

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
A 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
B 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
C Altura - replegada	2,80 m	2,80 m
D Longitud - replegada	11,23 m	12,37 m
Longitud - transporte (plumín retraído)	—	10,25 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	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

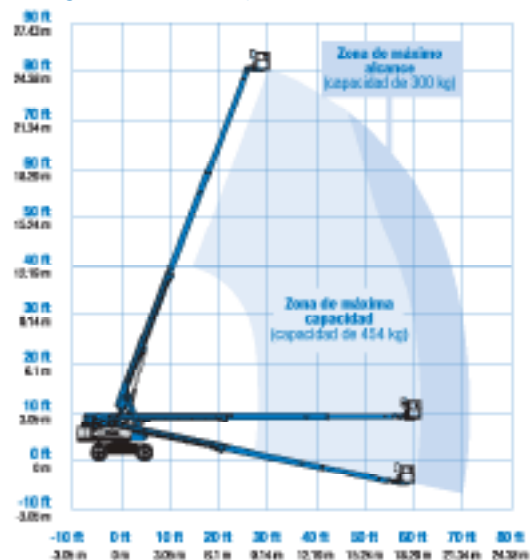
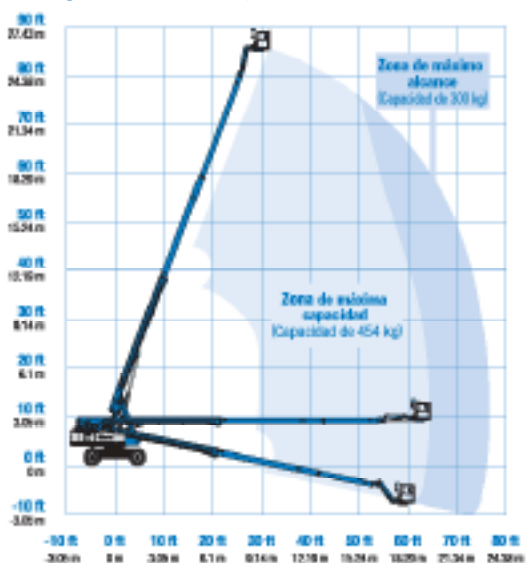


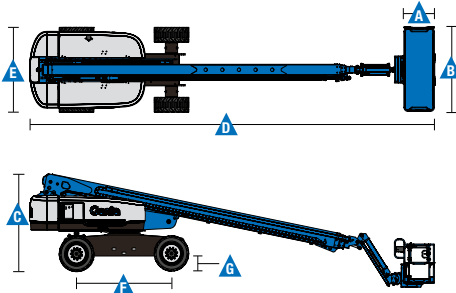
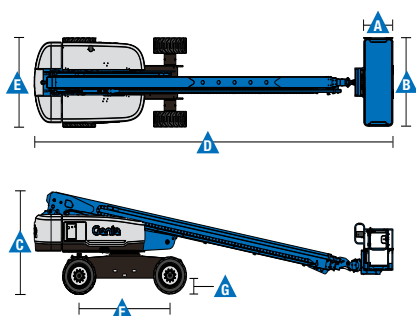
Diagrama de trabajo S-85 XC



* 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.



Dimensiones

S-80 XC

- Altura de trabajo 26,38 m
- Alcance horizontal 20,83 m
- Capacidad de elevación 300 kg sin restricciones y 454 kg máxima

S-85 XC

- Altura de trabajo 27,91 m
- Alcance horizontal 22,71 m
- Capacidad de elevación 300 kg sin restricciones y 454 kg máxima

Productividad

- 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™

Potencia

- Unidad de alimentación auxiliar de 12V DC
- Protección anti-rearranque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- Calentador de aire de admisión

Fácil configuración según sus necesidades

Tipos de plataformas

- De acero 2,44 m (triple entrada con puerta lateral abatible) - estándar
- De acero 1,83 m (doble entrada con puerta lateral abatible)

Tipos de motor

- 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

Conducción

- 4 x 4

Eje

- Ancho fijo con oscilación activa (estándar)

Neumáticos

- Todo terreno con espuma (estándar)
- Todo terreno, no marcan el suelo, con espuma



Opciones y accesorios

Productividad

- 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⁾

Opciones de alimentación

- 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⁾

⁽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