

**3503**

Mini-pelles sur chenilles Conventional Tail

**Puissance maximum et fonctionnement fluide : 3503**

La pelle mécanique à chenilles 3503 offre l'un des systèmes hydrauliques les plus fluides et puissants du marché dans sa catégorie. Cette pelle mécanique de 3,5 tonnes est proposée en version avec toit ou cabine intégrale, avec une option de balancier court ou long. Entraînée par son diesel Yanmar 4 cylindres économique, la pelle mécanique 3503 offre des chenilles en caoutchouc, une lame de buteur et un feu de service monté sur la flèche - tous de série. Le châssis de roulement en X maximise la stabilité et la puissance de levage. Connexion de système hydraulique auxiliaire sur le balancier pour deux sens de déplacement et système de grille de changement de commande.

- Pelle mécanique conventionnelle et moteur 4 cylindres puissant pour des performances de fouille maximisées
- Le grand capot moteur et les pare-chocs arrière amovibles offrent un accès rapide au compartiment moteur pour faciliter l'entretien.
- Accoudoirs et siège réglables, l'opérateur bénéficie d'un cadre de travail ergonomique et confortable.
- Engin équipé d'une vanne sélectrice de système de commande pour la polyvalence et la convivialité.
- Feu de travail monté, de série, sur la flèche afin d'optimiser les conditions de travail.

Caractéristiques techniques



Caractéristiques techniques

Poids de transport mini.	7,551 lb
Poids opérationnel mini.	7,937 lb
Force d'arrachement max.	4,939 lbf
Force d'arrachement max.	8,385 lbf
Profondeur de fouille	127 in
Hauteur de déversement maxi.	143 in
Rayon de fouille	207.5 in
L x l x H	204 x 64 x 95 in

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	404F-22
Moteur	Moteur diesel 4 cylindres refroidi à l'eau
Cylindrée	135.18 in ³
Régime	1,975 1/min
Puissance du moteur conforme ISO	39.93 CV
Batterie	71 Ah
Capacité du réservoir	55 qt US

Installation hydraulique

Pompe de travail	Pompe double variable et à engrenage
Rendement	30 gpm US
Pression de service pour hydraulique de travail et de translation	3,481 psi
Pression de service Moteur d'orientation	2,901 psi
Régime Tourelle	9.2 1/min
Réservoir hydraulique	53 qt US

Entraînement

Vitesse de déplacement maxi.	3.4 mph
Largeur des chenilles	11.8 in
Garde au sol	11 in

Lame niveleuse



Largeur	63.78 in
Hauteur	16.1 in
Course hauteur de levage maxi. de lame niveleuse au-dessus du sol	16.1 in
Course profondeur de raclage maxi. de lame niveleuse au-dessous du sol	19.3 in
Niveau sonore	
Niveau sonore (LwA) conforme 2000/14/CE	95 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA conforme ISO 6394	74 dB(A)



Dimensions

Remarque

Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques.

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.