

MAX-SERIES™
VT-80
FORESTERIE

PUISSANCE DE PAILLAGE. FIABILITÉ RENFORCÉE. POLYVALENCE DE POINTE.



Bienvenue à la toute nouvelle chargeuse compacte sur chenilles Posi-Track® MAX-Series™ VT-80 Foresterie. Malgré son châssis de taille moyenne, la machine est assez puissante pour jouer avec les gros équipements forestiers tout en respectant les normes de sécurité des équipements forestiers – l'une des seules chargeuses compactes sur chenilles de l'industrie à le faire. Une performance haut débit est fournie en série pour une performance optimale lors de l'utilisation des pailleuses. Les opérateurs bénéficient d'une protection supplémentaire, d'une porte en polycarbonate, d'une protection contre le retournement et la chute d'objets et d'une trappe d'évacuation d'urgence sur le toit. De plus, que vous traversiez un chantier de construction ou d'aménagement paysager ou que vous rouliez dans les bois, une traction maximale ainsi qu'une garde au sol et des angles de départ à la pointe de l'industrie signifient moins de risque de rester coincé dans des obstacles ou des conditions de sol difficiles. Soyez une force de la nature avec la chargeuse VT-80 Foresterie.

// SÉCURITÉ DE QUALITÉ FORESTIÈRE. PRODUCTIVITÉ PUISSANTE. POLYVALENCE SUPÉRIEURE.

asv

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT	
BRAS DE LA CHARGEUSE	Vertical
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	4 375 kg (9 645 lb)
POIDS À L'EXPÉDITION	4 042 kg (8 911 lb)
PRESSION AU SOL AU POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	28,9 kPa (4,2 psi)
CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE NOMINALE (35 % de la charge de basculement)	1 270 kg (2 800 lb)
CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE (50 % de la charge de basculement)	1 814 kg (4 000 lb)
CHARGE DE BASCULEMENT	3 629 kg (8 000 lb)
VITESSE DE DÉPLACEMENT, MAXIMUM – 1 ^{ÈRE} VITESSE	9,8 km/h (6,1 mi/h)
VITESSE DE DÉPLACEMENT, MAXIMUM – 2 ^È VITESSE	14,6 km/h (9,1 mi/h)
MOTEUR	
TYPE	Diesel 4 cylindres, turbocompressé, à refroidissement intermédiaire
MODÈLE	Yanmar 4TN86CHT
PUISSANCE NOMINALE BRUTE À 2 600 TR/MIN	54,6 kW (74,3 ch)
COUPLE, CRÊTE	264 Nm (194,9 pi-lb)
SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT	Ventilateur entraîné par courroie et système de refroidissement du radiateur rempli d'antigel
FILTRE À AIR D'ADMISSION	À deux étapes
CONTRÔLES DES ÉMISSIONS	Conforme à toutes les normes finales américaines EPA Tier 4
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR DE CARBURANT	81 l (21,4 gal)
CHÂSSIS PORTEUR	
TYPE DE CHENILLE : chenille tout usage construite en composé de caoutchouc avec des cordons en copolymère intégrés et des bandes de roulement tout usage.	
LARGEUR DE LA CHENILLE	450 mm (17,7 po)
LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL	1 638 mm (64,5 po)
ZONE DE CONTACT AU SOL	1,47 m ² (2 283 po ²)
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT	Deux pignons à entraînement direct hydrostatique contrôlés par un seul levier de commande
PIGNON D'ENTRAÎNEMENT DE CHENILLE	Élevé avec des rouleaux de pignon remplaçables à faible frottement
SUSPENSION DU CHÂSSIS PORTEUR	Deux essieux de torsion indépendants par châssis porteur
ROUES À ROULEMENT	12 roues en caoutchouc et polyuréthane haute densité par chenille. Les roues comprennent des roulements scellés
DIAMÈTRE DE LA ROUE À ROULEMENT	Roues avant et arrière : 355,6 mm (14 po) Roues intermédiaires : 254 mm (10 po)

SYSTÈME HYDRAULIQUE AUXILIAIRE	
CAPACITÉ DE LA POMPE STANDARD	93,5 l/min (24,7 gal/min)
HAUT DÉBIT EN OPTION	129,8 l/min (34,3 gal/min)
PRESSION DU SYSTÈME, MAX.	26 000 kPa (3 771 psi)
COMMANDES	Intermittent via le bouton du levier de commande ou en continu via le commutateur de la console
COUPLEURS	Coupleurs à face plate de 1/2 po
SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT	Radiateur et refroidisseur d'huile côte à côte à haut rendement
SYSTÈME ÉLECTRIQUE	
CHARGE NOMINALE	12 V
BATTERIE	800 CCA
SYSTÈME DE CHARGE	Alternateur de 80 A
PRISES ÉLECTRIQUES	1 port de 12 V à l'intérieur du poste opérateur
CÂBLAGE	Pré-câblé pour tous les accessoires disponibles en usine
POSTE OPÉRATEUR	
SIÈGE : siège en vinyle avec commutateur de présence de l'opérateur intégré, pochette pour manuel de l'opérateur et ceinture de sécurité de 51 mm (2 po) de large, et siège à position réglable en option.	
COMMANDES : levier à commande électronique avec réglages ISO ou modèle H, profils de conduite et vitesses réglables.	
VITESSE DU MOTEUR	Cadran manuel et pédale d'accélération
AFFICHAGE DE LA MACHINE : régime du moteur, pression d'huile moteur, température élevée de l'huile hydraulique, température du liquide de refroidissement du moteur, tension de la batterie, compteur horaire, niveau de carburant, compteur journalier, diagnostics du moteur, surveillance du système, et journalisation des pannes. Le modèle de luxe comprend : écran tactile en couleur de 177,8 mm (7 po), caméra de recul intégrée, protection par mot de passe avec profils d'utilisateurs, horloge de travail et calendriers d'entretien	
CADRE DE PROTECTION	ISO 8082-Foresterie
STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES D'OBJETS	ISO 8083-Foresterie
ÉCLAIRAGE	2 - Lumières à DEL fixes orientées vers l'avant 2 - Lumières à DEL réglables orientées vers l'arrière 2 - Lumières à DEL de côté (en option) 1 - Lumière intérieure
COMMODITÉ	Port d'alimentation 12 V
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS	Klaxon, alarme de recul, porte-gobelet, support de téléphone, espace de rangement derrière le siège, rétroviseur, barre des genoux, trappe de toit, panneau de toit et vitres arrière de la cabine. Caractéristiques haut de gamme : positions réglables du levier de commande et des accoudoirs, bouches d'aération CVC directionnelles et à débit d'air réglables, radio avec Bluetooth et USB, porte avant sans cadre, nécessaire de contrôle des accessoires, essuie-glace/lave-glace, interrupteur/prise de balise, et porte facile à enlever.

