



2503

Mini-pelles sur chenilles Conventional Tail



2503 - La classique puissante.

La puissante machine 2503 de Wacker Neuson garantit une productivité maximale combinée au grand confort d'utilisation grâce à sa cabine spacieuse. Le moteur diesel à grosse cylindrée Yanmar, des dimensions compactes et une stabilité des plus élevées garantissent toujours les meilleurs résultats.

- Moteurs puissants et particulièrement silencieux : La régulation à cumul de débit garantit une utilisation optimale de la puissance du moteur diesel.
- L'hydraulique de grande puissance et ayant fait ses preuves de Wacker Neuson avec une hydraulique auxiliaire en série jusqu'au balancier.
- Accès large et cabine spacieuse, démontable en peu d'opérations.
- Train auto-nettoyant et fonctionnement silencieux spécial grâce à une disposition asymétrique du train et du profil des chenilles.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques



Poids de transport min.	2,483 kg
Poids opérationnel min.	2,639 kg
Force d'arrachement max.	13 kN
Force d'arrachement max.	20 kN
Profondeur de fouille max.	2,824 mm
Hauteur de déversement	2,925 - 3,080 mm
Hauteur de déversement max.	3,080 mm
Rayon de fouille max.	4,693 mm
Vitesse de rotation de la tourelle	9 1/min
L x l x H	4 410 x 1 370 x 2 370 mm

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	3TNV88
Moteur	Moteur diesel 3 cylindres à refroidissement eau
Cylindrée	1,642 cm ³
Régime	2,200 1/min
Puissance du moteur selon ISO	19.4 kW
Batterie	71 Ah
Réservoir de carburant	41 l

Installation hydraulique

Pompe de travail	Pompe double à cylindrée variable et à engrenage
Rendement	28.8 l/min
Pression de service pour les fonctions de travail et de translation	240 bar
Pression de service Rotation/orientation	200 bar
Régime Tourelle	9 1/min
Réservoir hydraulique	27 l

Entraînement

Vitesse de déplacement max.	4.4 km/h
Largeur des chenilles	250 mm
Garde au sol	270 mm



Lame niveleuse

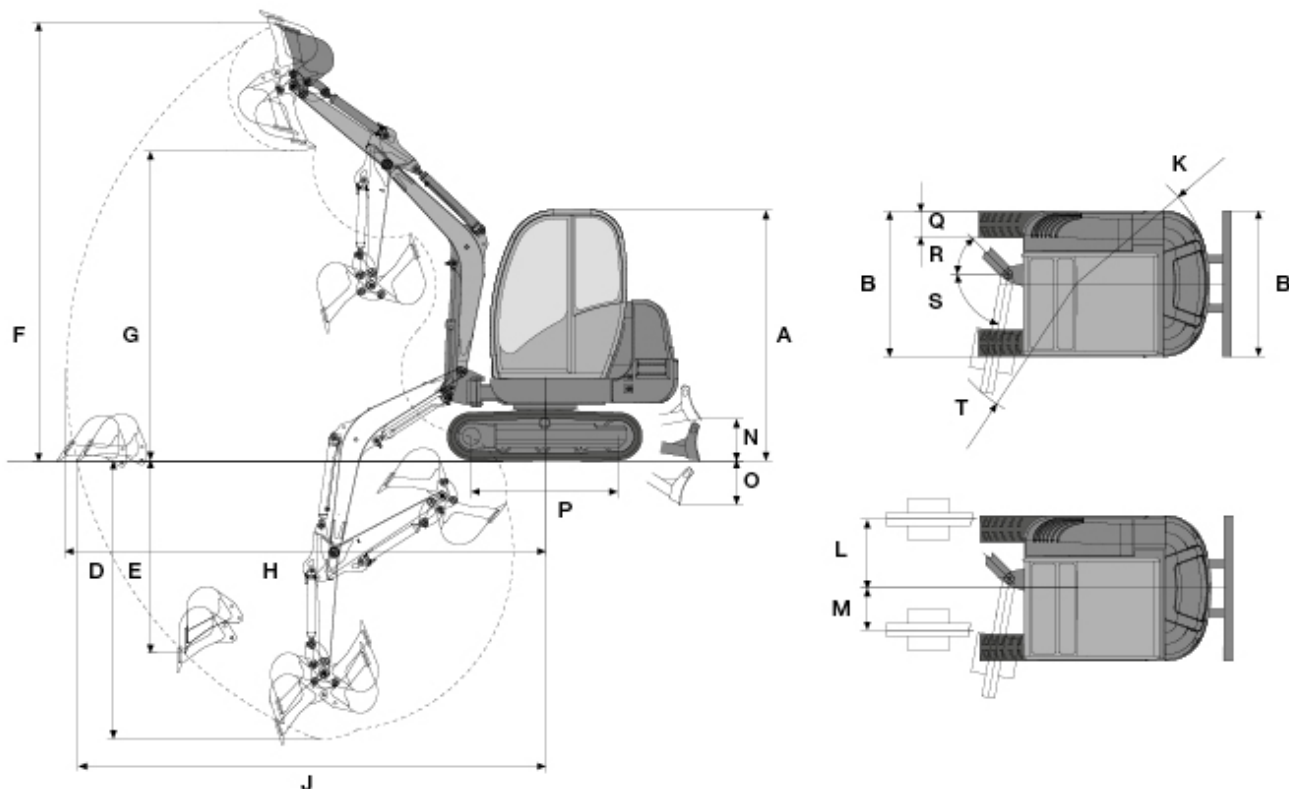
Largeur	1,370 mm
Hauteur	390 mm
Course Levée max. de la lame (au dessus du niveau du sol)	390 mm
Course Profondeur d'attaque max. de la lame (sous le niveau du sol)	415 mm

Niveau sonore

Niveau sonore (LwA) selon 2000/14/CE	94 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA selon ISO 3064/6394	75 dB(A)



Dimensions



A	Hauteur mm	2,370
B	Largeur mm	1,370
C	Largeur mm	250
D	Profondeur de fouille max., BC mm	2,620
D	Profondeur de fouille max., BL mm	2,824
E	Profondeur d'attaque max., BC (paroi verticale) mm	1,810
E	Profondeur d'attaque max., BL (paroi verticale) mm	2,002
F	Hauteur d'attaque max., BC mm	4,125
F	Hauteur d'attaque max., BL mm	4,250
G	Hauteur de déversement max., BC mm	2,925
G	Hauteur de déversement max., BL mm	3,080
H	Rayon de fouille max., BC mm	4,515
H	Rayon de fouille max., BL mm	4,693



J	Portée max., BC, max. au sol mm	4,410
J	Portée Máx., sobre el suelo, BL mm	4,602
K	Rayon arrière de l'arrière de la tourelle mm	1,240
L	Déport de flèche max. du côté droit (au milieu du godet) mm	653
M	Déport de flèche max. du côté gauche (au milieu du godet) mm	393
N	Hauteur de levage max. de la lame (au dessus du niveau du sol) mm	390
O	Profondeur de fouille max. de la lame (sous le niveau du sol) mm	415
P	Longueur mm	1,840
P	Longueur mm	1,385
R	Angle d'orientation max. du groupe de travail vers la droite °	45
S	Angle d'orientation max. du groupe de travail vers la gauche °	80
T	Rayon d'orientation de la flèche mm	1,360

BC...Balancier court, BL...Balancier long

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.