



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

# Tombereaux articulés à double visibilité



## Transport de matériaux

Les tombereaux articulés sur roues sont excellents pour déplacer des matériaux en vrac. Leur faible empreinte au sol leur permet de manœuvrer sur des chantiers étroits et encombrés, de déplacer les matériaux plus rapidement et d'améliorer considérablement les temps de cycle.



## Toujours faire face à la tâche

Avec nos tombereaux Dual View, l'opérateur peut rapidement et confortablement changer la position du siège et de la console pour garder la tâche au premier plan. L'ensemble de la plate-forme de travail pivote à 180 degrés, ce qui permet d'avoir la meilleure vue possible pendant le travail ou la conduite de la machine.

Données de performance

|                                                                     | Unit                                      | DW30                                                                                    | DW30<br>Concrete edition | DW50                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement | hp<br>rpm                                 | 45.3<br>@ 2,200                                                                         | 45.3<br>@ 2,200          | 59.7<br>@ 2,300                                              |
| Type de moteur                                                      |                                           | Perkins 403J-E17T, liquid-cooled, 3-cylinder turbo diesel engine.                       |                          | Deutz TD 2.2, liquid-cooled, 3-cylinder turbo diesel engine. |
| Capacité du réservoir de carburant                                  | gal                                       | 11.9                                                                                    | 11.9                     | 15.9                                                         |
| Vitesse de déplacement                                              | mph                                       | 0-15.5                                                                                  | 0-15.5                   | 0-15.5                                                       |
| Pneus standard                                                      |                                           | 11.50/80 x 15.3, Mitas tractor tread                                                    |                          | 12.5-18/16, Mitas universal tread                            |
| Entraînement final                                                  |                                           | Hydrostatic transmission, permanent 4-wheel drive, electronic driving direction switch. |                          |                                                              |
| Frein de travail                                                    |                                           | Hydrostatic / Wet multidisk                                                             |                          |                                                              |
| Capacité de la pompe Fonctionnement / Entraînement                  | gal/min                                   | 8.2 / 26.2                                                                              | 8.2 / 26.2               | 14 / 32.5                                                    |
| Pression de fonctionnement Fonctionnement / Entraînement            | psi                                       | 2,901 / 6,498                                                                           | 2,901 / 6,498            | 3,191 / 7,252                                                |
| Capacité du réservoir hydraulique                                   | gal                                       | 11.1                                                                                    | 11.1                     | 10.6                                                         |
| Hauteur ROPS/CAB                                                    | po                                        | 112.6 / 105.1                                                                           | 112.6 / –                | 110.8 / –                                                    |
| Largeur                                                             | po                                        | 70.1                                                                                    | 70.1                     | 75.8                                                         |
| Longueur                                                            | po                                        | 166.3                                                                                   | 199.3                    | 177.0                                                        |
| Charge utile maximale sûre                                          | lb                                        | 6,614                                                                                   | 6,614                    | 11,023                                                       |
| Capacité de saut nivelé entassé l'eau                               | yd <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup><br>gal | 1.67<br>2.29<br>262                                                                     | 317                      | 2.62<br>3.47<br>3.49                                         |
| Poids de transport ROPS / CAB                                       | lbs                                       | 5,545 / 5,895                                                                           | 5,675 / –                | 7,580 / –                                                    |

Performance

- La transmission hydrostatique offre une utilisation simple et intuitive. Les quatre roues motrices assurent une traction parfaite sur les terrains difficiles et la direction articulée permet un rayon de braquage serré.

Efficacité

- La benne pivotante robuste et résistante aux chocs permet de décharger les matériaux par l'avant ou par les deux côtés, ce qui rend le déversement plus précis et plus efficace.

Entretien

- L'allongement des intervalles d'entretien à 500 heures de fonctionnement permet de réaliser des économies supplémentaires sur le site



Dual View Dumpers

|                                                                     | Unit                                      | DV60                                                                                    | DV90                                  | DV100             | DV125                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Puissance maximale de fonctionnement à la vitesse de fonctionnement | hp<br>rpm                                 | 74.2<br>@ 2,200                                                                         | 74.2<br>@ 2,200                       | 74.2<br>@ 2,200   | 135.9<br>@ 2,200                                                |
| Type de moteur                                                      |                                           | Deutz TD2.9 L4, liquid-cooled, 4-cylinder, diesel engine.                               |                                       |                   | Deutz TDC3.6 L4, water-cooled, 4-cylinder, turbo diesel engine. |
| Capacité du réservoir de carburant                                  | gal                                       | 21.1                                                                                    | 21.1                                  | 21.1              | 39.4                                                            |
| Vitesse de déplacement                                              | mph                                       | 0-18.6                                                                                  | 0-18.6                                | 0-18.6            | 0-15.5                                                          |
| Pneus standard                                                      |                                           | 405/70-20 (Mitas, MPT-01)                                                               | 500/60-22.5 (Alliance, Flotation 331) |                   | 600/50-22.5 (Alliance, flotation 331)                           |
| Rayon de braquage extérieur                                         | po                                        | 240.6                                                                                   | 260.6                                 | 259.8             | 283.0                                                           |
| Entraînement final                                                  |                                           | Hydrostatic transmission, permanent 4-wheel drive, electronic driving direction switch. |                                       |                   |                                                                 |
| Frein de travail                                                    |                                           | Hydrostatic / Wet multidisk                                                             |                                       |                   |                                                                 |
| Capacité de la pompe Fonctionnement / Entraînement                  | psi                                       | 19.4 / 32.6                                                                             | 19.4 / 32.6                           | 19.4 / 32.6       | 18.0 / 39.0                                                     |
| Pression de fonctionnement Fonctionnement / Entraînement            | gal                                       | 3,481 / 7,252                                                                           | 3,481 / 7,252                         | 3,481 / 7,252     | 3,480.9 / 8,702.3                                               |
| Capacité du réservoir hydraulique                                   | gal                                       | 15.9                                                                                    | 15.9                                  | 15.9              | 14.5                                                            |
| Hauteur ROPS/CAB                                                    | Po                                        | 135.2 / 115.2                                                                           | - / 119.3                             | - / 119.3         | - / 120.6                                                       |
| Largeur                                                             | Po                                        | 87.3                                                                                    | 96.6                                  | 98.6              | 99.1                                                            |
| Charge utile maximale sûre                                          | Po                                        | 13,228                                                                                  | 19,841                                | 22,046            | 27,557.8                                                        |
| Capacité de saut nivelé entassé l'eau                               | yd <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup><br>gal | 3.1<br>4.1<br>423                                                                       | 4.3<br>5.7<br>542                     | 5.4<br>6.5<br>674 | 9.0<br>10.7<br>977.5                                            |
| Poids de transport ROPS / CAB                                       | lbs                                       | 8,715 / 9,469                                                                           | - / 10,814                            | - / 10,869        | - / 14,056.7                                                    |

