



DW15

Dumper sobre ruedas

La simbiosis óptima entre una fuerza compacta y los requisitos de seguridad más exigentes

El dumper DW15 ha sido desarrollado especialmente para obras con espacios reducidos. Gracias a su diseño compacto, el DW15 se puede maniobrar fácilmente en espacios reducidos, mientras que su elevada estabilidad se garantiza incluso en subsuelos difíciles. El DW15 está disponible con una tolva en altura y giratoria, lo que proporciona una flexibilidad adicional para diferentes escenarios de aplicación. Las características de seguridad son la máxima prioridad para este dumper: el acceso por ambos lados está señalizado con colores y cuenta con unos escalones amplios que facilitan la entrada y salida. Una alarma acústica de marcha de retroceso proporciona una protección adicional contra accidentes en la obra. Con su potente motor y un acceso optimizado a todos los puntos de servicio, el DW15 es ideal para aplicaciones de trabajo intensivas, en las que se requiere un fácil mantenimiento y eficiencia. El DW15 combina una elevada seguridad, rendimiento y maniobrabilidad, lo que lo convierte en la solución ideal para proyectos en espacios reducidos, que aún requieren una gran carga útil.

Aspectos destacados

- Manejo por joystick
- Función Hill Hold
- Medidas de seguridad muy altas
- Tracción permanente a las cuatro ruedas
- Elevada capacidad todoterreno y máxima estabilidad

Ficha técnica

■ Hidráulica

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Presión de trabajo hidráulica | 175,0 bar |
|-------------------------------|-----------|

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Bomba de engranajes | Bomba de engranajes externa |
|---------------------|-----------------------------|

| | |
|--------|------------|
| Caudal | 24,0 l/min |
|--------|------------|

■ Datos de rendimiento mecánicos

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Velocidad de desplazamiento | 15,0 km/h |
|-----------------------------|-----------|

■ Datos mecánicos

| | |
|----------|----------------------|
| Longitud | 3.391,0 - 3.551,0 mm |
|----------|----------------------|

| | |
|---------|------------|
| Anchura | 1.283,0 mm |
|---------|------------|

| | |
|--------|----------------------|
| Altura | 1.885,0 - 2.723,0 mm |
|--------|----------------------|

| | |
|------------|------------|
| Carga útil | 1.500,0 kg |
|------------|------------|

| | |
|------|--------------------------|
| Caja | Caja de volteo giratoria |
|------|--------------------------|

| | |
|--------------------------------|---------|
| Capacidad caja de volteo a ras | 650,0 l |
|--------------------------------|---------|

| | |
|--------------------------------|---------|
| Capacidad de la caja de volteo | 850,0 l |
|--------------------------------|---------|

| | |
|---|---------|
| Capacidad de la caja de volteo en volumen de agua | 480,0 l |
|---|---------|

| | |
|----------------------|--------|
| Ángulo pendular máx. | 15,0 ° |
|----------------------|--------|

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Peso de servicio (mín.-máx.) | 1.281,0 - 1.329,0 kg |
|------------------------------|----------------------|

■ Motor de combustión interna

| | |
|---------------|------------------------|
| Refrigeración | Refrigeración por agua |
|---------------|------------------------|

| | |
|-----------------|--------------|
| Modelo de motor | Motor diésel |
|-----------------|--------------|

| | |
|------------------|-----|
| No. de cilindros | 3,0 |
|------------------|-----|

| | |
|------------|-------------------------|
| Cilindrada | 1.116,0 cm ³ |
|------------|-------------------------|

| | |
|---------------------|--------|
| Tipo de combustible | Diésel |
|---------------------|--------|

| | |
|------------------|---------|
| Potencia nominal | 18,9 kw |
|------------------|---------|

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Número de revoluciones nominal | 3.000,0 1/min |
|--------------------------------|---------------|

| | |
|---|------------|
| Valores límite para emisiones de escape | EU Stage V |
|---|------------|

| | |
|--------------------------------|--------|
| Tensión de la batería arranque | 12,0 V |
|--------------------------------|--------|

| | |
|----------------------|--------|
| Fabricante del motor | Yanmar |
|----------------------|--------|

| | |
|------------------------|-------------|
| Denominación del motor | 3TNV76-UDWN |
|------------------------|-------------|

■ Parámetros medio ambiente

| | |
|--|------------|
| Nivel de potencia acústica LWA, garantizada | 99,0 dB(A) |
| Nivel de potencia acústica LWA (norma) | 2000/14/EG |

Ángulo unión articulada

36,0 °

Transmisión

Motor de la placa Swash

Bomba de engranajes

Bomba de pistón axial

Caudal

84,0 l/min

■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes

| | |
|------------------------|--------|
| Capacidad del depósito | 25,0 l |
|------------------------|--------|

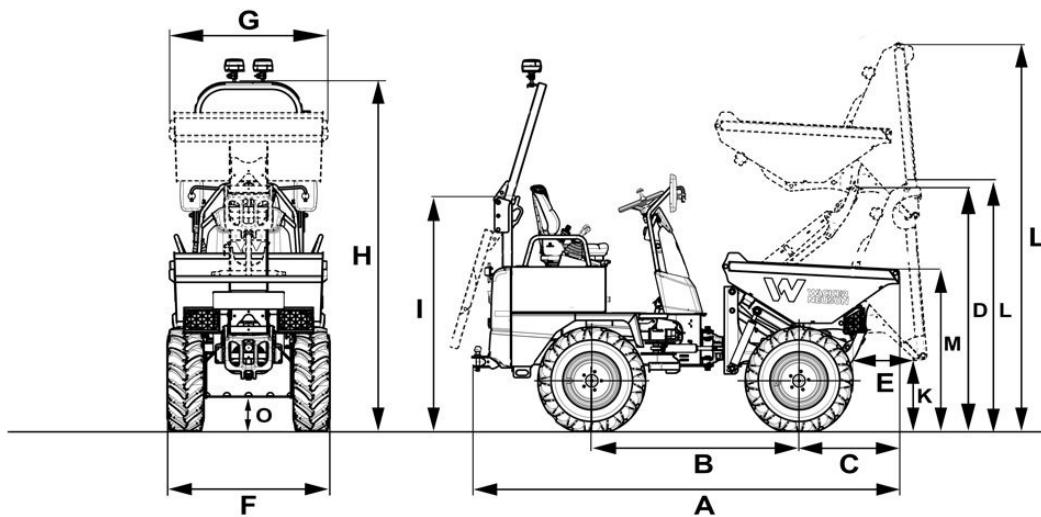
■ Chasis de ancho

| | |
|---------------|------------|
| Radio de giro | 3.300,0 mm |
|---------------|------------|

■ Transporte y almacenamiento

| | |
|--------------------|----------------------|
| Peso de transporte | 1.186,0 - 1.233,0 kg |
|--------------------|----------------------|

Dimensiones



| | | | |
|---|--|----------|----------|
| A | Longitud total | 3.391 mm | 3.359 mm |
| B | Longitud mecanismo de transmisión | 1.701 mm | 1.701 mm |
| C | Saliente posterior | 761 mm | 761 mm |
| D | Altura útil de descarga de la caja de volteo en altura levantada | 1.789 mm | |
| E | Distancia de descarga | 368 mm | 419 mm |
| F | Anchura vehículo | 1.314 mm | 1.314 mm |
| G | Anchura volquete | 1.283 mm | 1.284 mm |
| H | Altura ROPS | 2.585 mm | 2.585 mm |
| I | Altura ROPS abatida | 1.729 mm | 1.729 mm |
| K | Altura de descarga máx. | 623 mm | 474 mm |
| L | Altura volquete inclinado | 2.210 mm | 1.943 mm |
| | Altura volquete inclinado, caja de volteo en altura levantada | | 2.919 mm |
| M | Altura volquete | 1.303 mm | 1.355 mm |
| N | Distancia de descarga lateral | 274 mm | |
| O | Altura libre sobre el suelo | 246 mm | 246 mm |

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.