

# Un profesional fiable sobre cuatro ruedas.

Nuevo dumper sobre ruedas **DW40**.



**WACKER  
NEUSON**

*all it takes!*

**¡Nuevo!**



**La barra antivuelco abatible con amortiguadores de gas** permite atravesar pasos de muy baja altura

**Gracias a sus compactas dimensiones** y su conformidad con la norma sobre el campo de visión ISO 5006:2017 (incluso desde la máquina básica), el DW40 ofrece una gran versatilidad

**El potente motor turbodiésel de 36 kW** con filtro de partículas cumple con las normas de gases de escape de la fase 5

**La función de parada automática** detiene la máquina automáticamente si no se utiliza durante un período de tiempo determinado

**El acceso opcional con colores de señalización** aumenta la seguridad del usuario



**La protección del cilindro de conducción** impide posibles daños que puedan surgir como consecuencia de terrenos irregulares

**El diferencial parcialmente bloqueado** garantiza una tracción y un accionamiento constantes, incluso en terrenos difíciles

**Gracias a la moderna tecnología del motor**, el DW40 puede acelerar progresivamente hasta 25 km/h

**Asimismo, la unión articulada pendular** facilita enormemente el desplazamiento por terrenos irregulares



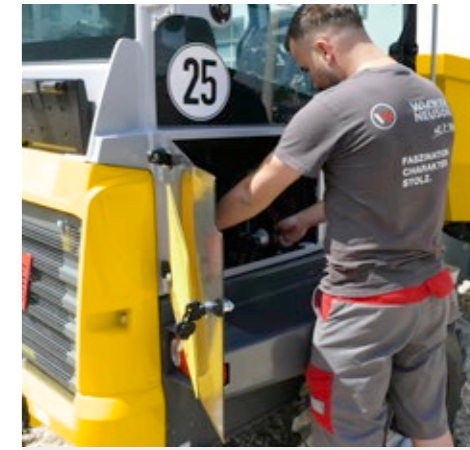
**Comience a conducir de inmediato con la tracción hidrostática a las cuatro ruedas.**

Gracias a la tracción hidrostática a las cuatro ruedas, el DW40 funciona sin tener que cambiar de marcha con frecuencia. La fuerza de tracción constante de 0 a la velocidad máxima refuerza aún más una experiencia de conducción agradable. El efecto del freno hidrostático y las luces de freno que se iluminan automáticamente hacen que el DW40 sea un ayudante fiable para la construcción.



**Manejo cómodo y eficiente.**

Gracias al gran display para las cámaras de visión frontal y trasera y la disposición óptima del resto de elementos de control, el DW40 se puede controlar sin esfuerzo y de forma intuitiva. Con una sola mano, se pueden llevar a cabo varias funciones mediante el joystick, como la activación del volante o el cambio de marcha.



**Mantenimiento fácil y económico.**

Con la ampliación de los intervalos de mantenimiento de 500 horas de servicio, realmente permite reducir los costes. Si se debe realizar el mantenimiento, se puede hacer de manera rápida y sencilla, ya que se puede acceder fácilmente a los puntos de mantenimiento desde el suelo.



**Un paquete integral.**

El DW40 es el compañero ideal en lo que respecta a la seguridad y la comodidad. En cuanto se apaga el motor, el freno de estacionamiento accionado por muelle se activa automáticamente y evita que la máquina se desplace involuntariamente; completamente sin desgaste y muy duradero. El ascenso y descenso optimizados también garantizan la seguridad del usuario. El acceso con colores de señalización (opcional) también garantiza una mejor visibilidad de los escalones y los asideros.



**Varias opciones de cabina.**

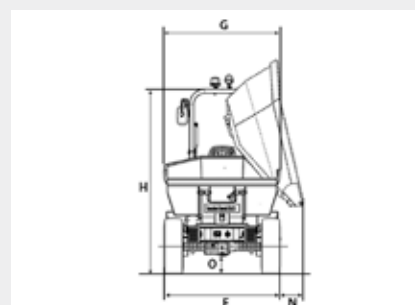
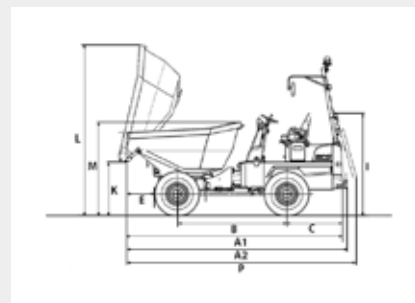
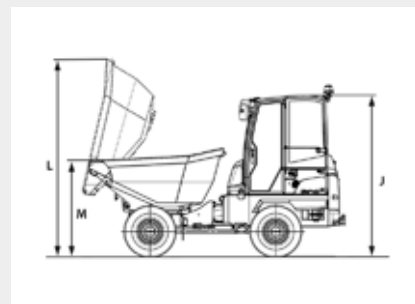
La cabina opcional del DW40 con certificado ROPS/FOPS II garantiza un trabajo cómodo y seguro en cualquier condición meteorológica. Los aspectos más destacados de la cabina incluyen:

- Eficiente aire acondicionado (opcional) y calefacción
- Luces de trabajo LED
- Radio con sistema de manos libres Bluetooth y puerto de carga USB (opcional)
- Asiento de cuero artificial y contacto interruptor del asiento

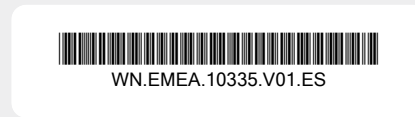
# Datos sobre prestaciones y extras.

DW40

| INFORMACIÓN GENERAL                    |  | UNIDAD |                            |
|--|--|--------|----------------------------|
| Carga útil                             | kg   |        | 4.000                      |
| Capacidad del volquete al ras          | l  |        | 1.800                      |
| Capacidad del volquete colmado         | l  |        | 2.300                      |
| Capacidad del volquete volumen de agua | l  |        | 1.190                      |
| MOTOR                                  |  | UNIDAD |                            |
| Cilindrada                             | cm <sup>3</sup>                            |        | 1.663                      |
| Potencia del motor                     | kW   |        | 36                         |
| Fabricante del motor                   | -  |        | Perkins modelo 403J-E17T   |
| Revoluciones de funcionamiento         | min <sup>-1</sup>                          |        | 2.200                      |
| Norma/fase de emisiones                | -  |        | Fase 5                     |
| CARACTERÍSTICAS DE MARCHA              |  | UNIDAD |                            |
| Velocidad de desplazamiento máx.       | km/h                                       |        | 25                         |
| Articulación                           | °  |        | 36                         |
| Penduleo                               | °  |        | 12                         |
| Radio de giro exterior                 | mm   |        | 4.030                      |
| Capacidad de ascenso teórica máx.      | %  |        | 50                         |
| ACCIONAMIENTO DE MARCHA                |  | UNIDAD |                            |
| Neumáticos                             | -  |        | 11.5/80 - 15.3 Mitas TS-05 |
| SISTEMA HIDRÁULICO                     |  | UNIDAD |                            |
| Bomba de desplazamiento                | -  |        | Bomba de pistón axial      |
| Caudal                                 | l/min                                      |        | 99                         |
| Presión de trabajo                     | bar  |        | 448                        |
| Bomba principal                        | -  |        | Bomba a engranajes         |
| Caudal                                 | l/min                                      |        | 30,9                       |
| Presión de trabajo                     | bar  |        | 220                        |
| VOLUMEN DE LOS DEPÓSITOS               |  | UNIDAD |                            |
| Depósito diésel                        | l  |        | 45                         |
| DIMENSIONES                            |  | UNIDAD |                            |
| A1                                     | Longitud total                             | mm     | 4.185                      |
| A2                                     | Longitud total con dispositivo de arrastre | mm     | 4.269                      |
| B                                      | Distancia entre ruedas                     | mm     | 2.090                      |
| C                                      | Sobresaliente trasera                      | mm     | 1.072                      |
| E                                      | Distancia de descarga                      | mm     | 567                        |
| F                                      | Anchura                                    | mm     | 1.780                      |
| G                                      | Anchura del volquete                       | mm     | 1.780                      |
| H                                      | Altura ROPS                                | mm     | 2.857                      |
| I                                      | Altura ROPS abatido                        | mm     | 1.945                      |
| J                                      | Altura cabina                              | mm     | 2.669                      |
| K                                      | Altura de descarga máx.                    | mm     | 1.014                      |
| L                                      | Altura del volquete volcado                | mm     | 3.298                      |
| M                                      | Altura del volquete                        | mm     | 1.582                      |
| N                                      | Distancia de descarga lateral              | mm     | 383                        |
| O                                      | Altura libre sobre el suelo                | mm     | 257                        |
| P                                      | Longitud ROPS abatido                      | mm     | 4.441                      |
| --                                     | Ángulo de vertido                          | °      | 48                         |



[www.wackerneuson.com](http://www.wackerneuson.com)



## La edición A1.0 también ofrece lo siguiente con el equipamiento básico:

- Acceso con colores de señalización
- Asiento de cuero artificial y contacto interruptor del asiento
- Baliza giratoria LED
- Equipamiento para circular por carretera
- Dispositivo de arrastre y tomacorriente