

LOGSET 6HP GTE

ABATTEUSE DE TAILLE MOYENNE ÉCONOMIQUE EN CARBURANT

La Logset 6HP GTE est une abatteuse de taille intermédiaire, stable et économique en consommation de carburant. C'est une machine rapide, agile et robuste conçue pour les petites opérations d'éclaircie et les coupes à blanc de surface moyenne. Elle garantit une productivité optimale et économie.

DES COMPOSANTS ADAPTES

Grâce à sa grue Mesera 221H avec une portée pouvant atteindre 11 mètres, la Logset 6HP GTE travaille avec agilité dans des peuplements de petit à moyen diamètre. Le moteur, l'hydraulique et les pièces mécaniques sont parfaitement calibrées pour optimiser le design de la machine par rapport aux autres abatteuses de même catégorie.

La Logset 6HP GTE peut être équipée des têtes d'abattage TH45, TH55 ou TH65, toutes conçues pour un travail facile et précis. La tête d'abattage Logset est manipulée avec rapidité tout en restant précise.

8 ROUES POUR LA MEILLEURE PERFORMANCE

La Logset 6HP GTE est une machine stable qui offre à l'opérateur le meilleur confort durant les opérations. Les huit roues fournissent à la machine une performance exceptionnelle sur tous les types de terrain : excellente puissance motrice, stabilité sur les pentes abruptes et flottaison sur les sols meubles. Equipée de tracks, l'abatteuse Logset 6HP GTE se rendra sur les terrains auparavant inaccessibles.

ECONOMIQUE

Avec le moteur diesel 7,4 l de six cylindres garantissant une basse consommation en carburant, la Logset 6HP GTE dispose suffisamment de puissance et de couple pour pousser la pompe de travail de 190 cm³. Grâce à la capacité du moteur diesel, du système hydraulique et du nouveau système intelligent de gestion et de mesure le Logset TOC-MD 2, le moteur est géré et la consommation de carburant est optimisée au plus bas niveau.

LOGSET

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

LOGSET
SIMPLEMENT MEILLEUR
www.logset.com

SIMPLEMENT MEILLEUR

LOGSET

Abatteuses LOGSET GTE



Gamme d'abatteuses Logset 06/18 - 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.



Les avantages de l'abatteuse Logset

RESERVOIRS DE CARBURANT ET HYDRAULIQUE

Un grand réservoir pour le carburant afin de limiter les arrêts pour effectuer les pleins et par conséquent maximiser le temps de travail en forêt. Le volume total des réservoirs de carburant est de 600 litres. Le volume du réservoir d'huile hydraulique a également été augmenté à 400 litres. Les pompes hydrauliques sont accessibles grâce à l'inclinaison latérale des réservoirs.

CABINE

La cabine dispose d'un excellent environnement de travail et d'une visibilité à 360° avec sa forme arrondie. Un design amélioré afin de protéger les éclairages sur la cabine et diminuer la hauteur afin de faciliter les transports au chantier. La cabine a été également conçue afin d'assurer la sécurité et le confort de l'opérateur en réduisant les nuisances sonores par exemple.

SYSTÈME DE MESURE TOC-MD 2

Le système de mesure TOC-MD 2 développé à Logset garantit une productivité maximale. Le système est facile d'utilisation et intuitif. Les caractéristiques telles que l'alimentation «intelligente ou adaptative» et la navigation dans la fenêtre de coupe simplifient le travail de l'opérateur et rendent la machine plus productive.

GRUE

L'abatteuse Logset 6HP GTE est équipée de la grue parallèle Mesera 221H. L'essentiel de la grue repose sur sa robustesse, sa puissance et sa précision d'exécution grâce à une géométrie optimale. En combinant stabilité unique de la machine et puissance de la grue, l'abatteuse est rapide, agile et fiable.

HYDRAULIQUE

Avec un débit de 285 l/min à 1500 rpm, la Logset 6HP GTE garantit une souplesse de travail avec la grue et la tête d'abattage afin de maximiser la production.

TÊTE D'ABATTAGE

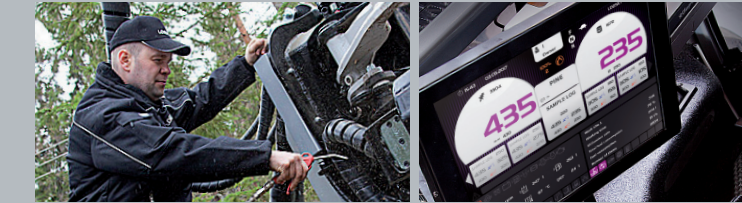
Logset propose une gamme complète de têtes d'abattage. Les têtes Logset TH garantissent un rendement élevé et de faibles coûts d'entretien. La Logset 6HP GTE peut être équipée d'une tête d'abattage TH45, TH55 ou même TH65 selon les besoins.

MOTEUR

Les moteurs AGCO Power sont puissants et sont équipés de la technologie SCR pour la réduction des émissions des polluants. Les moteurs développent un couple élevé à faible régime moteur pour une faible consommation en carburant.

TRANSMISSION

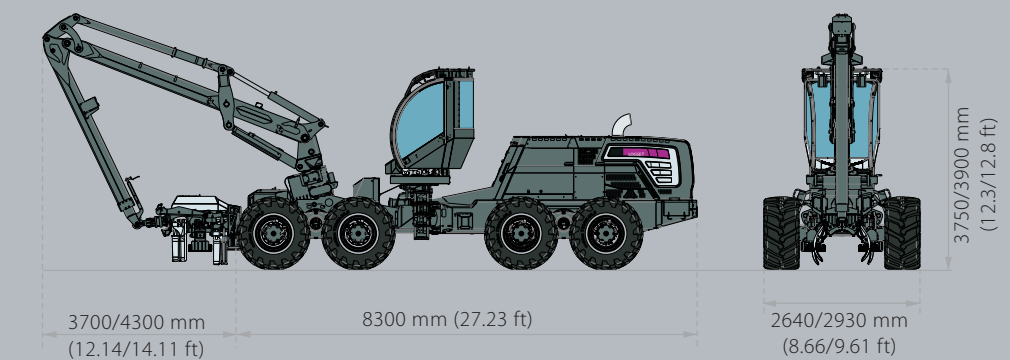
Le système de gestion TOC 2 contrôle et optimise la transmission de la machine. La parfaite stabilité de l'abatteuse repose sur les bogies NAF montés à l'avant et à l'arrière et au système de blocage de châssis assuré par un puissant verrin hydraulique. Le bogie à report de charge peut être commandé hydrauliquement ou mécaniquement selon l'option souhaitée.



Données techniques

MODELE	6HP GTE
DIMENSIONS	
Poids propre à partir de, kg	21 000 (46 300 lbs)
MOTEUR	
Type	AGCO Power 74 AWF
Norme	EU Stage IV / EPA Tier 4 final
Puissance à 1900 tr/min, kW	185 (250 ch/hp)
Couple à 1500 tr/min, Nm	1 100 (811 ft lb)
Réservoir de carburant, l	600 (156 US gal)
Réservoir DEF, l	40 (11 US gal)
TRANSMISSION	
Type	Hydrostatique mécanique
Effort de traction, kN	169 (38 000 lbf)
Boîte de vitesse	2 vitesses
SYSTEME HYDRAULIQUE	
Débit 1000 tr/min, l/min	190 (50 US gal)
Réservoir d'huile, l	400 (106 US gal)
CABINE	
Système de contrôle	TOC 2
Système de mesure	TOC-MD 2
Batterie	24 V
Cabine testée et approuvée • Système de rotation et d'inclinaison de la cabine (en option)	
PNEUS	
Avant	600/55-26,5; 710/45-26,5
Arrière	600/55-26,5; 710/45-26,5
GRUE	
Modèle de grue	Mesera 221H
Couple de levage, kNm	188 (138 660 ft lb)
Options de ongueur, m	8,3/10/11 (27/33/36 ft)
TETES D'ABATTAGE	
Modèles	TH45, TH55, TH65
EQUIPEMENTS EN OPTION	
Contactez votre distributeur Logset le plus proche pour des informations supplémentaires sur nos équipements de série et en option du modèle.	

LOGSET 6HP GTE



SIMPLEMENT MEILLEUR

LOGSET