

Modelos	S-120	S-125
---------	-------	-------

### Dimensiones

Altura máxima de trabajo*	38,58 m	40,15 m
Altura máxima de la plataforma	36,58 m	38,15 m
Alcance horizontal máx.	22,86 m	24,38 m
Posicionamiento en negativo	1,98 m	3,27 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	3,07 m	3,07 m
▲ Longitud - replegada	13,00 m	14,25 m
Longitud - transporte (plumín retraído)	—	12,17 m
▲ Ancho ejes retraídos	2,49 m	2,49 m
Ancho ejes extendidos	3,35 m	3,35 m
▲ Distancia entre ejes	3,66 m	3,66 m
▲ Altura libre sobre el suelo - centro	0,44 m	0,44 m

### Productividad

Capacidad de elevación	340 kg	227 kg
Rotación de la plataforma	160°	160°
Rotación vertical del plumín	—	135°
Rotación de la torreta	360° continua	360° continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria - eje replegado	1,68 m	1,68 m
Voladizo posterior de la plataforma giratoria - eje extendido	1,24 m	1,24 m
Velocidad de traslación - replegada	4,8 km/h	4,8 km/h
Velocidad de traslación - elevada/extendida inf. a 24,38 m	1,1 km/h	1,1 km/h
Velocidad de traslación - elevada/extendida sup. a 24,38 m	0,55 km/h	0,55 km/h
Pendiente superable - replegada**	40%	40%
Radio de giro exterior - eje replegado: interior	4,01 m	4,01 m
exterior	6,75 m	6,75 m
Radio de giro - eje extendido: interior	2,59 m	2,59 m
exterior	5,74 m	5,74 m
Controles	12 V DC proporcional	12 V DC proporcional
Neumáticos - TT rellenos de espuma	445/65 D22.5	445/65 D22.5

### Potencia

Alimentación	Deutz TD 2011 L04i 4 cilindros turbo diésel, 55 kW Perkins 804-33T 4 cilindros turbo diésel, 55 kW	
Unidad de alimentación auxiliar	12 V DC	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	208 L	208 L
Capacidad del depósito de combustible	151 L	151 L

### Niveles de ruido y vibración

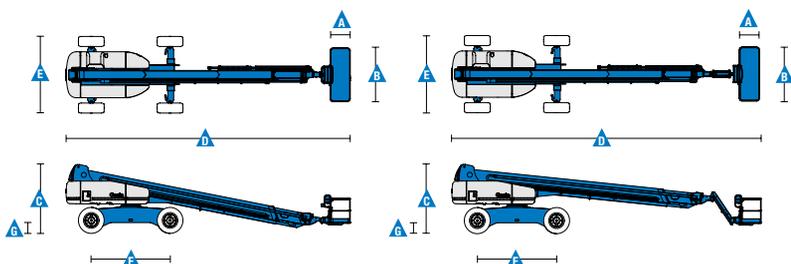
Nivel de presión sonora (suelo)	85 dBA	85 dBA
Nivel de presión sonora (plataforma)	74 dBA	74 dBA
Vibración	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<2,5 m/s <sup>2</sup>

### Peso\*\*\*

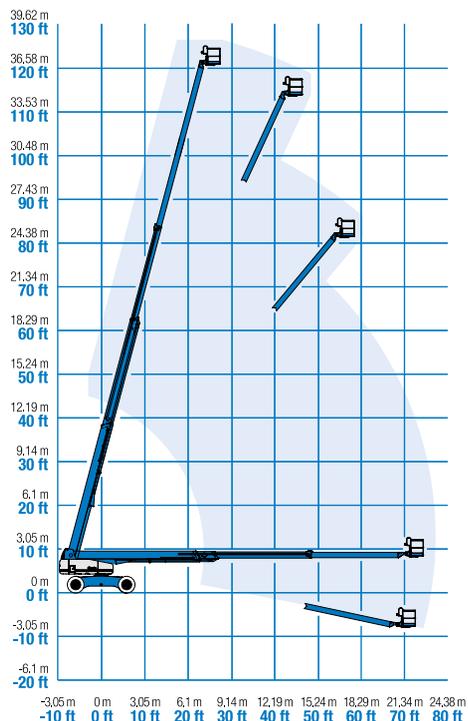
4x4	20.112 kg	20.248 kg
-----	-----------	-----------

### Cumplimiento normativo

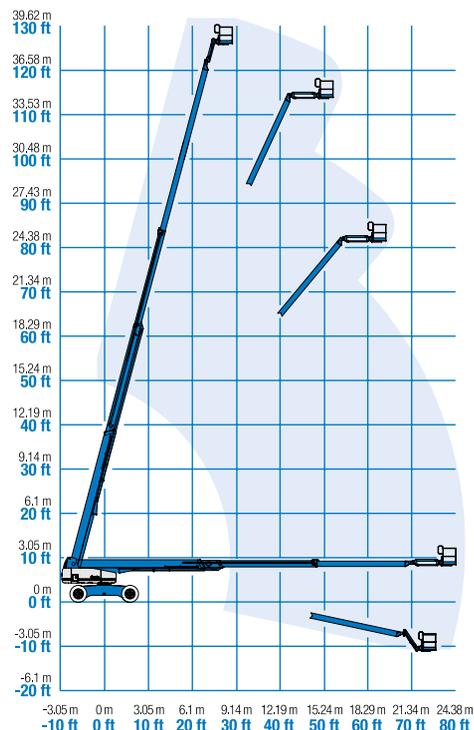
Directiva de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN280:2013);  
2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética);  
2000/14/EC (Ruido exterior)



### Diagrama de trabajo S-120



### Diagrama de trabajo S-125



\* 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><b>Dimensiones</b></p> <p><b>S-120</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de trabajo 38,58 m</li> <li>• Alcance horizontal 22,86 m</li> <li>• Capacidad de elevación 340 kg</li> </ul> <p><b>S-125</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de trabajo 40,15 m</li> <li>• Alcance horizontal 24,38 m</li> <li>• Capacidad de elevación 227 kg</li> </ul> <p><b>Productividad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataforma con nivelación automática</li> <li>• Rotación de plataforma hidráulica</li> <li>• Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación</li> <li>• Dos luces de trabajo en plataforma</li> <li>• Joystick proporcional</li> <li>• Refrigerador de aceite hidráulico</li> <li>• Sistema de validación de la traslación</li> <li>• Cableado AC a la plataforma</li> <li>• Alarma de inclinación</li> <li>• Alarmas de descenso, movimiento y desplazamiento</li> <li>• Luz intermitente</li> <li>• Bocina</li> <li>• Contador horario</li> <li>• 360° de rotación hidráulica continua de la torreta</li> <li>• Bloqueo de protecciones de torreta de perfil bajo</li> <li>• Tracción positiva</li> <li>• Motores de rueda de dos velocidades</li> <li>• Posibilidad de limitar la altura de elevación a 24,38 m</li> <li>• Cubiertas de los controles en suelo y en cesta</li> <li>• Pantalla de estado del motor</li> <li>• Sistema de sobrecarga – cumple la normativa</li> </ul> <p><b>Potencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todos los motores cumplen la normativa sobre emisiones</li> <li>• Unidad de alimentación auxiliar de 12 V DC</li> <li>• Protección anti-rearranque</li> <li>• Parada automática del motor en caso de anomalía</li> <li>• Calentador de admisión Deutz</li> </ul>	<p><b>Tipos de plataformas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De acero 2,44 m (estándar)</li> <li>• De acero 1,83 m</li> <li>• De acero 2,44 m (triple entrada)</li> </ul> <p><b>Tipos de plumín</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sin plumín</li> <li>• Plumín articulado 1,52 m</li> </ul> <p><b>Tipos de motor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutz diésel 55 kW</li> <li>• Perkins diésel 55 kW</li> </ul> <p><b>Conducción / Dirección</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 4 (estándar)</li> <li>• Tracción a las 4 ruedas (estándar)</li> </ul> <p><b>Eje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ejes extensibles (estándar)</li> </ul> <p><b>Neumáticos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todo terreno con espuma (estándar)</li> </ul>	<p><b>Productividad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raíl auxiliar superior en plataforma</li> <li>• Alimentación en la cesta (incluye macho y hembra/cortacircuitos como opción)</li> <li>• Joystick de doble eje</li> <li>• Aceite hidráulico biodegradable <sup>(2)</sup></li> <li>• Kit de ambiente hostil deluxe <sup>(2)</sup>: kit para condiciones adversas, protección central de la torreta, protección de corona dentada, protección de tubo de escape, solapas de cierre de la cobertura del motor y prelimpiador de toma de aire</li> <li>• Kit de protección anti choque <sup>(1,4)</sup>: cesta con acolchado de espuma y un sistema acolchado de desactivación</li> <li>• Track &amp; Trace <sup>(3)</sup> (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento)</li> <li>• Bandeja de herramientas</li> <li>• Estructura protectora del operador</li> <li>• Alarma protectora del operador</li> </ul> <p><b>Opciones de alimentación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kit de generador MTE hidráulico (110V/120V-220V/240V)</li> <li>• Kit de generador Deutz de correa (110V/120V) <sup>(4)</sup></li> <li>• Silenciador del depurador catalítico diésel <sup>(2)</sup></li> <li>• Prelimpiador de toma de aire diésel <sup>(2)</sup></li> <li>• Arranque en frío</li> <li>• Calentador de motor <sup>(4)</sup></li> <li>• Kit de refinería con protección contra las chispas y válvula Chalmers eléctrica o mecánica <sup>(4)</sup></li> </ul>



<sup>(1)</sup> No disponible en plataformas de triple entrada

<sup>(2)</sup> Opción solo instalada en fábrica

<sup>(3)</sup> Incluye una primera suscripción de 2 años

<sup>(4)</sup> Disponible solo en ciertos modelos. Para más información, consulte a su representante de ventas Genie.