



Oferecemos o atendimento que sua empresa Merece.

SOLICITE SEU ORÇAMENTO



0800 040 8003



grupoapc.com.br



plataformas@grupoapc.com.br



Genie® Z[®]-45 DC & Z-45 FE

Especificações

Modelos	Z-45 DC & Z-45 FE	
Medidas	US	Metric
Altura de Trabalho máx. ⁽¹⁾	51 ft 8 in	15.92 m
Altura da Plataforma máx. ⁽¹⁾	45 ft 8 in	13.92 m
Alcance horizontal max.	22 ft 9 in	6.94 m
Alcance máximo sobre obstáculos	24 ft 7 in	7.50 m
A Comprimento de plataforma	2 ft 6 in	0.76 m
B Lagura de Plataforma	6 ft	1.83 m
C Altura recolhida (com pneus)	7 ft 6 in	2.29 m
D Comprimento recolhida (pneus)	20 ft 1 in	6.11 m
E Largura (pneus)	7 ft 6 in	2.29 m
F Distancia entre eixos	6 ft 8 in	2.03 m
G Altura livre sobre o solo (pneus)	1 ft 4 in	0.41 m

Produtividade

Capacidade de carga máx - irrestrita	660 lbs	300 kg
Rotação da plataforma	160°	
Comprimento do Jib	5 ft	1.52 m
Rotação vertical do Jib	135°	
Rotação da mesa	355°	
Balanco posterior da mesa giratória	1 ft 3 in	0.37 m
Velocidade - retraída (pneus) 2	4.5 mph	7.24 km/h
Velocidade - elevada (pneus)	0.68 mph	1.1 km/h
Capacidade de rampa - retraída ⁽²⁾	45 %	
Inclinação permitida (logitudinal/transversal)	2.5° / 4.5°	
Raio de giro - interior/exterior (pneus)	7 ft 10 in / 14 ft 1 in	2.40 m / 4.30 m
Pneus	315/55 D20	

Energia

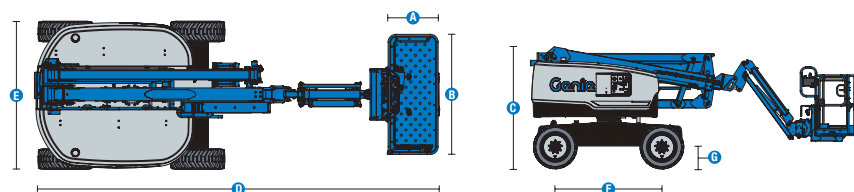
Sistema de direção	34V 3-Phase AC	34V 3-Phase AC
Pacote de baterias, DC	48V DC (8x6V), 390Ah, FLA	
Pacote de baterias, FE	48V DC (8x6V), 370Ah, AGM	
Gerador AC, FE	24.8 HP (18.5 kW) Kubota Diesel D1105	
Unidade de força auxiliar	12V DC	
Capacidade do tanque hidráulico	10.5 gal	40 L
Capacidade do tanque de combustível	17 gal	64 L

Peso ⁽³⁾ e pressão sobre o solo ⁽⁴⁾

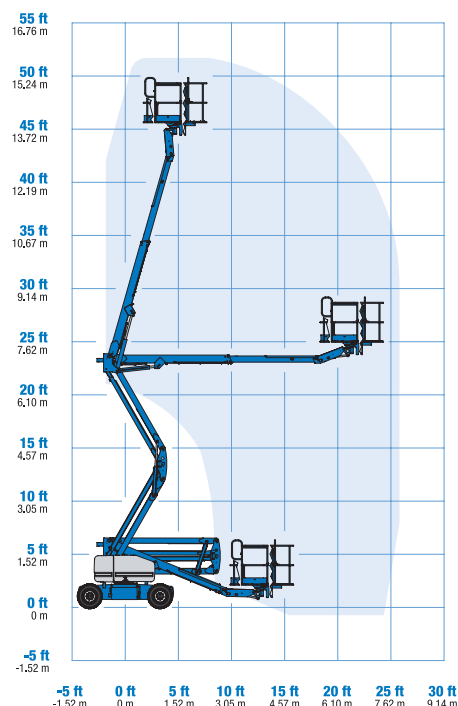
Peso, DC	14,064 lb	6,379 kg
Peso, FE	14,460 lbs	6,559 kg
Pressão de contato dos pneus	70 psi	482 kPa
Pressão sobre o solo (pneus)	206 psf	9.88 kPa

Níveis de ruído e vibração

Nível de pressão sonora (controles de solo)	70 dBA (DC)/80 dBA (FE)
Nível de pressão sonora (controles de plataforma)	70 dBA (DC)/76 dBA (FE)
Vibração	1.81 ft/s ² 0.55 m/s ²



Envelope de trabalho Z-45/25 DC & FE



(1) No sistema métrico, altura de trabalho = altura da plataforma + 2 metros

(2) Capacidade de rampa é aplicável para condução em acíves e pode variar em função das opções e da configuração da máquina. Consultar o manual do operador para saber mais

(3) O peso se refere a configuração padrão e pode variar em função das opções e das normas vigentes no país de entrega da máquina

(4) A informação da pressão sobre o solo é aproximada e pode variar de acordo com as opções e configurações da máquina. Deve-se sempre utilizar as medidas de segurança adequadas

Genie® Z[®]-45 DC & Z-45 FE

SKU: Modelos disponíveis

- Z-45 DC, Tração nas 4 rodas*
- Z-45 FE Híbrido, Tração nas 4 rodas*

* Versão personalizada

Opções disponíveis		S	S+	Bt0
Aliment.	Bateria FLA padrão			✓
	Baterias AGM sem necessidade de manutenção			○
	Inversor, 2 kW, 110V/50Hz			○
	Inversor, 2 kW, 120V/60Hz			○
	Inversor de energia, 2kW, 240V / 50Hz			○
	Interruptor de baixa tensão (LVI) com indicador de carga de bateria (BCI)			✓
Plataforma	Plataforma de 6 pés/1,83 m com dupla entrada e porta articulada lateral			✓
	Direção com joystick em dois eixos			✓
	Controle com o polegar			○
	Linha aérea até plataforma			○
	Capas de caixa de controle			○
	Painéis de malha de altura total Lift Guard			○
	Painéis de malha de meia altura Lift Guard			○
	Pacote de iluminação: luzes de marcha e de trabalho			○
	Trilho superior auxiliar na plataforma			○
	Cabo de alimentação CA para a plataforma			✓
	Sistema de ativação de acionamento			✓
	Buzina			✓
	Display LCD			✓
	Alarme de contato Lift Guard			✓
	Bandeja de trabalho Lift Tools			✓
	Sistema de sensor de carga na plataforma			✓
	Controles proporcionais			✓
	Plataforma autonivelante			✓
	Pacote de alarmes de marcha: sinalizador pisca-pisca, alarmes de descida, marcha e inclinação			✓
Chassi	Telemática Lift Connect			○
	Lift Connect com atualização de gerenciador de acesso			○
	Óleo hidráulico biodegradável			○
	Óleo hidráulico resistente a fogo			○
	Pneus preenchidos com espuma, que não deixam marcas, para terrenos acidentados (à base de água)			✓
	Pneus preenchidos com espuma (à base de água), para terrenos acidentados			○
	Corte da função de acionamento de inclinação do chassi			✓
	Motores de acionamento elétrico de CA vedados duplos na roda dianteira			✓
	Tirante de paralelogramo duplo de elevação			✓
	Liberção elétrica do freio			✓
	Contador de horas			✓
	Sistema de diagnóstico a bordo			✓

- S Versão padrão
- S+ Versão padrão mais opções
- Bt0 Versão personalizada
- ✓ Características padrão
- Opções



Lança Interna & Externa



Terreno acidentado



660lb/300kg Capacidade do Jib



Acessórios Originais Genie (1)

- Ferramentas de produtividade Lift Tools
- Lift Connect Telemetria
- Dispositivo portátil Tech Pro Link

(1) Mais acessórios disponíveis nas Peças Genuínas Genie.

Especificações de produtos sujeitas a alteração sem prévio aviso ou obrigações. As fotografias e/ou desenhos aqui publicados servem apenas para fins ilustrativos. Consulte o Manual do Operador apropriado para obter instruções de uso correto para o seu equipamento. O não cumprimento das instruções do Manual do Operador pode resultar em lesões graves ou morte. As obrigações de garantia estão declaradas apenas na Garantia Limitada do Produto aplicável publicada. Os produtos e serviços listados podem ser marcas comerciais, marcas de serviço ou nomes-fantasia da Terex Corporation e/ou de suas subsidiárias nos EUA e em muitos outros países. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect e Tech Pro Link são marcas registradas da Terex Corporation ou de suas subsidiárias.

Atualizado em 11/21