

Genie® S®-85 XC™ FE & S-85 XC E

Especificações

Modelos	S-85 XC FE & S-85 XC E	
Modelos	US	Metric
Altura de Trabalho máx. (1)	91 ft	27.91 m
Altura da Plataforma máx.	85 ft	25.91 m
Alcance horizontal máx.	74 ft 6 in	22.71 m
Posicionamento em negativo	8 ft 8 in	2.64 m
A Comprimento de plataforma (8 ft/6 ft)	3 ft/2 ft 6 in	0.91 m/0.76 m
B Largura da Plataforma (8 ft/6 ft)	8 ft/6 ft	2.44 m/1.83 m
C Altura recolhida	9 ft 2 in	2.80 m
D Comprimento recolhida	41 ft 9 in	12.37 m
D Comprimento - Armazenamento/ Transporte (Jib recolhido)	34 ft 6 in	10.51 m
E Largura	8 ft 2 in	2.49 m
F Distância entre eixos	10 ft	3.05 m
G Altura sobre o solo - centro	19.4 in	0.49 m
H Altura embaixo do contrapeso	3 ft 11 in	1.19 m

Produtividade

Capacidade máxima de carga - irrestrita	660 lb	300 kg
Capacidade máxima de carga - restrita	1,000 lb	454 kg
Número de ocupantes na plataforma (com/sem restrição)	3/2	
Rotação da plataforma	160°	
Comprimento do Jib	5 ft	1.52 m
Rotação vertical do jib	133°	
Rotação da mesa	360°	
Balanço posterior da mesa giratória	5 ft 9 in	1.75 m
Velocidade - retraída	3.0 mph	4.8 km/h
Velocidade - elevada	0.5 mph	0.2 m/s
Capacidade de rampa - retraída (2)	45%	
Inclinação permitida (logitudinal/transversal)	7°/5°	
Raio de giro - interior/exterior	11 ft 6 in/22 ft 3 in	3.50 m/6.78 m
Pneus	18-710	

Potência

Sistema de direção	48V 3-Phase AC	
Pacote de baterias - Elétrica (alta capacidade)	48V DC, 460 Ah or 450 Ah, Li-ion	
Pacote de baterias - Híbrida (padrão capacidade)	48V DC, 304 Ah or 285 Ah, Li-ion	
Gerador AC - Híbrida	Diesel	
Unidade de força auxiliar - Híbrida	48V DC (4x12V)	
Capacidade do tanque hidráulico	28 gal	106 L
Capacidade do tanque de combustível	17 gal	64 L

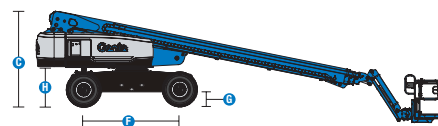
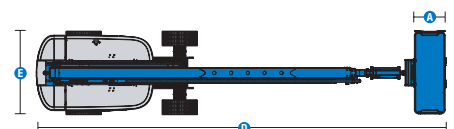
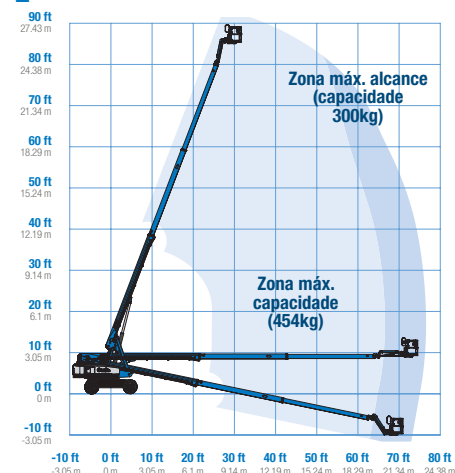
Peso (3) e pressão sobre o solo (4)

Peso - Elétrica	38,908 lb	17,648 kg
Peso - Híbrida	39,592 lb	17,958 kg
Pressão de contato dos pneus	198 psi	1365 kPa
Pressão sobre o solo	395 psf	18.9 kPa

Níveis de ruído e vibração

Nível de pressão sonora (controles de solo) Elétrica/Híbrida	< 70 dBA/83 dBA	
Nível de pressão sonora (controles de plataforma) Elétrica/Híbrida	< 70 dBA/72 dBA	
Vibração	1.15 ft/s²	0.35 m/s²

Envelope de trabalho S-85 XC FE/S-85 XC E



(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® S®-85 XC™ FE & S-85 XC E

SKU: Modelo Standard

- S85XCFE1AG0020:** S-85 XC FE, Híbrida, bateria de lítio padrão, 4x4, pneus com espuma que não deixam marcas
- S85XCFE1AG0021:** S-85 XC FE, Híbrida, bateria de lítio padrão, 4x4, pneus com espuma que não deixam marcas, inversor de potência 3kW

* Versão personalizada

SKU: Modelo Standard

- S85XCE01AE0010:** S-85 XC E, Elétrica, bateria de lítio XC, 4x4, pneus com espuma que não deixam marcas
- S85XCE01AE0011:** S-85 XC E, Elétrica, bateria de lítio XC, 4x4, pneus com espuma que não deixam marcas, inversor de potência 3kW

Disponibilidade de opções		S	S+	Bt0
Aliment.	24.8 hp, 18.5 kW, Kubota D1105, Diesel, T4i/T4f, Fase IIIA/V, CN IV (modelo híbrido)	✓	✓	✓
	Bateria de íon-lítio livre de manutenção	✓	✓	✓
	Carregador de bateria de estado sólido de 48V 1,2 kW (modelo FE)	✓	✓	✓
	Carregador de bateria de estado sólido de 48V 3,3 kW (modelo E)	✓	✓	✓
	EVSE: porta de recarga de veículos elétricos			○
	Inversor de potência, 3kW, 110V/50Hz			○
	Inversor de potência, 3kW, 220V/60Hz			○
	Sistema de acionamento CA trifásico	✓	✓	✓
	48V DC unidade de alimentação auxiliar	✓	✓	✓
	Porta de recarga	✓	✓	✓
Plataforma	Interruptor de baixa tensão (LVI) com indicador de carga de bateria (BCI)	✓	✓	✓
	Plataforma de 6 pés/1,83 m com dupla entrada e porta articulada lateral			○
	Plataforma de 8 pés/2,44 m, com 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		○	○
	Lift Guard Painéis de malha de altura total			○
	Lift Guard Painéis de malha de meia altura			○
	Pacote de iluminação: luzes de marcha e de trabalho			○
	Estrutura de proteção do operador		○	○
	Trilho superior auxiliar na plataforma			○
	Alarme de Ruído Branco Lift Guard			○
	Lift Power Gerador 12kW CA, pronto para soldador			○
	660lb/300kg e 1000lb/454kg capacidade de carga dupla de com controle automático de envelope	✓	✓	✓
	Cabo de alimentação CA para a plataforma			○
	Sistema de ativação de acionamento	✓	✓	✓
	Buzina	✓	✓	✓
	Lift Guard Alarme de contato	✓	✓	✓
	Lift Tools Bandeja de trabalho		○	○
Chassi	Sistema de sensor de carga na plataforma	✓	✓	✓
	Controles proporcionais	✓	✓	✓
	Plataforma autonivelante	✓	✓	✓
	Conector listo para telemática	✓	✓	✓
	Lift Connect Telemática		○	○
	Lift Connect com atualização de gerenciador de acesso			○
	Óleo hidráulico biodegradável			○
	Pacote de partida a frio (Kubota)		○	○
	Kit para ambiente hostil			○
	Pneus preenchidos com espuma, que não deixam marcas, para terrenos acidentados	✓	✓	✓
	Pneus preenchidos com espuma, para terrenos acidentados		○	○
	Eixo oscilante ativo	✓	✓	✓
	Pacote de alarme: inclui sinalizador pisca-pisca e alarme de marcha	✓	✓	✓
	Desativação da função de acionamento com inclinação do chassi	✓	✓	✓
	Desativação da função de elevação e da função de acionamento com inclinação do chassi	✓	✓	✓
	Alarme de descida, inclinação e movimento	✓	✓	✓
	Liberção elétrica do freio	✓	✓	✓
	Contador de horas	✓	✓	✓
	Sistema de diagnóstico a bordo	✓	✓	✓
	Conector Tech Pro Link		○	○

*Opcional na FE quando equipada com a bateria XC

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



Xtra Capacity



Baixo ruído,
Baixa emissão



Inversor



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.

10/25