

# T655III TRANCHEUSE



## 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 tranchée 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.



## OUTIL ROUE PELLEUSE EN OPTION.

Conçu pour l'installation de tuyaux de petit diamètre en zone non urbanisée, dans les sols meubles. Cet outil peut creuser des tranchées de 55,9 cm, 61 cm ou 71,1 cm.



**DES CHENILLES GARANTIES À TOUTE ÉPREUVE.** Protégez votre investissement et garantisiez la totalité de votre système hydrostatique à boucle fermée en souscrivant à l'extension de programme d'entretien 3 ans/3 000 heures.



**OUTIL POSEUR DE CÂBLES.** L'outil poseur de câbles en option permet à la tranchée T655III d'installer directement les câbles et les canalisations une fois la tranchée exécutée.



## CHENILLES À INCLINAISON AUTOMATIQUE EN OPTION.

La structure de chenilles oscillante permet à la chenille de suivre les contours du terrain et d'effectuer des tranchées verticales sur des pentes pouvant aller jusqu'à 10 degrés.



[VERMEER.COM](http://VERMEER.COM)

**Vermeer**



EQUIPPED TO  
DO MORE.

# T655III TRANCHEUSE

## POIDS ET DIMENSIONS STANDARD

**Plage de poids (tracteur plus trancheuse) :** 18.143 kg – 25.401,2 kg

**Plage de longueurs (tracteur plus trancheuse) :** 7,2 m – 8,7 m

**Plage de largeurs :** 246,4 cm

**Hauteur :** 302,3 cm

**Angle d'approche :** 16°

## MOTEUR

**Marque et modèle :** John Deere 6090HF

**Capacité du réservoir à carburant :** 416,4 L

**Consommation de carburant à pleine charge :** 46,6 L/hr

**Régime moteur max. :** 2.200

**Puissance brute :** 250 hp (186 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) :** 38,1 m/min et 76,2 m/min

**Longueur de chenille :** 346,7 cm

**Plage de largeurs de chenille :** 50,8 cm

**Taille de chenille :** D4

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

**Pression au sol :** 31 kPa – 66,2 kPa

**Inclinaison des chenilles avec mise à niveau automatique disponible :** Oui, angle max 10,5°

**Freins de service :** Hydrostatique

## TAPIS

**Largeur de bande :** 61 cm

**Vitesse max. de bande de tapis :** 231 m/min

**Type de bande de tapis :** Crampons

**Longueur de tapis :** 30,5 cm et 121,9 cm

**Déport de tapis disponible :** Oui

**Distance de déport de tapis :** 30,5 cm ou 121,9 cm

**Type de tapis :** Plat ou incurvé

**Direction de déchargement :** Droit ou gauche

**Hauteur de déchargement :** 121,9 cm et 142,2 cm

## CABINE

**Climatisation/chauffage :** Oui, avec l'option cabine uniquement

**Siège à suspension pneumatique :** Non

**Stéréo AM/FM avec bande météo :** Oui, avec l'option cabine uniquement

**Élévation :** Non

**Air sous pression/filtré :** Oui, avec l'option cabine uniquement

**ROPS et FOPS niveau II :** De série

## OUTIL TRANCHEUSE

**Option de profondeur de flèche :** 1,2 m, 1,5 m, 1,8 m ou 2,4 m

**Rouleaux supérieurs de flèche :** Oui, sur boom divisé en parties seulement

**Plage de vitesses de chaîne :** 188 m/min – 268,5 m/min

**Plage de largeurs de coupe :** 26,7 cm – 66 cm

**Diamètre d'extrémité de roue folle :** 50,8 cm ou 101,6 cm

## OUTIL ROUE PELLETEUSE

**Poids (tracteur plus trancheuse) :** 24.267,2 kg

**Largeur de coupe :** 55,9 cm, 66 cm ou 71,1 cm

## OPTIONS

Roue dérocheuse

Tapis de charge

Commande à distance

Poseur de dalles

Poseur de câbles

Roue pelleteuse