

#### Dimensiones

|                                                                   |               |
|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| Altura máxima de trabajo*                                         | 25,77 m       |
| Altura máxima de la plataforma                                    | 23,77 m       |
| Alcance horizontal máx.                                           | 18,29 m       |
| Altura de la articulación del brazo (máx.)                        | 8,83 m        |
| Posicionamiento en negativo                                       | 4,83 m        |
| <b>A</b> Longitud de plataforma - 8 pies / 6 pies (2,4 m / 1,8 m) | 0,91 m/0,76 m |
| <b>B</b> Ancho de plataforma - 8 pies / 6 pies (2,4 m / 1,8 m)    | 2,44 m/1,83 m |
| <b>C</b> Altura - replegada                                       | 3,00 m        |
| <b>D</b> Longitud - replegada                                     | 11,27 m       |
| <b>E</b> Longitud - transporte                                    | 11,27 m       |
| <b>F</b> Ancho                                                    | 2,49 m        |
| <b>G</b> Distancia entre ejes                                     | 2,84 m        |
| <b>H</b> Altura libre sobre el suelo - centro                     | 0,30 m        |

#### Productividad

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Capacidad de elevación                                            | 227 kg                 |
| Rotación de la plataforma                                         | 160°                   |
| Rotación vertical del plumín                                      | 135°                   |
| Rotación de la torreta                                            | 360° continua          |
| Voladizo posterior de la plataforma giratoria - brazo sec. arriba | 1,17 m                 |
| Voladizo posterior de la plataforma giratoria - brazo sec. abajo  | 2,24 m                 |
| Velocidad de traslación - replegada                               | 4,83 km/h              |
| Velocidad de traslación - elevada**                               | 1,1 km/h               |
| Velocidad de elevación a altura máx.                              | 76 seg.                |
| Pendiente superable - 4x4 - replegada***                          | 45%                    |
| Radio de giro - 4x4x2 int.                                        | 4,42 m                 |
| Radio de giro - 4x4x2 ext.                                        | 7,47 m                 |
| Radio de giro - 4x4x4 int.                                        | 2,13 m                 |
| Radio de giro - 4x4x4 ext.                                        | 4,57 m                 |
| Controles                                                         | 12 V DC proporcionales |
| Neumáticos                                                        | 18-625 NHS             |

#### Potencia

|              |                                                                                                                                                |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentación | 74 hp (55 kW) Deutz turbo diesel, Tier 4f, 2.9 L<br>58 hp (43.25 kW) Perkins turbo diesel, Tier 4f, 404D-22<br>70 hp (52.2 kW) GM gas/LPG 3.0L |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Unidad de alimentación auxiliar       | 12 V DC |
| Capacidad del depósito hidráulico     | 170 L   |
| Capacidad del depósito de combustible | 132 L   |

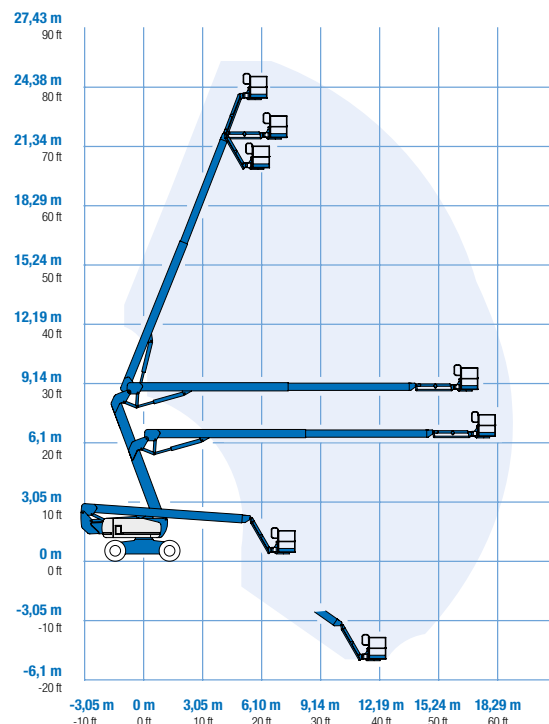
#### Peso\*\*\*\*

|           |           |
|-----------|-----------|
| 4x4/4x4x2 | 16.284 kg |
| 4x4/4x4x4 | 17.010 kg |

#### Cumplimiento normativo

ANSI A92.5, CSA B354.4, EN 280, AS 1418.10

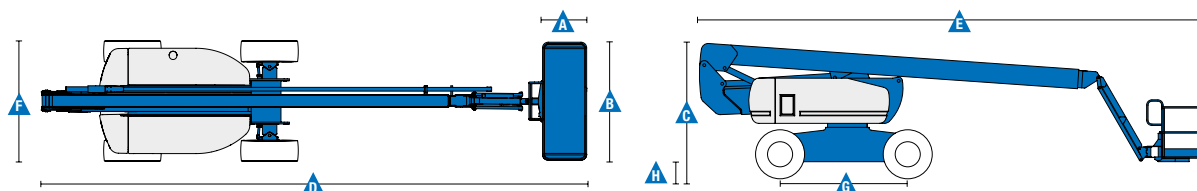
#### Diagrama de trabajo Z-80/60



\* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.  
\*\* En modo elevación (plataforma elevada), la máquina está diseñada para funcionar solo en superficies firmes y niveladas.

\*\*\* 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.



## Fácil configuración según sus necesidades

## Opciones y accesorios

### Dimensiones

- Altura de trabajo 25,77 m
- Alcance horizontal 18,29 m
- Altura de la articulación del brazo 8,83 m
- Hasta 227 kg de capacidad de elevación

### Productividad

- Plataforma con nivelación automática
- Rotación de plataforma hidráulica
- Joystick con campo magnético proporcional
- Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación
- Conector telemático
- Sistema de diagnóstico y localización de averías a bordo
- Sistema de control electrónico ALC 1000
- 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
- Cubiertas con cierre de los controles de la plataforma y de tierra
- Tracción positiva continua
- Motores de rueda de dos velocidades
- Control del gran ángulo de cuatro ruedas
- Cuatro tipos de dirección: delantera, trasera, tipo cangrejo y coordinada
- Posibilidad de limitar la altura de elevación a 21,33 m
- Conexión de paralelogramo dual para abarcar muros verticalmente
- Alarma de contacto Lift Guard™

### Potencia

- Unidad de alimentación auxiliar de 12 V DC
- Protección anti-arranque
- Parada automática del motor en caso de anomalía
- Pantalla de control del motor
- Batería doble
- Pantalla de estado del motor
- Calentador de admisión (motor Deutz)

### 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)

### Plumín

- Plumín articulado 1,83 m con recorrido de 135°

### Tipos de motor

- Deutz turbo diésel 55 kW, nivel IIIB
- Deutz turbo diésel 55 kW, nivel IIIA

### Conducción

- 4 x 4 x 2 (estándar)
- 4 x 4 x 4

### Eje

- Oscilación activa (estándar)

### Neumáticos

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



### Opciones de productividad

- Cesta con rejilla de protección a media altura
- Raíl auxiliar superior en plataforma
- Toma de aire en plataforma <sup>(1)</sup>
- Toma de corriente en cesta (incluye enchufe y fusible rearmable como opción)
- Kit de luces de trabajo (2 en chasis, 2 en plataforma) <sup>(1)</sup>
- Joystick de doble eje <sup>(1)</sup>
- Aceite hidráulico biodegradable
- Kit de protección anti choque <sup>(1,4)</sup>: plataforma acolchada y sistema de inhabilitación de plataforma
- Kit para condiciones adversas <sup>(1)</sup>: fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y cubiertas de los controles de la cesta y al suelo
- Kit deluxe para condiciones adversas <sup>(1)</sup>: añade al kit básico 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)
- Tracción deshabilitada en caso de chasis inclinado (configuración Software)
- Cubiertas de los controles de la cesta con cierre
- Estructura protectora del operador <sup>(3)</sup>
- Bandeja de herramientas <sup>(3)</sup>
- Barra anticaídas <sup>(3)</sup>

### Alimentación

- Kits de generador AC (110V/60Hz, 220W o 50V/3000Hz)
- Prelimpiador de toma de aire diésel <sup>(1)</sup>
- Silenciador del depurador catalítico diésel (motor nivel IIIA) <sup>(1)</sup>
- Kit de deshabilitación en caso de baja temperatura
- Kit arranque en frío: calentador de motor y cargador de baterías
- Paquete para clima frío <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Opción solo instalada en fábrica

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

<sup>(3)</sup> Solo post-venta

<sup>(4)</sup> Reduce la capacidad de carga de la plataforma de 27 kg. Disponible solo en plataformas de 1,83 m, no compatible con otras plataformas o opciones en plataforma

### Genie

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