



DW30

Dumper sur pneus

Utilisation sûre, transport confortable.

Le DW30 offre la combinaison optimale entre des standards de sécurité élevés et un équipement complet pour de nombreux champs d'application. Que ce soit avec une cabine ou un arceau de sécurité, une benne à béton ou une gyrobenne, il s'adapte à toutes les applications de série et constitue donc une machine polyvalente pour tous les chantiers. Dans le même temps, il propose une charge utile de 3 tonnes avec de faibles dimensions, ce qui permet de l'utiliser efficacement, même dans les espaces difficiles d'accès. Pour un placement précis du matériau lors des travaux de bétonisation, la benne à béton en option est équipée d'une plaque de déversement. Le DW30 propose un grand nombre d'équipements de sécurité, que ce soit de série ou dans toutes les variantes disponibles.

Points forts

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

Caractéristiques techniques

■ Hydraulique

Pression de travail de l'hydraulique 150,0 Bar

Pompe hydraulique ZRP

Débit de circuit 23,0 l/min

Type de moteur Moteur diesel

Cylindre 3,0

Cylindrée 1.116,0 CM³

Inclinaison max. 25,0 °

Type de carburant HVO EN15940

Puissance nominale 18,9 kW

Régime nominal 3.000,0 1/min

Valeurs limites des gaz d'échappement EU Stage V

Tension de la batterie 12,0 V

Fabricant du moteur Yanmar

Désignation du moteur 3TNV76-UDWN

■ Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement 20,0 km/h

■ Caractéristiques environnementales

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

■ Données mécaniques

Longueur 3.906,0 mm

■ Châssis hydraulique

Largeur 1.730,0 mm

Rayon de braquage 3.980,0 mm

Hauteur 2.799,0 mm

Angle de flèche 36,0 °

Charge utile 3.000,0 kg

Système d'entraînement Moteur à plateau oscillant

Benne Benne à déversement latéral

Pompe hydraulique Pompe à roue dentée

Volume du godet à ras 1.280,0 l

Hydraulique de travail – pression de service 450,0 Bar

Volume du godet en dôme 1.750,0 l

Capacité en haut 990,0 l

Angle d'oscillation 12,0 °

Poids de fonctionnement (min.-max.) 2.048,0 - 2.506,0 kg

■ Moteur à combustion

Refroidissement Refroidissement liquide

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	66,0 l/min
Pneumatiques	11.5/80-15,3 14PR 126 A8

■ Transport et stockage

Poids de transport	2.142,0 kg
--------------------	------------

Moteurs disponibles

36 kW Moteur diesel (Stage 5)

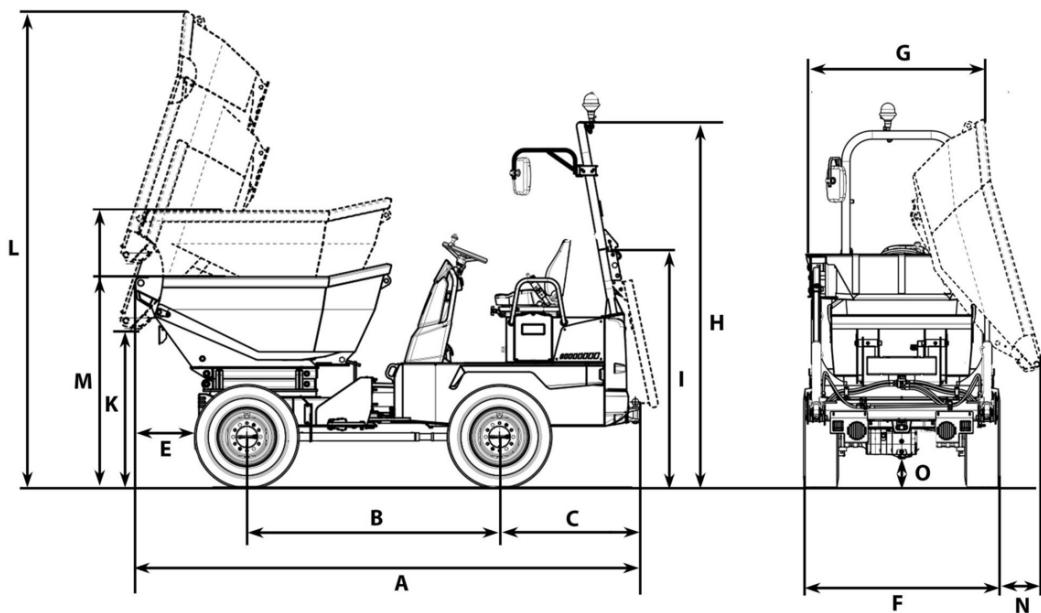
Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	3
Cylindrée	1.663 CM ³
Puissance nominale	36 kW
Régime nominal	2.800 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Tension de la batterie	12 µg/l
Fabricant du moteur	Perkins
Désignation du moteur	403J-E17T
Course	100 mlma
Alésage	84 mlma

18,9 kW Moteur diesel (Stage 5)

Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	3
Cylindrée	1.116 CM ³
Puissance nominale	18,9 kW
Régime nominal	3.000 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Tension de la batterie	12 µg/l
Fabricant du moteur	Yanmar
Désignation du moteur	3TNV76-UDWN2
Course	82 mlma
Alésage	76 mlma

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 latéral Benne à pointe haute et pivotante Benne à béton

A	Longueur totale	3.904 mm	4.156 mm	4.890 mm
B	Empattement	1.945 mm	2.090 mm	2.090 mm
C	Déport arrière	1.039 mm	1.072 mm	1.156 mm
E	Portée de déversement	482 mm	492 mm	1.212 mm
F	Largeur machine	1.730 mm	1.780 mm	1.780 mm
G	Largeur benne	1.730 mm	1.730 mm	1.740 mm
H	Hauteur ROPS	2.778 mm	2.860 mm	2.860 mm
I	Hauteur ROPS rabattu	1.913 mm	1.945 mm	1.945 mm
J	Hauteur avec cabine	2.669 mm	2.669 mm	2.669 mm
K	Hauteur de déversement max.	994 mm	1.268 mm	363 mm
L	Hauteur benne basculée	3.082 mm	3.915 mm	3.040 mm
M	Hauteur benne	1.475 mm	1.639 mm	1.698 mm
Hauteur benne basculée, benne basculante orientable et élévatrice levée			2.212 mm	
N	Portée de déversement latérale		162 mm	700 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.