B458 FELLER BUNCHER SUR CHENILLES

RENDEMENT ÉLEVÉ.

Excellente capacité multifonctionnelle grâce aux pompes hydrauliques dédiées, incluant une pompe unique pour l'activation du disque ainsi qu'à des circuits optimisés. Performances accrues grâce à une stabilité maximale et une puissante combinaison de capacité de levage, de couple de rotation et d'effort de traction.

UNE GARDE AU SOL SANS ÉGAL.

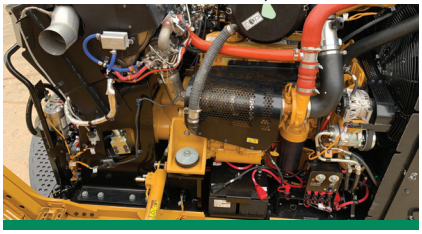
Le châssis surélevé et dégagé, avec une garde au sol de 881 mm, permet de se déplacer sans entrave sur les rochers, les souches et autres débris. Contrairement aux feller concurrents, les vérins de nivellement ne s'étendent pas sous la surface inférieure du châssis, ce qui minimise les interférences potentielles.

CONÇU POUR LES PENTES RAIDES.

Possibilité de faire varier l'écartement entre les chenilles. Excellente stabilité même en pentes abruptes grâce à un centre de gravité optimisé et contrepoids sur l'arrière du châssis moteur. Également disponible pour stabilité ultime l'option avec train de chenilles allongé muni de 11 rouleaux.

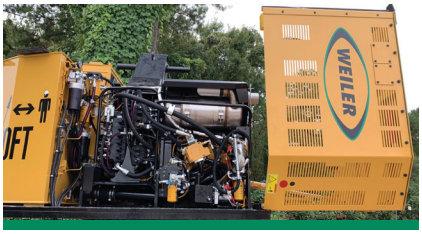
CONFORT MAXIMAL POUR L'OPÉRATEUR.

La cabine dernière génération maximise l'expérience du ou des opérateurs de jour comme de nuit grâce à un espace accru, une excellente visibilité, un accès aisé, un siège chauffant/ réfrigéré, des joysticks configurables pour chaque opérateur, une caméra de recul.



FIABILITÉ ET DURABILITÉ ÉPROUVÉES.

Système de refroidissement, conçu pour les travaux forestiers. Tourelle surdimensionnée par rapport à la concurrence, moteur Caperpillar, train de chenilles 336HD Cat® garantissent une utilisation élevée et réduisent les coûts d'exploitation.



EXCELLENTE FACILITÉ D'ENTRETIEN.

Accès inégalé, sécurisé au compartiment moteur pour entretien courant, maintenance préventive et curative via une solution unique de passerelle intégrant le contrepoids allant de la cabine à l'arrière de la machine sans avoir à descendre au sol.

B458 - DONNÉES TECHNIQUES

Moteur	Cat® C9.3B Étape V		**Effort de traction**	81,229 lbf	361 kN	**Capacité du réservoir de carburant**	216 gal	819 L
Puissance brute	298 ch	222 kW	**Train de roulement**	336 HD HEX		**Capacité d'huile moteur**	10,6 gal	40 L
Cylindrée du moteur	568 in³	9.3 L	**Pas du train de chenilles**	8.5"	216 mm	**Capacité du système hydraulique**	79,8 gal	302 L
Poids (sans la tête)	79,221 lb	35 934 kg	**Garde au sol**	35"	881 mm	**Largeur de transport**	11' 11"	3.62 m
Débit hydraulique maximum	322 gpm	1220 L/min	**Écartement des chenilles**	114"	2883 mm	**Hauteur de transport**	12' 11"	3.94 m
Portée maximum (avec tête CP222)	26' 10"	8.19 m	**Longueur des chenilles**	191"	4856 mm	**Longueur (flèche allongée., avec scie CP222)**	34' 1"	10.39 m
Capacité de Levage à la portée max. (sans tête)	13,918 lb	6313 kg	**Capacité du système de nivellement**	21° vers l'avant 11° en latéral		**Longueur (bras replié, sans tête)**	25' 7"	7.81 m

La configuration de base comprend une flèche et balancier de Feller Buncher standard et le train de chenilles allongé de 28" (710 mm).

GROUPE MOTOPROPULSEUR

- Moteur Cat C9.3B certifié norme EU Étape V
- Filtres à carburant primaires, secondaires et tertiaires, y compris séparateur d'eau
- Radiateur et refroidisseur d'huile côte à côte
- Refroidisseur air-air et condenseur de climatisation escamotables
- Grille de protection amovible contre les débris
- Préfiltre centrifuge pour entrée d'air moteur
- Filtre à air pour moteur à deux étages sous le capot
- Ventilateur inverseur à pas variable avec protection
- Démarreur robuste et aide à l'éther en option

TRAIN DE ROULEMENT

- Système unique de nivellement à trois vérins
- Longerons de chenilles à écartement variable à haute résistance
- Chenilles 336 HD HEX lubrifiée à la graisse
- Rouleaux porteurs montés sur cavalier
- Mécanismes de retour à haute résistance
- Protection des patins sur toute la longueur
- Protections adaptées du moteur de translation et système de rotation
- Œillets de remorquage sur châssis

SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Un groupe de pompes pour les fonctions de rotation/flèche et balancier
- Un groupe de pompes pour le train de roulement
- Pompe dédiée aux fonctions de la tête (rotation/ saisie/ accumulation)
- Pompe dédiée pour la rotation du disque
- Filtres hydrauliques de retour à haut rendement
- Système de rotation de tourelle de pelle Cat 325 à couple élevé
- Soupape d'amortissement de l'oscillation et frein de stationnement
- Pompe électrique de remplissage d'huile hydraulique
- Espace de stockage pour flexibles de rechange

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

- Alternateur de 115 ampères
- Système électrique de 24 volts avec 2 batteries de 12 volts
- 9 projecteurs de travail LED et 2 projecteurs de service
- Klaxon et alarme de recul
- Interrupteur d'arrêt du moteur secondaire
- Machine pré-équipée Product Link™

VENTE ET ENTRETIEN

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
- Siège suspension pneumatique avec joysticks et appui-tête intégrés
- Console inclinable à gauche
- Ceinture de sécurité 4 points avec enrouleur
- Moniteur à écran tactile et commandes programmables par l'opérateur
- Fenêtres en polycarbonate résistantes aux rayures
- Pare-brise avec pente inversée avant 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
- Radio Bluetooth avec haut-parleurs connectable au téléphone
- 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

AUTRES ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE

- Ouverture capot moteur électrique / Capot robuste
- Contrepoids robuste permettant accès au moteur sans descendre au sol
- Portes et protections inférieures à haute résistance

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Flèche et balancier de Feller standard
- Flèche et balancier pour scie guide
- Porteur sans flèche et balancier
- Contrepoids de 30 ou 50 mm
- Galets de soutien standard ou en étoile
- Chenilles de 24" (600 mm) simple barrette 336 HD HEX
- Chenilles de 28" (710 mm) simple ou double barrettes 336 HD HEX
- Cabine luxe (siège chauffé et ventilé / radio satellite / pare-soleil)
- Eclairage standard ou de luxe (14 projecteurs de travail LED)
- Aide au démarrage standard, à froid ou arctique
- Tête scie continue CP222 avec inclinaison totale - 22" (559 mm)
- Product Link™ (PL243 cellulaire or PL631 satellite)
- Pompe à vide

GARANTIE

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

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.