



## DW20

### Dumper sur pneus

Capacité tout-terrain et facile à manœuvrer

Le DW20 est équipé d'une transmission hydrostatique moderne et de l'articulation pivotante-oscillante habituelle pour les dumper sur pneus de Wacker Neuson. Le frein de stationnement à accumulateur à ressort à longue durée de vie et entièrement sans usure garanti par ailleurs une sécurité élevée lorsque la machine n'est pas en utilisation. Pour les applications spéciales qui nécessitent une hauteur de déversement réduite, le DW20 peut être équipé d'une benne à asphalte. La gyrabenne disponible en option avec dispositif autochargeur permet également de l'utiliser sur les chantiers sans dépendre d'une autre machine. D'autres types de bennes viennent compléter les nombreux champs d'application.

### Points forts

- Transmission hydrostatique à quatre roues motrices
- Des intervalles d'entretien plus longs
- Frein de stationnement à accumulateur à ressort
- Fonction arrêt automatique
- Benne à asphalte

### Caractéristiques techniques

#### Hydraulique

Hydraulique de travail – press	200,0 Bar
Pompe hydraulique	ZRP
Débit de circuit	33,0 l/min

#### Données de performance mécaniques

Pente franchissable	80,0 %
Vitesse de déplacement	20,0 km/h

#### Données mécaniques

Longueur	3.923,0 - 3.952,0 mm
Largeur	1.497,0 mm
Hauteur	2.929,0 mm
Poids	1.899,00 kg
Charge utile	2.000,0 kg
Volume du godet à ras	780,0 l
Volume du godet en dôme	1.060,0 l
Capacité en haut	630,0 l
Angle d'oscillation	15,0 °
Poid de fonctionnement (min.-max.)	1.955,0 - 2.545,0 kg

#### Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	3,0
Cylindrée	1.116,0 CM <sup>3</sup>
Puissance nominale	18,9 kW
Régime nominal	3.000,0 1/min
Valeurs limites gaz d'échap.	EU Stage V
Fabricant du moteur	Yanmar
Motorbezeichnung	3TNV76-UDWN

#### Caractéristiques environnementales

Niv.puissa.acousti. LWA,garant	101,0 dB(A)
--------------------------------	-------------

#### Châssis hydraulique

Rayon de braquage	3.700,0 mm
Angle de flèche	36,0 °
Système d'entraînement	moteur à plateau oscillant
Pompe hydraulique	Pompe à piston axial
Hydraulique de travail – press	445,0 Bar
Débit de circuit	66,0 l/min

Pneumatiques

10.0/75-15.3 10PR

■ **Transport et stockage**

Poids de transport

1.849,0 kg

## Dimensions

A1	Hauteur ROPS	2.760 mm
A4	Hauteur ROPS rabattu	1.770 mm
B4	Largeur benne	1.490 mm
C2	Longueur totale ROPS rabattu	3.984 mm
C5	Longueur totale avec dispositif de traction	3.788 mm
D1	Empattement	1.882 mm
E1	Déport arrière	963 mm
F1	Portée de déversement	649 mm
G1	Hauteur de déversement max.	205 mm
H1	Hauteur benne	1.433 mm
H2	Hauteur benne basculée	2.034 mm
I1	Garde au sol	217 mm
J1	Angle de déversement	48 °