



SJ12/16/20 E

PLATAFORMAS TIPO MASTRO VERTICAL



ACESSE NOSSO SITE



RECURSOS PADRÃO

- Velocidade variável, acionamento elétrico das duas rodas dianteiras
- Sistema do sensor de carga
- Dirigível em altura total com a plataforma retraída
- Direção de 90° (raio de manobra interno zero)
- Freio de dupla ação
- Interface visual integrada com capacidades de diagnóstico
- Caixa de controle composta resistente a impactos estilo envoltório
- Controles proporcionais para as funções de deslocamento e elevação
- Plataforma transversal 0,41 m (16")
- Cilindros de elevação em vários estágios
- Fonte de alimentação de 24 V CC
- 2 x baterias de 12 V
- Proteção da bateria para baixa tensão
- Capacidade de subida de 25%
- Pneus de borracha sólida, não marcantes
- Sistema de proteção contra buracos fixa
- Tomada de 110 V CA na plataforma com GFI
- Sensor de inclinação (2,5° x 1,5°)
- Alarme de inclinação com corte de movimento e elevação
- Alarme audível para qualquer movimentação
- Pontos de amarração de cordas
- Buzina para o operador
- Anéis de elevação/olhais de amarração
- Porta de entrada de meia altura articulada com mola
- Filtro de óleo removível
- Aberturas para transporte com empilhadeira (6,35 cm x 12,7 cm [2,5" x 5"])
- Pronto para telemática
- Garantia Gold Leaf de 2 anos (garantia estrutural de 5 anos)



- Economia de carbono de 15% em relação ao modelo anterior



- Aumento de até 30% no ciclo de operação



- Emissão ZERO



- Operação da máquina inherentemente silenciosa, de <70 dB (exclui alarmes)
- Alarmes de ruído branco/banda larga - opcional



- 90% reciclável (por peso)



- 70% menos conexões hidráulicas – reduz o potencial de vazamento
- Contenção de vazamentos ECOTRAY - opcional
- Óleo hidráulico biodegradável - opcional



- Telemática – os diagnósticos remotos reduzem as visitas ao canteiro (pegada de carbono operacional)
- Sistema de gerenciamento de baterias – aumenta a vida útil das baterias

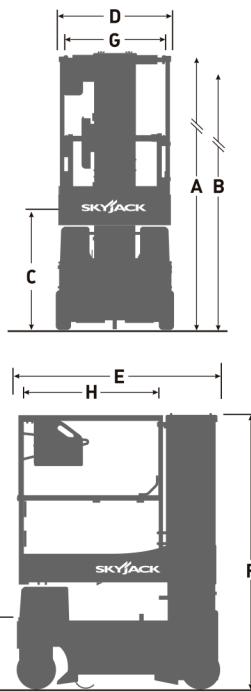
SKYJACK
simply reliable™

SOLICITE SEU ORÇAMENTO AO NOSSO TIME DE VENDAS !

ESPECIFICAÇÕES PRELIMINARES

SJ12/16/20 E PLATAFORMAS TIPO MASTRO VERTICAL

Dimensões	SJ12 E	SJ16 E	SJ20 E
A Altura de trabalho	5,48 m (18')	6,55 m (21' 6")	7,77 m (25' 6")
B Altura da plataforma elevada	3,66 m (12')	4,72 m (15' 6")	5,94 m (19' 6")
C Altura da plataforma abaixada		0,76 m (30")	
D Largura total	0,77 m (30,5")	0,77 m (30,5")	0,80 m (31,5")
E Comprimento total		1,37 m (54")	
F Altura retraída (topo do mastro)	1,88 m (74")	1,88 m (74")	2,0 m (79,5")
G Largura da plataforma (dimensão interna)		0,69 m (27")	
H Comprimento da plataforma (dimensão interna)		0,91 m (36")	
I Altura de entrada (primeiro passo)		0,46 m (18")	
Especificações	SJ12 E	SJ16 E	SJ20 E
Plataforma transversal (projetada)		0,41 m (16")	
Altura mínima do solo (ponto mais baixo)		2,54 cm (1")	
Altura mínima do solo (ponto mais alto)		9 cm (3,5")	
Distância entre eixos		1,12 m (44")	
Peso	913 kg (2.012 lbs)	931 kg (2.054 lbs)	1.107 kg (2.440 lbs)
Capacidade de subida		25%	
Raio de manobra (interno)		0	
Raio de manobra (externo)		1,40 m (55")	
Tempo de elevação (com carga nominal)	15 s	21 s	26 s
Tempo de descida (com carga nominal)	16 s	22 s	26 s
Velocidade de deslocamento (retraída)		3,0 km/h (2,0 mph)	
Velocidade de deslocamento (elevada)		0,5 km/h (0,3 mph)	
Altura máxima de deslocamento		Altura total	
Capacidade (total)	227 kg (500 lbs)	227 kg (500 lbs)	159 kg (350 lbs)
Carga no piso local (com carga nominal)	1059 kPa (154 psi)	1167 kPa (169 psi)	1021 kPa (148 psi)
Carga no piso total (com carga nominal)	10,1 kPa (212 psf)	10,4 kPa (217 psf)	11,3 kPa (237 psf)
Nº máximo de pessoas a 0 m/s (0 mph) de intensidade de vento	2	1	1
Nº máximo de pessoas até 12,5 m/s (28 mph) de intensidade de vento	1	0 / Opcional 1	0 / Opcional 1
Tipo de pneu		Sólido, não marcantes	
Dimensões dos pneus		252 mm x 102 mm (10" x 4")	



ACESSÓRIOS †

- Suporte de tubos de trabalho leve
- Bandeja de ferramentas (somente SJ12 E e SJ20 E)
- Suporte de tubo fluorescente

OPÇÕES ‡

- Intensidade de vento –
SJ16 E (3,65 m / 12 pés)
SJ20 E (3,96 m / 13 pés)
- Luzes intermitentes duplas
- 4 x baterias de 6 V (220 Ah)
- Porta vai e vem
- Bio-óleo
- Proteção secundária para ativar elevação (SGLE)
- Testes não destrutivos
- Alarme de ruídos brancos
- Telemática ELEVATE (planos de 3 ou 5 anos disponíveis)
- Sistema de gerenciamento de bateria (BMS) ELEVATE *
- Opções de garantia (planos disponíveis de 3 anos ou 5 anos)

SKYJACK
simply reliable™

SOLICITE SEU ORÇAMENTO AO NOSSO TIME DE VENDAS !