

DÉBARDEUR À GRAPPIN 602



Le débardeur 602 TCI est rapide, compact et économe en carburant. Il convient parfaitement aux opérations de coupe sélective de grande valeur dans des espaces restreints ou difficiles.

BÉNÉFICES ET AVANTAGES :

Moteur TCI FPT puissant et efficace

- Vitesse moteur variant automatiquement, pour un excellent rendement du carburant
- Paramètre de vitesse maximale contrôlé par l'opérateur
- Technologie de réduction catalytique sélective simple et fiable

Entraînement hydrostatique « efficace à vitesse élevée » EHS

- Chaîne cinématique extrêmement efficace avec système de commande électronique
- Capacité de vitesse élevée en marche avant et arrière
- Haute performance et patinage des roues minimal en terrain difficile

Système de commande électronique de pointe

- Interface utilisateur intuitive et meilleur rendement du carburant
- Contrôle précis de toutes les fonctions de la machine

Système de refroidissement à haute capacité

- Ventilateur à flux réversible et à pas variable en option

Essieux TCI durables et fiables

Conçu et fabriqué pour des tâches extrêmes

- Châssis optimisé en matière de résistance
- Section centrale robuste à longue durée de vie fabriquée avec une plaque d'acier épaisse et munie d'axes surdimensionnés et de roulements à rouleaux coniques

Excellente accessibilité pour l'entretien

- Compartiment moteur propre et compact
- Accès facile à tous les éléments à entretenir quotidiennement
- Cabine inclinable donnant accès aux pompes, aux moteurs et à la chaîne cinématique

Siège Turnaround® dans la cabine

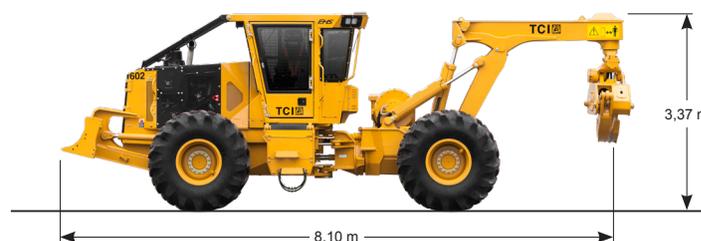
- Siège « Turnaround » à deux positions avec direction commandée par levier de commande ergonomique et un ensemble complet de commandes pour travailler face à l'arrière
- Excellente visibilité de chaque côté du compartiment moteur

602

DIMENSIONS avec pneus standard	
LONGUEUR	8 100 mm
EMPATTEMENT	3 900 mm
LARGEUR	2 690 mm
HAUTEUR	3 373 mm
GARDE AU SOL	570 mm
POIDS	15 560 kg
PUISSANCES	
MOTEUR	TCI FPT N45 Tier 4f
► NOMINALE	125 kW (168 CV) à 2 200 tr/min
► DE POINTE	129 kW (173 CV) à 1 900 tr/min
FILTRATION DE L'AIR	Préfiltre et filtre à air à 2 étapes
VITESSE MAXIMALE	21 km/h
REFROIDISSEMENT	Radiateur et refroidisseur d'huile côte à côte en aluminium ; Refroidisseur d'air de suralimentation et condenseur de CLIMATISATION
VENTILATEUR	Ventilateur à pas fixe, refoulant
► En option	Ventilateur à pas variable Flexxaire®, réversible
CONTENANCE DU RÉSERVOIR À carburant	228 l
CAPACITÉ FED du Tier 4f	30 l
GROUPE MOTOPROPULSEUR	
TRANSMISSION	ENTRAÎNEMENT HYDROSTATIQUE EHS (efficace à vitesse élevée); Mécanique à 1 vitesse Hydrostatique à vitesse variable ; (2) Moteurs à cylindrée variable
ESSIEU, AVANT	TCI IB15, planétaire intérieur, cylindre différentiel ; Fixe
ESSIEU, ARRIÈRE	TCI IB15, planétaire intérieur, cylindre différentiel ; Fixe
OSCILLATION DU JOINT CENTRAL	+/-18°
DISPOSITIFS DE VERROUILLAGE DES DIFFÉRENTIELS	Avant et arrière indépendants
SYSTÈME HYDRAULIQUE	
POMPE, ENTRAÎNEMENT	Piston
POMPE, PRINCIPALE	À piston pour toutes les fonctions de la machine
POMPE, PRINCIPALE 2	À engrenages pour le refroidissement
FILTRATION	(3) 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 65 mm
RÉSERVOIR	90 l
FREINS	
FREINAGE DYNAMIQUE	Hydrostatique
FREIN SECONDAIRE	Protégé, refroidi à l'huile
FREIN DE STATIONNEMENT	Étrier ; Serrage par ressort, desserrage hydraulique

PNEUS	
STANDARD	24,5 x 32,16
EN OPTION	23,1 x 26,14 ; 28L x 26,16 ; 30,5L x 32,20
LAME	
LARGEUR	2 030 mm
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	
BATTERIE	(2) 12 V
ALTERNATEUR	80 A, 24 V
TENSION DU SYSTÈME	24 V
CABINE DE L'OPÉRATEUR	
CABINE	Insonorisée, pressurisée et avec système antivibratoire ; Climatisation, appareil de chauffage, dégivreur ; (2) Portes avec fenêtres coulissantes et grilles articulées ; Pare-brise avant incliné ; Radio stéréo numérique AM/FM avec lecteur CD ; Système télématique LogOn™
SIÈGE	Siège Turnaround® très robuste à suspension pneumatique ; Hauteur entièrement ajustable, dossier inclinable, support lombaire et accoudoirs ; Sièges pivotant sur 100° permettant de travailler face à l'arrière, avec verrou mécanique à 2 positions, chauffant et climatisé
COMMANDES	Électronique, direction/lame contrôlées par levier de commande ; Pédale électronique, à l'avant et à l'arrière, avec commutateur de marche avant/marche arrière pour l'entraînement ; Système de commande électronique avec écran couleur pour surveillance de la machine et réglage des fonctions
AUTRE ÉQUIPEMENT STANDARD	
	Alarme pour marche arrière ; Extincteur
ÉQUIPEMENT OPTIONNEL	
	Treuil hydraulique ; Système d'éclairage DEL Système d'éclairage DEL à rendement élevé Trousse pour temps froid ; Radio CB ; Système télématique RemoteLog®

DÉBARDEUR À GRAPPIN 602



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 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 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 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 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, TEC, REMOTELOG et 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. et ne peuvent pas être utilisées sans autorisation. TCI, TURNAROUND, WIDERANGE, EHS, LOW-WIDE, ER et REMOTELOG, ainsi que leurs logos respectifs sont des marques déposées de Tigercat International Inc.