

400MCT VP1100



La Tesmec 400MCT avec l'outil sous soleur vibrant VP1100 est une trancheuse de 10 tonnes dotée d'un moteur Tier 4/Stage V de 238 ch (175 kW) ou Tier 3 de 218 ch (160 kW) ; elle est conçue pour les travaux de réseaux télécom et d'énergie en milieu rural.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Productivité Exploitez la productivité du tracteur 400 MCT associé à l'outil sous soleur vibrant, avec déport de +/-115 cm (45") par rapport à l'axe de la machine. Caractéristiques proposées de série avec le TrenchTronic et Re.M.

Modularité Optimisez les performances de la 400MCT grâce à sa modularité. Ce modèle est également disponible avec roue axiale R670, roue tangentielle, et chaîne CS1200, 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

- 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 POSE

MÉTRIQUE US

Profondeur de pose maximale	110 cm	3' 7"
Diamètre maximum du câble galet inférieur	5.5 cm	2"-1/64
Diamètre max du câble 2 ^{ème} galet supérieur	5 cm	2"
Largeur maximale du grillage avertisseur	5 cm	2"
Nombre de canaux pour réseaux	3	

DIMENSIONS DE TRANSPORT

	MÉTRIQUE	US
Longueur	840 cm	27' 7"
Largeur	183 cm	6' 0"
Hauteur	261 cm	8' 7"
Poids	10.000 - 10.900 Kg	22.000 - 24.000 lbs
Pression au sol	0.51 - 0.56 kg/cm ²	7.2 - 7.9

MOTEUR

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

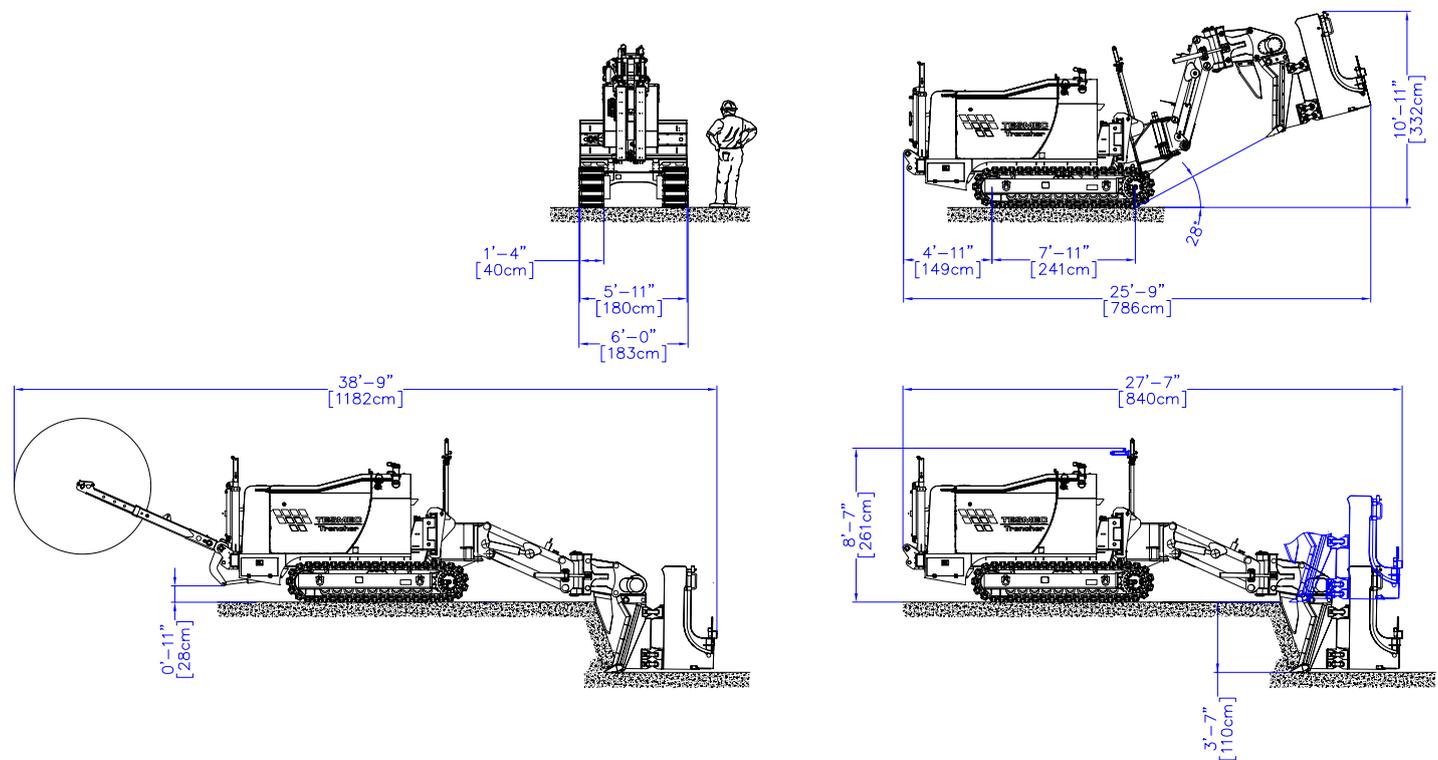
	MÉTRIQUE	US
Entraînement	Transmission planétaire, circuit ouvert hydraulique	
	Contre-braquage intégral	
Vitesse en continu variable	Avant et arrière	
Vitesse de travail	0 - 1.16 km/h	0 - 0.72 mph
Vitesses de transfert	0 - 1.93 km/h	0 - 1.20 mph
Frein de parking et de service	Frein à disques hydrauliques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

SOUS SOLEUR VIBRANT

	MÉTRIQUE	US
Force de traction maximale	100 kN	22.480 lbf
Pose simultanée de câble		3 pcs
Pose simultanée de réseaux		3 pcs
Pose simultanée de grillage avertisseur		2 pcs
Grillage avertisseur	Gauche et droite	

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

TESMEC
draw the way forward

www.tesmec.com