

Especificaciones

Modelos	S-80 XC	S-85 XC
Dimensiones		
Altura máxima de trabajo*	26,38 m	27,91 m
Altura máxima de la plataforma	24,38 m	25,91 m
Alcance horizontal máx.	20,83 m	22,71 m
Posicionamiento en negativo	1,68 m	2,64 m
▲ Longitud de plataforma - modelo 2,44 m	0,91 m	0,91 m
Longitud de plataforma - modelo 1,83 m	0,76 m	0,76 m
▲ Ancho de plataforma - modelo 2,44 m	2,44 m	2,44 m
Ancho de plataforma - modelo 1,83 m	1,83 m	1,83 m
▲ Altura - replegada	2,80 m	2,80 m
▲ Longitud - replegada	11,23 m	12,37 m
Longitud - transporte (plumín retraído)	—	10,25 m
▲ Ancho	2,49 m	2,49 m
▲ Distancia entre ejes	2,85 m	2,85 m
▲ Altura libre sobre el suelo - centro	0,40 m	0,40 m

Productividad

Capacidad de elevación - sin restricciones	300 kg	300 kg
Capacidad de elevación - máxima	454 kg	454 kg
Rotación de la plataforma	160°	160°
Rotación vertical del plumín	—	135° (+ 78° / - 57°)
Rotación de la torreta	360° continua	360° continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	1,60 m	1,60 m
Velocidad de traslación - replegada	5,4 km/h	5,4 km/h
- elevada/extendida	0,3 m/s	0,3 m/s
Pendiente superable - 4x4 - replegada**	45%	45%
Radio de giro: interior	3,66 m	3,66 m
exterior	6,55 m	6,55 m
Controles	12 V DC proporcional	12 V DC proporcional
Neumáticos - TT rellenos de espuma	18-625, 16 llonas	18-625, 16 llonas

Potencia

Alimentación	74 hp (55 kW) Deutz turbo diesel, Tier 4f, 2.9 L	58 hp (43.25 kW) Perkins turbo diesel, Tier 4, 404D-22T
		70 hp (52.2 kW) GM gas/LPG 3.0L
Unidad de alimentación auxiliar	12V DC	12V DC
Capacidad del depósito hidráulico	150 L	150 L
Capacidad de depósito de combustible - diésel	132 L	132 L

Peso***

4x4	16 783 kg	17 917 kg
-----	-----------	-----------

Cumplimiento normativo

ANSI A92.20, CSA B354.7, EN 280, AS 1418.10

Diagrama de trabajo S-80 XC

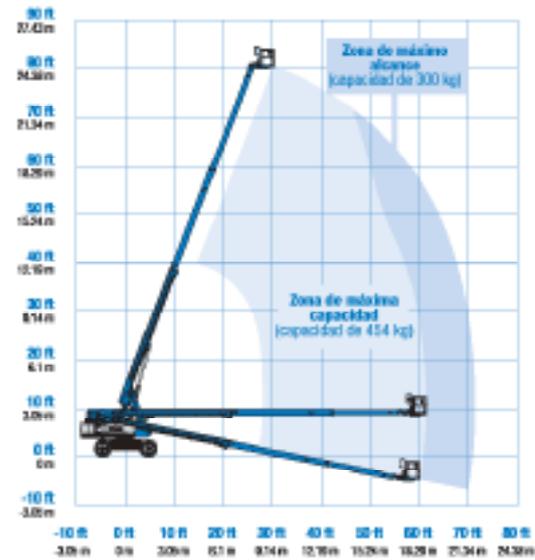
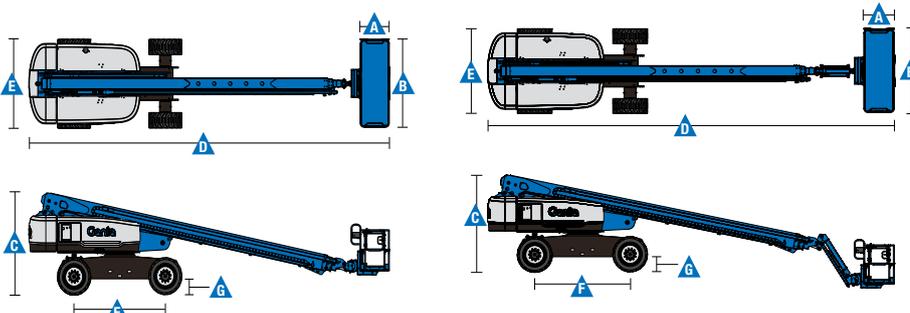
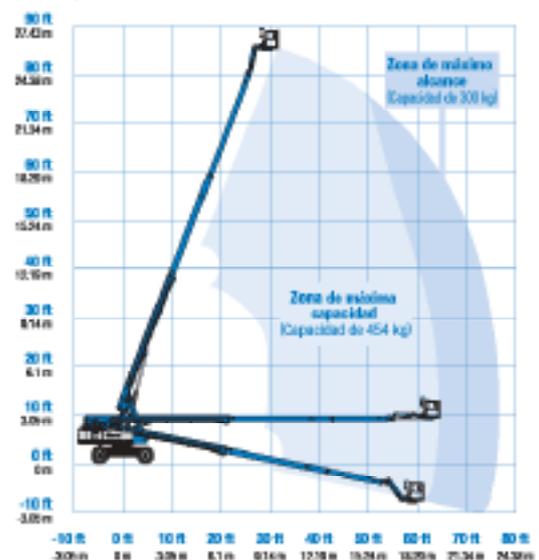


Diagrama de trabajo S-85 XC



* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.
 ** La pendiente superable es aplicable al trabajo en pendientes. Consultar en el manual del operario la clasificación de las pendientes.
 *** El peso variará en función de las opciones y de la normativa del país.

Características

Características estándar	Fácil configuración según sus necesidades	Opciones y accesorios
<p>Dimensiones</p> <p>S-80 XC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura de trabajo 26,38 m • Alcance horizontal 20,83 m • Capacidad de elevación 300 kg sin restricciones y 454 kg máxima <p>S-85 XC</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altura de trabajo 27,91 m • Alcance horizontal 22,71 m • Capacidad de elevación 300 kg sin restricciones y 454 kg máxima 	<p>Tipos de plataformas</p> <ul style="list-style-type: none"> • De acero 2,44 m (triple entrada con puerta lateral abatible) - estándar • De acero 1,83 m (doble entrada con puerta lateral abatible) <p>Tipos de motor</p> <ul style="list-style-type: none"> • 74 hp (55.18 kW) Deutz turbo diesel T4f* (standard) • 58 hp (43.25 kW) Perkins turbo diesel T4f* • 70 hp (52.2 kW) GM gas/LPG 	<p>Productividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cesta con rejilla de protección • Raíl auxiliar superior en plataforma • Toma de corriente en cesta (incluye enchufe y fusible rearmable como opción) ⁽²⁾ • Kit de luces de trabajo (2 en chasis, 2 en plataforma) ⁽²⁾ • Joystick de doble eje • Aceite hidráulico biodegradable • Kit de ambiente hostil ⁽²⁾: fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y una cubierta de la caja de control en plataforma y en suelo • Kit de ambiente hostil deluxe ⁽²⁾: añade kit básico de protección de corona dentada, protección del manguito de cadena portacables y prelimpiador de toma de aire • Corte de elevación en caso de chasis inclinado • Soporte de panel • Track & Trace ⁽¹⁾ (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento) • Cubiertas de los controles de la cesta con cierre • Kit de remolque ⁽²⁾ • Estructura protectora del operador ⁽³⁾
<p>Productividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plataforma con nivelación automática • Rotación hidráulica de la plataforma de 160° • Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación • Joystick con campo magnético proporcional • Refrigerador aceite hidráulico • Sistema de validación de la traslación • Tracción deshabilitada en caso de chasis inclinado • Cableado AC a la plataforma • Bocina • Contador horario • Alarma de inclinación • Alarmas de descenso y desplazamiento • Luz intermitente • 360° de rotación hidráulica continua de la torreta • Tracción positiva continua • Motores de rueda de dos velocidades • Sistema de diagnóstico a bordo y pantalla de estado del motor • Baterías dobles • Conector telemático • Alarma de contacto Lift Guard[™] 	<p>Conducción</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x 4 <p>Eje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ancho fijo con oscilación activa (estándar) <p>Neumáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todo terreno con espuma (estándar) • Todo terreno, no marcan el suelo, con espuma 	<p>Opciones de alimentación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generador AC Lift Power[™] 3kW, 110V/60Hz, 110V/50Hz o 240V/50Hz • Kit de recirc. para clima frío ⁽²⁾ • Kit de deshabilitación en caso de baja temperatura • Kit arranque en frío: calentador de motor y cargador de baterías • Silenciador del depurador catalítico diésel ⁽²⁾ • Prelimpiador de toma de aire diésel ⁽²⁾
<p>Potencia</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad de alimentación auxiliar de 12V DC • Protección anti-rearranque • Parada automática del motor en caso de anomalía • Calentador de aire de admisión 		

⁽¹⁾ Incluye una primera suscripción de 2 años

⁽²⁾ Opción solo instalada en fábrica

⁽³⁾ Solo post-venta

Genie

Alameda Rio Negro, 161 – 10º Andar
Alphaville Empresarial - Barueri – SP – Brasil
CEP 06.454-000