



Oferecemos o atendimento que sua empresa Merece.

SOLICITE SEU ORÇAMENTO

 0800 040 8003

 grupoapc.com.br

 plataformas@grupoapc.com.br



Genie® SX™-105 XC™ & SX-125 XC

Especificações

Modelos	SX-105 XC		SX-125 XC	
Medidas	US	Metric	US	Metric
Altura de Trabalho máx. ⁽¹⁾	111 ft	34.00 m	131 ft	40.10 m
Altura da Plataforma máx. ⁽¹⁾	105 ft	32.00 m	125 ft	38.10 m
Alcance horizontal max.	80 ft	24.38 m	80 ft	24.38 m
Posicionamento em negativo	8 ft 10 in	2.69 m	8 ft 10 in	2.69 m
A Comprimento de plataforma (8 ft/6 ft)	3 ft/2 ft 6 in	0.91 m/0.76 m	3 ft/2 ft 6 in	0.91 m/0.76 m
B Comprimento de plataforma (8 ft/6 ft)	8 ft/6 ft	2.44 m/1.83 m	8 ft/6 ft	2.44 m/1.83 m
C Altura recolhida (com pneus)	10 ft	3.05 m	10 ft	3.05 m
D Comprimento recolhido (pneus)	46 ft 9 in	14.25 m	46 ft 9 in	14.25 m
Comprimento - Armazenamento/Transporte (Jib recolhido)	40 ft	12.19 m	40 ft	12.19 m
E Largura (eixo retraído)	8 ft 2 in	2.49 m	8 ft 2 in	2.49 m
Largura (eixos estendidos)	12 ft 11 in	3.94 m	12 ft 11 in	3.94 m
F Distância entre eixos	13 ft 6 in	4.11 m	13 ft 6 in	4.11 m
G Altura sobre o solo - centro (pneus)	15 in	0.38 m	15 in	0.38 m
H Altura embaixo do contrapeso	3 ft 11 in	1.19 m	4 ft	1.22 m

Produtividade

Capacidade máxima de carga - irrestrita	660 lb	300 kg	660 lb	300 kg
Capacidade máxima de carga - restrita	1,000 lb	454 kg	1,000 lb	454 kg
Número de ocupantes na plataforma (com/sem restrição)	3/2			
Rotação da plataforma	160°			
Rotação vertical do jib	135°			
Rotação da mesa	360°			
Balanço posterior da mesa giratória (eixos retraídos)	1 ft 10 in	0.56 m	1 ft 10 in	0.56 m
Balanço posterior da mesa giratória (eixos estendidos)	3 ft 4 in	1.02 m	3 ft 4 in	1.02 m
Velocidade - retraída (pneus) 2	3.0 mph	4.9 km/h	3.0 mph	4.9 km/h
Velocidade - elevada (pneus)	0.38 mph	0.6 km/h	0.38 mph	0.6 km/h
Capacidade de rampa - retraída ⁽²⁾	40 %			
Inclinação permitida (longitudinal/transversal)	4.5° / 3°			
Raio de giro - interior/exterior (eixo retraído)	26 ft 4 in / 32 ft 8 in	8.03m / 9.96m	26 ft 4 in / 32 ft 8 in	8.03m / 9.96m
Raio de giro - interior/exterior (eixo estendido)	9 ft 6 in / 20 ft 3 in	2.90m / 6.17m	9 ft 6 in / 20 ft 3 in	2.90m / 6.17m
Pneus	385/65D22.5		445D50/710	

Potência

Alimentação	Diesel			
Capacidade do tanque hidráulico	55 gal	208 L	55 gal	208 L
Capacidade do tanque de combustível	40 gal	151 L	40 gal	151 L

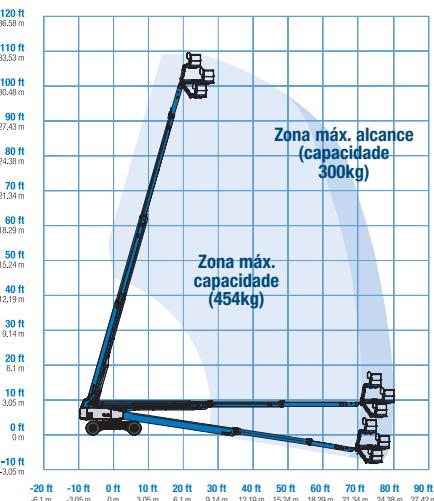
Peso ⁽³⁾ e pressão sobre o solo ⁽⁴⁾

Peso (pneus)	42,549 lb	19,300 kg	45,636 lb	20,700 kg
Pressão de contato dos pneus	102 psi	700 kPa	102psi	700 kPa
Pressão sobre o solo, eixos retraídos/estendidos (pneus)	291 psf/ 184 psf	13,93 kPa/ 8.81 kPa	324 psf/ 205 psf	15.52 kPa/ 9.81 kPa

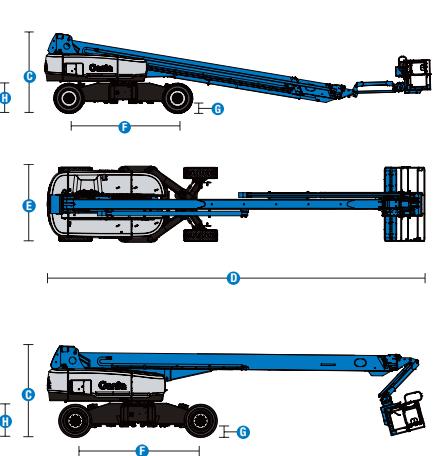
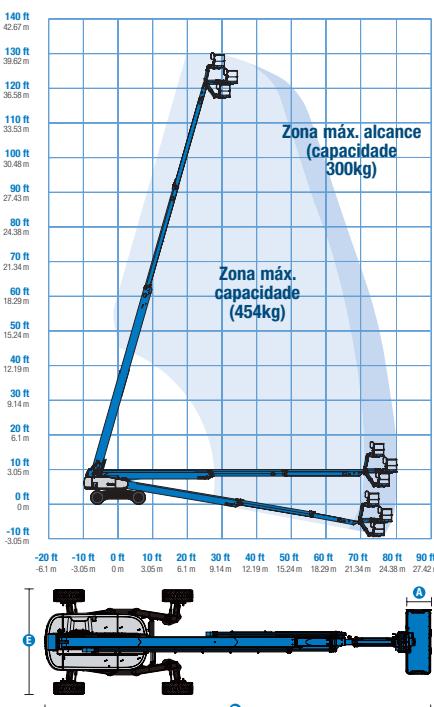
Níveis de ruído e vibração

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-105 XC



Envelope de trabalho SX-125 XC



(1) No sistema métrico, altura de trabalho = altura da plataforma + 2 metros

(2) Capacidade de rampa é aplicável para condução em aclives 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™-105 XC™ & SX-125 XC

SKU: Modelo Standard

- **SX105XC1AV0009:** SX-105 XC, 12kW, Pronto para soldador, Tração
- **SX125XC1AF0013:** SX-125 XC, 12kW, Pronto para soldador, Tração

* Versão personalizada

	S	S+	BtO
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		○	
Aliment.			
Proteção antirreinicialização do motor	✓	✓	✓
Desligamento automático por falha do motor	✓	✓	✓
Vela de ignição no cilindro (somente diesel)	✓	✓	✓
Plataforma de 1,83m c/ dupla entrada e porta articulada lateral		○	
Plataforma de 2,44m c/ tripla entrada e porta articulada lateral	✓	✓	✓
Direção com joystick em dois eixos	✓	✓	✓
Plataforma			
Controle com o polegar		○	
Capas de caixa de controle		○	
Pacote de iluminação: luzes de marcha e de trabalho		○	
Trilho superior auxiliar na plataforma		○	
Lift Guard Painéis de malha de meia altura		○	
Lift Guard Painéis de malha de altura total		○	
12kW Pronto para soldador		○	
12kW Pronto para soldador		○	
Soldador Lincoln		○	
Soldador Miller		○	
4 modos de direção	✓	✓	✓
Sistema de ativação de acionamento	✓	✓	✓
Buzina	✓	✓	✓
Lift Guard Alarme de contato	✓	✓	✓
Lift Tools Bandeja de trabalho	✓	✓	✓
Eixos extensíveis de chassis Mini X	✓	✓	✓
Sistema de sensor de carga na plataforma	✓	✓	✓
Controles proporcionais	✓	✓	✓
Plataforma autonivelante	✓	✓	✓
660lb/300kg & 1000lb/454kg carga dupla com controle automático de envelope	✓	✓	✓
Chassi			
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	✓	✓	✓

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

- **S** Versão padrão
- **S+** Versão padrão mais opções
- **BtO** Versão personalizada
- ✓ Características padrão
- Opções



Xtra Capacity



Mini XChassis



Envelope suave



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