

DÉBARDEUR 602

Le débardeur 602 de TCI est rapide, compact et économe en carburant. Il convient parfaitement aux opérations de coupe sélective de grande valeur et de débardage en montagne.



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 EHS à « vitesse élevée efficace »

- 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 à pas de pale 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 faite en plaques d'acier épaisses et munie d'axes surdimensionnés et de roulements à rouleaux coniques

Excellente accessibilité aux composants

- 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	6825 mm
EMPATTEMENT	3750 mm
LARGEUR	2690 mm
HAUTEUR	3120 mm
GARDE AU SOL	570 mm
POIDS	12 870 kg

PUISSANCE

MOTEUR	TCI FPT N45 Tier 4f
► NOMINALE	125 kW à 2200 tr/min
► DE POINTE	129 kW à 1900 tr/min
FILTRATION DE L'AIR	Capot antipluie et filtre à air à 2 étages
► En option	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, soufflant
► En option	Ventilateur à pas variable Flexaire®, réversible
CONTENANCE DU RÉSERVOIR À carburant	190 l
CAPACITÉ FED du Tier 4f	30 l

GROUPE MOTOPROPULSEUR

TRANSMISSION	Entraînement hydrostatique EHS (à vitesse élevée efficace) 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, 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	2030 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 de disques compacts
SIÈGE	Siège Turnaround® très robuste à suspension pneumatique ; Hauteur entièrement ajustable, dossier inclinable, support lombaire et accoudoirs Siège pivotant sur 100° permettant de travailler face à l'arrière, avec verrou mécanique à 2 positions, chauffant ou climatisé
COMMANDES	Électronique, direction/lame contrôlées par levier de commande Électronique, 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

AUTRE ÉQUIPEMENT STANDARD

Alarme pour marche arrière ; Extincteur

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

Treuil hydraulique ; Système d'éclairage DEL
Système d'éclairage DEL haute puissance ; Kit pour temps froid ; Poste CB ; Système télématique RemoteLog™

DÉBARDEUR 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 CE, SANS PRÉAVIS

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.