

# DW30

## Dumpers Sur Pneus



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Compact, sûr et vraiment polyvalent

Le dumper sur pneus compact et résistant DW30 augmente non seulement la productivité pour la gestion des matériaux, mais grâce à ses nombreuses fonctions de sécurité, il améliore également la sécurité de l'opérateur et de l'ensemble du chantier. Les quatre roues motrices ainsi que sa force de traction constante, combinées à son articulation pivotante oscillante et sa capacité à franchir des pentes jusqu'à 50 % font du DW30 un pro de la route et du tout-terrain. En parallèle, ses faibles frais d'entretien et de service sont impressionnants. Grâce au moteur niveau 5, toutes les spécifications concernant les émissions d'échappement sont respectées, même sans filtre à particules diesel. Un moteur 36 kW est également disponible, ce qui donne plus de puissance au DW30.

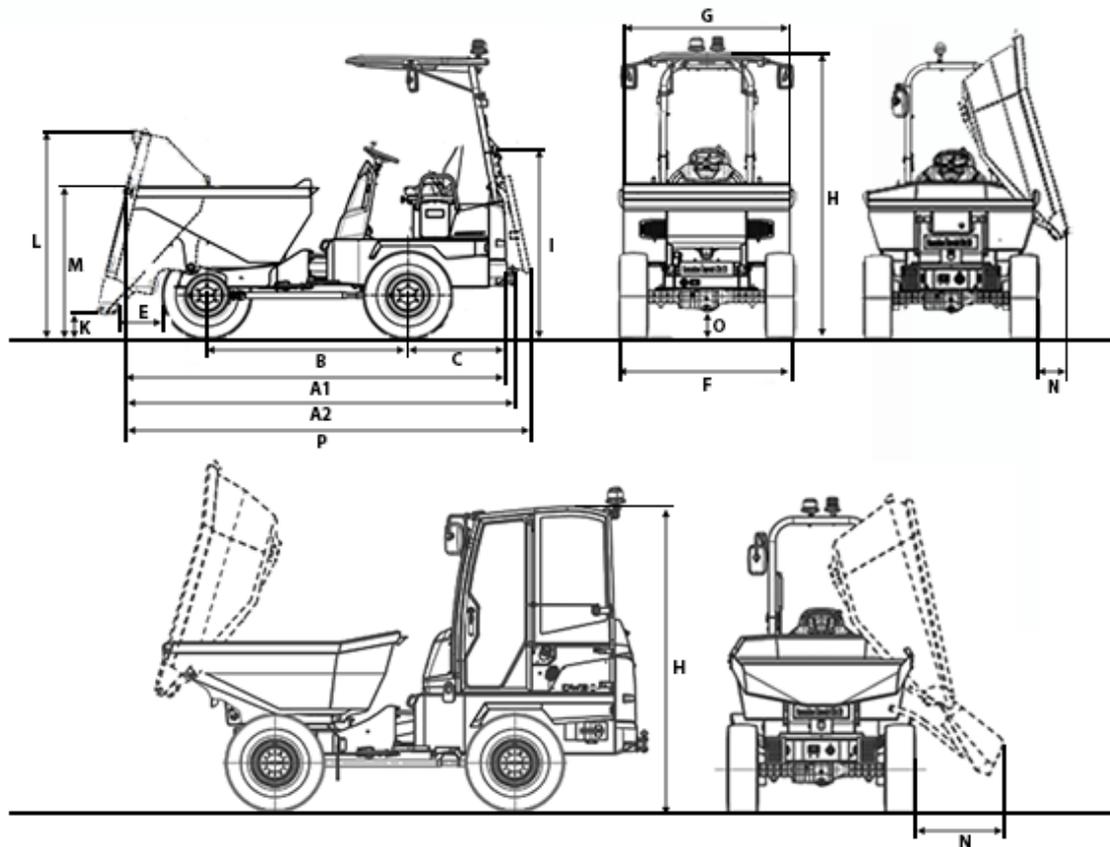
- La cabine de sécurité apporte un plus pour travailler sous la pluie, dans le froid ou la chaleur.
- Utilisation intuitive grâce au concept de commande par joystick et au tableau de bord clairement présenté
- Articulation pendulaire en combinaison avec un différentiel à blocage partiel pour une stabilité et une capacité tout-terrain exceptionnelles.
- Benne rotative haute (en option) avec capteur d'inclinaison moderne
- Plus de puissance : Version puissante du DW30 avec une puissance moteur de 36 kW et une fonction d'arrêt automatique.

## DW30 Caractéristiques techniques

|   | Benne à déversement frontal | Benne rotative | Benne à déversement haut | Benne à béton |
|---|-----------------------------|----------------|--------------------------|---------------|
| <b>Caractéristiques techniques</b>            |                             |                |                          |               |
| Charge utile kg                               | 3.000                       | 3.000          | 3.000                    | 3.000         |
| Poids de transport kg                         | 1.987                       | 2.142          | 2.804                    | 2.574         |
| Poids de transport cabin kg                   |                             | 2.674          | 3.004                    | 2.759         |
| Poids de transport power kg                   |                             | 2.474          |                          |               |
| Poids opérationnel kg                         | 2.098                       | 2.253          | 2.915                    | 2.685         |
| Poids opérationnel cabin kg                   |                             | 2.785          | 3.115                    | 2.870         |
| Volume du godet à ras l                       | 1.420                       | 1.280          | 1.280                    | 1.280         |
| Volume du godet en dôme l                     | 1.800                       | 1.750          | 1.750                    | 1.750         |
| Volume du godet mesure du liquide l           | 1.110                       | 990            | 990                      | 1.200         |
| <b>Caractéristiques du moteur</b>             |                             |                |                          |               |
| Fabricant du moteur engin de base             | Yanmar                      | Yanmar         | Yanmar                   | Yanmar        |
| Type de moteur                                | 3TNV76                      | 3TNV76         | 3TNV76                   | 3TNV76        |
| Moteur  | Diesel                      | Diesel         | Diesel                   | Diesel        |
| Puissance du moteur selon norme ISO 3046/1 kW | 18,9                        | 18,9           | 18,9                     | 18,9          |
| Normes d'émissions de la phase                | 5                           | 5              | 5                        | 5             |
| Cylindrée cm <sup>3</sup>                     | 1.116                       | 1.116          | 1.116                    | 1.116         |
| Régime du moteur 1/min                        | 3000                        | 3000           | 3000                     | 3000          |
| Fabricant du moteur engin en option           | Perkins                     | Perkins        | Perkins                  | Perkins       |
| Type de moteur                                | 403J-E17T                   | 403J-E17T      | 403J-E17T                | 403J-E17T     |
| Puissance du moteur kW                        | 36                          | 36             | 36                       | 36            |
| Normes d'émissions de la phase                | 5                           | 5              | 5                        | 5             |
| Cylindrée cm <sup>3</sup>                     | 1.663                       | 1.663          | 1.663                    | 1.663         |
| Régime du moteur 1/min                        | 2200                        | 2200           | 2200                     | 2200          |
| Vitesse de déplacement km/h                   | 20                          | 20             | 20                       | 20            |
| Vitesse de déplacement en option km/h         | 25                          | 25             | 25                       | 25            |
| Angle de flèche °                             | 36                          | 36             | 36                       | 36            |
| Angle d'oscillation °                         | 15                          | 15             | 15                       | 15            |
| Rayon de braquage mm                          | 3.900                       | 3.900          | 3.900                    | 3.900         |

|                          | Benne à déversement frontal | Benne rotative           | Benne à déversement haut | Benne à béton            |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Pente franchissable %    | 60                          | 60                       | 60                       | 60                       |
| Pneumatiques             | 11.5/80-15.3 Mitas TS-05    | 11.5/80-15.3 Mitas TS-05 | 11.5/80-15.3 Mitas TS-05 | 11.5/80-15.3 Mitas TS-05 |
| L x l x H mm             | 3.710 x 1.730 x 2.778       | 3.928 x 1.730 x 2.778    | 4.071 x 1.780 x 2.860    | 4.806 x 1.780 x 2.860    |
| Pompe de direction       | pompe à piston axial        | pompe à piston axial     | pompe à piston axial     | pompe à piston axial     |
| Rendement l/min          | 66                          | 66                       | 66                       | 66                       |
| Pression de service bar  | 445                         | 445                      | 445                      | 445                      |
| Pompe de travail         | pompe à engrenages          | pompe à engrenages       | pompe à engrenages       | pompe à engrenages       |
| Rendement l/min          | 33,4                        | 33,4                     | 33,4                     | 33,4                     |
| Pression de service bar  | 200                         | 200                      | 200                      | 200                      |
| Réservoir de carburant l | 35                          | 35                       | 35                       | 35                       |

## DW30 Dimensions



|    | Benne à déversement frontal                              | Benne rotative | Swivel tip skip with Power-Engine | Benne rotative haute | Benne à béton |
|----|--|----------------|-----------------------------------|----------------------|---------------|
| A1 | Longueur totale<br>4.071 mm                              | 4.608 mm       | 3.710 mm                          | 3.928 mm             | 4.139 mm      |
| A2 | Longueur totale avec<br>attelage de remorque<br>4.156 mm | 4.684 mm       | 3.786 mm                          | 3.904 mm             | 4.223 mm      |
| B  | Empattement<br>2.090 mm                                  | 1.945 mm       | 1.945 mm                          | 1.945 mm             | 2.090 mm      |
| C  | Porte-à-faux arrière<br>1.072 mm                         | 963 mm         | 963 mm                            | 963 mm               | 1.072 mm      |
| E  | Distance de<br>déversement<br>492 mm                     | 629 mm         | 543 mm                            | 482 mm               | 539 mm        |
| F  | Largeur<br>1.780 mm                                      | 1.730 mm       | 1.730 mm                          | 1.730 mm             | 1.780 mm      |
| G  | Largeur du godet<br>1.730 mm                             | 1.740 mm       | 1.730 mm                          | 1.730 mm             | 1.730 mm      |
| H  | Hauteur ROPS<br>2.860 mm                                 | 2.778 mm       | 2.778 mm                          | 2.778 mm             | 2.860 mm      |
| I  | Hauteur ROPS incliné                                     |                | 1.913 mm                          | 1.913 mm             | 1.945 mm      |

|    |  |          |          |          |          |
|----|--|----------|----------|----------|----------|
|    | 1.945 mm   | 1.913 mm |          |          |          |
| J  | Hauteur cabine<br>2.669 mm                               | 2.669 mm | 2.669 mm | 2.669 mm | 2.669 mm |
| K  | Hauteur de déversement max.<br>1.268 mm                  | 363 mm   | 233 mm   | 994 mm   | 994 mm   |
| K  | Hauteur de déversement max.<br>1.929 mm                  |          |          |          |          |
| L  | Hauteur du godet benne inclinée<br>3.342 mm              | 3.308 mm | 2.074 mm | 3.082 mm | 3.082 mm |
| L  | Hauteur du godet Hochdrehkippmulde angehoben<br>3.915 mm |          |          |          |          |
| M  | Hauteur du godet<br>1.639 mm                             | 1.698 mm | 1.473 mm | 1.475 mm | 1.475 mm |
| M  | Hauteur du godet Hochdrehkippmulde angehoben<br>2.212 mm |          |          |          |          |
| N  | Distance de déversement latérale<br>162 mm               | 852 mm   |          | 235 mm   | 210 mm   |
| O  | Garde au sol<br>257 mm                                   | 257 mm   | 257 mm   | 257 mm   | 257 mm   |
| P  | Longueur ROPS incliné<br>4.326 mm                        | 4.825 mm | 3.927 mm | 4.045 mm | 4.155 mm |
| -- | Angle de déversement<br>46 °                             | 62 °     | 48 °     | 48 °     | 48 °     |

Remarque: Nous attirons votre attention sur le fait que l'offre produits peut varier d'un pays à l'autre. Dans ces conditions, les informations et les produits pourraient ne pas être valables dans votre pays. Vous pouvez consulter le manuel d'utilisation pour plus d'informations concernant la puissance du moteur ; la puissance effective peut varier selon des conditions d'utilisation spécifiques. Sous réserve de modifications et d'erreurs. Images similaires.  
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE.