



## **EFFORT DE TRACTION.**

L'entraînement hydrostatique à deux vitesses fournit une puissance optimale dans les pentes et sur les terrains très abruptes. Le système de freinage dynamique offre un meilleur contrôle sur les pentes et réduit l'usure du système d'entraînement tout en offrant une meilleure durée de vie des pneus et des caractéristiques de conduite améliorées.



## **LA MEILLEURE FACILITÉ D'ENTRETIEN DE SA CATÉGORIE.**

La cabine à inclinaison latérale et le capot à inclinaison avant permettent d'accéder à tous les composants du moteur, de la transmission hydrostatique et du système hydraulique. Accès rapide aux éléments d'entretien quotidien sans avoir à incliner la cabine, y compris aux points de graissage groupés. Une pompe électrique de remplissage d'huile hydraulique et une pompe à vide sont également inclus de série.



## **STRUCTURES DE SERVICE INTENSE.**

Conçu pour les applications exigeantes en Amérique du Nord. La section centrale avec son articulation moulée à usage intensif et ses roulements doubles à rouleaux coniques offre une longue durée de vie et un faible entretien. Des plaques de protection épaisses renforcées sur le dessous de la machine offrent une protection maximale sur les terrains rocheux.



## **GRUE RAPIDE ET PUISSANTE.**

Le système de grappin et de flèche sont réglés pour un fonctionnement rapide, souple et puissant. La tuyauterie du grappin et du rotateur assure une protection maximale des composants et réduit les temps d'arrêt. Le vérin d'extension et les tuyaux du rotateur du grappin peuvent être remplacés sans démonter le système de flèche.



## **CONFORT MAXIMUM DE L'OPÉRATEUR.**

La cabine spacieuse maximise l'expérience de l'opérateur avec une visibilité optimale à l'avant et à l'arrière de la machine. La commande de la machine comporte un écran tactile convivial fixé sur l'accoudoir gauche et pivotant avec le siège. Le siège peut être verrouillé dans n'importe quelle position pour plus de confort et de polyvalence.



## **FONCTIONNEMENT RAPIDE ET EN DOUCEUR.**

Le moteur Caterpillar Stage 5 C7.1 tournant à 1 980 tr/min offre une puissance optimale pour un fonctionnement souple et rapide de la machine. Le ventilateur de refroidissement à vitesse variable et entraînement hydraulique permet d'économiser du carburant et d'assurer un contrôle précis de la température.

# SPÉCIFICATIONS DE LA MACHINE F848

<b>Modèle du moteur</b>	Cat® C7.1 Stage 5	<b>Portée de la grue</b>	26 pi 3 po 8,0 m	<b>Capacité de carburant</b>	67 gal 254 L
<b>Puissance brute</b>	300 ch 224 kW	<b>Levage maximal</b>	2 998 lb 1360 kg	<b>Dégagement au sol</b>	27 po 686 mm
<b>Cylindrée du moteur</b>	433 po <sup>3</sup> 7,1 L	<b>Couple de levage</b>	111 975 lb-pi 151,8 kNm	<b>Largeur de transport</b>	10 pi 9 po 3,28 m
<b>Poids</b>	51 100 lb 23 179 kg	<b>Couple de rotation</b>	30 240 lb-pi 41,0 kNm	<b>Empattement</b>	240 po 6 096 mm
<b>Effort de traction</b>	50 860 lbf 19 504 kgf	<b>Longueur de la base</b>	213 po 5 410 mm	<b>Hauteur</b>	13 pi 8 po 4,17 m
<b>Vitesse de déplacement - Basse</b>	4,4 mph 7,0 km/h	<b>Largeur de base variable - Étroite</b>	109 po 2 769 mm	<b>Longueur</b>	39 pi 3 po 11,96 m
<b>Vitesse de déplacement - Élevée</b>	13,0 mi/h 20,9 km/h	<b>Largeur de base variable - Large</b>	129 po 3 264 mm	<b>Capacité de charge utile</b>	44 000 lb 23 179 kg

La configuration de base comprend des pneus 750-55-26.5, un attelage à pivot arrière et un grappin FG37.

## GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur Cat C7.1 certifié EPA Stage 5  
Entraînement hydrostatique au sol

## SYSTÈMES HYDRAULIQUES

Valves à détection de charge et à compensation de pression  
Pompe à vide du réservoir hydraulique  
Pompe électrique de remplissage du réservoir hydraulique  
Cale réglable hydrauliquement  
Inclinaison hydraulique manuelle de la cabine pour un meilleur accès au moteur

## SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

Système électrique 24 volts  
2 ports d'alimentation 12 V  
Alternateur 115 A  
Système de commande et de programmation Weiler à 10 lampes de travail à DEL montées sur la cabine  
2 lampes de travail à DEL montées sur le pont arrière  
Radio AM/FM avec Bluetooth  
Compatible avec la technologie Product Link<sup>MC</sup>  
2 lampes de travail à DEL montées sur la flèche  
Interrupteur de mise à la masse verrouillable

## ENVIRONNEMENT DE L'OPÉRATEUR

Cabine fermée certifiée FOPS/OPS/ROPS  
Chauffage / climatisation / dégivrage  
Siège à suspension pneumatique avec verrouillage électrique du siège pivotant  
Écran tactile et commandes programmables pour l'opérateur  
Supports d'isolation  
Klaxon  
Plafonnier  
Marche et plateforme d'accès hydraulique

## VENTES ET SERVICE

Vendue et entretenue exclusivement par les concessionnaires Weiler Forestry dans le monde entier

## ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Lame  
Protection avant et balayage de la cabine  
Sièges avec chauffage et refroidissement  
Pare-soleil  
Attelage arrière à pivot  
Lien de produit cellulaire PL243  
Lien de produit satellite PL631  
Aide au démarrage à l'éther  
Liquide de refroidissement et huile pour temps froid  
Préchauffeur arctique  
Essuie-glaces avant et arrière  
Essuie-glaces avant, latéraux et arrière  
Pneu de secours Nokian 750-55-26.5 F-2 24 plis  
Pneu de secours Nokian 780-50-28.5 F SF 26 plis  
Grappin Epsilon FG37 [Surface = 3,87 pi<sup>2</sup> (0,36 m<sup>2</sup>)]  
Grappin Epsilon FG43S [Surface = 4,30 pi<sup>2</sup> (0,40 m<sup>2</sup>)]  
Grappin Hultdins 360 [Surface = 3,87 pi<sup>2</sup> (0,36 m<sup>2</sup>)]  
Grappin Hultdins 360S [Surface = 3,87 pi<sup>2</sup> (0,36 m<sup>2</sup>)]

## GARANTIE

Garantie standard de 12 mois, garantie prolongée disponible