

ABATTEUSE-FAÇONNEUSE 1185



La Tigercat 1185 est une abatteuse-façonneuse très résistante et de qualité supérieure conçue pour des applications de production élevées, un terrain difficile et des conditions de fonctionnement exigeantes.

AVANTAGES :

Moteur Tigercat FPT puissant et efficace

Grue Tigercat durable et fiable

- Le profil courbé favorise une excellente visibilité du côté droit
- Technologie de flèche ER simple et efficace sans couplage parallèle externe
- Système de déport renforcé avec rotation continue sur 360°
- Choix de flèche fixe ou télescopique

Système de nivellement de cabine et de grue durable

- Aciers moulés épais, vérins de gros diamètre et roulements à rouleaux coniques

Cabine d'opérateur spacieuse et à haute visibilité

- Grandes vitres pour une vue dégagée et complète sur les roues ainsi qu'une excellente visibilité vers le haut
- Siège haute qualité climatisé avec harnais à quatre points
- Technologie de pare-brise de protection (brevet en instance)

Transmission conçue et construite par Tigercat

- Les essieux de bogie, la transmission et l'entraînement de pompe sont conçus et construits pour les opérations forestières exigeantes

Bogies à équilibrage hydraulique

L'entraînement WideRange® augmente la vitesse de déplacement tout en offrant un puissant effort de traction

Système hydraulique de pointe pour une efficacité et un rendement élevés

- Pompes réservées pour l'entraînement, la tête d'abattage-ébranchage, la grue, le ventilateur et le circuit de refroidissement
- Système d'entraînement en boucle fermée pour un excellent rendement sur pente raide

Système de refroidissement efficace à haute capacité

- La pompe de ventilation à piston régulée en pression et en débit garantit des températures de fonctionnement optimales à la vitesse de ventilation la plus basse

Excellente accessibilité aux principales pièces et à tous les éléments à entretenir quotidiennement

1185

DIMENSIONS avec pneus standard

LONGUEUR moins celle de la flèche	9 970 mm
LARGEUR	3 090 mm
HAUTEUR	4 100 mm
HAUTEUR D'EXPÉDITION	3 790 mm
GARDE AU SOL	645 mm
EMPATTEMENT	5 845 mm
ARTICULATION DU CHÂSSIS	+/-44°
OSCILLATION DU CHÂSSIS	+/-18°, verrouillable
POIDS	34 000 kg

PUISSANCE

MOTEUR Tier 4f	Tigercat FPT N67, catégorie « Tier 4f », 230 kW 1 160 Nm de 1 500 tr/min
REFROIDISSEMENT	Radiateur, refroidisseur d'huile et refroidisseur d'air de suralimentation côte à côte
VENTILATEUR	Entraînement hydraulique, vitesse variant automatiquement avec inversion de cycle automatique
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR À CARBURANT	560 l
CAPACITÉ FED du Tier 4f	80 l

GROUPE MOTOPROPULSEUR

TRANSMISSION	Entraînement WideRange® ; Hydrostatique à vitesse variable ; (2) Moteurs à pistons, variables à l'infini
ESSIEU, AVANT/ARRIÈRE	Bogie Tigercat, planétaire extérieur, à équilibrage hydraulique
DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE DES DIFFÉRENTIELS	Dispositifs avant et arrière indépendants, embrayage à friction
VÉRINS DE BOGIE	Avant et arrière
VITESSE MAXIMALE	10,7 km/h

SYSTÈME HYDRAULIQUE

POMPE, ENTRAÎNEMENT	Piston, boucle fermée
POMPE, TÊTE D'ABATTAGE-ÉBRANCHAGE	Piston
POMPE, GRUE	Piston
POMPE, VENTILATEUR	Piston
POMPE, CHARGEMENT/REFROIDISSEMENT	Engrenages
FILTRATION	(7) Filtres amovibles
RÉSERVOIR	230 l

FREINS

FREIN DE SERVICE	Hydrostatique, protégé, refroidi à l'huile
FREIN SECONDAIRE	Protégé, refroidi à l'huile
FREIN DE STATIONNEMENT	Serrage par ressort, desserrage hydraulique

PNEUS

STANDARD	750/55-26,5
► En option	710/55-28,5 ; 780/50-28,5

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

BATTERIE	(2) 950 ADF, 12 V
ALTERNATEUR	140 A, 24 V
TENSION DU SYSTÈME	24 V
FEUX	(24) DEL

GRUE

STANDARD	Tigercat H360ER89 ; ER, flèche fixe
PORTÉE MAXIMALE sans tête ni adaptateur	8,9 m
COUPLE DE LEVAGE brut	357 kNm
CAPACITÉ DE LEVAGE sans tête ni adaptateur, à portée maximale	2 680 kg
COUPLE DE ROTATION résultant	62 kNm
ROTATION	Continue sur 360°
► En option	Tigercat H360ER110T ; ER, flèche télescopique 11 m portée, sans tête ni adaptateur

COMMANDES DE L'OPÉRATEUR

GRUE/TÊTE	Minilevier, priorité des commandes électriques sur les commandes hydrauliques
DIRECTION	Levier de commande électrique

CABINE DE L'OPÉRATEUR

CABINE	Isolation, pressurisation, installation antivibratoire avec climatisation et chauffage pour température constante ; Pare-brise courbe fabriqué par thermoformage, testé UL752 niveau 1 ; Vitres en polycarbonate à isolation thermique ; Stores de vitre 2 sorties ; Système informatique de suivi de la machine Radio stéréo numérique AM/FM avec lecteur CD Système audio Bluetooth® avec kit d'appel mains-libres
SIÈGE	Suspension pneumatique, très robuste, entièrement réglable avec support lombaire et accoudoirs
COMMANDES	Commande électronique pour toutes les fonctions (sauf la tête) ; Minilevier de direction ; Système de commande électronique avec écran couleur LCD pour suivi de la machine et réglage des fonctions

AUTRE ÉQUIPEMENT STANDARD

Pompe à vide

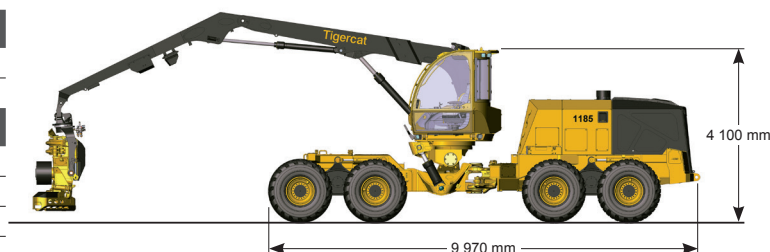
ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Appareil de chauffage Webasto pour le moteur, la cabine, et le système hydraulique ; Chauffe-bloc Appareil de chauffage du réservoir hydraulique Récepteur GPS ; Équipement pour pulvériser du liquide sur des troncs ; Marquage couleur ; Feux de route Système télématique RemoteLog™

TÊTE D'ABATTAGE-ÉBRANCHAGE

Têtes pouvant peser jusqu'à 2 500 kg pour grue H360ER89
Têtes pouvant peser jusqu'à 1 800 kg pour grue H360ER110T

ABATTEUSE-FAÇONNEUSE 1185



TOUTES LES VALEURS DE PUISSANCE DU MOTEUR SONT EXPRIMÉES EN PUISSANCE NETTE, SELON LA NORME SAE J1349. TIGERCAT SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER CES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES À TOUT MOMENT, ET CE, SANS PRÉAVIS.

E-MAIL	comments@tigercat.com
TÉLÉPHONE	(+1)519 753 2000
SITE INTERNET	www.tigercat.com
ADRESSE	54 Morton Ave. East, Brantford (Ontario) Canada, N3R 7J7
COURRIER	Boîte postale 637 N3T 5P9

© 2001-2017 Tigercat International Inc. Tous droits réservés. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE et TEC, leurs logos respectifs, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, « Tigercat Orange » et BETWEEN THE BRANCHES, ainsi que les images de marque et les identités de produits, sont des marques déposées de Tigercat International Inc. ne pouvant être utilisées sans autorisation. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS et ER et leurs logos respectifs sont des marques déposées de Tigercat International Inc.