

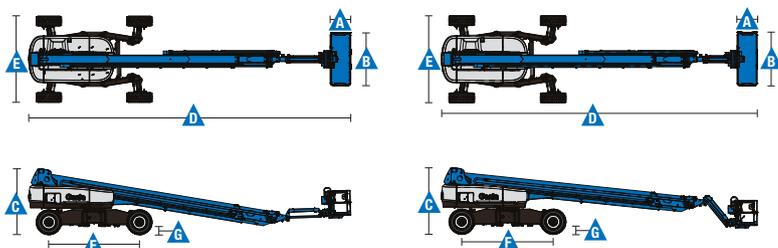
Especificações

Modelos	SX-105 XC™		SX-125 XC™	
Medidas	EUA	Métrico	EUA	Métrico
Altura máxima de trabalho*	111 ft 2in	34 m	131 ft 2 in	40.1 m
Altura máxima da plataforma	105 ft	32 m	125 ft	38.1 m
Alcance horizontal máximo	80 ft	24.38 m	80 ft	24.38 m
Alcance abaixo do solo	8 ft 10 in	2.69 m	8 ft 10 in	2.69 m
▲ Comprimento da plataforma – modelo de 8 pés	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m
▲ Comprimento da plataforma – modelo de 6 pés	2 ft 6 in	0.76 m	2 ft 6 in	0.76 m
▲ Largura da plataforma – modelo de 8 pés	8 ft	2.44 m	8 ft	2.44 m
▲ Largura da plataforma – modelo de 6 pés	6 ft	1.83 m	6 ft	1.83 m
▲ Altura – plataforma abaixada	10 ft	3.05 m	10 ft	3.05 m
▲ Comprimento – plataforma abaixada	46 ft 9 in	14.25 m	46 ft 9 in	14.25 m
▲ Comprimento – transporte (mastros retraídos)	40 ft	12.19 m	40 ft	12.19 m
▲ Largura – eixos retraídos	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
▲ Distância entre eixos	13 ft 6 in	4.11 m	13 ft 6 in	4.11 m
▲ Altura até o chão – centro	15 in	38.1 cm	15 in	38.1 m

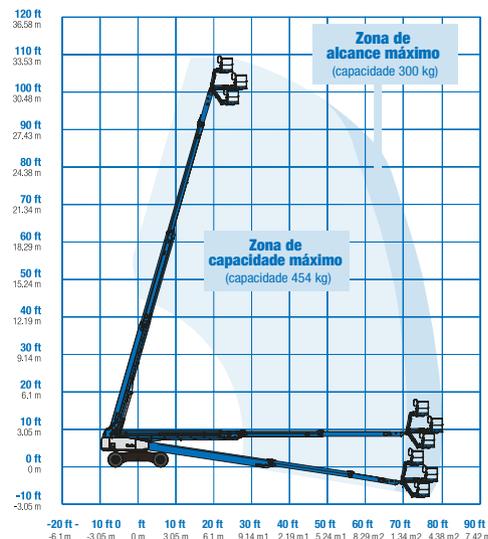
Produtividade

Máxima capacidade de elevação – irrestrita	660 lb	300 kg	660 lb	300 kg
- restrita	1,000 lb	454 kg	1,000 lb	454 kg
Rotação da plataforma	160°		160°	
Rotação da lança vertical – para cima/para baixo	75°/60°		75°/60°	
Rotação da plataforma giratória	360° continuous		360° continuous	
Balanço da cauda da plataforma giratória – eixos retraídos	1 ft 10 in	0.56 m	1 ft 10 in	0.56 m
- eixos estendidos	3 ft 4 in	1.02 m	3 ft 4 in	1.02 m
Velocidade de tração – plataforma abaixada	3.0 mph	4.9 km/h	3.0 mph	4.9 km/h
- plataforma elevada (abaixo de 125 pés)	0.38 mph	0.6 km/h	0.38 mph	0.6 km/h
Capacidade de inclinação – plataforma abaixada**	40%		40%	
Raio de giro – eixo retraído: interno	26 ft 4 in	8.03 m	26 ft 4 in	8.03 m
Externo	32 ft 8 in	9.96 m	32 ft 8 in	9.96 m
Raio de giro – eixo estendido: interno	9 ft 6 in	2.90 m	9 ft 6 in	2.90 m
Externo	20 ft 3 in	6.17 m	20 ft 3 in	6.17 m
Controles	12 V DC proporcional		12 V DC proporcional	
Pneus – com entalhe RT	445D50/710		445D50/710	
Motorização				
Motores	Perkins 1104D-44T, 74 hp/83 hp (55 kW/62 kW), Tier 3 Perkins 854F-E34T, 74 hp (55 kW), Tier 4 final Deutz TD2011L04i, 74 hp (55 kW), Tier 4 initial Deutz TD2.9 L4, 74 hp (55 kW), Tier 4 final			
Unidade de potência auxiliar	12 V DC		12 V DC	
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 ***				
4WD	45,636 lbs	20,700 kg	45,636 lbs	20,700 kg

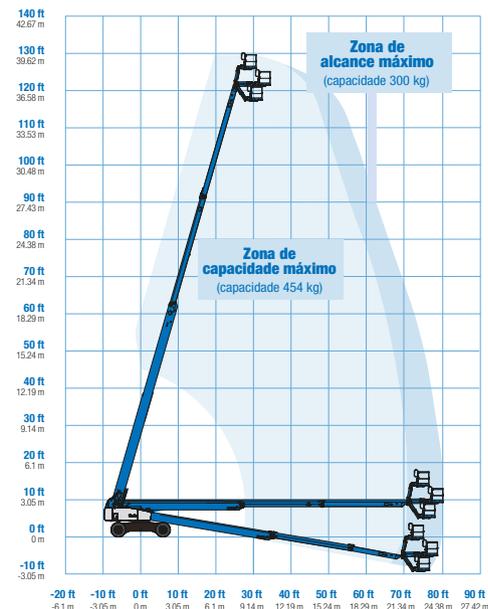
Conformidade com Padrões ANSI/SAIA A92.20, CSA B354.7, GB 25849, EN 280, AS/NZS 1418.10



Alcance de Movimento SX-105 XC™



Alcance de Movimento SX-125 XC™



* 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 inclinação aplica-se à condução em declives. Consulte o manual do operador para obter detalhes sobre as classificações de inclinação.
*** O peso irá variar dependendo das opções e/ou padrões do país.

Características

Características Padrão

SX-105 XC™

- Altura de trabalho 34 m
- Alcance horizontal 27,43 m
- Capacidade de elevação irrestrita 300 kg e restrita 454 kg

SX-125 XC™

- Altura de trabalho 40,10 m
- Alcance horizontal 27,43 m
- Capacidade de elevação irrestrita 300 kg e restrita 454 kg

Produtividade

- Eixos extensíveis do Mini XChassis™
- Tamanho da plataforma 1,52 m
- Plataforma auto-niveladora
- Rotação da plataforma hidráulica 160°
- Controles proporcionais do joystick
- Resfriador do óleo hidráulico
- Habilitação da tração
- Energia elétrica AC na plataforma
- Buzina
- Horímetro
- Alarme de inclinação
- Alarme de descida
- Rotação da plataforma giratória contínua 360°
- Tração positiva 4WD
- Dois motores para as rodas
- Direção nas quatro rodas com ângulo alto
- Quatro modos de direção: dianteira, traseira, de lado e coordenada
- Diagnóstico completo a bordo e display de monitoramento do motor
- Conector pronto para telemática

Motorização

- Motor auxiliar de 12 V DC
- Proteção automática contra falha do motor
- Bandeja do motor extensível
- Gerador de 12 KW pronto para soldagem
- Pacote de alarmes

Facilmente configurável para atender as suas necessidades

Opções da plataforma

- Plataforma de 1,83 m com porta de balanço lateral
- Plataforma de 2,44 m de três entradas com porta de balanço lateral (padrão)

Tração/Direção

- 4WD (padrão)
- 4WS (padrão)

Opções de motores

- Deutz turbo diesel de 74 hp (55kW), T4f
- Deutz turbo diesel de 74 hp (55kW), T4i*
- Perkins turbo diesel de 74 hp (55kW), T4f
- Perkins turbo diesel de 74/83 hp (55/62 kW), T3*

Pneus

- Terreno acidentado com enchimento de espuma (padrão)

Opções e acessórios

Opções de produtividade

- Insertos de plataforma com meio entrosamento
- Trilho auxiliar superior da plataforma
- Óleo hidráulico biodegradável
- Kit de ambiente hostil
- Manete de controle da direção
- Pacote de luz
- Berço para tubos (par)**
- Panel cradle package
- Pacote de berço do painel
- Tampa da caixa de controle da plataforma com trava
- Estrutura de proteção do operador**
- Alarme de proteção do operador
- Barra de detenção contra quedas

Opções de energia

- Kit para tempo frio
- Purificador de diesel / silencioso catalítico ***
- Pré-filtro do ar de admissão



*T3/T4i disponíveis em regiões limitadas
**Disponível apenas através de peças de reposição
***Somente T3/T4i