

SJ45/60 AJHE+

BOOMS ARTICULADOS ELÉTRICOS HÍBRIDOS



RECURSOS PADRÃO

- Carregador da bateria automático de 23 A com indicador do status da bateria
- Baterias AGM de 415 Ah
- Freio elétrico integrado ao motor de Tração
- Luz indicadora de aviso de bateria fraca
- Motor a diesel SMARTORQUE™ Kubota D902 Estágio V
- Controles de leitura de deslocamento e de sentido de direção EASYDRIVE™
- Elevação vertical real SKYRISER™
- Sistema de eixos 4WD AXLDRIIVE™
- Sistema de controle SKYCODED™
- E-boom ECOSTART (sistema de início/parada)
- Diferencial traseiro com travamento controlado pelo operador e diferencial dianteiro de deslizamento limitado
- Eixo de direção oscilante
- Dirigível com altura total
- Capacidade de subida de 45%
- Pneus não marcantes padrão
- Capôs que se projetam para cima para facilitar o acesso
- Controles proporcionais
- Capacidade para até 1.000 lb (454 kg)
- Trilhos de proteção da plataforma aparafusados
- Pontos de ancoragem de cinto de segurança
- Trilhos médios deslizantes com dupla entrada (SJ45 AJE+)
- Trilhos médios deslizantes com entrada tripla (SJ60 AJE+)
- Proteção elétrica secundária (SGE)
- Sistema do sensor de sobrecarga
- Fiação para saída CA na plataforma
- Alarme de inclinação (5,5° x 5,5°) com corte de movimento e elevação
- Descida de emergência com ponto único
- 355° de rotação não contínua da torre
- Olhais de amarração/elevação
- Horímetro
- Buzina do operador
- Chave bloqueável de desconexão da alimentação



- Redução de 16% do peso
- 62% a menos de combustível*



- Emissões reduzidas



- Redução de 3% dos ruídos do motor (sem os alarmes)
- Alarme de ruídos brancos – *opcional*



- 85% reciclável (por peso)



- E-boom ECOSTART (sistema de início/parada)
- Compatível com HVO
- Óleo hidráulico biodegradável - *opcional*



- Telemática - os diagnósticos remotos reduzem as visitas ao local de trabalho (pegada de carbono operacional)

*Comparado com o SJ63 AJ Estágio IIIB

CE

ENG 05/2025

Especificações preliminares no momento da impressão.
 † Os tempos de entrega padrão podem aumentar ao adicionar equipamentos opcionais. Consulte a fábrica.
 ‡ As capacidades e os pesos da máquina podem diferir ao adicionar opcionais.

SKYJACK™
 simply reliable

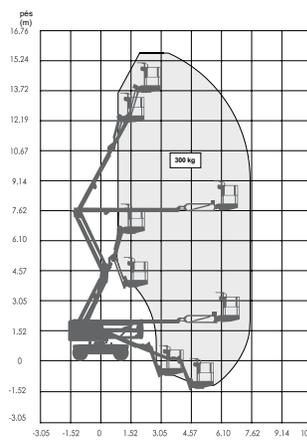
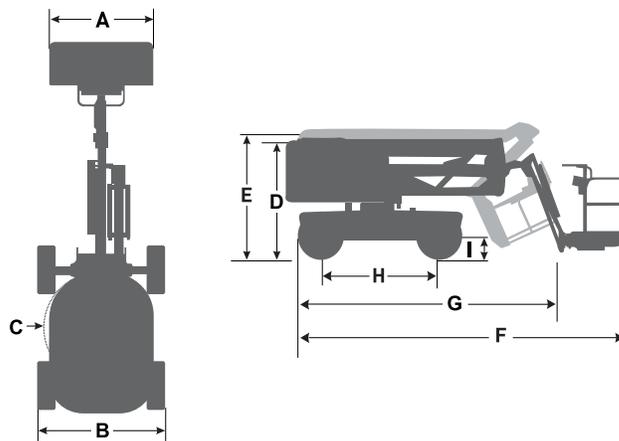
SJ45/60 AJHE+ BOOMS ARTICULADOS ELÉTRICOS HÍBRIDOS

Dimensões	SJ45 AJHE+	SJ60 AJHE+
Altura de trabalho	51,6 pés (15,72 m)	66,6 pés (20,29 m)
Altura da plataforma	45 pés (13,72 m)	60 pés (18,29 m)
Alcance horizontal	22,7 pés (6,93 m)	37,9 pés (11,56 m)
Alcance de trabalho horizontal	24,7 pés (7,53 m)	39,9 pés (12,16 m)
Alcance vertical	24,45 pés (7,45 m)	27,3 pés (8,31 m)
A Tamanho da plataforma	2,5 x 6 pés (0,76 x 1,83 m)	3 x 8 pés (0,91 x 2,44 m)
B Largura retraída	7,5 pés (2,29 m)	8 pés (2,44 m)
C Giro traseiro	2 pés (0,61 m)	2 pés (0,61 m)
D Altura retraída	6,75 pés (2,06 m)	8,3 pés (2,54 m)
E Altura de transporte	7,78 pés (2,37 m)	9,6 pés (2,79 m)
F Comprimento retraído	19,7 pés (6,00 m)	28,2 pés (8,59 m)
G Comprimento de transporte	15,6 pés (4,75 m)	21,7 pés (6,60 m)
H Distância entre eixos	6,7 pés (2,03 m)	8 pés (2,44 m)
I Altura mínima do solo	1,28 pés (0,39 m)	1,08 pés (0,33 m)
Especificações	SJ45 AJHE+	SJ60 AJHE+
Rotação	355° NC	
Rotação da plataforma	170°	
Comprimento do jib	4,6 pés (1,40 m)	5 pés (1,52 m)
Raio de ação do jib +/-	+70° / -75°	+65° / -60°
Peso	12.533 lb (5.685 kg)	20.177 lb (9.125 kg)
Capacidade de subida	45%	
Raio de manobra (interno)	4,92 pés (1,50 m)	7,25 pés (2,21 m)
Raio de manobra (externo)	14,24 pés (4,34 m)	17,42 pés (5,31 m)
Oscilação do eixo	0,42 pés (12,7 cm)	0,35 pés (10,7 cm)
Velocidade de deslocamento (velocidade alta)	2,98 mph (4,8 km/h)	
Capacidade	661 lb (300 kg)	661 / 1000 lb (300 / 454 kg)
Intensidade máxima do vento	28 mph (12,5 m/s)	28 mph (12,5 m/s)
Classificação da equipe à intensidade máxima do vento	2	2 / 3
Tamanho do pneu	10 x 31	14 x 610
Tipo de pneu	N/M Estável	N/M Cheios Com Espuma
Baterias	415 Ah AGM	
Tempo de carga	0-100% <15h / Carga em massa até 35%–85% <2,5h	
Reservatório hidráulico	24 gal (91 L)	30,4 gal (115 L)
Motor	Kubota D902	

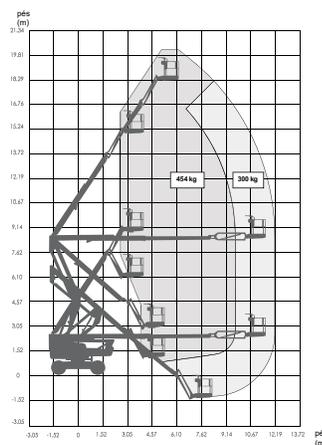
Matriz da Skyjack

55 Campbell Rd. Guelph, ON Canadá N1H 1B9
 Vendas: 1-877-755-4387 (1-877-SJLIFTS)
 PABX: 1-800-265-2738
 Telefone: 519-837-0888
 Fax: 519-837-8104
 E-mail: skyjack@skyjack.com

www.skyjack.com



SJ45 AJHE+ ENVELOPE DE TRABALHO



SJ60 AJHE+ ENVELOPE DE TRABALHO

ACESSÓRIOS

- Kit de vidraceiro
- Suporte de tubos
- Caixa de ferramentas

OPÇÕES

- Luz intermitente
- Alarme sonoro para qualquer movimentação
- Gerador de 3,5 kW opcional
- Plataforma de 3 x 6 pés (0,91 x 1,83 m) (SJ60 AJHE+)
- Porta de entrada lateral articulada por mola (SJ45 AJHE+)
- Porta de entrada traseira articulada por mola (SJ60 AJHE+)
- Kit para partida em clima frio

*Recomendado para regiões onde a temperatura baixa média mensal pode chegar a 14 °F/-10 °C (inclui aquecedor do motor, protetores de aquecimento da bateria e aquecedor do tanque hidráulico)

- Tampa da caixa de controle
- Bio-óleo
- Alarme de ruídos brancos
- Telemática ELEVATE

SKYJACK
 simply reliable