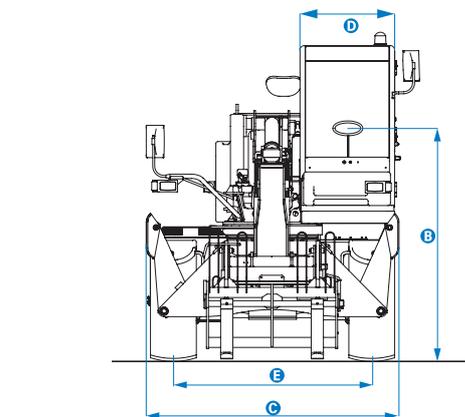
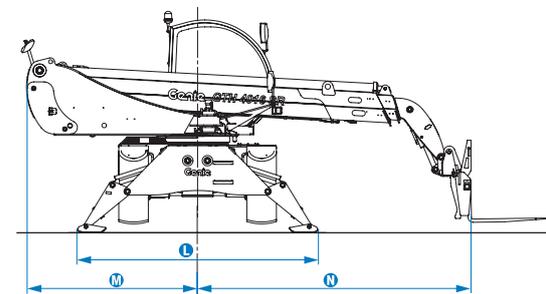
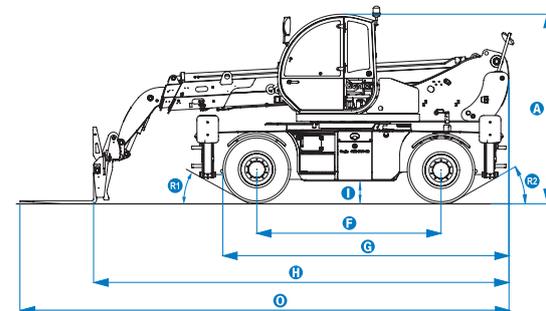


Especificaciones técnicas

MODELO		GTH™-4016 SR
DIMENSIONES		
Altura de Elevación máxima con estabilizadores		15,42 m
Altura de Elevación máxima sin estabilizadores		15,31 m
Carga útil máxima		4.000 kg
Carga útil a máxima altura		2.500 kg
Carga útil a máximo alcance		700 kg
Alcance horizontal máximo		13,35 m
Alcance a altura máxima		3,40 m
A Altura		2,99 m
B Altura hasta el volante		2,22 m
C Ancho		2,40 m
D Ancho cabina		0,93 m
E Vía		1,95 m
F Distancia entre ruedas		3,00 m
G Longitud hasta neumático frontal		4,66 m
H Longitud hasta soporte porta-horquillas		6,76 m
I Altura libre sobre el terreno		0,34 m
L Ancho máx con estabilizadores extendidos		3,64 m
M Balance trasero		2,60 m
N Balance delantero		4,16 m
O Longitud total		7,96 m
R1 Ángulo de entrada		31°
R2 Ángulo de salida		31°



PRESTACIONES	
Radio de giro int./ext.	1,97 m/4,12 m
Fuerza de penetración (con pala 800 L SAE J 732/80)	5.900 kg
Fuerza de arrastre del gancho (con dinamómetro)*	6.900 kg
Velocidad de traslación (máx.)	35 km/h
Rotación de soporte porta horquillas	138°
Neumáticos (DIN 70361)	18-19.5" PR16 Llantas 10 orificios
Tiempo de elevación/descenso*	14 seg./9 seg.
Tiempo de salida/entrada telescópico*	28 seg./22 seg.

POTENCIA Y TRANSMISIÓN	
Motor	Perkins 1104 D-44T, turbo diésel, 99 hp (74 kW), etapa 3
Transmisión	Hidrostática bomba acoplada al motor hidráulico Cambio mecánico de dos velocidades
Bombas de servicio	Movimientos brazo y de control del sistema, bomba tipo engranajes: 280 Bar, 88 L/min.
Capacidad de depósito combustible	205 L
Capacidad aceite motor	11,5 L
Capacidad de depósito aceite hidráulico	220 L

PESO	
Peso**	12.900 kg

CUMPLE LAS NORMAS

Directiva sobre Maquinaria 2006/42/CE

Estructura de la cabina conforme a las normas ISO3471 (ROPS) y ISO3449 (FOPS)

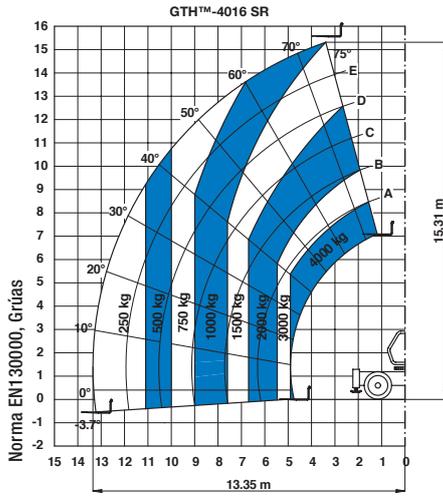
Motor diésel conforme a las directivas europeas UE 97/68/CE etapa III y con 2004/26/EC

Emisiones acústicas conforme a la directiva europea UE 2000/14/CE (LpA=83 dB, LwA=103dB)

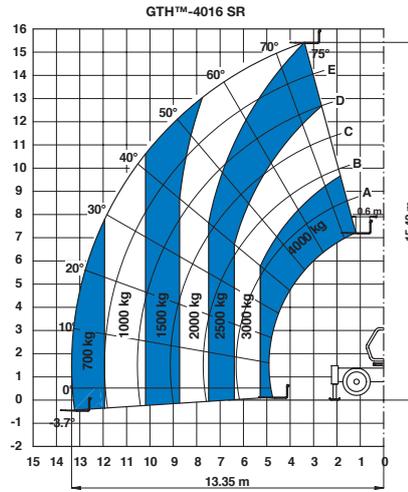
Nivel de vibración conforme a la directiva Europea EN13059:2002 (a los brazos <2.5m/s², al cuerpo 0.35m/s²)

* Sin carga

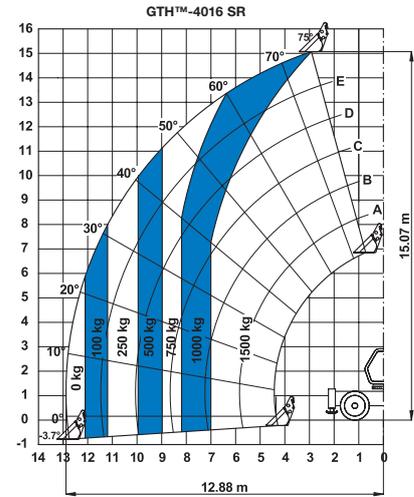
** El peso varía en función de las opciones y de los requerimientos del país



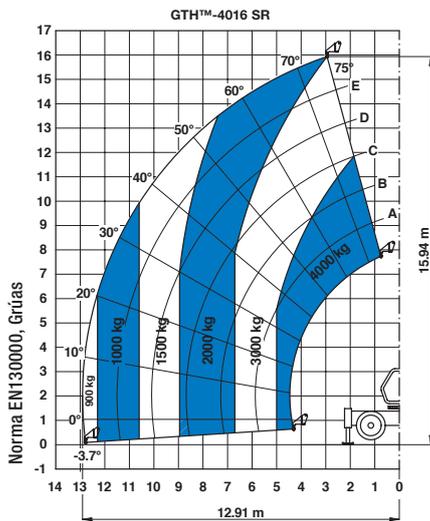
Sobre neumáticos con horquillas



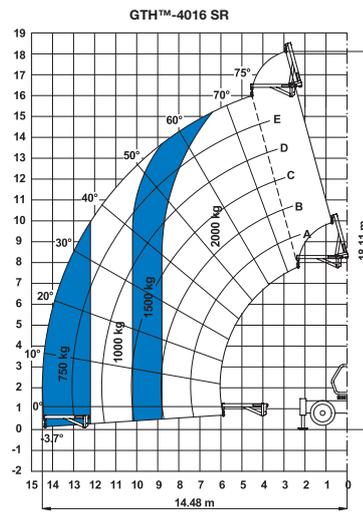
Sobre estabilizadores con horquillas



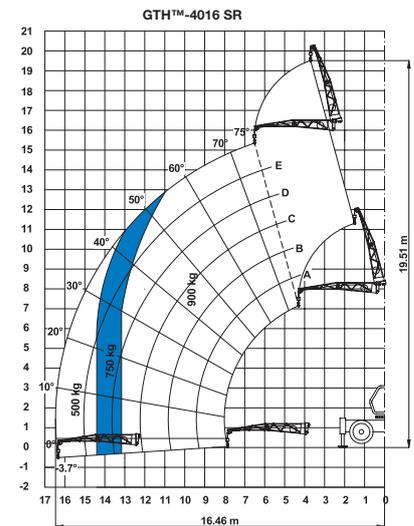
Sobre neumáticos con cuchara 800 L



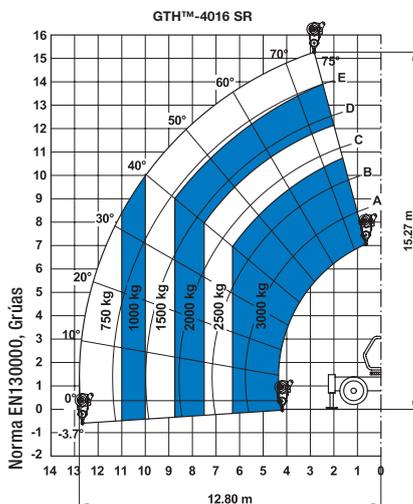
Sobre estabilizadores con gancho fijo 5 T



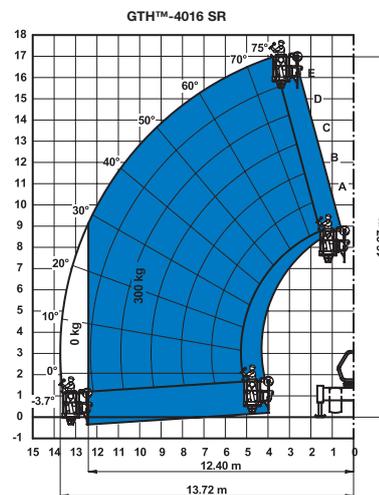
Sobre estabilizadores con plúmín 2m (mecánico)



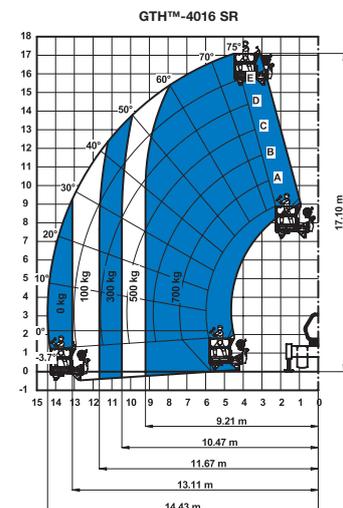
Sobre estabilizadores con plúmín 4 m (mecánico/hidráulico)



Sobre estabilizadores con cabrestante 3 T



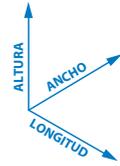
Sobre estabilizadores con plataforma fija



Sobre extabilizadores con plataforma rotativa y extensible

Especificaciones

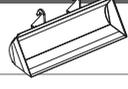
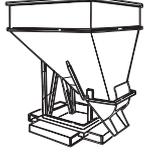
Esquema de referencia de las dimensiones



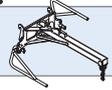
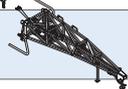
HORQUILLAS

	Ref. de pieza	Descripción	Carga útil	Ancho	Longitud	Altura	Peso
	55.0750.0052	Horquillas flotantes	4.000 kg	1.380 mm	1.615 mm	1.260 mm	395 kg
	55.0750.0055	Horquillas fijas con tablero FEM 3	4.000 kg	1.390 mm	1.620 mm	1.175 mm	410 kg
	59.0601.5004	Horquillas desplazables FEM 3 +/- 100 mm	4.000 kg	1370 mm	1.700 mm	1.180 mm	545 kg

CUCHARAS Y TOLVAS

	Ref. de pieza	Descripción	Ancho	Longitud	Altura	Peso	Presión hid. max.
	59.0201.9001	Cuchara 800 L	2.435 mm	1.170 mm	1.140 mm	510 kg	
	59.0400.0000	Tolva 500 L con descarga manual	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	230 kg	
	59.0400.1000	Tolva 500 L con descarga hidráulica	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	244 kg	60/220 L/min/bars
	59.0400.2000	Tolva 800 L con descarga manual	1.110 mm	1.110 mm	1.520 mm	250 kg	
	59.0400.3000	Tolva 800 L con descarga hidráulica	1.110 mm	1.110 mm	1.520 mm	264 kg	60/220 L/min/bars
	59.0401.2002	Tolva mezcladora 500 L (hidráulica)	1.000 mm	1.650 mm	900 mm	550/1.850 kg	
	59.0400.7000	Cesta portaladrillos	800 mm	1.110 mm	1.150 mm	120 kg	

PLUMINES Y CABRESTANTES

	Ref. de pieza	Descripción	Carga útil	Ancho	Longitud	Altura*	Peso
	59.0700.9002	Gancho fijo 5 T	4.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.071/1.115 mm	160 kg
	59.0802.3007	Plumín mecánico 2 m/2.000 Kg	2.000 kg	1.335 mm	2.290 mm	800/1.080 mm	255 kg
	59.0802.3008	Plumín mecánico 4 m/900 Kg	900 kg	1.190 mm	4.450 mm	980/1.130 mm	245 kg
	59.0802.3009	Plumín hidráulico 4 m/900 Kg	900 kg	1.190 mm	4.450 mm	980/1.130 mm	250 kg
	59.0901.9002	Cabrestante hidráulico 3 T	3.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.840/1.120 mm	350 kg

PLATAFORMAS

	Ref. de pieza	Descripción	Carga útil	Ancho**	Longitud	Altura	Peso
	59.1111.6002	Rotativa y extensible +/-90° 3 personas max.	700 kg	2.520 mm hasta 4.700 mm	2.110 mm	1.850 mm	920 kg
	59.1111.6005	Fija no extensible 2 personas max.	300 kg	2.300 mm	1.490 mm	1.710 mm	400 kg

* Soporte elevado/abajo

** Replegada/extendida

Características

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

DATOS TÉCNICOS

- Capacidad máxima de elevación 4.000 Kg
- Altura máxima de elevación 15,42 m
- Alcance máximo 13,35 m

COMPONENTES DE SERIE

- 4 ruedas motrices y directrices
- 3 modalidades de dirección: delantera, cangrejo y coordinada
- Línea hidráulica principal
- Línea eléctrica en el brazo
- Dirección servoasistida
- Estabilizadores hidráulicos delanteros/traseros
- 400° de rotación (200° por la derecha, 200° por la izquierda)
- Transmisión hidrostática con bomba y motor de cilindrada variable. Cambio mecánico de dos velocidades
- Joystick electroproporcional 5x1
- Limitador de patinaje en el eje delantero
- Acoplamiento mecánico de los accesorios
- Puerta de dos secciones: inferior de acero, superior de vidrio con abertura independiente
- Indicadores ángulos y longitudes del telescópico correspondientes a los diagramas de carga
- Asiento ajustable con suspensión y detección del operador
- Dispositivo de desconexión de la batería
- Volante de gran diámetro
- Limpiaparabrisas delantero y trasero
- Parasol en cabina
- Rejilla protectora sobre techo cabina
- Retrovisores exteriores delanteros y espejo trasero tipo ojo de pez (gran angular)
- Luces de conducción delanteras y traseras
- Motor longitudinal para un fácil acceso a los componentes
- Freno multidiscos en baño de aceite en ambos ejes
- Tapón de combustible preparado para cierre con candado
- Compartimento con cierre para herramientas
- Soporte de cilindros de seguridad para servicio
- Sensor de alineación del eje posterior

- Selector obra/carretera/plataforma
- Dispositivo de control de estabilidad mediante:
 - indicador luminoso con LEDs
 - alarma acústica
 - bloqueo automático de los movimientos del brazo: extensión y bajada telescópico
 - bloqueo automático de los estabilizadores
 - bloqueo automático del eje trasero

POTENCIA

- Motor Perkins turbo diesel 99 hp (74 kW) etapa 3

RUEDAS Y NEUMÁTICOS

- 18-19.5" PR16. Llantas con 10 espárragos de sujeción (DIN 70361)

OPCIONES

- Aire acondicionado
- Línea eléctrica secundaria con carrete
- Línea hidráulica secundaria
- Acoplamiento hidráulico de los accesorios
- Faro de trabajo orientable en el brazo o sobre la cabina con cable retráctil
- Rejilla protectora frontal
- Limpiaparabrisas techo cabina
- Gancho de remolque de 6 T
- Placas con porta-placa para estabilizadores
- Aceite biodegradable
- Gato hidráulico 10 T / Llave de ruedas 24mm
- Dispositivo de control de sobrecarga por indicador luminoso externo sobre cabina
- Joystick adicional
- Radio de mandos a distancia
- Preinstalación para tolva mezcladora
- Preinstalación para plataforma

OPCIONES DE RUEDAS Y NEUMÁTICOS

- Neumático 18-19.5" PR16 relleno de espuma
- Rueda de Repuesto 18-19.5" PR16
- Rueda de Repuesto 18-19.5" PR16 rellena de espuma



ACCESORIOS

- Horquillas flotantes L 1.200 mm sección 120x50 mm
- Horquillas fijas con tablero FEM3
- Horquillas FEM3 desplazables (+/-100mm)
- Cuchara 800 L
- Tolva de 500 L u 800 L con descarga manual o hidráulica
- Tolva mezcladora hidráulica de 500 L
- Cesta portaladrillos
- Gancho fijo en la placa
- Plumín de 2 m, capacidad 2.000 Kg
- Plumín de 4 m, capacidad 900 Kg
- Plumín con cabrestante hidráulico de 4 m, capacidad 900 Kg
- Cabrestante hidráulico 3.000 Kg
- Plataforma fija
- Plataforma rotativa y extensible

Estados Unidos

18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

Península Ibérica

Gaià, 31 - Pol. In Pla d'en Coll
08110 Montcada y Reixac
Barcelona, España
Tel gratuito : + 34 900 808 110
Tel: + 34 93 572 50 90
Fax: + 34 93 572 50 91
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribuido por :