

DATOS TÉCNICOS MHL 340 E



129 kW



28,0–31,8 t



hasta 13,7 m

WORKS FOR YOU.™

DATOS TÉCNICOS

PESO DE SERVICIO SIN ACCESORIOS

MHL340 E	28,0 t–29,5 t
MHL340 E FQC	28,0 t–31,8 t

MOTOR DIESEL

Fabricante y modelo	Deutz 6.1 L6
Configuración	Línea de 6 cilindros
Sistema de gestión del motor	EMR IV
Tipo	Diesel de 4 tiempos, inyección directa en riel común, turbocompresor, recirculación controlada de los gases de escape, filtro de partículas diesel con regeneración automática
Potencia de salida del motor	129 kW
Régimen nominal	2.000 min ⁻¹
Cilindrada	6,1 l
Circuito de refrigeración	Refrigerado por agua y aire con control de velocidad del ventilador por temperatura y ventilador reversible opcional
Norma sobre emisiones	COM III B / EPA Tier IV provisional
Diseño del filtro de aire	Filtro de dos fases con cartucho de seguridad y preseparator con válvula de descarga
Capacidad del depósito aprovechable	380 l (durante al menos dos turnos de trabajo)

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador	28 V/100 A
Tensión de funcionamiento	24 V
Batería	2 × 12 V / 110 Ah / 760 A (de acuerdo con las normas EN)
Sistema de alumbrado	Dos faros H3, intermitentes y luces traseras
Equipo opcional	Generador eléctrico de 13 KW o 17 KW con consola de control, accionado por una correa trapezoidal, directamente desde el motor diesel

MECANISMO DE TRASLACIÓN

Mecanismo de traslación hidrostático a través de un motor de pistones axial infinitamente variable con una válvula de freno de servicio montada directamente, cambio de marchas manual de dos velocidades y 4 ruedas motrices	
Velocidad máxima, primera marcha	5 km/h
Velocidad máxima, segunda marcha	20 km/h
Capacidad para subir pendientes	máx. 45 %
Radio de giro	8,2 m

MECANISMO DE GIRO

Corona de giro	Corona de giro del anillo de rodadura con engranajes internos y doble fila
Tracción	Rueda planetaria de tres etapas con freno multidisco integrado
Velocidad de giro del bastidor	Infinitamente variable de 0 a 7 rpm
Freno de giro	Accionado eléctricamente
Par máximo de rotación	66 kNm

CHASIS

Eje delantero	Eje rígido con freno de tambor integral, accionamiento planetario, ángulo máximo de dirección: 27°
Eje trasero	Eje de oscilación con freno de tambor integral y bloqueo de oscilación seleccionable, accionamiento planetario
Estabilizadores	4 estabilizadores
Neumáticos	Goma maciza, 8 capas de 10,00–20 para MHL340E, de 12,00–20 para MHL340E FQC

SISTEMA DE FRENADO

Freno de servicio	Sistema de frenado con circuito único hidráulico que actúa en las cuatro ruedas
Freno de estacionamiento	Freno de disco accionado eléctricamente en la caja de velocidades de traslación, que actúa en los ejes tanto delanteros como traseros

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico móvil LINDE con control de límite de carga y control de consumo eléctrico para el ahorro de combustible. Radiador de aceite hidráulico independiente, velocidad del ventilador con control de temperatura, función de marcha atrás opcional	
Filtro de aceite hidráulico	Filtro de retorno integral con depósito de aceite para sistemas hidráulicos e intervalo de servicio de 3.000 horas de funcionamiento; filtración de aceite en todos los circuitos auxiliares
Caudal máx. de la bomba	2 × 330 l/min
Presión máxima de funcionamiento	320 / 360 bares
Depósito de aceite hidráulico	Capacidad del depósito aprovechable de 350 l

CABINA DEL OPERADOR

Sistema de elevación hidráulica infinitamente variable con soporte elástico y altura de visión de hasta 5,40 m por encima del suelo; aislado del sonido; ventanillas con aislante térmico para obtener una visión óptima; parabrisas con cortina enrollable que se desliza por debajo del techo de la cabina; ventana de visualización en el techo de la cabina; cristal corredero en la puerta de la cabina; columna de la dirección con altura e inclinación ajustables.	
Calefacción	Calefacción infinitamente variable con ventilador de 3 velocidades, 6 boquillas en el dispositivo descongelante ajustables (sistema de agua caliente)
Asiento del operador	Asiento de alta comodidad con amortiguación neumática y reposacabezas integrado, cinturón de seguridad y soporte lumbar, calefacción del asiento con función de climatizador integrado opcional. Varias opciones de ajuste para la posición, inclinación y cojín del asiento en relación con la posición de los apoyabrazos y el aparato de control piloto, lo cual permite un uso sin esfuerzo
Supervisión	Diseño ergonómico; instrumentación antideslumbramiento. Pantalla multifunción, supervisión automática y registro de estados de funcionamiento anómalos (incluyendo todos los filtros de aceite hidráulico, temperatura de aceite hidráulico [frío/caliente] [temperatura del líquido refrigerante y temperatura del aire de carga], estado del sistema de refrigeración, carga del filtro de partículas diesel), pilotos acústicos y visuales con apagado del control pilotaje/reducción de la potencia del motor. Diagnóstico de los sensores individuales disponible a través de la pantalla multifunción. Cámara de marcha atrás
Aire acondicionado	con control de temperatura automática y compartimiento de almacenamiento climatizado
Niveles de ruido	L _{W(A)} = 101 dB(A) (garantizado) de acuerdo con la directiva 2000/14 EC

HOMOLOGACIÓN OFICIAL

Certificado de acuerdo con las normas CE

EQUIPOS

MOTOR

	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Turbocompresor de gases de escape	●	
Refrigeración del aire de carga	●	
Inyección de combustible electrónica directa / Common Rail	●	
Ralentí automático	●	
Pre calentamiento del motor		●
Interfaz de diagnóstico del motor	●	
Accionamiento del ventilador regulando la velocidad del mismo por temperatura	●	

CABINA

Sistema de elevación de la cabina	●	
Cristales de 3 capas con película protectora	●	
Parabrisas delantero con apertura	●	
Ventana deslizante en la puerta de la cabina	●	
Panel del techo vitrificado	●	
Apertura del techo	●	
Cristal blindado (parabrisas y panel del techo)		●
Cristal blindado (parabrisas y panel del techo) MHL340 FQC	●	
Sistema de lavaparabrisas	●	
Sistema de lavado instalado bajo el parabrisas		●
Asiento del operador con amortiguación neumática y reposacabezas, cinturón de seguridad y soporte lumbar	●	
Calefacción del asiento con función de climatizador integrado		●
Columna de la dirección ajustable e inclinable	●	
Sistema de aire acondicionado automático	●	
Sistema de calefacción independiente		●
Pantalla multifunción	●	
Porta documentos	●	
Protección de cristales frontal y techo		●
Convertidor de tensión de 12V		●
Radio / CD		●
Toma de corriente de 12V		●
Extintor de incendios, polvo seco		●
Luz giratoria		●

SUPERESTRUCTURA

Sistemas de refrigeración independientes (refrigerador combinado para el motor y radiador de aceite hidráulico)	●	
Velocidades del ventilador del circuito de refrigeración controladas por los parámetros de funcionamiento	●	
Ventilador reversible		●
Trampillas de mantenimiento bloqueables con gatos de gas	●	
Sistema de lubricación central automático	●	
Cámara de marcha atrás	●	
Alarma de marcha atrás		●
Bomba eléctrica para repostaje		●
Protección de iluminación		●
Pintura especial		●

SUPERESTRUCTURA

	ESTÁNDAR	OPCIONAL
Válvula de vaciado rápido para		
Depósito de aceite hidráulico	●	
Depósito de diesel	●	
Cárter de aceite del motor	●	

CHASIS

Accionamiento del diferencial con tracción a las 4 ruedas	●	
Frenos de tambor	●	
Bloqueo de oscilación del eje trasero	●	
Transmisión manual de 2 velocidades	●	
Transmisión de la servotransmisión de 2 velocidades		●
4 estabilizadores	●	
Cilindros estabilizadores con válvulas de retención de dos vías integradas	●	
Protección para vástagos en cilindros de estabilizadores	●	
Placas de apoyo de 350 x 500	●	
4 estabilizadores controlados individualmente		●
Hoja dozer con cuchilla Hardox o plástico, adicional a los 4 estabilizadores		●
Caja de herramientas	●	
Pintura especial		●

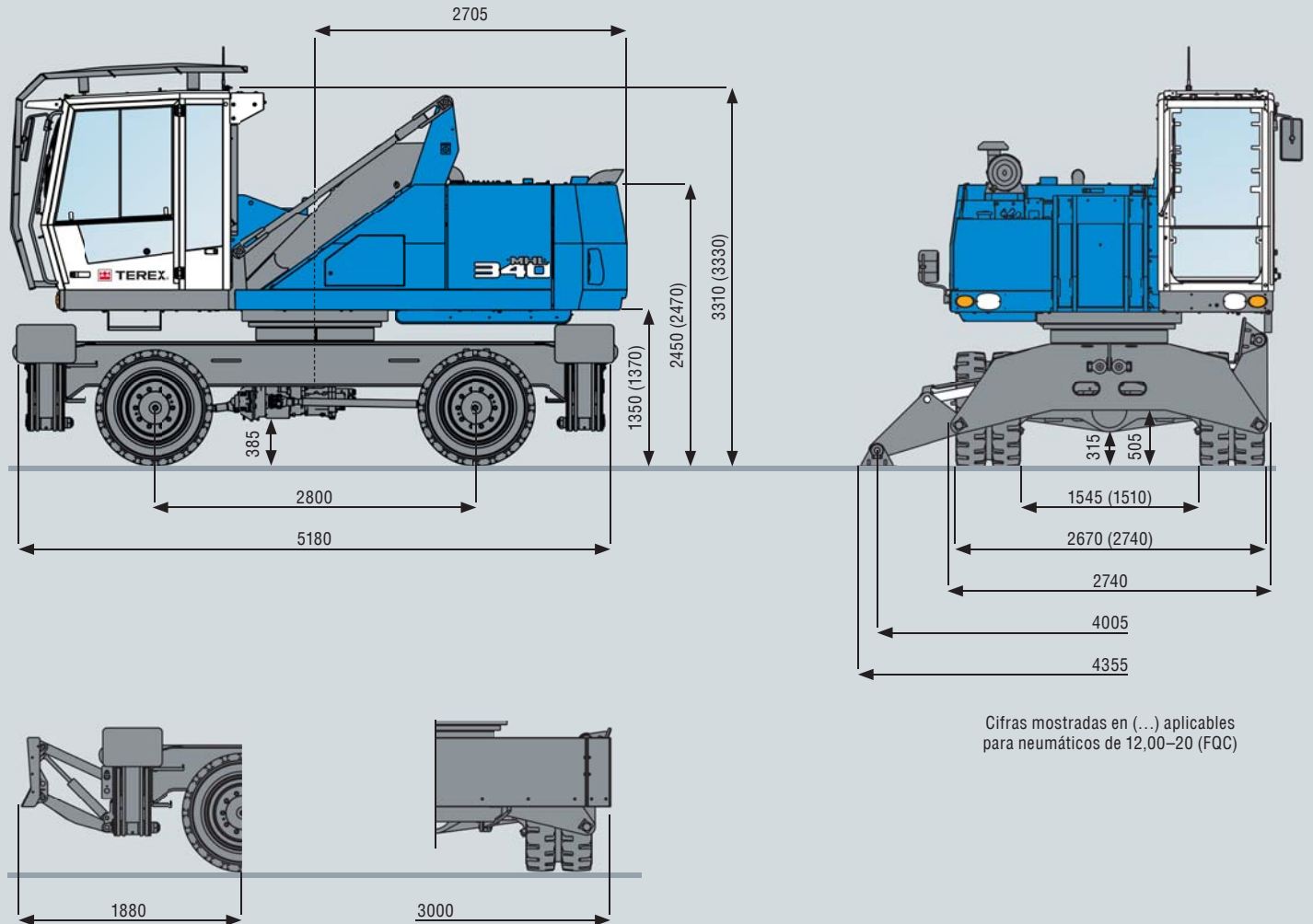
EQUIPO

Generador eléctrico de 13 KW con controlador de funcionamiento		●
Generador eléctrico de 17 KW con controlador de funcionamiento		●
Limitación de entrada del balancín	●	
Sistema de supervisión del nivel de aceite hidráulico y líquido refrigerante	●	
Sistema de filtro para accesorios		●
Sistema de filtro para accesorios MHL340 FQC	●	
Válvulas de rotura de mangueras para cilindros de elevación		●
Válvulas de rotura de mangueras para cilindros del balancín		●
Dispositivo de advertencia de sobrecarga		●
Acoplamiento rápido en el balancín	●	
Válvula de bola de cierre en el balancín		●
Protección de impactos en el balancín		●
Filtro micro-ciclónico para filtro de aire		●
Pre calentamiento del aceite hidráulico		●
Interruptor flotador		●
Dirección en Joystick		●
Engrase del bulón del balancín, donde se coloca el pulpo, con engrase automático	●	
Faros H3	●	
Luces de trabajo H3 en el balancín y la pluma (hasta 4)		●
Luces de trabajo xenón en el balancín y la pluma (hasta 4)		●
Luces de trabajo xenón de montaje delantero (hasta 2)		●
Luces de trabajo xenón en el techo de la cabina (hasta 4)		●

Más equipo especial disponible bajo petición.

DIMENSIONES DE LA MHL340 E

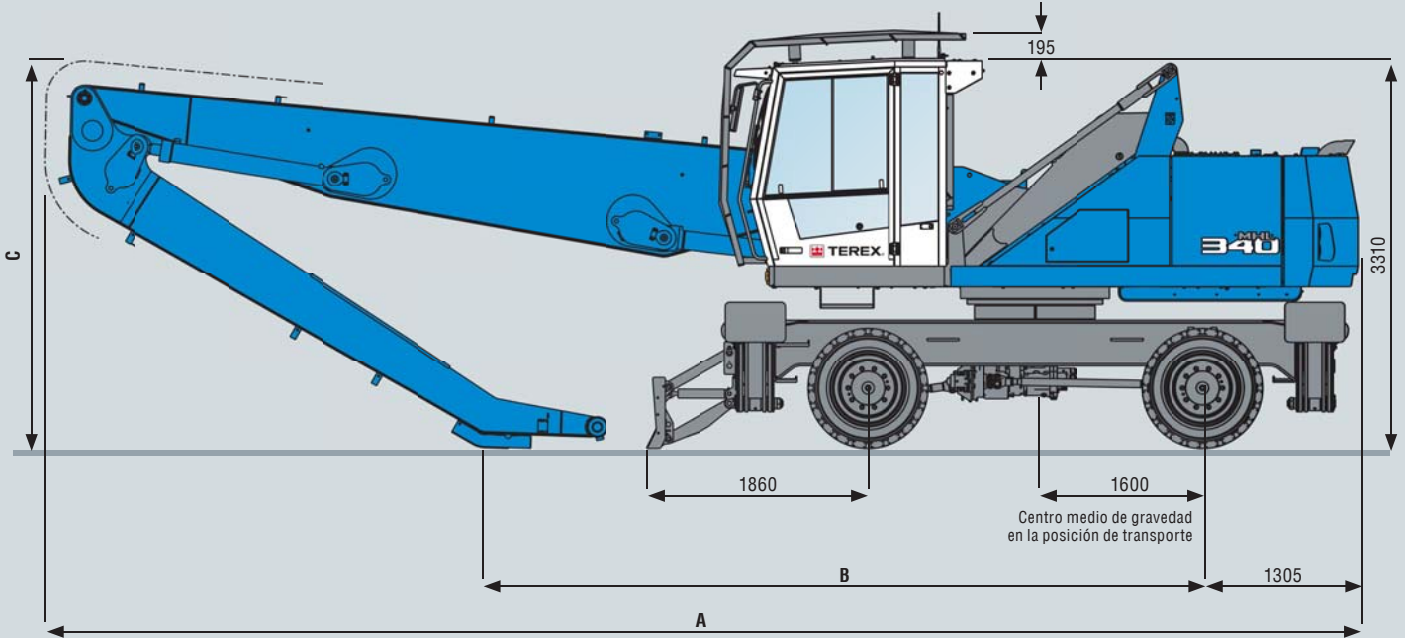
Todas las dimensiones están expresadas en mm



Cifras mostradas en (...) aplicables para neumáticos de 12,00-20 (FQC)

DIMENSIONES DE TRANSPORTE DE LA MHL340 E

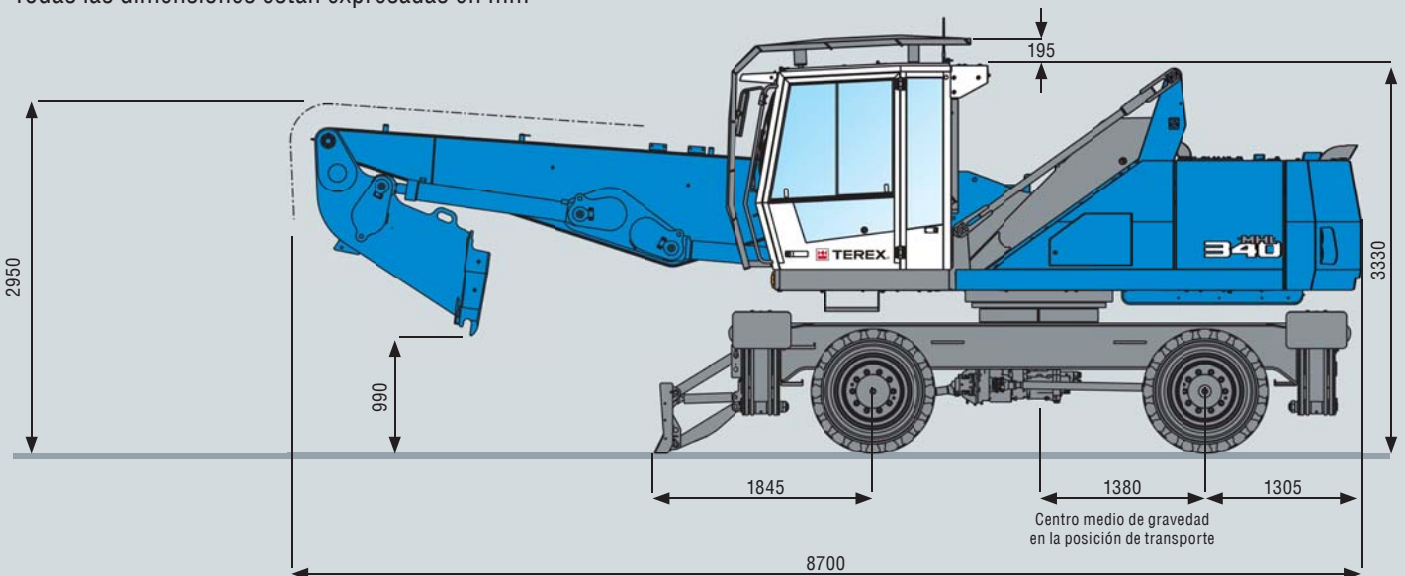
Sistema de carga de 13,7 m en arranque: chasis portador con cuchilla de empuje y giro de 180°
 Todas las dimensiones están expresadas en mm



Dimensiones	Alcance de 12,2 m (montante multiuso)	Alcance de 12,6 m	Alcance de 13,7 m
A	10.340 mm	11.000 mm	10.980 mm
B	6.020 mm	5.820 mm	5.045 mm
C	2.760 mm	2.940 mm	3.770 mm

DIMENSIONES DE TRANSPORTE DE LA MHL340 E FQC

Todas las dimensiones están expresadas en mm



ZONAS DE TRABAJO / CAPACIDADES DE CARGA

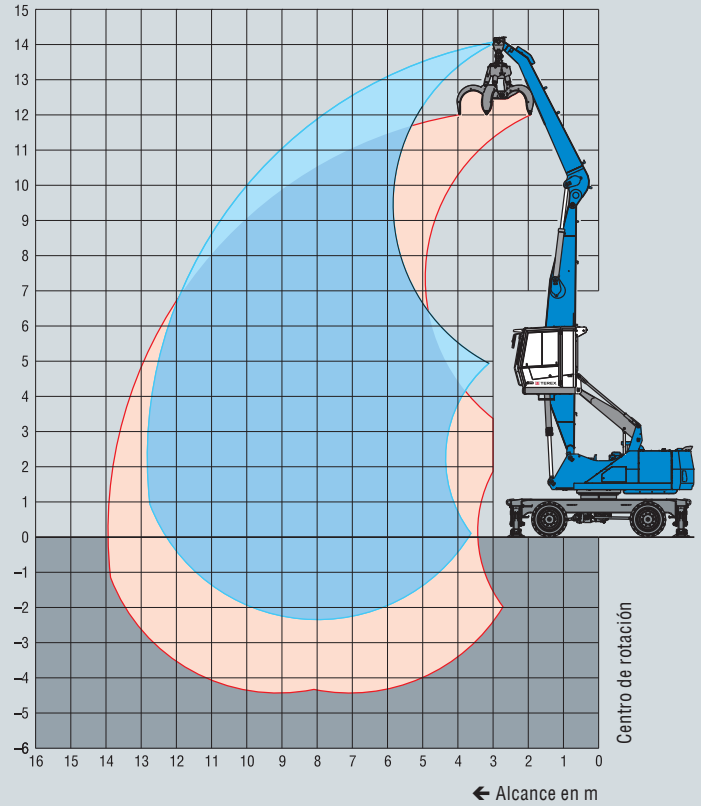
ALCANCE DE 12,6 M CON BALANCÍN

Equipo de carga	Pluma de 7,2 m Balancín de 5,1 m Pulpo de 0,6 m ³
------------------------	--

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pulpo Terex® Fuchs de 0,4 m³	Abierta o semicerrada
Pulpo Terex® Fuchs de 0,6 m³	Abierta o semicerrada
Pulpo Terex® Fuchs de 0,8 m³	Abierta o semicerrada
Plato magnética de Terex® Fuchs MP 1150	diám. = 1.150 mm con sistema magnético de 13 kW
Plato magnética de Terex® Fuchs MP 1350	diám. = 1.350 mm con sistema magnético de 17 kW
Cuchara bivalva de 1,0 m³	Densidad de materiales manipulados de hasta 1.400 kg/m ³
Cuchara bivalva de 1,6 m³	Densidad de materiales manipulados de hasta 800 kg/m ³
Gancho de elevación	10 t

Los valores de capacidad de elevación se expresan en toneladas métricas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. De acuerdo con la norma ISO 10567, los valores de capacidad de elevación representan el 75 % de las cargas de volteo estáticas o el 87 % de la fuerza de elevación hidráulica (marcado con °). En suelo firme y llano, los valores se aplican a un rango de rotación de 360°. Los valores (...) se aplican en la dirección longitudinal del chasis portador. Los valores "no admitidos" solo se aplican a través del eje de dirección o el eje de oscilación bloqueado. Los pesos del equipo de elevación de carga integrado (agarre, gancho de carga, etc.) deben deducirse de los valores de capacidad de elevación. Debe comprobarse la carga de trabajo del dispositivo de elevación. De acuerdo con la norma EN 474-5 para la aplicación de manipulación de objetos, se necesitan válvulas de rotura de manguera en la pluma y los cilindros del montante, un dispositivo de advertencia de sobrecarga y la tabla de capacidades de elevación en la cabina. Para las aplicaciones de manipulación de objetos, la máquina debe apoyarse sobre un suelo horizontal.



Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
13,5	Sin estabilizadores	(7,2°)					
	Con 4 estabilizadores	7,2° (7,2°)					
12	Sin estabilizadores		(7,3)	(4,9)			
	Con 4 estabilizadores		7,7° (7,7°)	5,3° (5,3°)			
10,5	Sin estabilizadores		(7,5)	(5,1)	(3,7)		
	Con 4 estabilizadores		8,8° (8,8°)	7,6° (7,6°)	5,4° (5,4°)		
9	Sin estabilizadores		(7,5)	(5,2)	(3,8)	(2,8)	
	Con 4 estabilizadores		8,8° (8,8°)	7,5° (7,5°)	5,7 (6,6°)	4,4 (4,4°)	
7,5	Sin estabilizadores		(7,3)	(5,1)	(3,7)	(2,8)	
	Con 4 estabilizadores		9,0° (9,0°)	7,6° (7,6°)	5,7 (6,6°)	4,4 (5,4)	
6	Sin estabilizadores		(7,0)	(4,9)	(3,6)	(2,8)	(2,2)
	Con 4 estabilizadores		9,6° (9,6°)	7,5 (7,9°)	5,6 (6,7°)	4,3 (5,4)	3,5 (4,3°)
4,5	Sin estabilizadores	(10,3)	(6,5)	(4,6)	(3,5)	(2,7)	(2,1)
	Con 4 estabilizadores	14,0° (14,0°)	10,4° (10,4°)	7,2 (8,3°)	5,4 (6,7)	4,2 (5,3)	3,4 (4,3)
3	Sin estabilizadores	(9,0)	(5,9)	(4,3)	(3,3)	(2,6)	(2,1)
	Con 4 estabilizadores	15,7° (15,7°)	9,7 (11,0°)	6,9 (8,6°)	5,2 (6,5)	4,1 (5,2)	3,4 (4,2)
1,5	Sin estabilizadores	(6,1°)	(5,5)	(4,0)	(3,1)	(2,5)	(2,0)
	Con 4 estabilizadores	6,1° (6,1°)	9,2 (11,2°)	6,6 (8,4)	5,0 (6,3)	4,0 (5,1)	3,3 (4,2)
0	Sin estabilizadores	(5,3°)	(5,2)	(3,8)	(3,0)	(2,4)	(2,0)
	Con 4 estabilizadores	5,3° (5,3°)	8,8 (10,6°)	6,3 (8,1°)	4,9 (6,2)	3,9 (4,9)	3,3 (3,9°)
-1,5	Sin estabilizadores		(5,0)	(3,7)	(2,9)	(2,4)	
	Con 4 estabilizadores		8,7 (9,1°)	6,2 (7,3°)	4,8 (5,8°)	3,9 (4,5°)	
		Alcance máx. de 12,8					
2,2	Sin estabilizadores						(1,8)
	Con 4 estabilizadores						3,0 (3,3°)

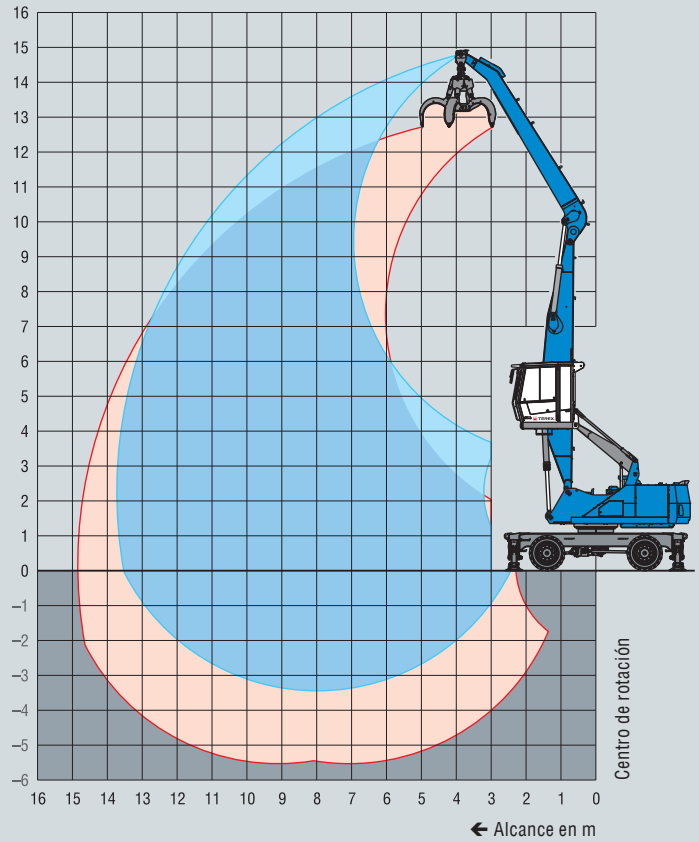
ALCANCE DE 13,7 M CON BALANCÍN

Equipo de carga	Pluma de 7,2 m
	Balancín de 6,2 m
	Pulpo de 0,6 m ³

ACCESORIOS RECOMENDADOS

Pulpo Terex® Fuchs de 0,4 m ³	Abierta o semicerrada
Pulpo Terex® Fuchs de 0,6 m ³	Abierta o semicerrada
Plato magnética de Terex® Fuchs MP 1150	diám. = 1.150 mm con sistema magnético de 13 kW
Plato magnética de Terex® Fuchs MP 1350	diám. = 1.350 mm con sistema magnético de 17 kW
Cuchara bivalva de 1,0 m ³	Densidad de materiales manipulados de hasta 1.400 kg/m ³
Gancho de elevación	10 t

Los valores de capacidad de elevación se expresan en toneladas métricas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. De acuerdo con la norma ISO 10567, los valores de capacidad de elevación representan el 75 % de las cargas de volteo estáticas o el 87 % de la fuerza de elevación hidráulica (marcado con °). En suelo firme y llano, los valores se aplican a un rango de rotación de 360°. Los valores (...) se aplican en la dirección longitudinal del chasis portador. Los valores "no admitidos" solo se aplican a través del eje de dirección o el eje de oscilación bloqueado. Los pesos del equipo de elevación de carga integrado (agarre, gancho de carga, etc.) deben deducirse de los valores de capacidad de elevación. Debe comprobarse la carga de trabajo del dispositivo de elevación. De acuerdo con la norma EN 474-5 para la aplicación de manipulación de objetos, se necesitan válvulas de rotura de manguera en la pluma y los cilindros del montante, un dispositivo de advertencia de sobrecarga y la tabla de capacidades de elevación en la cabina. Para las aplicaciones de manipulación de objetos, la máquina debe apoyarse sobre un suelo horizontal.



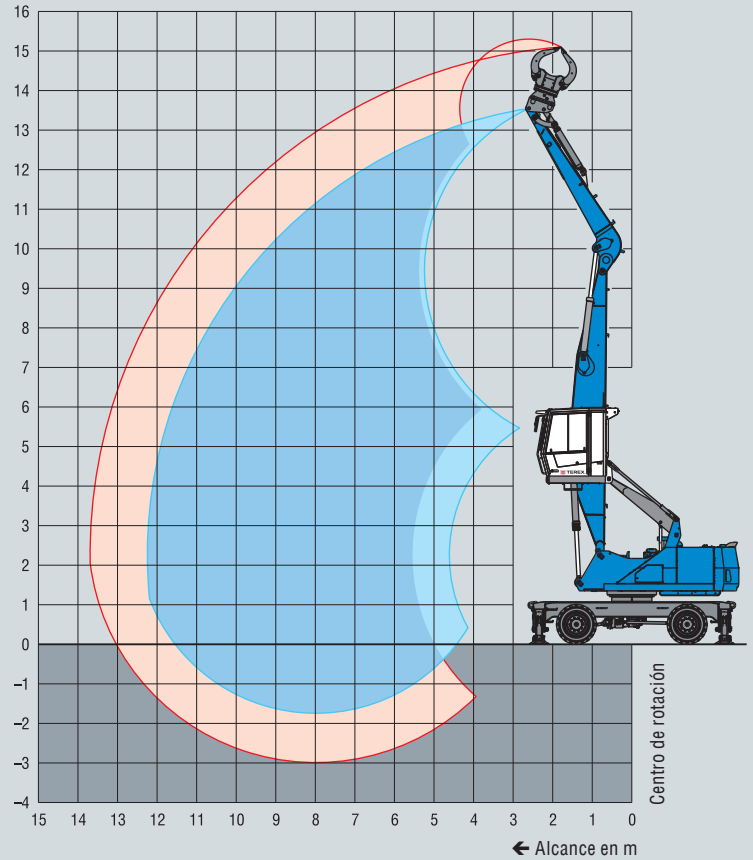
Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]						
		4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5
13,5	Sin estabilizadores		(5,2°)					
	Con 4 estabilizadores		5,2° (5,2°)					
12	Sin estabilizadores			(5,3)	(3,5°)			
	Con 4 estabilizadores			5,4° (5,4°)	3,5° (3,5°)			
10,5	Sin estabilizadores			(5,4)	(3,9)	(2,9)		
	Con 4 estabilizadores			6,4° (6,4°)	5,3° (5,3°)	3,2° (3,2°)		
9	Sin estabilizadores			(5,4)	(3,9)	(2,9)		
	Con 4 estabilizadores			6,8° (6,8°)	5,9 (6,1°)	4,5 (4,9°)		
7,5	Sin estabilizadores			(5,3)	(3,8)	(2,9)	(2,2)	
	Con 4 estabilizadores			6,9° (6,9°)	5,8 (6,1°)	4,5 (5,5°)	3,5 (3,8°)	
6	Sin estabilizadores		(7,4)	(5,1)	(3,7)	(2,8)	(2,2)	
	Con 4 estabilizadores		8,6° (8,6°)	7,3° (7,3°)	5,7 (6,3°)	4,4 (5,4)	3,5 (4,3)	
4,5	Sin estabilizadores		(6,9)	(4,8)	(3,5)	(2,7)	(2,1)	(1,7)
	Con 4 estabilizadores		9,4° (9,4°)	7,4 (7,7°)	5,5 (6,5°)	4,3 (5,3)	3,4 (4,3)	2,4° (2,4°)
3	Sin estabilizadores	(9,8)	(6,3)	(4,4)	(3,3)	(2,6)	(2,0)	(1,6)
	Con 4 estabilizadores	14,2° (14,2°)	10,1 (10,3°)	7,0 (8,1°)	5,3 (6,6°)	4,1 (5,2)	3,3 (4,2)	2,7 (3,1°)
1,5	Sin estabilizadores	(8,5)	(5,6)	(4,1)	(3,1)	(2,4)	(1,9)	(1,6)
	Con 4 estabilizadores	15,1 (15,6°)	9,4 (10,9°)	6,6 (8,4°)	5,0 (6,3)	4,0 (5,0)	3,2 (4,1)	2,7 (3,2°)
0	Sin estabilizadores	(7,6°)	(5,1)	(3,8)	(2,9)	(2,3)	(1,9)	(1,6)
	Con 4 estabilizadores	7,6° (7,6°)	8,8 (10,8°)	6,3 (8,1)	4,8 (6,1)	3,9 (4,9)	3,2 (4,0)	2,7 (2,8°)
-1,5	Sin estabilizadores	(6,7°)	(4,9)	(3,6)	(2,8)	(2,2)	(1,9)	
	Con 4 estabilizadores	6,7° (6,7°)	8,5 (10,0°)	6,1 (7,8°)	4,7 (6,0)	3,8 (4,8)	3,1 (3,8°)	
-3	Sin estabilizadores		(4,8)	(3,5)	(2,7)			
	Con 4 estabilizadores		8,4° (8,4°)	6,0 (6,7°)	4,6 (5,3°)			
		Alcance máx. de 13,7						
2,2	Sin estabilizadores							(1,5)
	Con 4 estabilizadores							2,4° (2,4°)

ZONAS DE TRABAJO / CAPACIDADES DE CARGA

ALCANCE DE 12,2 M CON BALANCÍN MULTIUSO

Equipo de carga	Pluma de 7,2 m
	Balancín multiuso de 4,5 m
	Pinza de clasificación

Los valores de capacidad de elevación se expresan en toneladas métricas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. De acuerdo con la norma ISO 10567, los valores de capacidad de elevación representan el 75 % de las cargas de volteo estáticas o el 87 % de la fuerza de elevación hidráulica (marcado con °). En suelo firme y llano, los valores se aplican a un rango de rotación de 360°. Los valores (...) se aplican en la dirección longitudinal del chasis portador. Los valores "no admitidos" solo se aplican a través del eje de dirección o el eje de oscilación bloqueado. Los pesos del equipo de elevación de carga integrado (agarre, gancho de carga, etc.) deben deducirse de los valores de capacidad de elevación. Debe comprobarse la carga de trabajo del dispositivo de elevación. De acuerdo con la norma EN 474-5 para la aplicación de manipulación de objetos, se necesitan válvulas de rotura de manguera en la pluma y los cilindros del montante, un dispositivo de advertencia de sobrecarga y la tabla de capacidades de elevación en la cabina. Para las aplicaciones de manipulación de objetos, la máquina debe apoyarse sobre un suelo horizontal.



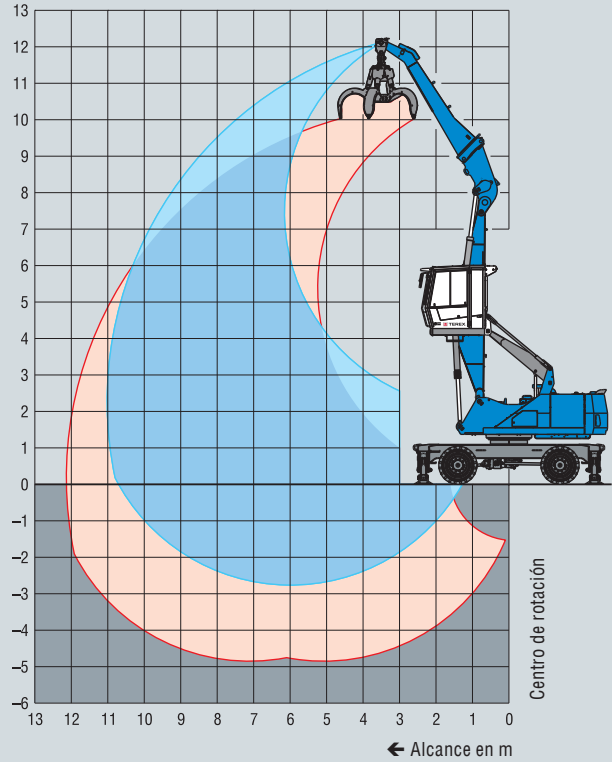
Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]					
		4,5	6	7,5	9	10,5	12
12	Sin estabilizadores		(6,5°)				
	Con 4 estabilizadores		6,5° (6,5°)				
10,5	Sin estabilizadores		(7,1)	(4,7)			
	Con 4 estabilizadores		8,4° (8,4°)	6,7° (6,7°)			
9	Sin estabilizadores		(7,1)	(4,8)	(3,4)		
	Con 4 estabilizadores		9,0° (9,0°)	7,5 (7,5°)	5,4 (6,4°)		
7,5	Sin estabilizadores		(6,9)	(4,7)	(3,4)	(2,5)	
	Con 4 estabilizadores		9,2° (9,2°)	7,4 (7,6°)	5,3 (6,5°)	4,0 (5,1°)	
6	Sin estabilizadores	(10,6)	(6,5)	(4,5)	(3,3)	(2,4)	
	Con 4 estabilizadores	12,3° (12,3°)	9,7° (9,7°)	7,1 (7,8°)	5,2 (6,5°)	4,0 (5,0)	
4,5	Sin estabilizadores	(9,5)	(6,0)	(4,2)	(3,1)	(2,4)	(1,8)
	Con 4 estabilizadores	14,4° (14,4°)	9,8 (10,3°)	6,8 (8,1°)	5,0 (6,4)	3,9 (4,9)	3,1 (3,2°)
3	Sin estabilizadores		(5,4)	(3,9)	(2,9)	(2,3)	(1,8)
	Con 4 estabilizadores		9,1 (10,8°)	6,4 (8,2°)	4,8 (6,2)	3,8 (4,8)	3,1 (3,9)
1,5	Sin estabilizadores		(4,9)	(3,6)	(2,7)	(2,2)	(1,7)
	Con 4 estabilizadores		8,6 (10,6°)	6,1 (7,9)	4,7 (6,0)	3,7 (4,7)	3,0 (3,7)
0	Sin estabilizadores	(4,1°)	(4,6)	(3,4)	(2,6)	(2,1)	
	Con 4 estabilizadores	4,1° (4,1°)	8,3 (9,5°)	5,9 (7,4°)	4,5 (5,8)	3,6 (4,6°)	
-1,5	Sin estabilizadores			(3,3)	(2,6)		
	Con 4 estabilizadores			5,8 (6,3°)	4,5 (5,9°)		
Alcance máx. de 12,2							
2,2	Sin estabilizadores						(1,7)
	Con 4 estabilizadores						2,9 (3,2)

ALCANCE DE 11,0 M CON BALANCÍN

Equipo de carga FQC

Pluma de 5,2 m
Balancín de 5,4 m
Pulpo de 0,6 m³
con Fuchs QuickConnect (FQC)

Los valores de capacidad de elevación se expresan en toneladas métricas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. De acuerdo con la norma ISO 10567, los valores de capacidad de elevación representan el 75 % de las cargas de volteo estáticas o el 87 % de la fuerza de elevación hidráulica (marcado con °). En suelo firme y llano, los valores se aplican a un rango de rotación de 360°. Los valores (...) se aplican en la dirección longitudinal del chasis portador. Los valores "no admitidos" solo se aplican a través del eje de dirección o el eje de oscilación bloqueado. Los pesos del equipo de elevación de carga integrado (agarre, gancho de carga, etc.) deben deducirse de los valores de capacidad de elevación. Debe comprobarse la carga de trabajo del dispositivo de elevación. De acuerdo con la norma EN 474-5 para la aplicación de manipulación de objetos, se necesitan válvulas de rotura de manguera en la pluma y los cilindros del montante, un dispositivo de advertencia de sobrecarga y la tabla de capacidades de elevación en la cabina. Para las aplicaciones de manipulación de objetos, la máquina debe apoyarse sobre un suelo horizontal.



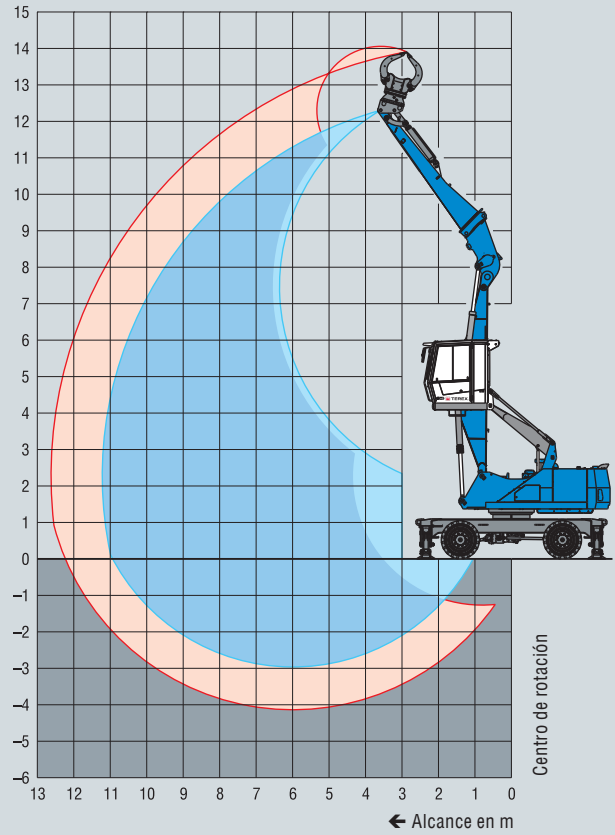
Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]					
		3	4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	Sin estabilizadores			(5,0°)			
	Con 4 estabilizadores			5,0° (5,0°)			
9	Sin estabilizadores			(6,6°)	(4,9°)		
	Con 4 estabilizadores			6,6° (6,6°)	4,9° (4,9°)		
7,5	Sin estabilizadores				(5,2)	(3,7)	
	Con 4 estabilizadores				6,3° (6,3°)	4,0° (4,0°)	
6	Sin estabilizadores			(7,7)	(5,2)	(3,7)	
	Con 4 estabilizadores			8,0° (8,0°)	7,3° (7,3°)	5,5° (5,5°)	
4,5	Sin estabilizadores			(7,3)	(5,0)	(3,6)	(2,6)
	Con 4 estabilizadores			9,0° (9,0°)	7,7° (7,7°)	5,7 (6,7°)	3,3° (3,3°)
3	Sin estabilizadores		(11,1)	(6,8)	(4,7)	(3,4)	(2,6)
	Con 4 estabilizadores		11,8° (11,8°)	10,0° (10,0°)	7,5 (8,1°)	5,5 (6,8°)	4,2° (4,2°)
1,5	Sin estabilizadores	(19,6)	(9,7)	(6,2)	(4,3)	(3,2)	(2,5)
	Con 4 estabilizadores	25,5° (25,5°)	15,1° (15,1°)	10,3 (10,9°)	7,1 (8,5°)	5,3 (6,7°)	4,1 (5,2°)
0	Sin estabilizadores	(7,7°)	(8,7)	(5,7)	(4,1)	(3,1)	(2,5)
	Con 4 estabilizadores	7,7° (7,7°)	15,8° (15,8°)	9,6 (11,0°)	6,8 (8,3°)	5,1 (6,4°)	3,9° (3,9°)
-1,5	Sin estabilizadores	(7,0°)	(8,2)	(5,4)	(3,9)	(3,0)	
	Con 4 estabilizadores	7,0° (7,0°)	14,3° (14,3°)	9,3 (10,1°)	6,6 (7,5°)	5,1 (5,4°)	
Alcance máx. de 11,0							
2,3	Sin estabilizadores						(2,3°)
	Con 4 estabilizadores						2,3° (2,3°)

ZONAS DE TRABAJO / CAPACIDADES DE CARGA

ALCANCE DE 11,2 M CON BALANCÍN MULTIUSO

Equipo de carga FQC Pluma de 5,2 m
Balancín multiuso de 5,6 m
Pinza de clasificación con
Fuchs QuickConnect (FQC)

Los valores de capacidad de elevación se expresan en toneladas métricas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. De acuerdo con la norma ISO 10567, los valores de capacidad de elevación representan el 75 % de las cargas de volteo estáticas o el 87 % de la fuerza de elevación hidráulica (marcado con °). En suelo firme y llano, los valores se aplican a un rango de rotación de 360°. Los valores (...) se aplican en la dirección longitudinal del chasis portador. Los valores "no admitidos" solo se aplican a través del eje de dirección o el eje de oscilación bloqueado. Los pesos del equipo de elevación de carga integrado (agarre, gancho de carga, etc.) deben deducirse de los valores de capacidad de elevación. Debe comprobarse la carga de trabajo del dispositivo de elevación. De acuerdo con la norma EN 474-5 para la aplicación de manipulación de objetos, se necesitan válvulas de rotura de manguera en la pluma y los cilindros del montante, un dispositivo de advertencia de sobrecarga y la tabla de capacidades de elevación en la cabina. Para las aplicaciones de manipulación de objetos, la máquina debe apoyarse sobre un suelo horizontal.



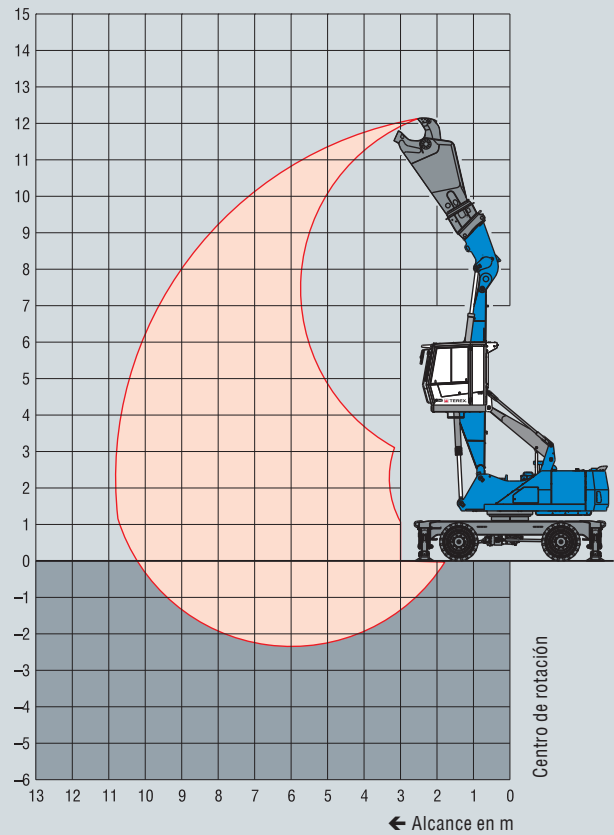
Altura [m]	Estabilización del chasis	Alcance [m]					
		3	4,5	6	7,5	9	10,5
10,5	Sin estabilizadores			(5,0°)			
	Con 4 estabilizadores			5,0° (5,0°)			
9	Sin estabilizadores				(4,8°)		
	Con 4 estabilizadores				4,8° (4,8°)		
7,5	Sin estabilizadores				(5,1)	(3,5)	
	Con 4 estabilizadores				5,9° (5,9°)	4,0° (4,0°)	
6	Sin estabilizadores				(5,0)	(3,5)	(2,0°)
	Con 4 estabilizadores				6,8° (6,8°)	5,3° (5,3°)	2,0° (2,0°)
4,5	Sin estabilizadores			(7,2)	(4,8)	(3,4)	(2,5)
	Con 4 estabilizadores			8,4° (8,4°)	7,3° (7,3°)	5,5 (6,3°)	3,4 (3,4°)
3	Sin estabilizadores		(10,2°)	(6,7)	(4,5)	(3,2)	(2,4)
	Con 4 estabilizadores		10,2° (10,2°)	9,4° (9,4°)	7,3 (7,7°)	5,3 (6,4°)	4,0 (4,2°)
1,5	Sin estabilizadores	(20,0)	(9,7)	(6,0)	(4,2)	(3,0)	(2,3)
	Con 4 estabilizadores	24,3° (24,3°)	14,4° (14,4°)	10,1 (10,3°)	7,0 (8,0°)	5,1 (6,4°)	3,9 (4,6°)
0	Sin estabilizadores	(8,1°)	(8,5)	(5,5)	(3,9)	(2,9)	(2,2)
	Con 4 estabilizadores	8,1° (8,1°)	15,4° (15,4°)	9,5 (10,6°)	6,6 (8,0°)	4,9 (6,1°)	3,9 (4,2°)
-1,5	Sin estabilizadores	(6,8°)	(7,9)	(5,1)	(3,7)	(2,7)	
	Con 4 estabilizadores	6,8° (6,8°)	14,2° (14,2°)	9,1 (9,9°)	6,4 (7,3°)	4,8 (5,3°)	
Alcance máx. de 11,2							
2,3	Sin estabilizadores						(1,9°)
	Con 4 estabilizadores						1,9° (1,9°)

CON CIZALLAS PARA CHATARRA

Equipo de carga FQC	Pluma de 5,2m Cizallas para chatarra GXP 300 con Fuchs QuickConnect (FQC)
Fuerza de corte	5.749 kN
Profundidad de las mordazas	610 mm
Apertura de las mordazas	584 mm
Peso*	4 t

* incluyendo sistema de cambio rápido

Los valores de capacidad de elevación se expresan en toneladas métricas (t). La presión de la bomba es de 360 bares. De acuerdo con la norma ISO 10567, los valores de capacidad de elevación representan el 75 % de las cargas de volteo estáticas o el 87 % de la fuerza de elevación hidráulica (marcado con °). En suelo firme y llano, los valores se aplican a un rango de rotación de 360°. Los valores (...) se aplican en la dirección longitudinal del chasis portador. Los valores "no admitidos" solo se aplican a través del eje de dirección o el eje de oscilación bloqueado. Los pesos del equipo de elevación de carga integrado (agarre, gancho de carga, etc.) deben deducirse de los valores de capacidad de elevación. Debe comprobarse la carga de trabajo del dispositivo de elevación. De acuerdo con la norma EN 474-5 para la aplicación de manipulación de objetos, se necesitan válvulas de rotura de manguera en la pluma y los cilindros del montante, un dispositivo de advertencia de sobrecarga y la tabla de capacidades de elevación en la cabina. Para las aplicaciones de manipulación de objetos, la máquina debe apoyarse sobre un suelo horizontal.



ASISTENTE DE GESTION PARA SU FLOTA

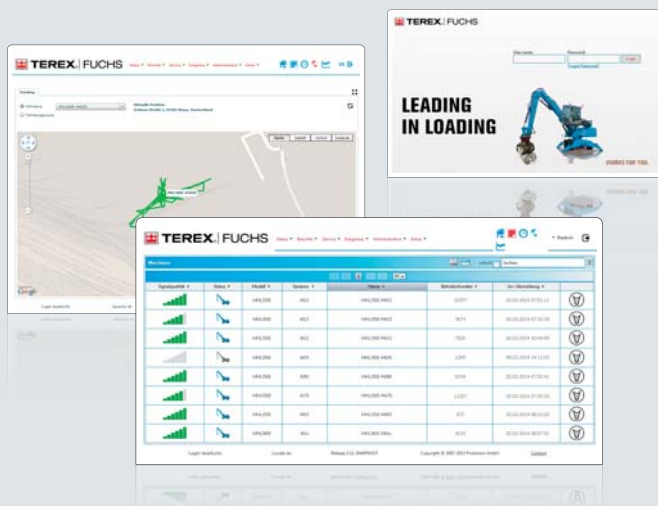
TELEMATICS SYSTEM DE TEREX® FUCHS: ANALICE Y OPTIMICE SU POTENCIAL

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

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.

