

B767 ABATTEUSE-GROUPEUSE SUR CHENILLES



PERFORMANCE EXCEPTIONNELLE

Une force de traction puissante, une capacité de levage maximale, un couple de pivotement de pointe et une portée optimale offrent les performances exceptionnelles requises pour les applications exigeantes de groupage dans le monde entier. La machine peut être équipée de têtes d'une capacité allant jusqu'à 27 po.



EFFICACITÉ OPTIMISÉE

Le système hydraulique optimisé, composé de huit pompes dédiées, a été spécialement conçu pour maximiser le rendement dans les applications d'abattage-groupage. L'entraînement en boucle fermée et le pivotement en boucle fermée offrent d'excellentes capacités multifonctionnelles et garantissent un fonctionnement fluide et sans à-coups de la machine.



STABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

La combinaison d'une répartition optimale du poids, d'un centre de gravité bas, de châssis à rouleaux redessinés et d'un rayon d'action optimisé garantit une stabilité à toute épreuve de la machine. Le moteur monté transversalement assure en permanence une répartition uniforme du poids à l'arrière de la machine.



CONFORT ACCRU POUR L'OPÉRATEUR

La cabine spacieuse offre une excellente visibilité vers l'avant et sur le côté droit, un accès aisé et des options telles qu'un siège chauffant et climatisé. Les 10 phares avant à DEL offerts en option garantissent une visibilité optimale de jour comme de nuit. Les commandes de la machine sont dotées d'une interface utilisateur Weiler facile à utiliser.



FIABILITÉ ET DURABILITÉ SUPÉRIEURES

Grâce à leurs chenilles Cat 349 HD HEX lubrifiées à la graisse et d'un pas de 8,5 po, au palier de pivotement le plus grand de sa catégorie et à des composants d'échappement standardisés et éprouvés, ces machines garantissent une disponibilité maximale et des coûts d'exploitation et de propriété réduits. Un système de refroidissement adapté à l'exploitation forestière, équipé d'un nouveau ventilateur hydraulique, assure un fonctionnement à température optimale.



EXCELLENTE FACILITÉ D'ENTRETIEN

Un capot et deux portes d'accès à ouverture papillon s'ouvrent hydrauliquement pour permettre un accès complet sous le capot et offrent une plate-forme stable pour les réparations. L'accès traversant à la machine permet à l'opérateur de se déplacer de la cabine jusqu'au côté opposé de la machine sans poser le pied au sol.

B767 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE DU MOTEUR	Cat® C9.3B	Niveau 4 Final	COUPLE DE PIVOTEMENT	92 000 lb-pi	124,7 kN-m	CAPACITÉ DE CARBURANT	293 gal	1108 L
PUISSANCE BRUTE	330 ch	246 kW	EFFORT DE TRACTION	87 760 lbf	390,4 kN	CAPACITÉ D'HUILE MOTEUR	6,5 gal	24,5 L
CYLINDRÉE DU MOTEUR	568 po³	9,3 L	FORMAT DU TRAIN DE ROULEMENT	349 HD HEX		CAPACITÉ DU CIRCUIT HYDRAULIQUE	79 gal	300 L
POIDS (SANS TÊTE)	82 000 lb	37 195 kg	PAS DU TRAIN DE ROULEMENT	8,5 po	216 mm	LARGEUR DU TRANSPORT	11 pi 2 po	3,47 m
DÉBIT MAXIMAL	441 gpm	1670 L/min	DÉGAGEMENT AU SOL	25,6 po	650 mm	HAUTEUR DU TRANSPORT	12 pi 7 po	3,83 m
PORTÉE MAXIMALE (SANS SCIE)	22 pi 9 po	6,92 m	LARGEUR DES CHENILLES	108 po	2 740 mm	LONGUEUR (FLÈCHE DÉPLOYÉE, AVEC CP222)	40 pi 0 po	12,19 m
LEVÉE À PORTÉE MAXIMALE (SANS TÊTE)	22 050 lb	10 000 kg	LONGUEUR DES CHENILLES	198 po	5 025 mm			

La configuration de base comprend une flèche et un bras standard pour abatteuse-groupeuse, ainsi que des patins à arête simples de 24 po (600 mm).

GROUPE MOTOPROPULSEUR

Moteur Cat® C9.3B certifié conforme à la norme EPA Niveau 4 final
Filtres à carburant primaire, secondaire et tertiaire, y compris le séparateur d'eau
Radiateur, refroidisseur d'huile et refroidisseur d'air-air côte à côte
Condenseur de climatisation pivotant
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 349 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

Pompe hydraulique dédiée aux fonctions des outils
Deux pompes dédiées aux circuits d'entraînement en boucle fermée gauche et droit
Pompe dédiée au circuit de pivotement en boucle fermée
Pompe dédiée aux fonctions de la tête
Pompes indépendantes dédiées à la scie, au ventilateur et à la suralimentation Filtres de retour hydrauliques haute performance
Mécanisme de pivotement de taille 336 à couple élevé
Valve d'amortissement de pivotement et frein de stationnement automatique de pivotement
Pompe électrique de remplissage d'huile hydraulique

SYSTÈMES ÉLECTRIQUES

Alternateur de 115 ampères
Système électrique de 24 volts avec 2 batteries de 12 volts
9 phares de travail à DEL et 2 lampes de service à DEL
Klaxon et alarme de déplacement
Interrupteur d'arrêt du moteur auxiliaire
Compatible avec Product Link™

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 appuie-tête
Console inclinable vers la gauche
Siège chauffant et climatisé avec ceinture de sécurité à 4 points rétractable
Écran tactile et commandes programmables
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
Chauffage / climatisation / dégivrage / pare-soleil
Équipé de haut-parleurs pour la radio
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
Deux portes du compartiment moteur à ouverture papillon
Contrepoids renforcé avec accès au compartiment moteur par mise à niveau de la machine ; portes, capots et protections inférieures renforcés
Deux coffres à outils, l'un sur la partie supérieure du châssis supérieur et l'autre dans la caisse du véhicule

ÉQUIPEMENT EN OPTION

Abatteuse-groupeuse standard ou flèche et bras de scie intermittents
Absence de flèche et de bras de scie intermittents
Chenille SG 336 HD HEX de 600 mm (24 po)
Chenille SG ou DG 336 HD HEX de 710 mm (28 po)
Pompe à vide
Caméra arrière
Éclairage DEL haut de gamme
Deux batteries supplémentaires
Huile et liquide de refroidissement pour temps froid
Préchauffeur arctique
Product Link PL243 par cellulaire
Product Link PL611 par satellite
Scie à coupe continue CP222 avec inclinaison maximale - 22,5 po (572 mm)

GARANTIE

Garantie standard de 12 mois. Garantie prolongée disponible.