

Porteurs LOGSET GT



S I M P L E M E N T M E I L L E U R

LOGSET

LOGSET 4F GT

TAILLE COMPACT ET PUISSANCE POUR UN PORTEUR DE 10 TONNES

Le Logset 4F GT est la plus petite machine de la gamme de porteurs Logset. La machine a une capacité de chargement de 10 tonnes, et a été spécialement conçue pour les opérations d'éclaircie dans les peuplements denses. Grâce à sa petite taille, le porteur Logset 4F GT flotte sur les différents terrains en causant un minimum de dégâts.

Bien que le Logset 4F GT est un porteur compact il reste puissant avec son moteur diesel AGCO Power de 4,9 l qui développe 125 kW (170 chevaux). Deux modèles de grue Mesera sont disponibles pour ce porteur. Le modèle 61 offre un couple de levage de 91 kNm, quant au modèle 71 un couple de levage de 99 kNm. Les deux modèles de grue sont disponibles avec trois options différentes de télescope pour une longueur personnalisée de grue.

La cabine possède une excellente insonorisation et des grandes vitres qui offrent une excellente visibilité à 360°. Avec le système de contrôle Logset TOC 2, l'opérateur peut contrôler simultanément et avec la plus grande simplicité la grue et la transmission. L'opérateur peut effectuer les commandes avec une grande rapidité et plus de précision. Le régulateur de vitesse automatique permet l'ajustement des vitesses avec un potentiomètre. Le régulateur de vitesse constante facilite le travail de l'opérateur et par conséquent la baisse en consommation de carburant. Un accès facile pour les opérations d'entretien et un grand réservoir de carburant minimisent la perte de temps de production.

LOGSET

Les 8 avantages avec le porteur Logset

MOTEUR

Le moteur diesel de la gamme des porteurs Logset a la meilleure autonomie en rassemblant une excellente économie de carburant avec une puissance exceptionnelle. Tout cela en restant également respectueux de l'environnement.

CABINE

La cabine offre un confort haut de gamme et une vue dégagée dans toutes les directions lors de la conduite et du chargement/déchargement. Elle est spacieuse et offre de grands compartiments de rangements. Le porteur est facile à manœuvrer parce que les roues sont toujours visibles par l'opérateur.



RÉSEROIRS DE CARBURANT ET HYDRAULIQUES

Grâce à la capacité du réservoir de carburant de 200 litres, la durée de travail est prolongée sans réapprovisionnement en carburant. Le grand volume du réservoir d'huile hydraulique sur chaque modèle de porteur assure une longue durée de vie des composants hydrauliques.

BOGIES

La machine est équipée de bogies NAF. La transmission hydrostatique permet une meilleure performance même sur les terrains les plus difficiles. Elle est puissante, précise et fiable.

GRUE

La géométrie du bras constitue un grand avantage de la grue Mesera. La grue est particulièrement conçue pour les porteurs et rend le chargement et déchargement confortable et facile. La grue Mesera 61 a une portée allant de 7.2 à 10 mètres, et a un couple de levage de 91 kNm. Le modèle 71 diffère avec un couple de levage de 99 kNm. Les deux modèles de grue sont disponibles avec la version 10 mètres avec les flexibles intégrés.



SYSTÈME TOTAL D'OPÉRATION ET DE COMMANDE (TOC 2)

Le porteur est équipé d'un système de commande ergonomique TOC 2. Grâce à ce système de commande, l'opérateur économise énormément de carburant et l'expérience de conduite est confortable et régulière. La commande de la grue est également rapide et précise.

EFFORT DE TRACTION

La transmission hydrostatique permet une meilleure performance même sur les terrains les plus difficiles. Elle est puissante, précise et fiable.

PANIER DE CHARGEMENT

Le panier est robuste, ajustable et offre un grand volume de chargement. Le porteur Logset 4F GT a une longueur de panier réglable, variant de 4.3 à 4.8 mètres avec ranchers télescopiques arrière en option.



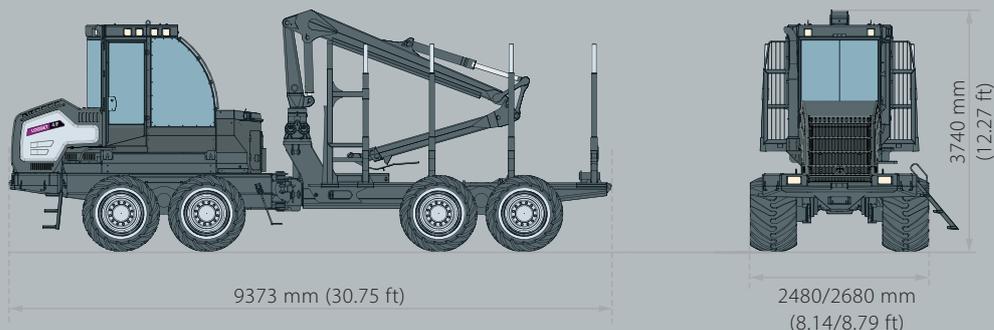
Données techniques



MODELE	4F GT
DIMENSIONS	
Poids propre à partir de, kg	13 500 (29,762.38 lbs)
Capacité de chargement, kg	10 000 (22,046.21 lbs)
Longueur zone de chargement, m	4.3/4.8 (169.29/188.98 in)
MOTEUR	
Type	AGCO Power 49 LFTN
Stage	Stage V
Puissance à 1900 tr/min, kW	127 (173 hp)
Couple à 1500 tr/min, Nm	750 (553.17 ft lb)
Réservoir de carburant, l	205 (54 US gal)
Réservoir DEF, l	30 (7.9 US gal)
TRANSMISSION	
Type	Hydrostatique mécanique
Effort de traction, kN	135 (30,349.21 lbf)
Boîte de vitesse	2 vitesses
SYSTEME HYDRAULIQUE	
Capacité de la pompe, cm ³	140
Pression, Mpa	21.5 (3,118.31 psi)
Réservoir d'huile hydraulique, l	175 (46 US gal)
CABINE	
Système de contrôle: TOC 2 • Batterie: 24 V • Sécurité de la cabine testée et approuvée	
ROUES	
Pneus	710/40-22.5
GRUE	
Modèle de grue	Mesera 61, Mesera 71
Couple de levage, kNm	91/99 (67,118.16 ft-lb/73,018.65 ft lb)
Options de longueur, m	7.2/8.5/10 (23/27/32 ft)
Rotator, °	360
OPTIONAL EQUIPMENT	

Bulldozer blade • Diesel heater • Crane tilt • Contact your local dealer for more information about other options

LOGSET 4F GT



S I M P L E M E N T M E I L L E U R

LOGSET



Forwarder range 01/22 - FR

Nous nous réservons tout droit de procéder à des modifications sans avertissement.

Toutes les informations techniques sont données comme guide seulement.

Les photos et les diagrammes ne représentent pas toujours les versions originales des machines.

Copyright Logset Oy.



LOGSET Oy
Hännisentie 2
FI-66530 Koivulahti
FINLANDE
Tél. +358 10 286 3200

LOGSET
SIMPLEMENT MEILLEUR

www.logset.com