

H157

ABATTEUSE SUR CHENILLES



TRACTION ET TRAIN DE ROULEMENT.

Equippée d'un train de chenilles type D5 à haute résistance la H157 offre une garde au sol de 660 mm. Les moteurs à 2 vitesses fournissent la vitesse ou la puissance selon le besoin. La largeur totale de 2840 mm et le rapport effort de traction/poids de 1:1 en font la machine idéale pour gravir les collines et les terrains meubles.



EXCELLENTE FACILITÉ D'ENTRETIEN.

Portes latérales en aile de mouette, réservoir de carburant à contrepoids pivotant et cabine basculante hydrauliquement permettent d'accéder à tous les côtés du moteur et des composants hydrauliques pour un entretien optimal. Accès au niveau du sol à tous les filtres et points de graissage courants assure un entretien plus sûr et plus rapide.



EFFICACITÉ ET FAIBLE PRESSION AU SOL.

Légère avec faible pression au sol et un rapport effort de traction/poids adapté assurent une maniabilité et perturbation minimale du sol et font de la H157 une machine peu encombrante, aux coûts d'exploitation les plus bas pour une machine forestière dédiée.



BOÎTE À OUTILS MONTÉE SUR CHÂSSIS.

Boîte à outils spacieuse, facilement accessible offrant un espace de rangement pour les outils, les chaînes, les guides de scie de rechange afin de minimiser les temps d'arrêt. Avec plus de 100 litres de capacité, gardez les éléments clés pour l'entretien courant ou petites réparations à portée de main.



CONFORT MAXIMAL POUR L'OPÉRATEUR.

Nouvelle cabine spacieuse, avec une grande visibilité vers l'avant et latérale, un accès facile, un siège chauffant/ réfrigéré, des joysticks configurables pour chaque opérateur. La position avant de la cabine, équipée de 10 projecteurs de travail à LED, maximise l'expérience du ou des opérateurs, de jour comme de nuit.



TÊTE D'ABATTAGE WEILER FH190.

D'un design robuste et faite pour durer, la tête Weiler FH190 fixe à rotation continue est disponible avec 2 ou 4 rouleaux. Le distributeur et contrôleur sont montés sur la tête pour minimiser les lignes hydrauliques sur la flèche et le bras. La mesure de la longueur et du diamètre (en option) est intégrée au système de commande Weiler.

H157 - DONNÉES TECHNIQUES

Moteur	Cat® C4.4 Étape V	Effort de Traction	43,000 lbf	192 kN	Capacité du Réservoir de Carburant	78 gal	295 L	
Puissance Brute	184 ch	137 kW	Train de Roulement	D5 HD	Capacité d'huile Moteur	6.0 gal	23 L	
Cylindrée du Moteur	269 in ³	4.4 L	Pas du Train de Chenilles	7.5"	191 mm	Capacité du Système Hydraulique	70 gal	265 L
Poids (avec tête FH190)	47,000 lb	21 319 kg	Garde au Sol	26"	660 mm	Largeur de Transport	9' 4"	2.84 m
Débit Hydraulique Maximum	80 gpm	303 L/min	Écartement des Chenilles	88"	2235 mm	Hauteur de Transport	11' 1"	3.38 m
Portée Max (avec tête FH190)	23' 0"	7.01 m	Longueur des Chenilles	156"	3962 mm	Longueur (flèche allongée, avec tête FH190)	29' 9"	9.07 m
Capacité de Levage à la Portée Max. (sans tête)	8,500 lb	3856 kg	Couple de Pivotement	30,400 lbf-ft	41.2 kNm			

La configuration de base comprend une flèche et un bras d'abattage fixe de 6,04 m, un train de chenilles de 610 mm et une tête d'abattage FH190.

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur Cat C4.4 certifié norme EU Étape V
Ventilateur inverseur à entraînement hydraulique
Vitesse rotation tourelle de 7 tours/minute

TRAIN DE ROULEMENT

Structure haute résistance
Train de roulement D5 haute résistance
Protection support glissières des chenilles

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Valves de détection de charge - Load sensing
Pompe à cylindrée variable de 140 cc

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Système électrique de 24 volts
Système de commande et de contrôle Weiler
Radio Bluetooth avec haut-parleurs connectable au téléphone
6 projecteurs de travail LED montés sur la cabine
4 projecteurs de travail LED montés sur la machine
Machine pré-équipée Product Link™

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Inclinaison hydraulique de la cabine pour un meilleur accès au moteur
2 Portes latérales accès moteur type aile de mouette à ouverture hydraulique
Réservoir de carburant pivotant pour meilleur accès moteur

FH190 DONNÉES TECHNIQUES

Poids (avec 2 rouleaux)	7,000 lb	3175 kg	Diamètre de Coupe Maximum	19"	483 mm	Force d'alimentation - Vitesse Haute	2,320 lbf	10.3 kN
Ouverture Maximum du Rouleau d'alimentation	21"	533 mm	Vitesse d'alimentation - Vitesse Haute	15 ft/s	4.57 m/s	Force d'alimentation - Couple Élevé	4,640 lbf	20.6 kN
Ouverture Maximum du Couteau	21"	533 mm	Vitesse d'alimentation - Couple Élevé	7.5 ft/s	2.29 m/s			

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Armature Centrale
Distributeur et contrôleur montés sur la tête
Rotation continue avec pivots hydrauliques et électriques
Trois couteaux d'ébranchage
Encodeur de vitesse sur chaque moteur d'entraînement des rouleaux

VENTE ET ENTRETIEN

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

WEILERFORESTRY.COM

Les matériaux et les spécifications peuvent être modifiés sans préavis.
Les machines présentées et les photos peuvent inclure des équipements en option. Tous droits réservés.

ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

Cabine fermée certifiée FOPS/OPS/ROPS/OR-OSHA/WCB
Siège à suspension pneumatique avec joysticks et appui-tête intégrés
Console inclinable à gauche
Ceinture de sécurité à 4 points rétractable
Moniteur à écran tactile et commandes programmables par l'opérateur
Fenêtres en polycarbonate résistantes aux rayures
Pare-brise avant avec pente inversée 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
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

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Flèche et Balancier standard de 6.04 m
Flèche de 7,92 m ou 8.84 m avec balancier télescopique pour tête pendulaire
Aide au démarrage à froid zones arctiques
Protection support glissières des chenilles
Chenilles de 24" (600 mm) simple barrette D5 HD
Chenilles de 24" (600 mm) double barrettes D5 HD
Chenilles de 28" (710 mm) double barrettes D5 HD
Tête d'abattage à rotation continue FH190 à 2 ou 4 rouleaux

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Système de mesure de la longueur par dispositif de mesure indépendant
Rouleaux d'alimentation usinés
Scie à tension et retour automatique, vitesse du guide réglable
Commandes et joysticks intégrés dans la cabine avec programmation Weiler

GARANTIE

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

H157 EU-FR, SS (04-2023)