

# Porteurs LOGSET GT



# 5FP GT

SIMPLEMENT MEILLEUR

**LOGSET**

# LOGSET 5FP GT

## VERSION PREMIUM DU 5F GT PLUS PUISSANTE

Logset 5FP GT est un porteur polyvalent. Il est compact et maniable pour les opérations d'éclaircie, mais aussi assez puissant pour les opérations de coupe à blanc. C'est un porteur de 12 tonnes ayant des composants de transmission surdimensionnés pour sa classe. Le moteur AGCO Power de 6 cylindres et 7,4 litres a énormément de couple pour toutes situations avec une faible consommation de carburant. Le porteur maintient la vitesse de conduite souhaitée également dans des conditions difficiles. Ce porteur est très fiable ce qui apparait dans les couts faibles de service de la machine. Ces caractéristiques permettent d'obtenir un porteur de grande capacité à des coûts de fonctionnement exceptionnellement faibles.

Une production élevée exige également la meilleure ergonomie possible. La cabine a un isolement sonore efficace et les grandes vitres permettent une excellente visibilité dans toutes les directions. Le système de commande ergonomique TOC 2 permet un réglage avec une excellente précision de la grue et de la transmission. Un conducteur expérimenté peut travailler avec rapidité et efficacité en tout confort. Le régulateur de vitesse automatique permet de faciliter le réglage de la vitesse de conduite grâce à un potentiomètre. Le travail à vitesse constante facilite l'activité de l'opérateur et réduit la consommation de carburant. La facilité d'accès pour les tâches d'entretien et la grande capacité du réservoir de carburant contribuent à réduire les interruptions en dehors du débardage.

**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 à l'opérateur.



## RÉSERVOIRS 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 nécessaire. La grande taille du réservoir d'huile hydraulique sur chaque modèle de machine assure une longue durée de vie des composants hydrauliques.

## TRANSMISSION

La machine est disponible avec ou sans équilibrage sur les bogies NAF, en fonction de vos besoins.

## GRUE

La géométrie en elle-même est un grand avantage des grue Mesera. La grue est particulièrement conçue pour les porteurs et permet un chargement et déchargement confortable et facile. Le modèle de grue 83 qui est de série sur ce porteur a des portées qui varient entre 7,2 à 10 mètres et peut être livré avec des flexibles hydrauliques intégrés.

## SYSTÈME TOTAL D'OPÉRATION ET DE COMMANDE 2 (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 de chargement est solide, réglable et durable. Il permettra de maximiser le volume de chargement. Le 5FP GT a une longueur de châssis arrière variable qui varie entre 4,3 mètres à plus de 5 mètres.



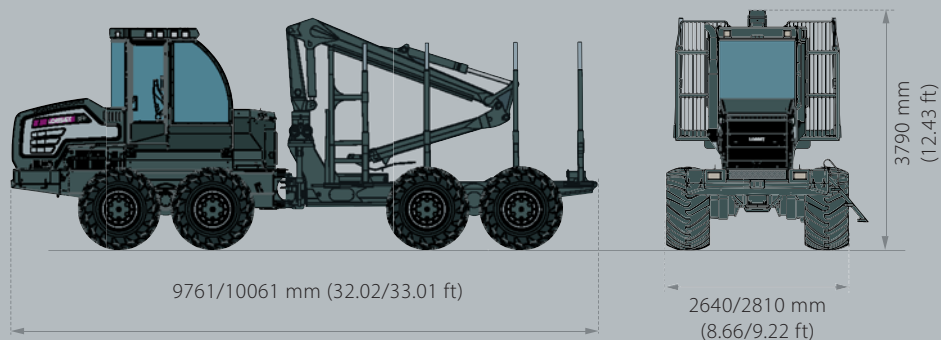
# Données techniques



MODELE	5FP GT
<b>DIMENSIONS</b>	
Poids propre à partir de, kg	16 500 (36 400 lbs)
Capacité de chargement, kg	12 000 (26 500 lbs)
Longueur zone de chargement, m	4.4 (173 in)
<b>MOTEUR</b>	
Type	AGCO Power 74 AWF
Stage	EU Stage IV / EPA Tier 4 final
Puissance à 1900 t/min, kW	170 (230 ch/hp)
Couple à 1500 t/min, Nm	950 (701 ft lb)
Réservoir de carburant, l	205 (54 US gal)
Réservoir DEF, l	30 (7.9 US gal)
<b>TRANSMISSION</b>	
Type	Hydrostatique mécanique
Effort de traction, kN	169 (38 000 lbf)
Boîte de vitesse	2 vitesses
<b>SYSTEME HYDRAULIQUE</b>	
Capacité de la pompe, cm <sup>3</sup>	140
Pression, MPa	23 (3 336 psi)
Réservoir d'huile hydraulique, l	175 (46 US gal)
<b>CABINE</b>	
Système de contrôle: TOC 2 • Batterie: 24 V • Sécurité de la cabine testée et approuvée	
<b>ROUES</b>	
Pneus	710/45-26,5
<b>GRUE</b>	
Modèle de grue	Mesera 83
Couple de levage, kNm	106 (78 180 ft lb)
Options de longueur, m	7.2/8.5/10 (23/27/32 ft)
Rotator, °	360
<b>EQUIPMENTS EN OPTION</b>	

Lame de Bulldozer • Chauffe auxiliaire (Webasto) • Tilt de grue • Contactez votre distributeur LOGSET le plus proche pour des informations supplémentaires sur nos équipements de série et optionnels du modèle.

## LOGSET 5FP GT



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

**LOGSET**



Gamme de porteurs 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](http://www.logset.com)