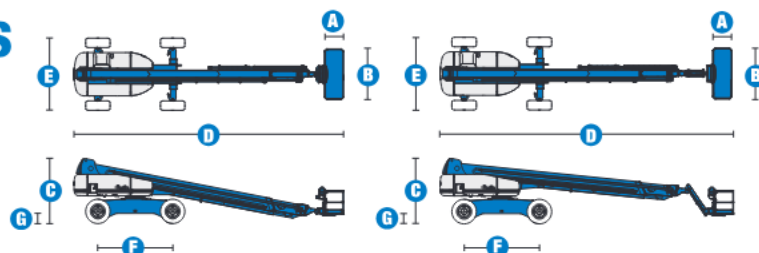


Especificaciones



MODELOS	S TM -105	S TM -125
DIMENSIONES		
Altura de trabajo* (máx.)	34,00 m	40,15 m
Altura de la plataforma (máx.)	32,00 m	38,15 m
Alcance horizontal (máx.)	24,38 m	24,38 m
Posicionamiento en negativo	- 3,05 m	- 3,27 m
A Longitud de la cesta	0,76 m/0,91 m	0,76 m/0,91 m
B Ancho de la cesta	1,83 m/2,44 m	1,83 m/2,44 m
C Altura – posición replegada	3,07 m	3,07 m
D Longitud – posición replegada	14,02 m	14,25 m
Longitud transporte – plumín retraído	12,17 m	12,17 m
E Ancho – ejes retraídos	2,49 m	2,49 m
Ancho – ejes extendidos	3,35 m	3,35 m
F Distancia entre ejes	3,66 m	3,66 m
G Altura libre sobre el suelo – centro máquina	0,44 m	0,44 m

PRODUCTIVIDAD		
Capacidad de elevación 1,83 m	227 kg	227 kg
Capacidad de elevación 2,44 m	227 kg	227 kg
Rotación hidráulica de la cesta	160°	160°
Rotación vertical del plumín	135° (+78°/-57°)	135° (+78°/-57°)
Rotación hidráulica de la torreta	360° continua	360° continua
Voladizo posterior – ejes extendidos	1,22 m	1,24 m
Voladizo posterior – ejes retraídos	1,68 m	1,68 m
Velocidad de traslación – replegada 4x4	4,8 km/h	4,8 km/h
Velocidad de traslación – elevada ** 4x4	1,1 km/h - 0,55 km/h	1,1 km/h - 0,55 km/h
Pendiente superable*** 4x4	40 %	40 %
Radio de giro ejes extendidos	4x4x2	4x4x4
- interior	2,74 m	2,59 m
- exterior	6,05 m	5,74 m
Radio de giro ejes retraídos	4x4x2	4x4x4
- interior	4,14 m	4,01 m
- exterior	6,58 m	6,75 m
Controles	12 V DC proporcionales	12 V DC proporcionales
Neumáticos todo terreno	385/65 D 22.5	445/65 D 22.5

POTENCIA		
Motor	Deutz TD2011 L04i 4 cilindros turbo diesel 74 CV (55 kW) Perkins 804-33T 4 cilindros turbo diesel 83 CV (62 kW)	
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC	12 V DC
Capacidad depósito hidráulico	208 L	208 L
Capacidad sistema hidráulico	303 L	303 L
Capacidad depósito de combustible	151 L	151 L

NIVELES DE RUIDO Y DE VIBRACIONES		
Nivel de presión sonora (suelo)	83 dBA	83 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	71 dBA	71 dBA
Vibración	<2.5 m/s ²	<2.5 m/s ²

PESO****		
CE 4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	18 144 kg	20 248 kg

CUMPLE LAS NORMAS CE EN 280/PB-10-611-03
(y los requerimientos del país donde se suministra la máquina)

DIAGRAMA DE TRABAJO STM-105

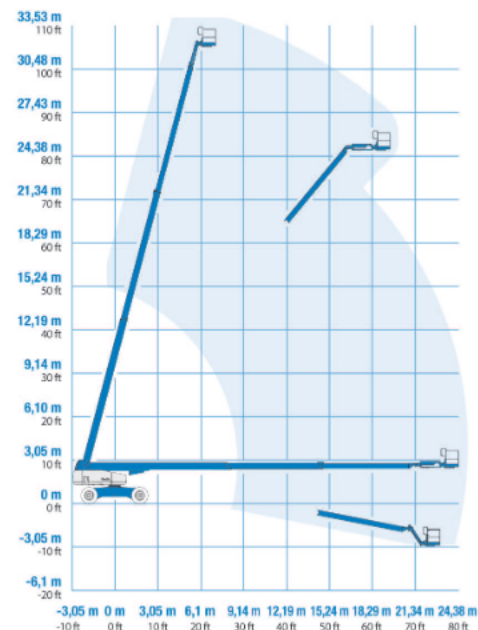
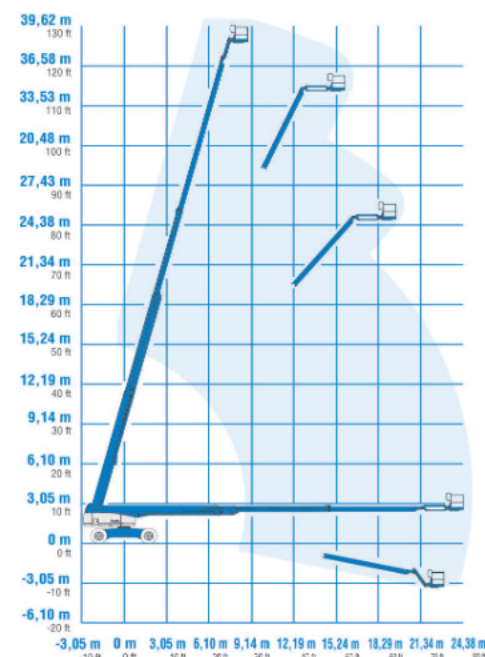


DIAGRAMA DE TRABAJO STM-125



* Altura de trabajo = Altura de la plataforma + 2 m
 ** En modo elevación, la máquina está diseñada para operaciones en firme, sólo a nivel exterior
 *** Ver el manual del operario sobre la traslación en pendientes
 **** El peso varía en función de las opciones y de los requerimientos del país

Características

LO ÚLTIMO EN ALCANCE Y MOVILIDAD

CESTAS

- Cesta de acero de 2,44 m – estándar
- Cesta de acero de 1,83 m – a solicitud
- Cesta con puerta abatible – opción
- Cesta de acero de 2,44 m equipada de una puerta en la parte frontal y dos laterales – opción

POTENCIA

- Deutz Diesel TD2011 L04i (4 cilindros) 74 CV (55 kw)
- Perkins Diesel 804-33T (4 cilindros) 83 CV (62 kw)
- Bomba de emergencia eléctrica de 12 V DC
- Indicador de revisión del motor (presión, temp.)
- Luz indicadora de temperatura motor en el panel de control bajo/presión aceite
- Protección anti re arranque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- Precalentamiento motor Deutz
- Pre aspiración del motor
- Bandeja giratoria del motor

CONDUCCIÓN

- 4x4x2 – estándar en la S™-105
- 4x4x4 – estándar en la S™-125, opción en la S™-105
- Ejes extensibles desde los controles de la cesta
- Tracción por adherencia directa
- Motor de traslación dos velocidades

NEUMÁTICOS

- Neumáticos todo terreno rellenos espuma – estándar

ESPECIFICACIONES

S™-105

- Altura de trabajo de 34 m
- Alcance horizontal de 24,38 m
- Capacidad de elevación de 227 kg
- Equipada en estándar de un plumín de 1,52 m con 135° de alcance de trabajo (75° por encima de la horizontal y hasta 57° por debajo)
- Posibilidad de limitar la altura de despliegue del brazo a 24,38 m

S™-125

- Altura de trabajo de 40,15 m
- Alcance horizontal de 24,38 m
- Capacidad de elevación de 227 kg
- Equipada en estándar de un plumín de 1,52 m con 135° de alcance de trabajo (75° por encima de la horizontal y hasta 60° por debajo)
- Posibilidad de limitar la altura de despliegue del brazo a 24,38 m o 30,48 m
- Joystick con campo magnético proporcional
- Cesta con nivelación automática
- Interruptor de dirección integrado al joystick de traslación
- Sistema de validación de la traslación cuando la torreta está orientada
- 160° de rotación hidráulica de la cesta
- 360° de rotación hidráulica continua de la torreta
- Refrigerador aceite hidráulico
- Cableado AC en la cesta
- Bocina
- Alarma de descenso
- Alarma de inclinación
- Kit de alarma de desplazamiento y luz intermitente
- Cuenta horas
- Cubierta de los controles de la cesta
- Sistema de sobrecarga - cumple con las directivas CE EN 280



OPCIONES Y ACCESORIOS

- Puerta abatible en la cesta
- Cesta con rejilla de protección (a media altura) y puerta abatible (no con cesta 3 entradas)
- Cesta 3 entradas
- Cesta con protección anti rozaduras alrededor de la barandilla**
- Toma de aire en la cesta
- Alimentación en la cesta (incluye macho y hembra/cortacircuitos)
- Kit luces de conducción (2) y de trabajo (2)
- Cableado para soldadura (no con Deluxe Kit)
- Kit para condiciones adversas (Basic/Deluxe)
- Bandeja de herramientas
- Compartimiento para lámparas fluorescentes*

*Disponible a través de los recambios

**No disponible sobre cesta con puerta

OPCIONES DE MOTOR

- Silenciador y purificador de gases de escape
- Filtro de aire para condiciones adversas

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 :

Fecha efectiva: Febrero 2012. 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 y/o sus filiales en los EE.UU. y en numerosos otros países. Todos los derechos reservados. Genie es una marca registrada de Terex South Dakota, Inc. © 2012 Terex Corporation.