Z-45/25 RT
Z-45/25J RT

Recursos padrão

- Altura de trabalho acima de 15,5 m
- Alcance horizontal de 7,6 m
- Alcance para cima e sobre obstáculos de 6,7 m
- Raio de manobra de 1,37 m
- Tempo de elevação de 45 s até altura máxima
- Capacidade de elevação de 227 kg
- Eixo oscilante nos modelos 4x4
- Duplo combustível (Gasolina/GLP) ou motor diesel Opções
- Controles completamente proporcionais
- Sistema de ativação de acionamento
- Giro de 180° na plataforma hidráulica dos modelos Z-45/25
- Giro de 160° na plataforma hidráulica dos modelos Z-45/25J

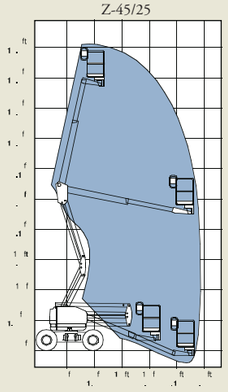
Tomada de força para a plataforma
Tampas da base giratória com trava
Unidade auxiliar de alimentação de 24V CC
Plataforma montada na extremidade nos modelos Z-45/25J
Buzina
Alarme contra inclinação
Horímetro

Opcionais e acessórios

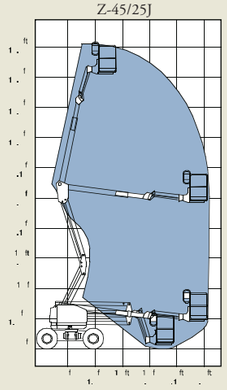
Tração em duas ou quatro rodas
Eixo oscilante ou não-oscilante nos modelos 4x2
Pneus todo terreno com espuma
Plataformas metálicas de 1,2 ou 1,5 m
Protetor de cabos na plataforma fabricado em perfil integral
Plataforma com porta articulada
Tampa da caixa de controle na plataforma
Linha de ar para a plataforma
Kit de alarme
Kit para partida a frio
Lâmpada de trabalho montada na plataforma
Kit para operação em ambientes agressivos
Gerador CA de 2.000 ou 3.000 W
Chave seletora de elevação/movimento

Envelope de trabalho

Z-45/25



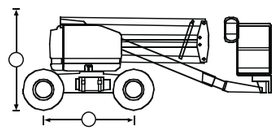
Z-45/25J



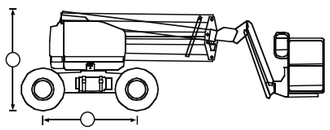
Conformidade com as normas

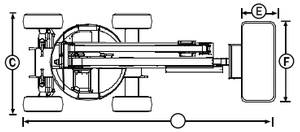
ANSI/SIA A92.5
CSA CAN3-B354.4-M82
Opção de conformidade com CE AS 1418.10

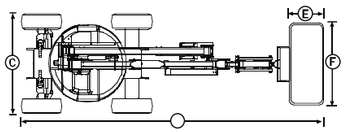
Z-45/25



Z-45/25J







Especificações

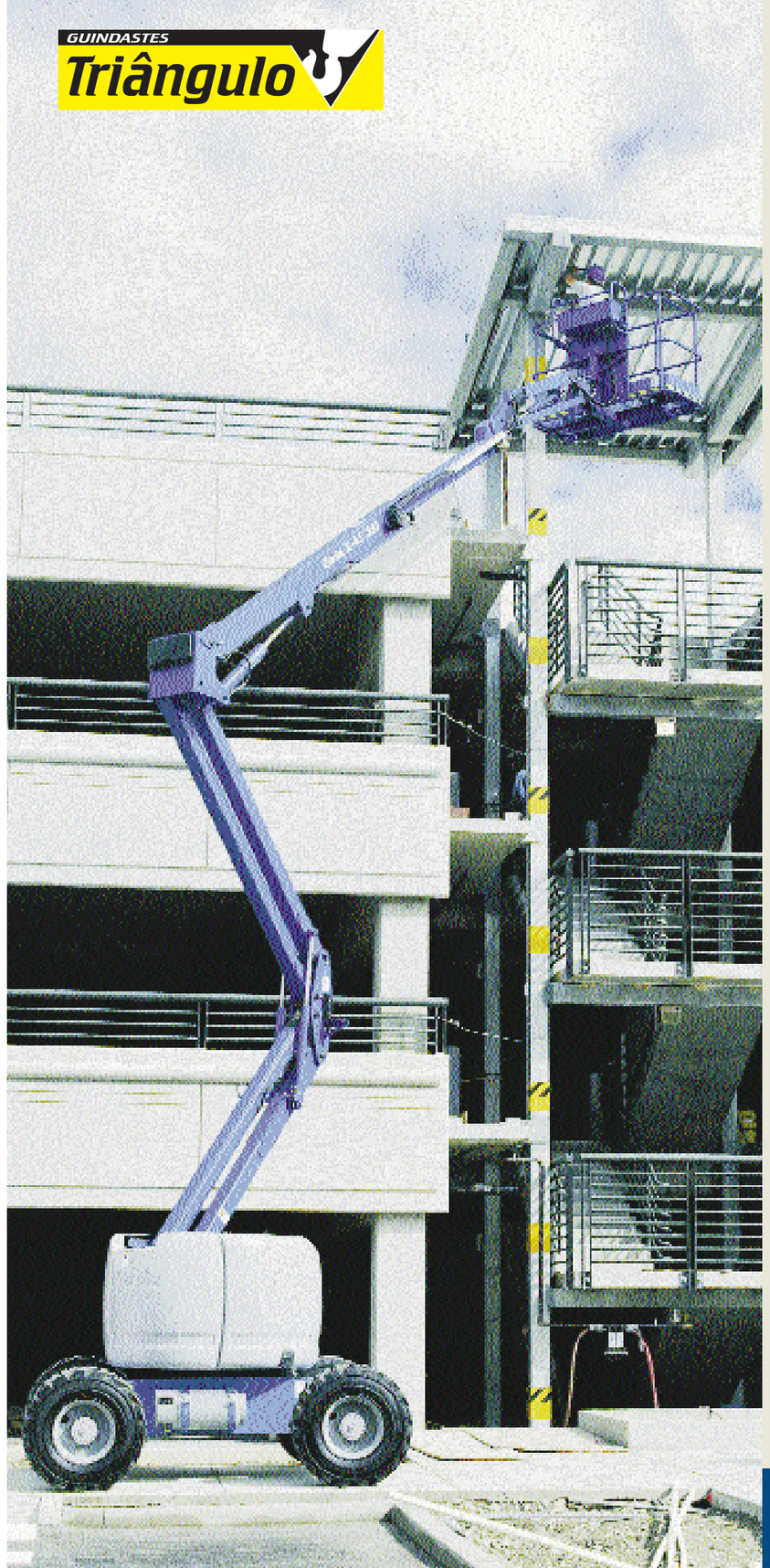
	Z-45/25	Z-45/25J
Altura de trabalho	15,75 m	15,69 m
Altura da plataforma	13,91 m	13,86 m
Ⓐ Altura, em repouso	2,08 m	2,08 m
Ⓑ Comprimento, em repouso	5,48 m	6,78 m
Ⓒ Largura	2,23 m	2,23 m
Ⓓ Distância entre eixos	2,03 m	2,03 m
Altura mínima do chão - no centro	33 cm	33 cm
Altura mínima do chão - min	25,4 cm	25,4 cm
Ⓔ Comprimento da plataforma	76,2 cm	76,2 cm
Ⓕ Largura da plataforma	182,9 cm	182,9 cm
Alcance horizontal máximo	7,6 m	7,6 m
Alcance para cima e sobre	6,93 m	7,21 m
Capacidade de elevação	227 kg	227 kg
Raio de manobra - interno	1,37 m	1,37 m
Giro da base giratória	359°	359°
Interferência traseira da base giratória	zero	zero
Giro da plataforma	180°	160°
Fonte de alimentação	Ford LRG 425 EFI Gasolina/GLP 61 kW Deutz Diesel F3L 1011 27 kW	
Velocidade de operação - em repouso	7,72 km/h	7,72km/h
Velocidade de operação - posição elevada	0,965 km/h	0,965km/h
Tempo de elevação de até altura máxima	45 s	45 s
Controles	12V CC proporcional	12V CC proporc.
Unidade de alimentação auxiliar	12V CC	12V CC
Pneus	14-17,5	14-17,5
Capacidade de inclinação - 4x4	45%	45%
Capacidade de inclinação - 4x2	30%	30%
Capacidade do sistema hidráulico	113,65 litros	113,65 litros
Capacidade do tanque de combustível	77,28 litros	77,28 litros
Peso - 4x4	6.350 kg	6.668 kg
Peso - 4x2	6.260 kg	6.577kg

Distribuído por:

GENIE UNITED STATES
18340 NE 76th Street
P. O. Box 97030
Redmond, Washington 98073-9730
Telefone **(425) 881-1800**
Ligação gratuita nos EUA/Canadá
800-536-1800
Fax (425) 883-3475
http://www.genielift.com

GENIE BRASIL LTDA
Rua Alvares Cabral 979
Diadema, SP 09980-160
Brasil
Telefone **(55) 11-4055-2499**
Fax (55) 11-713-1661
http://www.genielift.com
genie.brasil@attglobal.net

Para obter informações adicionais, entre em contato com o distribuidor local ou o escritório de vendas Genie relacionado. Melhoria contínua de nossos produtos é uma política da Genie. As especificações dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio ou obrigações. As ilustrações e desenhos neste folheto são somente para fins ilustrativos. Consulte o Manual de operação Genie Z-45/25 e Z-45/25J apropriado a fim de obter instruções sobre o uso correto deste equipamento. Não seguir as instruções corretas do manual de operação ao utilizar um equipamento Genie Z-45/25 ou Z-45/25J, ou realizar qualquer outro ato irresponsável, pode provocar risco de vida ou acidentes pessoais sérios. Direitos autorais © 1999 da Genie Industries Impresso nos EUA. "Genie" e "Z" são marcas registradas da Genie Industries nos EUA e em diversos países. L Z45RT 60K 199A. Núm de peça 65026PB



Lança Articulada autopropelida todo-terreno

Lança com projeto avançado que coloca tudo ao seu alcance.

Z-45/25 RT
Z-45/25J RT

Genie Industries

GUINDASTES Triângulo

Z™-45/25 RT
Z™-45/25J RT

Transforma grandes trabalhos em pequenas tarefas.

Os modelos Z-45/25 com jibs e alcance estendido, além de uma gama de novos recursos que melhoram o desempenho, atendem aos maiores desafios de tarefas em locais altos. Os novos eixos oscilantes frontais permitem manobras em todos os terrenos com excelente velocidade e capacidade de inclinação. Opcionais incluem acionamento diesel ou gasolina/GLP e tração em duas ou quatro rodas. Eixos oscilantes são padrão com tração nas quatro rodas e opcional com tração nas duas rodas.

Rápida e fácil de manobrar
O projeto aprimorado da Z-45/25 permite atingir aonde for necessário, fácil e rapidamente. O controlador hidráulico multifunção pode elevar a plataforma até a altura máxima em apenas 45 segundos. O novo raio interno de manobra de 1,37 m permite excelente flexibilidade de manobras. Os modelos Z-45/25J com um jib articulado de 1,5 m também estão disponíveis para fornecer um envelope de trabalho de 135°.

Capacidade de inclinação e velocidade inigualáveis
4x2 A lança mais rápida em sua categoria. Percorre 7,72 km/h em rampas com 30% de desnível.
4x4 Apresenta velocidade máxima de 7,72 km/h com 45% de desnível.

Elevação por duplo paralelogramo
O projeto avançado permite a subida e descida rente a um plano vertical, com ou sem a retração ou extensão da lança.

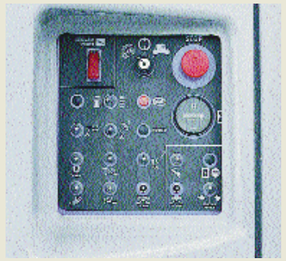
Plataforma grande com rotação hidráulica
A plataforma padrão de 1,83 m, totalmente em aço, eleva até 227 kg. Com dimensão de 76,2 x 182,9 cm permite amplo espaço para dois trabalhadores e suas ferramentas. A plataforma apresenta um giro hidráulico de 180° nos modelos Z-45/25 e de 160° nos modelos Z-45/25J. Existe também um nivelamento automático da plataforma com um sistema hidráulico de compensação acionado manualmente e uma tomada de alimentação CA. Plataformas disponíveis nas dimensões 1,22 e 1,52 m.

Sistema de ativação de acionamento
Informa ao operador quando funções de direção e tração vão exigir movimentos opostos do controlador.

Giro otimizado da base giratória
O novo sistema de anel e pinhão de acionamento do giro do chassis elimina os problemas associados com os acionadores tradicionais de rosca sem fim. Inclui uma trava rotativa da base giratória para travamento mecânico durante o transporte.

Controles de solo
Estão posicionados ao lado do controlador hidráulico, ao nível dos olhos e afastados do sistema de escape do motor.

Segurança a vista
Todos os decalques de instruções e de segurança são diretos e estão colocados em locais estratégicos para serem facilmente avistados.



Manutenção mais fácil
A bandeja do motor gira 50° para fora, permitindo acesso completo aos componentes, durante as manutenções preventivas e reparos.

Controlador hidráulico rotativo
O controlador hidráulico gira para fora facilitando o acesso em todos os lados.

Menor número de peças
Os modelos Z-45/25 apresentam menor quantidade de peças e maior intercambiabilidade entre eles, reduzindo os requisitos de manutenção.

Alcance
Altura de trabalho de 15,5 m, alcance acima de 7,6 m - para os modelos Z-45/25 e Z-45/25J - e altura livre de 7 m acima e sobre obstáculos permitem atingir pontos mais altos e mais distantes do que jamais se alcançou.

Maior resistência
Lança primária e tubos de extensão maiores e mais rígidos oferecem maior resistência e durabilidade. Bandeja de cabos melhorada inclui suporte tubular combinado com leito plástico mais largo.

Opera fácil em todos os tipos de terreno
Realize tarefas em locais de difícil acesso, sem esforço, utilizando a Z-45/25. O sistema de eixos oscilantes ativos, que acompanham o terreno (opcional nos modelos 4x2), sente automaticamente o terreno e ajusta a oscilação do eixo frontal baseado nas condições do solo. Pneus robustos de 90 cm e freios independentes aplicados à mola nas rodas traseiras aumentam a capacidade de manuseio em condições adversas. Um novo sistema de controle de tração melhora a distribuição de potência nos pneus em 50%. A lança Z-45/25 apresenta também uma altura mínima do chão de 30 cm.