

EXCLUSIVO DA SKYJACK

EASYDRIVE™

ACIONAMENTO E CONDUÇÃO SENSORES DE DIREÇÃO

Um recurso exclusivo utilizado apenas pela Skyjack: o deslocamento funciona de acordo com a orientação do contrapeso (ou seja, joystick para a frente = deslocamento para a frente). Isso proporciona uma operação intuitiva, permitindo que a unidade se movimente na direção que o operador está orientado, mesmo que a mesa esteja girada 180°.



SKYRISER™ ELEVÇÃO VERTICAL REAL

Todas as lanças AJ da Skyjack vêm com o SKYRISER™. O design de construção único garante que o equipamento eleve seu braço secundário sem se movimentar para frente ou para trás, evitando reposicionamentos desnecessários, tornando o trabalho mais eficiente e rápido.



As locadoras e grandes empreiteiras enfrentam demandas crescentes por informações de sustentabilidade. A Skyjack criou a marca ECO para ajudar os nossos clientes, fornecendo produtos que trazem benefícios em termos de desempenho ambiental e sustentabilidade de longo prazo.

As vantagens da marca ECO das lanças elétricas da Skyjack incluem:



- Emissão zero



- Operação silenciosa, menor do que <70dB, (exclui alarmes)
- Alarme white noise – *opcional*



- 90% reciclável (por peso)



- Óleo hidráulico biodegradável - *opcional*



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

ELEVATE™ LIVE

Em cada máquina da Skyjack, um código QR concede aos operadores acesso a informações cruciais da máquina, inclusive seu estado atual de integridade, guias de inspeção pré-uso e material de familiarização.



SJ45 AJN/ARJN LANÇAS ARTICULADAS ELÉTRICAS



RECURSOS PADRÃO

- Controles de leitura de deslocamento e de sentido de direção EASYDRIVE™
- Elevação vertical real SKYRISER™
- Acionamento elétrico CA direto
- Freios de liberação eletromagnética de atuação por mola
- Controle de tração com sensor de ângulo e velocidade
- Dirigível à altura máxima
- Capacidade de subida de 30%
- Sistema de controle codificado por cores SKYCODED™
- Bateria de 48 V e 360 Ah
- Tampas frontal e superior da bateria removíveis
- Tampa da caixa de controle e distribuidor basculante
- Controles proporcionais
- Seletor de velocidade de função
- Rotação do JIB (SJ45 ARJN)
- Guarda-corpo da plataforma aparafusado
- Pontos de ancoragem para cinto de segurança
- Entrada lateral por barra deslizante
- Proteção elétrica secundária (SGE)
- Sistema de sensores de sobrecarga
- Extensão CA de 110 V/220V na plataforma
- Alarme de inclinação (3° x 3°) com corte de acionamento e elevação
- Descida de emergência com alimentação elétrica
- Horímetro
- Buzina do operador
- Alarme para qualquer movimento
- 355° de rotação da torre não contínua
- Olhais de amarração/elevação
- Pneus de borracha sólida não marcantes
- Pronto para telemática
- Garantia Gold Leaf de dois anos (garantia estrutural de cinco anos)

POR QUE ESCOLHER A SKYJACK?

- ✓ Altura de trabalho superior de até 51' (15,54 m)
- ✓ Capacidade de subida e projeção líder da categoria: 25' 7" (7,8 m)
- ✓ Largura da máquina 12 polegadas mais estreita que as máquinas padrão da categoria de altura de 45' (13,7 m).
- ✓ A largura estreita de 4' 11" (1,5 m) da máquina permite o acesso através de portas duplas padrão e em espaços apertados
- ✓ Altura retraída baixa de 6' 6" (1,98 m)
- ✓ Inclui EASYDRIVE™ e SKYRISER™
- ✓ A SJ45 ARJN é uma das poucas máquinas desta categoria que possuem um JIB giratório que permite movimentos em 180 graus na horizontal para um posicionamento preciso da plataforma, além de aumentar a produtividade dos trabalhadores

Matriz da Skyjack

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

www.skyjack.com



Este folheto tem finalidade apenas ilustrativa e baseia-se nas informações mais recentes na data de impressão. A Skyjack Inc. reserva-se 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.

SJ45 AJN/ARJN LANÇAS ARTICULADAS ELÉTRICAS

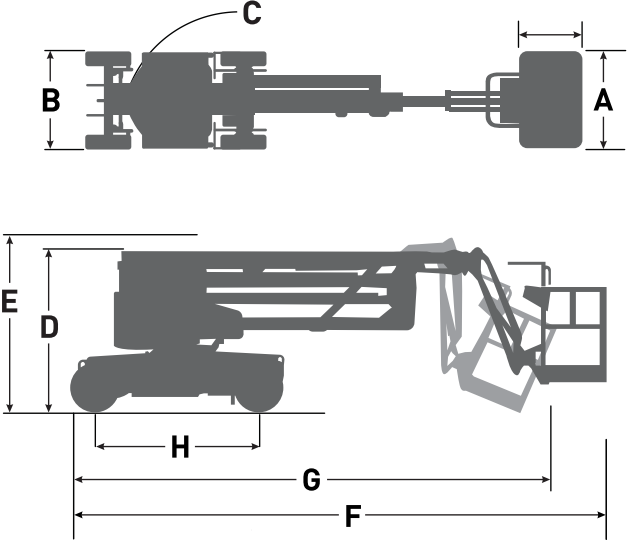
Dimensões	SJ45 AJN	SJ45 ARJN
Altura de trabalho	50' 11" (15,52 m)	51' (15,54 m)
Altura da plataforma	44' 11" (13,69 m)	45' (13,72 m)
Alcance horizontal	22' (6,72 m)	22' 5" (6,82 m)
Alcance vertical	25' 7" (7,8 m)	25' 7" (7,8 m)
A Tamanho da plataforma	30" x 58" (0,76 x 1,47 m)	
B Largura retraída	4' 11" (1,5 m)	4' 11" (1,5 m)
C Giro traseiro	6" (0,15 m)	6" (0,15 m)
D Altura retraída	6' 6" (1,98 m)	6' 6" (1,98 m)
E Altura de transporte	6' 6" (1,98 m)	6' 6" (1,98 m)
F Comprimento retraído	20' 11" (6,37 m)	22' 9" (6,93 m)
G Comprimento de transporte	20' (6,11 m)	21' 7" (6,57 m)
H Distância entre eixos	6' 7" (2 m)	6' 7" (2 m)
Altura mínima do solo	3" (7,6 cm)	3" (7,6 cm)
Especificações	SJ45 AJN	SJ45 ARJN
Rotação da torre	355° NC	355° NC
Rotação da plataforma	175°	175°
Comprimento do JIB	4' 8" (1,42 m)	4' 8" (1,42 m)
Alcance de movimento do JIB - vertical	145° (+75° / -70°)	145° (+75° / -70°)
Alcance de movimento do JIB - horizontal	N/A	180°
Peso	15.063 lbs (6.832 kg)	15.600 lbs (7.076 kg)
Capacidade de subida	30%	30%
Raio de manobra (interno)	3' 8" (1,12 m)	3' 8" (1,12 m)
Raio de manobra (externo)	11' (3,35 m)	11' 4" (3,45 m)
Velocidade de deslocamento (retraída)	3 mph (4,8 km/h)	3 mph (4,8 km/h)
Velocidade de deslocamento (elevada/estendida)	0,4 mph (0,6 km/h)	0,4 mph (0,6 km/h)
Capacidade	500 lbs (227 kg)	500 lbs (227 kg)
Carga no piso local (com carga nominal)	225 psi	230 psi
Carga no piso total (com carga nominal)	483 psf	499 psf
Pressão no solo (Com a carga nominal)	176 psi	180 psi
N° máximo de pessoas (ambientes fechados/abertos)	2 / 1	2 / 1
Velocidade de vento (máximo)	28 mph (12,5 m/s)	28 mph (12,5 m/s)
Tipo de pneu	Sólido, NM	Sólido, NM
Dimensões dos pneus	600 x 190	600 x 190

ACCESSORYZERS †

- Caixa de ferramentas
- Tampa da caixa de controle
- LanyardGO

OPÇÕES †

- Baterias AGM
- Portão lateral com retorno por mola
- Bio-óleo
- Testes não destrutivos
- Luz intermitente
- Alarme white noise
- Telemetria - ELEVATE



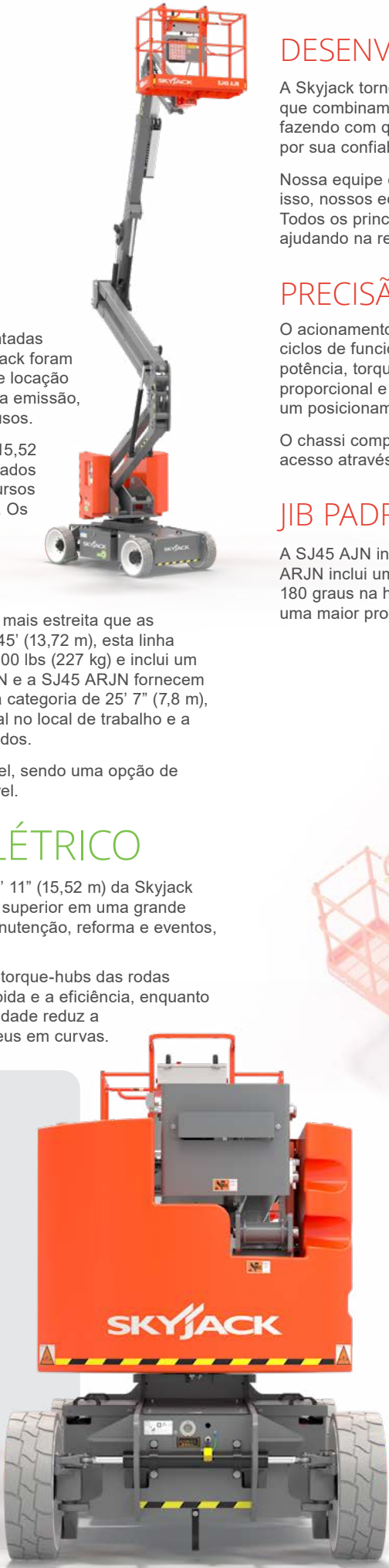
SJ45 AJN ENVELOPE DE TRABALHO



SJ45 ARJN ENVELOPE DE TRABALHO



- Acionamento elétrico em duas rodas com velocidade variável
- Fonte de alimentação de 48 V CC – 8x 6 V, 360Ah
- Capacidade de subida de 30%
- Freios de liberação eletromagnética de atuação por mola
- Frenagem regenerativa
- Controle de tração com sensor de ângulo e velocidade
- 28 mph (12,5 m/s) de intensidade de vento
- Descida de emergência com alimentação CC
- Pneus de borracha sólida não marcantes



SIMPLY MORE

ALTURA DE TRABALHO SUPERIOR ACESSO SUPERIOR LÍDER DA CATEGORIA

As novas lanças articuladas elétricas alimentadas por bateria SJ45 AJN e SJ45 ARJN da Skyjack foram desenvolvidas para oferecer uma solução de locação limpa, silenciosa e sustentável sem nenhuma emissão, com custos operacionais reduzidos e mais usos.

Com uma altura de trabalho de até 50' 11" (15,52 m) e adequada para uso em ambientes fechados e abertos, a SJ45 AJN inclui vários dos recursos de design que todos já esperam da Skyjack. Os motores de tração e bombeamento elétricos CA de alto desempenho proporcionam uma força de torque alta e uma capacidade multifuncional consistente.

Com uma largura da máquina 12 polegadas mais estreita que as máquinas padrão da categoria de altura de 45' (13,72 m), esta linha oferece uma capacidade da plataforma de 500 lbs (227 kg) e inclui um JIB de 4' 8" (1,42 m) por padrão. A SJ45 AJN e a SJ45 ARJN fornecem uma capacidade de acesso superior líder da categoria de 25' 7" (7,8 m), bem como uma manobrabilidade excepcional no local de trabalho e a capacidade de trabalhar em espaços apertados.

Esta linha continua sendo simples e confiável, sendo uma opção de locação ambientalmente correta e sustentável.

ACIONAMENTO ELÉTRICO

A linha de lanças articuladas elétricas de 50' 11" (15,52 m) da Skyjack foi projetada para oferecer um desempenho superior em uma grande variedade de aplicações industriais e de manutenção, reforma e eventos, em ambientes fechados e abertos.

Os motores de tração CA estão ligados aos torque-hubs das rodas traseiras, maximizando a capacidade de subida e a eficiência, enquanto o controle de tração com detecção da velocidade reduz a perda de tração e movimento lateral dos pneus em curvas.

DESENVOLVIDO PARA LOCAÇÃO

A Skyjack tornou-se líder no setor, oferecendo recursos de máquinas que combinam durabilidade, qualidade e facilidade de manutenção, fazendo com que os nossos produtos sejam mundialmente conhecidos por sua confiabilidade.

Nossa equipe entende a importância do tempo de atividade máximo; por isso, nossos equipamentos são projetados para fornecer exatamente isso. Todos os principais pontos de manutenção são facilmente acessíveis, ajudando na resolução objetiva dos problemas e nos reparos.

PRECISÃO E MANOBRABILIDADE

O acionamento elétrico de velocidade variável sem escovas proporciona ciclos de funcionamento excepcionais, capacidade de controle e potência, torque e tração consistentes. Os controles de acionamento proporcional e elevação com seleção da velocidade ajustável permitem um posicionamento superior no local de trabalho.

O chassi compacto com largura estreita de 4' 11" (1,5 m) permite o acesso através de portas duplas padrão.

JIB PADRÃO E GIRATÓRIO

A SJ45 AJN inclui um JIB padrão de 4' 8" (1,42 m), enquanto a SJ45 ARJN inclui um JIB giratório de 4' 8" (1,42 m) que permite movimentos em 180 graus na horizontal para um posicionamento preciso da plataforma e uma maior produtividade dos trabalhadores.



No cerne de cada máquina da Skyjack estão os sistemas de controle comprovados e simplificados, sendo que as lanças SJ45 AJN e SJ45 ARJN não são nenhuma exceção. Um sistema de controlador único integra-se a um sistema de fiação codificado por cores e numerado, tornando estas novas lanças articuladas da Skyjack fáceis de consertar e manter.

PROTEÇÃO

As tampas de aço na torre e no chassi proporcionam uma proteção robusta (sem tampas de plástico), enquanto uma caixa de controle da plataforma de aço opcional fornece proteção adicional.

† 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 acessórios e peças opcionais.