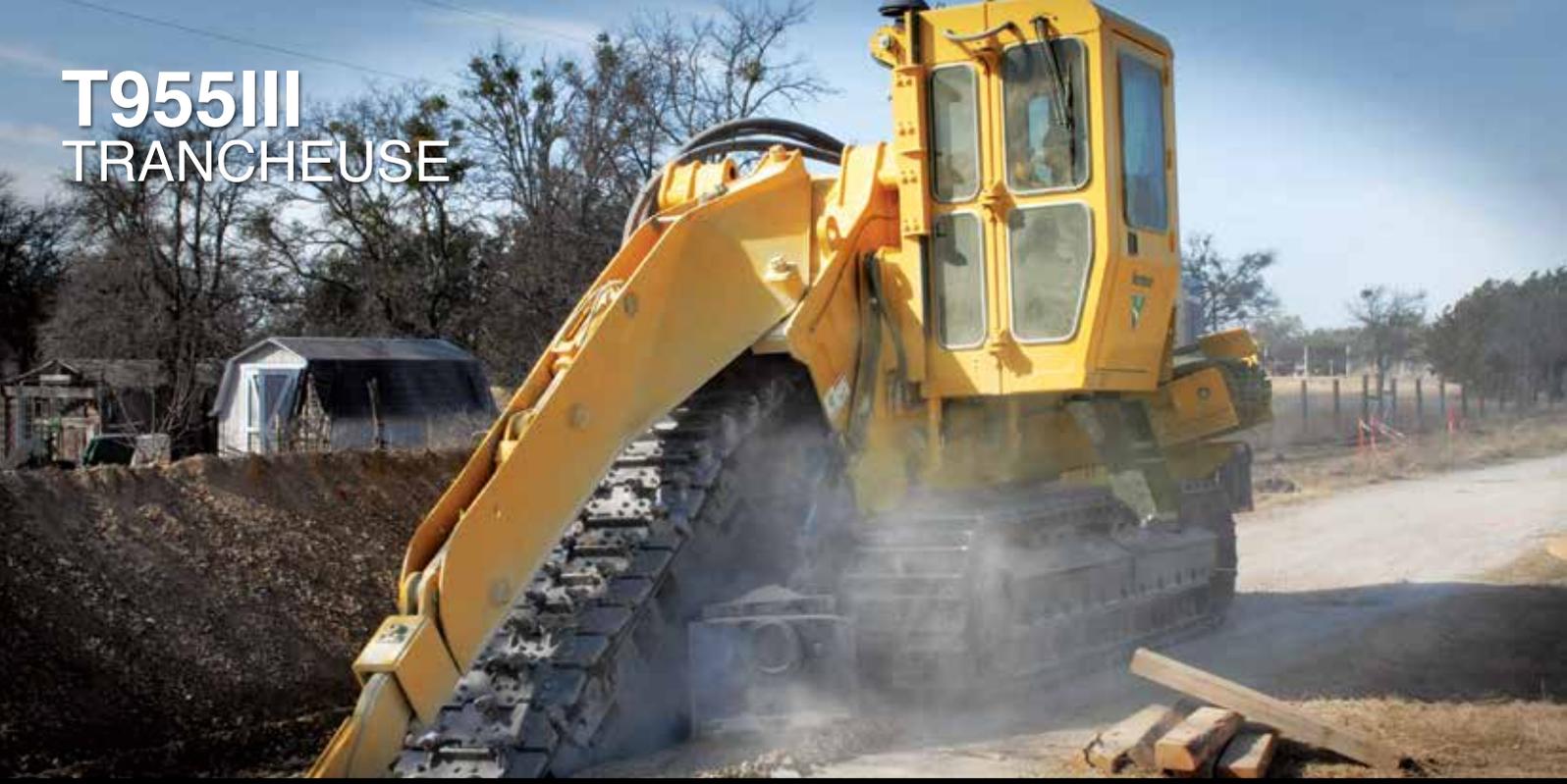


# T955III TRANCHEUSE



**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.



**CABINE ÉLEVATRICE 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 tranchée et le tapis.



**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 ou 5 ans/5 000 heures.



**OUTIL D'EXCAVATION EN SURFACE TERRAIN LEVELER®.** La T955III 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, la préparation des sites et la démolition des routes.



**COMMANDE À DISTANCE INTÉGRALE.** La tranchée T955III est disponible avec une télécommande sans fil qui permet de commander toutes les fonctions opérateur à distance.

# T955III TRANCHEUSE

## POIDS ET DIMENSIONS STANDARD

Plage de poids (tracteur plus trancheuse) : 35.380 kg – 49.441,6 kg

Plage de longueurs (tracteur plus trancheuse) : 9,8 m – 12,1 m

Plage de largeurs : 289,6 cm

Hauteur : 337,8 cm

Angle d'approche : 16°

## MOTEUR

Marque et modèle : Caterpillar C13 ACERT

Capacité du réservoir à carburant : 696,5 L

Consommation de carburant à pleine charge : 79,1 L/hr

Régime moteur max. : 2.100

Puissance brute : 415 hp (310 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) : 20,7 m/min – 41,5 m/min

Longueur de chenille : 408,9 cm

Plage de largeurs de chenille : 61 cm

Taille de chenille : D6

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

Pression au sol : 80,7 kPa – 91,7 kPa

Inclinaison des chenilles avec mise à niveau automatique disponible : Non

Freins de service : Hydrostatique

## TAPIS

Largeur de bande : 76,2 cm

Vitesse max. de bande de tapis : 326,1 m/min

Type de bande de tapis : Crampons ou de type doigt

Longueur de tapis : 274,3 cm ou 426,7 cm

Déport de tapis disponible : Oui

Distance de déport de tapis : 12,1 cm et 165,1 cm

Type de tapis : Incurvé

Direction de déchargement : Droit ou gauche

Hauteur de déchargement : 157,5 cm ou 193 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 : 96,3 m/min – 196 m/min

Plage de largeurs de coupe : 45,7 cm – 106,7 cm

Diamètre d'extrémité de roue folle : 101,6 cm

## OUTIL NIVELEUR DE TERRAIN ENTRAÎNÉ PAR CHAÎNE

Poids (tracteur plus trancheuse) : 53.977,5 kg

Profondeur de coupe max. : 81,3 cm

Largeur de coupe : 335,3 cm

Inclinaison de tambour disponible : Non

Laser et GPS admissibles : Oui

Taille de chaîne de creusement : 4501

## OPTIONS

Tapis de charge

Commande à distance

Outil niveleur de terrain entraîné par chaîne