



DW90

Dumper sur pneus

Le condensé de puissance pour ceux qui tiennent à la sécurité

L'environnement optimal de l'utilisateur et des fonctionnalités de sécurité efficaces viennent compléter cette machine qui compte parmi les géants du transport, avec 9000 kg {19.842 lb} de charge utile. Le grand volume de la benne donne de la place pour beaucoup de matériaux et réduit les temps de manutention sur le chantier. Pour ceux qui doivent transporter beaucoup de choses et qui misent beaucoup sur la sécurité et les performances, le DW90 est exactement la machine qu'il leur faut. Et ce jusqu'à {25 km/h}. Les caméras montées des deux côtés avec dispositif de lavage restituent les images sur l'écran couleur de 7 pouces, ce qui accroît la sécurité de tout l'environnement de la machine grâce à une grande visibilité. Par ailleurs, il est équipé de série d'une surveillance de la benne et de l'inclinaison ainsi que d'une fonction Hill-Hold en option.

Points forts

- Contrôle de l'inclinaison
- Contrôle benne
- Quatre roues motrices hydrostatiques avec mode ECO automatique
- Fonction Hill-Hold
- Active Sense Control

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique 240,0 Bar

Pompe hydraulique ZRP

Débit de circuit 59,0 l/min

Capacité du réservoir 64,0 l

■ Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement 25,0 km/h

■ Données mécaniques

Longueur 4.729,0 mm

Largeur 2.400,0 mm

Hauteur 3.416,0 mm

Poids 4.478,00 kg

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 °

Poids de fonctionnement (min.-max.) 4.324,0 - 4.944,0 kg

■ Moteur à combustion

Refroidissement Refroidissement liquide

Type de moteur Moteur diesel turbocompressé avec air d'admission

Cylindre 4,0

Cylindrée 2.925,0 CM³

Type de carburant Diesel

Capacité du réservoir 83,0 l

Puissance nominale 55,4 kW

Régime nominal 2.300,0 1/min

Norme (puissance nominale) ISO 3046

Valeurs limites des gaz d'échappement EU Stage V

Tension de la batterie 12,0 V

Fabricant du moteur Deutz

Désignation du moteur TD2.9 L4

■ Caractéristiques environnementales

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

■ Consommables

Capacité du réservoir 70,0 l

■ Châssis hydraulique

Rayon de braquage 5.750,0 mm

Angle de flèche 28,0 °

Système d'entraînement

4WD hydrostatique ECO

Pompe hydraulique

Pompe à piston axial

Hydraulique de travail – pression de service

450,0 Bar

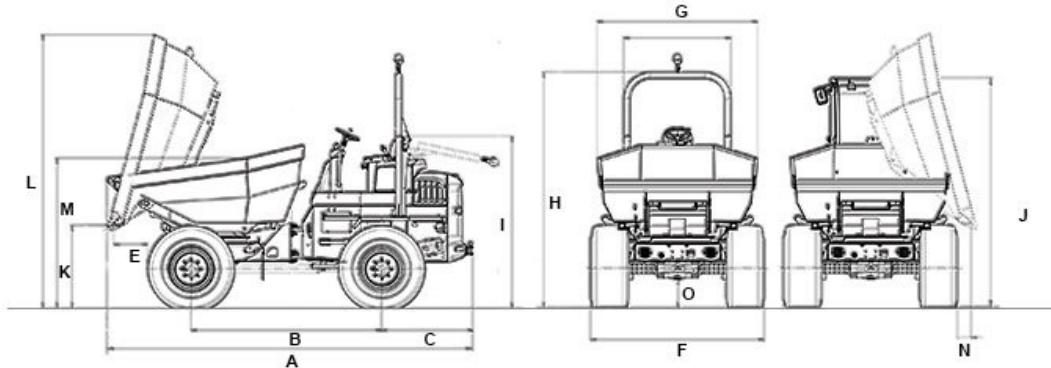
Débit de circuit

171,0 l/min

Pneumatiques

400/55R22.5

Dimensions



Benne à déversement frontal

A	Longueur totale	4.729 mm
B	Empattement	2.700 mm
C	Déport arrière	1.263 mm
E	Portée de déversement	514 mm
F	Largeur machine	2.420 mm
G	Largeur benne	2.486 mm
H	Hauteur ROPS	3.280 mm
I	Hauteur ROPS rabattu	2.618 mm
J	Hauteur avec cabine	3.081 mm
K	Hauteur de déversement max.	374 mm
L	Hauteur benne basculée	2.580 mm
M	Hauteur benne	2.003 mm
O	Garde au sol	396 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.