

Especificaciones

Modelo ZX-135/70

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

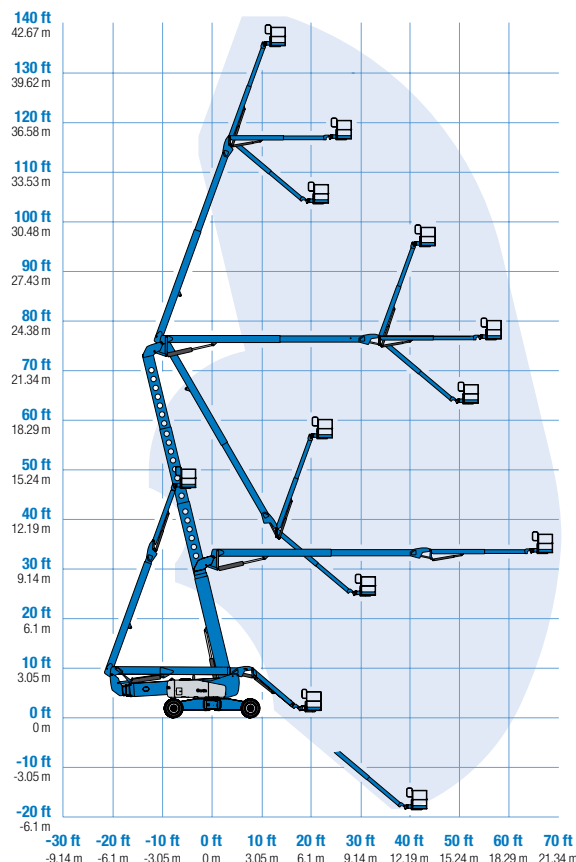
Peso****

CE 21.092 kg

Cumplimiento normativo

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

Diagrama de trabajo ZX-135/70

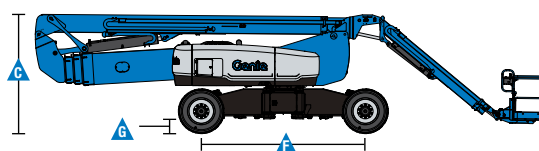
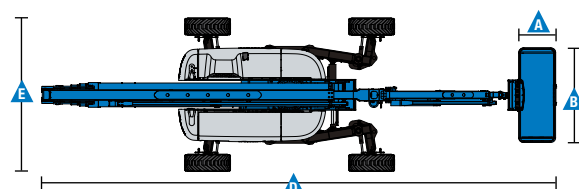


* En el sistema métrico, altura de trabajo = altura de la plataforma + 2 m.

** 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	Fácil configuración según sus necesidades	Opciones y accesorios
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	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 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