

975EVO ROCK HAWG



La Tesmec 975 EVO Rock Hawg est une trancheuse de 44 tonnes dotée d'un moteur de 375 ch (280 kW), et conçue pour les chantiers d'excavation de matériaux en vrac, applications en tunnels et exploitation à ciel ouvert.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Productivité Augmentez au maximum votre productivité avec le tracteur 975EVO couplé à l'outil Rockhawg proposé de série avec protection du tambour, convoyeur transversal et protection des chenilles (configuration en coupe remontante uniquement), TrenchTronic et Re.M. Coupes remontantes et descendantes possibles en changeant la configuration.

Modularité Ce modèle est également disponible avec outil Chainsaw, ce qui en fait la solution idéale pour de multiples applications.

Sécurité en cabine Découvrez la cabine pressurisée avec air conditionné, chauffage et isolation phonique. Cabine pouvant être surélevée, avec une structure ROPS, FOPS et verrouillable.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Compresseur d'air, kit de graissage automatique, kits de graissage automatique du tambour, kit de sécurité et Kit phare de travail
- Système d'élimination de poussière par pulvérisation d'eau
- Surpatins de chenille en caoutchouc
- TrenchIntel, Smart Tracker, système automatique Laser pour le contrôle de la profondeur
- Télécommande de maintenance
- Système de radiocommande pour trancheuse
- Dévers châssis
- Kit d'adaptation outil chaîne

NOTRE TECHNOLOGIE A LA POINTE DE L'INNOVATION

TrenchIntel Système de guidage 3DGPS de très haute précision pour le contrôle automatique de la profondeur et de la pente, le guidage automatique vers une trajectoire prédéfinie, l'optimisation des passages et le contrôle de la machine.

TrenchTronic 5.0 Commande électronique avec pression d'excavation sélectionnable par l'opérateur, fonctionnement entièrement automatique et système de diagnostic à distance.

Re.M Système de surveillance à distance des données de la machine, gestion de la position de la flotte, informations de dépannage et conditions de fonctionnement

DIMENSIONS DE TRANCHÉE



DIMENSIONS DE TRANSPORT

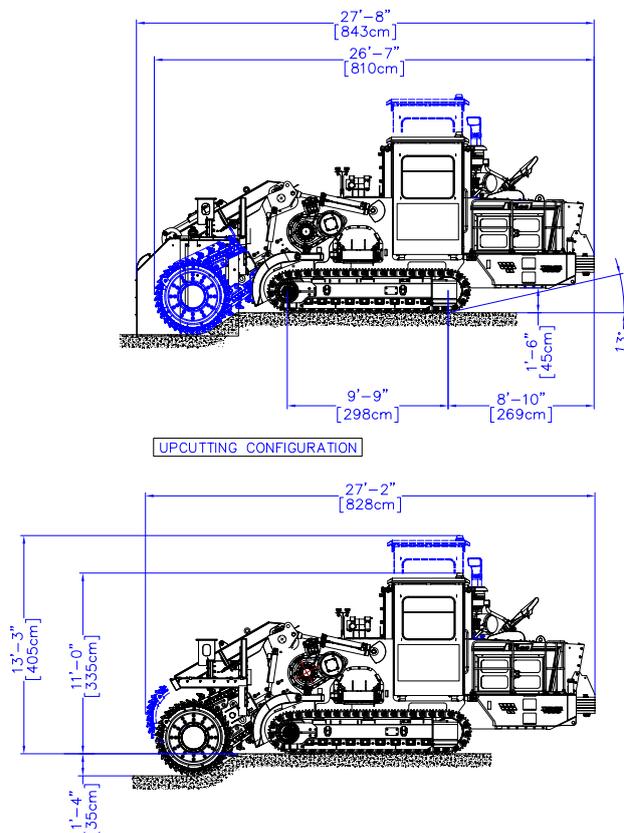
	MÉTRIQUE	US
Longueur	828 cm	27' 2"
Largeur		
Avec tambour	290 cm	9' 6"
Sans tambour Avec moteurs de tranchage	276 cm	9' 1"
Sans tambour Sans moteur de tranchage	254 cm	8' 4"
Hauteur	335 cm	11' 0"
Poids	44.000 Kg	97.000 lbs
Pression au sol	1.21 kg/cm2	17.2 psi

MOTEUR

	MÉTRIQUE	US
Modèle et HP max (kW)		
Tier 4/Stage V CAT C9.3B	375 HP (280 kW)	
Tier 3 CAT C9.3B	375 HP (280 kW)	
Régime maximum à vide	2.000 RPM	
Capacité du réservoir de carburant	660 L	174 gal
Consommation de carburant (à pleine charge)	68 L/hr	18 gal/hr
Consommation AD Blue/DEF		
Tier 4/Stage V	5.44 L/hr	1.43 gal/hr
Capacité de refroidissement	54°C air ambiant	130°F air ambiant
Filtration d'air	Type sec, deux niveaux de filtration avec pré-filtration et système d'évacuation automatique de la poussière	

CHENILLES

	MÉTRIQUE	US
Type de chaîne de chenille	D5	
Longueur train de chenille	298 cm	9' 9"
Largeur de tuile de chenille	61 cm	2'
Type de tuile	Arête triple (Option simple ou double arêtes disponible)	



ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES

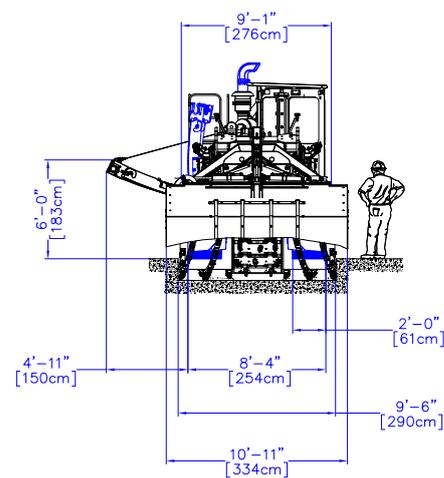
	MÉTRIQUE	US
Entraînement	Transmission planétaire, hydrostatique, circuit double	
	Direction à un seul levier	
Vitesse en continu variable	Avant et arrière	
Haut range	0 - 2.75 km/h	0 - 1.71 mph
Bas range	0 - 1.38 km/h	0 - 0.86 mph
Frein de parking et de service	Frein à disques hydrauliques à ressort	

ENTRAÎNEMENT OUTIL DE TRANCHAGE

	MÉTRIQUE	US
Entraînement	Hydrostatique, deux pompes et deux moteurs	
Réducteurs à volant moteur	Engrenage hélicoïdal usiné, cémenté pour résister aux chocs	
Plages de vitesse de tranchage	0 - 150 m/min	0 - 490 fpm
	0 - 210 m/min	0 - 690 fpm
	0 - 270 m/min	0 - 890 fpm
	0 - 300 m/min	0 - 990 fpm
Chaîne de tranchage	Double chaînes 54/345	
Réglage de la chaîne de tranchage	Verrouillage positif	
Dents	Pointe rotative en carbure de tungstène	
Diamètre de la queue des dents	3.81 cm	1" 1/2"
Hauteur des dents	7.62 cm	3"

CONVOYEUR TRANSVERSAL

	MÉTRIQUE	US
Disponible uniquement en configuration de coupe remontante		
Réversible et démontable	Oui	
Vitesse du convoyeur à bande	0 - 240 m/min	0 - 790 fpm
Sens de déchargement du convoyeur	Droite ou gauche	
Largeur bande du convoyeur	60 cm	1' 11"
Longueur convoyeur	250 cm	8' 3"
Hauteur de déchargement	183 cm	6' 0"



Les images et dessins peuvent différer selon les spécifications techniques – Tesmec se réserve le droit de procéder à la mise à jour des spécifications techniques sans préavis