

# Tolva giratoria de 3 toneladas

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS CLAVE - MACH2080

TRANSMISIÓN  
HIDROSTÁTICA



El dumper de fase V con tolva giratoria de 3 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. Con un motor Yanmar de 18,1 kW y 3 cilindros, que proporciona 107 Nm de par máximo para desarrollar una tracción y un control óptimos, esta máquina cuenta con una transmisión hidrostática que ofrece un manejo sencillo y directo.

Las máquinas de 3 toneladas de Thwaites están disponibles en distintas configuraciones para adaptarse a sus necesidades, e incluyen:

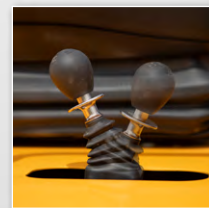
- › Volcado recto
- › Tolva giratoria con descarga en altura

Este equipo sólido y resistente posee un volquete con placa de acero de 6 mm completamente soldada al morro y los laterales y se ha instalado una sección cuadrada reforzada para minimizar los daños en el volquete. 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.

Cada dumper se suministra de serie con freno de mano con activación por resorte y desactivación hidráulica (SAHR), estructura de protección en caso de vuelco, soporte de remolque, luces LED giratorias, luces LED de carretera completas que incluyen luces de marcha diurna y una alarma de marcha atrás.

Reparación y mantenimiento sencillos y valor de reventa líder del mercado.

**Seguro, homologado y competitivo.**



# Thwaites

Thwaites Ltd. Leamington Spa,  
Warwickshire, CV32 7NQ. Inglaterra  
Tel. +44 (0) 1926 422471

[www.thwaitesdumpers.co.uk](http://www.thwaitesdumpers.co.uk)



**SAQUE EL TRABAJO ADELANTE.**

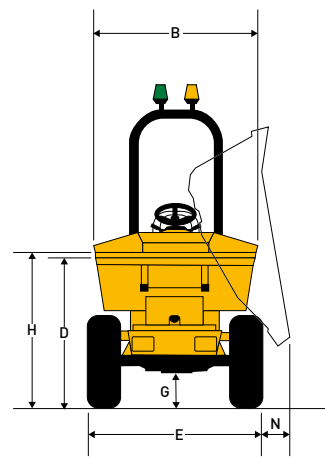
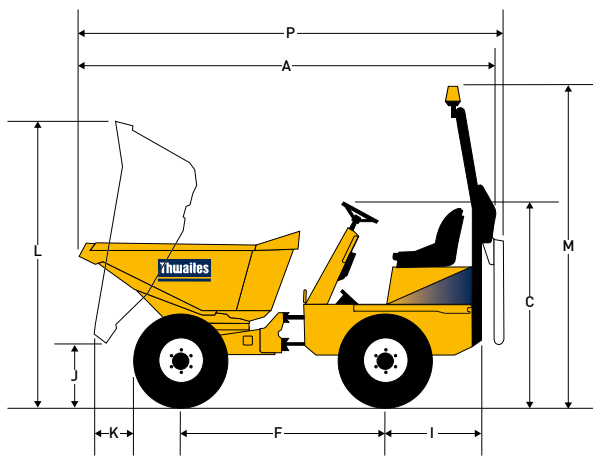
Escanee este  
código QR en  
su smartphone  
para obtener más  
información.



# Tolva giratoria de 3 toneladas

## DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - MACH2080

(mm)



<b>A</b>	3934	<b>N</b>	388
<b>B</b>	1638	<b>P</b>	4100
<b>C</b>	1981		
<b>D</b>	1456		
<b>E</b>	1650		
<b>F</b>	1950		
<b>G</b>	337		
<b>H</b>	1581		
<b>I</b>	1042		
<b>J</b>	751		
<b>K</b>	546		
<b>L</b>	2841		
<b>M</b>	3180		

<b>Peso</b>	Vacío	2250 kg
	Transporte	2158 kg

<b>Capacidades</b>	Carga segura máx.	3000 kg
	Apilada	1640 litros
	Amontonada	1210 litros
	Agua	990 litros

### Motor

- > Yanmar 3TNV88-BWWA, refrigerado por agua, 3 cilindros, diésel de inyección directa refrigerado por agua
- > Potencia 18,1 kW/24,3 CV a 2000 rpm
- > Par 107 Nm (78,9 lbf ft)

### Niveles de ruido

- > Para el operador 84 LpA / Transmisión por el aire 101 LwA

### Transmisión

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

<b>Velocidades</b>	Marcha adelante y atrás	
	Baja	0-6,1 km/h (3,8 mph)
	Alta	0-16,1 km/h (10,0 mph)

### Frenos y ejes

- > Discos sumergidos en aceite de varias placas completamente cerrados montados en el eje trasero y ajuste de desgaste automático
- > Freno de estacionamiento manual (SAHR)

### Chasis Kinglink

- > Fabricado a partir de una placa de acero doblada, con Kinglink de tres puntos, que proporciona articulación y oscilación para mejorar la estabilidad, la tracción y la seguridad en la zona de trabajo.

### Volquete

- > Funcionamiento hidráulico, placa de acero de 6 mm integral
- > Morro y laterales del volquete reforzados con secciones cuadradas
- > El volquete giratorio permite una rotación de 180°

### Asiento y controles

- > Asiento de suspensión ajustable con cinturón de seguridad que ofrece gran visibilidad
- > Luces LED de advertencia para todas las funciones críticas

### Acceso para mantenimiento

- > Tapa del motor bloqueable para puntos de servicio en nivel de suelo
- > Depósitos de diésel e hidráulico colocados en posición baja para permitir el acceso a las tapones de llenado

### Instalación eléctrica

- > Los conductos que contienen los mazos de cables y todos los componentes eléctricos son impermeables de acuerdo con las normas IP65/67.

### Dirección y sistema hidráulico

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

<b>Capacidades de depósitos</b>	Combustible	24,5 litros
	Hidráulico	25 litros

<b>Radio de giro</b>	9,2 m
----------------------	-------

### Equipo estándar

- > Luces LED de carretera completas que incluyen DRL (luces de marcha diurna)
- > Luces LED giratorias
- > Soporte de remolque
- > Alarma de marcha atrás

### Equipo opcional

- > Espejos retrovisores
- > Indicador de tuercas de las ruedas

# Thwaites

Thwaites Ltd. Leamington Spa,  
Warwickshire, CV32 7NQ. Inglaterra  
Tel. +44 (0)1926 422471

[www.thwaitesdumpers.co.uk](http://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. 01/2022