



# SYSTÈME DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE TEC® PLUS. Le

système d'exploitation communique avec de multiples modules de commande situés sur toute la machine pour obtenir des données de performance en temps réel et effectuer des recherches de panne avancées.



## MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE TRANCHEUSE À PUISSANCE

ROTATIVE. Un moteur d'entraînement de trancheuse à puissance rotative et un arbre de commande cannelé permettent de développer une vitesse inférieure et un couple supérieur qui assurent une meilleure pénétration au sol et une faible usure de chaîne, pour une plus grande productivité.



## CABINE ÉLÉVATRICE ROPM.

La cabine élévatrice à cadre ROPS est équipée de vitres en LEXAN®, d'un air filtré et sous pression ainsi que du chauffage et de la climatisation. Le poste d'observation de la cabine procure un point de vue totalement dégagé sur la flèche, la trancheuse et le tapis.



# **DES CHENILLES GARANTIES À** TOUTE ÉPREUVE. Protégez votre investissement et garantissez la totalité

de votre système hydrostatique à boucle fermée en souscrivant à l'extension de programme d'entretien 3 ans/3 000 heures ou 5 ans/5 000 heures.



# **OUTIL ROUE DÉROCHEUSE**

**HYDROSTATIQUE.** Alimenté par des moteurs hydrostatiques doubles, l'outil roue dérocheuse permet de forer une tranchée d'une profondeur de 137,2 cm, sur des largeurs de 15 cm, 20 cm, 31 cm ou encore 36 cm.



## **OUTIL D'EXCAVATION EN** SURFACE TERRAIN LEVELER®.

La T855III est équipée d'une option outil niveleur de terrain entraîné par chaîne pour les applications d'excavation de roche de taille importante, y compris l'exploitation à ciel ouvert, l'évacuation du mort-terrain, Vermeer

la préparation des sites et la démolition des routes.



DO MORE.









# **T855III** TRANCHEUSE

## POIDS ET DIMENSIONS STANDARD

Plage de poids (tracteur plus trancheuse) : 29.483 kg -

42.637,7 kg

Plage de longueurs (tracteur plus trancheuse): 9,9 m -

12,3 m

**Plage de largeurs :** 256,5 cm – 264,2 cm

**Hauteur :** 332,7 cm - 363,2 **Angle d'approche :** 20°

#### **MOTEUR**

Marque et modèle : Caterpillar C9 ACERT

Capacité du réservoir à carburant : 651.1 L

Consommation de carburant à pleine charge : 69,3 L/hr

Régime moteur max.: 2.200

Puissance brute: 350 hp (261 kW)

Nombre de cylindres: 6

Méthode de refroidissement : Liquide Filtre à air : Échappement type sec aspiré

Filtre à huile : Plein débit

## **CHENILLES**

Vitesse au sol max. (faible et élevée): 32,4 m/min –

64,9 m/min

Longueur de chenille: 373,4 cm

Plage de largeurs de chenille : 50,8 cm ou 61 cm

Taille de chenille : D6

Type de patin de chenille : Unique, double ou crampon de tripler

Pression au sol: 75,8 kPa - 113 kPa

Inclinaison des chenilles avec mise à niveau automatique disponible : Oui, angle max 12°

Freins de service : Hydrostatique

## **TAPIS**

Largeur de bande: 76,2 cm

Vitesse max. de bande de tapis : 279,5 m/min

Type de bande de tapis : Crampons ou de type doigt

Longueur de tapis: 243,8 cm ou 396,2 cm

Déport de tapis disponible : Oui

Distance de déport de tapis : 3,8 cm ou 156,2 cm

Type de tapis : Incurvé

Direction de déchargement : Droit ou gauche

Hauteur de déchargement : 184,2 cm

## **CABINE**

Climatisation/chauffage: Oui

Siège à suspension pneumatique : Non Stéréo AM/FM avec bande météo : Oui

Élévation : Oui

Air sous pression/filtré : Oui

Rollover protective module (ROPM): Oui

Level II FOPS: Oui

## **OUTIL TRANCHEUSE**

Option de profondeur de flèche: 1,8 m, 2.4 m, 3 m ou 3,7 m

Rouleaux supérieurs de flèche: En option

Plage de vitesses de chaîne : 103,6 m/min – 200 m/min Plage de largeurs de coupe : 45,7 cm – 91,4 cm Diamètre d'extrémité de roue folle : 101,6 cm

# **OUTIL ROUE DÉROCHEUSE**

Poids (tracteur plus trancheuse): 46.266,4 kg

Profondeur de coupe max. : 137,2 cm

Largeur de coupe max. : 15,2 cm, 20,3 cm, 25,4 cm,

30,5 cm ou 35,6 cm

Vitesse à la pointe de l'outil (gamme basse) :

225,4 m/min

# OUTIL NIVELEUR DE TERRAIN ENTRAÎNÉ PAR CHAÎNE

Poids (tracteur plus trancheuse): 45.812 kg

Profondeur de coupe max.: 81,3 cm

Largeur de coupe : 259,1 cm Laser et GPS admissibles : Oui

Taille de chaîne de creusement : 4501 et 4502

## **OPTIONS**

Roue dérocheuse

Tapis de charge

Commande à distance

Outil niveleur de terrain entraîné par chaîne

Vermeer



Vermeer Corporation se réserve le droit d'apporter des changements dans l'ingénierie, la conception et les spécifications, d'apporter des améliorations ou de cesser la fabricaion à n'importe quel moment sans préavis ni engagement. Les équipements sont illustrés à titre indicatif uniquement et peuvent comprendre des accessoires ou des éléments
en option. Veuillez contacter votre concessionnaire local Vermeer pour plus d'informations sur les spécifications des machines. Vermeer, le logo Vermeer logo, Equipped to Do
More, Terrain Leveler et TEC sont des marques déposées de Vermeer Manufacturing Company aux États-Unis et/ou dans d'autres sont sur les précises de la control de la co