

Dimensiones

Altura máxima de trabajo*	15,94 m
Altura máxima de la plataforma	13,94 m
Alcance horizontal máx.	7,65 m
Altura de la articulación del brazo (máx.)	7,24 m
A Longitud de plataforma	0,76 m
B Ancho de plataforma	1,83 m
C Altura - replegada	2,00 m
D Longitud - replegada	6,83 m
E Ancho	1,79 m
F Distancia entre ejes	2,03 m
G Altura libre sobre el suelo – centro	0,24 m

Productividad

Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la plataforma	160°
Rotación vertical del plumín	135°
Rotación de la torreta	355° no continua
Voladizo posterior de la plataforma giratoria	cero
Velocidad de traslación – replegada	4,8 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,0 km/h
Pendiente superable – replegada***	30%
Radio de giro – int.	1,8 m
Radio de giro – ext.	4,27 m
Controles	24V DC proporcional
Neumáticos	23 x 37 cm

Potencia

Alimentación - DC	48V DC (8 baterías 6 V, capacidad 350 Ah)
Alimentación - Bi-Energy	48V DC (8 baterías 6 V, capacidad 350 Ah) con alternador Kubota 9,9 kW Tier IV diésel
Unidad de alimentación auxiliar	24V DC
Capacidad del depósito hidráulico	30,3 L
Capacidad de depósito de combustible - Bienergía	34,1 L

Peso****

DC con neumáticos rellenos de espuma	7.394 kg
Bienergía con neumáticos rellenos de espuma	7.620 kg

Cumplimiento normativo

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

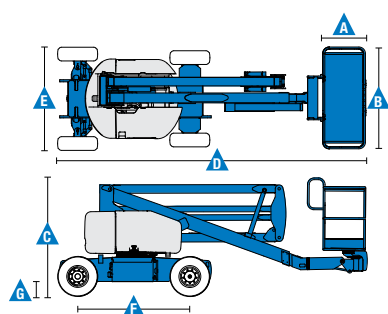
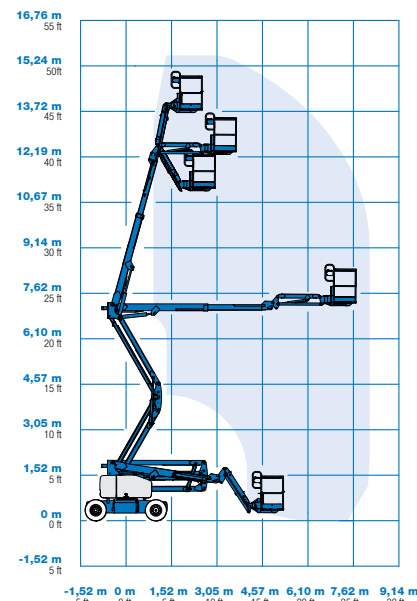


Diagrama de trabajo Z-45/25J



* 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.

Dimensiones

- Altura de trabajo 15,94 m
- Alcance horizontal 7,65 m
- Altura de la articulación del brazo 7,24 m
- Hasta 227 kg de capacidad de elevación

Productividad

- Plataforma con nivelación automática
- Rotación de plataforma hidráulica
- Controles totalmente proporcionales
- Interruptor de dirección acoplado al joystick de traslación
- Conector telemático
- 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
- 355° de rotación discontinua de la torreta
- Voladizo posterior cero
- Conexión de paralelogramo dual para abarcar muros verticalmente
- Alarma de contacto Lift Guard™

Potencia

- Baterías de 48V de ciclo profundo
- Unidad de alimentación auxiliar de 24V DC
- Cargador inteligente universal de batería de 30A
- Indicador de carga de batería
- Interruptor de bajo voltaje

Fácil configuración según sus necesidades

Plataforma

- Cesta de 1,83 m con doble entrada con puerta oscilante (estándar)

Plumín

- Plumín articulado 1,52 m

Alimentación

- 48V DC (8 Baterías de 6V 350 Ah)
- Alternador a bordo motor Kubota 9,9 kW Tier IV (solo modelo bienergía)

Conducción

- 2 x 4

Neumáticos

- Industrial de espuma (estándar)
- Industrial, no deja marcas, de espuma

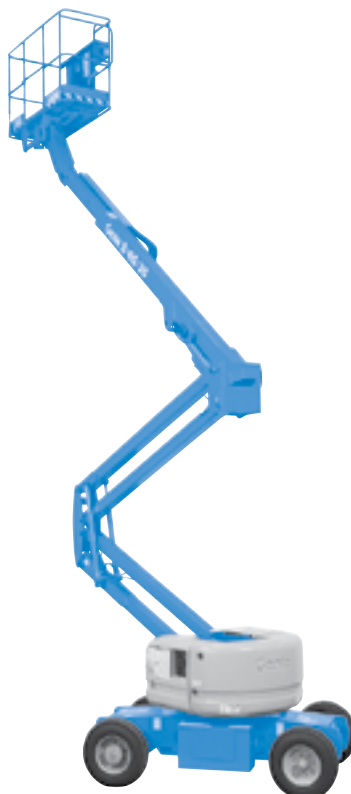
Opciones y accesorios

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⁾
- Aceite hidráulico biodegradable
- Kit para condiciones adversas ⁽¹⁾: fuelles de cilindro, sellos rascadores para la pluma y cubiertas de los controles de la cesta
- Kit de protección anti choque ^(1,2): cesta con acolchado de espuma y un sistema acolchado de desactivación (disponible solo en modelos con plumín)
- Kit de corte de elevación en caso de chasis inclinado
- Track & Trace ⁽⁴⁾ (GPS para conocer ubicación de la máquina e información sobre el funcionamiento)
- Cubierta de los controles de la cesta con cierre
- Bandeja de herramientas ⁽²⁾
- Estructura protectora del operador ⁽²⁾
- Soporte de paneles ^(2,5)
- Barra anticaídas ^(2,5)

Alimentación

- Baterías AGM sin necesidad de mantenimiento ⁽¹⁾
- Silenciador catalítico diésel ⁽¹⁾ (solo Bi-Energy)
- 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⁾ Solo post-venta

⁽³⁾ 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

⁽⁴⁾ Incluye una primera suscripción de 2 años

⁽⁵⁾ Barra anticaídas no disponible con soporte de paneles e inversamente

Genie

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