

Le broyeur horizontal 6900 de Tigercat est un broyeur redressé robuste, conçu pour maximiser la production. Grâce à l'utilisation exclusive de composants de qualité optimale, le 6900 est pensé pour les tâches extrêmes et pour durer de nombreuses années.



## BÉNÉFICES ET AVANTAGES :

### Capacité de traitement élevée

- Rotor redressé pour une production de paillis maximale

### Angle d'alimentation ajustable

- Alimentation facile et efficace des matières longues et courtes

### Système de décharge ouvert

- Convoyeur de décharge unique
- Partie basse ouverte pour un fonctionnement propre et un entretien aisé

### Transport simple et facile

- Système d'entraînement commandé à distance simple
- Chariot optionnel ne nécessitant aucun balancier supplémentaire

### Retrait des métaux efficace avec le convoyeur de décharge

- Poulie de tête magnétique optionnelle à grand diamètre
- Aimant optionnel monté au-dessus de la bande

### Maintenance facile avec accessibilité complète pour l'entretien

- Le conteneur à déchets de bois en deux parties s'ouvre pour offrir un accès complet au rotor et aux grilles
- Enclume et grilles à rétraction hydraulique

### Extrêmement polyvalent

- Conteneur à déchets de bois préassemblé et ensemble de convoyeur d'alimentation

### Conçu pour des tâches extrêmes et pour durer de nombreuses années

- Composants durables sur toute la machine
- Qualité de fabrication Tigercat légendaire



Fonctions de commande à distance pour un fonctionnement facile.



Stockage pratique des outils, qui s'élève à la position souhaitée.

## BROYEUR 6900

# PRODUCTION MAXIMALE COMPOSANTS DURABLES



Écran facile d'utilisation pour surveiller la machine et régler les fonctions.

- Capacité de traitement élevée
- Angle d'alimentation ajustable
- Système de décharge ouvert
- Retrait des métaux efficace avec poulie de tête optionnelle et systèmes magnétiques montés sur la bande
- Accessibilité complète pour l'entretien
- Composants de train de roulement haute qualité conçus pour être résistants et pour assurer une longue durée de service dans des conditions d'utilisation hors piste



Traite les débris de bois en toute efficacité.



Conteneur à déchets de bois en deux parties pour offrir un accès complet au rotor et aux grilles.

# GRANDE

**OUVERTURE D'ALIMENTATION**



## 6900

### DIMENSIONS

LONGUEUR	16 205 mm
LARGEUR	3 000 mm
HAUTEUR	5 000 mm
HAUTEUR de transport	3 660 mm
GARDE AU SOL	405 mm
POIDS	41 700 kg

### PUISSANCE

MOTEUR Tier 4f	Caterpillar® C27 783 kW (1 050 CV) à 2 050 tr/min
▶ En option	Caterpillar® C18 597 kW (800 CV) à 2 050 tr/min Caterpillar® C32 895 kW (1 200 CV) à 2 050 tr/min
MOTEUR Tier 2	Caterpillar® C27 783 kW (1 050 CV) à 2 100 tr/min
▶ En option	Caterpillar® C18 570 kW (765 CV) à 2 100 tr/min Caterpillar® C32 895 kW (1 200 CV) à 2 100 tr/min
VENTILATEUR	Ventilateur à pas variable Flexxaire® à cycle réversible automatique
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR À CARBURANT	2 080 l

### SYSTÈME HYDRAULIQUE

POMPES, PRINCIPALES	(2) Pistons pour toutes les fonctions de la machine
RÉSERVOIR	435 l

### TRAIN DE ROULEMENT

BÂTIS DE CHENILLES	Série 5, très robustes, pivotants
TRANSMISSION FINALE	(2) Moteurs à piston avec valves de commande de frein Vitesse variant de manière infinie
ROUE DIRECTRICE AVANT	Tendeur de chenille hydraulique Amortisseur à ressort
GALETS, INFÉRIEURS	(9) Galets à épaules simples/doubles de type tracteur D5
PATIN	Patin à pas de 700 mm à 3 crampons

### SYSTÈME D'ALIMENTATION

LARGEUR	1 450 mm
LONGUEUR	4 725 mm
HAUTEUR	965 mm
CHAÎNE D'ALIMENTATION	Chaîne à pas de 130 mm WHD-104

### ROTOR

LARGEUR	1 420 mm
DIAMÈTRE	1 170 mm
AXE	Diamètre de 190 mm
VITESSE	1 220 tr/min
MARTEAUX	(24) Soudés

### SYSTÈME DE DÉCHARGE

LARGEUR	1 220 mm
LONGUEUR	12 345 mm
HAUTEUR	3 600 mm - 6 000 mm, variable
VITESSE	91 - 183 m/min

### COMMANDES DE L'OPÉRATEUR

Système de commande électronique avec interface sur écran couleur LCD pour surveillance de la machine et réglage des fonctions ; Commande à distance radio pour les fonctions principales de la machine

### AUTRE ÉQUIPEMENT STANDARD

Système télématique RemoteLog®  
Système de suivi de la machine par Wi-Fi local LogOn™

### ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Système de chariot, 3 axes ; Aimant monté au-dessus de la bande ; Poulie de tête magnétique ; Kit de compresseur d'air ; Phares de travail

## BROYEUR 6900



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 SPÉCIFICATIONS À TOUT MOMENT ET SANS PRÉAVIS.

LES POIDS ET LES DIMENSIONS PEUVENT VARIER EN FONCTION DES OPTIONS DE LA MACHINE ET DES DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS. POUR OBTENIR LES SPÉCIFICATIONS ACTUALISÉES, VEUILLEZ CONSULTER LE SITE INTERNET OU L'APPLICATION MOBILE TIGERCAT.

E-MAIL	comments@tigercat.com
TÉLÉPHONE	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 - 2020 Tigercat International Inc. Tous droits réservés. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE, TEC, REMOTELOG et 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. et ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. TIGERCAT, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOW-WIDE, ER et REMOTELOG, ainsi que leurs logos respectifs sont des marques déposées de Tigercat International Inc.