

985 CHAINSAW



La Tesmec 985 Chainsaw est une trancheuse de 40 tonnes dotée d'un moteur de 375 ch (280 kW), et conçue pour répondre à tous profils de professionnels, des constructeurs d'autoroutes aux entrepreneurs de pipelines, travaillant sur des chantiers où l'espace est l'une des préoccupations principales.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Polyvalence Exploitez la polyvalence du tracteur 985 couplé à un outil chaîne, disposant d'un déport hydraulique de 84 cm (2' 9") par rapport à l'axe de la machine (gauche/droite). Caractéristiques proposées de série avec le talon, le kit barre de protection, stabilisateurs et convoyeur transversal.

Technologie Bénéficiez du TrenchTronic et Re.M de série pour un tranchage plus efficace et la surveillance de votre flotte.

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

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Convoyeur de chargement de camions, avec convoyeur central et double convoyeur transversal
- Compresseur d'air, kit de sécurité, kit phare de travail et kit de nettoyage latéral
- 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

NOTRE TECHNOLOGIE A LA POINTE DE L'INNOVATION

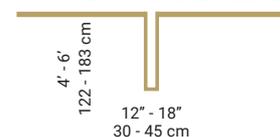
TrenchIntel Système de guidage 3DGPS de très haute précision pour le contrôle automatique de la profondeur et de la pente, le guidage automatique vers une trajectoire prédéfinie, l'optimisation des passages et le contrôle de la machine.

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

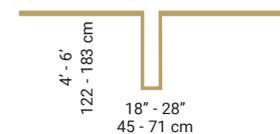
Re.M Système de surveillance à distance des données de la machine, gestion de la position de la flotte, informations de dépannage et conditions de fonctionnement

DIMENSIONS DE TRANCHÉE

POUTRE À CHAÎNE SIMPLE



POUTRE À DOUBLE MAILLONS



POUTRE À DOUBLE CHÂNES



DIMENSIONS DE TRANSPORT

	MÉTRIQUE	US	
Longueur (avec tapis de chargement) Poutre 4 pieds	1.217 cm	39' 11"	
	Poutre 5 pieds	1.252 cm	41' 1"
	Poutre 6 pieds	1.287 cm	42' 3"
Largeur	254 cm	8' 4"	
Hauteur	315 cm	10' 4"	
Poids	30.500 - 40.000 kg	67.200 - 88.200 lbs	
Pression au sol	0.93 - 1.22 kg/cm ²	13.2 - 17.4 psi	

MOTEUR

	MÉTRIQUE	US
Modèle et HP max (kW)		
Tier 4/Stage V 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	2.38 L/hr	0.63 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	55 cm	1' 10"
Type de tuile	Arête triple	
Correction de dévers automatique	Angle d'inclinaison des chenilles +7° / -7°, - Fonctionnement automatique/manuel	

ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES

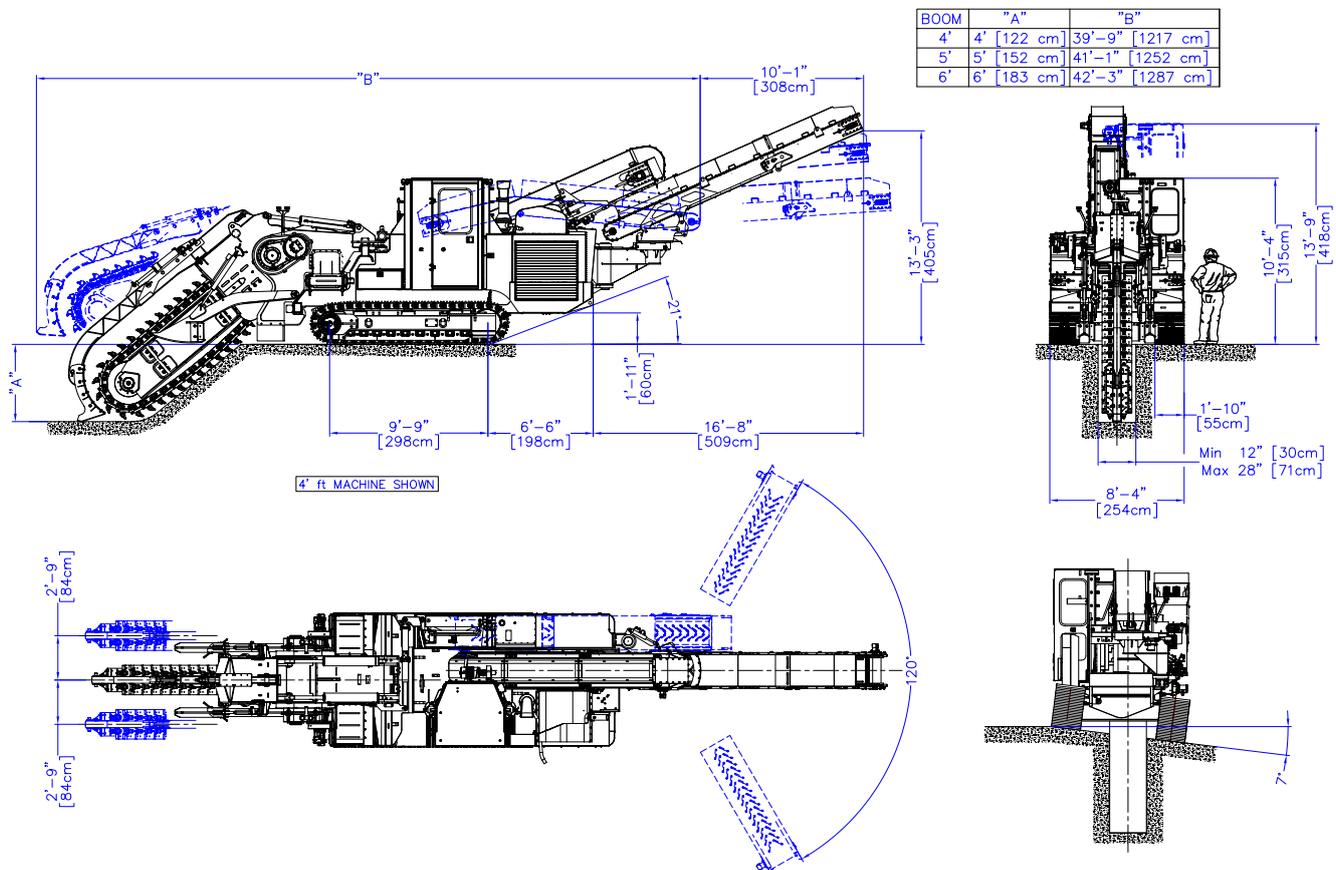
	MÉTRIQUE	US
Entraînement	Transmission planétaire, hydrostatique, circuit double	
	Contre-rotation complète avec un seul levier de direction	
Vitesse en continu variable	Avant et arrière	
Haut range	0 - 3.2 km/h	0 - 2,00 mph
Bas range	0 - 2.2 km/h	0 - 1,38 mph
Frein de parking et de service	Frein à disques hydrauliques à ressort	

ENTRAÎNEMENT OUTIL DE TRANCHAGE

	MÉTRIQUE	US
Entraînement	Hydrostatique, une pompe et deux moteurs	
Réducteurs à volant moteur	Engrenage hélicoïdal usiné, cémenté pour résister aux chocs	
Plages de vitesse de tranchage	0 - 160 m/min	0 - 525 fpm
Chaîne de tranchage	Chaîne Tesmec simple à pas de 11.4 cm, style « K »	
Réglage de la chaîne de tranchage	Verrouillage positif	
Dents	Pointe rotative en carbure	
Diamètre de la queue des dents	3.81 cm	1 - 1/2"
Hauteur des dents	7.62 cm	3"

CONVOYEUR TRANSVERSAL

	MÉTRIQUE	US
Réversible et démontable	No	
Vitesse du convoyeur à bande	0 - 380 m/min	0 - 1.250 fpm
Sens de déchargement du convoyeur	Droite ou gauche	
Largeur bande du convoyeur	61 cm	2' 0"
Longueur convoyeur	249 cm	8' 2"



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