

Especificações

Modelos	Z-45 DC e FE	
Medidas	EUA	Sist. Métrico
Altura máxima de trabalho*	51 ft 8 in	15.92 m
Altura máxima da plataforma	45 ft 8 in	13.92 m
Alcance máximo horizontal	22 ft 9 in	6.94 m
Altura máxima até o piso	24 ft 7 in	7.50 m
A Comprimento da plataforma	2 ft 6 in	0.76 m
B Largura da plataforma	6 ft	1.83 m
C Altura – abaixada	7 ft 6 in	2.29 m
D Comprimento – abaixada	20 ft 1 in	6.11 m
E Largura	7 ft 6 in	2.29 m
F Distância entre eixos	6 ft 8 in	2.03 m
G Distância até o chão – centro	1 ft 4 in	0.41 m

Produtividade

Capacidade de elevação	660 lbs	300 kg
Rotação da plataforma	160°	160°
Rotação do braço vertical	135°	135°
Rotação da plataforma giratória	355° não-contínua	
Rotação traseira da plataforma giratória	1 ft 3 in	0.37 m
Velocidade de deslocamento –abaixada	4.0 mph	6.44 km/h
Velocidade de deslocamento –elevada**	0.68 mph	1.09 km/h
Capacidade de inclinação – 4WD –abaixada***	45%	45%
Raio de giro – interno	5 ft 6 in	1.68 m
Raio de giro – externo	14 ft 9 in	4.50 m
Controles	24V DC proporcional	
Pneus	315/55 D20	

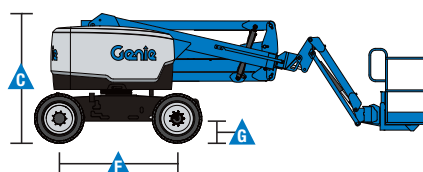
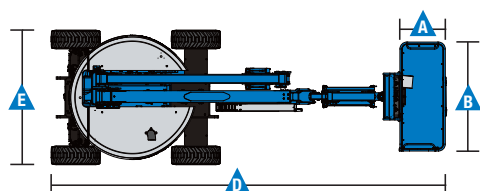
Alimentação

Sistema de acionamento	34 V trifásico AC	
Fonte de alimentação	48 V DC (oito baterias de 6V)	
	Capacidade de 335 Ah (AGM, padrão em FE)	
	Capacidade de 315 Ah (FLA, padrão em DC)	
	Kubota diesel T4f D1105 de 24,8 hp (18,5kW)	
	Gerador de CA (somente FE)	
Unidade de energia auxiliar	12V DC	12V DC
Capacidade do tanque hidráulico	11.6 gal	43.9 L
Capacidade do tanque de combustível	17 gal	64.35 L

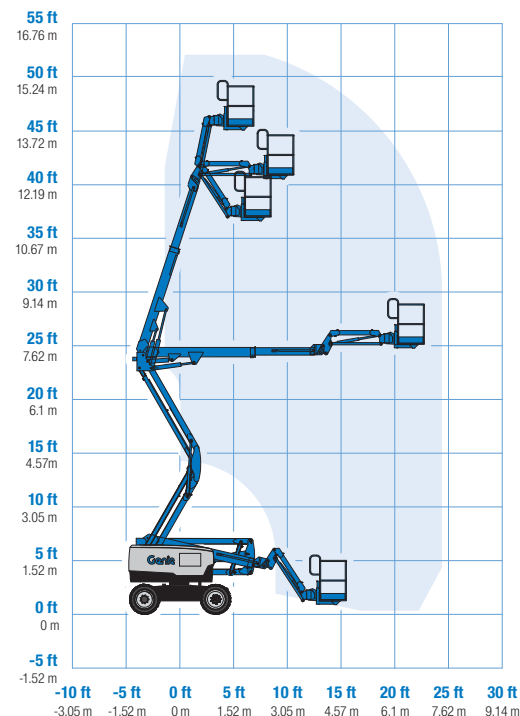
Peso****

Z-45 DC	14,064 lb	6,379 kg
Z-45 FE	14,460 lbs	6,559 kg

Conformidade com as Normas ANSI A92.20, CSA B354.6, EN 280, AS 1418.10



Alcance do Deslocamento Z-45 DC e FE



* O equivalente métrico da altura de trabalho adiciona 2 m à altura da plataforma. Os EUA adicionam 6 pés à altura da plataforma.

** No modo de elevação (plataforma elevada), a máquina foi projetada para operar somente em superfícies firmes e niveladas.

*** A capacidade de inclinação se aplica à condução em terrenos inclinados. Consulte o manual do operador para obter detalhes sobre classificações de inclinação..

**** O peso varia de acordo com as opções e/ou padrões do país.

Características

Características Padrão

Medidas

Z-45 DC e FE

- altura de trabalho: 15,92 m
- alcance horizontal: 6,94 m
- altura desde o solo: 7,5 m
- capacidade de elevação: até 300 kg

Produtividade

- Braço elevador de 1,52 m com alcance de trabalho de 135°
- Horímetro digital com indicador de carga da bateria e leitura de diagnóstico
- Sistema de acionamento elétrico CA nas 4 rodas
- Unidade de potência hidráulica de alta eficiência e velocidade variável
- Plataforma com nivelamento automático
- Rotação da plataforma hidráulica
- Controles proporcionais do joystick
- Habilitação do acionamento
- Alimentação AC na plataforma
- Buzina
- Horímetro
- Alarme de inclinação
- Sinalizador intermitente e alarme de deslocamento
- Rotação não contínua de 355° da plataforma giratória
- Tampas da plataforma giratória com travas
- Controle eletrônico da tração
- Bandeja de trabalho Lift Tools™
- Placa de segurança na entrada
- Telemática Lift Connect™
- Alarme de contato Lift Guard™
- Paralelograma duplo para rastreamento de parede vertical
- Sensor de carga na plataforma

Alimentação

- Bateria de 48 V DC (335Ah AGM livre de manutenção) (padrão em FE)
- Bateria de 48 V DC (315Ah FLA) (padrão em DC)
- Alimentação auxiliar de 12V DC
- Sistema de carga inteligente com compensação de temperatura de 25A
- Indicador de carga da bateria
- Interrupção na baixa tensão da bateria

Fácil configuração para atender as suas necessidades

Opções da Plataforma

- Entrada dupla de aço de 1,83 m com porta basculante lateral

Braço

- Braço elevador 1,52 m com alcance de trabalho de 135°

Motor

- Kubota diesel T4f de 24,8 hp (18,5 KW)

Deslocamento

- Motor AC elétrico com tração nas quatro rodas (padrão)

Eixo

- Oscilação ativa (padrão)

Opções de Pneus

- Para terreno acidentado, que não deixa marcas, preenchido com espuma (padrão)
- Para terreno acidentado, preenchido com espuma



Opções e Acessórios

Produtividade

- Proteção metálica na plataforma de elevação - metade
- Proteção metálica na plataforma de elevação - total
- Corrimão auxiliar superior da plataforma
- Linha de ar para a plataforma
- Óleo hidráulico especial (resistente ao fogo ou biodegradável)
- Kit de ambiente hostil
- Direção acionada pelo polegar
- Suporte do tubo (par) *
- Suporte do painel
- Tampa da caixa de controle da plataforma com trava
- Pacote de luzes para condução e funcionamento
- Estrutura de proteção do operador *
- Barra de proteção contra quedas
- Instalador da Expo Ferramentas do Elevador *
- Plataforma de acesso às ferramentas do elevador *

Alimentação

- Inversor de potência de 2000W 120V / 60Hz, 240V / 50Hz ou 110V / 50Hz
- Bateria de 48 V DC (335Ah AGM livre de manutenção) (padrão em FE)
- Bateria de 48 V DC (315Ah FLA) (padrão em DC)

* Disponível somente no mercado paralelo

Genie

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

Distribuído por:

Data efetiva: janeiro de 2020. As especificações e os preços do produto estão sujeitos a alterações sem aviso ou obrigação. As fotografias e/ou desenhos neste documento são apenas para fins ilustrativos. Consulte o Manual do Operador apropriado para obter instruções sobre o uso adequado deste equipamento. Não seguir o Manual do Operador apropriado ao usar nosso equipamento ou agir de forma irresponsável pode resultar em ferimentos graves ou morte. A única garantia aplicável ao nosso equipamento é a garantia padrão por escrito aplicável ao produto e à venda em particular e não oferecemos outro tipo de garantia, expressa ou implícita. Os produtos e serviços listados podem ser marcas comerciais, marcas de serviço ou nomes comerciais da Terex Corporation e/ou de suas subsidiárias nos EUA e em muitos outros países. Terex, Genie e AWP são marcas registradas da Terex Corporation ou de suas subsidiárias. © 2020 Terex Corporation.