

Genie® Z®-45/25J DC

Especificações

Modelos

Medidas

| | US | Metric |
|---|---------------|---------|
| Altura de Trabalho máx. (1) | 51 ft 9 in | 15.94 m |
| Altura da Plataforma máx. | 45 ft 9 in | 13.94 m |
| Alcance horizontal max. | 25 ft 1 in | 7.65 m |
| Alcance máximo sobre obstáculos | 23 ft 9 in | 7.24 m |
| A Comprimento de plataforma | 2 ft 6 in | 0.76 m |
| B Largura de Plataforma | 6 ft | 1.83 m |
| C Altura recolhida | 6 ft 7 in | 2.00 m |
| D Comprimento recolhida | 22 ft 5 in | 6.83 m |
| E Largura | 5 ft 10.25 in | 1.79 m |
| F Distância entre eixos | 6 ft 8 in | 2.03 m |
| G Altura livre sobre o solo - centro | 9.5 in | 0.24 m |

Produtividade

| | | |
|---|-------------|--------------------|
| Capacidade de carga máx - irrestrita | 500lb | 227kg |
| Rotação da plataforma | | 160° |
| Comprimento do Jib | 5 ft | 1.52 m |
| Rotação vertical do Jib | | 135° |
| Rotação da mesa | | 355° |
| Balanço posterior da mesa giratória | 0 in | 0 cm |
| Velocidade - retraída ⁽²⁾ | 3.0 mph | 4.8 km/h |
| Velocidade - elevada | 0.61 mph | 1.0 km/h |
| Capacidade de rampa - retraída (2) | | 30% |
| Inclinação permitida (longitudinal/transversal) | | 2.5° - 4.5° / 4.5° |
| Raio de giro - interior/exterior | 6 ft 14 in | 1.8 m / 4.27 m |
| Pneus (sólicos, não marcantes) | 9 x 14.5 in | 0.23 x 0.37 m |

Energia

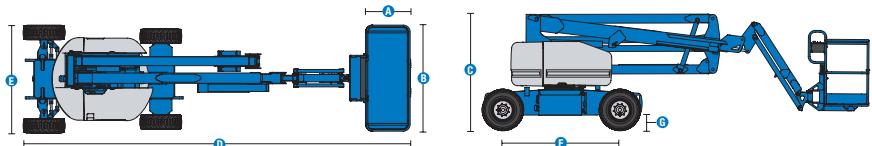
| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Energia | 48V DC (8x6V 350Ah) |
| Unidade de força auxiliar | 24V DC |
| Capacidade do tanque hidráulico | 8 gal |
| | 30.3L |

Peso (3) e pressão sobre o solo (4)

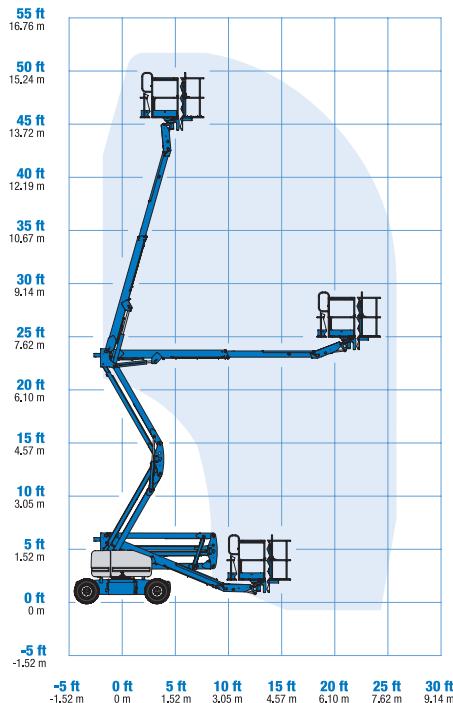
| | | |
|------------------------------|-----------|-----------|
| Peso | 16,315 lb | 7,400 kg |
| Pressão de contato dos pneus | 100 psi | 689 kPa |
| Pressão sobre o solo (pneus) | 315 psf | 15.08 kPa |

Níveis de ruído e vibração

| | |
|---|--------------------------|
| Nível de pressão sonora (controles de solo) | < 70 dBA |
| Nível de pressão sonora (controles de plataforma) | < 70 dBA |
| Vibração | 8 ft 2 in/s ² |
| | 2.5 m/s ² |



Envelope de trabalho Z-45/25J DC



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

(2) Capacidade de rampa é aplicável para condução em aclives 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®-45/25J DC

SKU: Modelos disponíveis

- **Z45JDC01AE0050:** Fonte de alimentação CC Z-45/25J DC, Tração em 2 rodas

* Versão personalizada

| | S | S+ | Bt0 |
|---|---|----|-----|
| Aliment. | | | |
| Bateria padrão, FLA ácido inundado com chumbo | ✓ | ✓ | ✓ |
| Baterias AGM sem necessidade de manutenção | | | ○ |
| Indicador de carga de bateria (BCI) | | | ○ |
| Interruptor de baixa tensão (LVI) com indicador de carga de bateria (BCI) | | | ○ |
| Inversor, 800W, 120V CA, 60Hz | | | ○ |
| Plataforma | | | |
| Plataforma de aço de 3 pés e 10 pol/1,17 m | | | ○ |
| Plataforma de 6 pés/1,83 m com dupla entrada e porta articulada lateral | ✓ | ✓ | ✓ |
| Linha aérea até plataforma | | | ○ |
| Capas de caixa de controle | | | ○ |
| Lift Guard Painéis de malha de meia altura | | | ○ |
| Pacote de iluminação: luzes de marcha e de trabalho | | | ○ |
| Trilho superior auxiliar na plataforma | | | ○ |
| 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 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Display LCD | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lift Guard Alarme de contato | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lift Tools Bandeja de trabalho | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sistema de sensor de carga na plataforma | ✓ | ✓ | ✓ |
| Controles proporcionais | ✓ | ✓ | ✓ |
| Plataforma autonivelante | ✓ | ✓ | ✓ |
| Chassi | | | |
| 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 (45/25J DC) | | | ○ |
| Pneus industriais preenchidos com espuma | ✓ | ✓ | ✓ |
| Pneus industriais preenchidos com espuma, que não deixam marcas | | | ○ |
| Kit para ambiente hostil | | | ○ |
| Pacote de reboque | | | ○ |
| 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 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Giro traseiro nulo | ✓ | ✓ | ✓ |

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



Operação Silenciosa



Giro posterior Zero



Ligaçao Paralela Dupla



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.

02/25