Dirección

Clase de dirección	Dirección pivotante o de acodamiento
Accionamiento	Servodirección hidráulica con válvula Orbitrol actuante en un cilindro de trabajo de doble acción.
Alimentación de aceite	Del hidráulico de trabajo mediante válvula de prioridad
Ángulo de giro del volante	38° a cada parte
Radio de viraje o giro exterior	Aproximadamente 3682 mm
Característica del volante de emergencia	En caso de avería del motor Diesel
Dispositivo de bloqueo	Inmovilización mecánica

Hidráulico de servicio

Clase de bomba	Bomba de engranajes
Caudal a transportar para el hidráulico de la caja y dirección	15 litros
Presión de trabajo caja	175 bar
Presión de trabajo dirección	175 bar
Contenido del depósito hidráulico	40 litros
Bloque de mando	Servicio monopalanca para el cilindro elevador de la caja y, en caso de basculante con descarga omnidireccional, para cilindro giratorio de caja.

Pesos

Tara sin cabina	2340 kg.	
Tara con cabina	---------	(no se suministra)
Carga útil en circulación por la obra	3.000 kg.	
Carga útil en vías públicas	1.200 kg.	

Emisiones de ruidos

Nivel de potencia acústica	L_{WA} = 104 dB / 1 pw
Nivel de presión acústica (en el lugar de trabajo)	L_{PAlg} = 86 dB / 20 μPa

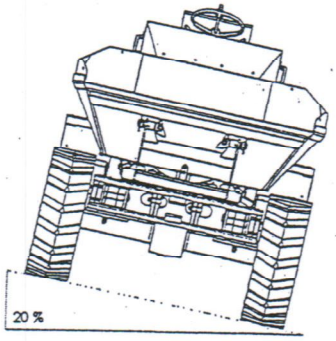
Homologaciones y pruebas

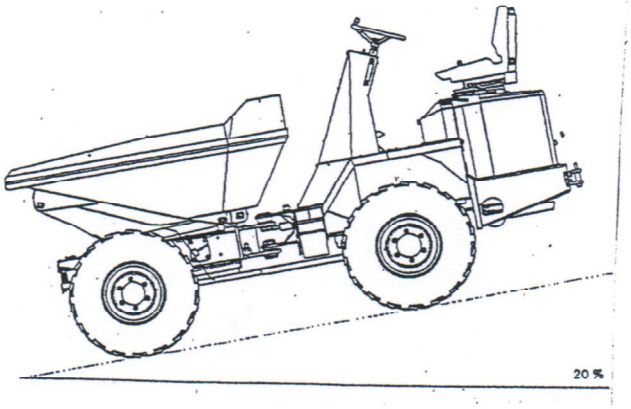
Seguridad de trabajo	Comprobada según CE Prueba voluntaria a través de la TBG Munich
Ruido	Prueba con tipos de construcción EG
Circulación	Prueba opcional ITV con informe KFZ (vehículos)

Medidas del dumper

- Longitud total	3867 mm
- Altura total	2007 mm
- Altura total con cubierta de protección para el conductor	------ mm
- Anchura total	1780 mm
- Altura útil mínima	1381 mm
- Altura útil máxima	1572 mm
- Altura de vaciado	974 mm
- Parte delantera	974 mm
- Cara a la izquierda y a la derecha	974 mm
- Altura sobre el suelo	246 mm
- Distancia entre ejes	1880 mm
- Ancho de vía	1490 mm
- Altura de la caja en estado de descarga	2883 mm

Inclinación admisible





1. Descripción

1.1 Utilización conforme a lo prescrito

El dumper **Multitor Bergmann 3000 Kgs.** está determinado exclusivamente para el transporte, distribución y vertidos de suelos preparados para la excavación y de cargas a granel.

El transporte se limita a la zona de la obra, en tanto no se disponga de ningún permiso según el código de circulación.

Cualquier otro uso además de los indicados anteriormente, por ejemplo, para el transporte de personas o la utilización del equipo elevador se considera como no conforme al diseño y finalidad de la máquina.

Multitor S.A. no se responsabiliza de los daños resultantes de ello.

La máquina suministrada está construida y garantiza seguridad funcional según el nivel de la técnica y de las normas técnicas de seguridad homologadas.

A pesar de todo, si la máquina se utiliza inadecuadamente o no conforme al uso previsto, pueden generarse riesgos para el cuerpo y la vida y/o daños en la misma o cualquier otro objeto material.

La máquina se pondrá en funcionamiento solamente en estado técnicamente perfecto y en la utilización para la cual ha sido concebida.

Esto presupone la observación de las reglamentaciones sobre prevención de accidentes válidas, vinculantes en el país del usuario y en el lugar de instalación, así como las reglas técnicas oficiales para trabajos conformes con las reglas de seguridad y las prescripciones sobre funcionamiento y mantenimiento.