

MTR430 R620



La MTR430 R620 est une trancheuse Tesmec de 30 tonnes dotée d'un moteur de 428 ch (315 kW) conçue pour optimiser la pose mécanisée de réseaux en milieux ruraux et urbains.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Productivité Exploitez la productivité de la MTR430 avec une roue R620, équipée d'un dépôt hydraulique de 184 cm (6' 1") par rapport à l'axe de la machine, une correction hydraulique de dévers +/- 15° (rotation par rapport à l'axe horizontal) et pivotement hydraulique +/- 5° (rotation par rapport à l'axe vertical). Ces caractéristiques sont proposées de série avec talon, convoyeur transversal, kit de sécurité et TrenchTronic 5.0.

Modularité Optimisez les performances de la MTR430 grâce à sa modularité. Ce modèle est également disponible avec les roues R1200, R1400 et chaîne CS1300, ce qui en fait la solution idéale pour de multiples applications.

Radio commande 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

- Cabine fermée, pressurisée avec chauffage et air conditionné
- Commande filaire
- Caméras
- Convoyeur latéral et convoyeur
- Kit phare de travail
- Accessoires pour la pose mécanisée
- Re.M
- Smart Tracker

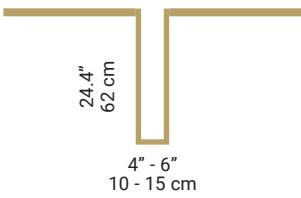
NOTRE TECHNOLOGIE A LA POINTE DE L'INNOVATION

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

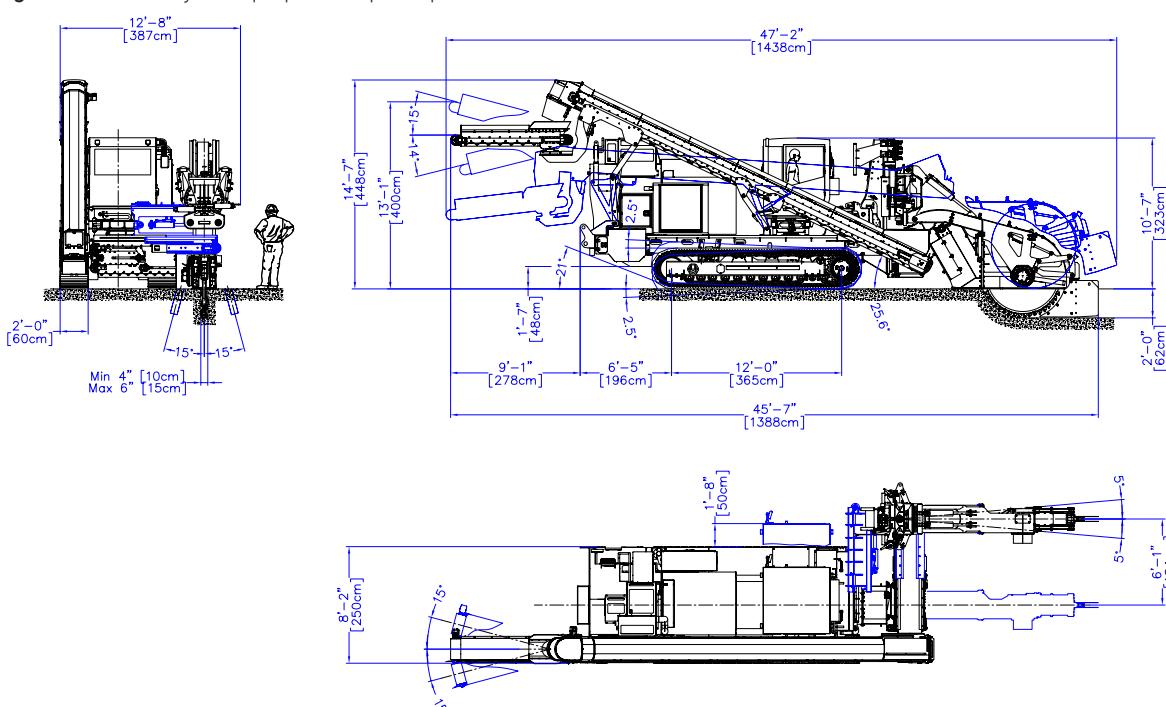
Re.M Système de surveillance à distance des données de la machine, gestion de la position de la flotte, informations de dépannage et conditions de fonctionnement

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	ENTRAÎNEMENT OUTIL DE TRANCHAGE	
MOTEUR		MÉTRIQUE	US	MÉTRIQUE	US
Longueur	1438 cm	47' 2"		Entraînement	Hydrostatique, une pompe et un moteur
Largeur	250 cm	8' 2"		Plages de vitesse de tranchage	0 - 360 m/min 0 - 1181 fpm
Hauteur	323 cm	10' 7"		Roue de tranchage	Entraînement axial
Poids	30.380 Kg	66.900 lbs		Dents	Pointe rotative en carbure de tungstène
Pression au sol	0.69 kg/cm2	9.8 psi		Diamètre de la queue des dents	2 cm 13/16"
Modèle et HP max (kW)				Hauteur des dents	2.8 cm 1.1"
Tier 4/Stage V VOLVO TAD1382VE	428 HP (315 kW)			CONVOYEUR TRANSVERSAL	
Régime maximum à vide	1.700 RPM			MÉTRIQUE	US
Capacité du réservoir de carburant	840 L	222 gal		Vitesse du convoyeur à bande	0 - 240 m/min 0 - 787 fpm
Consommation de carburant (à pleine charge)	90 L/hr	24 gal/hr		Déplacement du convoyeur	30 cm 12"
Consommation AD Blue/DEF	4.5 L/hr	1.19 gal/hr		Largeur bande du convoyeur	50 cm 1' 8"
Capacité de refroidissement	50°C air ambient	122°F air ambient		Hauteur de déchargement	Droite ou gauche
Filtration d'air	Type sec, deux niveaux de filtration avec pré-filtration			Longueur convoyeur	188 cm 6' 2"
CHENILLES		MÉTRIQUE	US	CONVOYEUR LATÉRAL	
Type de chaîne de chenille	B4			MÉTRIQUE	US
Longueur train de chenille	442 cm	14' 6"		Position du convoyeur	Côté gauche
Entraxe roue folle/barbotin	365 cm	12'		Vitesse du convoyeur à bande	0 - 180 m/min 0 - 590 fpm
Type de tuile	Arête triple			Largeur bande du convoyeur	45 cm 1' 6"
Largeur de tuile longitudinale de chenille	60 cm	2' 0"		Longueur convoyeur	827 cm 27' 2"
Châssis dévers	+/- 2.5°			Angle d'inclinaison	4° (position de transport), 25,6° (position de travail)
ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES		MÉTRIQUE	US	CONVOYEUR DE CHARGEMENT TAPIS JETEUR	
Entraînement	Transmission planétaire, hydrostatique, circuit double			MÉTRIQUE	US
	Contre-rotation complète avec double levier de direction			Vitesse du convoyeur à bande	0 - 240 m/min 0 - 787 fpm
Vitesse en continu variable	Avant et arrière			Largeur bande du convoyeur	45 cm 1' 6"
Conduite en mode transfert	0 - 2.2 km/h	0 - 1.37 mph		Longueur convoyeur	240 cm 7' 11"
Conduite en mode travail	0 - 1.28 km/h	0 - 0.80 mph		Angle d'inclinaison horizontale du convoyeur	-15° / +15°
Frein de parking et de service	Hydraulique par manque de pression			Angle d'inclinaison vertical du convoyeur	-14° / +15°
				Hauteur de déchargement (convoyeur pivotant)	400 cm 13' 1"



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