



UNE TRANSMISSION SIMPLIFIÉE.

L'entraînement hydrostatique à vitesse variable rend l'utilisation simple et efficace. Les multiples gammes de vitesses offrent une puissance et une vitesse d'avancement excellentes pour une production maximale. Les rapports d'essieu ont été optimisés pour offrir des performances de traction puissantes et une fiabilité accrue.



SYSTÈME HYDRAULIQUE MULTIFONCTIONNEL.

Système hydraulique multifonctionnel permettant de conduire et d'utiliser d'autres fonctions simultanément. Le pont avant à glissement limité et le blocage du différentiel arrière en standard, avant en option, améliorent la traction sans affecter la maniabilité, ce qui permet un fonctionnement optimal même sur sol détrempe.



LA MEILLEURE VISIBILITÉ DE SA CATÉGORIE.

Le pare-brise avant et le capot étroit et incliné offrent une excellente visibilité sur la lame et permettent une meilleure visibilité sur l'avant de la machine. La vitre arrière dégagée permet de voir clairement la pince pour une saisie plus rapide des tas et une manœuvre aisée pour déposer la charge.



UNE CABINE SPACIEUSE.

Cabine spacieuse offrant un confort optimal à l'opérateur avec des commandes simples et faciles à utiliser. Le système de programmation Weiler permet d'associer les boutons du joystick à la demande du chauffeur. Direction par joystick avec commandes au pied à l'avant. Le siège rotatif mécanique avec commandes au pied à l'arrière est proposé en option.



CONÇUE POUR L'OPÉRATEUR.

Large marches de chaque côté de la machine avec ouvertures de porte à 90 degrés facilitent l'entrée et la sortie de la cabine. Le réservoir d'Adblue et la pompe d'inclinaison de la cabine sont situés côté gauche pour un accès au niveau du sol. Le côté droit sous cabine abrite les batteries et la pompe de remplissage hydraulique également accessible au niveau du sol.



UN DESIGN SIMPLE ET ÉPURÉ.

50% de tuyaux en moins dans la section centrale et système de refroidissement monté à l'avant avec ventilateur inversé en option. Accès facile au moteur et au châssis pour une facilité d'entretien inégalée dans sa catégorie. Axes d'articulation double roulement à rouleaux coniques et structure châssis renforcée.

S240 DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR	Cat® C7.1 Étape V	EMPATTEMENT (Ventilateur entraîné par le moteur)	144"	3652 mm	GARDE AU SOL	23.6"	599 mm
PUISSANCE BRUTE	203 ch 151 kW	POIDS	41,000 lb	18 597 kg	CAPACITE DE LA PINCE TYPE "STRUCTURE RENFORCÉE"	14.4 ft²	1.34 m²
RÉGIME MOTEUR	2200 rpm	LARGEUR DE TRANSPORT (Châssis Européen)	9' 10"	2.99 m	OUVERTURE MAXI DE LA PINCE TYPE "STRUCTURE RENFORCÉE"	126.2"	3205 mm
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	83.2 gal 315 L	HAUTEUR DE TRANSPORT	11' 1"	3.39 m	CAPACITE DE LA PINCE TYPE "LAME"	15.7 ft²	1.46 m²
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'ADBLUE	5.0 gal 19 L	LONGUEUR DE TRANSPORT	27' 4"	8.32 m	OUVERTURE MAXI DE LA PINCE TYPE "LAME"	136.3"	3462 mm

La configuration de base comprend les pneus 30.5L-32 26PR, les ailes, le treuil, le réservoir d'eau, la pince et la lame. Poids : rajouter 247 kg pour les pneus 30.5L-32 2X Ring, 684 kg pour les pneus 35.5L-32. Hauteur et garde au sol ajouter 61 mm (2,4") pour les pneus 35,5L-32.

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur Cat C7.1 simple Turbo certifié norme EU Étape V
Filtres à carburant primaires, secondaires, y compris séparateur d'eau
Pompe électrique d'amorçage et injection du carburant
Préfiltre moteur intégré avec filtre à deux étages
Système de refroidissement monté à l'avant
Ventilateur entraîné par le moteur
Entraînement hydrostatique à vitesse variable
Essieux haute résistance, approuvés pour des pneus jumelés jusqu'à 30,5L-32 avec des pneus extérieurs de 24,5L-32, et pneus unidirectionnels jusqu'à 73x44 avec chaînes
Blocage du différentiel arrière avec essieu avant à glissement limité
Joints universels lubrifiés à vie et arbres de transmission haute résistance
Freins de service à disque fermé sur l'essieu avant
Frein de stationnement - serrage par ressort, desserrage hydraulique

ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

Cabine Spacieuse et confortable
Joystick de direction avec commandes au pied à l'avant
Système de chauffage, de ventilation et de climatisation de grande capacité
Siège à suspension pneumatique avec ceinture de sécurité à 4 points
Radio AM/FM/Bluetooth
Convertisseur 24V vers 12V, port d'alimentation 12V et 2 ports USB
4 lampes de cabine LED
Logiciel Weiler

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Système hydraulique à détection de charge
Pompes à cylindrée variable
Vanne de régulation principale haute performance et multifonctionnelle
Filtres à cartouches

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Alternateur de 115 ampères
Système électrique de 24 volts avec 2 batteries de 12 volts
Interrupteur principal avec voyant de purge du fluide d'échappement diesel
Machine pré-équipée Product Link™

VENTE ET ENTRETIEN

Vendus et entretenus exclusivement par les concessionnaires Weiler Forestry dans le monde entier.

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

Châssis haute résistance
Enceinte étroite pour le moteur pour visibilité accrue à l'avant
Entretien moteur groupé sur un côté
Axes d'articulation à double roulement à rouleaux coniques
Structure pour le dégagement des branches sur capot avant robuste
Large réservoir d'eau intégré à la lame
Cabine basculante pour accès maintenance curative
Pompe manuelle pour le remplissage de l'huile hydraulique

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Double Arche avec pince
Arche à câble avec treuil à grande vitesse
Pince type "structure renforcée" de 1.34 m². Pince type "lame" de 1.46 m²
Treuril standard ou treuil à grande vitesse
Protection pneus applications extrêmes
Lame standard ou lestée avec bords de coupe boulonnés
Essieu avant avec blocage indépendant du différentiel
Remplacement joystick par volant de direction
Barres d'éclairage à haute intensité montées sur la cabine avec 3 feux de rampe supplémentaires en option
Siège à haute rotation avec commandes au pied ajoutées à l'arrière
Réservoir d'eau pressurisé monté sur la lame
Pompe électrique de remplissage d'huile hydraulique
Ventilateur hydraulique inverseur (empattement 3861 mm)
Product Link™ (PL243 Cellulaire ou PL631 Satellite)
Aide au démarrage de l'éther
Câble de treuil 22 mm avec crochet de 7 tonnes
Pneus 30.5L-32 NOAW - 126.6" (3220 mm)
Pneus 30.5L-32 - 133.3" (3390 mm), approuvés pour les chaînes
Pneus 30.5L-32 2X Ring - 126.6" (3220 mm)
Pneus 35.5L-32 NOAW - 139.1" (3530 mm)
35.5L-32 2X Pneus jumelés - 139.1" (3530 mm)
Pneus 35.5L-32 - 145.8" (3700 mm), approuvés pour les chaînes
73x44-32 Pneus - 158" (4000 mm)
Tubes de 30,5 ou 35,5 (lot de 4)

GARANTIE

Garantie standard de 12 mois. Extension de garantie disponible.

