



DW20

Dumper sur pneus

Le petit modèle avec un surcroît de sécurité

Les quatre roues motrices hydrostatiques du DW20 assurent une très bonne traction et de bons contrôles de la machine tout au long du processus de travail. Les poignées de forme optimale à proximité immédiate de l'opérateur lui procurent un bon maintien dans toutes les situations. De série, la machine est équipée d'un système de surveillance de l'inclinaison et de la benne qui, associée à la fonction Hill-Hold et à la surveillance de la ceinture de sécurité, fait passer la sécurité au niveau supérieur. L'autorisation de démarrage en option pour la surveillance de la ceinture de sécurité ne laisse la machine démarrer que si la ceinture de sécurité est attachée quand l'opérateur s'est assis.

Points forts

- Contrôle de l'inclinaison
- Contrôle benne
- Transmission hydrostatique à quatre roues motrices
- Fonction Hill-Hold
- Des dimensions réduites

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique	210,0 Bar
Pompe hydraulique	ZRP
Débit de circuit	23,0 l/min
Contenu du système hydraulique	31,0 l

■ Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement	20,0 km/h
------------------------	-----------

■ Données mécaniques

Longueur	3.706,0 mm
Largeur	1.497,0 mm
Hauteur	2.738,0 mm
Charge utile	2.000,0 kg
Benne	Benne à déversement latéral
Volume du godet à ras	950,0 l
Volume du godet en dôme	1.280,0 l
Capacité en haut	700,0 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 ³
Inclinaison max.	25,0 °
Capacité du réservoir	35,0 l
Puissance nominale	18,9 kW
Régime nominal	3.000,0 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Tension de la batterie	12,0 V
Fabricant du moteur	Yanmar
Type de moteur	3TNV76-UDWN

■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, mesuré	98,1 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	101,0 dB(A)
Niveau de puissance acoustique LWA (Norme)	ISO 6395

■ Consommables

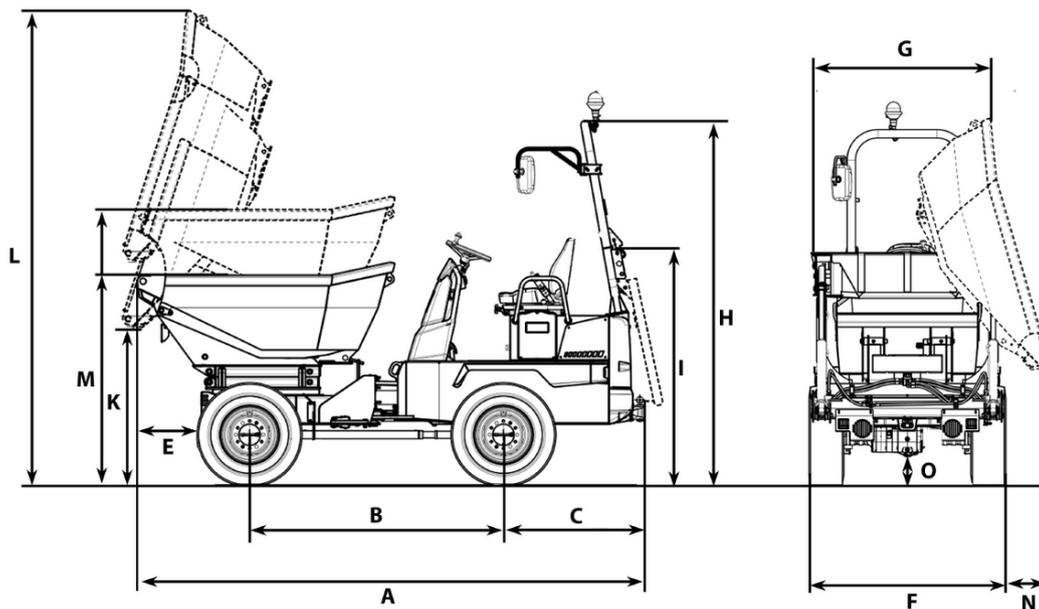
Type de carburant	Diesel
Capacité du réservoir	35,0 l

■ Châssis hydraulique

Rayon de braquage	3.800,0 mm
-------------------	------------

Angle de flèche	36,0 °	Débit de circuit	66,0 l/min
Système d'entraînement	Moteur à plateau oscillant	Pneumatiques	10.0/75 - 15,3 AS ET-40
Pompe hydraulique	Pompe à piston axial	■ Transport et stockage	
Hydraulique de travail – pression de service	470,0 Bar	Poids de transport	2.034,0 kg

Dimensions



A	Longueur totale	3.784 mm
B	Empattement	1.882 mm
C	Déport arrière	1.041 mm
E	Portée de déversement	481 mm
F	Largeur machine	1.497 mm
G	Largeur benne	1.482 mm
H	Hauteur ROPS	2.738 mm
I	Hauteur ROPS rabattu	1.873 mm
K	Hauteur	910 mm
L	Hauteur benne basculée	2.855 mm
M	Hauteur benne	1.404 mm
N	Portée de déversement latérale	241 mm