



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.
- Bâtis de chenilles autonettoyants et fonctionnement silencieux grâce à l'agencement asymétrique des bâtis 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.	21,97 kN
Force d'arrachement max.	3.725 daN
Profondeur de fouille	3.230 mm
Hauteur de déversement max.	3.620 mm
Rayon de fouille	5.270 mm
L x l x H	5,170 x 1,620 x 2,405 mm

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	4TNV88
Moteur	Moteur diesel à 4 cylindres à refroidissement liquide
Cylindrée	2.189 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	114,1 l/min
Pression de service pour le groupe de travail et de translation	240 bar
Pression de service Rotation de la plaque	200 bar
Régime Tourelle	9,2 1/min
Réservoir hydraulique	50 l

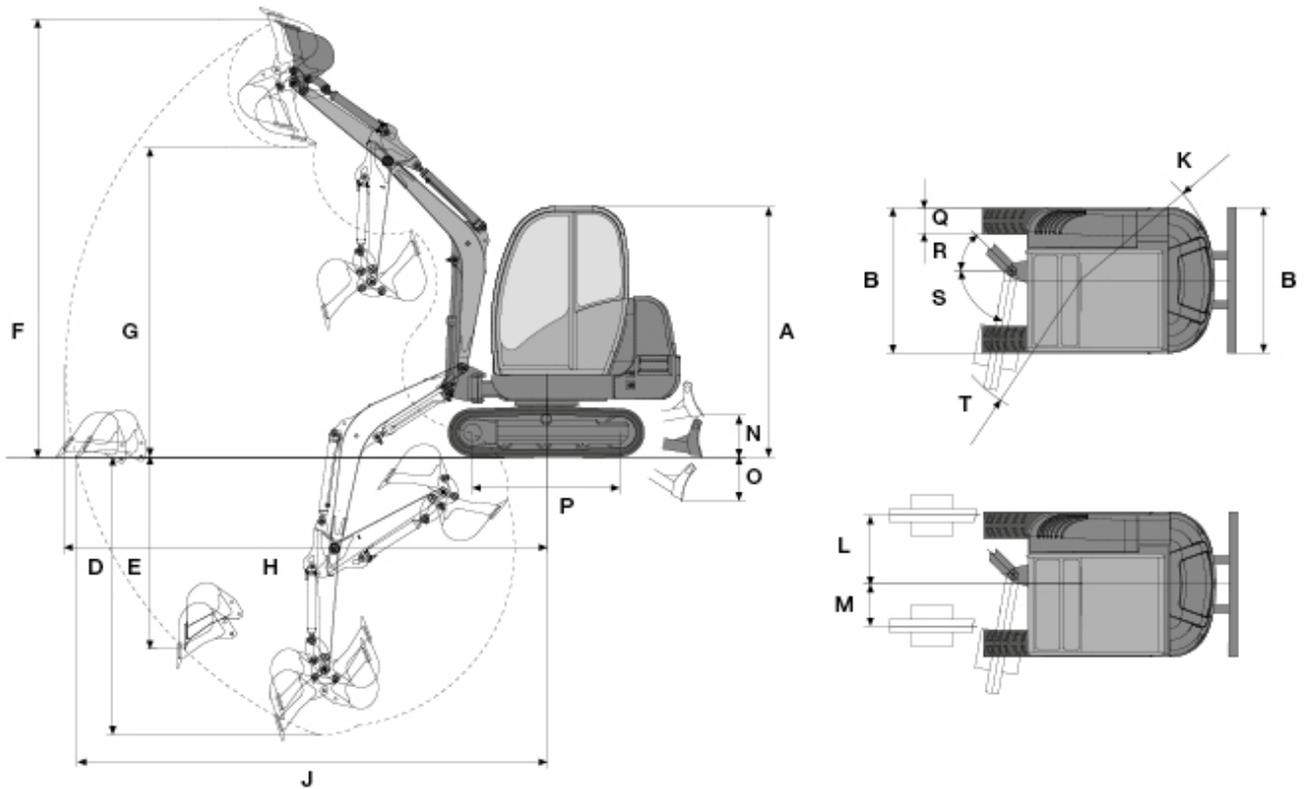
Entraînement

Vitesse de déplacement max.	5,5 km/h
Pente franchissable	58 %
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



A	Hauteur	2.405 mm
B	Largeur	1.620 mm
	Longueur de transport (groupe de travail posé)	5.170 mm
D	Profondeur de fouille max., BC	3.230 mm
D	Profondeur de fouille max., BL	3.530 mm
E	Profondeur d'attaque max., BC (paroi verticale)	2.220 mm
E	Profondeur d'attaque max., BL (paroi verticale)	2.500 mm
F	Hauteur d'attaque max., BC	4.910 mm
F	Hauteur d'attaque max., BL	5.100 mm
G	Hauteur de déversement max., BC	3.620 mm
G	Hauteur de déversement max., BL	3.810 mm
H	Rayon de fouille max., BC	5.270 mm
H	Rayon de fouille max., BL	5.546 mm



J	Portée max., BC, max. au sol	5.175 mm
J	Portée	5.456 mm
	Porte-à-faux arrière max., BL, max. au sol	590 mm
K	Rayon arrière de l'arrière de la tourelle	1.400 mm
L	Déport de flèche max. du côté droit (au milieu du godet)	685 mm
M	Déport de flèche max. du côté gauche (au milieu du godet)	415 mm
N	Hauteur de levage max. de la lame (au dessus du niveau du sol)	410 mm
O	Profondeur de fouille max. de la lame (sous le niveau du sol)	490 mm
T	Rayon d'orientation de la flèche	1.388 mm
P	Longueur	2.075 mm
P	Longueur	1.600 mm
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 °
Q	Largeur	300 mm

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 © 2015 Wacker Neuson SE.