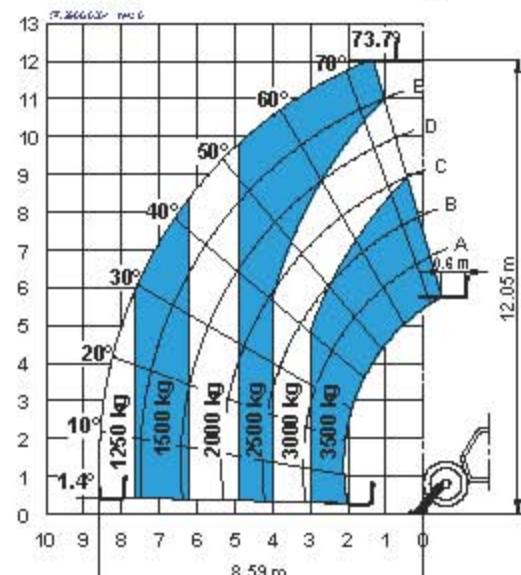
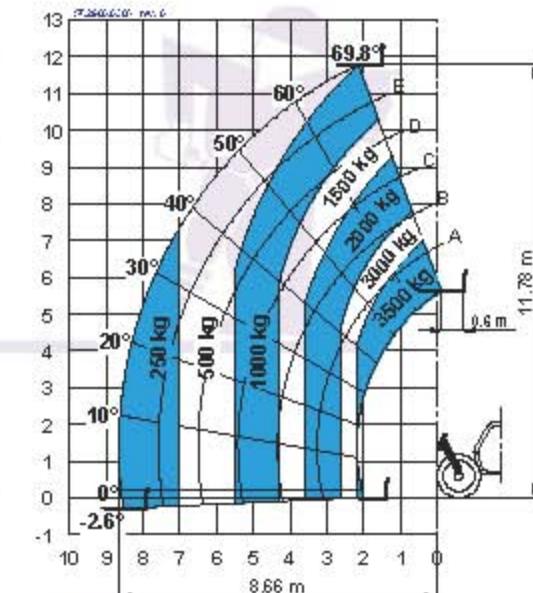
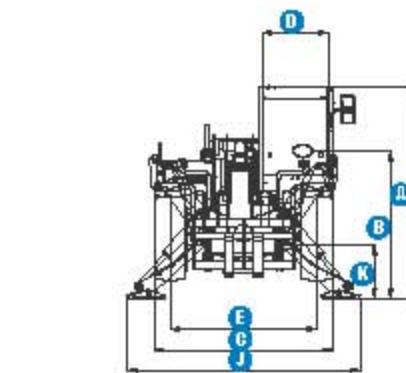
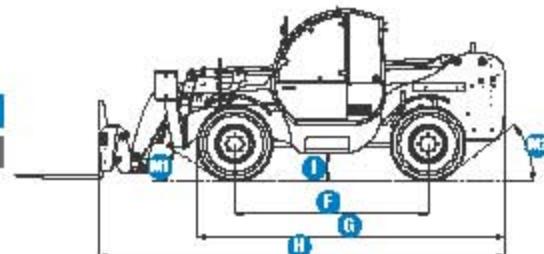


MANIPULADOR TELESCÓPICO FIJO STANDARD GTH™-3512 SX

Genie
A TEREK COMPANY

Especificaciones técnicas

MODELO		GTH™-3512 SX
DIMENSIONES		
Altura de Elevación máxima con estabilizadores		12,05 m
Altura de Elevación máxima sin estabilizadores		11,78 m
Carga útil máxima		3 500 kg
Carga útil a la máxima altura		2 500 kg
Carga útil al máximo alcance		1 250 kg
Alcance horizontal máximo		8,59 m
Alcance a altura máxima		1,34 m
D Altura		2,41 m
B Altura hasta el volante		1,86 m
C Ancho		2,25 m
I Ancho interior cabina		0,78 m
E Vía		1,86 m
F Distancia entre ruedas		2,75 m
G Longitud -neumático frontal		4,39 m
H Longitud-soporte porta-horquillas		5,78 m
I Altura libre sobre el terreno		0,40 m
J Ancho máx con estabilizadores extendidos		2,93 m
K Altura libre sobre el terreno (desde puentes)		0,40 m
M Ángulo de entrada		32°
N Ángulo de salida		37°



PRESTACIONES

Radio de giro int/ext.	1,80 m/3,85 m
Fuerza de penetración (con pala 800it SAE J732/80)	5500 kg
Fuerza de arrastre al gancho (con dinamómetro)***	6400 kg/5600 kg
Velocidad de traslación (máx.)	30 km/h
Rotación de soporte porta horquillas	128°
Horquillas flotantes	L 1200 mm sección 120x45 mm
Neumáticos (DIN 70631)	405/70 R20" PR14 Llantas 8 orificios
Velocidad de elevación y descenso**	11,5s/7 s
Velocidad salida/entrada telescópico**	20s/14s

POTENCIA

Motor	Deutz TD20H1 LD4W, 4 cil. T Diesel, 91 hp (68 kW), Tier 3
-------	---

CAPACIDAD DEPÓSITOS

Gasolina	90 L
Aceite Motor	10 L
Aceite Hidráulico	80 L

PESO

Peso***	8 900 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 **Vacíos

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

EN1459, Annex B

- * Capacidad máxima de elevación 3 500 Kg
- * Altura máxima de elevación 12,06 m
- * Alcance máximo 8,59 m

de 4m, capacidad 900 Kg
• Cabrestante hidráulico 3 000 Kg

COMPONENTES DE SERIE

- * 4-ruedas motrices y directrices
- * 3 modalidades de dirección
 - Delantera
 - Cangrejo
 - Coordinada
- * Dirección servoasistida
- * Línea hidráulica principal
- * Estabilizadores hidráulicos delanteros
- * Transmisión hidrostática con bomba y motor de cilindrada variable
- * Cambio mecánico de dos velocidades
- * Joystick multifunción electroproporcional 3x1
- * Limitador de patinaje en el eje delantero
- * Horquillas flotantes
- * Acoplamiento mecánico de los accesorios
- * Puerta de dos secciones: inferior de acero, superior de vidrio y obturación independiente
- * Asiento regulable con suspensión
- * Volante de gran diámetro
- * Limpiaparabrisas delantero y trasero
- * Parasol en cabina
- * Rejilla protectora sobretejadillo
- * Retrovisores exteriores delanteros
- * Luces de conducción delanteras y traseras
- * Motor longitudinal para un fácil acceso a los componentes
- * Freno multidiscos en baño de aceite en el eje delantero
- * Tapón de combustible preparado para cierre con candado
- * Dispositivo de control de la estabilidad mediante:
 - 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 de cilindros para servicio
- * Indicador del ángulo sobre telescópico

- eléctrica en el brazo
- * Acoplamiento rápido de accesorios (hidráulico)
- * Preinstalación para tolva mezcladora
- * Preinstalación plumín/cabrestante hidráulico
- * Filtro de aire especial
- * Rejilla protectora frontal
- * Luz ajustable del interior cabina
- * Faro de trabajo orientable en el brazo con cable retráctil
- * Retrovisor trasero gran angular
- * Limpiaparabrisas techo
- * Neumáticos 405/70-24"PR14
- * Neumático 405/70-20"PR14 lleno de espuma
- * Aceite biodegradable natural HF-E Shell
- * Gancho de remolque de 6 t
- * Freino de estacionamiento hidráulico

ACCESORIOS

- * Rueda de Repuesto 405/70-20" PR14
- * Rueda de Repuesto 405/70-24" PR14
- * Rueda de Repuesto 405/70-20" PR14 lleno de espuma
- * Cuchara 800 lt
- * Cuchara cereal 2 000 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 24mm
- * Horquillas fijas con tablero FEM3
- * Horquillas desplazables (+/-100mm)
- * Gancho fijo en la placa en poliuretano

