

Especificaciones técnicas

MODELO GTH™-4018 SR

DIMENSIONES	
Altura de elevación máxima	17,54 m
Carga útil máxima	4 000 kg
Carga útil a la máxima altura	2 000 kg
Carga útil al máximo alcance	500 kg
Alcance horizontal máximo	15,53 m
Alcance a altura máxima	3,80 m
A Altura	2,99 m
B Altura hasta el volante	2,22 m
C Ancho	2,40 m
D Ancho interior cabina	0,93 m
E Vía	1,95 m
F Distancia entre ruedas	3,00 m
G Longitud -neumático frontal	4,67 m
H Longitud-soporte porta-horquillas	6,60 m
I Altura libre sobre el terreno	0,34 m
L Ancho máx con estabilizadores extendidos	4,40 m
M Balance Trasero	2,61 m
N Balance Delantero	3,99 m
O Longitud total	7,80 m
R1 Ángulo de entrada	26°
R2 Ángulo de salida	26°

PRESTACIONES

Radio de giro int./ext.	(TBC)
Fuerza de penetración (con pala 800L J 732)	5 100kg
Fuerza de arrastre al gancho (con dinamómetro)*/**	7 000kg / 6 900kg
Velocidad de traslación (máx.)	35km/h
Rotación de soporte porta horquillas	138°
Horquillas flotantes	L 1200 mm sección 120x50 mm
Neumáticos (DIN 70631)	18-19,5". PR16. Llantas à 10 orificios
Velocidad de elevación y descenso**	(TBC)
Velocidad salida/entrada telescópico**	(TBC)

POTENCIA

Motor	Perkins 1104 D-44T, T Diesel, 99 hp (74 kW), 4 cil.
-------	---

CAPACIDAD DEPÓSITOS

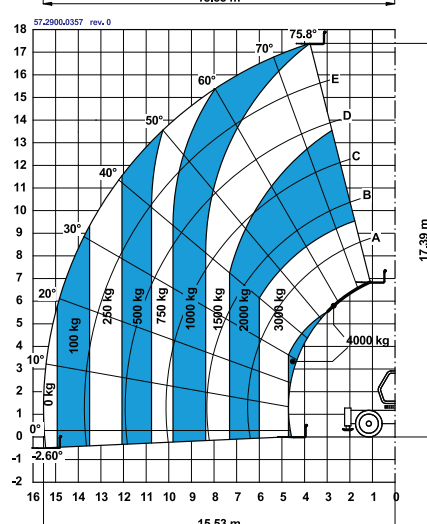
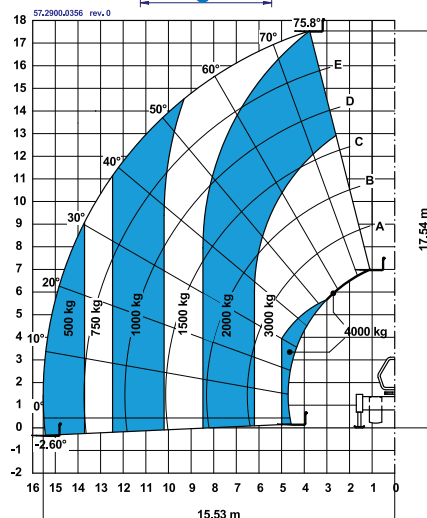
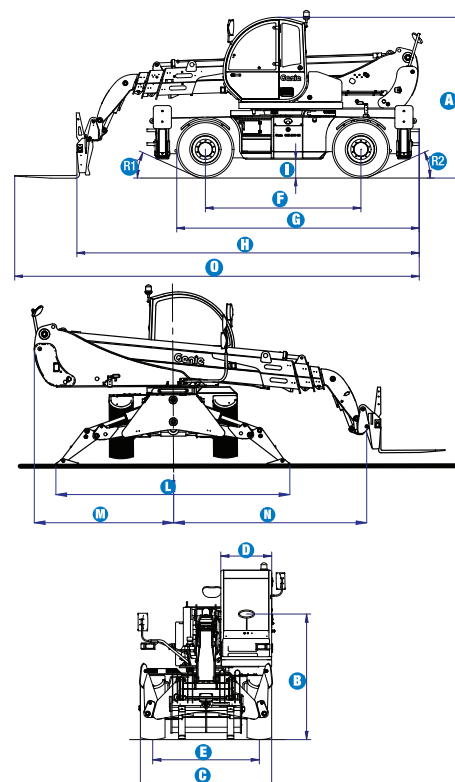
Gasolina	205 L
Aceite Motor	11,5 L
Aceite Hidráulico	220 L

PESO

Peso***	14 000kg
---------	----------

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

TBC = A confirmar



Características

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

DATOS TÉCNICOS

- Capacidad máxima de elevación 4 000 Kg
- Altura máxima de elevación 17,54 m
- Alcance máximo 15,53 m

COMPONENTES DE SERIE

- 4-ruedas motrices y directrices
- 3 modalidades de dirección
 - Delantera
 - Cangrejo
 - Coordinada
- Dirección servoasistida
- Línea hidráulica principal
- Estabilizadores hidráulicos delanteros/ traseros
- Rotación torreta 400°
- Transmisión hidrostática con bomba y motor de cilindrada variable
- Cambio mecánico de dos velocidades
- Joystick multifunciones electroproporcional 5x1
- Limitador de patinaje en el eje delantero
- Motor lateral para facilitar el acceso a los componentes
- Sensor rueda posterior centrada
- Horquillas flotantes
- Acoplamiento mecánico de los accesorios
- Puerta de dos secciones: inferior de acero, superior de vidrio y abertura independiente
- Asiento regulable con suspensión
- Volante de gran diámetro
- Limpiaparabrisas delantero y trasero
- Parasol en cabina
- Rejilla protectora sobretejadillo
- Retrovisores exteriores delanteros y traseros
- Retrovisor trasero gran angular
- Luces de conducción delanteras y traseras
- Frenos multidiscos bañados en aceite en los dos ejes
- Tapón de combustible preparado para cierre con candado
- Dispositivo de control de la estabilidad mediante:
 - display u indicador luminoso con LEDs
 - alarma acústica
 - bloqueo automático de los movimientos del brazo, salida y bajada telescópico
 - bloqueo automático de los estabilizadores
 - bloqueo automático del eje trasero
- Soporte para bloqueo de cilindros para el servicio

POTENCIA

- Motor Perkins Turbo Diesel 74 kW (99 hp), Tier 3

NEUMÁTICAS

- 18-19,5" PR16 . Llantas con diez espárragos de sujeción.(DIN 70361)

OPCIONES Y ACCESORIOS

OPCIONES

- Aire acondicionado
- Línea hidráulica secundaria + línea eléctrica en el brazo
- Acoplamiento rápido de accesorios (hidráulico)
- Preinstalación para tolva mezcladora
- Preinstalación plumín/cabrestante hidráulico
- Preinstalación plataforma/bomba hidráulica de emergencia
- Kit de emergencia (bomba)
- Rejilla protectora frontal
- Luz ajustable del interior cabina
- Faro de trabajo orientable en el brazo con cable retractile
- Limpiaparabrisas techo
- Joystick adicional
- Radio de mandos a distancia

ACCESORIOS

- Rueda de Repuesto 18-19,5" PR16
- 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 10T / llave de ruedas de 24mm
- Porta horquillas con tablero FEM3
- Horquillas desplazables (+/-100mm)
- Gancho fijo en la placa, capacidad 4 000 Kg
- 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 rotativa extensible

