

# H457A ABATTEUSE-FAÇONNEUSE SUR CHENILLES



## RENDEMENT ACCRU DE LA MACHINE

Excellentes capacités multifonctions grâce à des pompes hydrauliques dédiées et à des configurations de circuits optimisées. Des fonctionnalités innovantes facilitant l'utilisation, telle que la possibilité de réduire la fréquence d'utilisation de la pédale, améliorent l'efficacité de l'opérateur.



## PERFORMANCES ÉLEVÉES

Une stabilité et des vitesses de déplacement améliorées, associées à une puissante combinaison de capacité de levage, de couple de rotation et d'effort de traction, garantissent des performances optimales. Les options de flèche et de bras standard ou allongés permettent d'adapter la machine à la taille de la tête d'abattage et à l'application prévue.



## GARDE AU SOL SANS OBSTACLE

La caisse surélevée et dégagée, avec une garde au sol de 832 mm (33 po), permet de se déplacer sans entrave sur les rochers, les souches et autres débris. L'angle entre la caisse et les châssis des galets offre une garde au sol maximale sur toute la largeur de la caisse.



## CONFORT MAXIMAL DE L'OPÉRATEUR

La nouvelle cabine optimise le confort de l'opérateur grâce à un espace plus spacieux, une meilleure visibilité, des commandes optimisées, une porte s'ouvrant vers l'arrière pour faciliter l'accès à la tête de l'abatteuse, ainsi que des options telles qu'un siège chauffant et climatisé, un éclairage haut de gamme et des caméras.



## FIABILITÉ ET DURABILITÉ ÉPROUVÉES

Un système de refroidissement adapté aux applications forestières et un contrôle rigoureux des principaux composants communs, notamment le moteur, le système de pivotement et le train de roulement Cat® 336 HD HEX à lubrification par graisse, garantissent la disponibilité de la machine et réduisent les coûts d'exploitation.



## EXCELLENTE FACILITÉ D'ENTRETIEN

La passerelle de contrepoids permet d'accéder au niveau de la machine au capot moteur à ouverture papillon, ce qui offre une facilité d'entretien inégalée des composants. Le capot offre une surface plane pour effectuer la maintenance préventive et les interventions d'entretien.

# H457A CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>MODÈLE DU MOTEUR</b>	Cat® C9.3B	Niveau 4 Final	<b>EFFORT DE TRACTION</b>	68 848 lbf	31 229 kgf	<b>CAPACITÉ DE CARBURANT</b>	216 gal	819 L
<b>PUISSANCE BRUTE</b>	330 ch	246 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 po3	9,3 L	<b>PAS DU TRAIN DE ROULEMENT</b>	8,5 po	216 mm	<b>LARGEUR DU TRANSPORT</b>	10 pi 11 po	3,32 m
<b>POIDS (SANS TÊTE)</b>	67 140 lb	30 454 kg	<b>DÉGAGEMENT AU SOL</b>	33 po	832 mm	<b>HAUTEUR DU TRANSPORT</b>	11 pi 3 po	3,42 m
<b>PORTÉE MAXIMALE (STD)</b>	29 pi 6 po	9,0 m	<b>LARGEUR DES CHENILLES</b>	102 po	2 580 mm	<b>LONGUEUR (FLÈCHE STD DÉPLOYÉE)</b>	36 pi 11 po	11,25 m
<b>PORTÉE MAXIMALE (LONG)</b>	32 pi 6 po	9,9 m	<b>LONGUEUR DES CHENILLES</b>	192 po	4 868 mm	<b>LONGUEUR (FLÈCHE LONGUE DÉPLOYÉE)</b>	39 pi 11 po	12,16 m
<b>LEVÉE À PORTÉE MAXIMALE (STD)</b>	9 980 lb	4 530 kg	<b>DÉBIT MAXIMAL</b>	287 gpm	1 085 L/min	<b>LONGUEUR (FLÈCHE STD REPLIÉE)</b>	24 pi 9 po	7,56 m
<b>LEVÉE À PORTÉE MAXIMALE (LONG)</b>	8 800 lb	3 990 kg	<b>CAPACITÉ DU CIRCUIT HYDRAULIQUE</b>	79,8 gal	302 L	<b>LONGUEUR (FLÈCHE LONGUE REPLIÉE)</b>	26 pi 9 po	8,17 m

La configuration de base comprend une flèche et un bras de longue portée, ainsi que des patins à arête unique de 24 po (600 mm).

## GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur Cat® C9.3B certifié conforme à la norme EPA Niveau 4 final  
Filtres à carburant primaire et secondaire, y compris un séparateur d'eau  
Radiateur et refroidisseur d'huile côte à côte  
Refroidisseur air-air et condenseur de climatiseur à charnière  
Grille anti-débris amovible  
Préfiltre d'air à centrifuge pour moteur  
Filtre à air moteur à deux étapes sous le capot  
Ventilateur à pas variable et réversible avec protection  
Démarreur renforcé et dispositif d'aide au démarrage à l'éther

## TRAIN DE ROULEMENT

Châssis à rouleaux robustes  
Chenilles 336 HD HEX lubrifiées à la graisse  
Galets porteurs montés en porte-à-faux  
Galets de chenilles inférieurs robustes  
Mécanismes d'amortissement robustes  
Support de patins sur toute la longueur  
Moteur de déplacement robuste et protections pivotantes  
Œillets de remorquage fixés au châssis de base

## SYSTÈMES HYDRAULIQUES

Un groupe de pompes hydrauliques pour les fonctions des outils  
Un groupe de pompes hydrauliques pour les fonctions des chenilles  
Pompe dédiée aux fonctions de la tête d'abattage  
Filtres de retour hydrauliques haute performance  
Mécanisme de pivotement de taille 325 à couple élevé  
Valve d'amortissement de pivotement et frein de stationnement automatique de pivotement  
Pompe électrique de remplissage d'huile hydraulique  
Compartiment de rangement pour les flexibles de rechange

## SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

Alternateur de 115 ampères  
Système électrique de 24 volts avec 2 batteries de 12 volts  
Câblage des commandes de la tête de récolte  
14 phares de travail à DEL et 2 lampes de service à DEL  
Klaxon et alarme de déplacement  
Interrupteur d'arrêt du moteur auxiliaire

## VENTES ET SERVICE

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

## ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

Cabine fermée certifiée FOPS/ROPS/OPS/OR-OSHA/WCB  
Suspension pneumatique avec manipulateurs intégrés et appui-tête  
Console inclinable vers la gauche  
Ceinture de sécurité rétractable à 4 points  
Écran tactile et commandes programmables  
Commandes par manipulateur de l'abatteuse  
Porte latérale à ouverture vers l'arrière  
Vitres en polycarbonate résistantes aux rayures  
Pare-brise avant à inclinaison inversée de 32 mm (1,25 po)  
Fenêtre de secours à l'avant  
Lanterneau  
Fenêtre d'aération côté gauche  
Cabine pressurisée avec ventilation filtrée  
Emplacements de fixation pour radio CB et autres accessoires  
Compartiment de rangement derrière le siège  
Trois porte-gobelets, deux prises USB et un porte-documents

## AUTRE ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot de protection renforcé  
Contrepoids robuste avec accès au compartiment moteur à hauteur de la machine  
Portes, capots et protections inférieures robustes

## ÉQUIPEMENT EN OPTION

Flèche et bras standard de 29,5 pieds (9,0 m) pour abatteuse  
Flèche et bras longs de 32,5 pieds (9,9 m) pour abatteuse  
Flèche et bras fixes pour tête d'abattage  
Contrepoids de 30 mm (1,18 po) ou 50 mm (1,97 po)  
Galets porteurs standard ou en étoile  
Chenille SG 336 HD HEX de 600 mm (24 po)  
Chenille SG ou DG 336 HD HEX de 710 mm (28 po)  
Chenille Tri-Track TG 336 HD HEX de 900 mm (36 po)  
Hauteur réduite du tracteur / Cabine avec porte à charnières avant ou arrière  
Caméra arrière  
Système de lubrification et de refroidissement standard, 2 batteries supplémentaires ou préchauffeur arctique  
Product Link™ (PL243 cellulaire ou PL631 satellite)  
Pompe à vide

## GARANTIE

Garantie standard de 12 mois. Garantie prolongée disponible.