

# DATOS TÉCNICOS

## MHL 331 E | MHL 335 E



115 kW



23,0-26,7 t



a 12,0 m

# DATOS TÉCNICOS

## PESO DE SERVICIO SIN ACCESORIOS

MHL331 E	23–25,7 t
MHL335 E	24–26,7 t

## MOTOR DIÉSEL

Fabricante y modelo	Deutz TCD 4,1 L4
Diseño	Motor de 4 cilindros en línea
Control	EEC IV
Método de funcionamiento	Diésel de 4 ciclos, inyección de cámara de combustión abierta de Common Rail, turbocompresor con refrigerador de carga
Potencia de motor	115 kW
Velocidad nominal	2000 min <sup>-1</sup>
Cilindrada	4,1 l
Sistema de refrigeración	Refrigeración por agua y aire con velocidad de temperatura del ventilador controlada
Estándar de gases de escape	Tier 4 provisional EPA / Stage IIIB UE
Tipo de filtro de aire	Filtro de dos fases con válvula de seguridad
Capacidad del depósito aprovechable	300 l

## SISTEMA ELÉCTRICO

Tensión de funcionamiento	24 V
Batería	2 × 12 V / 110 Ah / 750 A (de acuerdo con EN)
Sistema de alumbrado	1 faro principal H3 en el bastidor, 1 faro principal en la parte de abajo delantera de la cabina, luces de posición trasera e intermitentes
Equipo opcional	Generador eléctrico de 13 kW

## MECANISMO DE TRASLACIÓN

Velocidad de desplazamiento de la primera marcha	máx. 5 km/h
Velocidad de desplazamiento de la 2.ª marcha	máx. 20 km/h
Capacidad para subir pendientes	máx. 45%
Diámetro de giro MHL331 E	7,0 m
Diámetro de giro MHL335 E	8,2 m

## MECANISMO DE GIRO

Corona de giro	Corona de giro de dos hileras de bolas de engranaje interno
Tracción	Engranaje planetario de 2 etapas con frenos de disco múltiple integrados
Velocidad de giro del bastidor	0–8 min <sup>-1</sup> Variable
Freno de giro	Activado de forma eléctrica
Momento de giro máximo	49 kNm

## CHASIS MHL331 E

Eje delantero	Eje de dirección planetaria con freno de tambor integrado, ángulo de dirección máx., montado de forma rígida: 28°, anchura aprox. 2500 mm
Eje trasero	Eje trasero de tracción planetaria oscilante con freno de tambor integrado y bloqueo oscilante seleccionable, anchura aprox. 2500 mm
Estabilizadores	4 estabilizadores
Neumáticos	8 neumáticos elásticos de caucho sólido 10,00-20

## CHASIS MHL335 E

Eje delantero	Eje de dirección planetaria con freno de tambor integrado, ángulo de dirección máx., montado de forma rígida: 27°, anchura aprox. 2700 mm
Eje trasero	Eje trasero de dirección planetario oscilante con freno de tambor integrado y bloqueo de oscilación seleccionable, anchura aprox. 2700 mm
Estabilizadores	4 estabilizadores
Neumáticos	8 neumáticos elásticos de caucho sólido 10,00-20

## SISTEMA DE FRENADO

Freno de servicio	Sistema de freno de un solo circuito hidráulico que trabaja en las 4 ruedas a la vez
Freno de estacionamiento	Freno de disco activado de forma eléctrica en el mecanismo de traslación que funciona en ambos ejes

## SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal máximo	380 l/min
Máx. Presión de funcionamiento	320 / 360 bar
Deposito de aceite hidráulico	305 l

## CABINA DEL CONDUCTOR

Asentamiento elástico, ajuste de altura hidráulica variable hasta una altura de visión de 5,30 m, protección acústica, grandes ventanas de vidrio térmico proporcionan una visibilidad excelente, parabrisas delantero con parasol desplegable que puede deslizarse bajo el techo del vehículo, ventana de inspección en el techo de la cabina, panel de vidrio deslizante en la puerta de la cabina, ajustes de altura e inclinación de la columna de dirección

Calefacción	Calentamiento de agua con ajuste de temperatura variable y soplador de 3 niveles, 6 boquillas ajustables desempañadoras
Asiento del conductor	Asiento cómodo de acolchado de aire con cabezal integrado, cinturón de seguridad y soporte lumbar inferior, con aire acondicionado integrado. Asiento multiajustable proporciona un funcionamiento cómodo y acceso a los controles.
Supervisión	Cuadro de instrumentos antirreflectante posicionado de forma ergonómica, pantalla multifunción, funciones de guardado y supervisión automática para condiciones de funcionamiento desviadas (p. ej. todos los filtros de aceite hidráulicos, indicador de temperatura de aceite, temperatura de refrigerante y refrigerador de aire de carga, nivel de refrigerante, filtro de partículas diésel de carga), advertencia acústica y óptica hasta que el control piloto se apague o se reduzca la potencia del motor. Diagnósticos para los sensores individuales mediante la pantalla multifunción. Cámara de marcha atrás.
Sistema del aire acondicionado	Con control de temperatura automático y rejilla de almacenaje en frío.
Niveles de ruido	L <sub>W(A)</sub> = 101 dB(A) (garantizado) de acuerdo con la normativa 2000/14/CE, necesario de acuerdo con 2000/14/CE = 104 dB(A)

## HOMOLOGACIÓN OFICIAL

Certificación con arreglo al reglamento CE.

# EQUIPOS

## MOTOR

	ESTÁNDAR	OPCIÓN
Turbocompresor	●	
Carga de aire refrigerante	●	
Inyección de combustible directa electrónica / Common Rail	●	
Sistema de ralentí automático	●	
Pre calentamiento del motor		●
Interfaz para diagnóstico del motor	●	
Accionamiento del ventilador controlado por temperatura	●	
Modo de funcionamiento (Eco-, Eco+ -, Modo de potencia)	●	

## CHASIS

Engranaje de cambio de 2 marchas	●	
4 estabilizadores	●	
4 estabilizadores controlados individualmente		●
Cilindros estabilizadores con válvulas de retención de dos vías integradas	●	
Tracción a 4 ruedas	●	
Protección para vástagos en cilindros de estabilizadores	●	
Placas estabilizadoras 500 x 350 mm	●	
Eje trasero oscilante con bloqueo eléctrico	●	
Hoja dozer adicional a los 4 estabilizadores		●
Pintura especial (p.ej. multicolor)		●
Frenos de tambor	●	
Caja de herramientas	●	

## SUPERESTRUCTURA

Bomba eléctrica para repostaje		●
Protección de luz		●
Capó de mantenimiento, activado con gas con fusible mecánico	●	
Aperturas de acceso de limpieza de bloqueo en los radiadores	●	
Sistema de refrigeración dividida con una temperatura ambiental de hasta 50 °C	●	
Refrigerador de aceite separado con accionamiento del ventilador controlador de la temperatura	●	
Sistema de lubricación central automático	●	
Cámara de marcha atrás	●	
Alarma de traslación con faro rotativo		●
Pintura especial (p.ej. multicolor)		●
Válvula de drenaje rápido en el depósito de diésel	●	
Válvula de drenaje rápido en el depósito de aceite hidráulico	●	
Válvula de drenaje rápido en el refrigerador de agua	●	
Válvula de drenaje rápido en el sumidero del motor	●	
Ventilador reversible para el motor y el refrigerador de aceite hidráulico		●

## CABINA

	ESTÁNDAR	OPCIÓN
Parada de motor automática		●
Altura ajustable para el sistema de cabina	●	
Cristales de 3 capas con película de protección	●	
Parabrisas delantero con apertura	●	
Ventana deslizante en la puerta de la cabina	●	
Apertura del techo	●	
Cristal blindado (parabrisas delantero y tragaluz)		●
Sistema de limpiaparabrisas y limpiador	●	
Limpiador de parabrisas bajo el parabrisas delantero		●
Asiento del operador con amortiguación neumática y reposacabezas, cinturón de seguridad y soporte lumbar	●	
Asiento calefacción con aire acondicionado integrado		●
Columna de dirección ajustable e inclinado	●	
Dirección en Joystick		●
Sistema del aire acondicionado	●	
Pantalla multifuncional	●	
Porta documentos	●	
Protección de cristales frontal y techo		●
Sistema telemático Fuchs de Terex®		●
Convertidor de la tensión 12 V		●
Radio 24 V (CD y USB)		●
Toma de corriente de 12 V		●
Extintor en polvo en cabina		●
Faro rotativo		●

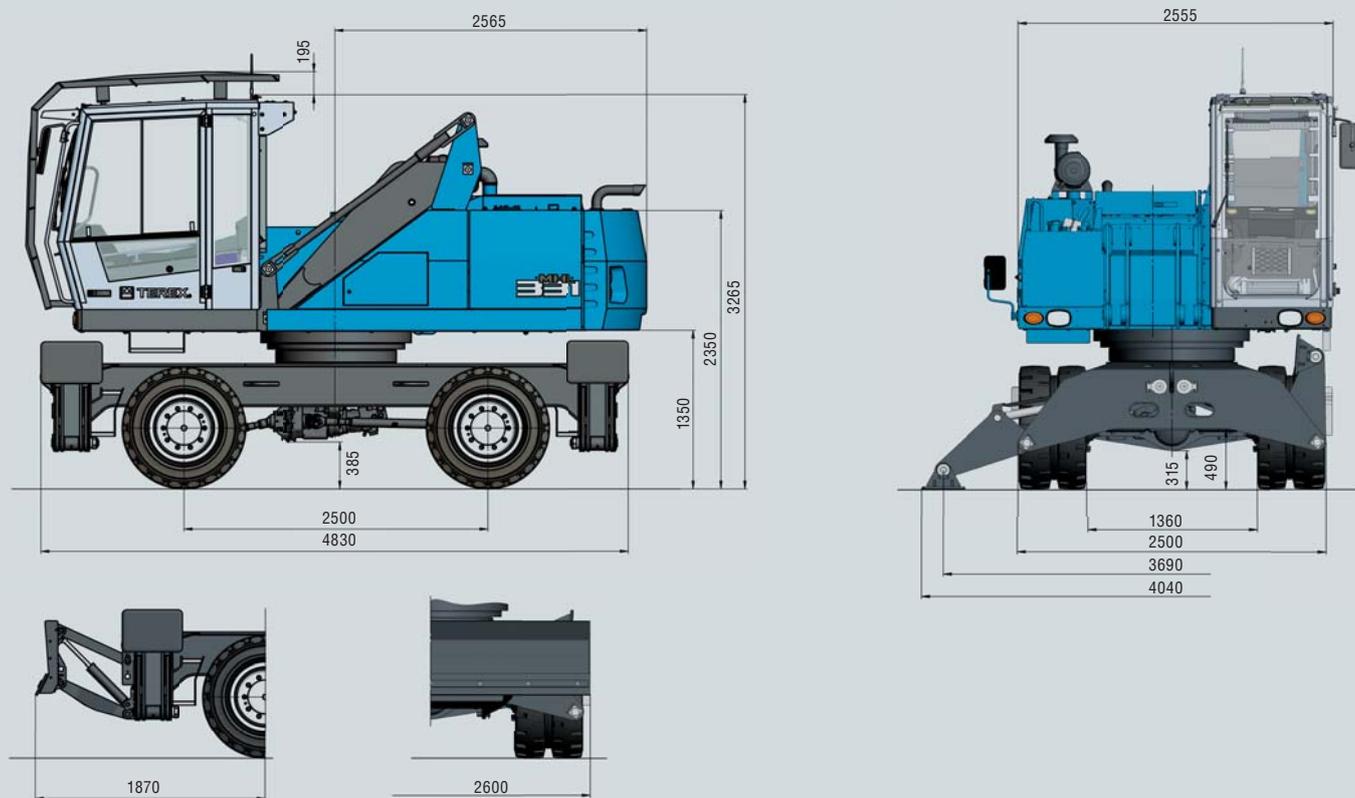
## EQUIPOS

Generador eléctrico de 11 KW con controlador de funcionamiento		●
Generador eléctrico de 13 KW con controlador de funcionamiento		●
Limitación de entrada de balancín	●	
Controlador de nivel para refrigerante y nivel de aceite hidráulico	●	
Sistema de filtración de agua		●
Válvulas de rotura de manguera para cilindro de elevación		●
Válvulas de rotura de manguera para cilindro de balancín		●
Dispositivo avisador de sobrecarga		●
Acoplamiento rápido en el balancín	●	
Protección de impacto de balancín		●
Filtro micro-ciclonico en filtro de aire		●
Pre calentamiento de aceite hidráulico		●
Engrase del bulón del balancín donde se coloca el pulpo, con engrase automático	●	
Paquetes de luces H3		●
Paquetes de luces XENON		●
Paquetes de luces LED		●

Equipo opcional adicional disponible bajo pedido

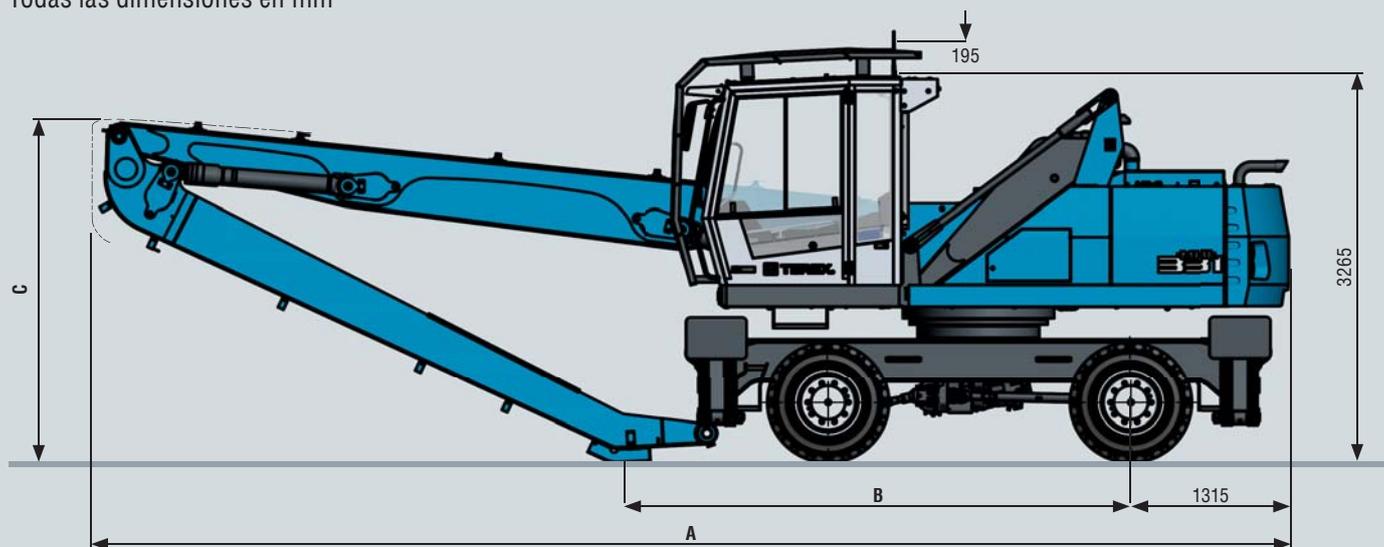
## DIMENSIONES MHL331 E

Todas las dimensiones en mm



## DIMENSIONES DE TRANSPORTE MHL331 E

Todas las dimensiones en mm



Dimensiones	Alcance 10,7 m (MZS)	Alcance 11,0 m	Alcance 12,0 m
A	10060 mm	10035 mm	9995 mm
B	5380 mm	5290 mm	4230 mm
C	2725 mm	2725 mm	3040 mm

# ZONAS DE TRABAJO / CAPACIDAD DE CARGA

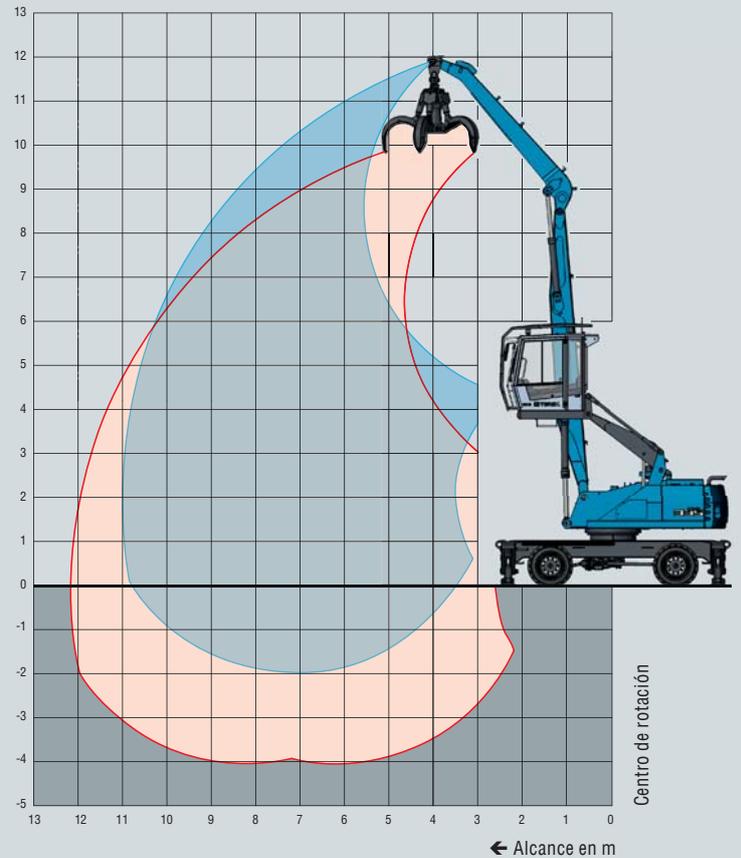
## ALCANCE 11,0 M CON BALANCÍN

Equipo de carga	Pluma tipo caja de 6,5 m Balancín de 4,4 m Pulpo
-----------------	--

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pulpo Terex® Fuchs 0,4 m³	Garras abiertas o semicerradas
Pulpo Terex® Fuchs 0,6 m³	Garras abiertas o semicerradas
Pulpo Terex® Fuchs 0,8 m³	Garras abiertas o semicerradas
Pulpo para material ligero 1,2 m³	Material a granel hasta 1400 kg/m³
Ganchos de carga	10 t

Los valores de capacidad de carga se indican en toneladas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. Según la norma ISO 10567, los valores suponen un 75% de la carga estática de vuelco o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica (identificada con \*). Sobre una superficie nivelada y estable, los valores son válidos para un área de giro de 360°. Los valores (...) son válidos en la dirección longitudinal del chasis. Los valores "sin apoyos" son válidos sobre el eje de dirección o sobre el eje oscilante enclavado. Los pesos de los soportes de carga integrados (garras, ganchos de carga, etc.) deben sustraerse de los valores de capacidad de carga. Debe respetarse la capacidad de carga permitida del medio receptor. Para el modo de elevación de carga se requieren válvulas contra rotura de tubos en los cilindros de elevación y de brazo, un dispositivo de aviso en caso de sobrecarga y una tabla de cargas en la cabina, según la norma EN 474-5. El modo de elevación solo se puede ejecutar con la máquina apoyada y sobre una superficie nivelada.



Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]				
		4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	Sin estabilizadores		(5,2°)			
	Con 4 estabilizadores		5,6° (5,6°)			
9	Sin estabilizadores		(5,3)	(3,6)		
	Con 4 estabilizadores		6,3° (6,3°)	5,8° (5,6°)		
7,5	Sin estabilizadores		(5,2)	(3,7)	(2,7)	
	Con 4 estabilizadores		6,4° (6,4°)	5,7 (5,8°)	4,2 (4,9°)	
6	Sin estabilizadores		(5,1)	(3,6)	(2,6)	
	Con 4 estabilizadores		6,8° (6,8°)	5,6 (6,0°)	4,2 (5,2)	
4,5	Sin estabilizadores	(7,5)	(4,8)	(3,4)	(2,6)	(2,0)
	Con 4 estabilizadores	9,6° (9,6°)	7,6° (7,6°)	5,5 (6,4°)	4,1 (5,1)	3,2 (4,0)
3	Sin estabilizadores	(6,8)	(4,5)	(3,3)	(2,5)	(2,0)
	Con 4 estabilizadores	11,6° (11,6°)	7,4 (8,5°)	5,3 (6,6)	4,0 (5,0)	3,2 (3,9)
1,5	Sin estabilizadores	(6,2)	(4,2)	(3,1)	(2,4)	(1,9)
	Con 4 estabilizadores	10,1° (10,1°)	7,1 (9,0)	5,1 (6,4)	3,9 (4,9)	3,1 (3,9)
0	Sin estabilizadores	(5,9)	(4,0)	(3,0)	(2,3)	(1,9)
	Con 4 estabilizadores	7,0° (7,0°)	6,8 (8,8)	5,0 (6,2)	3,8 (4,8)	3,1 (3,9)
-1,5	Sin estabilizadores		(3,9)	(2,9)	(2,3)	
	Con 4 estabilizadores		6,8 (8,7)	4,9 (6,2)	3,8 (4,7)	
		<b>Máx. Alcance 11,0 m</b>				
2	Sin estabilizadores					(1,8)
	Con 4 estabilizadores					2,9 (3,7)

# ZONAS DE TRABAJO / CAPACIDAD DE CARGA

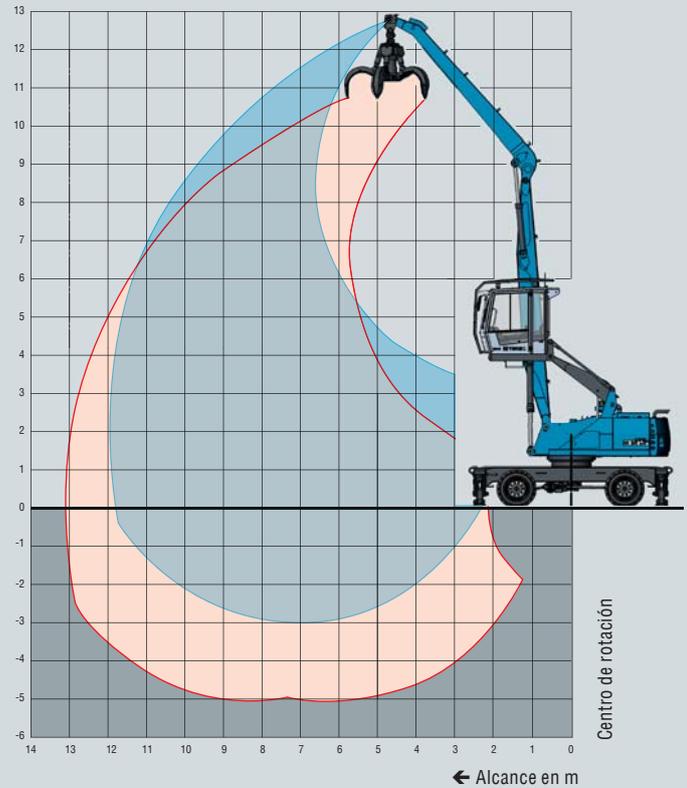
## ALCANCE 12,0 M CON BALANCÍN

<b>Equipo de carga</b>	Pluma tipo caja de 6,5 m Balancín de 5,45 m Pulpo
------------------------	---

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

<b>Pulpo Terex® Fuchs 0,4 m³</b>	Garras abiertas o semicerradas
<b>Pulpo Terex® Fuchs 0,6 m³</b>	Garras abiertas o semicerradas
<b>Pulpo para material ligero 1,0 m³</b>	Material a granel hasta 1400 kg/m³
<b>Plato magnético</b>	Placa magnética Fuchs de Terex®
<b>Ganchos de carga</b>	10 t

Los valores de capacidad de carga se indican en toneladas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. Según la norma ISO 10567, los valores suponen un 75 % de la carga estática de vuelco o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica (identificada con °). Sobre una superficie nivelada y estable, los valores son válidos para un área de giro de 360°. Los valores (...) son válidos en la dirección longitudinal del chasis. Los valores "sin apoyos" son válidos sobre el eje de dirección o sobre el eje oscilante enclavado. Los pesos de los soportes de carga integrados (garras, ganchos de carga, etc.) deben sustraerse de los valores de capacidad de carga. Debe respetarse la capacidad de carga permitida del medio receptor. Para el modo de elevación de carga se requieren válvulas contra rotura de tubos en los cilindros de elevación y de brazo, un dispositivo de aviso en caso de sobrecarga y una tabla de cargas en la cabina, según la norma EN 474-5. El modo de elevación solo se puede ejecutar con la máquina apoyada y sobre una superficie nivelada.



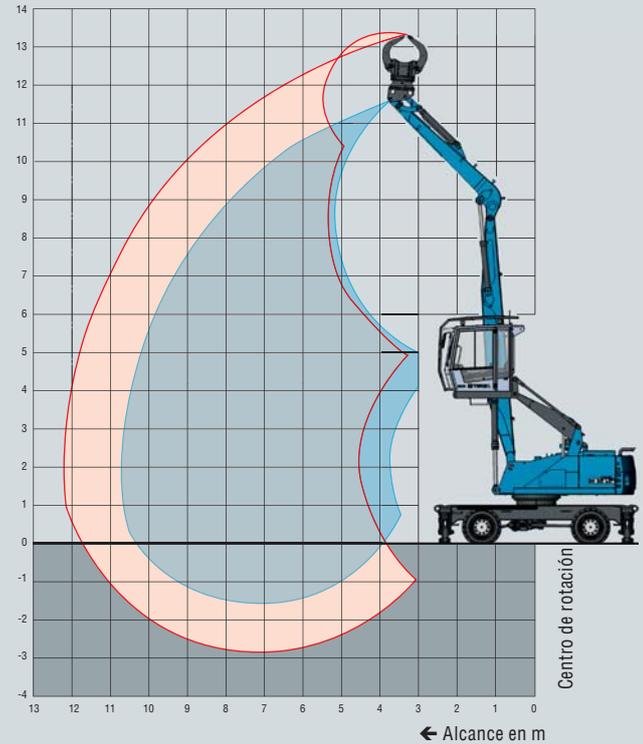
Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
10,5	Sin estabilizadores			(3,7)			
	Con 4 estabilizadores			4,3° (4,3°)			
9	Sin estabilizadores			(3,8)	(2,8)		
	Con 4 estabilizadores			5,1° (5,1°)	4,0° (4,0°)		
7,5	Sin estabilizadores			(3,8)	(2,8)	(2,1)	
	Con 4 estabilizadores			5,1° (5,1°)	4,3 (4,8°)	3,1° (3,1°)	
6	Sin estabilizadores			(3,7)	(2,7)	(2,1)	
	Con 4 estabilizadores			5,3° (5,3°)	4,3 (4,9°)	3,3 (4,1)	
4,5	Sin estabilizadores		(5,1)	(3,6)	(2,6)	(2,0)	
	Con 4 estabilizadores		6,6° (6,6°)	5,6 (5,8°)	4,2 (5,2°)	3,3 (4,0)	
3	Sin estabilizadores	(7,3)	(4,7)	(3,4)	(2,5)	(2,0)	(1,5)
	Con 4 estabilizadores	10,0° (10,0°)	7,6° (7,6°)	5,4 (6,3°)	4,1 (5,0)	3,2 (4,0)	2,6 (3,1°)
1,5	Sin estabilizadores	(6,5)	(4,3)	(3,1)	(2,4)	(1,9)	(1,5)
	Con 4 estabilizadores	11,5 (12,1°)	7,2 (8,7°)	5,2 (6,5)	3,9 (4,9)	3,1 (3,9)	2,6 (3,1°)
0	Sin estabilizadores	(6,1)	(4,1)	(3,0)	(2,3)	(1,9)	
	Con 4 estabilizadores	9,2° (9,2°)	6,9 (8,8)	5,0 (6,3)	3,8 (4,8)	3,1 (3,8)	
-1,5	Sin estabilizadores	(5,8)	(3,9)	(2,9)	(2,2)	(1,8)	
	Con 4 estabilizadores	7,4° (7,4°)	6,7 (8,6)	4,9 (6,1)	3,8 (4,7)	3,0 (3,8)	
-3	Sin estabilizadores			(2,8)			
	Con 4 estabilizadores			4,8 (6,1)			
<b>Máx. Alcance 12,0 m</b>							
2	Sin estabilizadores						(1,5)
	Con 4 estabilizadores						2,6 (2,9°)

## ALCANCE 10,7 M CON VARA MULTIUSO

### Equipo de carga

Pluma tipo caja de 6,5 m  
Balancín 4,0 m  
Pinza de selección

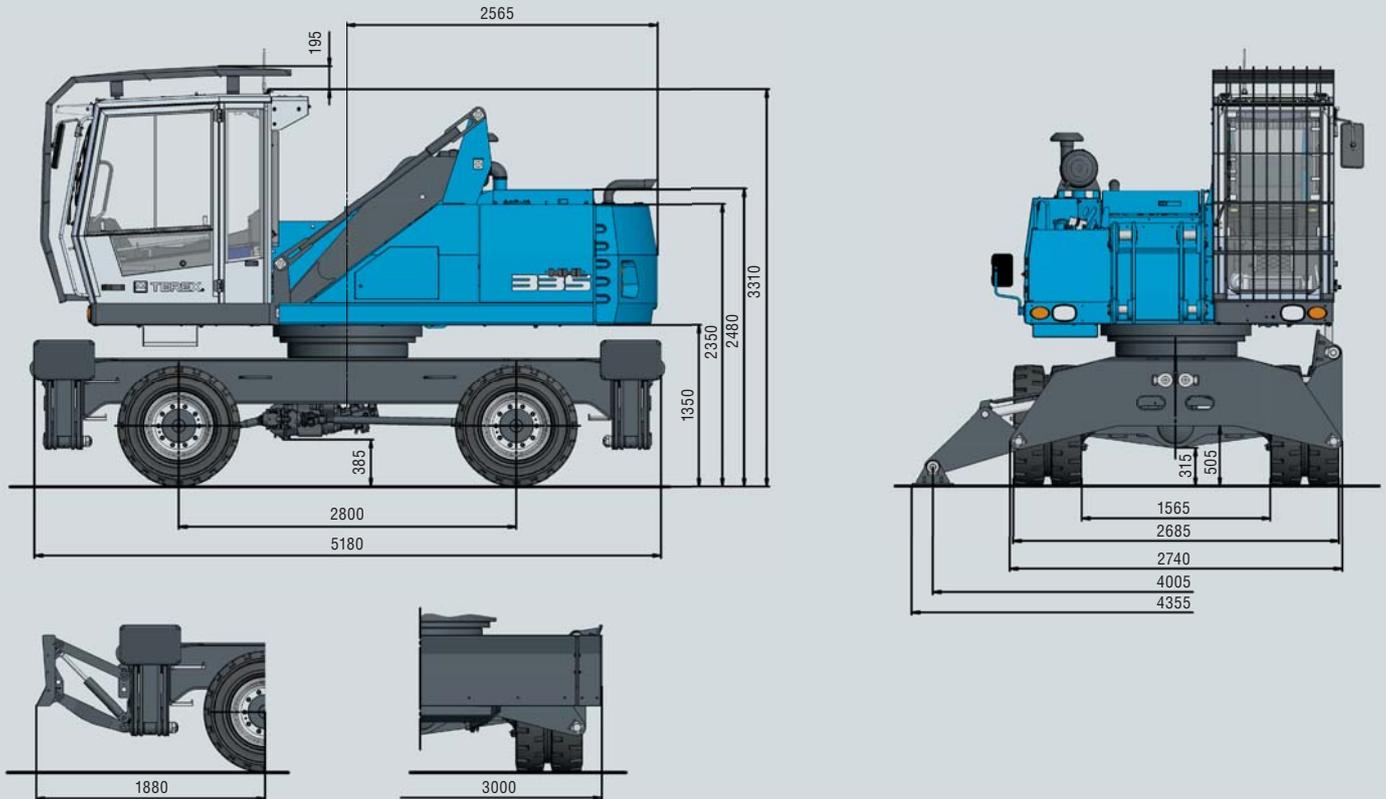
Los valores de capacidad de carga se indican en toneladas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. Según la norma ISO 10567, los valores suponen un 75% de la carga estática de vuelco o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica (identificada con °). Sobre una superficie nivelada y estable, los valores son válidos para un área de giro de 360°. Los valores (...) son válidos en la dirección longitudinal del chasis. Los valores "sin apoyos" son válidos sobre el eje de dirección o sobre el eje oscilante enclavado. Los pesos de los soportes de carga integrados (garras, ganchos de carga, etc.) deben sustraerse de los valores de capacidad de carga. Debe respetarse la capacidad de carga permitida del medio receptor. Para el modo de elevación de carga se requieren válvulas contra rotura de tubos en los cilindros de elevación y de brazo, un dispositivo de aviso en caso de sobrecarga y una tabla de cargas en la cabina, según la norma EN 474-5. El modo de elevación solo se puede ejecutar con la máquina apoyada y sobre una superficie nivelada.



Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]				
		4,5	6	7,5	9	10,5
9	Sin estabilizadores		(5,0°)	(3,4)		
	Con 4 estabilizadores		6,4° (6,4°)	5,0° (5,0°)		
7,5	Sin estabilizadores		(4,9)	(3,4)	(2,4)	
	Con 4 estabilizadores		6,4° (6,4°)	5,4 (5,7°)	4,0° (4,0°)	
6	Sin estabilizadores	(7,7)	(4,8)	(3,3)	(2,4)	
	Con 4 estabilizadores	8,3° (8,3°)	6,8° (6,8°)	5,4 (5,9°)	3,9 (4,9°)	
4,5	Sin estabilizadores	(7,1)	(4,5)	(3,2)	(2,3)	
	Con 4 estabilizadores	9,8° (9,8°)	7,5 (7,6°)	5,2 (6,3°)	3,9 (4,8°)	
3	Sin estabilizadores	(6,4)	(4,2)	(3,0)	(2,2)	(1,7)
	Con 4 estabilizadores	11,4 (11,8°)	7,1 (8,4°)	5,0 (6,3°)	3,8 (4,7°)	2,9 (3,7°)
1,5	Sin estabilizadores	(5,8)	(3,9)	(2,8)	(2,1)	(1,7)
	Con 4 estabilizadores	7,6° (7,6°)	6,8 (8,7°)	4,8 (6,1°)	3,7 (4,6°)	2,9 (3,6°)
0	Sin estabilizadores	(5,6)	(3,7)	(2,7)	(2,1)	
	Con 4 estabilizadores	6,3° (6,3°)	6,6 (8,5°)	4,7 (6,0°)	3,6 (4,5°)	
-1,5	Sin estabilizadores			(2,7)		
	Con 4 estabilizadores			4,6 (5,9°)		
<b>Máx. Alcance 10,7 m</b>						
-2	Sin estabilizadores					(1,6)
	Con 4 estabilizadores					2,8 (3,6°)

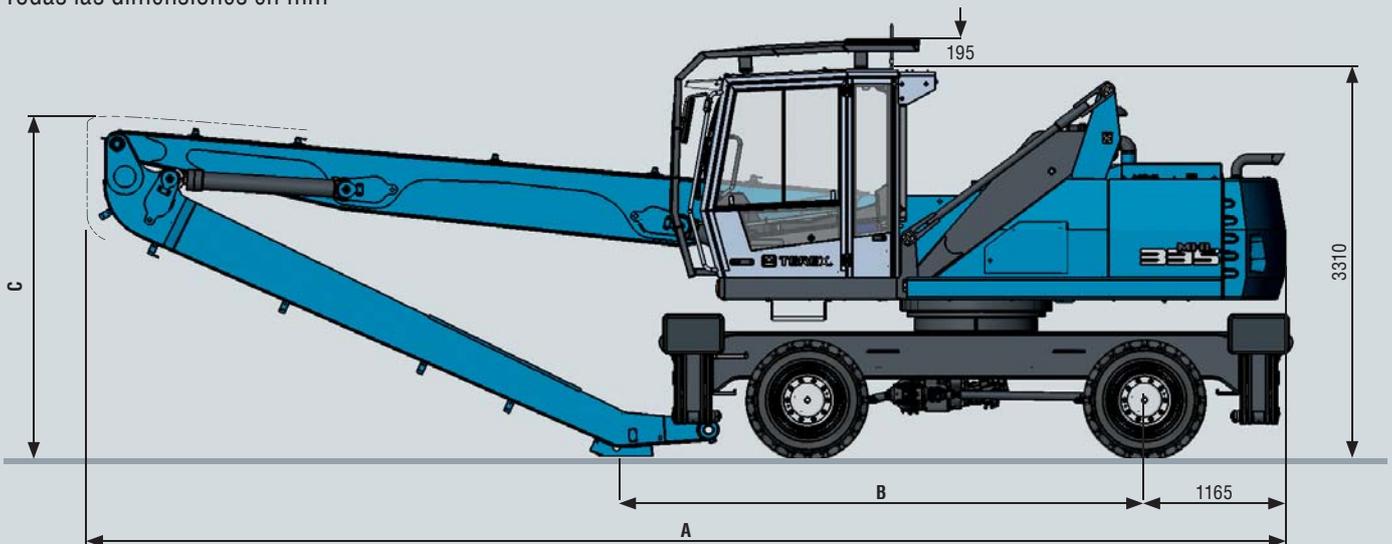
## DIMENSIONES MHL335 E

Todas las dimensiones en mm



## DIMENSIONES DE TRANSPORTE MHL335 E

Todas las dimensiones en mm



Dimensiones	Alcance 10,7 m (MZS)	Alcance 11,0 m	Alcance 12,0 m
A	10070 mm	10040 mm	10045 mm
B	5565 mm	5335 mm	4345 mm
C	2770 mm	2770 mm	2960 mm

# ZONAS DE TRABAJO / CAPACIDAD DE CARGA

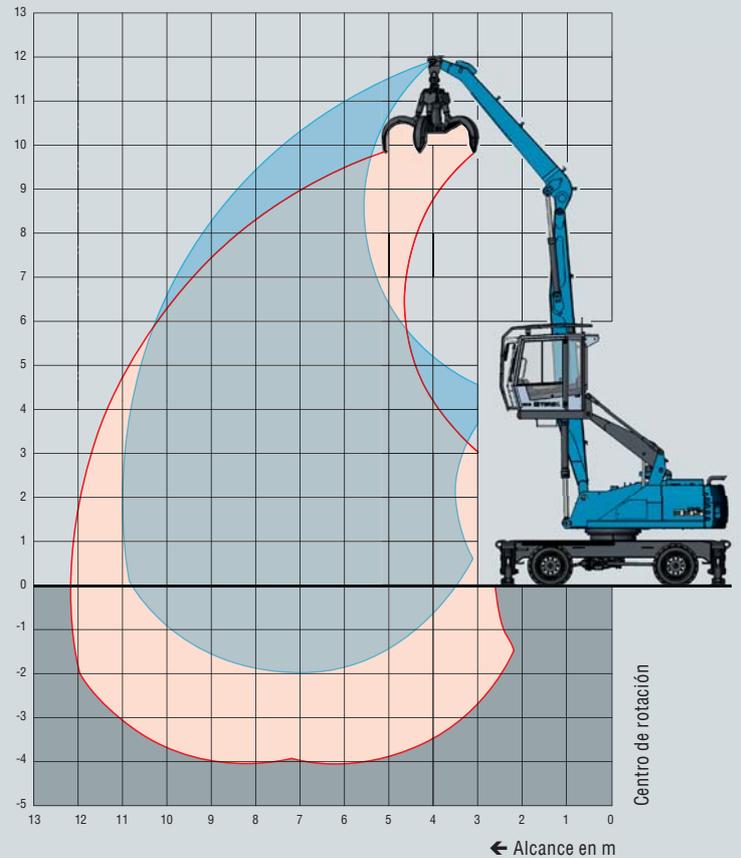
## ALCANCE 11,0 M CON BALANCÍN

Equipo de carga	Pluma tipo caja de 6,5 m Balancín de 4,4 m Pulpo
-----------------	--

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pulpo Terex® Fuchs 0,4 m³	Garras abiertas o semicerradas
Pulpo Terex® Fuchs 0,6 m³	Garras abiertas o semicerradas
Pulpo Terex® Fuchs 0,8 m³	Garras abiertas o semicerradas
Pulpo para material ligero 1,2 m³	Material a granel hasta 1400 kg/m³
Ganchos de carga	10 t

Los valores de capacidad de carga se indican en toneladas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. Según la norma ISO 10567, los valores suponen un 75% de la carga estática de vuelco o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica (identificada con \*). Sobre una superficie nivelada y estable, los valores son válidos para un área de giro de 360°. Los valores (...) son válidos en la dirección longitudinal del chasis. Los valores "sin apoyos" son válidos sobre el eje de dirección o sobre el eje oscilante enclavado. Los pesos de los soportes de carga integrados (garras, ganchos de carga, etc.) deben sustraerse de los valores de capacidad de carga. Debe respetarse la capacidad de carga permitida del medio receptor. Para el modo de elevación de carga se requieren válvulas contra rotura de tubos en los cilindros de elevación y de brazo, un dispositivo de aviso en caso de sobrecarga y una tabla de cargas en la cabina, según la norma EN 474-5. El modo de elevación solo se puede ejecutar con la máquina apoyada y sobre una superficie nivelada.



Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]				
		4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	Sin estabilizadores		(5,7°)			
	Con 4 estabilizadores		5,7° (5,7°)			
9	Sin estabilizadores		(6,3)	(4,4)		
	Con 4 estabilizadores		6,3° (6,3°)	5,7° (5,7°)		
7,5	Sin estabilizadores		(6,2)	(4,4)	(3,2)	
	Con 4 estabilizadores		6,4° (6,4°)	5,8° (5,8°)	5,0 (5,0°)	
6	Sin estabilizadores		(6,1)	(4,3)	(3,2)	
	Con 4 estabilizadores		6,8° (6,8°)	6,0° (6,0°)	4,9 (5,5°)	
4,5	Sin estabilizadores	(9,1)	(5,8)	(4,1)	(3,1)	(2,4)
	Con 4 estabilizadores	9,7° (9,7°)	7,6° (7,6°)	6,4° (6,4°)	4,8 (5,6°)	3,8 (4,6°)
3	Sin estabilizadores	(8,3)	(5,4)	(3,9)	(3,0)	(2,4)
	Con 4 estabilizadores	11,8° (11,8°)	8,6° (8,6°)	6,2 (6,9°)	4,7 (5,9°)	3,8 (4,7)
1,5	Sin estabilizadores	(7,7)	(5,1)	(3,8)	(2,9)	(2,4)
	Con 4 estabilizadores	9,7° (9,7°)	8,4 (9,4°)	6,0 (7,4°)	4,6 (5,8)	3,7 (4,6)
0	Sin estabilizadores	(6,9°)	(4,9)	(3,6)	(2,9)	(2,3)
	Con 4 estabilizadores	6,9° (6,9°)	8,2 (9,8°)	5,9 (7,5)	4,6 (5,7)	3,7 (4,6)
-1,5	Sin estabilizadores		(4,8)	(3,6)	(2,8)	
	Con 4 estabilizadores		8,1 (9,5°)	5,8 (7,4°)	4,5 (5,7)	
<b>Máx. Alcance 11,0 m</b>						
2,1	Sin estabilizadores					(2,2)
	Con 4 estabilizadores					3,5 (3,8°)

# ZONAS DE TRABAJO / CAPACIDAD DE CARGA

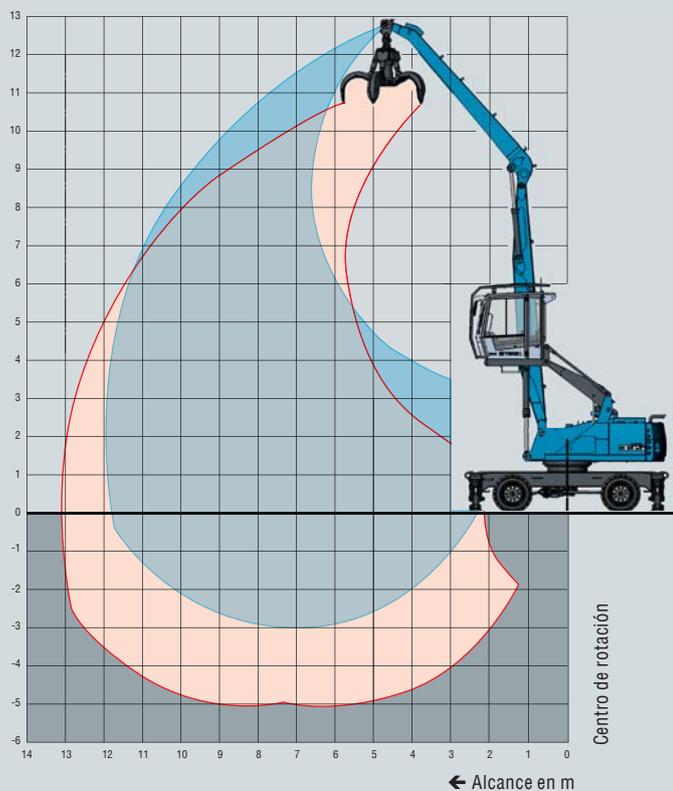
## ALCANCE 12,0 M CON BALANCÍN

<b>Equipo de carga</b>	Pluma tipo caja de 6,5 m Balancín de 5,45 m Pulpo
------------------------	---

## ACCESORIOS RECOMENDADOS

<b>Pulpo Terex® Fuchs 0,4 m³</b>	Garras abiertas o semicerradas
<b>Pulpo Terex® Fuchs 0,6 m³</b>	Garras abiertas o semicerradas
<b>Pulpo para material ligero 1,0 m³</b>	Material a granel hasta 1400 kg/m³
<b>Plato magnético</b>	Placa magnética Fuchs de Terex®
<b>Ganchos de carga</b>	10 t

Los valores de capacidad de carga se indican en toneladas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. Según la norma ISO 10567, los valores suponen un 75 % de la carga estática de vuelco o el 87 % de la capacidad de elevación hidráulica (identificada con °). Sobre una superficie nivelada y estable, los valores son válidos para un área de giro de 360°. Los valores (...) son válidos en la dirección longitudinal del chasis. Los valores "sin apoyos" son válidos sobre el eje de dirección o sobre el eje oscilante enclavado. Los pesos de los soportes de carga integrados (garras, ganchos de carga, etc.) deben sustraerse de los valores de capacidad de carga. Debe respetarse la capacidad de carga permitida del medio receptor. Para el modo de elevación de carga se requieren válvulas contra rotura de tubos en los cilindros de elevación y de brazo, un dispositivo de aviso en caso de sobrecarga y una tabla de cargas en la cabina, según la norma EN 474-5. El modo de elevación solo se puede ejecutar con la máquina apoyada y sobre una superficie nivelada.



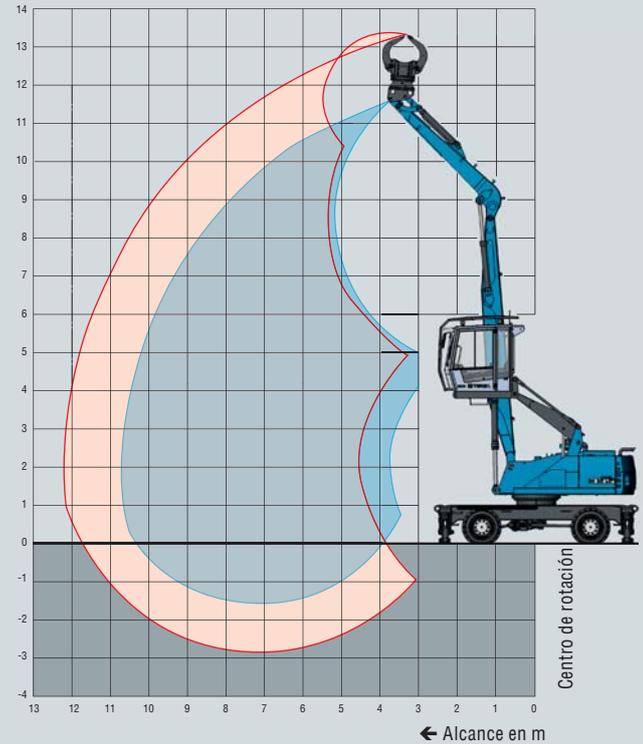
Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
10,5	Sin estabilizadores			(4,4°)			
	Con 4 estabilizadores			4,4° (4,4°)			
9	Sin estabilizadores			(4,5)	(3,3)		
	Con 4 estabilizadores			5,1° (5,1°)	4,1° (4,1°)		
7,5	Sin estabilizadores			(4,5)	(3,3)	(2,5)	
	Con 4 estabilizadores			5,1° (5,1°)	4,8° (4,8°)	3,2° (3,2°)	
6	Sin estabilizadores			(4,4)	(3,3)	(2,5)	
	Con 4 estabilizadores			5,4° (5,4°)	5,0° (5,0°)	3,9 (4,4°)	
4,5	Sin estabilizadores		(6,0)	(4,2)	(3,2)	(2,5)	
	Con 4 estabilizadores		6,7° (6,7°)	5,8° (5,8°)	4,9 (5,2°)	3,9 (4,7°)	
3	Sin estabilizadores	(8,8)	(5,7)	(4,0)	(3,1)	(2,4)	(1,9)
	Con 4 estabilizadores	10,1° (10,1°)	7,7° (7,7°)	6,3° (6,4°)	4,8 (5,5°)	3,8 (4,7)	2,9° (2,9°)
1,5	Sin estabilizadores	(8,0)	(5,3)	(3,8)	(2,9)	(2,3)	(1,9)
	Con 4 estabilizadores	12,3° (12,3°)	8,6 (8,8°)	6,1 (6,9°)	4,7 (5,8°)	3,7 (4,6)	3,1° (3,1°)
0	Sin estabilizadores	(7,5)	(5,0)	(3,7)	(2,8)	(2,3)	
	Con 4 estabilizadores	9,0° (9,0°)	8,3 (9,5°)	5,9 (7,3°)	4,6 (5,7)	3,7 (4,6)	
-1,5	Sin estabilizadores	(7,2)	(4,8)	(3,5)	(2,8)	(2,3)	
	Con 4 estabilizadores	7,4° (7,4°)	8,1 (9,6°)	5,8 (7,4°)	4,5 (5,6)	3,6 (4,5)	
-3	Sin estabilizadores			(3,5)			
	Con 4 estabilizadores			5,8 (7,1°)			
<b>Máx. Alcance 12,0 m</b>							
2,1	Sin estabilizadores						(1,9)
	Con 4 estabilizadores						2,9° (2,9°)

## ALCANCE 10,7 M CON VARA MULTIUSO

Equipo de carga

Pluma tipo caja de 6,5 m  
Balancín 4,0 m  
Pala clasificadora

Los valores de capacidad de carga se indican en toneladas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. Según la norma ISO 10567, los valores suponen un 75% de la carga estática de vuelco o el 87% de la capacidad de elevación hidráulica (identificada con °). Sobre una superficie nivelada y estable, los valores son válidos para un área de giro de 360°. Los valores (...) son válidos en la dirección longitudinal del chasis. Los valores "sin apoyos" son válidos sobre el eje de dirección o sobre el eje oscilante enclavado. Los pesos de los soportes de carga integrados (garras, ganchos de carga, etc.) deben sustraerse de los valores de capacidad de carga. Debe respetarse la capacidad de carga permitida del medio receptor. Para el modo de elevación de carga se requieren válvulas contra rotura de tubos en los cilindros de elevación y de brazo, un dispositivo de aviso en caso de sobrecarga y una tabla de cargas en la cabina, según la norma EN 474-5. El modo de elevación solo se puede ejecutar con la máquina apoyada y sobre una superficie nivelada.



Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]				
		4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	Sin estabilizadores		(5,0°)			
	Con 4 estabilizadores		5,0° (5,0°)			
9	Sin estabilizadores		(6,0)	(4,1)		
	Con 4 estabilizadores		6,4° (6,4°)	5,1° (5,1°)		
7,5	Sin estabilizadores		(5,9)	(4,1)	(2,9)	
	Con 4 estabilizadores		6,4° (6,4°)	5,8° (5,8°)	4,1° (4,1°)	
6	Sin estabilizadores	(8,3°)	(5,8)	(4,0)	(2,9)	
	Con 4 estabilizadores	8,3° (8,3°)	6,9° (6,9°)	5,9° (5,9°)	4,7 (5,8°)	
4,5	Sin estabilizadores	(8,6)	(5,5)	(3,8)	(2,9)	
	Con 4 estabilizadores	10,0° (10,0°)	7,6° (7,6°)	6,1 (6,3°)	4,6 (5,5°)	
3	Sin estabilizadores	(7,9)	(5,1)	(3,7)	(2,8)	(2,2)
	Con 4 estabilizadores	12,0° (12,0°)	8,5 (8,5°)	5,9 (6,8°)	4,5 (5,7)	3,5 (4,4)
1,5	Sin estabilizadores	(7,3)	(4,8)	(3,5)	(2,7)	(2,1)
	Con 4 estabilizadores	7,4° (7,4°)	8,1 (9,2°)	5,8 (7,1°)	4,4 (5,6)	3,5 (4,4)
0	Sin estabilizadores	(6,3°)	(4,6)	(3,4)	(2,6)	
	Con 4 estabilizadores	6,3° (6,3°)	7,9 (9,4°)	5,6 (7,2)	4,3 (5,5)	
-1,5	Sin estabilizadores			(3,3)		
	Con 4 estabilizadores			5,6 (6,9°)		
<b>Máx. Alcance 10,7 m</b>						
2,1	Sin estabilizadores					(2,1)
	Con 4 estabilizadores					3,4 (4,0°)

# ASISTENTE DE GESTION PARA SU FLOTA

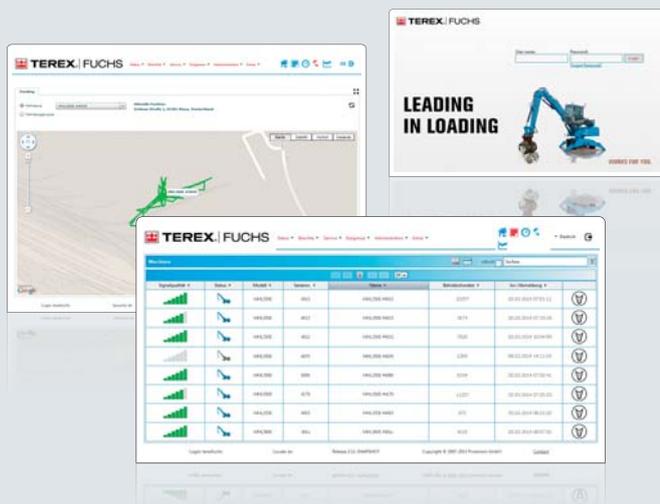
## TELEMATICS SYSTEM DE TEREX® FUCHS: ANALICE Y OPTIMICE SU POTENCIAL

El nuevo Telematics System de Terex® Fuchs: sepa exactamente cómo y dónde funciona todo. El nuevo sistema telemático de Terex® Fuchs ofrece una solución moderna que le ayudará a analizar y optimizar la eficiencia de sus máquinas. El sistema telemático de Terex® Fuchs registra y comunica información valiosa sobre el estado de funcionamiento de cada máquina individualmente. ¿Dónde están las máquinas? ¿Cómo están funcionando? ¿Hay una comprobación de mantenimiento pendiente? Saque partido de este software avanzado y comprenda la gestión de la flota con una herramienta ideal para usted.



### GESTIÓN INTEGRAL DE LAS MÁQUINAS

#### COMPRUÉBELO TODO DE UN SOLO VISTAZO: DATOS DE FUNCIONAMIENTO, ESTADO DE LA MAQUINA, LOCALIZACIÓN POR SATELITE GPS



#### Registre, visualice y analice datos: alta eficiencia con información precisa

- ⊕ Disponible en línea en cualquier momento y lugar\*: información exhaustiva sobre la ubicación GPS, horarios de arranque y parada, consumo de combustible, horas de funcionamiento, estado de mantenimiento y mucho más.
- ⊕ Interfaz de fácil manejo: muestra información de manera clara para observar los resultados de los diagnósticos y las mediciones de un solo vistazo. Actúe antes de que se produzcan daños: se indican los intervalos de mantenimiento predeterminados y se visualizan los mensajes de error como mensajes de texto simple.
- ⊕ El sistema telemático de Terex® Fuchs está disponible de forma opcional y puede instalarse en máquinas ya existentes para ayudar a controlar los costes operativos y mantener las unidades en óptimo estado.

\* Se necesita una conexión a Internet

[www.terex-fuchs.com](http://www.terex-fuchs.com)

Octubre de 2014. Las especificaciones y los precios de los productos están sujetos a cambios sin previa notificación y sin que ello conlleve obligación alguna. Las fotografías y los dibujos de este documento son meramente ilustrativos. Consulte el manual del operador correspondiente para obtener instrucciones sobre el uso adecuado del equipo. Si no se siguen las instrucciones del manual del operador correcto al utilizar el equipo o se actúa de forma irresponsable, pueden producirse lesiones graves e incluso la muerte. La única garantía que puede aplicarse a nuestros equipos es la garantía estándar escrita para cada producto y venta. Terex no ofrece ninguna otra garantía explícita o implícita. © Terex Corporation 2014 - Terex, el diseño del emblema con forma de corona de Terex, Fuchs y Works For You son marcas comerciales de Terex Corporation o sus subsidiarias.

