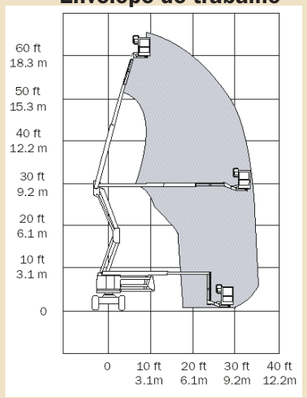
Z™-60/34

Recursos padrão

- Altura de trabalho de até 20,1 m
- Alcance horizontal de 10,4 m
- Capacidade de elevação de 227 kg
- Duplo combustível (gasolina/GLP) ou motor diesel
- Controles da plataforma completamente proporcionais com características de aceleração/desaceleração
- Plataforma com giro hidráulico
- Base giratória com giro contínuo de 360°
- Unidade de alimentação auxiliar de 12 V CC
- Chave seletora de combustível na plataforma ou no controle de solo (modelos Gasolina/GLP)
- Acionador hidrostático de circuito fechado
- Tração positiva
- Sistema de ativação de acionamento
- Plataforma autoniveladora
- Tampas da base giratória com trava
- Proteção contra partida não desejada do motor
- Parada automática do motor em caso de falha
- Instrumentos de monitoração do motor
- Tomada de força para a plataforma
- Alarme contra inclinação
- Buzina
- Horìmetro

Envelope de trabalho

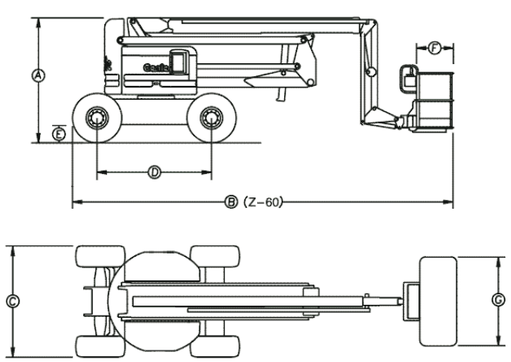


Opcionais e acessórios

- Kit de alarme
- Kit para partida a frio
- Gerador CA de 2.000 ou 3.000 W
- Plataforma em aço de 2,4 m
- Plataforma com porta articulada
- Linha de ar para a plataforma
- Protetor tubular de cabos na plataforma
- Lâmpadas de trabalho montadas na plataforma
- Tampa da caixa de controles na plataforma, com trava
- Bandeja de ferramentas
- Suporte para lâmpada fluorescente
- Kit para operação em ambientes agressivos
- Tanque de GLP (propano) adicional
- Classificação GS/LPS para máquinas com motor Ford
- Pneus de borracha com espuma
- Kit de reboque
- Lampadas de operação

Conformidade com as normas

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



Especificações

Modelo	Industrial 4x2[1]	Construção 4x2/4x4[2]
Altura máxima de trabalho	20,1 m	20,1 m
Altura máxima da plataforma	18,3 m	18,3 m
Ⓐ Altura - em repouso	2,46 m	2,54 m
Ⓑ Comprimento - em repouso	7,9 m	7,9 m
Ⓒ Largura	2,1 m	2,3 m
Ⓓ Distância entre eixos	2,41 m	2,36 m
Ⓔ Altura mínima do chão	23 cm	30 cm
Ⓕ Comprimento da plataforma: 1,8 m	76 cm	76 cm
2,4 m	91 cm	91 cm
Ⓖ Largura da plataforma: 1,8 m	1,8 m	1,8 m
2,4 m	2,4 m	2,4 m
Alcance horizontal máximo	10,4 m	10,4 m
Alcance para cima e sobre	8,5 m	8,5 m
Capacidade de elevação	227 kg	227 kg
Raio de manobra - externo	4,1 m	5,9 m
Raio de manobra - interno	1,2 m	3,3 m
Giro da base giratória	360° contínuo	360° contínuo
Interferência traseira	zero	zero
Fonte de alimentação	Ford LRG 425 EFI Gasolina/GLP 61 kW Deutz Diesel 42 kW	
Velocidade de operação - em repouso	5,6 km/h	7,2 km/h
Velocidade de operação - elevado[3]	1 km/h	1 km/h
Controles	12 V CC proporcional	12 V CC proporcional
Giro da plataforma	180°	180°
Unidade de alimentação auxiliar	12 V CC	12 V CC
Pneus	32x12-15, 20 camadas	15x19.5, 12 camadas
Capacidade de inclinação[4]	30%	20%/35%
Capacidade do sistema hidráulico	170 litros	170 litros
Capacidade do tanque de combustível	76 litros	76 litros
Peso	9.929 kg	10.004 kg

1 Com pneus industriais. 2 Com pneus todo terreno. 3 No modo elevado (plataforma levantada), a máquina é projetada para operar somente em piso firme e nivelado.
4 Somente na posição em repouso.

Distribuído por:

GENIE UNITED STATES
18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, Washington 98073-9730
Telephone **(425) 881-1800**
Toll Free in USA/Canada **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

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-60/34 para obter mais instruções sobre o uso correto deste equipamento. Não seguir as instruções corretas do Manual de operação ao utilizar um equipamento Genie Z-60/34, ou qualquer outro ato irresponsável, pode provocar risco de vida ou acidentes pessoais sérios. Copyright ©1999 da Genie Industries. Impresso nos EUA em papel reciclável. "Genie" e "Z" são marcas registradas da Genie Industries nos EUA e em diversos países. Patentes pendentes: L Z60 50K 0299B Núm. de peça 65028PB

Lança articulada autopropelida

Z™-60/34

Projetada para aumentar a produtividade em aplicações industriais e construções exigentes.

Genie Industries

Versátil o suficiente para ir quase em qualquer lugar.

Configuramos o equipamento de acordo com a necessidade do cliente. Diga para a Genie o que sua empresa precisa e construiremos para você. Nossos clientes são as melhores fontes de idéias para nossos projetos e sabem o que desejam de um equipamento e com que desempenho eles devem operar. Damos aos clientes as opções para configurar suas máquinas, visando atender aos requisitos específicos do local de trabalho.

Recursos padrão

Lança articulada com jib de 1,8 m. Acrescenta flexibilidade de manobras para acessar áreas de difícil acesso.

Mais produtividade com o sistema de elevação por duplo paralelogramo exclusivo da Genie. Economiza tempo no posicionamento da plataforma. Estende de 2,1 a 8,5 m rente a um plano vertical sem ter que retrair ou estender a lança telescópica.

Eleva do solo até alturas de 20,1 m em apenas 100 segundos. Sobe e estende a lança rápida e confortavelmente.

Compartimento removível do motor. Oferece fácil acesso aos componentes do motor para manutenções de rotina.

Base giratória com tampas robustas em fibra de vidro. Reduz entalhes, descoloração e ferrugem, muito comum em tampas metálicas. Fácil acesso aos componentes hidráulicos e do motor.

Controles de operação totalmente proporcionais.

Permite operação tranqüila e fácil posicionamento. Acessa áreas de trabalho rapidamente e com precisão, obtendo máxima produtividade.

A trava do eixo oscilante fornece proteção adicional ao operador, travando automaticamente o eixo quando a lança é elevada ou quando a base giratória é girada. O eixo oscilante frontal também permite uma passagem suave sobre terrenos irregulares, quando a lança está em repouso, enquanto mantém as rodas em contato com o chão para manter tração máxima.

O paralelogramo em linha e a largura da estrutura da lança criam uma plataforma rígida e estável.

Decalques. Símbolos universais nos painéis de controle e decalques com instruções visuais ajudam a promover uma operação correta.

Direção com ângulo amplo (industrial, com tração em 2 rodas) e interferência traseira zero. Raio de manobra apertado e interferência traseira zero permite flexibilidade sem igual de manobras em áreas de trabalho confinadas.

Altura mínima do chão ampliada. Folga generosa de 30 cm diminui o risco de danos devido a batidas do fundo do equipamento em terreno irregular.

Capacidade de inclinação. Tração positiva nas 4 rodas permite capacidade de inclinação de até 35%. Sobe facilmente em carros de reboque para transporte e sobre terrenos irregulares no canteiro de obras.

Pode ser configurada facilmente para atender as necessidades dos clientes:

Opções de motor
- Ford LRG 425 EFI gasolina/GLP 61 kW
- Deutz Diesel 42 kW
- Deutz Diesel 27 kW

Opções de plataforma
- Padrão: Em aço, de 1,8 m
- Opcional: Em aço, de 2,4 m

Opções de tração
- 4x2 - tração em duas rodas capacidade de inclinação até 30%
- 4x4 - tração nas quatro rodas capacidade de inclinação até 40%

Opções de eixo
- Oscilante, com tração nas 4 rodas
- Oscilante, com tração nas 2 rodas
- Não-oscilante, com tração nas 2 rodas com direção de ângulo amplo

Opções de pneu
- Industrial, pneumático
- Industrial, maciço com espuma
- Todo terreno, pneumático
- Todo terreno, maciço com espuma

GUINDASTES Triângulo

Z™-60/34