

Especificações

Modelo	Z-80/60	
Dimensões	EUA	Sist.Métrico
Altura máxima de trabalho*	84 ft	25,77 m
Altura máxima da plataforma	78 ft	23,77 m
Alcance horizontal máximo	60 ft	18,29 m
Distância máxima sobre e acima	29 ft	8,83 m
Alcance abaixo do solo	15 ft 10 pol	4,83 m
▲ Comprimento da plataforma – 8 ft / 6 ft	3 ft/2 ft 6 pol	0,91 m/0,76 m
▲ Largura da plataforma – 8 ft / 6 ft	8 ft/6 ft	2,44 m/1,83 m
▲ Altura – armazenada	9 ft 10 pol	3,00 m
▲ Comprimento – armazenada	37 ft	11,27 m
▲ Comprimento – transporte	37 ft	11,27 m
▲ Largura	8 ft 2 pol	2,49 m
▲ Distância entre os eixos	9 ft 4 pol	2,85 m
▲ Distância do Solo – central	12 pol	0,30 m

Produtividade

Capacidade de carga	500 lb	227 kg
Rotação da plataforma	160°	
Giro da haste (jib) vertical	135°	
Rotação da mesa de giro	360° contínuos	
Giro traseiro da mesa de giro – elevador para cima	3 ft 10 pol	1,17 m
Giro traseiro da mesa de giro – elevador abaixado	7 ft 4 pol	2,24 m
Velocidade de deslocamento – armazenada	3,0 mph	4,83 km/h
Velocidade de deslocamento – elevada**	0,68 mph	1,1 km/h
Velocidade de elevação em altura total	76 sec	
Capacidade de rampa – 2WD – armazenada***		30%
Capacidade de rampa – 4WD – armazenada***		45%
Raio de giro – 2WD p/ dentro	14 ft 6 pol	4,42 m
Raio de Giro – 2WS p/ fora	24 ft 6 pol	7,47 m
Raio de giro – 4WD p/ dentro	7 ft	2,13 m
Raio de Giro – 4WS p/ fora	15 ft	4,57 m
Comandos	12 V CC proporcionais	
Pneus	18-625 NHS	

Potência

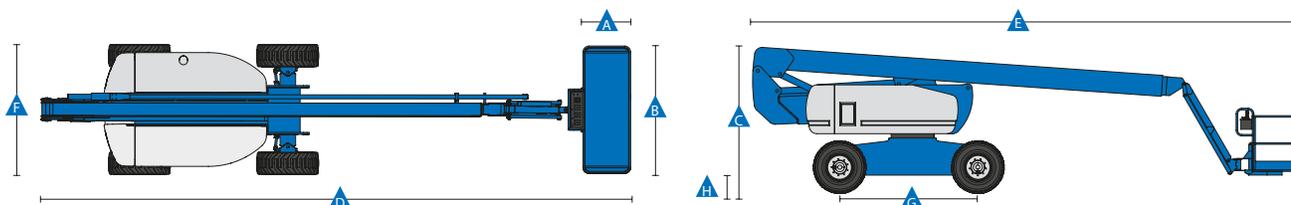
Fonte de alimentação: Motor Deutz TD2.9 L4, 4 cilindros, turbo diesel, 74 hp (55 kW), Tier 4 final
 Motor Perkins 404F-22T, 4 cilindros, turbo diesel, 58 hp (43 kW), Tier 4 final
 Motor GM 3.0L, gas/LPG, 70hp (52.2kW)
 Motor Deutz TD 2011 L04i, 4 cilindros, diesel 74 hp (55 kW)
 Motor Perkins 804D-33, 4 cilindros, diesel, 63 hp (47 kW)

Unidade auxiliar de força:	12 V CC	
Capacidade do reservatório hidráulico	45 gal	170 L
Capacidade do tanque de combustível – equipamentos diesel	35 gal	132 L
Capacidade do tanque de combustível – equipamentos gas/GLP	30 gal	114 L

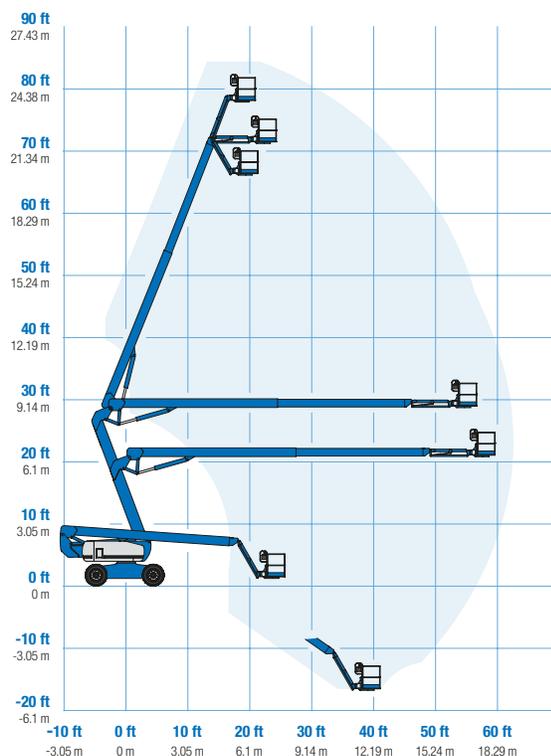
Peso****

2WS	35.900 lb	16.284 kg
4WS	37.500 lb	17.010 kg

Conformidade com os padrões «ANSI A92.5, CSA B354.4, EN 280 e AS 1418.10



Alcance de movimentos Z-80/60



* O equivalente métrico da altura de trabalho acrescenta 2 m à altura da plataforma. O dos EUA acrescenta 6 ft à altura da plataforma.

** Em modo de elevação (plataforma elevada), o equipamento foi projetado para operar somente sobre superfícies firmes e niveladas.

*** A Capacidade de rampa aplica-se à marcha em declives. Para informações detalhadas sobre os graus de inclinação, consulte o Manual do Operador.

**** O peso irá variar, dependendo dos opcionais e/ou dos padrões do país.

Características

Características padrão	Facilmente configurável	Opcionais e acessórios
<p>Dimensões</p> <ul style="list-style-type: none"> 84 ft (25,77 m) de altura de trabalho 60 ft (18,29 m) de alcance horizontal 29 ft (8,83 m) de distância para cima e acima Capacidade de carga de até 500 lb (227 kg) <p>Produtividade</p> <ul style="list-style-type: none"> Jib de 6 ft (1,83 m) Plataforma autoniveladora Rotação da plataforma hidráulica: 160° Comandos joystick proporcionais Refrigerador de fluido hidráulico Acionamento da direção Cabo de energia CA para a plataforma Buzina Horímetro Alarme de inclinação Alarme de descida 360° de rotação contínua da mesa de giro Sistema de direção com tração direta Motores nas rodas com duas velocidades Quatro modos de direção: dianteiro, traseiro, de caranguejo e coordenado (apenas na opção 4WS) Conector pronto para controle telemático <p>Potência</p> <ul style="list-style-type: none"> Potência auxiliar de 12 V CC Proteção anti-reinicialização do motor Desligamento automático do motor em caso de falha Display integrado para diagnóstico total e monitoramento do motor Duas baterias 	<p>Opções de plataforma</p> <ul style="list-style-type: none"> Em aço, 8 ft (2,44 m) (padrão) Em aço, 6 ft (1,83 m) Em aço, 8 ft (2,44 m), entrada tripla <p>Jib</p> <ul style="list-style-type: none"> Braço da haste (jib) de 6 ft (1,83 m) <p>Opções de motor</p> <ul style="list-style-type: none"> Gasolina/GLP, 70 hp (52,2 kW) Motor Deutz, diesel, turbo diesel, T4f*, 74 hp (47 kW) Motor Perkins, turbo diesel, T4f*, 58 hp (55 kW) <p>Opções de mecanismo de direção/mar-cha</p> <ul style="list-style-type: none"> 4WD (padrão) 2WS (padrão) 4WS <p>Eixo</p> <ul style="list-style-type: none"> Oscilação ativa <p>Opções de pneus</p> <ul style="list-style-type: none"> Todo terreno, com espuma (padrão) Todo terreno, sem marcas, com espuma Alta flotação, com ar, todo terreno 	<p>Opcionais de produtividade</p> <ul style="list-style-type: none"> Comporta de giro da plataforma Insertos para plataforma com meia tela e comporta de giro Grade de proteção no alto da plataforma Pacote soldador Pacote pronto para soldador Linha aérea até a plataforma Fluido hidráulico biodegradável Pacote para ambiente hostil Pacote luxuoso para ambiente hostil Pacote de proteção para aeronaves (somente em plataformas de 6 ft) Direção do balancim com o polegar Bandeja de ferramentas Berços de tubos (par) Pacote de alarme Tampas com trava para caixa de comandos da plataforma Pacote de luzes de trabalho Estrutura de proteção para o operador** Alarme de Proteção para o Operador Barra de proteção contra quedas <p>Opcionais de alimentação</p> <ul style="list-style-type: none"> Pacotes de geradores CA (110 V/60 Hz - 220 V/50 Hz, 3000W) Pacotes para clima frio Silenciador do paracentelha catalítico para diesel Somente para tanque de GLP, aço, com 33,5 lb (15,19 kg) de capacidade



* Disponível também como motor Tier 4 em regiões com limitação
** Disponível somente como peça para reposição

Terex Latin América

Alameda Rio Negro, 161 - 10º Andar
06.454-000 - Alphaville Empresarial - SP - Brasil
Fone: 0800 031 0100
E-mail: marketing-brazil@terex.com

Distribuído por:

Data Efetiva: Janeiro de 2018. As especificações e os preços do produto estão sujeitos a alteração sem aviso prévio ou obrigação. As fotografias e/ou desenhos neste documento são apenas para fins de ilustração. Consulte o Manual do Operador adequado para obter instruções sobre o uso adequado deste equipamento. A falha em seguir o Manual do Operador adequado ao se usar nossos equipamentos ou, de outro modo, agir de forma irresponsável, poderá resultar em ferimentos graves ou morte. A única garantia aplicável ao nosso equipamento é a garantia padrão por escrito, aplicável a uma venda e a um produto específico. Não oferecemos nenhuma outra garantia, expressa ou implícita. Os produtos e serviços relacionados podem consistir em marcas registradas, marcas de serviços ou nomes comerciais da Terex Corporation e/ou suas subsidiárias nos EUA e em muitos outros países. Terex, Genie e AWP são marcas registradas da Terex Corporation ou de suas subsidiárias. © 2018 Terex Corporati on.