

Porteur forestier 1450F



GREMO®

Join the family





Le Greemo 1450F est un porteur forestier puissant et polyvalent de la catégorie des 14 tonnes. Comme nos autres porteurs forestiers, le 1450F passe partout avec une grande facilité.

Le Greemo 1450F comprend de nombreuses caractéristiques de pointe, au niveau de la cabine comme le reste du véhicule. Envie de personnaliser votre porteur forestier ? Nous vous proposons toute une série d'options, y compris chenilles de bogies, lame de poussée, active bogie, palan, etc.

D'une grande efficacité en forêt, le Greemo 1450F est aussi pour le conducteur un lieu de travail sûr et confortable grâce à sa cabine climatisée avec siège conducteur à coussin d'air, chauffage électrique et frein à pivotement électrique.

Nous le garantissons : vous n'aurez besoin de rien d'autre. Sans parler de l'environnement de l'opérateur, tellement plus confortable et reposant. Vous ferez d'une pierre deux coups.



Notre logiciel maison GreControl vous permet d'adapter diverses fonctionnalités à votre façon de travailler, au type de flèche et aux tâches à accomplir. Cela vous permet à la fois de réduire votre consommation de carburant et d'accroître votre rentabilité. Et en parlant de consommation moindre – le régime du puissant moteur Cummins est limité à 1700 tr/min pour économiser le carburant.



Amortissement électronique de la flèche (en option)



Conception simple et élégante
- le filtre à particule se soulève pour donner accès au moteur.



Branchements par raccords rapides avec commutateurs - carburant et huile hydraulique





Tableau de distribution dans la cabine pour alimentation électrique.



Compartiment rangement/outils chauffant (zone avant gauche du châssis)



Tableau de distribution dans le compartiment moteur pour alimentation électrique.

Grille de protection



Caractéristiques techniques

Moteur

Moteur	Cummins QSB, étape 3B, rampe commune, turbo, échangeur d'air, vanne EGR avec filtre à particules
Cylindrée (litres)	6,7
Couple (Nm) en régime de croisière	Plus de 900 entre 1300 et 1500 tr/min
Puissance en kW (ch) en régime de croisière	149 (200) à 1700 tr/min (régime limité à 1700 tr/min).
Circuit de refroidissement	Ventilateur hydraulique avec inverseur automatique (GreControl)
Réservoirs de carburant	200 litres

Transmission/direction/freinage

Puissance de traction (kN)	200
Entraînement hydrostatique	Transmission variable pilotée par GreControl
Boîte de vitesses	Boîte de vitesses 2 étages
Bogies	NAF, Portal
Blocages de différentiels	Commandés individuellement, verrouillage à 100 % sur chaque essieu
Direction	Direction assistée Commande séparée de direction proportionnelle
Couple de direction (kNm)	81
Rayon de braquage	± 45°
Freinage	Freins électro-hydrauliques Quatre freins à disques et bain d'huile avec cylindres externes
Divers	GreControl – paramétrage, détection des pannes et avertissement par messages d'erreur

Systèmes hydrauliques

Hydraulique de travail	Système de détection de charge – commande sortie (GreControl)
Pompe (cc)	145 Variable, pilotée électroniquement Débits sélectionnés via GreControl
Pression de fonctionnement (MPa)	23,5
Refroidissement, filtrage	Pompe spécifique pour refroidissement et filtrage fin. Filtre de retour Filtre extra-fin Ventilateur hydraulique à vitesse variable avec inverseur pour décolmatage des radiateurs, piloté par GreControl.
Remplissage	Électrique, avec filtre, arrêt automatique

Grue/commande grue

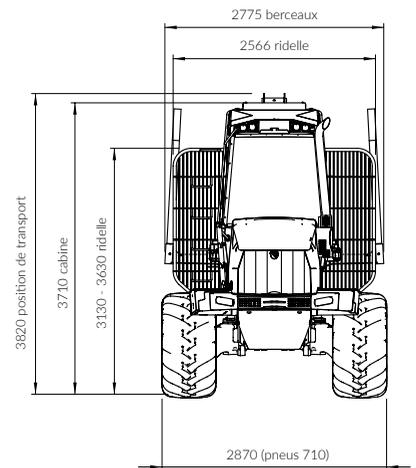
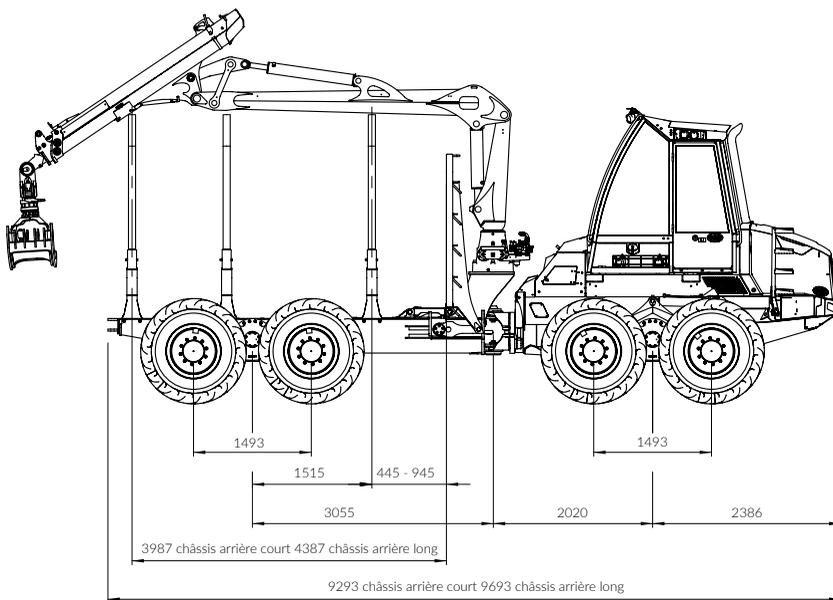
Grue	Cranab FC 12/FC 16
Portée (m)	8,0
Couple de levage (kNm)	120
Système de commande	GreControl, 6 choix d'opérateur, détection des pannes

Systèmes électriques

Tension (V)	24
Génératrice (A)	110
Batterie (Ah)	2 x 145 Ah
Phares de travail LED	15

Porte-charge

Section (m ²)	5,3 ou 5,0
Charge utile (tonnes)	14,5
Divers	Ridelle frontale hydraulique 3 berceaux avec ranchers amovibles EXTE



Poids avec équipement de base : 16 950 kg.

Équipement

Véhicule, standard

- Prise 24 V au réservoir de carburant
- Berceaux, 3 avec ranchers EXTE amovibles
- Cranab FC 12, 8,0 m
- Amortisseur de rotation Cranab sous précontrainte mécanique
- Compresseur
- Pompe électrique avec coupure automatique pour huile hydraulique
- Système de propulsion débrayable
- Préchauffage moteur
- Filtre à particules/eau pour huile hydraulique
- Pince de débardage, Hultdins SG 300
- Échelle hydraulique
- Ridelle frontale hydraulique
- Tiroir à outils intégré
- Éclairages LED x 15, y compris 1 sur châssis arrière et 2x2 en position latérale basse
- Échelle multi-points mécanique
- Nokian 710/45-26,5 FK F2 SF
- Équipement pour transport routier (plaque LGF, phares et rétroviseurs)
- Système d'arrosage, 2 extincteurs à main
- Deux crochets avant et arrière
- Verrouillage articulation automatique

Cabine, standard

- Prises 12 et 24 V sur tableau de bord
- Climatiseur
- Siège conducteur à coussin d'air, chauffé électriquement, ceinture de sécurité, appuie-tête
- Régulateur de vitesse
- Siège pivotant freiné électriquement
- Essuie-glace avant et arrière à intermittence, touche balayage unique (commande également les essuie-glace latéraux en option)
- IQAN Experience avec programme GreControl Limiteur de vitesse programmable Débit de pompe de flèche réglable - 6 programmes conducteur Totalisateur/indicateur de vitesse Alarme et détecteur de pannes
- Pompe manuelle pour inclinaison cabine
- Mini-leviers
- Vitre latérale ouvrante (sortie de secours)
- Précâblage téléphone, avec antenne
- Radio/Bluetooth, 2 haut-parleurs
- Rétroviseur
- Vitres de sécurité 12 mm
- Rideau solaire sur vitre arrière (partie supérieure)
- Pare-soleil à l'avant
- Caméra de surveillance avant/arrière, écran couleur
- Direction toutes roues. Pas des possible au Canada

Options

- Active Bogie
- Deux longueurs de châssis
- Chaînes pour bogies/chaîne antidérapage
- Bogielift
- Phares flèche, 1, LED
- Cranab FC 12/FC 16, 8,5 et 10,0 m
- Collecte de données de fonctionnement DASA et compte-rendu porteur forestier, GPS
- Lame de poussée
- Siège conducteur amorti dans une ou deux directions
- Siège conducteur inclinable
- Siège conducteur ventilé
- Pompe électrique avec coupure automatique et raccord rapide pour carburant
- Inclinaison cabine électrique
- Pince de débardage, autres marques
- Balance grue Gremo
- Boîte à outil Gremo sur roulements à billes (zone avant gauche du châssis)
- Essuie-glace latéraux
- Pompe de rétention, électro-hydraulique
- Machine télécommandée
- Palan télécommandé
- Rideaux solaires
- Base inclinable pour grue
- Pneus, autres marques
- Palan 8 tonnes
- Lave-glaces, avant/arrière

WORLD CLASS FORESTRY MACHINES

Notre travail concerne sans doute les ressources les plus précieuses au monde : les forêts et les gens.

Nous mettons tout en œuvre pour vous faciliter l'utilisation de nos machines, mais aussi pour concevoir, réaliser et vendre des équipements de foresterie à même d'endommager le

moins possible les forêts, sans compromis sur l'efficacité et les performances.

Nous sommes sur la bonne voie. Pas moins de 95 % de nos clients reviennent chez nous quand il est temps de remplacer leur Gremo. Faites-vous partie de ceux qui n'ont pas encore essayé nos machines ?

Gremo AB · Box 44 · SE-311 51 Ätran

Tél. : +46 346-605 15 · Internet : www.gremo.com · Courrier électronique : info@gremo.se

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques et le design. Les illustrations présentent des machines pouvant être équipées de systèmes en option. Toutes les dimensions et valeurs sont indicatives et concernent une machine standard.