



Forwarder 1450_F



Join the family





Greiner 1450F - ein bärenstarker und wendiger 14-Tonnen-Forwarder. Wie auch unsere anderen beliebten Forwarder bewegt sich ein 1450F problemlos auf allen Untergründen.

Um Energie zu sparen, wurde die Drehzahl des kräftigen Cummins-Motors auf 1.700 U/min begrenzt.

Greiner 1450F bietet eine Vielzahl an modernen Funktionen in der Kabine und am Fahrzeug selbst. Wenn Sie Ihren Forwarder zusätzlich an Ihre Bedürfnisse anpassen wollen, stehen Ihnen eine Reihe von Optionen zur Verfügung, darunter Bogieraupenbänder, Planierschild, ein aktiver Bogie und eine Winde.

Greiner 1450F leistet nicht nur effektive Forstarbeit, sondern bietet auch Ihnen als Fahrer einen bequemen und sicheren Arbeitsplatz. So sorgen u. a. eine ACC-Klimaanlage und ein luftgefederter Sitz mit elektrischer Sitzheizung und elektrisch gebremster Sitzrotation für ein einwandfreies Fahrerlebnis.

Sie haben unser Versprechen – mehr brauchen Sie nicht! Außerdem profitieren Sie von bequemerem und entspannteren Arbeitsbedingungen. Zwei Fliegen mit einer Klappe!

Mithilfe unserer proprietären Software GreControl passen Sie selbst mehrere Funktionen nach Fahrstil, Krantyp und Arbeitsaufgabe an. Auf diese Weise besteht die Möglichkeit, den Treibstoffverbrauch zu verringern und damit die Wirtschaftlichkeit noch weiter zu verbessern. Und da wir gerade von einem geringeren Treibstoffverbrauch sprechen:





Elektronische Enddämpfung
(optional)



Eine flexible Konstruktion, um den
Partikelfilter bei Servicearbeiten am
Motor beiseite klappen zu können.



Anschlüsse mit Schnellverbindungen
und Schalter für Diesel und Hydrauliköl





Platine in der Fahrerkabine für die Stromversorgung.



Beheizbares Außenstaufach für Werkzeugkasten am linken Astabweiser.



Platine im Motorraum für die Energiezuführung.



Schutzgitter



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	bei Drehzahl 149 (200) bei 1700 Upm, (Drehzahl begrenzt auf 1700 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
Lenksystem	Servolenkung. Elektrische proportionale Geländesteuerung mit separatem Steuerhebel
Steuermoment (kNm) max	81
Lenkeinschlag	+/- 45°
Bremsen	Elektro-hydraulische Bremsen. Vier im Ölbad gelagerte Lamellenbremsen
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

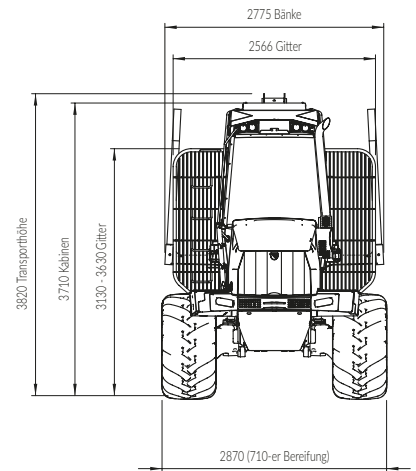
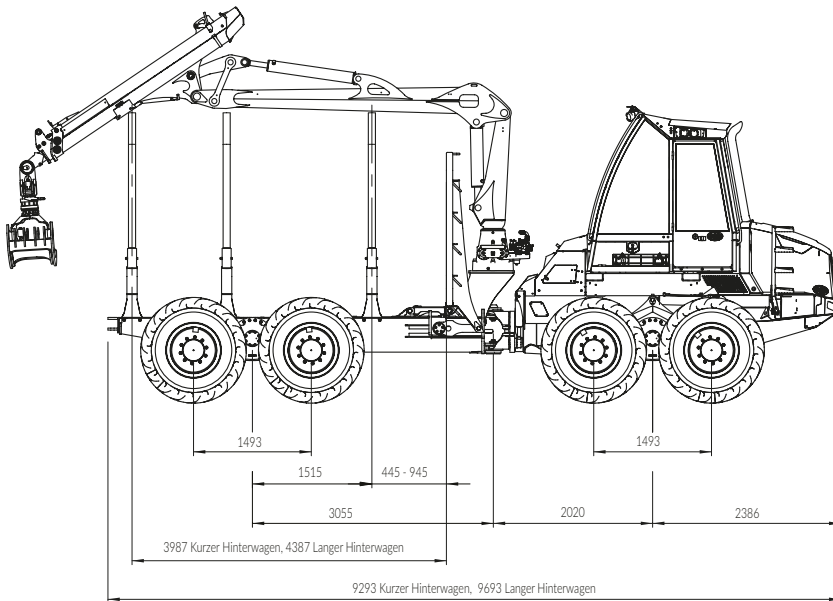
Kran	Cranab FC 12/FC 16
Reichweite (m)	8,0
Brutto Hubmoment (kNm)	120
Steuersystem	Gre-Control, 6 fache Fahrerwahl, Fehlersuche.

Elektrik

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

Ladungsträger

Ladefläche (m ²)	5,3 resp 5,0
Ladekapazität (Tonnen)	14,5
Sonstiges	Hydraulisch gesteuertes Stirngitter. 3 Rungenbänke mit abnehmbaren EXTE Rungen.



Gewicht mit Grundausrüstung: 16 950 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 Autostop für Hydrauliköl
- Feinfilter für Partikel-/ Wasserabscheidung
- Flexible Serviceleiter, umsetzb
- Greifer, Hultdins SG 300
- Hydraulisches Stirngitter
- 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
- Mittelgelenksperr, 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
- 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
- Luftfederter, elektrisch beheizter Fahrersitz, Sicherheitsgurt, Nackenstütze
- Minihebel
- Radio/Bluetooth, 2 Lautsprecher
- Rückfahrkamera vorn und hinten, Farb bildschirm
- Rückspiegel
- Sicherheitsscheiben 12 mm
- Sonnenblende vorn
- Sonnenrollo, der obere Teil der Heckscheibe
- 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 FC 12/FC 16, 8,5 resp. 10,0 m
- DASA Betriebserfassung und ForwarderPositionsmeldung, GPS
- Elektrisch betätigtes Kippen des Fahrerhauses
- Elektrische Pumpe mit Autostop und Schnellkupplung für Kraftstoff
- Fahrersitz, belüftet
- Fahrersitz, gedämpft in zwei alt. vier Richtungen
- Fahrersitz, Kippvorrichtung
- Frontpolterschild
- Funk Maschine
- Funk Winde
- Greifer, alternatives Fabrikat
- Gremo Werkzeugkasten
- Klemmbankvorbereitung, elektrischhydraulisch
- Krantilt
- Kranwaage
- Reifen, alternatives Fabrikat
- Richtungen
- 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 · E-mail: info@gremo.se

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