

DEBARDEUR DW610E

Le débardeur à double treuil TCI 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.



BÉNÉFICES ET AVANTAGES :

Moteur puissant et efficace TCI 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 à « vitesse élevée efficace »

- 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.

Commande à distance sans fil d'entraînement et de treuillage

- Télécommande intégrale pour le treuillage, l'entraînement et la lame/le grappin

Conçu et 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 favorisant les économies de carburant

Siège TCI Turnaround^{MD}

- Direction par levier de commande ergonomique
- Siège pivotant aux commandes de conduites intégrées permettant de manœuvrer la machine ou la grue en option et ce, dans toutes les directions
- Réduction des temps de cycles, de la fatigue de l'opérateur et de la tension de la nuque



DW610E

DIMENSIONS avec pneus standard	
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	TCI 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 de pale fixe
► En option	Ventilateur réversible Flexxaire ^{MD} à pas variable
CAPACITE DE CARBURANT	305 l
CAPACITÉ FED	43 l

GROUPE MOTOPROPULSEUR	
TRANSMISSION	Chaîne cinématique hydrostatique EHS à « vitesse élevée efficace » (2) moteurs à cylindrée variable
ESSIEU, AVANT	TCI IB15 large, planétaire intérieur, oscillation de ±15°
ESSIEU, ARRIÈRE	TCI 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
VERINS, GRAPPIN A LAME	(2) alésages de 90 mm
VERIN, TABLIER HYDRAULIQUE	(1) alésage de 120 mm
RÉSERVOIR	105 l

FREINS	
FREINAGE DYNAMIQUE	Hydrostatique
FREIN SECONDAIRES	Protégé, refroidi à l'huile
FREIN DE STATIONNEMENT	Étrier ; Serrage par ressort, desserrage hydraulique

PNEUS	
STANDARD	24,5 x 32,16

DOUBLE TREUIL	
Deux tambours à commandes indépendantes et tablier hydraulique	
TRACTION à toutes les vitesses moteur	
TAMBOUR SEUL/TAMBOUR AVEC CABLE ENROULE	16 315 kg/7 865 kg
TRACTION à 2 200 tr/min	
TAMBOUR SEUL	30 m/min
TAMBOUR AVEC CABLE ENROULE	62 m/min
DIAMETRE DU TAMBOUR	202 mm
LARGEUR DU TAMBOUR	275 mm
CAPACITE avec câble de 14 mm	220 m
CAPACITE avec câble de 16 mm	180 m

LAME	
LARGEUR	2 285 mm
BRAS DE PREHENSION SUR LA LAME	(2) dents TCI de 0,65 m ²
OUVERTURE MAXIMALE	1 065 mm

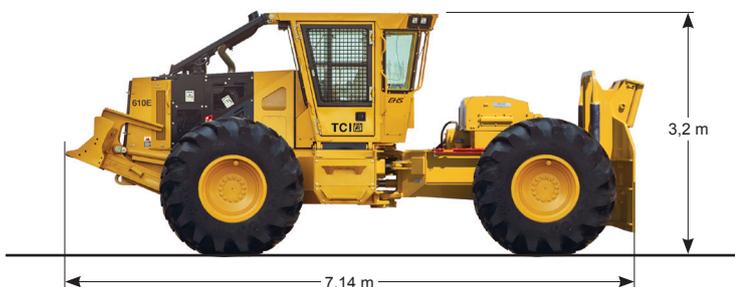
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	
BATTERIE	(2) 12 V
ALTERNATEUR	80 A, 24 V
TENSION DU SYSTÈME	24 V

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	Électroniques ; levier de commande pour grappin, lame et direction ; pédale avec un commutateur pour marche avant/marche arrière ; système de commande électronique avec écran couleur pour surveillance de la machine et réglage des fonctions
COMMANDES A DISTANCE	Télécommande intégrale ; portée de 230 m, arrêt d'urgence

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

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL	
	Treuil hydraulique ; ensemble d'éclairage à halogène ensemble d'éclairage à décharge à haute intensité ; kit pour temps froid

DÉBARDEUR DW610E



TOUTES LES VALEURS DE PUISSANCE DU MOTEUR SONT EXPRIMÉES EN PUISSANCE NETTE, SELON LA NORME SAE J1349.
TCI 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 TCI.

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

TCI, WIDERANGE, TURNAROUND, ER, EHS, LOW-WIDE et TEC, leurs logos respectifs, TOUGH RELIABLE PRODUCTIVE, TCI TV, « TCI 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. TCI, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS et ER et leurs logos respectifs sont des marques déposées de Tigercat International Inc.