



Oferecemos o atendimento que sua empresa Merece.

SOLICITE SEU ORÇAMENTO



0800 040 8003



grupoapc.com.br



plataformas@grupoapc.com.br



Genie® SX™-180

Especificações

Modelos	SX-180	
Medidas	US	Metric
Altura de Trabalho máx. ⁽¹⁾	186 ft	56.86 m
Altura da Plataforma máx. ⁽¹⁾	180 ft	54.86 m
Alcance horizontal máx.	80 ft	24.38 m
Posicionamento em negativo	2 ft	0.61 m
A Comprimento de plataforma	3 ft	0.91 m
B Largura de Plataforma	8 ft	2.44 m
C Altura recolhida (com pneus)	10 ft	3.05 m
D Comprimento recolhida (pneus)	53 ft 1 in	16.18 m
Comprimento - Armazenamento/ Transporte (Jib recolhido)	42 ft 8 in	13 m
E Largura (eixo retraído)	8 ft 2 in	2.49 m
Largura (eixos estendidos)	16 ft 6 in	5.03 m
F Distância entre eixos (eixos retraídos)	16 ft 6 in	5.03 m
Distância entre eixos (eixos estendidos)	15 ft 6 in	4.72 m
G Altura sobre o solo - centro (pneus)	1 ft 3 in	0.38 m
H Altura embaixo do contrapeso	4 ft 1 in	1.24 m

Produtividade

Capacidade máxima de carga - irrestrita	750 lb	340 kg
Número de ocupantes na plataforma	2	
Rotação da plataforma	160°	
Rotação vertical do jib	135°	
Rotação horizontal do jib	60°	
Rotação da mesa	360°	
Balanco posterior da mesa giratória (eixos retraídos)	3 ft 9 in	1.14 m
Balanco posterior da mesa giratória (eixos estendidos)	3 ft 6 in	1.07 m
Velocidade - retraída (pneus) 2	2.3 mph	3.7 km/h
Velocidade - elevada (pneus)	0.4 mph	0.65 km/h
Capacidade de rampa - retraída ⁽²⁾	35%	
Inclinação permitida (logitudinal/transversal)	4.5° / 3°	
Raio de giro - interior/exterior (eixo retraído)	20 ft 7 in / 28 ft 1 in	6.28 m / 8.56 m
Raio de giro - interior/exterior (eixo estendido)	9 ft 11 in / 24 ft 1 in	3.02 m / 7.34 m
Pneus	445D50/710	

Potência

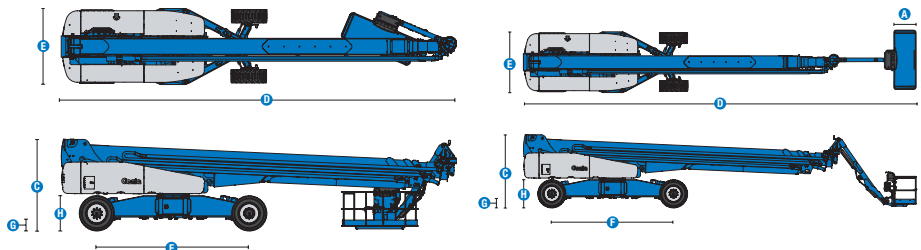
Alimentação	Diesel	
Capacidade do tanque hidráulico	110 gal	416 L
Capacidade do tanque de combustível	50 gal	189.3 L

Peso ⁽³⁾ e pressão sobre o solo ⁽⁴⁾

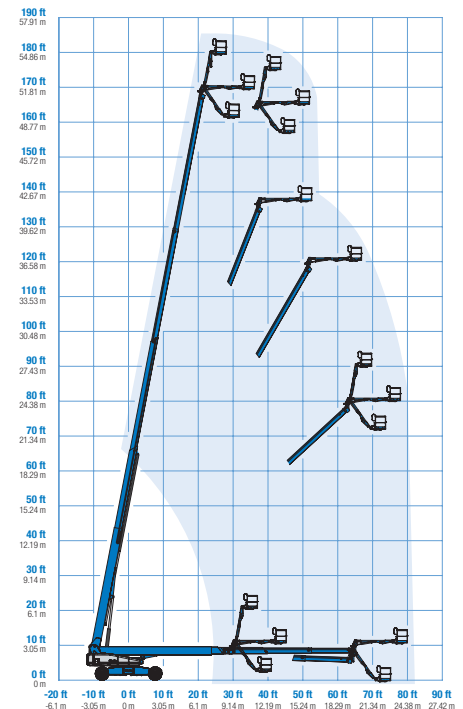
Peso (pneus)	55,000 lb	24,948 kg
Pressão de contato dos pneus	130 psi	896 kPa
Pressão sobre o solo, eixos retraídos/estendidos (pneus)	337 psf / 175 psf	16.12 kPa / 8.39 kPa

Níveis de ruído e vibração

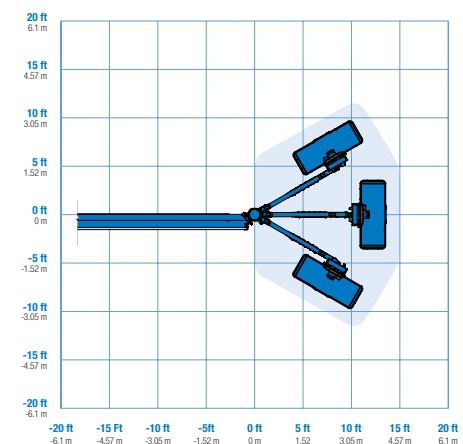
Nível de pressão sonora (controles de solo)	91 dBA
Nível de pressão sonora (controles de plataforma)	75 dBA
Vibração	< 2.5 m/s ²



Envelope de trabalho SX-180



Alcance de movimento da Jib SX-180



- (1) No sistema métrico, altura de trabalho = altura da plataforma + 2 metros
 (2) Capacidade de rampa é aplicável para condução em acíves e pode variar em função das opções e da configuração da máquina. Consultar o manual do operador para saber mais
 (3) O peso se refere a configuração padrão e pode variar em função das opções e das normas vigentes no país de entrega da máquina
 (4) A informação da pressão sobre o solo é aproximada e pode variar de acordo com as opções e configurações da máquina. Deve-se sempre utilizar as medidas de segurança adequadas

Genie® SX™-180

SKU: Modelo Standard

• **SX180001AI0007:** SX-180, 7,5kW, Pronto para soldador, Tração nas 4

* Versão personalizada

Disponibilidade de opções		S	S+	Bt0
Aliment.	Deutz TD2011 de 74 hp, Turbo Diesel, Tier 4i/Fase IIIA	✓	✓	✓
	Pacote para clima frio			○
	Pré-filtro de admissão de ar diesel			○
	Silenciador para purificador catalítico a diesel (Tier 4i/Fase IIIA)			○
	Sistema de desligamento de ar positivo, somente para motores Deutz			○
	Proteção antirreinicialização do motor	✓	✓	✓
	Desligamento automático por falha do motor	✓	✓	✓
	Vela de ignição no cilindro (somente diesel)	✓	✓	✓
Plataforma	Plataforma de 2,44m c/ tripla entrada e porta articulada lateral	✓	✓	✓
	Direção com joystick em dois eixos	✓	✓	✓
	Controle com o polegar			○
	Linha aérea até plataforma			○
	Capas de caixa de controle			○
	Pacote de iluminação: luzes de marcha e de trabalho			○
	Lift Guard Painéis de malha de meia altura			○
	Lift Guard Painéis de malha de altura total			○
	12kW Pronto para soldador			○
	7,5kW Pronto para soldador			○
	Soldador Lincoln			○
	Soldador Miller			○
	Lança giratória de 10 pés/3,05	✓	✓	✓
	4 modos de direção	✓	✓	✓
	Sistema de ativação de acionamento	✓	✓	✓
	Buzina	✓	✓	✓
	Lift Guard Alarme de contato	✓	✓	✓
	Lift Tools Bandeja de trabalho	✓	✓	✓
	Sistema de sensor de carga na plataforma	✓	✓	✓
	Controles proporcionais	✓	✓	✓
Chassi	Plataforma autonivelante	✓	✓	✓
	Protetor do anel da tampa do anel giratório	✓	✓	✓
	Capacidade de elevação de 750 lb / 340 kg	✓	✓	✓
	Lift Connect Telemática			○
	Lift Connect com atualização de gerenciador de acesso			○
	Óleo hidráulico biodegradável			○
	Óleo hidráulico para clima frio			○
	Óleo hidráulico resistente a fogo			○
	Pneus preenchidos c/ espuma, para terrenos acidentados (base água)	✓	✓	✓
	Kit para ambiente hostil			○
	Pacote de alarme: inclui sinalizador pisca-pisca e alarme de marcha	✓	✓	✓
	Alarme de descida, inclinação e movimento	✓	✓	✓
	Sistema de bateria dupla	✓	✓	✓
	Contador de horas	✓	✓	✓
	Refrigerador hidráulico a óleo	✓	✓	✓
	Tech Pro Elo conector	✓	✓	✓
	Motores de roda de 2 velocidades	✓	✓	✓
	Eixos extensíveis de chassi X	✓	✓	✓

O soldador Lincoln ou Miller exige o soldador de potência de 12kW de elevação pronto

- S Versão padrão
- S+ Versão padrão mais opções
- Bt0 Versão personalizada
- ✓ Características padrão
- Opções



Estabilidade

750lb/340kg
Capacidade de cargaJib rotativo
10ft/3.05m

Acessórios Originais Genie (1)

- Ferramentas de produtividade Lift Tools
- Dispositivo portátil Tech Pro Link

(1) Mais acessórios disponíveis nas Peças Genuínas Genie.

Especificações de produtos sujeitas a alteração sem prévio aviso ou obrigações. As fotografias e/ou desenhos aqui publicados servem apenas para fins ilustrativos. Consulte o Manual do Operador apropriado para obter instruções de uso correto para o seu equipamento. O não cumprimento das instruções do Manual do Operador pode resultar em lesões graves ou morte. As obrigações de garantia estão declaradas apenas na Garantia Limitada do Produto aplicável publicada. Os produtos e serviços listados podem ser marcas comerciais, marcas de serviço ou nomes-fantasia da Terex Corporation e/ou de suas subsidiárias nos EUA e em muitos outros países. Terex, Genie, Quality By Design, Xtra Capacity, Lift Power, Lift Guard, Lift Tools, Lift Connect e Tech Pro Link são marcas registradas da Terex Corporation ou de suas subsidiárias.

Atualizado em 11/21