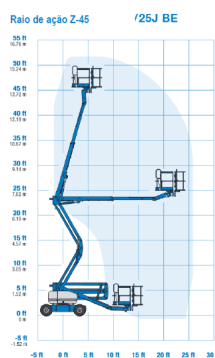


CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO

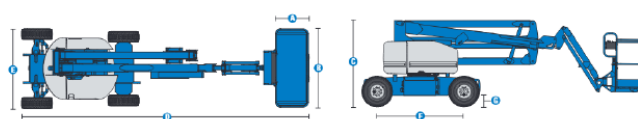
PLATAFORMA ELEVATÓRIA GENIE Z-45/25J



Equipamento em operação



Raio de ação



Vistas superior e lateral do equipamento

1. Identificação do Produto

Fabricante	Genie / Terex Corporation
Modelo	Z-45/25J BE
Tipo de equipamento	Plataforma elevatória móvel de trabalho com lança articulada
Sistema de alimentação	Sistema combinado elétrico e unidade auxiliar

2. Descrição Geral do Equipamento

Equipamento autopropelido destinado ao acesso seguro em locais elevados, permitindo a elevação e o posicionamento de pessoas, ferramentas e materiais de apoio para atividades de manutenção, montagem, inspeção e serviços industriais. A lança articulada e o braço auxiliar possibilitam alcançar pontos elevados e transpor obstáculos durante a execução de trabalhos em altura.

3. Aplicação do Bem

Indicado para manutenção industrial e predial, construção civil, montagem de estruturas, instalações elétricas, inspeções técnicas, serviços em galpões industriais, centros logísticos, plantas fabris e demais operações que exijam acesso seguro a pontos elevados ou de difícil alcance.

4. Principais Características Técnicas

Característica	Especificação
Altura máxima de trabalho	15,94 m
Altura máxima da plataforma	13,94 m
Alcance horizontal máximo	7,65 m
Altura máxima de transposição	7,24 m
Comprimento da plataforma	0,76 m
Largura da plataforma	1,83 m
Altura - equipamento recolhido	2,00 m
Comprimento - equipamento recolhido	6,83 m
Largura total	1,79 m
Distância entre eixos	2,03 m
Distância livre do solo - centro	0,24 m
Capacidade máxima da plataforma	227 kg
Rotação da plataforma	160°
Comprimento do braço auxiliar	1,52 m
Rotação vertical do braço auxiliar	135°
Rotação da torre	355°
Balanço traseiro da torre	0 cm
Velocidade de deslocamento - recolhido	4,8 km/h
Velocidade de deslocamento - elevado	1,0 km/h
Capacidade de rampa - recolhido	30%
Raio de giro interno / externo	1,8 m / 4,27 m
Peso operacional	7.400 kg

5. Sistema de Alimentação

Sistema elétrico de 48 V em corrente contínua, composto por oito baterias de 6 V e 350 Ah, com unidade auxiliar de 24 V em corrente contínua. O equipamento possui tanque hidráulico com capacidade de 30,3 litros e tanque de combustível com capacidade de 34 litros.

6. Sistemas de Segurança e Controle

Possui sensor de inclinação, alarmes de deslocamento, descida e inclinação, sistema de habilitação de deslocamento, buzina, controles proporcionais, detecção de carga na plataforma, plataforma com nivelamento automático, liberação elétrica dos freios e sistema eletrônico de diagnóstico.

7. Configuração de Fabricação

Modelo Z-45/25J BE disponível nas configurações de 110 V ou 220 V, com sistema de tração em duas rodas.