

| Modelos                                  | S-80 XC | S-85 XC |
|--|---------|---------|
| <b>Dimensiones</b>                       |         |         |
| 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  | 2,69 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                   | 11,30 m | 12,37 m |
| Longitud - transporte (plumín retraído)  | —       | 11,60 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                                  | Deutz turbo diésel D 2011 L04i, 4-cilindros, 74 hp (55 kW) nivel IIIA |        |
|   | Deutz turbo diésel TD2.2 L3 3-cilindros, 74 hp (55 kW) nivel V        |        |
| 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  |

### Niveles de ruido y vibración

|                                      |                       |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Nivel de presión sonora (suelo)      | 83 dBA                | 83 dBA                |
| Nivel de presión sonora (plataforma) | 71 dBA                | 71 dBA                |
| Vibración                            | <2,5 m/s <sup>2</sup> | <2,5 m/s <sup>2</sup> |

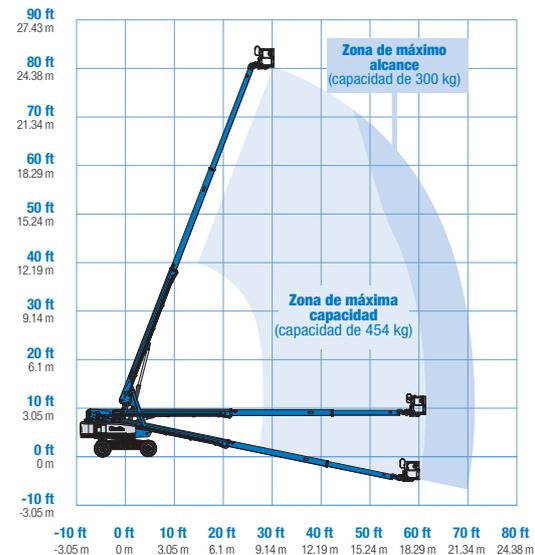
### Peso\*\*\*

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

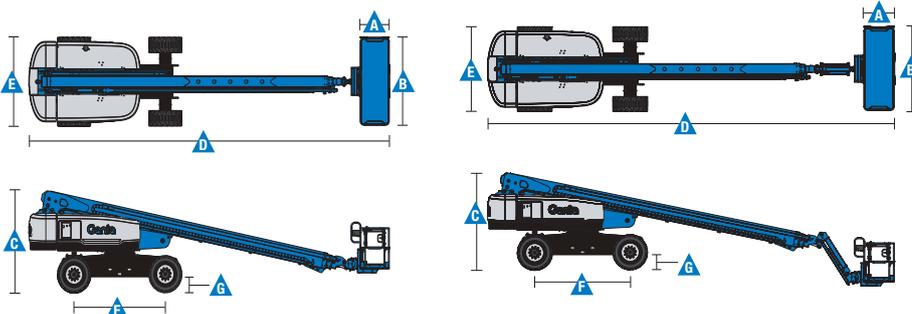
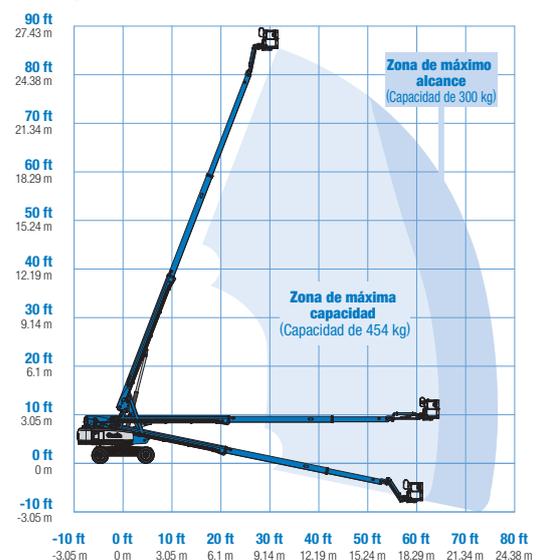
### Cumplimiento normativo

Directiva de la UE: 2006/42/EC - Maquinaria (estándar armonizado EN 280:2013+A1:2015); 2004/108/EC (Compatibilidad electromagnética); 2000/14/EC (Ruido exterior)

### 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><b>Dimensiones</b></p> <p><b>S-80 XC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de trabajo 26,38 m</li> <li>• Alcance horizontal 20,83 m</li> <li>• Capacidad de elevación 300 kg sin restricciones y 454 kg máxima</li> </ul> <p><b>S-85 XC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Altura de trabajo 27,91 m</li> <li>• Alcance horizontal 22,71 m</li> <li>• Capacidad de elevación 300 kg sin restricciones y 454 kg máxima</li> </ul> <p><b>Productividad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plataforma con nivelación automática</li> <li>• Rotación hidráulica de la plataforma de 160°</li> <li>• Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación</li> <li>• Joystick con campo magnético proporcional</li> <li>• Refrigerador aceite hidráulico</li> <li>• Sistema de validación de la traslación</li> <li>• Tracción deshabilitada en caso de chasis inclinado</li> <li>• Cableado AC a la plataforma</li> <li>• Bocina</li> <li>• Contador horario</li> <li>• Alarma de inclinación</li> <li>• Alarmas de descenso y desplazamiento</li> <li>• Luz intermitente</li> <li>• 360° de rotación hidráulica continua de la torreta</li> <li>• Tracción positiva continua</li> <li>• Motores de rueda de dos velocidades</li> <li>• Sistema de diagnóstico a bordo y pantalla de estado del motor</li> <li>• Baterías dobles</li> <li>• Conector telemático</li> <li>• Lift Connect<sup>™</sup> Connector telemático</li> <li>• Alarma de contacto Lift Guard<sup>™</sup></li> <li>• Bandeja de herramientas Lift Tool<sup>™</sup></li> </ul> <p><b>Potencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad de alimentación auxiliar de 12V DC</li> <li>• Protección anti-rearranque</li> <li>• Parada automática del motor en caso de anomalía</li> <li>• Calentador de aire de admisión</li> </ul> | <p><b>Tipos de plataformas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De acero 2,44 m (triple entrada con puerta lateral abatible) - estándar</li> <li>• De acero 1,83 m (doble entrada con puerta lateral abatible)</li> </ul> <p><b>Tipos de plumín</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sin plumín (solo en S-80 XC)</li> <li>• Plumín articulado 1,52 m (solo en S-85 XC)</li> </ul> <p><b>Tipos de motor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutz turbo diésel D 2011 L04i, 4-cilindros, 74 hp (55 kW) nivel IIIA</li> <li>• Deutz turbo diésel TD2.2 L3 3-cilindros, 74 hp (55 kW) nivel V</li> </ul> <p><b>Conducción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 x 4</li> </ul> <p><b>Eje</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ancho fijo con oscilación activa (estándar)</li> </ul> <p><b>Neumáticos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Todo terreno con espuma (estándar)</li> <li>• Todo terreno, no marcan el suelo, con espuma</li> </ul> | <p><b>Productividad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cesta con rejilla de protección</li> <li>• Raíl auxiliar superior en plataforma</li> <li>• Toma de corriente en cesta (incluye enchufe y fusible rearmable como opción)<sup>(2)</sup></li> <li>• Kit de luces de trabajo (2 en chasis, 2 en plataforma)<sup>(2)</sup></li> <li>• Joystick de doble eje</li> <li>• Aceite hidráulico biodegradable</li> <li>• Kit de ambiente hostil<sup>(2)</sup>: fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y una cubierta de la caja de control en plataforma y en suelo</li> <li>• Kit de ambiente hostil deluxe<sup>(2)</sup>: añade kit básico de protección de corona dentada, protección del manguito de cadena portacables y prelimpiador de toma de aire</li> <li>• Corte de elevación en caso de chasis inclinado</li> <li>• Soporte de panel</li> <li>• Track &amp; Trace<sup>(1)</sup> (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento)</li> <li>• Cubiertas de los controles de la cesta con cierre</li> <li>• Kit de remolque <sup>(2)</sup></li> <li>• Estructura protectora del operador<sup>(3)</sup></li> <li>• Herramienta portátil de diagnósticos Genie<sup>®</sup> Tech Pro<sup>™</sup> Link</li> </ul> <p><b>Opciones de alimentación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generador AC Lift Power<sup>™</sup> 3kW, 110V/60Hz, 110V/50Hz o 240V/50Hz</li> <li>• Kit de recirc. para clima frío<sup>(2)</sup></li> <li>• Kit de deshabilitación en caso de baja temperatura</li> <li>• Kit arranque en frío: calentador de motor y cargador de baterías</li> <li>• Silenciador del depurador catalítico diésel<sup>(2)</sup></li> <li>• Prelimpiador de toma de aire diésel<sup>(2)</sup></li> <li>• Dispositivo antideflagrante de protección</li> </ul> |

<sup>(1)</sup> Incluye una primera suscripción de 2 años  
<sup>(2)</sup> Opción solo instalada en fábrica  
<sup>(3)</sup> Solo post-venta

