Tolva giratoria motorizada de 6 toneladas - ROPS+

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVE - MACH2262



El dumper de fase V hidrostática con tolva giratoria de 6 toneladas de Thwaites se ha fabricado pensando en los contratistas y arrendatarios, para garantizar la seguridad del operario, reducir el riesgo en la zona de trabajo y mejorar el rendimiento. El volquete giratorio permite una rotación de 90° a izquierda y derecha para mejorar el acceso de la máquina a las cargas de volcado en áreas restringidas, gracias a lo cual el operario dispone de mayor control y se reduce el riesgo en la zona de trabajo.

Con un motor turbodiésel Yanmar de 3,3 l montado con un sistema DPF para cumplir las normativas sobre emisiones de gases de escape (fase V) de la UE, se beneficiará de una potencia máxima de 53,7 kW y 295 Nm de par; además, no necesita AdBlue.

Las máquinas de 6 toneladas de Thwaites están disponibles en distintas configuraciones para adaptarse a sus necesidades, e incluyen:

- Tolva giratoria motorizada de 6 toneladas con cabina
- Volcado hacia adelante de 6 toneladas con cabina
- Volcado hacia adelante de 6 toneladas - ROPS+

Incluye de serie freno de mano con activación por resorte y desactivación hidráulica (SAHR), pantalla de 5" con visualización de 150° alrededor de la máquina, estribos de visibilidad alta, luces LED de carretera, luz LED giratoria ámbar e inclinómetro. Entre los extras opcionales se incluyen una luz LED giratoria verde y un velocímetro GPS.

El sistema ROPS+ es una ampliación del sistema de protección antivuelco (ROPS). Fabricado con el mismo acero de alta resistencia, el diseño envolvente sitúa al operario en la posición óptima para minimizar el riesgo en caso de vuelco de la máquina.









Seguro, homologado y competitivo.

Escanee este código QR con su smartphone para obtener más información.

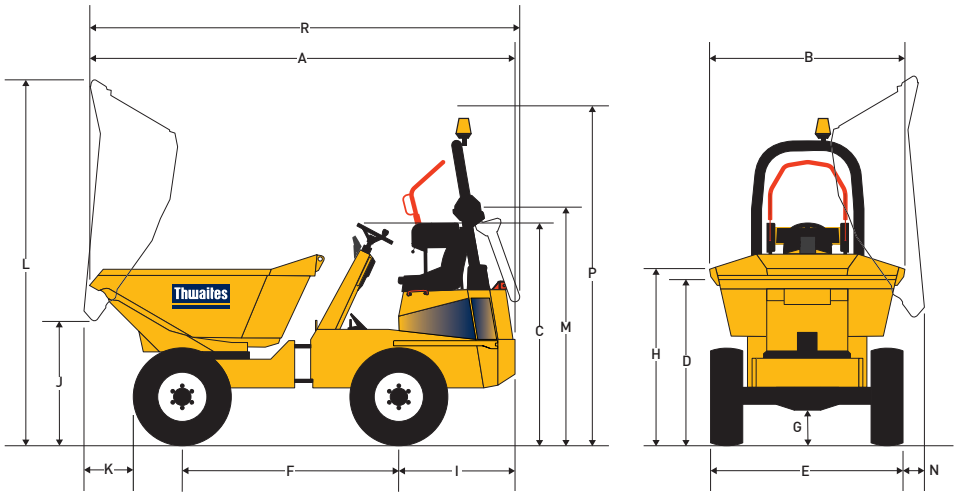
Thwaites Ltd. Leamington Spa,
Warwickshire, CV32 7NQ. England
Tel +44 (0)1926 422471
www.thwaitesdumpers.co.uk

EL TRABAJO BIEN HECHO.

Tolva giratoria motorizada de 6 toneladas - ROPS+

DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - MACH2262

(mm)



A	4815	**N**	100
B	2280	**P**	3430
C	2230	**R**	5082
D	1670		
E	2240		
F	2480		
G	370		
H	1850		
I	1235		
J	1100		
K	550		
L	3694		
M	2320		

Peso

Vacío	4240 kg
Transporte	4116 kg

Capacidades

Carga segura máx,	6000 kilos
Apilada	3150 litros
Amontonada	2550 litros
Agua	1650 litros

Motor

- Motor Yanmar 4TNV98CT, refrigerado por agua, 4 cilindros, turbodiésel con inyección de combustible y filtro de partículas diésel de postratamiento
- Potencia 53,7 kW/72 CV a 2100 rpm
- Par: 295 Nm (217,5 lb ft)

Niveles de ruido

- Para el operario: 84 LpA / Transmisión por el aire: 102 LwA

Transmisión

- Hidrostática con velocidad alta/baja, palanca de control direccional incorporada en la columna y función de avance lento.

Velocidades

Marcha adelante y atrás
1 6,1 km/h
2 25,0 km/h

Llantas

405/70 - 20
Índice de carga/velocidad: 142 A8

Frenos y ejes

- Discos sumergidos en aceite de varias placas completamente cerrados montados en ambos ejes y ajuste de desgaste automático
- Freno de estacionamiento manual (SAHR)

Chasis Kinglink

- Fabricado a partir de chapa plegada de acero, con Kinglink de tres puntos que mejora la estabilidad, la tracción y la seguridad de la articulación y la oscilación en el lugar de trabajo

Volquete

- Funcionamiento hidráulico, placa de base de acero de 8 mm
- Morro y laterales del volquete reforzados con secciones cuadradas
- El volquete giratorio permite una rotación de 180°

Asientos y controles

- Asiento de suspensión ajustable con cinturón de seguridad que ofrece gran visibilidad
- Pantalla de operario transparente que incluye todas las luces de advertencia

Acceso para mantenimiento

- Tapa del motor bloqueable para puntos de servicio en nivel de suelo
- El panel de chasis trasero se puede plegar en los retenes

Instalación eléctrica

- Fusibles y relés alojados en un cuadro de distribución de potencia central
- El mazo de cables principal está completamente protegido por un conducto sólido e incorpora el puerto de diagnóstico del motor

Dirección y sistema hidráulico

- Dirección asistida hidráulica
- Filtración de línea de retorno para todos los servicios
- Punto de ensayo hidráulico incorporado de serie

Capacidades de los depósitos

Combustible	72 litros
Hidráulico	50 litros

Radio de giro 12m

Equipamiento estándar

- Luces LED de carretera completas que incluyen DRL (luces de marcha diurna)
- Cámaras delantera y trasera, monitor
- Inclinómetro
- Alarma de marcha atrás
- Luz LED giratoria, protector de ventilador
- ROPS+

Equipo opcional

- Espejos retrovisores
- Indicador de tuercas de las ruedas
- Velocímetro GPS
- Asiento calefactado

Thwaites Ltd. Leamington Spa,
Warwickshire, CV32 7NQ. England
Tel +44 (0)1926 422471
www.thwaitesdumpers.co.uk

Las imágenes son representativas, pero las especificaciones o equipamientos concretos pueden variar en función del país.
Nos reservamos el derecho de modificar cualquier especificación sin previo aviso. **10/2026**