

Le débardeur à double treuil Tigercat DW610E a été spécialement conçu pour extraire les billes massives de grande valeur situées sur des pentes raides ou des terrains sensibles, tout en préservant la valeur et la qualité des arbres restants.



## AVANTAGES :

### Moteur puissant et efficace Tigercat FPT, de catégorie « Tier 4f »

- Technologie de réduction catalytique sélective simple et fiable
- Vitesse moteur variant automatiquement, ce qui améliore la consommation de carburant
- Paramètre de vitesse maximale contrôlé par l'opérateur

### Entraînement hydrostatique EHS

- Chaîne cinématique à excellent rendement en matière de consommation de carburant avec système de commande électronique
- Capacité de vitesse élevée en marche avant et marche arrière
- Haute performance et patinage des roues minimal en terrain difficile
- Rapport de multiplication permettant de conduire à n'importe quelle vitesse, aucun changement de vitesse à faire

### Double treuil avec tablier hydraulique

- L'opérateur peut manipuler deux charges distinctes indépendamment.
- En position abaissée, le tablier sert d'ancrage à la machine.

### Télécommande sans fil

- Télécommande intégrale

### Fabriqué pour des tâches extrêmes

- Châssis optimisé pour la résistance, section centrale robuste

### Excellente accessibilité aux composants

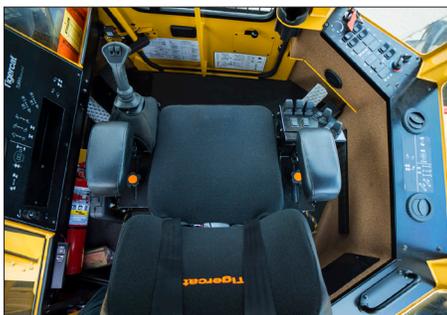
- Compartiment moteur spacieux
- Cabine inclinable donnant accès aux pompes, aux moteurs et à la chaîne cinématique

### Système de refroidissement à haute capacité

- Ventilateur automatique à pas variable permettant d'obtenir une économie de carburant

### Siège Tigercat Turnaround<sup>MD</sup>

- Direction par levier de commande ergonomique
- Siège pivotant à deux positions et ensemble complet de commandes pour travailler face à l'arrière
- Réduction des temps de cycles, de la fatigue de l'opérateur
- Excellente visibilité permettant de voir les quatre roues



Siège Turnaround<sup>MD</sup> pour une diminution de la fatigue de la nuque et une ergonomie accrue



Grappin sur lame avant pour empiler les courtes billes de bois



Tablier hydraulique

# SPÉCIFICATIONS

## DIMENSIONS

LONGUEUR	7 135 mm
EMPATTEMENT	3 685 mm
LARGEUR	2 850 mm
HAUTEUR	3 200 mm
GARDE AU SOL	635 mm
POIDS	15 875 kg

## PUISSANCE

MOTEUR	Tigercat FPT N67, catégorie « Tier 4f », 153 kW, 205 cv à 2 200 tr/min Préfiltre et filtre à air à 2 étages
VITESSE MAXIMALE	21 km/h
REFROIDISSEMENT	Radiateur, refroidisseur d'huile, refroidisseur d'air de suralimentation et condenseur de climatisation côte à côte en aluminium
VENTILATEUR	Ventilateur à pas fixe
EN OPTION	Ventilateur réversible Flexxaire <sup>MD</sup> à pas variable
CAPACITÉ DE CARBURANT	305 l
CAPACITÉ FED	43 l

## GROUPE MOTOPROPULSEUR

TRANSMISSION	Chaîne cinématique hydrostatique EHS (2) moteurs à cylindrée variable
ESSIEU, AVANT	Tigercat IB15 large, planétaire intérieur, oscillation de ±15°
ESSIEU, ARRIÈRE	Tigercat IB17, planétaire intérieur; fixe

DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE DES DIFFÉRENTIELS Avant et arrière indépendants

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

POMPE, ENTRAÎNEMENT	Piston
POMPE, PRINCIPALE 1	À piston pour toutes les fonctions de la machine
POMPE, PRINCIPALE 2	À engrenages pour le refroidissement
FILTRATION	(2) filtres amovibles de 7 microns à passage total
VÉRINS, DIRECTION	(2) alésages de 85 mm
VÉRINS, LAME	(2) alésages de 90 mm
VÉRINS, GRAPPIN À LAME	(2) alésages de 90 mm
VÉRIN, TABLIER HYDRAULIQUE	(1) alésage de 120 mm
RÉSERVOIR	105 l

## FREINS

FREINAGE DYNAMIQUE	Hydrostatique
FREINS SECONDAIRES	Protégés, refroidis à l'huile
FREIN DE STATIONNEMENT	Étrier, serrage par ressort, desserrage hydraul.

## PNEUS

STANDARD	24,5 x 32 / 16 ply
----------	--------------------

## DOUBLE TREUIL

Deux tambours à commandes indépendantes et tablier hydraulique	
TRACTION à tous les régimes moteur	
TAMBOUR SEUL/TAMBOUR AVEC CÂBLE ENROULÉ	16 315 kg / 7 865 kg
TRACTION à 2 200 tr/min	
TAMBOUR SEUL	30 m/min
TAMBOUR AVEC CÂBLE ENROULÉ	62 m/min
DIAMÈTRE DU TAMBOUR	202 mm
LARGEUR DU TAMBOUR	275 mm
CAPACITÉ avec câble de 14 mm	220 m
CAPACITÉ avec câble de 16 mm	180 m

## LAME

LARGEUR	2 285 mm
DENTS SUR LA LAME	(2) dents Tigercat de 0,65 m <sup>2</sup>
OUVERTURE MAXIMALE	1 065 mm

## SYSTÈME ÉLECTRIQUE

BATTERIE	(2) 12 V
ALTERNATEUR	80 A, 24 V
TENSION DU SYSTÈME	24 V

## CABINE DE L'OPÉRATEUR

CABINE  
Isolation, pressurisation, installation antivibratoire; climatisation, appareil de chauffage, dégivreur; (2) portes avec des fenêtres coulissantes et des grilles articulées Pare-brise avant incliné; système de suivi de la machine avec affichage ACL; radio stéréo numérique AM/FM avec lecteur de disques compacts, radio CB

## SIÈGE

Siège Turnaround très robuste, suspension pneumatique; hauteur entièrement ajustable, siège inclinable, support lombaire et accoudoirs; verrou mécanique à 2 positions, siège pivotant sur 100° pour les commandes permettant de travailler face à l'arrière

## COMMANDES DE L'OPÉRATEUR

## COMMANDES À DISTANCE

## AUTRE ÉQUIPEMENT STANDARD

## ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Alarme pour marche arrière; crépine d'aspiration de carburant; extincteur

Treuil hydraulique; ensemble d'éclairage à halogène; ensemble d'éclairage LED; kit pour temps froid

TIGERCAT SE RÉSERVE LE DROIT DE MODIFIER CES SPÉCIFICATIONS À N'IMPORTE QUEL MOMENT, ET CE, SANS PRÉAVIS.

## DÉBARDEUR TIGERCAT DW610E



© Tigercat International Inc., 2001-2015. Tous droits réservés. TIGERCAT, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, TEC, leurs logos respectifs, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TIGERCAT TV, le logo « orange de Tigercat » et BETWEEN THE BRANCHES, ainsi que les noms des filiales et des produits, sont des marques de commerce de Tigercat International Inc. ne pouvant être utilisées sans autorisation. TIGERCAT, TURNAROUND, ER, et leurs logos respectifs sont des marques de commerce déposées de Tigercat International Inc.

54 Morton Ave. East  
Brantford (Ontario)  
N3R 7J7 Canada  
Courrier : Case postale 637 N3T 5P9  
(7071) 1FR 0515•Tig

Courriel : [comments@tigercat.com](mailto:comments@tigercat.com)  
Internet : [www.tigercat.com](http://www.tigercat.com)  
Téléphone : 519 753-2000  
Télécopieur : 519 753-8272

**Tigercat**<sup>®</sup>