



3503

Mini-pelles sur chenilles Conventional Tail



3503 - Classique mais puissante.

L'engin puissant 3503 de Wacker Neuson garantit une productivité accrue combinée au confort de pilotage optimisé grâce à une cabine spacieuse. Le moteur Diesel Yanmar de grosse cylindrée, la compacité et une stabilité maximale garantissent toujours des résultats faramineux. Le correcteur de dévers unique (VDS) transforme ce grand classique en l'engin le plus flexible de sa catégorie.

- Des moteurs puissants à course extrêmement élevée et particulièrement silencieux : La régulation de puissance permet d'exploiter au mieux la puissance du moteur.
- Du système hydraulique à haut débit muni d'une hydraulique auxiliaire en série jusqu'au balancier.
- Accès large et cabine spacieuse, démontable en un tour de main.
- Bâti de chenilles autonettoyants et fonctionnement silencieux grâce à l'agencement asymétrique des bâti et des crampons des chenilles. Le dispositif Auto2Speed garantit une adaptation automatique de la vitesse dépendant de la force de traction.
- Correcteur de dévers (VDS) : L'inclinaison en continu de la tourelle jusqu'à 15 degrés permet de compenser des dénivelés et d'économiser jusqu'à 25% de coûts de matériaux et de temps.

Caractéristiques techniques



Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	3,425 kg
Poids opérationnel min.	3,600 kg
Force d'arrachement max.	20.6 kN
Force d'arrachement max.	30.3 kN
Profondeur de fouille max.	3,536 mm
Hauteur de déversement	3,620 - 3,926 mm
Hauteur de déversement max.	3,926 mm
Rayon de fouille max.	5,582 mm
L x l x H	5,201 x 1,620 x 2,393 mm

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	4TNV88
Moteur	Moteur diesel à 4 cylindres à refroidissement liquide
Cylindrée	2,190 cm ³
Régime	2,000 1/min
Puissance du moteur selon ISO	23.7 kW
Batterie	71 Ah
Capacité du réservoir	52 l

Installation hydraulique

Pompe de travail	Double pompe à débit variable et pompe à engrenage
Rendement	43.5 l/min
Pression de service pour le groupe de travail et de translation	240 bar
Pression de service Rotation de la plaque	210 bar
Régime Tourelle	9.2 1/min
Réservoir hydraulique	50 l

Entraînement

Vitesse de déplacement max.	5.5 km/h
Largeur des chenilles	300 mm
Garde au sol	280 mm



Lame niveleuse

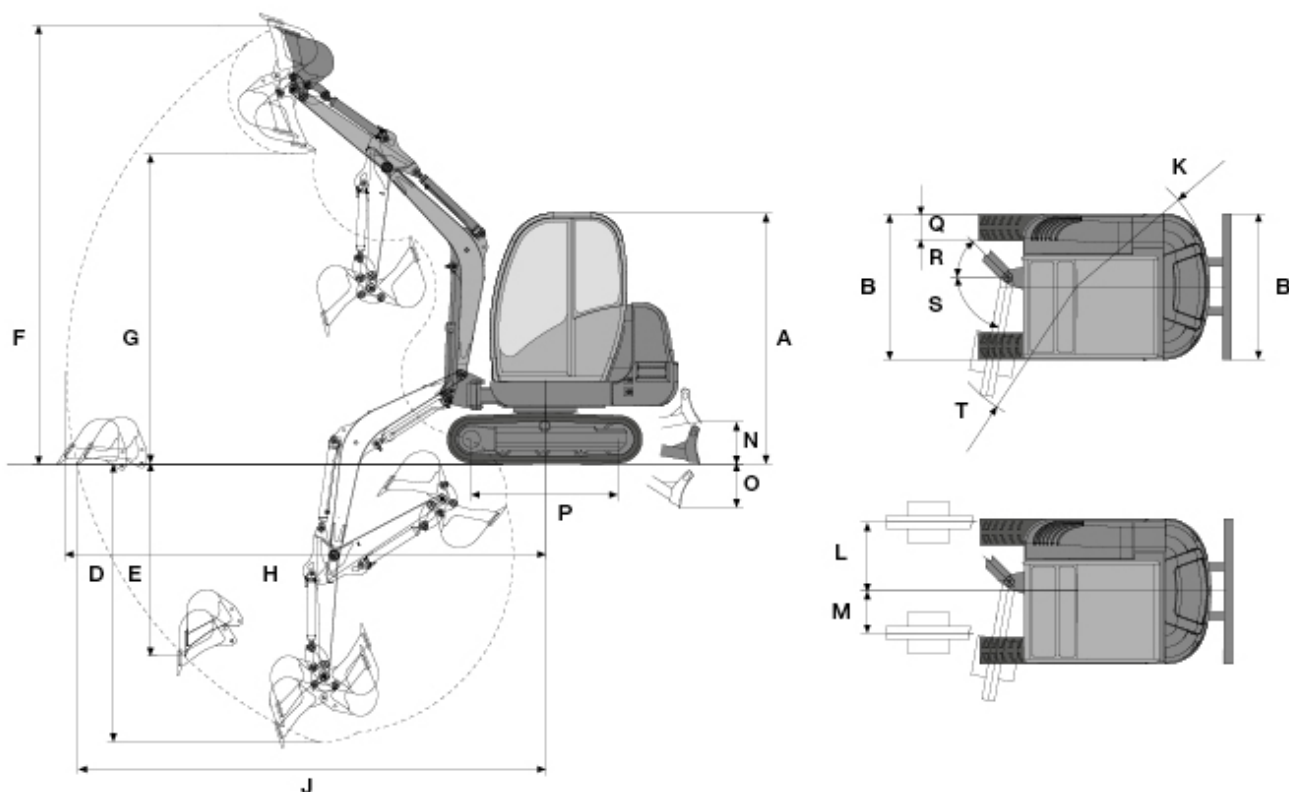
Largeur	1,620 mm
Hauteur	410 mm
Course Levée max. de la lame (au dessus du niveau du sol)	410 mm
Course Profondeur d'attaque max. de la lame (sous le niveau du sol)	490 mm

Niveau sonore

Niveau sonore (LwA) selon la norme 2000/14/CE	95 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA selon la norme ISO 6394	74 dB(A)



Dimensions



VDS

A	Hauteur mm	2,393	2,520
B	Largeur mm	1,620	1,620
Q	Largeur mm	300	300
C	Longueur de transport mm	5,201	5,170
D	Profondeur de fouille max., BC mm	3,236	3,120
D	Profondeur de fouille max., BL mm	3,536	3,417
E	Profondeur d'attaque max., BC (paroi verticale) mm	2,088	2,110
E	Profondeur d'attaque max., BL (paroi verticale) mm	2,355	2,389
F	Hauteur d'attaque max., BC mm	4,914	5,020
F	Hauteur d'attaque max., BL mm	5,112	5,214
G	Hauteur de déversement max., BC mm	3,620	3,735
G	Hauteur de déversement max., BL mm	3,817	3,926



H	Rayon de fouille max., BC mm	5,298	5,270
H	Rayon de fouille max., BL mm	5,582	5,546
J	Portée max., BC, max. au sol mm	5,194	5,150
J	Portée mm	5,485	5,432
	Porte-à-faux arrière max., BL, max. au sol mm	590	0
K	Rayon arrière de l'arrière de la tourelle mm	1,388	1,400
L	Déport de flèche max. du côté droit (au milieu du godet) mm	567	686
M	Déport de flèche max. du côté gauche (au milieu du godet) mm	440	416
N	Hauteur de levage max. de la lame (au dessus du niveau du sol) mm	385	410
O	Profondeur de fouille max. de la lame (sous le niveau du sol) mm	529	490
P	Longueur mm	2,073	2,075
P	Longueur mm	1,604	1,600
R	Angle d'orientation max. du groupe de travail vers la droite °	45	45
S	Angle d'orientation max. du groupe de travail vers la gauche °	80	80
T	Rayon d'orientation de la flèche mm	1,388	1,400

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.