

LANÇAS TELESCÓPICAS AUTOPROPELIDAS MOTORIZADAS

ALCANCE HORIZONTAL

EXCEPCIONAL

As lanças telescópicas oferecem maior alcance horizontal do que qualquer outro tipo de plataforma aérea — perfeitas para áreas com acesso limitado em aplicações industriais e de construção. As lanças telescópicas S™ da Genie® também foram projetadas para produtividade, com a tração e a velocidade de deslocamento necessárias para se deslocar pelo canteiro de obras e chegar à área de trabalho. Esses modelos alcançam horizontalmente entre 9,65 m e 23,60 m, com alturas de trabalho de 14,20 m a 27,90 m.

EXCELENTE PARA ESPAÇOS APERTADOS

A plataforma giratória com rotação contínua de 360° gira em um círculo completo para um posicionamento rápido e flexível. O giro traseiro mínimo permite manobras em espaços de trabalho apertados.

DUPLO COMBUSTÍVEL OPÇÕES DE MOTOR

Opções de duplo combustível estão disponíveis para um desempenho confiável e sob demanda, com flexibilidade para aplicações internas/externas. Um interruptor nos painéis de controle permite a escolha instantânea de operação a gasolina ou GLP.

EXCELENTE DESEMPENHO EM TERRENOS IRREGULARES

Um sistema patenteado revolucionário detecta automaticamente o terreno e ajusta a posição do eixo com base nas condições do solo. A tração positiva mantém a potência igual em todas as rodas motrizes, mesmo que uma delas perca tração na lama, neve ou areia. E as opções de tração nas duas ou quatro rodas facilitam a subida em rampas de carga para transporte.

O revolucionário sistema patenteado de oscilação ativa da Genie detecta automaticamente o terreno e ajusta a posição do eixo com base nas condições do solo.



ALCANCE E POSICIONAMENTO SUPERIORES

O alcance horizontal excepcional e uma plataforma giratória e autonivelante permitem um posicionamento preciso exatamente onde você precisa trabalhar. Para maior flexibilidade, a opção de jib articulado oferece um alcance horizontal ou vertical adicional de 1,52 m (5 pés) e uma faixa de trabalho de 135°.

CAPACIDADE LÍDER DA INDÚSTRIA

Aumente a produtividade com o S™-60 HC de alta capacidade. Sua plataforma com capacidade para três pessoas suporta 340 kg (750 lbs) com alcance horizontal máximo de 15,48 m (50 pés e 10 pol.) ou 567 kg (1.250 lbs) até 12,39 m (40 pés e 8 pol.). O sensor integrado de carga e posição da plataforma proporciona controle automático da faixa operacional ativa e maior segurança e tranquilidade ao operador. Os modelos Genie S™-60 e S™-80 também oferecem uma configuração opcional de capacidade de 340 kg (750 lb) com alcance irrestrito de 15,48 m (50 pés e 10 pol.) no S™-60 e 22,07 m (72 pés e 5 pol.) no S™-80.



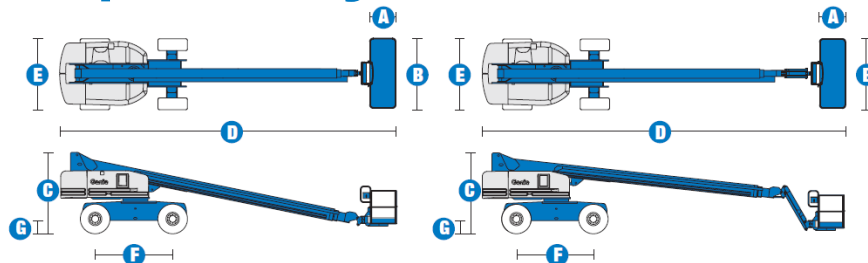
MAXIMIZE A PRODUTIVIDADE O ANO TODO

Com um sistema de esteiras fixas de quatro pontos, os modelos S™-60 Trax e S™-65 Trax permitem que os operadores manobrem em uma ampla gama de condições. As esteiras de borracha proporcionam maior flutuação e tração para deslocamentos em lama, areia, neve, cascalho, em terrenos úmidos ou acidentados e até mesmo em superfícies externas sensíveis. Como os novos modelos Trax são fixos com quatro esteiras independentes, eles se movem como uma máquina com rodas para permitir manobras próximas a paredes e fundações. Além disso, cada esteira flexiona 23° graus para cima e para baixo, proporcionando um deslocamento suave durante a operação e o deslocamento. Graças à largura da máquina de 2,48 m, os modelos Trax podem ser transportados sem necessidade de autorização para largura excedente.

MODELOS MOTORIZADOS DISPONÍVEIS

S™-40 | S™-45 | S™-60 | S™-60 TRAX | S™-60 HC | S™-65 | S™-65 TRAX | S™-80 | S™-85

Especificações

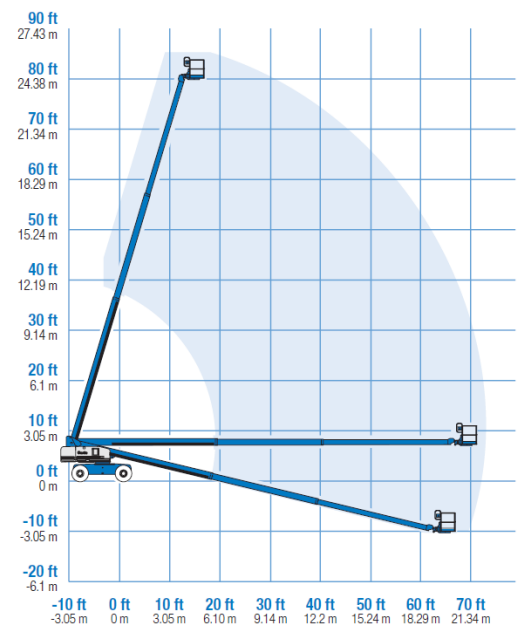


MODELOS	STM-80		STM-85	
MEDIDAS	Métrica	EUA	Métrica	EUA
Altura máxima de trabalho*	26,40 m	86 pés	27,90 m	91 pés
Altura máxima da plataforma	24,40 m	80 pés	25,90 m	85 pés
Alcance horizontal máximo	22,07 m	72 pés 5 pol	23,60 m	77 pés 5 pol
Alcance abaixo do solo	3,05 m	10 pés	4,19 m	13 pés 9 pol
A Comprimento da plataforma - modelo de 6 pés	76 cm	2 pés 6 pol	76 cm	2 pés 6 pol
Plataforma Comprimento - modelo de 8 pés	91 cm	3 pés	91 cm	3 pés
B Largura da plataforma - modelo de 6 pés	1,83 m	6 pés	1,83 m	6 pés
Largura da plataforma - modelo de 8 pés	2,44 m	8 pés	2,44 m	8 pés
C Altura - retraída	2,80 m	9 pés 2 pol	2,80 m	9 pés 2 pol
D Comprimento - retraída	11,35 m	37 pés 3 pol	12,37 m	40 pés 7 pol
Comprimento - transporte (jib recolhido)			10,67 m	35 pés
E Largura - eixos retraídos	2,44 m	8 pés	2,44 m	8 pés
Largura - eixos estendidos	3,07 m	10 pés 1 pol	3,07 m	10 pés 1 pol
F Distância entre eixos	2,74 m	9 pés	2,74 m	9 pés
G A Distância ao solo - centro	43 cm	1 pés 5 pol	43 cm	1 pés 5 pol

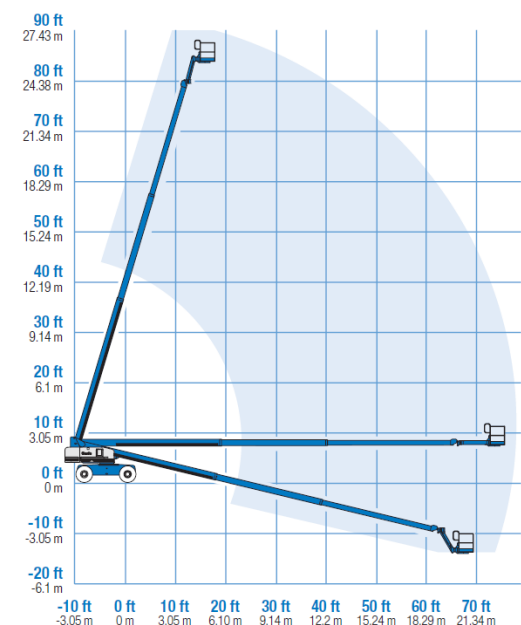
PRODUTIVIDADE					
Capacidade de elevação - plataforma de 6 pés	272 kg	600 lbs	227 kg	500 lbs	
Capacidade de elevação - plataforma de 8 pés	227 kg	500 lbs	227 kg	500 lbs	
Rotação da plataforma	160°	160°	160°	160°	
Rotação da plataforma giratória	360° contínua	360° contínua	360° contínua	360° contínua	
Balanço traseiro da plataforma giratória – eixo recolhido	1,42 m	4 pés 8 pol	1,42 m	4 pés 8 pol	
Balanço traseiro da plataforma giratória – eixo estendido	1,12 m	3 pés 8 pol.)	1,12 m	3 pés 8 pol.)	
Velocidade de condução - recolhida	5,6 km/h	3,5 mph	5,6 km/h	3,5 mph	
Velocidade de condução - elevada/estendida	1,1 km/h	0,68 mph	1,1 km/h	0,68 mph	
Capacidade de rampa – posição recolhida (tração 4x2)	30%	30%	30%	30%	
Capacidade de rampa – posição recolhida (tração 4x4)	45%	45%	45%	45%	
Raio de giro - eixo estendido:	interno	3,25 m	10 pés 8 pol	3,25 m	10 pés 8 pol
	externo	7,01 m	23 pés	7,01 m	23 pés
Controles	12 V CC proporcional		12 V CC proporcional		
Pneus – perfil RT	385/65 D22.5		385/65 D22.5		

Energia				
Fonte de energia	Deutz BF4L 2011 4 cilindros diesel 78 cv (58,1 kW) Perkins 804C-33 4 cilindros diesel 63 cv (50 kW)			
Unidade de energia auxiliar	12 V CC	12 V CC	12 V CC	12 V CC
Capacidade do tanque hidráulico	170 L	45 gal	170 L	45 gal
Capacidade do tanque de combustível	125 L	33 gal	125 L	33 gal
PESO***				
2WD	15.073 kg	33.230 lbs	16.198 kg	35.710 lbs
4WD	15.141 kg	33.380 lbs	16.266 kg	35.860 lbs

ALCANCE DE MOVIMENTO STM-80



ALCANCE DE MOVIMENTO STM-85



* O equivalente métrico da altura de trabalho adiciona 2 m à altura da plataforma. Os EUA adicionam 6 pés à altura da plataforma.

** A capacidade de rampa se aplica à condução em declives. Consulte o manual do operador para obter detalhes sobre as classificações de declive.

*** O peso pode variar dependendo das opções e/ou dos padrões do país.

CONFORMIDADE COM AS NORMAS

CE EN280, PB-10-611-03

Características

FÁCILMENTE CONFIGURADO PARA ATENDER ÀS SUAS NECESSIDADES

OPÇÕES DE PLATAFORMA

- Aço 2,44 m (8 pés)
- Aço 1,83 m (6 pés)
- Aço 1,83 m (6** ou 8 pés) com entrada tripla
- Aço 1,22 m (4 pés)**
- Aço 1,52 m (5 pés)**

OPÇÕES DE JIB

- Sem jib
- Lança jib de 1,52 m (5 pés)

OPÇÕES DE POTÊNCIA

- Diesel turboalimentado Deutz 74 cv (55 kW)
- Diesel Perkins 63 cv (47 kW)
- Gás Continental/GLP 74 cv (55 kW)

OPÇÕES DE TRAÇÃO

- 2WD – Tração nas duas rodas
- 4WD – Tração nas quatro rodas

EIXO

- Oscilação ativa

OPÇÕES DE PNEUS

- Preenchimento de espuma para terrenos acidentados (padrão)
- Preenchimento de espuma que não deixa marcas, ideal para terrenos acidentados
- Pneus de alta flutuação com ar (aumentam a largura em 4 pol.)

* Disponível em modelos selecionados

** Não disponível em máquinas CE

*** A opção de capacidade de 344 kg adiciona 2.313 kg (5.100 lb) ao peso

CARACTERÍSTICAS PADRAO

MEDIDAS

STM-80

- Altura de trabalho de 26,38 m (86 pés)
- Alcance horizontal de 21,8 m (71 pés e 6 pol)
- Capacidade de elevação de 227 kg (500 lbs)

STM-85

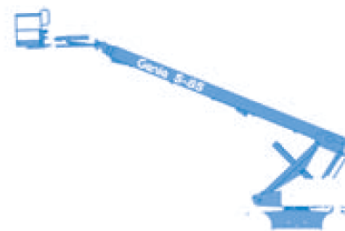
- Altura de trabalho de 27,90 m (91 pés)
- Alcance horizontal de 23,3 m (76 pés e 6 pol)
- Capacidade de elevação de 227 kg (500 lbs)

PRODUTIVIDADE

- Plataforma autonivelante
- Rotação hidráulica da plataforma
- Controles de joystick de efeito Hall totalmente proporcionais
- Habilitação de acionamento
- Cabo de alimentação CA para a plataforma
- Buzina
- Horímetro
- Alarme de inclinação
- Alarme de descida
- Rotação contínua de 360° da plataforma giratória
- Tampas de baixo perfil com trava na plataforma giratória
- Acionamento por tração positiva
- Motores de roda de duas velocidades

ENERGIA

- Todos os motores são compatíveis com as normas de emissões
- Energia auxiliar de 12 V CC
- Proteção contra rearme do motor
- Desligamento automático do motor em caso de falha
- Silenciador do conversor catalítico (Somente motor Continental)
- Aquecedor do bloco do motor (Somente motor Continental)



OPCIONAIS E ACESSÓRIOS

PRODUTIVIDADE

- Capacidade de 344 kg, somente S-80***
- Porta giratória da plataforma
- Inserções de plataforma com meia grade e portão articulado de abrir
- Trilho auxiliar superior da plataforma
- Pacote de soldador pesado Arc Pro 275™
- Pacote pronto para soldador
- Cabos e solda conectados até a plataforma
- Linha de ar para a plataforma
- Resfriador de óleo hidráulico
- Óleo hidráulico resistente ao fogo
- Óleo hidráulico biodegradável
- Kit básico para ambiente hostil
- Kit Deluxe para ambiente hostil
- Pacote Deluxe de proteção para aeronaves (Somente plataforma de 1,8 m)
- Bandeja de ferramentas
- Compartimento para tubo fluorescente
- Suporte para tubo (par)
- Pacote de alarme
- Pacote de suporte para painel*
- Luzes de trabalho da plataforma
- Luzes de direção dianteiras
- Tampas da caixa de controle da plataforma com trava
- Segunda bateria
- Pacote de reboque

ENERGIA

- Pacote de medidores do motor
- Pacotes de geradores CA (110 V/60 Hz, 3000 W ou 220 V/50 Hz, 2500 W)
- Pacotes para Clima Frio
- Pacotes para Regiões Árticas
- Silenciador com purificador de diesel / supressor de faíscas
- Silenciador com supressor de faíscas para diesel
- Chave seletora com chave retida
- Somente tanque de GLP, aço, capacidade de 15,19 kg (33,5 lb)
- Tanque de GLP adicional com suporte

Working At Height Limited

(Escritório Sul)
Amberley Court
Old Elstead Road
Milford
Surrey
GU8 5EB

Tel: 01483 415 410
Fax: 01483 417 719

Trabalho em altura limitado

(Escritório Norte)
The Portergate
Ecclesall Road
Sheffield
South Yorkshire
S11 8NX

Tel: 0114 209 6206
Fax: 0114 209 6001

Fornecedores de:

Plataformas de Acesso Motorizadas
Plataformas de Trabalho Aéreo
Plataformas de Acesso Móveis
Plataformas elevatórias tipo tesoura
Plataformas de Acesso com Lança Articulada
Plataformas de Acesso com Lança Telescópica
Elevadores de Materiais
Manipuladores Telescópicos
Treinamento em Plataformas de Trabalho Móveis Elevatórias (MEWPs)