



6003

Mini-pelles sur chenilles Conventional Tail



6003 Pelle à déport court - puissante et maniable.

Les moteurs puissants et de grosse cylindrée, un déport arrière faible et des systèmes hydrauliques parfaitement coordonnés permettent d'obtenir des résultats rapides et excellents avec la 6003 de Wacker Neuson. Outre les atouts de Wacker Neuson éprouvés, comme la cabine spacieuse et basculante ainsi qu'un accès optimisé pour l'entretien, la flèche à volet variable en option augmente le rayon de fouille et par conséquent les champs d'application. Wacker Neuson devient ainsi le seul fabricant qui propose un engin de six tonnes muni d'une flèche à volet.

- Excellente stabilité et manœuvrabilité particulière pour un déport arrière faible.
- La cabine spacieuse et basculante équipée d'un siège conducteur réglable en 5 positions et d'une excellente visibilité sur 360° rend la qualité de votre travail irréprochable.
- Motorisation supérieure et hydraulique innovante : Le système hydraulique de forte capacité réalise un débit significatif.
- Une stabilité fiable : La construction en acier ultra-robuste et le châssis en X rigide garantissent une stabilité et une longévité élevées.
- Moins de manœuvres, plus de rentabilité : La 6003 est la seule pelle de sa catégorie à pouvoir être équipée avec une flèche à volet supplémentaire en option pour une meilleure capacité de fouille.



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Poids de transport min.	5.605 kg
Poids opérationnel min.	5.905 kg
Force d'arrachement max.	29,08 kN
Force d'arrachement max.	4.402 daN
Profondeur de fouille	3.845 mm
Hauteur de déversement max.	3.995 mm
Rayon de fouille	6.210 mm
L x l x H	5,800 x 1,990 x 2,570 mm

Caractéristiques du moteur

Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	4TNV98
Moteur	Moteur diesel à 4 cylindres refroidi à l'eau
Cylindrée	3.318 cm ³
Régime	2.100 1/min
Puissance du moteur selon ISO	43,7 kW
Batterie	88 Ah
Capacité du réservoir	83 l

Installation hydraulique

Pompe de travail	Double pompe à débit variable et double pompe à engrenage
Rendement	173,5 l/min
Pression de service pour le groupe de travail et de translation	245 bar
Pression de service Orientation	215 bar
Réservoir hydraulique	80 l

Entraînement

Vitesse de déplacement max.	4,7 km/h
Pente franchissable	58 %
Largeur des chenilles	400 mm
Garde au sol	290 mm



Lame niveleuse

Largeur	1.990 mm
Hauteur	425 mm
Course Levée de la lame au-dessus du sol	390 mm
Course Abaissement de la lame sous le sol	400 mm

Niveau sonore

Niveau sonore (LwA) selon la norme 2000/14/CE	98 dB(A)
Cabine - Niveau de pression acoustique LpA selon la norme ISO 6394	78 dB(A)



Dimensions

A	Hauteur	2.570 mm
B	Largeur	1.990 mm
C	Longueur de transport (groupe de travail posé)	5.800 mm
D	Profondeur de fouille max., BC	3.854 mm
E	Profondeur de fouille max., BL	4.140 mm
F	Profondeur d'attaque max., BC (paroi verticale)	2.855 mm
G	Profondeur d'attaque max., BL (paroi verticale)	3.135 mm
H	Hauteur d'attaque max., BC	5.660 mm
I	Hauteur d'attaque max., BL	5.850 mm
J	Hauteur de déversement max., BC	3.995 mm
K	Hauteur de déversement max., BL	4.185 mm
L	Rayon de fouille max., BC	6.210 mm
M	Rayon de fouille max., BL	6.490 mm
N	Portée BC, max. au sol	6.122 mm
O	Portée BL, max. au sol	6.415 mm
P	Rayon arrière de la tourelle	1.465 mm
Q	Déport de flèche max. du côté droit (au milieu du godet)	745 mm
R	Déport de flèche max. du côté gauche (au milieu du godet)	535 mm
S	Hauteur de levage max. de la lame (au dessus du niveau du sol)	390 mm
T	Profondeur de fouille max. de la lame (sous le niveau du sol)	400 mm
U	Longueur totale du train de chenilles	2.500 mm
V	Angle d'orientation max. du groupe de travail vers la droite	51 °
W	Angle d'orientation max. du groupe de travail vers la gauche	75 °

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



**WACKER
NEUSON**

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.