

TRACTEUR AUTOPORTÉ RTX750



EN CONTRÔLE. Les commandes communes à toute la gamme RTX permettent aux opérateurs d'être plus efficaces et productifs.



À CHAQUE TRAVAIL SON OUTIL. Le RTX750 dispose d'une vaste gamme d'outils pour répondre aux exigences de la plupart des applications comme les roues dérocheuses, les sous-soleuses, les combinés et les trancheuses.



MANOEUVRABILITÉ ET COMPACTITÉ. Le tracteur polyvalent RTX750 a la plus petite empreinte de sa catégorie, ce qui le rend parfaitement adapté aux espaces restreints et aux zones résidentielles encombrées.



UN CREUSEMENT RESPONSABLE. Si le creusement se révèle difficile et que cela provoque une chute brutale du régime moteur, le système de commande électronique TrenchSense™ met automatiquement la marche avant du tracteur sur pause pour empêcher l'arrêt du moteur et un nouvel étalonnage des commandes moteur. Une fois le régime moteur et la vitesse pré-réglés de la trancheuse rétablis, la fonction AutoCreep vers l'avant reprend. Cette séquence se déroule en quelques secondes et ne nécessite aucun réglage de la part de l'opérateur.



TOUT EST SUR L'ÉCRAN. Un écran intégré au système permet de naviguer entre les divers diagnostics moteur, tels que le régime moteur, le niveau de carburant, la tension de l'alternateur, la température du liquide de refroidissement moteur et les heures de fonctionnement du moteur. En mode déplacement au sol ou avec un outil à l'arrière, l'écran indique la capacité hydrostatique utilisée sous forme de pourcentage, ce qui permet à l'opérateur de surveiller facilement les fonctions importantes de la machine.



SYSTÈME QUATRE CHENILLES MOTRICES. Le système à quatre chenilles motrices offre une meilleure suspension, des dommages en surface réduits et un effort de traction plus important. Les quatre roues directrices et la traction de biais peuvent fonctionner à la fois avec les options pneus et quatre chenilles motrices.

TRACTEUR AUTOPORTÉ RTX750

POIDS ET DIMENSIONS STANDARD

Poids (tracteur de base avec pneus) : 2.672 kg

Poids (tracteur de base avec chenilles) : 4.232 kg

Longueur (tracteur de base avec pneus) : 320 cm

Longueur (tracteur de base avec chenilles) : 337,8 cm

Largeur (tracteur de base avec pneus) : 182,9 cm

Largeur (tracteur de base avec chenilles) : 199,4 cm

Hauteur (tracteur de base avec pneus) : 254,8 cm

Hauteur (tracteur de base avec chenilles) : 254,8 cm

Cadre ROPS (2 montants) : 7.711,1 kg

Empattement (axe central des essieux) : 154,9 cm

Garde au sol (pneus) : 30,5 cm

Garde au sol (chenilles) : 31,8 cm

MOTEUR

Marque et modèle : Deutz TD2.9L4

Type de carburant : Diesel

Puissance brute : 74 hp (54 kW)

Couple max. : 240 Nm

Méthode de refroidissement : Liquide

Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur : 91 dB(a)

Famille de certification EPA : Tier 4 Final

CAPACITÉS EN FLUIDE

Réservoir à carburant : 102,2 L

Réservoir hydraulique : 87,1 L

Circuit hydraulique : 94,6 L

Liquide de refroidissement : 11,4 L

CIRCUIT HYDRAULIQUE

Capacité de la pompe de déplacement au sol : 132,5 L/min

Pression de décharge de la pompe de déplacement au sol (avant/arrière) : 299,9 bar

Capacité de la pompe de l'outil : 132,5 L/min

Pression de décharge de la pompe de l'outil : 379,2 bar

Capacité de la pompe auxiliaire : 73,4 L/min

Pression de décharge de la pompe auxiliaire : 172,4 bar

DÉPLACEMENT EN SOL – PNEUS EN CAOUTCHOUC

Vitesse de transport max. (élevée) (avant/arrière) : 8 km/h

Vitesse d'approche lente max. (avant/arrière) : 3,2 km/h

DÉPLACEMENT AU SOL – CHENILLES

Vitesse de transport max. (élevée) (avant/arrière) : 6,4 km/h

Vitesse d'approche lente max. (avant/arrière) : 2,4 km/h

Longueur de contact des chenilles : 88,9 cm

Largeur de chenille : 45,2 cm

Pression au sol (tracteur de base) : 0,26 bar

OPTIONS D'ESSIEU

Type d'essieu avant : Système planétaire dirigé avec blocage du différentiel hydraulique

Type d'essieu arrière : Système planétaire dirigé avec blocage du différentiel hydraulique

Charge nominale par essieu : 5.102,9 kg

Diamètre de braquage extérieur (pneus en caoutchouc, traction avant uniquement) : 10,2 m

Diamètre de braquage extérieur (chenilles traction avant uniquement) : 12 m

Diamètre de braquage extérieur (pneus en caoutchouc, traction avant et arrière) : 5,1 m

Diamètre de braquage extérieur (chenilles, traction avant et arrière) : 7 m

Type de frein de service : Hydrostatique

Type de frein de stationnement : Relâchement hydraulique actionné par ressort