

# H457

ABATTEUSE-ÉBRANCHEUSE À CHENILLES



## MACHINE À EFFICACITÉ AMÉLIORÉE.

Excellente capacité multifonctionnelle grâce à des pompes hydrauliques dédiées et des configurations de circuit optimisées. Des caractéristiques innovantes contribuant à la facilité d'utilisation, telles que la possibilité de réduire la fréquence des mouvements de la pédale, améliorent l'efficacité de l'opérateur.



## HAUTES PERFORMANCES.

Une stabilité et des vitesses de déplacement améliorées, ainsi qu'une combinaison puissante de capacité de levage, de couple de rotation et d'effort de traction assurent des performances maximales, ce qui permet à la machine d'exceller dans des applications de coupe et de traitement.



## EXCELLENT DÉGAGEMENT AU SOL.

La carrosserie surélevée et dégagée, avec un dégagement au sol de 33 po (832 mm), permet un déplacement sans entrave sur les rochers, les souches et les autres débris. L'angle entre la carrosserie et les châssis des rouleaux permet un dégagement maximal sur toute la largeur de la carrosserie.



## CONFORT MAXIMUM DE L'OPÉRATEUR.

La nouvelle cabine optimise l'expérience de l'opérateur grâce à un espace accru, une meilleure visibilité, des commandes optimisées pour l'opérateur, une porte à ouverture inversée, un accès plus facile à la tête de coupe et des options telles qu'un siège chauffant et ventilé, des lampes de luxe et des caméras.



## FIABILITÉ ET DURABILITÉ ÉPROUVÉES.

L'ensemble de refroidissement pour applications forestières et la validation approfondie des principaux composants communs, notamment le moteur, le système de rotation et le train de roulement graissé Cat® 336 HD HEX garantissent la disponibilité de la machine et réduisent les coûts d'exploitation.



## PLUS GRANDE FACILITÉ D'ENTRETIEN.

La passerelle du contrepoids permet d'accéder au capot moteur à ailettes de la machine qui offre une facilité d'entretien inégalée des composants. L'enceinte offre une surface plane pour effectuer l'entretien préventif et les réparations.

# SPÉCIFICATIONS DE LA H457

<b>Modèle du moteur</b>	Cat® C9.3 Tier 4 Final	<b>Effort de traction</b>	68 848 lb-pi 31 229 kgf	<b>Capacité de carburant</b>	216 gal 819 L
<b>Puissance brute</b>	298 ch 222 kW	<b>Format du train de roulement</b>	336 HD HEX	<b>Capacité d'huile moteur</b>	10,6 gal 40 L
<b>Cylindrée du moteur</b>	568 po <sup>3</sup> 9,3 L	<b>Inclinaison du train de roulement</b>	8,5 po 216 mm	<b>Capacité du circuit hydraulique</b>	79,8 gal 302 L
<b>Poids (sans tête)</b>	67 140 lb 30 454 kg	<b>Dégagement au sol</b>	33 po 832 mm	<b>Largeur de transport</b>	10 pi 11 po 3,32 m
<b>Débit maximal</b>	287 gal/min 1 085 L/min	<b>Largeur des chenilles</b>	102 po 2 580 mm	<b>Hauteur</b>	11 pi 3 po 3,42 m
<b>Portée maximale (aucune tête)</b>	32 pi 6 po 9,91 m	<b>Longueur des chenilles</b>	192 po 4 868 mm	<b>Longueur (flèche déployée, aucune tête)</b>	39 pi 11 po 12,16 m
<b>Levée à la portée maximale (aucune tête)</b>	11 091 lb 5031 kg			<b>Longueur (flèche rétractée, aucune tête)</b>	26 pi 9 po 8,16 m

La configuration de base comprend une flèche et un bras de série d'abatteuse-façonneuse et des patins à arête d'ancrage simple de 24 po (600 mm).

## GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur C9.3 Cat certifié EPA Tier 4 Final  
Filtres à carburant primaire, secondaire et tertiaire, y compris un séparateur d'eau  
Radiateur et refroidisseur d'huile côte à côte  
Refroidisseur air-air et condenseur de climatisation pivotants  
Grille anti-débris amovible  
Dépoussiéreur primaire d'air moteur centrifuge  
Filtre à air moteur à 2 niveaux sous le capot  
Ventilateur réversible à inclinaison variable avec protection  
Démarreur de série lourde et aide à l'éther

## TRAIN DE ROULEMENT

Châssis de rouleaux de chenilles de série lourde  
Chenilles 336 HD HEX lubrifiées à la graisse  
Rouleaux porteurs assemblés  
Mécanismes de rappel de série lourde  
Rouleaux de chenille inférieurs de série lourde  
Support de patins de chenilles sur toute la longueur  
Moteur de déplacement et protecteurs de rotation de série lourde  
Œillets de remorquage sur le châssis de base

## SYSTÈMES HYDRAULIQUES

Un groupe de pompes hydrauliques pour les fonctions de chenilles  
Une pompe dédiée à l'accessoire pour les fonctions de la tête  
Une pompe dédiée à l'accessoire pour les fonctions de la tête de coupe  
Pompe dédiée à la scie  
Filtres de retour hydraulique haute performance  
Entraînement de rotation de format 325 à couple élevé  
Soupape d'amortissement de rotation et frein de tationnement automatique de rotation  
Pompe électrique de remplissage d'huile hydraulique  
Zone de stockage des tuyaux de recharge

## SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur de 115 ampères  
Système électrique 24 volts avec 2 batteries 12 volts  
9 lampes de travail à DEL et 2 lampes d'entretien à DEL  
Klaxon et alarme de déplacement  
Interrupteur d'arrêt secondaire du moteur  
Compatible avec la technologie Product Link<sup>MC</sup>

## VENTES ET SERVICE

Vendue et entretenue 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  
Suspension pneumatique avec leviers de commande et appui-tête intégrés  
Console inclinable à gauche  
Ceinture de sécurité à 4 points rétractable  
Écran tactile et commandes programmables pour l'opérateur  
Glaces en polycarbonate résistant aux rayures  
Pare-brise avant à pente inversée de 1,25 po (32 mm)  
Fenêtre avant de sortie d'urgence  
Lucarne  
Cabine pressurisée avec ventilation filtrée  
Glace d'air frais sur le côté gauche  
Chauffage / climatisation / dégivrage  
Radio avec haut-parleurs  
Emplacements de montage pour poste BP et autres accessoires  
Plateau de rangement derrière le siège  
Trois porte-gobelets, deux prises USB et un porte-docum

## AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Capot moteur de série lourde  
Contrepoids de série lourde avec accès au compartiment moteur de la machine  
Portes, couvercles et protecteurs inférieurs de série lourde

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Contrepoids de 30 ou 50 mm  
Rouleaux porteurs standard ou en étoile  
Chenilles SG 336 HD HEX 24 po 24 po (600 mm)  
Chenilles SG ou DG 336 HD HEX 28 po (710 mm)  
Chenilles 36 po (900 mm) TG 336 HD HEX Tri-Track  
Cabine standard ou de luxe (siège chauffant et ventilé/radio satellite/pare-soleil)  
Lampes de travail standard ou de luxe (14 lampes de travail à DEL)  
Démarrage standard et aide pour conditions froides ou arctiques  
Pompe à dépression/radio satellite

## GARANTIE

Garantie standard de 12 mois, garantie prolongée disponible