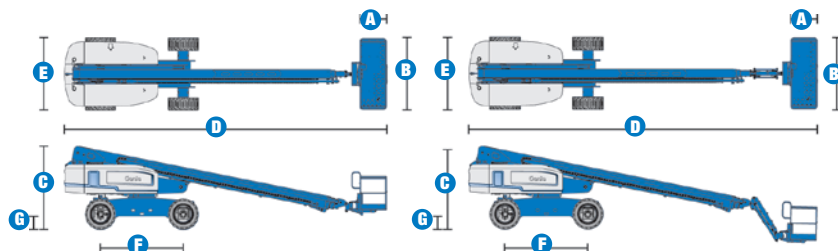


Especificaciones



MODELOS	S™-80	S™-85
DIMENSIONES		
Altura de trabajo* (máx.)	26,38 m	27,90 m
Altura de la plataforma (máx.)	24,38 m	25,90 m
Alcance horizontal (máx.)	21,79 m	23,32 m
Posicionamiento en negativo	- 1,85 m	- 2,90 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	2,80 m	2,80 m
D Longitud – posición replegada	11,13 m	12,19 m
Longitud transporte – plumín retraído	-	11,58 m
E Ancho	2,49 m	2,49 m
F Distancia entre ejes	2,85 m	2,85 m
G Altura libre sobre el suelo – centro máquina	0,33 m	0,33 m

PRODUCTIVIDAD		
Capacidad de elevación	272 kg/340 kg	227 kg
Rotación hidráulica de la cesta	160°	160°
Rotación vertical del plumín	-	135° (+78°/-57°)
Rotación hidráulica de la torreta	360° continua	360° continua
Voladizo posterior torreta – ejes retraídos	1,42 m	1,42 m
Velocidad de traslación – replegada 4x2	5,4 km/h	5,4 km/h
Velocidad de traslación – replegada 4x4	5,4 km/h	5,4 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendiente superable*** – 4x2	30 %	30 %
Pendiente superable*** – 4x4	45 %	45 %
Radio de giro – int	3,66 m	3,66 m
Radio de giro – ext	6,55 m	6,55 m
Controles	12 V DC proporcionales	12 V DC proporcionales
Neumáticos todo terreno rellenos de espuma	18-625, 16 llonas	18-625, 16 llonas

POTENCIA		
Motor	Deutz Turbo Diesel TD2011 L04i (4 cilindros) 74 CV (55 kw) Perkins Turbo Diesel 804D-33 (4 cilindros) 63 CV (47 kw) Continental Gasolina/LPG TME27 (4 cilindros) 74 CV (55 kw)	
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC	12 V DC
Capacidad depósito hidráulico	151 L	151 L
Capacidad sistema hidráulico	189 L	189 L
Capacidad depósito de combustible	132 L	132 L
Capacidad depósito LPG	114 L	114 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/s²	<2.5 m/s²

PESO****		
CE 4x2 (neumáticos rellenos de espuma)	16 057 kg	17 191 kg
CE 4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	16 103 kg	17 237 kg

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

DIAGRAMA DE TRABAJO S™-80

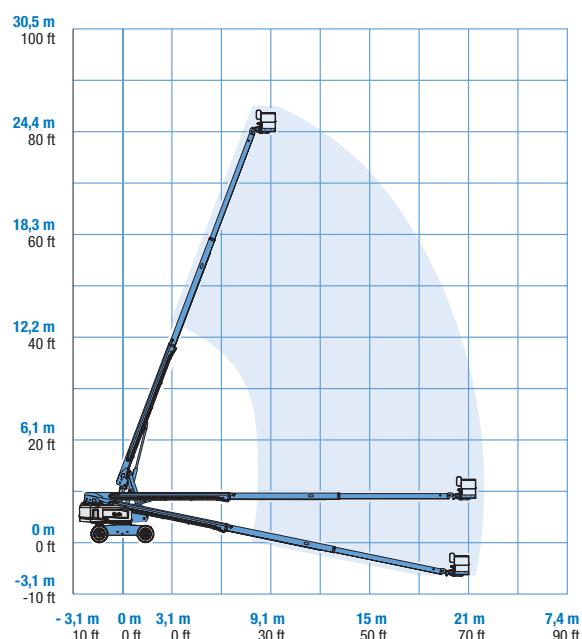
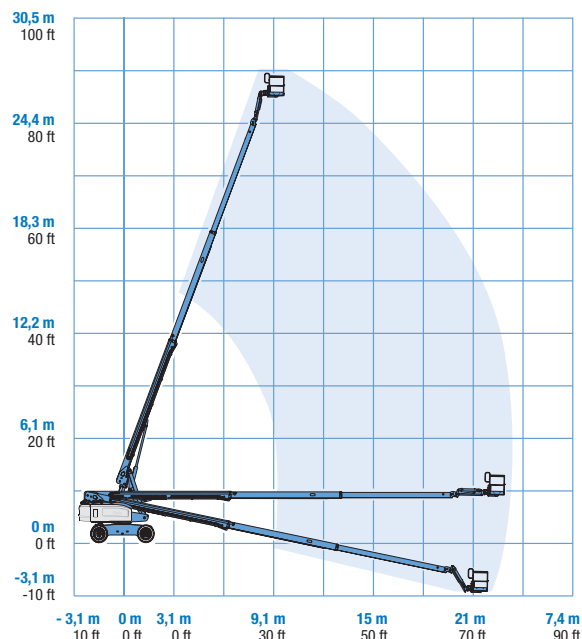


DIAGRAMA DE TRABAJO S™-85



* 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

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 804D-33 (4 cilindros) 63 CV (47 kw)
- Continental Gasolina / LPG TME27 (4 cilindros) 74 CV (55 kw)
- Bomba de emergencia eléctrica de 12 V DC
- Luz indicadora de temperatura del motor en los paneles de control
- Precalentamiento motor Deutz
- Protección antiprearranque / Parada automática del motor en caso de anomalía
- Bandeja giratoria del motor

CONDUCCIÓN

- 4x2
- 4x4
- Ejes oscilantes activos
- Tracción por adherencia directa
- Motor de traslación dos velocidades

NEUMÁTICOS

- Neumáticos todo terreno rellenos de espuma – estándar
- Neumáticos todo terreno que no marcan el suelo (espuma) – opción

ESPECIFICACIONES

S™-80

- Altura de trabajo de 26,38 m
- Alcance horizontal de 21,79 m
- Capacidad de elevación de 227 kg o 340 kg en opción con cesta de 2,44 m

S™-85

- Altura de trabajo de 27,90 m
- Alcance horizontal de 23,32 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)
- Joystick con campo magnético proporcional
- Interruptor de dirección integrado al joystick de traslación
- Cesta con nivelación automática
- 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
- Cableado AC en la cesta
- Bocina
- Alarma de descenso
- Alarma de inclinación
- Kit de alarma de desplazamiento y luz intermitente
- Cuenta horas
- Sistema de sobrecarga - cumple con las directivas CE EN 280



OPCIONES Y ACCESORIOS

- Capacidad de elevación de 340 kg en la S™-80 solo con cesta de 2,44 m
- 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**
- Refrigerador aceite hidráulico
- 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)
- Aceite hidráulico biodegradable
- Soporte para subir cristales (neumáticos rellenos espuma)***
- Sistema de protección anti choque (sector aeronáutico)**1
- Bandeja de herramientas
- Compartimiento para lámparas fluorescentes*
- Luces de trabajo en la cesta*
- Cubierta de los controles de la cesta
- Batería doble
- Kit para remolque

*Disponible a través de los recambios

**No disponible sobre cesta con puerta - 1 Solo cesta 1,83 m

***Solo disponible en la cesta con las 3 entradas

OPCIONES DE MOTOR

- Indicador de revisión del motor (presión, temp.)
- Silenciador y purificador de gases de escape
- Pre aspiración del motor
- Precalentamiento motor
- Filtro de aire para condiciones adversas
- Generador 3.000 Watt AC
- Purificador contra las chispas
- Kit refinera (Protección contra las chispas + válvula de parada de emergencia)
- Depósito LPG 15 Kg

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: Julio 2011. 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. © 2011 Terex Corporation.