

LOGSET 8H GTE Hybrid

ATTEINDRE UN NIVEAU EXCEPTIONNEL DE PRODUCTIVITÉ AVEC UNE ABATTEUSE PUISSANTE

L'abatteuse Logset 8H GTE Hybrid est une abatteuse de taille intermédiaire et elle est la plus puissante de sa catégorie. Le moteur diesel de la machine tourne à un rythme constant, tandis que le système hybride fournit jusqu'à 104 kW (142 ch) de puissance supplémentaire dans un cycle type d'abattage et d'alimentation. Ainsi l'abatteuse hybride effectue facilement plusieurs tâches simultanément tout en gardant la charge du moteur thermique de manière constante.

La Logset 8H GTE Hybrid est de la même taille que l'abatteuse 8H GTE. Si vous recherchez une machine compacte qui allie plus d'efficacité et de puissance, la Logset 8H GTE Hybrid sera la machine idéale de votre choix.

POURQUOI UNE TECHNOLOGIE HYBRIDE ?

PUISSANCE

Les abatteuses hybrides Logset sont dotées du système hybride qui est monté en parallèle sur le moteur diesel. Le système hybride offre une puissance supplémentaire de 45 % et de 39 % pour le couple moteur. Le système hybride permet donc d'accroître la puissance totale de la machine tout en gardant un moteur diesel de 7,4 l.

ÉCONOMIE

Le moteur électrique compense toutes les pics d'effort du cycle de travail de l'abatteuse. Le moteur électrique s'engage automatiquement lorsque la charge de travail l'exige. Lorsque le moteur diesel tourne à un rythme constant, l'abatteuse économise du carburant. L'économie de carburant peut atteindre 25%, ce qui signifie des coûts de fonctionnement inférieurs à ceux d'une technologie traditionnelle. L'abatteuse hybride possède un rythme de travail régulier même soumise à de grands efforts avec des bois conséquents tout en augmentant le rendement.

ÉCOLOGIE

Logset est le seul fabricant d'abatteuses hybrides qui répond à toutes les normes environnementales modernes, sans compromettre la productivité.

La technologie des abatteuses hybrides Logset réduit considérablement la consommation de carburant et les émissions par mètre cube abattu.

Les abatteuses hybrides Logset possèdent une technologie incroyable qui répond aux besoins de la foresterie moderne.

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



8H GTE HYBRID

Gamme d'abatteuses Logset 06/19 - 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 hybride Logset

SYSTÈME HYBRIDE

Le moteur électrique offre une incroyable puissance et couple au **moteur AGCO Power 74 LFTN**. La réaction instantanée du système électrique aux variations d'effort du moteur augmente considérablement la performance de la machine. Le système hybride offre une puissance instantanée et par conséquent favorise l'économie de carburants dont vous avez toujours rêvée.

CABINE

La cabine dispose d'un **excellent environnement adapté à votre travail et d'une visibilité de 360°** avec sa forme arrondie. Un design amélioré afin de mieux protéger les éclairages sur la cabine ainsi que de diminuer la hauteur de la machine pour faciliter les transports au chantier. La cabine a été développée pour 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 un maximum de productivité. Le système est facile d'utilisation et intuitif. Les caractéristiques telles que l'alimentation « intelligente ou adaptive » et la navigation dans la fenêtre de coupe simplifient le travail de l'opérateur et rendent la machine plus productive.

GRUE

La puissante grue parallèle Mesera 240H a une géométrie optimale. La stabilité unique de la machine vous permet d'utiliser la puissance de la grue dans une zone pouvant atteindre 11,1 mètres de portée. La grue peut être utilisée avec rapidité, mais avec précision également.



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 vérin hydraulique. Le bogie à report de charge peut être commandé hydrauliquement ou mécaniquement selon l'option souhaitée.

HYDRAULIQUE

La Logset 8H GTE Hybrid a un débit allant jusqu'à 585 l/min à 1 500 rpm pour une production maximale et une économie en carburant. Le parfait équilibre pour le meilleur résultat.

TÊTE D'ABATTAGE

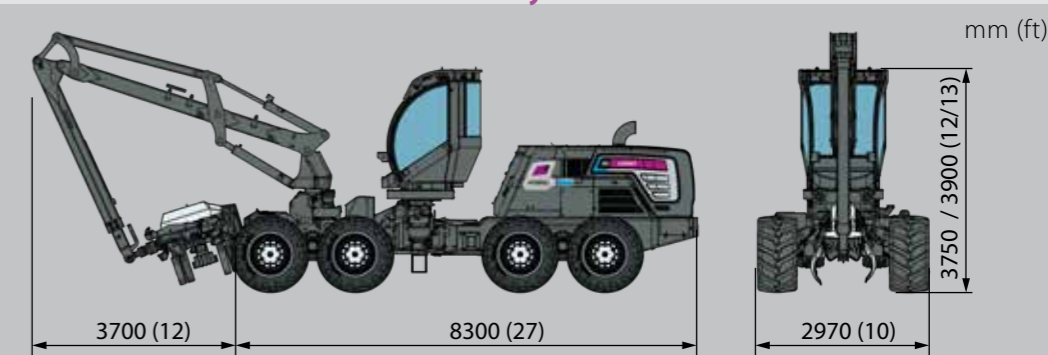
La gamme complète de têtes d'abattage TH Logset vous permet de choisir la tête qui répond le mieux à vos besoins. Les tailles les plus appropriées pour la Logset 8H GTE hybride sont les têtes TH55, TH65 et TH75. En choisissant une tête d'abattage Logset, vous disposerez de la parfaite combinaison pour un rendement optimal.

Données techniques



MODÈLE	8H GTE Hybrid
DIMENSIONS	
Poids propre à partir de, kg	23 000 (50 700 lbs)
SYSTÈME HYBRIDE, MOTEUR DIESEL+ MOTEUR ÉLECTRIQUE	
Puissance max. à 1850 tr/min, kW	311 (422 ch)
Couple max. à 1500 tr/min, Nm	1 780 (1313 ft lb)
MOTEUR	
Type	AGCO Power 74 LFTN
Norme	Stage V
Puissance à 1850 tr/min, kW	214 (291 ch)
Couple à 1500 tr/min, Nm	1280 (944 ft lb)
Réservoir de carburant, l	400 (106 US gal)
Réservoir DEF, l	40 (11 US gal)
MOTEUR ÉLECTRIQUE	
Puissance max. à 2000 tr/min, kW	104 (142 ch)
Couple max. 0-2000 tr/min, Nm	500 (367 ft lb)
TRANSMISSION	
Type	hydrostatique mécanique
Effort de traction, kN	190 (42 700 lbf)
Boîte de vitesse	2 vitesses
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
Débit 1000 tr/min, l/min	210 + 180 (55+47 US gal)
Réservoir d'huile, l	240 (63 US gal)
CABINE	
Système de contrôle	TOC 2
Système de mesure	TOC-MD 2
Batterie	24 V
Sécurité de la 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 240 H
Options de longueur, m	10,3/11 (33,8/36 ft)
Couple de levage, kNm	240 (177 015 ft lb)
TÊTES D'ABATTAGE	
Modèles	TH55, TH65, TH75
EQUIPMENTS EN OPTION	Contactez votre distributeur Logset pour plus d'information.

8H GTE Hybrid



SIMPLEMENT MEILLEUR

LOGSET