



DV90

Dumper Dual View

Pivoter pour plus de sécurité.

Grâce à un espace plus généreux au niveau des jambes et à la possibilité de descendre des deux côtés de la machine, quelle que soit l'orientation du siège, l'utilisation de la machine est plus sûre et plus efficace. La charge utile pouvant atteindre 9 tonnes permet non seulement une manutention de matériaux plus importante à chaque trajet, mais est aussi renforcée en option par un moteur Power qui augmente fortement la force de traction et la puissance. Des fonctions de sécurité supplémentaires viennent compléter la puissance : fonction Hill Hold, surveillance de la ceinture de sécurité et bien d'autres fonctionnalités essentielles vous aident à anticiper les risques.

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
- Variante Power
- Active Sense Control

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

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

■ Données de performance mécaniques

Régime nominal	2.300,0 1/min
Vitesse de déplacement	25,0 km/h

■ Données mécaniques

Longueur	4.622,0 mm
Largeur	2.420,0 mm
Hauteur	3.483,0 mm
Charge utile	9.000,0 kg
Benne	Benne à déversement frontal
Volume du godet à ras	3.750,0 l
Volume du godet en dôme	4.600,0 l
Capacité en haut	2.400,0 l
Angle d'oscillation	11,0 °
Poid de fonctionnement (min.-max.)	4.852,0 - 5.101,0 kg

■ Moteur à combustion

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	4,0
Cylindrée	2.924,0 CM³
Type de carburant	HVO EN15940
Capacité du réservoir	60,0 l
Puissance nominale	55,4 kW
Régime nominal	2.300,0 1/min
Couple max.	260,0 Nm
Régime (couple max.)	1.600,0 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Fabricant du moteur	Deutz
Désignation du moteur	TD2.9 L4

■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie	101,0 dB(A)
--	-------------

■ Châssis hydraulique

Rayon de braquage	6.620,0 mm
Angle de flèche	28,0 °
Pompe hydraulique	Pompe à piston axial

Débit de circuit 123,0 l/min

■ **Transport et stockage**

Poids de transport	4.545,0 kg
--------------------	------------

Moteurs disponibles

100 kW Moteur turbo-diesel (Stage 5)

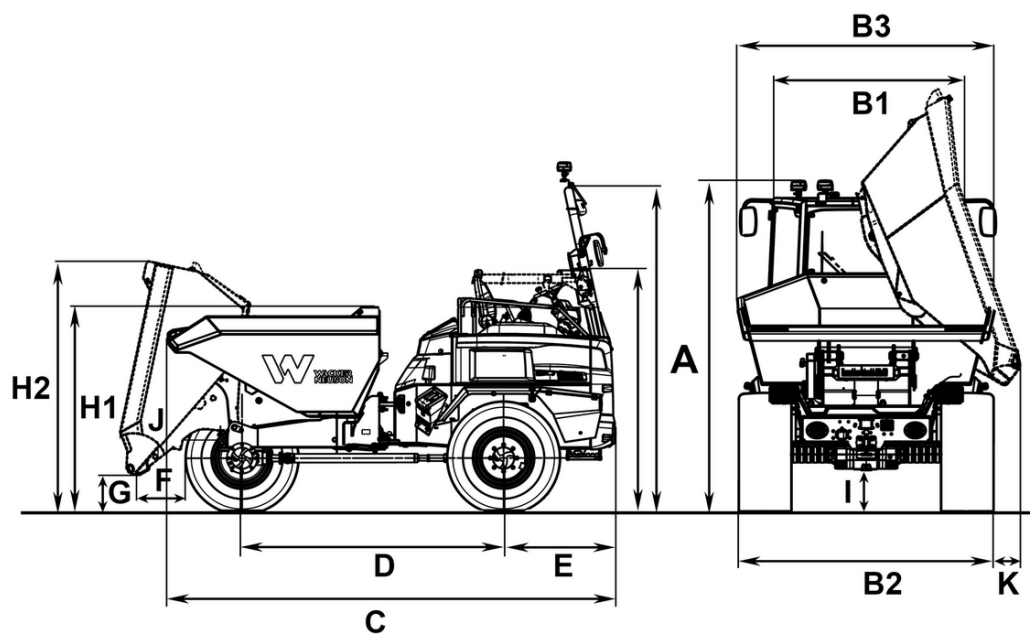
Type de moteur	Moteur diesel
Puissance nominale	100 kW
Régime nominal	2.300 1/min
Tension de la batterie	12 V
Fabricant du moteur	Deutz
Désignation du moteur	TCD3.6 L4

55,4 kW Moteur diesel (Stage 5)

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Processus de combustion	4 temps
Cylindre	4
Cylindrée	2.924 CM³
Performance max.	55,4 kW
Régime (performance max.)	2.300 1/min
Fabricant du moteur	Deutz
Désignation du moteur	TCD 2,9 L4
Alternateur	12V DC - 95A

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.

Dimensions



		Benne à déversement frontal	Benne à déversement latéral
A	Hauteur ROPS	3.483 mm	3.483 mm
	Hauteur ROPS avec gyrophare	3.593 mm	3.593 mm
A	Hauteur ROPS rabattu	2.473 mm	2.473 mm
	Hauteur avec cabine	2.974 mm	2.974 mm
A	Hauteur cabine avec gyrophare	3.139 mm	3.139 mm
B1	Largeur cabine	1.629 mm	1.629 mm
B2	Largeur machine	2.420 mm	2.420 mm
B3	Largeur benne	2.486 mm	2.453 mm
C	Longueur totale ROPS	4.622 mm	4.891 mm
	Longueur totale cabine	4.622 mm	4.891 mm
D	Empattement	2.700 mm	2.700 mm
E	Déport arrière	1.157 mm	1.157 mm
F	Portée de déversement	674 mm	553 mm
G	Hauteur de déversement max.	365 mm	1.202 mm
H1	Hauteur benne	2.099 mm	2.290 mm
H2	Hauteur benne basculée	2.573 mm	4.010 mm
I	Garde au sol	390 mm	390 mm
J	Angle de déversement	49 mm	40 mm
K	Portée de déversement latérale		249 mm

Les illustrations, équipements et caractéristiques indiqués peuvent être différents du programme de livraison applicable à votre pays. Dans certains cas, des équipements spéciaux soumis à un supplément sont représentés sur les illustrations. Sous réserve de modifications.