

Especificaciones técnicas

MODELO	GTH™-4020 ER
DIMENSIONES	
Altura de elevación máxima	19,64 m
Carga útil máxima	4 000 kg
Carga útil a la máxima altura	2 500 kg
Carga útil al máximo alcance	250 kg
Alcance horizontal máximo	17,42 m
Alcance a altura máxima	4,20 m
A Altura	3,02 m
B Altura hasta el volante	2,13 m
C Ancho	2,43 m
D Ancho interior cabina	0,78 m
E Vía	1,95 m
F Distancia entre ruedas	3,03 m
G Longitud -estabilizadores	5,28 m
H Longitud-soporte porta-horquillas	7,25 m
I Altura libre sobre el terreno	0,44 m
L Ancho máx con estabilizadores extendidos	5,01 m
M Balance Trasero	2,42 m
N Balance Delantero	4,82 m
O Longitud total	8,66 m
Q Longitud total a las uñas	6,02 m
P1 Angulo de entrada	20°
P2 Angulo de salida	20°

PRESTACIONES

Radio de giro int./ext.	1,14 m/4,00 m
Fuerza de penetración (con pala 800L J 732)	8780 kg
Fuerza de arrastre al gancho (con dinamómetro)*/**	8280 kg / 8195 kg
Velocidad de traslación (máx.)	30 km/h
Rotación de soporte porta horquillas	146°
Nivelador del chasis	+/- 6°
Horquillas flotantes	L 1200 mm sección 120 x 50mm
Neumáticos (DIN 70631)	18-19,5". PR16. Llantas 10 orificios
Velocidad de elevación y descenso**	15s/11s
Velocidad salida/entrada telescópico**	29s/17s

POTENCIA

Motor	Deutz TCD 2012 L04-2V, T Diesel, 118 hp (88 kW), 4 cil., Tier 3
-------	---

CAPACIDAD DEPÓSITOS

Gasolina	145 L
Aceite Motor	11,5 L
Aceite Hidráulico	230 L

PESO

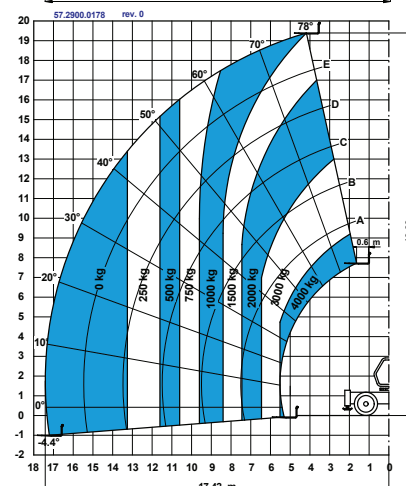
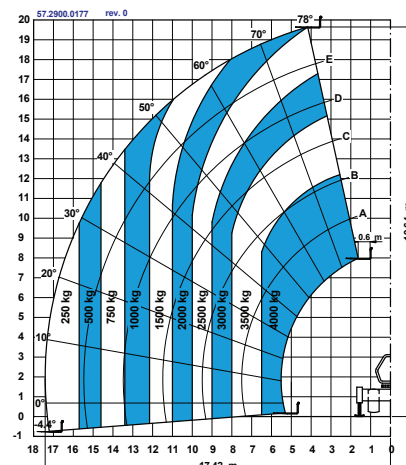
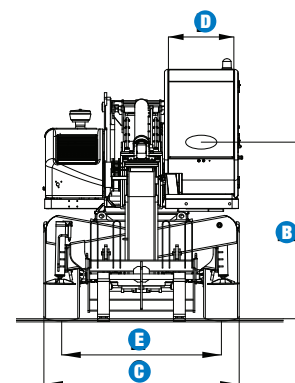
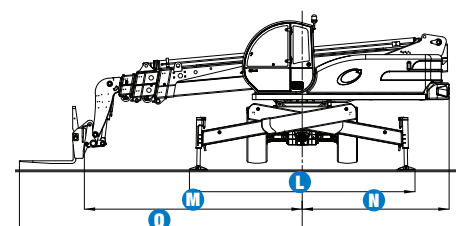
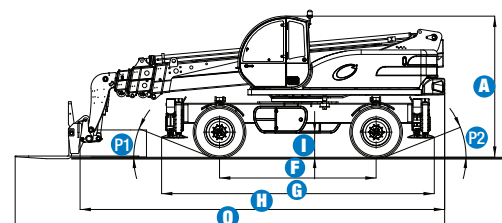
Peso***	15 200 kg
---------	-----------

CUMPLE CON LAS NORMAS

Directiva Maquina UE 98/37/CE
 Estructura de la cabina conforme a las normas ISO3471 (ROPS) y ISO3449 (FOPS) Motor diésel conforme a las Directivas Europeas UE 97/68/EC etapa III

*Con carga **Vacillo

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



Características

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

DATOS TÉCNICOS

- Capacidad máxima de elevación 4 000 Kg
- Altura máxima de elevación 19,64 m
- Alcance máximo 17,42 m

COMPONENTES DE SERIE

- 4-ruedas motrices y directrices
- 3 modalidades de dirección
 - Delantera
 - Cangrejo
 - Coordinada
- Línea hidráulica principal
- Línea eléctrica en el brazo con cable retractile
- Dirección servoasistida
- Estabilizadores hidráulicos delanteros/traseros
- Rotación continua
- Transmisión hidrostática a control electrónico con bomba y motor de cilindrada variable
- Cambio mecánico de dos velocidades "shift on fly"
- Joystick multifunción electroproporcional 4x1
- Joystick adicional
- Limitador de patinaje en el eje delantero
- Motor lateral para facilitar el acceso a los componentes
- Nivelación de chasis sobre eje delantero +/- 6°
- Horquillas flotantes
- Acoplamiento rápido de los accesorios (hidráulico)
- Puerta de dos secciones: inferior de acero, superior de vidrio y abertura independiente
- Asiento regulable con suspensión
- Volante de gran diámetro
- Luces de conducción delanteras y traseras
- Parasol en cabina
- Rejilla protectora sobretejadillo
- Retrovisores exteriores delanteros y traseros
- Retrovisor trasero gran angular
- Luces de conducción delanteras y traseras
- Freno multidiscos en baño de aceite en los dos ejes
- Tapón de combustible preparado para cierre con candado
- Dispositivo de control de la estabilidad en caso de sobrecarga:
 - display u indicador luminoso con LEDs
 - alarma acústica
 - bloqueo automático de los movimientos del brazo, salida, bajada y elevación del telescópico
 - bloqueo automático de los estabilizadores
 - bloqueo automático del eje trasero
 - bloqueo automático con carga suspendida
- Soporte para bloqueo de cilindros para el servicio
- Preinstalación plataforma/plumín/cabrestante
- Sistema "plug'n play" de reconocimiento automático de los accesorios

POTENCIA

- Motor Deutz Turbo Diesel 88 kW (118 hp)

NEUMÁTICAS

- 18-19,5" PR16. 10 esparragos de rueda (DIN 70361)

OPCIONES Y ACCESORIOS

OPCIONES

- Aire acondicionado
- Línea hidráulica secundaria
- Predisposición tolva mezcladora
- Rejilla protectora frontal
- Faro de trabajo orientable en el brazo
- Luz ajustable del interior cabina
- Limpiaparabrisas techo
- Radio de mandos a distancia
- Neumático 18/19,5" PR16 relleno de espuma
- Aceite biodegradable natural HF-E Shell

ACCESORIOS

- Rueda de Repuesto 18/19,5" PR16
- Rueda de Repuesto 18/19,5" PR16 rellena de espuma
- Cuchara 800 lt
- Tolva de 500 lt y 800 lt con descarga manual o hidráulica
- Tolva mezcladora de 500 lt con radiomando
- Cesta portaladrillos
- Gato hidráulico 20T / llave de ruedas de 30mm
- Porta horquillas con tablero FEM3
- Horquillas desplazables (+/-100mm)
- Gancho fijo en la placa
- Plumín de 2 m, capacidad 2 000 Kg
- Plumín de 4 m, capacidad 900 Kg
- Plumín de 4 m con cabrestante hidráulico, capacidad 900 Kg
- Cabrestante hidráulico 3 000 Kg
- Plataforma fija/rotativa extensible/ rotativa non extensible

United Kingdom

The Maltings
Wharf Road
Grantham NG31 6BH
UK
Tel +44 (0)1476 584333
Fax +44 (0)1476 584334

Spain

Gaià 31, Pol. Ind. Plà d'en Coll
08110 Montcada i Reixac
Barcelona
Spain
Tel +34 93 572 50 90
Fax +34 93 572 50 91

Distribuido por :

Fecha efectiva: Junio 2009. Las especificaciones de productos están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación por parte de Genie. Las fotografías y/o esquemas de este folleto sólo aparecen con fines ilustrativos. Si desea instrucciones sobre el correcto uso de este equipo, consulte el Manual del Operario. El incumplimiento de las instrucciones del manual del operario así como la actuación irresponsable de cualquier tipo por parte del operario, puede causar lesiones graves o la muerte. La única garantía aplicable y que sirve de referencia para los diferentes productos Genie es nuestra garantía contractual validada por nuestros servicios técnicos. No será válida ninguna otra garantía ni oral ni escrita. Los productos y servicios listados pueden ser marcas registradas, patentes, o nombres registrados de Terex Corporation, Genie Industries, Inc. y/o sus filiales en los EE.UU. y en numerosos otros países. Todos los derechos reservados. Terex® es una marca registrada de Terex Corporation en los EE.UU. y en numerosos otros países. Genie® es una marca registrada de Genie Industries Inc. en los EE.UU. y en numerosos otros países. Genie es una sociedad del grupo Terex. Copyright 2009 Terex Corporation.

www.genieindustries.com