

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

A Longitud de plataforma - modelo 8 pies/6 pies 0,91 m / 0,76 m

B Ancho de plataforma - modelo 8 pies / 6 pies 2,44 m / 1,83 m

C Altura - replegada 3,09 m

D Longitud - replegada 12,93 m

E Ancho ejes extendidos 3,94 m

Ancho ejes retraídos 2,49 m

F Base ejes extendidos 4,11 m

Base ejes retraídos 4,11 m

G 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

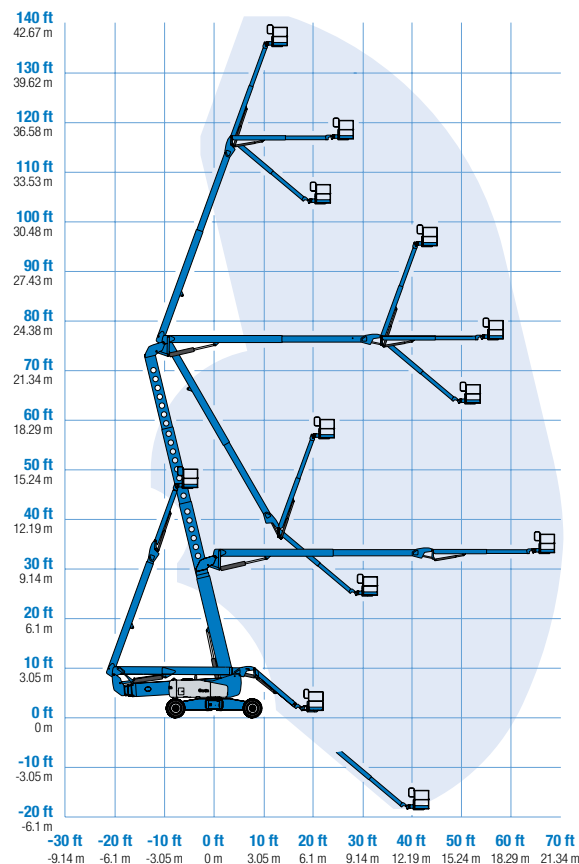
Capacidad del depósito de combustible 151,4 L

Peso****

CE 21.092 kg

Cumplimiento normativo

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

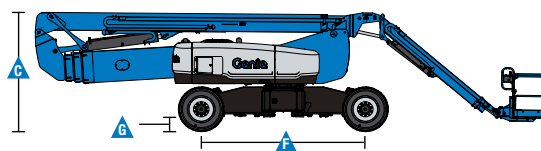
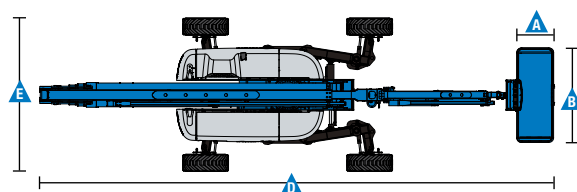


* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.

** 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 varía en función de las opciones y de los requerimientos del país



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

Genie

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

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) ⁽¹⁾
- Joystick de doble eje ⁽¹⁾
- Aceite hidráulico biodegradable
- Kit para condiciones adversas ⁽¹⁾: fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y cubiertas de los controles de la cesta y al suelo
- Kit deluxe para condiciones adversas ⁽¹⁾ 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 ⁽³⁾
- Bandeja de herramientas ⁽³⁾
- Barra anticaídas ⁽³⁾

Alimentación

- Generador AC, 110V/60Hz o 220V/50Hz, 3000 W, por movimiento hidráulico
- Prelimpiador de toma de aire diésel ⁽¹⁾
- Silenciador del depurador catalítico diésel (motor nivel IIIA) ⁽¹⁾
- Kit de deshabilitación en caso de baja temperatura
- Kit arranque en frío: calentador de motor y cargador de baterías

⁽¹⁾ Opción solo instalada en fábrica

⁽²⁾ Incluye una primera suscripción de 2 años

⁽³⁾ Solo post-venta