abschaltbarer Wagenantrieb

### Fahrerhaus, Standard

- 12V und 24V Steckdosen in Instrumen tentafel
- ACC Klimaanlage
- Elektrisch gebremste Sitzdrehung
- Handpumpe zum hydraulischen Kippen der Kabine
- Heckscheibe
- Intervallwischer vorn und hinten, Impulsknopf für 1x Wischen (steuert auch die optionalen Seitenwischer )
- IQAN Experience mit GreControl Programm. Programmierbare Geschwindigkeitsbegrenzung. Wählbare Kranpumpenleistung. 6 Stck. einstellbare Fahrerprogramme Tripmeter/Tachometer. Alarm und Fehlersuche.
- Lenkradsteuerung
- Luftgefederter, elektrisch beheizter Fahrersitz, Sicherheitsgurt, Nackenstütze
- Minihebel
- Radio/Bluetooth, 2 Lautsprecher
- Rückfahrkamera vorn und hinten, Farb bildschirm
- Rückspiegel
- Sonnenblende vorn
- Sonnenrollo, der obere Teil der
- Sicherheitsscheiben 12 mm
- Tempomat
- Vorbereitet für Telefonanschluss einschl. Antenne
- Zu öffnendes Seitenfenster (Notausstieg)

### Optionen

- Aktiv Bogies
- Alternative Rahmenlänge
- Beleuchtung des Kranauslegers, 1 Lampe, LED
- Bogie Raupenband/ Gleitschutzketten
- Bogielift
- Cranab Activlink hydraulisch Schwenkdämpfer
- Cranab FC 12, 8,5 resp. 10,0 m
- DASA Betriebserfassung und Forwarder Positionsmeldung, GPS
- Elektrisch betätigtes Kippen des Fahrerhauses
- Elektrische Pumpe mit Autostopp und Schnellkupplung für Kraftstoff
- Fahrersitz, belüftet
- Fahrersitz, gedämpft in einer alt. zwei
- Fahrersitz, Kippvorrichtung
- Frontpolterschild
- Funk Maschine
- Funk Winde
- Greifer, alternatives Fabrikat
- Gremo Werkzeugkasten
- Klemmbankvorbereitung, elektrischhydraulisch
- Krandämpfer
- Krantilt
- Kranwage
- Reifen, alternatives Fabrikat
- Scheibenwaschanlage, vorne / hinten
- Seilwinde 8 ton
- Seitenwischer
- Sonnenrollos

# WORLD CLASS FORESTRY MACHINES

Wir arbeiten mit dem, was zum Wertvollsten unseres Planeten zählt: mit Wäldern und Menschen.

Unsere Herausforderung besteht darin, dass Sie sich einerseits mit unseren Maschinen wohl fühlen, dass wir andererseits aber auch Forstmaschinen entwickeln, bauen und vertreiben, die unsere Wälder so wenig wie

möglich belasten – ohne Abstriche an Effektivität und Leistung.

Wir sind dabei ein großes Stück vorangekommen. Beachtliche 95 Prozent unserer Kunden entscheiden sich auch bei ihrer nächsten Maschine erneut für einen Gremo. Gehören Sie nicht dazu, überzeugen und informieren wir Sie gerne!

Gremo AB · Box 44 · 311 51 Ätran · Schweden  
Telefon: +46 346-605 15 · Website: [www.gremo.com](http://www.gremo.com) · E-mail: [info@gremo.se](mailto:info@gremo.se)

Änderungen von Spezifikationen und Ausführung vorbehalten. Alle Maß- und Wertangaben sind Cirkaangaben und beziehen sich auf eine Maschine in Standardausführung.