



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 °

■ Données de performance mécaniques

Vitesse de déplacement 20,0 km/h

Type de carburant

HVO EN15940

■ Données mécaniques

Longueur 3.906,0 mm

Puissance nominale

18,9 kW

Largeur 1.730,0 mm

Régime nominal

3.000,0 1/min

Hauteur 2.799,0 mm

Valeurs limites des gaz d'échappement

EU Stage V

Charge utile 3.000,0 kg

Tension de la batterie

12,0 V

Benne Benne à déversement latéral

Fabricant du moteur

Yanmar

Volume du godet à ras 1.280,0 l

Désignation du moteur

3TNV76-UDWN

Volume du godet en dôme 1.750,0 l

■ Caractéristiques environnementales

Niveau de puissance acoustique LWA, garantie

101,0 dB(A)

Capacité en haut 990,0 l

■ Châssis hydraulique

Angle d'oscillation 12,0 °

Rayon de braquage

3.980,0 mm

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

Angle de flèche

36,0 °

■ Moteur à combustion

Système d'entraînement

Moteur à plateau oscillant

Refroidissement Refroidissement liquide

Pompe hydraulique

Pompe à roue dentée

Hydraulique de travail – pression de service

450,0 Bar

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	Transport et stockage
Pneumatiques	11.5/80-15,3 14PR 126 A8	Poids de transport 2.142,0 kg

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.

Moteurs disponibles

36 kW Moteur diesel (Stage 5)

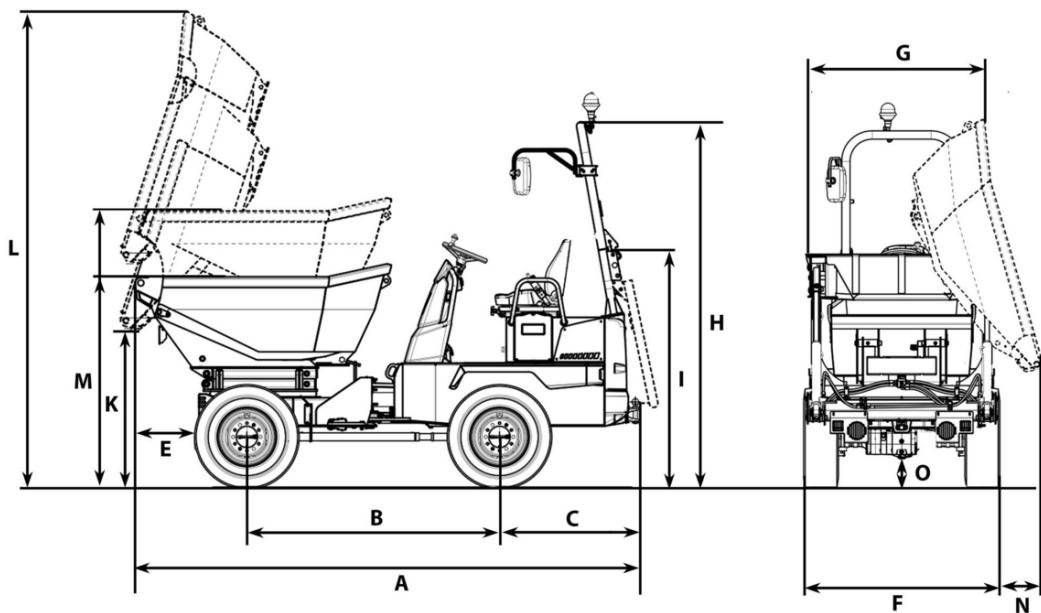
Refroidissement	Refroidissement liquide
Type de moteur	Moteur diesel
Cylindre	3
Cylindrée	1.663 CM ³
Puissance nominale	36 kW
Régime nominal	2.800 1/min
Valeurs limites des gaz d'échappement	EU Stage V
Tension de la batterie	12 µg/l
Fabricant du moteur	Perkins
Désignation du moteur	403J-E17T
Course	100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

		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.