

# 975 EVO CHAINSAW



La Tesmec 975 EVO Chainsaw est une trancheuse de 40 tonnes dotée d'un moteur de 375 ch (280 kW) et conçue pour le tranchage dans les sols rocheux pour la pose de fibre optique, câbles électriques, conduites d'eau et pipelines.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

**Polyvalence** Exploitez la polyvalence du tracteur 975EVO associé à l'outil chaîne. Caractéristiques proposées de série avec talon ou barre de protection, stabilisateurs, convoyeur transversal, TrenchTronic et Re.M

**Modularité** Optimisez les performances de la 975EVO grâce à sa modularité. Ce modèle est également disponible avec l'outil Rockhawg, ce qui en fait la solution idéale pour de multiples applications. Grâce au kit d'adaptation, il est possible de changer l'outil de la machine et de l'utiliser pour d'autres projets.

**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

- Convoyeur de chargement latéral, non pliable
- Compresseur d'air, kit de graissage automatique, kit de sécurité, Kit phare de travail et surpatins de chenille en caoutchouc
- Porte-touret, peignes et caisson de pose pour pose mécanisée
- 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 pour un outil de rabotage Rockhawg

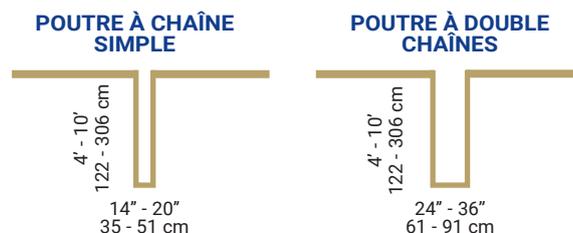
## NOTRE TECHNOLOGIE A LA POINTE DE L'INNOVATION

**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 TRANCÉE



## DIMENSIONS DE TRANSPORT

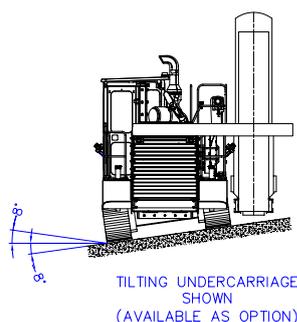
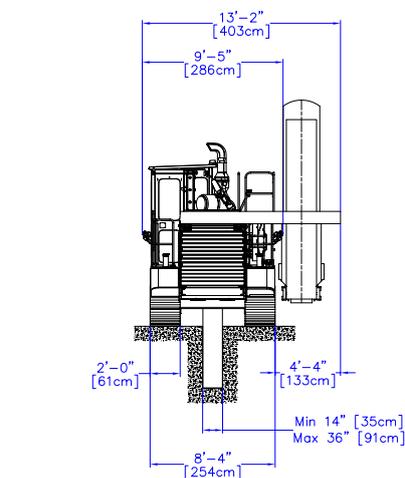
	MÉTRIQUE	US	
<b>Longueur</b>	Poutre 4 pieds	896 cm	29' 5"
	Poutre 6 pieds	974 cm	32' 0"
	Poutre 8 pieds	1.047 cm	34' 4"
	Poutre 10 pieds	1.123 cm	36' 10"
<b>Largeur</b>	Avec moteur de tranchage	286 cm	9' 5"
	Sans moteur de tranchage	254 cm	8' 4"
<b>Hauteur</b>	335 cm	11' 0"	
<b>Poids</b>	25.000 - 40.000 Kg	55.100 - 88.100 lbs	
<b>Pression au sol</b>	0.68 - 1.10 kg/cm <sup>2</sup>	9.7 - 15.6 psi	

## MOTEUR

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

## CHENILLES

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



## ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES

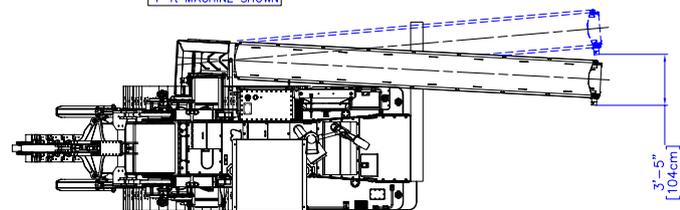
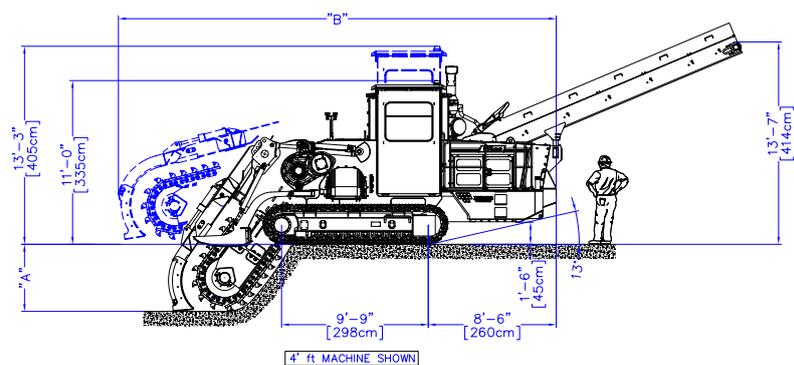
	MÉTRIQUE	US
<b>Entraînement</b>	Transmission planétaire, hydrostatique, circuit double	
	Direction à un seul levier	
<b>Vitesse en continu variable</b>	Avant et arrière	
Haut range	0 - 2.75 km/h	0 - 1.71 mph
Bas range	0 - 1.38 km/h	0 - 0.86 mph
<b>Frein de parking et de service</b>	Frein à disques hydrauliques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

## ENTRAÎNEMENT OUTIL DE TRANCHAGE

	MÉTRIQUE	US
<b>Entraînement</b>	Hydrostatique, deux pompes et deux moteurs	
<b>Réducteurs à volant moteur</b>	Engrenage hélicoïdal usiné, cémenté pour résister aux chocs	
<b>Plages de vitesse de tranchage</b>	0 - 104 m/min	0 - 340 fpm
	0 - 143 m/min	0 - 470 fpm
	0 - 186 m/min	0 - 610 fpm
	0 - 206 m/min	0 - 675 fpm
<b>Chaîne de tranchage</b>	Chaîne simple ou double 54/345	
<b>Réglage de la chaîne de tranchage</b>	Verrouillage positif	
<b>Dents</b>	Pointe rotative en carbure de tungstène	
<b>Diamètre de la queue des dents</b>	3.81 cm	1" 1/2
<b>Hauteur des dents</b>	7.62 cm	3"

## CONVOYEUR TRANSVERSAL

	MÉTRIQUE	US
<b>Réversible et démontable</b>	Oui	
<b>Vitesse du convoyeur à bande</b>	0 - 240 m/min	0 - 790 fpm
<b>Sens de déchargement du convoyeur</b>	Droite ou gauche	
<b>Largeur bande du convoyeur</b>	60 cm	1' 11"
<b>Longueur convoyeur</b>	250 cm	8' 3"



BOOM	"A"	"B"
4'	4' [122 cm]	29'-5" [896 cm]
6'	6' [183 cm]	31'-11" [974 cm]
8'	8' [244 cm]	33'-0" [1047 cm]
10'	10' [305 cm]	36'-10" [1123 cm]

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