



**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
- Active Sense Control

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 |
| Vitesse de déplacement | 25,0 km/h |

■ Données mécaniques

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Longueur | 4.660,0 mm |
| Largeur | 2.420,0 mm |
| Hauteur | 3.029,0 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 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 |
| 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) |
|----------------------------------------------|-------------|

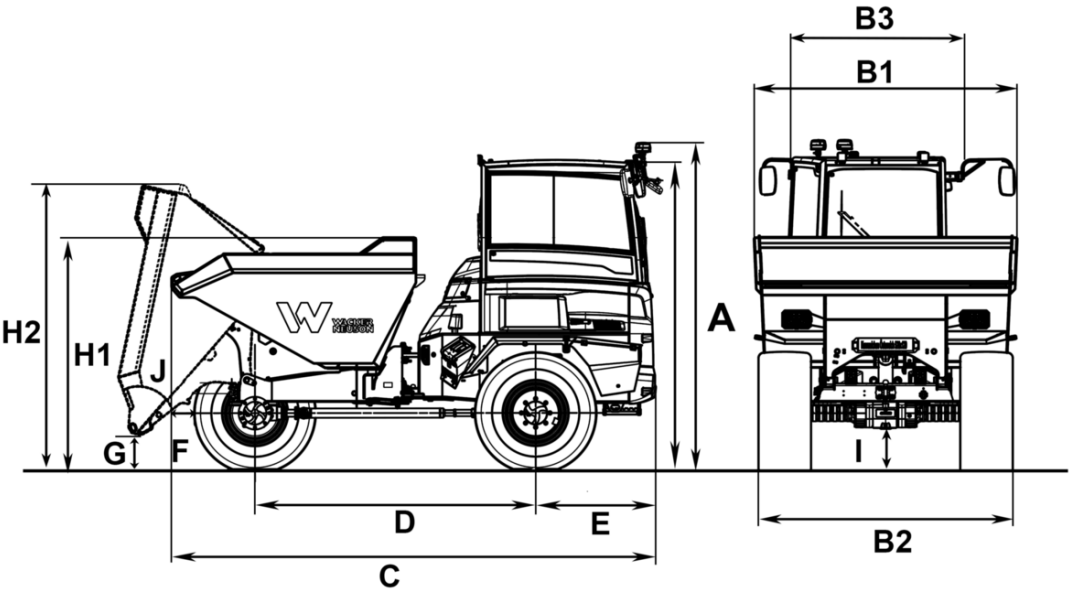
■ Châssis hydraulique

| | |
|-------------------|----------------------|
| Rayon de braquage | 6.660,0 mm |
| Angle de flèche | 28,0 ° |
| Pompe hydraulique | Pompe à piston axial |

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.

Débit de circuit 123,0 l/min

Dimensions



| | | |
|----|-------------------------------|----------|
| A | Hauteur avec cabine | 2.974 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 | 2.073 mm |
| H2 | Hauteur benne basculée | 2.740 mm |
| I | Garde au sol | 390 mm |
| J | Angle de déversement | 49 ° |