

# 400MCT RT1100



La Tesmec 400MCT RT1100 est une trancheuse à roue de 14 tonnes, dotée d'un moteur Tier 4/Stage V de 238 ch (175 kW) ou Tier 3 de 218 ch (160 kW), et conçue pour les travaux de réseaux télécom et fibre optique en milieu urbain.

## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

**Productivité** Exploitez la productivité du tracteur 400 MCT associé à la roue RT1100 disposant d'un déport hydraulique de 70 cm (2' 4") par rapport à l'axe de la machine (gauche/droite), une correction hydraulique de dévers +/- 12° (rotation par rapport à l'axe horizontal) et pivotement hydraulique +/- 13° (rotation par rapport à l'axe vertical). Caractéristiques proposées de série avec le talon, TrenchTronic et Re.M

**Modularité** Optimisez les performances de la 400MCT grâce à sa modularité. Ce modèle est également disponible avec roue axiale R670, chaîne CS1200 et sous soleur vibrant VP1100, ce qui en fait la solution idéale pour de multiples applications.

**Radiocommande** Découvrez la radio commande, qui permet à l'opérateur de contrôler la machine à distance, augmentant ainsi la sécurité sur le chantier, la visibilité sur la zone de tranchée et sur l'outil de tranchage.

## CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Kit extra déport max 34 cm (1'1")
- Porte-touret, peignes et caisson de pose pour pose mécanisée
- Surpatins de chenille en caoutchouc
- Smart Tracker

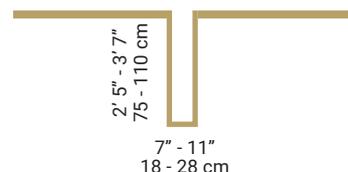
## NOTRE TECHNOLOGIE A LA POINTE DE L'INNOVATION

**TrenchTronic** 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

**Smart tracker** Collecte automatiquement les données d'exécution pendant que la machine tranche, évitant ainsi le géoréférencement et réalisant la numérisation complète du chantier

## DIMENSIONS DE TRANCHÉE



## DIMENSIONS DE TRANSPORT

	MÉTRIQUE	US
Longueur	824	27' 0"
Largeur	183 cm	6' 0"
Hauteur	261 cm	8' 7"
Poids	13.500 - 15.500 Kg	29.700 - 34.100 lbs
Pression au sol	0.70 - 0.80 kg/cm <sup>2</sup>	9.9 - 11.3 psi

## MOTEUR

	MÉTRIQUE	US
<b>Modèle et HP max (kW)</b>		
Tier 4/Stage V VOLVO TAD583VE	238 HP (175 kW)	
Tier 3 VOLVO TAD552VE	218 HP (160 kW)	
<b>Régime maximum à vide</b>	1.700 RPM	
<b>Capacité du réservoir de carburant</b>	190 L	50.2 gal
<b>Consommation de carburant (à pleine charge)</b>		
Tier 4/Stage V	41.8 L/hr	11.04 gal/hr
Tier 3	44 L/hr	11.62 gal/hr
<b>Consommation AD Blue/DEF</b>		
Tier 4 / Stage V	2.59 L/hr	0.68 gal/hr
<b>Capacité de refroidissement</b>	54°C air ambiant	130°F air ambiant
<b>Filtration d'air</b>	Power Core	Power Core

## CHENILLES

	MÉTRIQUE	US
Type de chaîne de chenille	FL4	
Longueur train de chenille	241 cm	7' 11"
Largeur de tuile de chenille	40 cm	1' 4"
Type de tuile	Arête triple (option simple arête disponible)	
Correction de dévers automatique	20 cm	0' 8"

## ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES

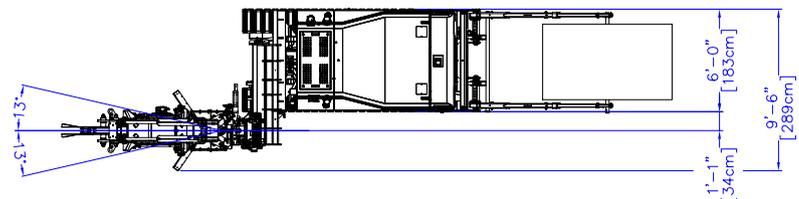
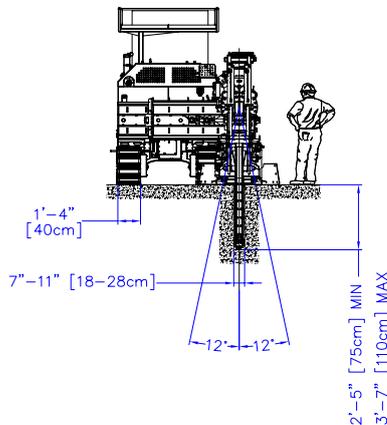
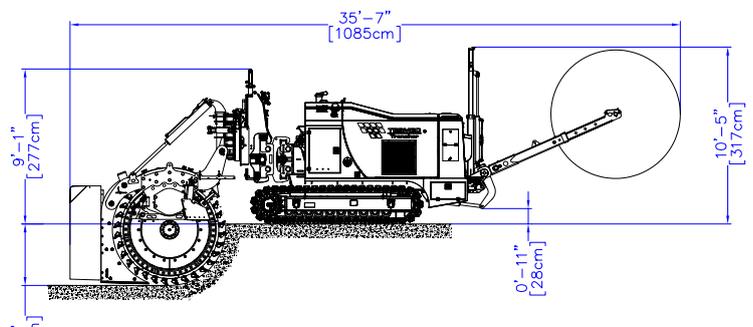
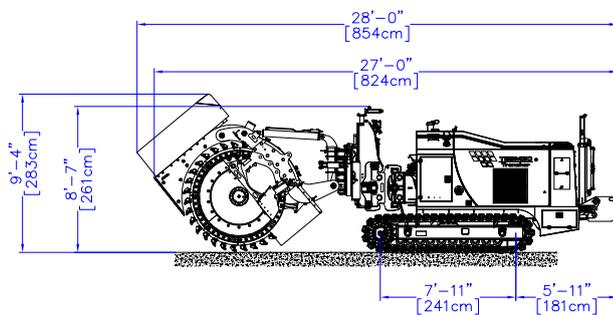
	MÉTRIQUE	US
<b>Entraînement</b>	Transmission planétaire, circuit ouvert hydraulique	
	Contre-braquage intégral	
<b>Vitesse en continu variable</b>	Avant et arrière	
Vitesse de travail	0 - 1.16 km/h	0 - 0.72 mph
Vitesses de transfert	0 - 1.93 km/h	0 - 1.20 mph
<b>Frein de parking et de service</b>	Frein à disques hydrauliques à ressort	

## ENTRAÎNEMENT OUTIL DE TRANCHAGE

	MÉTRIQUE	US
<b>Entraînement</b>	Hydrostatique, une pompe à cylindrée variable et un moteur	
<b>Plages de vitesse de tranchage</b>	0 - 270 m/min	0 - 885 fpm
<b>Dents</b>	Pointe rotative en carbure de tungstène	
<b>Diamètre de la queue des dents</b>	2.5 cm	1"
<b>Hauteur des dents</b>	6.5 cm	2"

## CONVOYEUR DE CHARGEMENT

	MÉTRIQUE	US
Non disponible dans cette configuration		



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