

H457

ABATTEUSE SUR CHENILLES



CAPACITÉ MULTIFONCTIONNELLE.

Excellente capacité multifonctionnelle grâce à des pompes hydrauliques dédiées, telle la pompe de transfert, la pompe unique pour les fonctions à faible débit de la tête d'abattage ainsi qu'à des circuits optimisés. Une facilité d'utilisation avec les commandes de transfert inversables ou la fonction de régulateur de vitesse.



CONFORT MAXIMAL DE L'OPÉRATEUR.

La cabine dernière génération maximise l'expérience du ou des opérateurs de jour comme de nuit avec espace accru, une excellente visibilité, un accès aisé, un siège chauffant/ réfrigéré, des joysticks configurables pour chaque opérateur, une caméra de recul. La cabine inclut également une porte à ouverture inversée facilitant l'accès à la tête d'abattage.



RENDEMENT ÉLEVÉ.

Une stabilité prouvée, des vitesses de déplacement améliorées, ainsi qu'une puissante combinaison de capacité de lavage, couple de rotation et effort de traction assurent des performances maximales. 2 options de flèche/balancier standard ou allongé permettent d'adapter la machine à la taille de la tête d'abattage et à l'application.



FIABILITÉ ET DURABILITÉ ÉPROUVÉES.

Système de refroidissement, conçu pour les travaux forestiers. Tourelle surdimensionnée par rapport à la concurrence, moteur Caterpillar, train de chenilles 336HD Cat® garantissent une utilisation élevée et réduisent les coûts d'exploitation.



UNE GARDE AU SOL SANS ÉGAL.

Le châssis surélevé et dégagé, avec une garde au sol de 832 mm, permet de se déplacer sans entrave sur les rochers, les souches et autres débris. L'angle entre le train de chenilles et le châssis assure un dégagement maximal sur toute la largeur intérieure.



EXCELLENTE FACILITÉ D'ENTRETIEN.

Accès inégalé, sécurisé au compartiment moteur pour entretien courant, maintenance préventive et curative via une solution unique de passerelle intégrant le contrepoids allant de la cabine à l'arrière de la machine sans avoir à descendre au sol.

H457 - DONNÉES TECHNIQUES

Moteur	Cat® C9.3B Étape V	Effort de Traction	68,848 lbf 306 kN	Capacité du Réservoir de Carburant	216 gal 819 L
Puissance Brute	298 ch 222 kW	Train de Roulement	336 HD HEX	Capacité d'huile Moteur	10,6 gal 40 L
Cylindrée du Moteur	568 in³ 9,3 L	Pas du Train de Chenilles	8,5" 216 mm	Largeur de Transport	10' 11" 3,32 m
Poids (sans la tête)	67,140 lb 30 454 kg	Garde au Sol	33" 832 mm	Hauteur de Transport	11' 3" 3,42 m
Portée Maximum (standard)	29' 6" 9,00 m	Écartement des Chenilles	102" 2580 mm	Longueur (flèche allongée, standard)	36' 11" 11,25 m
Portée Maximum (version longue)	32' 6" 9,91 m	Longueur des Chenilles	192" 4868 mm	Longueur (flèche allongée, version longue)	39' 11" 12,16 m
Capacité de Levage à la Portée Maximum (standard)	9,980 lb 4530 kg	Débit Hydraulique Maximum	287 gpm 1085 L/min	Longueur (bras replié, standard)	24' 9" 7,56 m
Capacité de Levage à la Portée Maximum (version longue)	8,800 lb 3990 kg	Capacité du Système Hydraulique	79,8 gal 302 L	Longueur (bras replié, version longue)	26' 9" 8,17 m

La configuration de base comprend la version avec flèche et bras allongé et le train de chenilles de 600 mm (24"). (La portée, le levage et la longueur supposent que la tête n'est pas installée)

GRUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur Cat C9.3B certifié norme EU Étape V

Filtres à carburant primaires, secondaires et tertiaires, y compris séparateur d'eau

Radiateur et refroidisseur d'huile côte à côte

Refroidisseur air-air et condenseur de climatisation escamotables

Grille de protection amovible contre les débris

Préfiltre centrifuge pour entrée d'air moteur

Filtre à air pour moteur à deux étages sous le capot

Ventilateur inverseur à pas variable avec protection

Démarrateur robuste et aide à l'éther en option

TRAIN DE ROULEMENT

Structure robuste

Chenilles 336 HD HEX lubrifiée à la graisse

Rouleaux porteurs montés sur cavalier

Galets de roulement inférieurs à haute résistance

Mécanismes de retour à haute résistance

Protection des patins sur toute la longueur

Protections adaptées du moteur de translation et système de rotation

Œillets de remorquage sur châssis

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Un groupe de pompes pour les fonctions de rotation/flèche et balancier

Un groupe de pompes pour le train de roulement

Pompe d'accessoires dédiée aux fonctions de la tête d'abattage

Filtres hydrauliques de retour à haut rendement

Système de rotation de tourelle de pelle Cat 325 à couple élevé

Soupape d'amortissement de l'oscillation et frein de stationnement

Pompe électrique de remplissage d'huile hydraulique

Espace de stockage pour flexibles de rechange

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur de 115 ampères

Système électrique de 24 volts avec 2 batteries de 12 volts

Câblage des commandes de la tête d'abattage

9 projecteurs de travail LED et 2 projecteurs de service

Klaxon et alarme de recul

Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire

Machine pré-équipée Product Link™

VENTE ET ENTRETIEN

Vendu et entretenu exclusivement par les concessionnaires Weiler Forestry dans le monde entier.

WEILERFORESTRY.COM

ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

Cabine fermée certifiée FOPS/ROPS/OPS/OR-OSHA/WCB

Siège suspension pneumatique avec joysticks et appui-tête intégrés

Console inclinable

Ceinture de sécurité 4 points avec enrouleur

Moniteur à écran tactile et commandes programmables par l'opérateur

Commandes de l'abatteuse par joystick

Porte latérale à ouverture inversée

Fenêtres en polycarbonate résistantes aux rayures

Pare-brise avec pente inversée avant de 32 mm

Evacuation d'urgence par la fenêtre avant

Puits de lumière avec sortie d'évacuation d'urgence

Fenêtre latérale gauche ouvrante

Cabine pressurisée avec ventilation filtrée

Chauffage / climatisation / dégivrage

Radio Bluetooth avec haut-parleurs connectable au téléphone

Emplacements pour radio CB et autres accessoires

Espace de rangement derrière le siège pour glacière ou affaires personnelles

Trois porte-gobelets, deux prises USB et un porte-documents

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Ouverture capot moteur électrique / Capot robuste

Contrepoids robuste permettant accès au moteur sans descendre au sol

Portes et protections inférieures à haute résistance

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Flèche et balancier standard d'abatteuse de 9,0 m

Flèche et balancier long d'abatteuse de 9,9 m

Contrepoids de 30 ou 50 mm

Galets de soutien standard ou en étoile

Chenilles de 24" (600 mm) simple barrette 336 HD HEX

Chenilles de 28" (710 mm) simple ou double barrettes 336 HD HEX

Chenilles de 36" (900 mm) triple barrettes 336 HD HEX

Cabine luxe (siège chauffé et ventilé / radio satellite / pare-soleil)

Eclairage standard ou de luxe (14 projecteurs de travail LED)

Aide au démarrage standard, à froid ou arctique

Product Link™ (PL243 cellulaire or PL631 satellite)

Pompe à vide

GARANTIE

12 mois pièces et main d'œuvre. Extension de garantie disponible.