



# Vyvážačka 1450F



**GREMO®**

Join the family









Greco 1450F je silná a flexibilná vyvážačka v triede 14 ton. Rovnako ako ostatné známe GREMO vyvážačky, model 1450F ľahko prejde každým terénom.

Silný motor Cummins je obmedzený na 1700 ot./min. aby sa ušetrilo palivo.

Greco 1450F má množstvo rozšírených funkcií v kabíne a na stroji. Aby sme ju mohli čo najviac priblížiť používateľovi, ponúkame široký sortiment možností ako napríklad kolopásky, prednú radlicu, aktívny podvozok a naviják. A to zďaleka nie je všetko.

Sľubujeme - nebudete potrebovať už nič iné. Okrem toho, prostredie operátora je oveľa viac pohodlné a pokojné. Zabijete dve muchy jednou ranou.



Model Greco 1450F je účinný nielen v lese, ale taktiež vytvára pre Vás, ako operátora, pohodlné a bezpečné pracovisko. S klimatizáciou ACC a vzduchom odpruženým, elektricky vyhrievaným a elektronicky brzdeným sedadlom, budete mať skvelý zážitok z jazdy.

Prostredníctvom GREMOm vyvinutého softvéru GreControl si budete môcť upraviť niekoľko funkcií podľa seba, typ hydraulického ruky a prácu, ktorú máte vykonať. Týmto spôsobom máte možnosť znížiť spotrebu paliva a zároveň zvýšiť ziskovosť. Hovoriac o zníženej spotrebe paliva.



Elektronické tlmenie  
hlavného ramena (voliteľné)



Hladký a jednoduchý dizajn,  
ktorý umožňuje aj jednoduchý  
servis



Pripojenia s rýchlospojkami  
na tankovanie nafty  
a hydraulického oleja







Poistková skrinka  
v kabíne



Vyhrievaný úložný  
priestor pre náradie  
v ľavej prednej časti



Poistková skrinka v motorovej  
časti (hlavné napájanie)

Ochranná mriežka



# Technické dáta

## Motor

Motor	Cummins QSB ,step 3B, common rail, turbo, Intercooler, EGR a filter častíc
Objem (liter)	6.7
Krútiaci moment (Nm) pri otáčkach	Viac ako 900 (medzi 1300-1500 ot./min.)
Výkon kW (hp) pri otáčkach	149 (200) pri 1700 ot./min. (rýchlosť obmedzená na 1700 ot./min.)
Chladenie	Hydraulický premenlivý ventilátor s automatickým reverzovaním, riadený systémom GreControl.
Palivová nádrž	200 litrov

## Prevodovka / Riadenie / Brzdy

Trakčná sila (kN)	200
Hydrostatická prevádzka	Variabilný prenos riadený systémom GreControl
Prevodovka	2-stupňová
Podvozok	NAF, portál.
Diferenčné zámky	Samostatné napájanie so 100% zámkom na každej náprave
Riadenie	Posilňovač riadenia. Elektrické, proporcionálne ovládanie terénu v samostatnej páke.
Krútiaci moment riadenia (kNm)	81
Uhol riadenia	+/- 45 °
Brzdy	Elektricko-hydraulické brzdy.Brzdy v olejových kúpeľoch s povrchovými brzdovými valcami
Iné	GreControl pre nastavenie, riešenie problémov a varovanie s chybovým hlásením.

## Hydraulika

Pracovná hydraulika	Systém snímania zaťaženia, riadený systémom GreControl.
Čerpadlo (cm <sup>3</sup> )	145. Variabilné, elektronicky riadené. Rôzne toky je možné zvoliť pomocou sys. GreControl.
Pracovný tlak (MPa)	23.5
Chladenie, filtrácia	Samostatné čerpadlo na chladenie a jemnú filtráciu. Spätný filter. Extra jemný. Hydraulicky variabilný ventilátor s reverzáciou pre čisté odvzdušňovanie riadené systémom GreControl.
Doplňovanie	Elektricky prostredníctvom spätného filtra, automatické zastavenie.

## Hydraulická ruka / Ovládanie

Hydraulická ruka	Cranab FC 12 / FC 16
Dosah (m)	8.0
Hrubý zdvihový moment (kNm)	120
Ovládanie hydraulickej ruky	GreControl, 6 možností operátora, riešenie problémov atď.

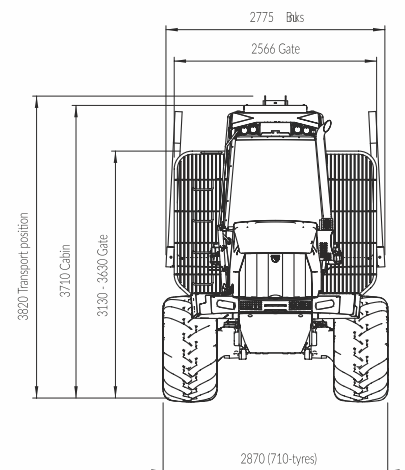
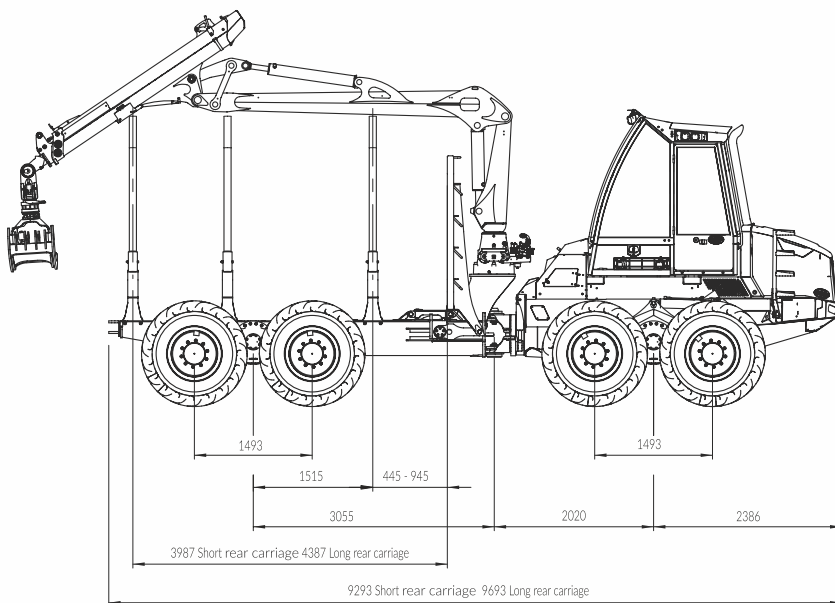
## Elektrický systém

Napätie (V)	24
Alternátor (A)	110
Batérie	2 x 145 Ah
Pracovné osvetlenie LED	15ks

## Nakladač

Plocha nákladu (m <sup>2</sup> )	5.3 a 5.0
Nosnosť (v tonách)	14.5
Iné	Hydraulicky ovládané predné čelo. 3 bunky s odnímateľnými EXTE klanicami

Vyhradujeme si právo na zmenu v špecifikácii a prevedení. Imitované stroje môžu mať niektoré doplnkové vybavenie. Všetky uvedené dimenzie / hodnoty sú približné údaje a vzťahujú sa na štandardný stroj.



Hmotnosť so základným vybavením: 16 950 kg.

## Príslušenstvo

### Vozidlo, štandardné

- 24 V elektrická zásuvka na palivovej nádrži
- 3 bunky s odnímateľnými EXTE klavicami
- Cranab FC 12, 8,0 m
- Cranab mechanický predpätá klapka
- Kompresor
- Predhrievač motora
- Elektrické čerpadlo s automatickým zastavením pre hydraulický olej
- Jemný filter na separáciu častíc a vody v hydraulickom oleji
- Drapák, Hultdins SG 300
- Hydraulicky ovládateľné predné čelo
- Hydraulický rebrík
- Zapojenie a odpojenie pohonu vozidla
- Integrovaný podnos na náradie
- LED osvetlenie, 15 ks celkom, vrátane 1 ks v zadnom ráme a 2x2 bočné nízke svetlá
- Stredná zámka s automatickým spínačom
- Nokian 710 / 45-26,5 FK F2 SF
- Mechanický viacbodový rebrík
- Rozprašovacie zariadenie, 2 ks ručné hasiace prístroje
- Dopravné vybavenie (označenie LGF, osvetlenie, spätné zrkadlá)
- Predný, zadný hák

### Kabína, štandardná

- 12V a 24V zásuvky na prístrojovej doske
- Klimatizácia ACC
- Spätné zrkadlo
- Elektricky brzdené otáčanie sedadla
- Tempomat
- Pripravené na telefón vrátane antény
- Ručné čerpadlo na sklápanie kabíny
- Intervalové stierače vpredu a vzadu, dotykové tlačidlo na 1 zotretie, voliteľné bočné stierače IQAN Skúsenosti s programom GreControl. Programovateľné obmedzenie rýchlosti. Voliteľný tok čerpadla hydraulikkej ruky.
- 6 nastaviteľných programov ovládania. Merač vzdialenosti / tachometer. Alarm a riešenie problémov.
- Sedadlo so vzduchovým odpružením, elektricky vyhrievané (BeGe 3100), Bezpečnostný pás,
- Opierka hlavy
- Mini páky
- Rádio / Bluetooth, 2 reproduktory
- Volant
- Bezpečnostná kamera vpredu/vzadu, farebný displej.
- Slnecná clona pre hornú časť zadného okna
- Ochrana pred slnkom vpredu
- Bezpečnostné sklá 12 mm
- Otváracie bočné okno (núdzový východ)

### Možnosti

- Aktívny podvozok
- Alternatívna dĺžka rámu
- Podvozkové a protišmykové reťaze
- Zariadenie na zdvíhanie podvozku
- 2ks LED koncové svetlá
- Cranab Hydraulicky otočný tlmič
- Cranab FC 12/FC 16, 8,5 resp. 10,0 m
- Monitorovanie prevádzky DASA a hlásenie vyvážačky, GPS
- Pneumatiky, alternatívni výrobcovia
- Elektrické čerpadlo s automatickým zastavením a rýchlym uvoľnením pre palivo
- Elektrické naklápanie kabíny
- Pripravené svorky, elektrická/hydraulická
- Gremo sada náradia umiestnená v ľavej prednej časti podvozku
- Drapák, alternatívne značky
- Žeriavová čepeľ
- Gremo stupnica hydraulikkej ruky
- Ovládanie stroja
- Ovládanie navijáka
- Bočné stierače
- Slnecná clona
- Sedadlo tlmené v 1 alt. 2 smermi
- Sedadlo, vetrateľné
- Naklápanie sedadla
- Naklápanie hydraulikkej ruky
- Stieranie predného a zadného okna
- Naviják, 8 ton



# WORLD CLASS FORESTRY MACHINES

## SVETOVÁ TRIEDA LESNÍCKYCH STROJOV

Pracujeme pravdepodobne s najcennejšími prínosmi na tomto svete: Les a ľudia. Našou úlohou je, aby ste sa cítili pohodlne pri práci s našimi strojmi, ale tiež vývoj, stavba a predaj lesníckych strojov spôsobujúcich čo najmenšiu škodu na lese bez toho, aby sme znížili ich účinnosť a výkon. Sme na dobrej ceste.

Nie menej ako 95% našich zákazníkov si zakúpi stroje Gremo znova.  
Ste z tých, ktorému niečo chýba?

Sprostredkovateľ:

Global Logging s.r.o., Suvorovova 2793/7A, 010 01 Žilina, Slovensko  
tel. +421 918 755833, e-mail: [info@global-logging.eu](mailto:info@global-logging.eu)  
web: [www.global-logging.eu](http://www.global-logging.eu)

Vyhradzujeme si právo vo špecifikáciach a dizajne. Ilustrácie strojov môžu byť s voliteľnými doplnkami.  
Všetky merania a hodnoty sú približné a zodpovedajú štandardným strojom.