

# SJ45/60 AJE+

## BOOMS ARTICULADOS ELÉTRICOS



### RECURSOS PADRÃO

- Carregador da bateria automático de 23 A com indicador do status da bateria
- Baterias AGM de 415 Ah
- Freio integrado ao motor de tração elétrico
- Luz indicadora de aviso de bateria fraca
- Sistema de deslocamento EASYDRIVE™
- Elevação vertical real SKYRISER™
- Sistema 4x4 baseado em eixo AXLDRIIVE™
- 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 que não deixam marcas
- Sistema de controle SKYCODED™
- Capôs que se projetam para cima para facilitar o acesso
- Controles proporcionais
- Capacidade para até 454 kg
- Trilhos de proteção da plataforma aparafusados
- Pontos de ancoragem do 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 (5,0° x 5,0°) 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



- Economia de carbono operacional de 42% em relação ao modelo anterior\*



- Emissão zero



- Operação da máquina inerentemente silenciosa, a <70 dB (exclui alarmes)
- Com alarme White noise (opcional)



- 90% reciclável (por peso)



- Até 50% menos conexões hidráulicas - reduz o potencial de vazamento
- Óleo hidráulico biodegradável (opcional)

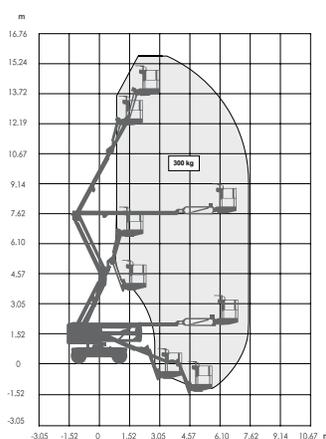
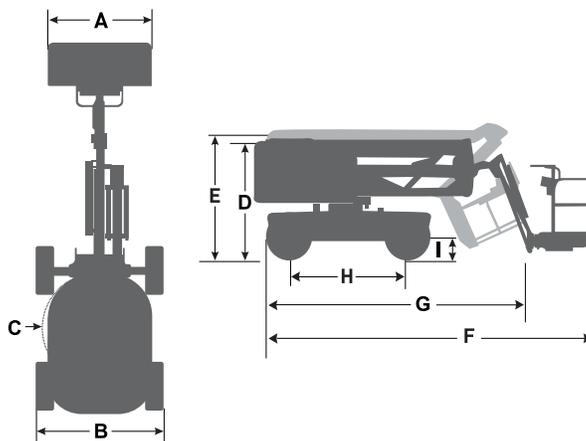


- Telemática - os diagnósticos remotos reduzem as visitas ao local de trabalho (pegada de carbono operacional)

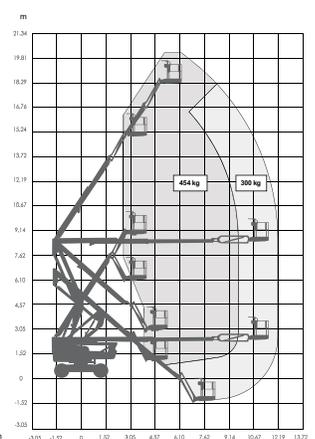
\*Comparado com os modelos SJ45 AJ+ e SJ60 AJ+ a diesel

# BOOMS ARTICULADOS ELÉTRICOS SJ45/60 AJE+

Dimensões	SJ45 AJE+	SJ60 AJE+
Altura de trabalho	15,72 m	20,29 m
Altura da plataforma	13,72 m	18,29 m
Alcance horizontal	6,93 m	11,56 m
Alcance vertical	7,45 m	8,31 m
<b>A</b> Tamanho da plataforma	0,76 x 1,83 m	0,91 x 2,44 m
<b>B</b> Largura retraída	2,29 m	2,44 m
<b>C</b> Giro traseiro	0,61 m	0,61 m
<b>D</b> Altura retraída	2,06 m	2,54 m
<b>E</b> Altura de transporte	2,37 m	2,79 m
<b>F</b> Comprimento retraído	6,00 m	8,59 m
<b>G</b> Comprimento de transporte	4,75 m	6,60 m
<b>H</b> Distância entre eixos	2,03 m	2,44 m
<b>I</b> Altura mínima do solo	0,39 m	0,33 m
Especificações	SJ45 AJE+	SJ60 AJE+
Rotação	355° NC	
Rotação da plataforma	170°	
Comprimento do jib	1,40 m	1,52 m
Raio de ação do jib +/-	+70° / -75°	+65° / -60°
Peso	5.407 kg	8.880 kg
Capacidade de subida	45%	
Raio de manobra (interno)	1,50 m	2,21 m
Raio de manobra (externo)	4,34 m	5,31 m
Oscilação do eixo	12,70 cm	10,16 cm
Velocidade de deslocamento (velocidade alta)	4,8 km/h	
Capacidade	300 kg	300 / 454 kg
Intensidade máxima do vento	12,5 m/s	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 20-80% <9h	
Reservatório hidráulico	91 L	115 L



SJ45 AJE+ ENVELOPE DE TRABALHO



SJ60 AJE+ ENVELOPE DE TRABALHO

## ACESSÓRIOS

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

## OPÇÕES

- Luz intermitente
- Alarme sonoro para qualquer movimentação
- Plataforma de 0,91 x 1,83 m (SJ45 AJE+)
- Porta de entrada lateral articulada por mola (SJ45 AJE+)
- Porta de entrada traseira articulada por mola (SJ60 AJE+)
- Tampa da caixa de controle
- Bio-óleo
- Com alarme White noise
- Telemática ELEVATE

Matriz da Skyjack Brasil  
Alameda Júpiter, 710  
Loteamento American Park Empresarial  
Indaiatuba, SP, Brasil 13347-653  
Telefone: +55 19 3936 0136  
E-mail: contato@skyjack.com

[www.skyjack.com](http://www.skyjack.com)

**SKYJACK**  
simply reliable