



DW40

Dumper sur pneus

Fiable, sûr et puissant pour le transport de matériaux

La technologie de moteur moderne permet à cette série de dumpers sur pneus d'atteindre 25 km/h pour un total de quatre tonnes de charge utile. L'opérateur peut alors faire confiance à des standards de sécurité élevés : La surveillance de la benne et de l'inclinaison avertit l'opérateur de toute utilisation qui n'est pas sûre de la machine pendant que les caméras avec dispositif de lavage à l'avant et à l'arrière restituent l'environnement sur un grand écran 7 pouces. Ces équipements de sécurité et bien d'autres font du DW40 un bon partenaire sur les chantiers qui peut éviter les accidents et accroît considérablement le confort de l'opérateur.

Points forts

- Fonction Hill-Hold
- Contrôle benne
- Transmission hydrostatique à quatre roues motrices
- Contrôle de l'inclinaison
- Surveillance de la ceinture de sécurité avec autorisation de démarrage

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique 220,0 Bar

Pompe hydraulique ZRP

Débit de circuit 38,0 l/min

■ Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement 25,0 km/h

■ Données mécaniques

Longueur 4.269,0 mm

Largeur 1.780,0 mm

Hauteur 2.860,0 mm

Charge utile 4.000,0 kg

Benne Benne à déversement latéral

Volume du godet à ras 1.800,0 l

Volume du godet en dôme 2.300,0 l

Capacité en haut 1.190,0 l

Angle d'oscillation 12,0 °

Poids de fonctionnement (min.-max.) 2.640,0 - 2.950,0 kg

■ Moteur à combustion

Refroidissement Refroidissement liquide

Type de moteur Moteur diesel

Cylindre 3,0

Cylindrée 1.663,0 CM³

Inclinaison max. 25,0 °

Type de carburant HVO EN15940

Puissance nominale 36,0 kW

Régime nominal 2.800,0 1/min

Valeurs limites des gaz d'échappement EU Stage V

Tension de la batterie 12,0 V

Fabricant du moteur Perkins

Désignation du moteur 403J-E17T

■ Caractéristiques environnementales

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

■ Châssis hydraulique

Rayon de braquage 4.030,0 mm

Angle de flèche 36,0 °

Système d'entraînement Moteur à plateau oscillant

Pompe hydraulique Pompe à piston axial

Hydraulique de travail – pression de service 420,0 Bar

Débit de circuit 99,0 l/min

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.

Pneumatiques

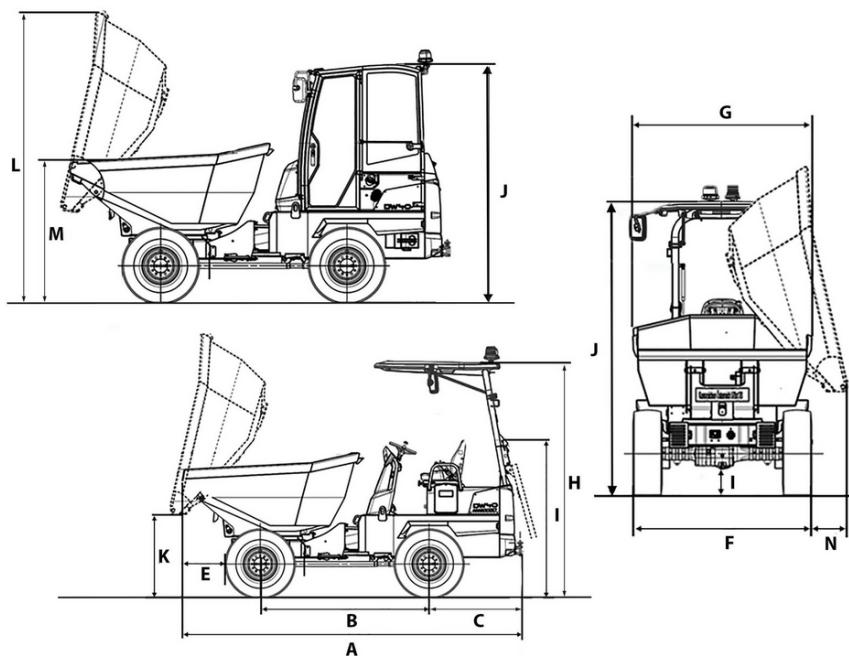
11.5/80-15,3 - 14PR

■ Transport et stockage

Poids de transport

2.575,0 kg

Dimensions



Benne à déversement latéral

A	Longueur totale	4.269 mm
B	Empattement	2.090 mm
C	Déport arrière	1.072 mm
E	Portée de déversement	567 mm
F	Largeur machine	1.780 mm
G	Largeur benne	1.780 mm
H	Hauteur ROPS	2.857 mm
I	Hauteur ROPS rabattu	1.945 mm
J	Hauteur avec cabine	2.690 mm
K	Hauteur de déversement max.	1.014 mm
L	Hauteur benne basculée	3.298 mm
M	Hauteur benne	1.582 mm
N	Portée de déversement latérale	237 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.