

MAX-SERIES™

VT-100

FORESTERIE

PUISSANCE ET PERFORMANCES FORESTIÈRES DÉDIÉES.



La chargeuse forestière Posi-Track® MAX-Series™ VT-100 FORESTERIE alimenté par Yanmar est votre réponse aux performances de qualité forestière dans une chargeuse compacte à chenilles de 103,5 hp. Qu'il s'agisse d'une protection conforme aux normes de sécurité forestière, d'un débit hydraulique et d'une capacité de refroidissement permettant de suivre les équipements exigeants, vous effectuerez facilement des travaux de défrichage.

// CLASSEMENT FORESTIER / FIABILITÉ MAXIMALE / PERFORMANCE INÉGALÉE

asv

CHARGEUSE FORESTIÈRE COMPACTE SUR CHENILLES VT-100 FORESTERIE

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

BRAS DE LA CHARGEUSE	Vertical
POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	5 248 kg (11 570 lb)
PRESSION AU SOL AU POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ	4,1 psi (28,3 kPa)
CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE NOMINALE (35 % de la charge de basculement)	1 860 kg (4 100 lb)
CHARGE DE BASCULEMENT	5 313 kg (11 714 lb)
VITESSE DE DÉPLACEMENT, MAXIMUM	14,9 km/h (9,3 mi/h)

MOTEUR

TYPE	Diesel 4 cylindres, turbo à refroidissement intermédiaire
MODÈLE	Yanmar 4TNV94FHT
PUISSANCE NOMINALE BRUTE	103,5 hp (77,2 kW)
CYLINDRÉE	3,1 L
COUPLE, CRÊTE	395 Nm (291 pi-lb)
SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT	Ventilateur à entraînement hydraulique et système de refroidissement du radiateur rempli d'antigel
FILTRE À AIR D'ADMISSION	Trois étapes
CONTRÔLES DES ÉMISSIONS	Conforme à toutes les normes finales américaines EPA Tier 4

CHÂSSIS PORTEUR

TYPE DE CHENILLE : chenille tout usage construite en composé de caoutchouc avec cordons en copolymère intégrés et marches tout usage.	
LARGEUR DE LA CHENILLE	508 mm (20 po)
LONGUEUR DE CHENILLE AU SOL	1 803 mm (71 po)
ZONE DE CONTACT AU SOL	1,83 m ² (2 845 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	24 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 : 381 mm (15 po) Roues intermédiaires : 254 mm (10 po)

SYSTÈME HYDRAULIQUE AUXILIAIRE

CAPACITÉ DE LA POMPE	Faible - 87 l/min (23 gal/min) Haut - 155 l/min (41 gal/min)
PRESSION DU SYSTÈME, MAX.	Faible - 3 481 psi (24 000 kPa) Élevé - 3 989 psi (27 503 kPa)
COMMANDES	Intermittent via le bouton du levier de commande ou en continu via le commutateur de la console. Le haut débit est réglable.
COUPLEURS	Coupleurs à face plate : 1/2 po à faible débit, 3/4 po à haut débit
SYSTÈME DE REFOUILLISSEMENT	Radiateur et refroidisseur d'huile côte à côte à haut rendement

SYSTÈME ÉLECTRIQUE

CHARGE NOMINALE	12 V
BATTERIE	950 ACC
SYSTÈME DE CHARGE	Alternateur de 80 A
PRISES ÉLECTRIQUES	Port de 1-12 V à l'intérieur du poste opérateur
CÂBLAGE	Faisceau de câblage évolutif
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS	Chauffe-bloc

CAPACITÉ DE SERVICE

RÉSERVOIR DE CARBURANT	128,7 L (34 gal)
CAPACITÉ FED	18,9 L (5 gal)

POSTE OPÉRATEUR

CABINE	All Weather Cab avec porte vitrée incurvée
SIÈGE	siège à suspension mécanique avec ceinture de sécurité de 2 po
COMMANDES	levier à commande électronique avec réglages ISO ou modèle H, profils de conduite et vitesses réglables
VITESSE DU MOTEUR	Pédale standard avec numérotation manuelle
ÉCRAN D'AFFICHAGE DE LA MACHINE DE 7 POUÇES	carburant, tachymètre, température du moteur, compteur horaire, batterie, compteur journalier, température hydraulique, température de l'eau, plusieurs langues
CADRE DE PROTECTION	ROPS : ISO 8082-Foresterie
STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LES CHUTES D'OBJETS	ISO 8083-Foresterie
FPO	ISO 8084-Foresterie BC WCB G603 - Protège-fenêtres pour la foresterie BC WCB G604 - Protections d'écran légères pour usage hors route BC WCB G608 - Structure de toit robuste ISO 6683 - Ancrages de ceinture de sécurité CAL OSHA 1596 - Ceinture de sécurité SAE J2292 - Retenue d'épaule (lorsqu'il est équipé d'options à 3 points) ISO 11839 - Protection contre les objets jetés en foresterie
ÉCLAIRAGE	2 - Lumières à DEL orientées vers l'avant 2 - Lumières à DEL orientées vers l'arrière
CARACTÉRISTIQUES STANDARDS	Cabine toutes saisons, cabine forestière avec tous les côtés en polycarbonate, siège pneumatique, porte poly de 3/4 po, FOPS de niveau 2, ensemble de protection forestière, ventilateur de recul, chenilles de 20 po, caméra de recul, commandes de pilote réglables, 7 po. écran couleur de luxe, panneau de toit, isolation du toit, lunette arrière, chauffage et climatisation, radio avec Bluetooth et USB, accélérateur au pied, porte-gobelet, support de téléphone, deux vitesses, haut débit, Hyd Q/A, kit de contrôle des accessoires, Positionnement du godet double direction, retour en position et commande de conduite
CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES	Système télématique Smart Assist, Feux de position à DEL, Gyrophare magnétique, Ceinture de sécurité 3 points, Télécommande

© 2023 ASV / 0724

