

MTR430



TrenchIntel

TrenchIntel

Système de guidage GPS 3D :
Système ultra précis de contrôle de la profondeur, du nivellement et direction automatique de la machine, suivant le chemin prédéfini par l'utilisateur.



TrenchTronic

TrenchTronic 5.0

Contrôle électronique avec :
Pression d'excavation sélectionnable par l'opérateur
Fonctionnement entièrement automatique
Système de diagnostic à distance

Re.M
Remote Monitoring Systems

Re.M

Contrôle à distance avec :
Surveillance à distance des données machines
Gestion de l'emplacement du parc
Information pour dépannage
Conditions opérationnelles



CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

La MTR430 est une trancheuse polyvalente et puissante, conçue et fabriquée par Marais pour optimiser la pose mécanisée des réseaux en milieux ruraux, urbain et dans des sols rocheux. Ce modèle multi-outils, équipé d'un extra-déport et d'un système de chargement orientable, est compatible avec une roue axiale, tangentielle ou une chaîne. La trancheuse MTR430 offre ainsi la solution idéale à vos réalisations de pose de réseaux de fibre-optique, électrique, énergies renouvelables et gaz.



GAZ



FIBRE OPTIQUE



RÉSEAUX URBAIN



RÉSEAUX LONGUE DISTANCE

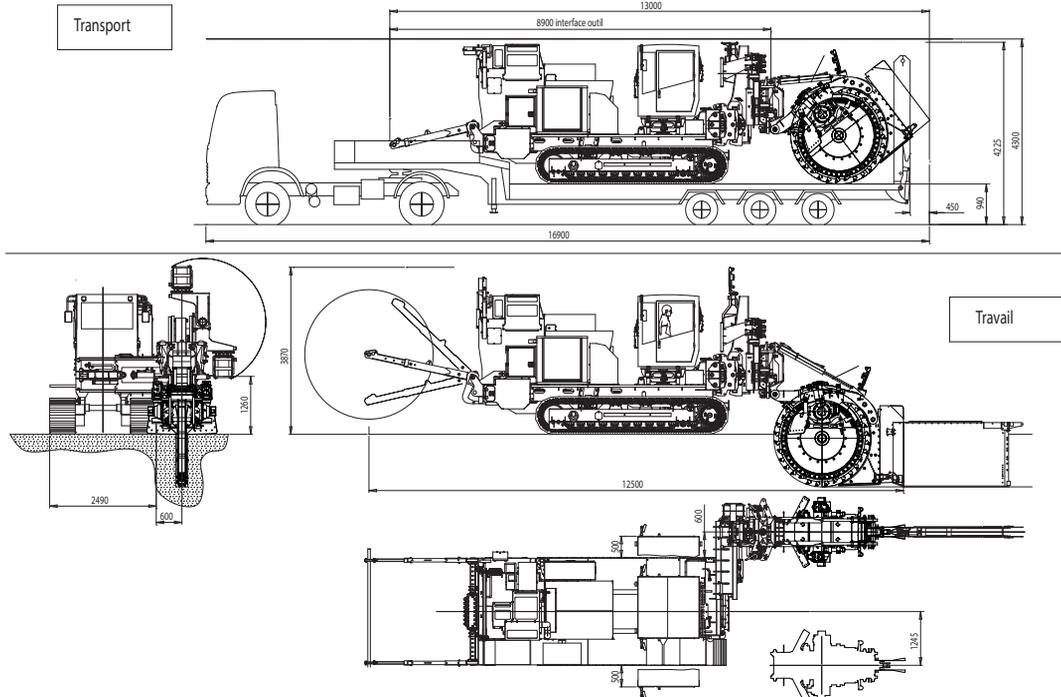


LIGNES ELECTRIQUES
SOUTERRAINES



RÉSEAUX D'EAU ET ASSAINISSEMENT

VUE AVEC OPTION OUTIL R1200



MTR430 SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques Standard

Cabine fermée : ergonomique pour une visibilité optimale, siège avec ceinture de sécurité, pack ventilation chauffante
 Radiocommande : ergonomique avec afficheur LCD et fonction présence opérateur
 Vanne de banque manuelle : commandes d'urgence pour un dépannage urgent
 Feux et signalisation conformes à la législation pour circuler dans les voies publiques et privées
 Système électrique : 24 V

Moteur

Modèle.....Volvo 1382VE 6 / Stage V Tier 4 final
 Max puissance.....428hp (315 kW)
 Max pas de charge rpm.....1.700 rpm
 Consommation.....90 l/h à plein régime
 Réservoir carburant capacité.....840 l
 Ad Blue Réservoir capacité.....75 l

Poid de fonctionnement et transport

Poid max à vide..... sans convoyeur
 23900 kg avec convoyeur
 26400 kg suivant le type d'outil.....28900-32600 kg

Train de chenilles

Tuiles acier.....60 cm
 Longueur.....442 cm
 Pression au sol.....1.1/1.3 bar
 Tilting... +/- 2,5° ou fixé par verrouillage hydraulique
 Freinage.....Hydraulique
 Vitesse mode transfert.....0 -2,2 km/h
 Vitesse mode travail.....0 -1,3 km/h

Tranchage

R620 ROUE
 Max Profondeur.....62 cm
 Largeur.....10-15 cm
 Tilt Outil.....± 15°
 Déport extérieur (droit).....60 cm max

R1200E ROUE
 Max Profondeur.....120 cm
 Largeur.....18-25 cm
 Tilt Outil.....± 15°
 Déport extérieur (droit).....60 cm max
 Déport intérieur (gauche).....124,5 cm max

R1200 ROUE
 Max Profondeur.....120 cm
 Largeur.....28-45 cm
 Tilt Outil.....± 15°
 Déport extérieur (droit).....60 cm max
 Déport intérieur (gauche).....124,5 cm max

CT1300 Chaîne
 Max Profondeur.....130 cm
 Largeur.....20-55 cm
 Tilt Outil.....± 15°
 Déport extérieur (droit).....60 cm max

R1400E ROUE
 Max Profondeur.....140 cm
 Largeur.....18-28 cm
 Tilt Outil.....± 15°
 Déport extérieur (droit).....60 cm max
 Déport intérieur (gauche).....124,5 cm max

R1400 ROUE
 Max Profondeur.....140 cm
 Largeur.....28-45 cm
 Tilt Outil.....± 15°
 Déport extérieur (droit).....60 cm max
 Déport intérieur (gauche).....124,5 cm max

Transmission Hydraulique

Transmission hydrostatique avec boîte de distribution.....
 Capacité du réservoir d'huile.....240 l

Dimensions de transport

Longueur transport (selon l'outil).....1250-1510 cm
 Largeur.....250 cm
 Hauteur.....330 cm

Puissance acoustique

Niveau de puissance acoustique garanti...105 dB(A) LWA

Equipements Optionelles

Radiocommande supplémentaire
 Commande filaire
 Caméras
 Re.M
 Jeu de 2 bras porte touret + barre Lg.2700 mm
 Jeu de 108 surpatins caoutchouc
 Jeu de 14 crampons acier
 Guide câbles articulés
 Convoyeur transversal
 Convoyeur longitudinal
 Convoyeur jeteur
 Accessoires pour la pose mécanisée (poseurs, pliegnes)

*Les données affichées sont à titre indicatif seulement et peuvent être modifiées sans préavis ni obligation. Les chiffres ne sont pas contraignants, par conséquent les sociétés du groupe Tesmec ne peuvent accepter aucune responsabilité pour les dommages, pertes (directes ou indirectes) ou autres réclamations résultant de l'utilisation de ce document.