



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EW100

Pelle sur pneus

La productivité sur roues

La plus grande pelle sur pneus de Wacker Neuson séduit grâce à un système hydraulique novateur avec répartition du débit indépendamment de la charge et jusqu'à 5 circuits hydrauliques supplémentaires installés en départ usine. Grâce au mode conduite sur route intégré, la pelle n'a pas besoin d'un transport long et coûteux jusqu'au prochain chantier. Le mode de fonctionnement ECO permet de réaliser des économies de carburant atteignant 20 pour cent. Un véritable avantage pour l'environnement et le porte-monnaie. La pelle sur pneus EW100 est particulièrement agréable à manier grâce à une seule pédale d'accélérateur, tant pour la conduite sur route que pour le mode de travail.

Points forts

- Disposition optimale des composants hydrauliques
- Une grande cabine confort ergonomique
- Circuit de translation fermé
- Flèche à triple articulation

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Pompe hydraulique	ZRP avec LS
Débit de circuit max.	325,0 l/min
Capacité du réservoir	120,0 l

■ Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement	20,0 km/h
Vitesse de déplacement (Option)	40,0 km/h

■ Données mécaniques

Longueur	6.656,0 mm
Largeur	2.450,0 mm
Hauteur	2.980,0 mm
Poid de fonctionnement (min.-max.)	9.685,0 - 12.056,0 kg
Profondeur de creusement (max.)	4.298,0 mm

■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel turbo
Cylindre	4,0
Cylindrée	3.387,0 CM ³

Puissance nominale	55,0 kW
Régime nominal	2.200,0 1/min
Puissance de travail	86,0 kW
Vitesse de régime	2.400,0 1/min
Filtre à air	Filtre à air sec
Tension de la batterie	12,0 V
Capacité batterie (valeur nominale)	100,0 Ah
Fabricant du moteur	Perkins
Type de moteur	854F-E34TAWF

■ Caractéristiques environnementales

Niveau de pression acoustique LpA	77,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	96,0 dB(A)

■ Châssis hydraulique

Hydraulique de travail – pression de service	440,0 Bar
Débit de circuit	180,0 l/min

■ Transport et stockage

Poids de transport	9.241,0 kg
--------------------	------------

Dimensions

A2	Hauteur avec cabine	2.989 mm
A5	Hauteur lame niveleuse	507 mm
B1	Largeur tourelle	2.174 mm
B2	Largeur cabine	988 mm
B3	Largeur train de roulement	2.454 mm
B5	Largeur train de roulement pneumatiques jumelés	514 mm
B7	Largeur train de roulement pneus-ballon	530 mm
B8	Largeur lame niveleuse	2.465 mm
C2	Longueur de transport balancier court	7.257 mm
C3	Longueur de transport balancier long	7.315 mm
D2	Profondeur d'excavation max., balancier court	3.998 mm
D3	Profondeur d'excavation max., balancier long	4.298 mm
E2	Profondeur d'attaque max., balancier court	3.356 mm
E3	Profondeur d'attaque max., balancier long	3.648 mm
F2	Hauteur d'attaque max., balancier court	7.294 mm
F3	Hauteur d'attaque max., balancier long	7.483 mm
G2	Hauteur de déversement max., balancier court	5.156 mm
G3	Hauteur de déversement max., balancier long	5.346 mm
H2	Rayon d'excavation max., balancier court	7.541 mm
H3	Rayon d'excavation max., balancier long	7.822 mm
I2	Portée au sol max., balancier court	7.320 mm
I3	Portée au sol max., balancier long	7.611 mm
L1	Hauteur de gerbage max. (lame niveleuse au-dessus du niveau du sol)	504 mm
M1	Profondeur de décapage max. (lame niveleuse sous le niveau du sol)	132 mm
N1	Longueur train de chenilles	3.193 mm
O1	Angle d'orientation max. (système de bras vers la gauche)	67 °
O2	Angle d'orientation max. (système de bras vers la droite)	63 °
Q1	Rayon d'orientation de la flèche au centre	2.953 mm
Q2	Rayon d'orientation de la flèche à droite	2.707 mm
Q3	Rayon d'orientation de la flèche à gauche	2.424 mm
R1	Distance godet - lame niveleuse, balancier court	120 mm
R2	Distance godet - lame niveleuse, balancier long	165 mm