# SJ30 AJE/ARJE
# PLATAFORMA ARTICULADA ELÉTRICA

## RECURSOS PADRÃO

- Jib giratório (apenas SJ30 ARJE)
- Motor de tração elétrico CA
- Freios de liberação eletromagnética de atuação por mola
- Freagem regenerativa
- Controle de tração com sensor de ângulo e velocidade
- Pacote de bateria de 48 V 305 Ah
- Intensidade de vento 28 mph (12,5 m/s)
- Descida de emergência elétrica CC
- Sistema de Segurança secundária elétrica (SGE)
- Dirigível com altura total
- 355° de rotação não contínua da torre
- Capacidade de subida de até 35%
- Bandejas de bateria que se projetam para fora
- Carenagens de fácil abertura e remoção
- Cesto da plataforma modular
- Acesso ao cesto por barra deslizante
- Tomada de 110 V CA na plataforma
- Controles de direção e tração com ajuste automático em relação ao operador
- Controles proporcionais para funções de deslocamento e elevação
- Seletor de velocidade de função
- Sistema de controle baseado em relés
- Fiação com código de cores e numeração
- Horímetro
- Buzina
- Alarme para todos os movimentos
- Olhais de amarração/elevação
- Pneus de borracha sólida (22 x 7 x 12) não marcantes
- Preparado para instalação de Telemetria
- Garantia Gold Leaf de 2 anos (garantia estrutural de 5 anos)

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

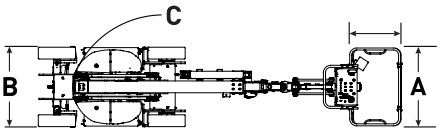
- Suporte para tubos
- Caixa de ferramentas
- Luzes de trabalho da plataforma
- Luz de sinalização (flashing lights)
- Linha de ar de 1/2” para a plataforma
- Cobertura para a caixa de controle
- Inversor CA de 1000 W
- Baterias de 360 Ah
- Baterias AGM de 330 Ah
- Portão de entrada no cesto
- Bio-óleo
- Testes não destrutivos

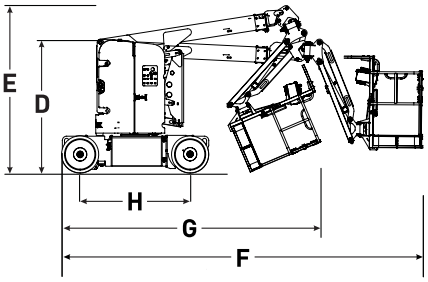
Especificações preliminares no momento da impressão. Consulte o representante de vendas local para detalhes.
† Os prazos de entrega podem variar quando adicionados equipamentos opcionais. Consulte a fábrica.
‡ As capacidades e pesos da máquina podem variar quando são adicionados opcionais.

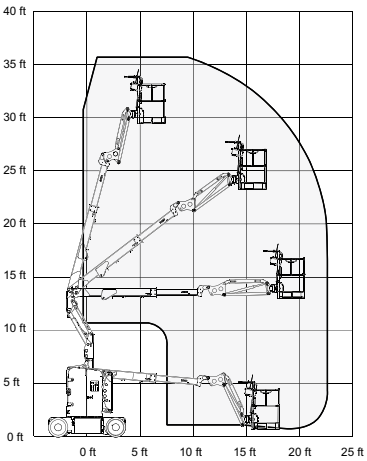
LA/PT/09/2016

# SJ30 AJE/ARJE PLATAFORMA ARTICULADA ELÉTRICA

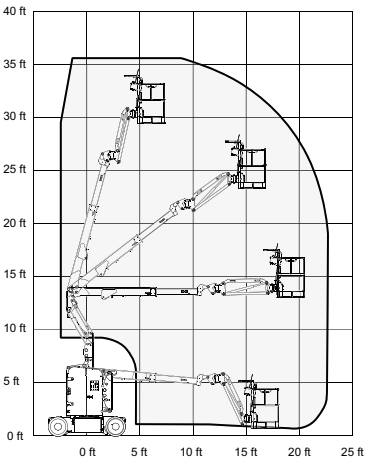
| Dimensões | SJ30 AJE | SJ30 ARJE |
|---|---|---|
| Altura de trabalho | 35,9” (10,90 m) | 35’ 6” (10,82 m) |
| Altura da plataforma | 29’ 9” (9,07 m) | 29’ 6” (9,00 m) |
| Alcance horizontal | 20’ 6” (6,25 m) | 20’ 6” (6,25 m) |
| Altura com Máximo Alcance horizontal | 13’ 1” (3,99 m) | 13’ 1” (3,99 m) |
| A Tamanho da plataforma | 30" x 46" (0,76 m x 1,17 m) | 30" x 46" (0,76 m x 1,17 m) |
| B Largura retraída | 47” (1,19 m) | 47” (1,19 m) |
| C Giro traseiro | 0 | 0 |
| D Altura retraída | 6’ 7” (2,01 m) | 6’ 7” (2,01 m) |
| E Altura de transporte | 7’ 10” (2,39 m) | 8’ 4” (2,54 m) |
| F Comprimento retraído | 17’ 11” (5,46 m) | 17’ 10” (5,44 m) |
| G Comprimento de transporte | 13’ 5” (4,09 m) | 13’ 5” (4,09 m) |
| H Distância entre eixos | 65” (1,65 m) | 65” (1,65 m) |
| Altura livre do solo | 4” (10,16 cm) | 4” (10,16 cm) |
| **Especificações** | **SJ30 AJE** | **SJ30 ARJE** |
| Rotação da torre | 355° NC | 355° NC |
| Rotação da plataforma | 180° | 180° |
| Comprimento do jib | 49” (1,25 m) | 49” (1,25 m) |
| Ângulo de movimento do jib – vertical | 142° (+77°/-65°) | 142° (+77°/-65°) |
| Ângulo de movimento do jib – horizontal | - | 180° |
| Peso | 14.560 lbs (6.605 kg) | 14.560 lbs (6.605 kg) |
| Capacidade de subida - contrapeso virado para cima | 35% | 35% |
| Capacidade de subida - contrapeso virado para baixo | 25% | 25% |
| Raio de manobra (interno) | 60” (1,52 m) | 60” (1,52 m) |
| Raio de manobra (externo) | 127” (3,23 m) | 127” (3,23 m) |
| Velocidade de deslocamento (retraída) | 3,0 mph (4,8 km/h) | 3,0 mph (4,8 km/h) |
| Velocidade de deslocamento (elevada/estendida) | 0,4 mph (0,64 km/h) | 0,4 mph (0,64 km/h) |
| Capacidade | 500 lbs (227 kg) | 500 lbs (227 kg) |
| Carga no piso local (com carga nominal) | 236 psi (1.627 kPa) | 236 psi (1.627 kPa) |
| Carga no piso total (com carga nominal) | 530 psf (25 kPa) | 530 psf (25 kPa) |
| N° máximo de pessoas (interno/externo) | 2/2 | 2/2 |
| Intensidade de vento | 28 mph (12,5 m/s) | 28 mph (12,5 m/s) |
| Tipo de pneu | Estável, N/M | Estável, N/M |
| Dimensões dos pneus | 22 x 7 x 12 | 22 x 7 x 12 |




SJ30 AJE




SJ30 ARJE

**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
Email: skyjack@skyjack.com
www.skyjack.com

Este folheto tem finalidade apenas ilustrativa e se baseia nas informações mais recentes na ocasião da impressão. A Skyjack Inc. se reserva o direito de fazer alterações, a qualquer momento e sem aviso, nas especificações e nos equipamentos padrão e opcionais. Consulte os Manuais de operação, manutenção e peças para conhecer os procedimentos adequados. As plataformas de trabalho foram testadas para estarem em conformidade com os padrões ANSI e CSA de acordo com a interpretação da Skyjack, Inc.