

Especificaciones

Modelos	S-60 / S-60 TraX	S-65 / S-65 TraX
Dimensiones		
Altura de trabajo máx.* (en neumáticos)	20,30 m	21,80 m
Altura de trabajo máx.* (con TraX)	20,30 m	21,80 m
Altura de plataforma máx. (en neumáticos)	18,30 m	19,80 m
Altura de plataforma máx. (con TraX)	18,30 m	19,80 m
Alcance horizontal máx.	15,48 m	17,10 m
Posicionamiento en negativo	1,70 m	2,72 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
▲ C Altura - replegada	2,72 m	2,72 m
- replegada con TraX	2,77 m	2,77 m
▲ D Longitud - replegada	8,46 m	9,42 m
Longitud - transporte (plumín retraído)	—	7,60 m
▲ E Ancho - con neumáticos estándar	2,49 m	2,49 m
- con TraX	2,59 m	2,59 m
▲ F Distancia entre ejes	2,51 m	2,51 m
▲ G Altura libre sobre el suelo - centro	0,37 m	0,37 m
- centro TraX	0,43 m	0,43 m

Productividad

Capacidad de elevación	227 kg	227 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 (con ruedas)	1,22 m	1,22 m
Voladizo posterior de la plataforma giratoria (con TraX)	1,14 m	1,14 m
Velocidad de traslación - repl. 4x4 (con ruedas)	4,8 km/h	4,8 km/h
Velocidad de traslación - repl. 4x4 (con TraX)	3,7 km/h	3,7 km/h
Velocidad de traslación - elevada o extendida	1,1 km/h	1,1 km/h
Pendiente superable** repl. - 4x4	45%	45%
Radio de giro - int.	2,36 m	2,36 m
- int. con TraX	3,66 m	3,66 m
Radio de giro - ext.	5,54 m	5,54 m
- ext. con TraX	6,80 m	6,80 m
Controles	12 V DC proporcional	12 V DC proporcional
Neumáticos todo terreno por aire	355/55D 625	355/55D 625
TraX - sistema de orugas - 4 puntos	Loeering QTS-R42	Loeering QTS-R42
Presión al suelo (con TraX)	1 146 kg/m ²	1 210 kg/m ²

Potencia

Alimentación	Deutz D 2011 L03i 3 cilindros diésel 36 kW Perkins 404D-22 4 cilindros diésel 38 kW Deutz TD2011 L04i 4 cilindros turbo diésel 55 kW	
Unidad de alimentación auxiliar	12 V DC	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	170 L	170 L
Capacidad del depósito de combustible	132 L	132 L

Niveles de ruido y vibración

Nivel de presión sonora (suelo)	83 dBA	83 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	79 dBA	79 dBA
Vibración	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²

Peso***

4x4 (CE por aire con ruedas)	9 385 kg	10 102 kg
CE con neumáticos rellenos de espuma	añade 347 kg	añade 347 kg
4x4 (sistema con orugas)	11 353 kg	12 229 kg

Cumplimiento normativo

Directiva de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280:2013);
2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética);
2000/14/EC (Ruido exterior)

Diagrama de trabajo S-60 / S-60 TraX

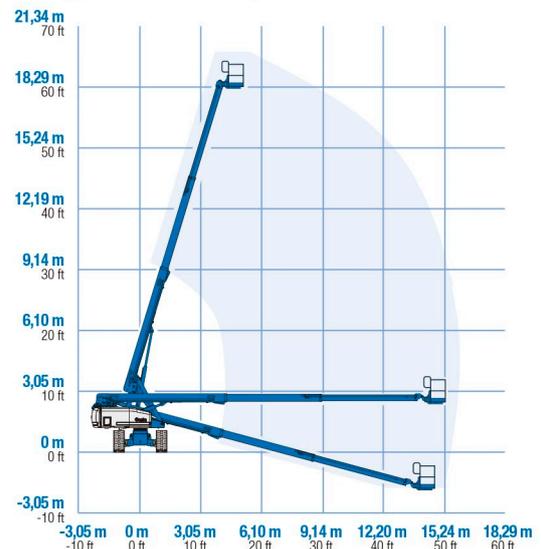
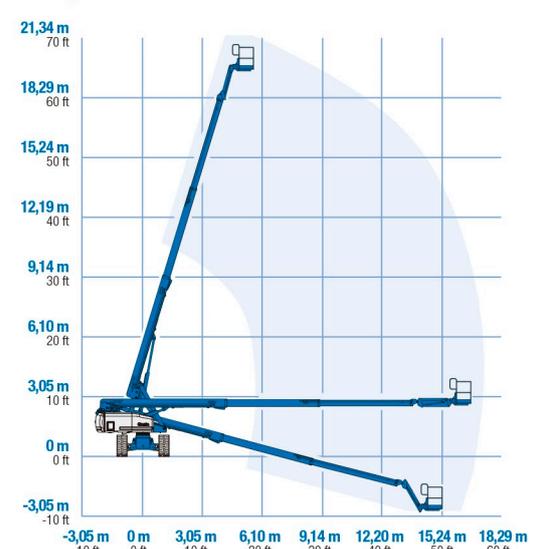


Diagrama de trabajo S-65 / S-65 TraX



* 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.

