

Genie® Z[®]-45 XC™

Especificações

Modelos	Z-45 XC	
Medidas	US	Metric
Altura de Trabalho máx. (1)	51 ft 6 in	15.86 m
Altura da Plataforma máx.	45 ft 6 in	13.86 m
Alcance horizontal máx.	24 ft 9 in	7.55 m
Alcance máximo sobre obstáculos	24 ft 5 in	7.44 m
A Comprimento de plataforma	2 ft 6 in	0.76 m
B Lagura de Plataforma	6 ft	1.83 m
C Altura recolhida	7 ft 4 in	2.25 m
D Comprimento recolhida	21 ft 10 in	6.65 m
E Largura	7 ft 6 in	2.29 m
F Distancia entre eixos	6 ft 8 in	2.03 m
G Altura livre sobre o solo - centro	14.8 in	0.37 m

Produtividade

Capacidade de carga máx - irrestrita	660 lb	300 kg
Capacidade de carga máx - restrita	1,000 lb	454 kg
Rotação da plataforma	160°	
Comprimento do Jib	5 ft	1.52 m
Rotação vertical do Jib	133°	
Rotação da mesa	355°	
Balanco posterior da mesa giratória	0 in	0 cm
Velocidade - retraída ⁽²⁾	4.5 mph	7.24 km/h
Velocidade - elevada	0.61 mph	0.98 km/h
Capacidade de rampa - retraída (2)	45 %	
Inclinação permitida (logitudinal/transversal)	4.5° / 4.5°	
Raio de giro - interior/exterior	5 ft 6 in / 14 ft 9 in	1.68 m / 4.50 m
Pneus (preenchidos)	315/55 D20	

Energia

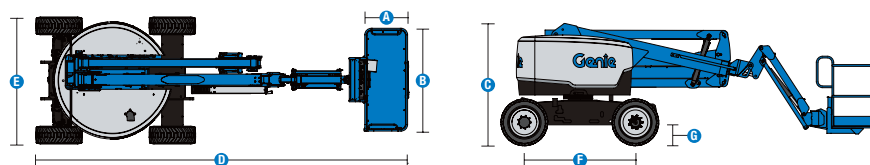
Energia	Diesel	
Unidade de força auxiliar	12V DC	
Capacidade do tanque hidráulico	22 gal	83 L
Capacidade do tanque de combustível	17 gal	64 L

Peso (3) e pressão sobre o solo (4)

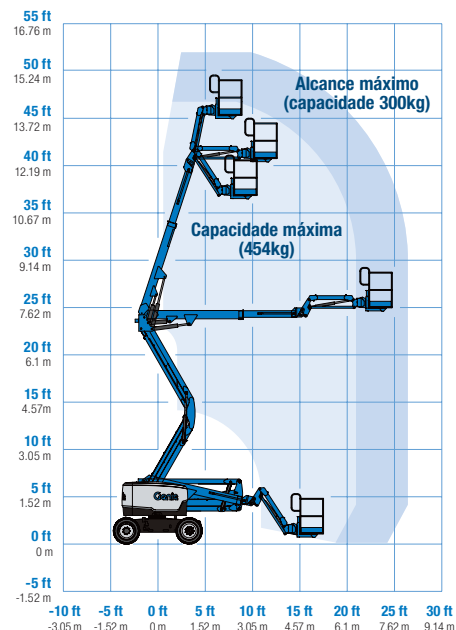
Peso	16,360 lb	7,421 kg
Pressão de contato dos pneus	80 psi	552 kPa
Pressão sobre o solo (pneus)	231 psf	11.08 kPa

Níveis de ruído e vibração

Nível de pressão sonora (controles de solo)	87 dBA	
Nível de pressão sonora (controles de plataforma)	82 dBA	
Vibração	8 ft 2 in/s ²	2.5 m/s ²



Envelope de trabalho Z-45 XC



(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 XC™

SKU: Modelos disponíveis

• Z45XC001AI0044: Z-45 XC, Tração nas 4 rodas

* Versão personalizada

Opções disponíveis		S	S+	Bt0
Aliment.	48 hp, 35.8 kW, Deutz D2011, Diesel, T4i/Fase IIIA	✓	✓	✓
	Ford MSG425 60 hp, 44.7 kW, a gás/GLP, bicomcombustível			○
	Pacote para clima frio			○
	Silenciador para purificador catalítico a diesel (Tier 4i/Fase IIIA)			○
	Pacote de calibragem do motor			○
	Tanque GLP de 33,5 lb			○
	Sistema de desligamento de ar positivo			○
	Proteção antirreinicialização do motor	✓	✓	✓
	Desligamento automático por falha do motor	✓	✓	✓
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			○
	Lift Guard Painéis de malha de altura total			○
	Lift Guard Painéis de malha de meia altura			○
	Pacote de iluminação: luzes de marcha e de trabalho			○
	Trilho superior auxiliar na plataforma			○
	Lift Power Gerador 3kW CA, 110V/60Hz			○
	Lift Power Gerador 3kW CA, 220V/50Hz			○
	Lift Power 12kW Pronto para soldador			○
	Capacidade dupla de elevação 300kg & 454kg com controle automático de envelope (modelo XC)	✓	✓	✓
	Cabo de alimentação CA para a plataforma	✓	✓	✓
	Pacote de alarmes de marcha: sinalizador pisca-pisca, alarmes de descida, marcha e inclinação	✓	✓	✓
	Sistema de ativação de acionamento	✓	✓	✓
	Buzina	✓	✓	✓
	Lift Guard Alarme de contato	✓	✓	✓
	Lift Tools Bandeja de trabalho	✓	✓	✓
	Sistema de sensor de carga na plataforma	✓	✓	✓
Chassi	Controles proporcionais	✓	✓	✓
	Plataforma autonivelante	✓	✓	✓
	Lift Connect Telemática			○
	Pronto para telemática	✓	✓	✓
	Lift Connect com atualização de gerenciador de acesso			○
	Óleo hidráulico biodegradável			○
	Óleo hidráulico para clima frio			○
	Óleo hidráulico resistente a fogo			○
	Pneus preenchidos com ar, de alta flutuação			○
	Pneus preenchidos com espuma, para terrenos acidentados	✓	✓	✓
	Pneus preenchidos com espuma, que não deixam marcas, para terrenos acidentados			○
	Kit para ambiente hostil			○
	Pacote de reboque			○
	Motores de roda de 2 velocidades	✓	✓	✓
	Eixo oscilante ativo	✓	✓	✓
	Corte da função de inclinação do chassi	✓	✓	✓
	Desativação da função de elevação de inclinação do chassi	✓	✓	✓
	Tirante de paralelogramo duplo de elevação	✓	✓	✓
	Contador de horas	✓	✓	✓
	Refrigerador hidráulico a óleo	✓	✓	✓

Desligamento de ar positivo, somente para motores Deutz

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



Xtra Capacity



Terreno acidentado



Calibração sem carga



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.

04/25