

### Especificaciones

<b>Modelo</b>	<b>ZX-135/70</b>
---------------	------------------

#### Dimensiones

Altura máxima de trabajo*	43,15 m
Altura máxima de la plataforma	41,15 m
Alcance máximo horizontal - Brazo sec. extendido	18,03 m
Alcance máximo horizontal - Brazo sec. retraído	21,26 m
Altura de la articulación del brazo máximo -	
Brazo sec. extendido	23,01 m
Brazo sec. retraído	9,91 m
Posicionamiento en negativo	5,87 m
<b>A</b> Longitud de plataforma - modelo 8 pies/6 pies	0,91 m / 0,76 m
<b>B</b> Ancho de plataforma - modelo 8 pies / 6 pies	2,44 m / 1,83 m
<b>C</b> Altura - replegada	3,09 m
<b>D</b> Longitud - replegada	12,93 m
<b>E</b> Ancho ejes extendidos	3,94 m
Ancho ejes retraídos	2,49 m
<b>F</b> Base ejes extendidos	4,11 m
Base ejes retraídos	4,11 m
<b>G</b> Altura libre sobre el suelo - centro	0,38 m

#### Productividad

Capacidad de elevación	272 kg
Rotación de la plataforma	160°
Rotación vertical del plumín	110°
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria - brazo sec. extendido	0,81 m
Voladizo posterior de la plataforma giratoria - brazo sec. retraído	4,29 m
Velocidad de translación - replegada	4,8 km/h
Velocidad de translación - elevada**	1,1 km/h
Velocidad de elevación a altura máx.	96 sec
Pendiente superable - replegada***	45%
Radio de giro interior - ejes extendidos	2,90 m
Radio de giro interior - ejes retraídos	8,03 m
Radio de giro exterior - ejes extendidos	6,17 m
Radio de giro exterior - ejes retraídos	9,96 m
Controles	12 V DC proporcionales
Ruedas y neumáticos	rellenos de espuma 445/65 D22.5 18 capas

#### Potencia

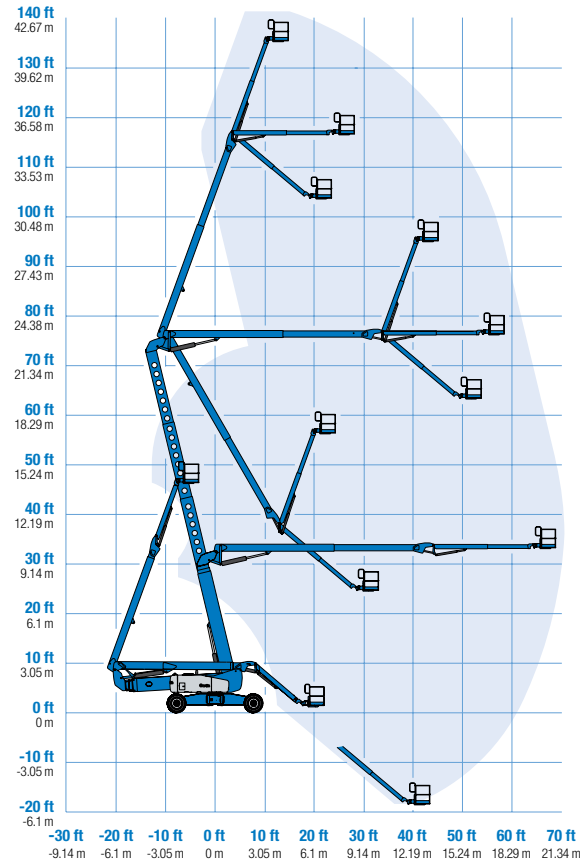
Alimentación	74 hp (55 kW) Deutz turbo diesel, Tier 4f, 2.9 L
	74 hp (55 kW) Deutz turbo diesel, Tier 4i, TD2011 L04i
	74 hp (55 kW) Perkins turbo diesel, Tier 4f, 854F-E34T
	74 hp / 83 hp (55 kW / 62 kW) Perkins turbo diesel, Tier 3, 1104D-44T
Unidad de alimentación auxiliar	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	246,1 L
Capacidad del depósito de combustible	151,4 L

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

CE	21.092 kg
----	-----------

Cumplimiento normativo ANSI A92.20, CSA B354.7, EN 280, AS 1418.10

Diagrama de trabajo ZX-135/70

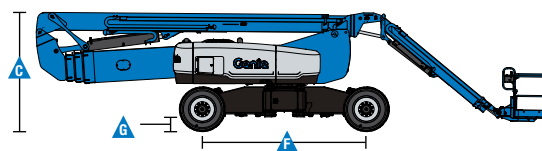
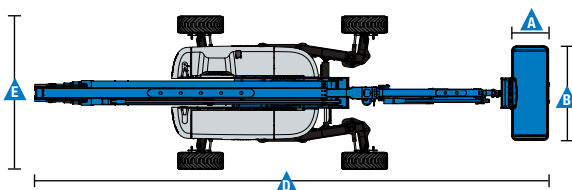


\* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.

\*\* 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.

\*\*\*\* El peso varía en función de las opciones y de los requerimientos del país.



## Características

### Características estándar

#### Dimensiones

- Altura de trabajo 43,15 m
- Alcance horizontal 21,26 m
- Altura de la articulación del brazo 23,01 m
- Capacidad de elevación hasta 272 kg
- Ampliación de plumín de 3,66 a 6,10 m (Jib-Extend™)

#### Productividad

- Ejes extensibles Mini Xchassis™
- Plataforma con nivelación automática
- Rotación de plataforma hidráulica
- Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación
- Joystick totalmente proporcional
- Conector telemático
- Sistema de diagnóstico y localización de averías a bordo y pantalla de control del motor
- 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, movimiento y desplazamiento
- Luz intermitente
- 360° de rotación hidráulica continua de la torreta
- Control del gran ángulo de cuatro ruedas
- Cuatro tipos de dirección: delantera, trasera, tipo cangrejo
- Frenos a las 4 ruedas
- Tracción positiva continua 4WD
- Tiempo de espera de pedal regulable
- Motores de rueda de dos velocidades
- Posibilidad de limitar la altura de elevación a 27,74 m
- Pantalla de estado del motor
- Conexión de paralelogramo dual para abarcar muros verticalmente
- Alarma de contacto Lift Guard™

#### Potencia

- Unidad de alimentación auxiliar de 12 V DC
- Protección del motor
- Calentador de admisión Deutz
- Bandeja giratoria del motor

### 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)

#### Plumín

- 3,66 a 6,10 m de ampliación de plumín (Jib-Extend™)

#### Tipos de motor

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

#### Conducción

- 4 x 4 (estándar)
- Dirección a las 4 ruedas (estándar)

#### Neumáticos

- Todo terreno rellenos de espuma (estándar)

### Opciones y accesorios

#### Opciones de productividad

- Cesta con rejilla de protección (a media altura)
- Raíl auxiliar superior en plataforma
- Toma de aire en plataforma
- 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 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

- Generador AC, 110V/60Hz o 220V/50Hz, 3000 W, por movimiento hidráulico
- 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

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

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

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



## Genie

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