



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



DV100

Dumper Dual View

La référence en terme de sécurité.

Le moteur puissant associé à la charge utile élevée (jusqu'à 10 tonnes) permet de combiner une manutention de matériaux importante avec la puissance de traction nécessaire. Une efficacité mobilisée au maximum. Et des mesures de sécurité élevées de la machine comme l'accès signalisé en couleur, la fonction Hill Hold pour les déplacements en montées ou encore l'avertisseur sonore de marche arrière particulier, qui évitent les accidents et erreurs d'inattention. Pour cette catégorie de machine, un incontournable sur les chantiers. Plus de Power, plus de mordant. Avec le grand moteur, on perçoit immédiatement la puissance pendant les travaux et la conduite. Plus de force de traction et une meilleure accélération, quel que soit le type de terrain.

Points forts

- Siège conducteur rotatif avec beaucoup d'espace pour les jambes
- Surveillance de la ceinture de sécurité avec autorisation de démarrage
- Accoudoir rabattable pour monter et descendre des deux côtés
- Charge utile de 10 tonnes
- Fonction Hill-Hold

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique	240,0 Bar
Débit de circuit	73,0 l/min
Capacité du réservoir	48,0 l

■ Données de performance mécaniques

Régime nominal	2.300,0 1/min
Pente franchissable	57,5 %
Vitesse de déplacement	25,0 km/h

■ Données mécaniques

Longueur	4.660,0 mm
Largeur	2.505,0 mm
Hauteur	3.139,0 mm
Charge utile	10.000,0 kg
Benne	Benne à déversement frontal
Volume du godet à ras	4.150,0 l
Volume du godet en dôme	5.000,0 l
Capacité en haut	2.550,0 l
Angle d'oscillation	11,0 °

Poid de fonctionnement (min.-max.) 4.931,0 - 5.132,0 kg

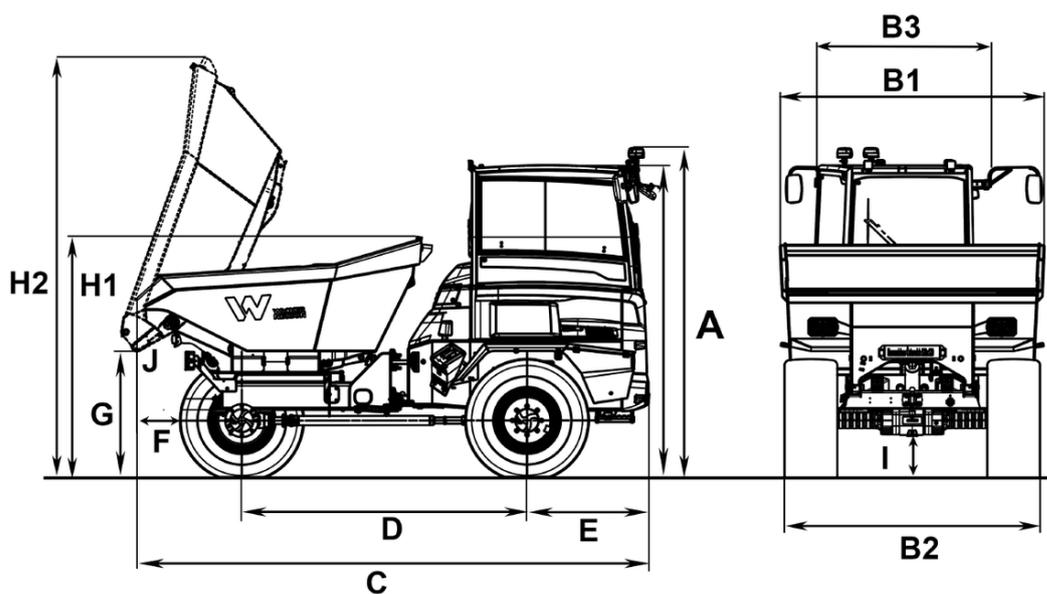
■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	2.924,0 CM ³
Capacité du réservoir	60,0 l
Puissance nominale	55,4 kW
Régime nominal	2.200,0 1/min
Couple max.	260,0 Nm
Valeurs limites des gaz d'échappement	EPA Tier 4 final, EU Stage V
Fabricant du moteur	Deutz
Désignation du moteur	TD2.9 L4

■ Châssis hydraulique

Rayon de braquage	6.660,0 mm
Angle de flèche	28,0 °
Pompe hydraulique	Pompe à piston axial
Débit de circuit	123,0 l/min

Dimensions



A	Hauteur avec cabine	3.029 mm
	Hauteur cabine avec gyrophare	3.139 mm
B1	Largeur cabine	1.731 mm
B2	Largeur machine	2.420 mm
B3	Largeur benne	2.504 mm
C	Longueur totale cabine	4.660 mm
D	Empattement	2.700 mm
E	Déport arrière	1.157 mm
F	Portée de déversement	729 mm
G	Hauteur de déversement max.	333 mm
H1	Hauteur benne	2.226 mm
H2	Hauteur benne basculée	2.740 mm
I	Garde au sol	390 mm
J	Angle de déversement	49 °