

EXCLUSIVO DA SKYJACK

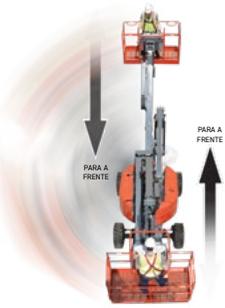
AXLDRIVE

MELHOR
TRAÇÃO



EASYDRIVE

SENSOR DE DIREÇÃO
DE DESLOCAMENTO E
MANOBRAS



SPEEDYREACH

VELOCIDADE E
CONTROLE MÁXIMOS

(SOMENTE SJ60 AJE+)



SKYRISER

ELEVAÇÃO
VERTICAL REAL

TRILHOS DE PROTEÇÃO PARAFUSADOS FÁCEIS DE SUBSTITUIR

Os trilhos de proteção parafusados da plataforma constituem uma estrutura durável e de manutenção simples, pois são fáceis de substituir. Também há entradas opcionais e plataformas de tamanhos diferentes.



CAPACIDADES AUMENTADAS

Capacidades de até 1.000 lb (454 kg) e três pessoas na plataforma.

■ Aumenta a
produtividade

■ Sensor de carga
integrado

■ As luzes na caixa de controle indicam
a zona, com base no peso e na
posição



SGE

SISTEMA ELÉTRICO DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA

O sistema SGE da Skyjack destina-se a impedir a operação involuntária prolongada.



RECURSOS OPCIONAIS

ELEVATE

MAIS DO QUE TELEMÁTICA

O ELEVATE fornece dados em tempo real para que a sua empresa seja mais eficiente. Esses recursos específicos da Skyjack causam um impacto imediato nos seus negócios:

- Detecção e relatório de sobrecarga
- Uso real das máquinas
- Dados de CAN e alertas (inclusive motor)
- Acesso total aos dados



ELEVATE LIVE

O ELEVATE Live fornece dados de telemática, assim como recursos de familiarização e documentação, específicos de cada máquina.

Para o operador.
Na máquina.
Quando necessário.



ACCESSORYZERS™

Os acessórios aprovados pela Skyjack são desenvolvidos para trazer funcionalidade à sua máquina e conveniência ao operador.

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

Este folheto tem finalidade apenas ilustrativa e baseia-se nas informações mais recentes na data 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.

NOVO

BOOMS ARTICULADOS ELÉTRICOS HÍBRIDOS



SKYJACK
simply reliable

CE

BR/PT 05/25

SIMPLESMENTE ELÉTRICOS, SIMPLY MORE



A nova linha de booms articulados elétricos híbridos para superfícies irregulares da Skyjack foi desenvolvida para oferecer uma solução de locação limpa, silenciosa e sustentável, com custos operacionais reduzidos e tempo de uso estendido.

A linha inclui uma configuração híbrida em série que utiliza um motor a diesel de 24,8 cavalos compatível com HVO (biodiesel de 2ª Geração).

Disponíveis nas alturas de trabalho de 51 pés (15,7 m) e 66 pés (20,1 m), e adequados para uso em ambientes abertos e fechados, os modelos **SJ45 AJHE+** e **SJ60 AJHE+** incluem vários dos recursos de design que todos já esperam da Skyjack. O gerador e os motores elétricos AC de deslocamento e da bomba hidráulica, de alto desempenho, proporcionam uma força de torque alta e uma capacidade multifuncional consistente.

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



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 dos booms híbridos da Skyjack incluem:

	▪ Redução de 16% do peso
	▪ Emissões reduzidas
	▪ Alarme de ruídos brancos – <i>opcional</i>
	▪ 85% reciclável (por peso)
	▪ E-boom ECOSTART (sistema de início/parada) ▪ Compatível com HVO ▪ Óleo hidráulico biodegradável - <i>opcional</i>
	▪ Telemática - os diagnósticos remotos reduzem as visitas ao local de trabalho (pegada de carbono operacional)

*Comparado com o SJ63 AJ Estágio IIIB



ACIONAMENTO ELÉTRICO

Os modelos **SJ45 AJHE+** e **SJ60 AJHE+** da Skyjack foram projetados para cumprir as expectativas reais de desempenho no local de trabalho, seja deslocando por diversos tipos de solo irregular ou elevando a plataforma.

O acionamento totalmente elétrico, de quatro rodas e baseado no eixo oferece mais eficiência e um melhor desempenho em superfícies irregulares. O sistema de acionamento utiliza um motor de tração por indução CA para otimizar o torque, a potência e a velocidade atuais.

Um eixo de direção oscilante trabalha em conjunto com o sistema de acionamento para manter todos os quatro pneus em contato com o solo, mesmo nas superfícies mais irregulares. A tração aprimorada proporciona um deslocamento consideravelmente mais suave, enquanto a capacidade multifuncional consistente oferece uma experiência superior para o operador.

- Acionamento elétrico baseado em eixo diferencial
- Etapa inicial de carregamento até 85% do SOC em menos de 2,5h – utilizando o motor Diesel
- Eixo de direção oscilante
- Diferencial traseiro com travamento controlado pelo operador e diferencial dianteiro de deslizamento limitado
- Dirigível com altura total
- Sistema de 48 V
- Nível de ruído <70 dBA no modo elétrico
- Carregador da bateria automático de 23 A com indicador do status das baterias, carregando as baterias completamente em <15 horas a 110 V.
- Motor de tração por indução AC
- Gerador/motor da bomba hidráulica AC
- Baterias AGM de 415 Ah



ALIMENTAÇÃO SUSTENTÁVEL

O carregamento sustentável a bordo da máquina é viabilizado por um motor a diesel de 24,8 cavalos que é compatível com HVO, um combustível alternativo livre de fósseis com uma redução de mais de 90% das emissões de gases do efeito estufa, em comparação com o diesel normal. O motor/gerador é configurado em série com um motor de acionamento elétrico, que fornece a potência de acionamento mecânico.

Os modelos elétricos híbridos da Skyjack contam com dois métodos de carregamento.

Primeiro, conectando-se a máquina a uma fonte de alimentação externa, o que permite atingir 100% de carga por meio do carregador de bateria inteligente a bordo da máquina. Quando utilizada na configuração “elétrica”, a máquina funciona com alimentação elétrica derivada somente do conjunto de baterias AGM. Um recurso de operação de reserva evita um descarregamento total das baterias para maximizar sua vida útil.

O segundo modo de carregamento conta com duas opções a serem escolhidas pelo operador, que oferece um carregamento até 85% do SOC utilizando o próprio motor do equipamento.

Na configuração “automática”, o motor é ligado quando o nível de carga fica abaixo de 35% e para de funcionar quando o nível de carga atinge 85%. O carregamento em massa até 85% da capacidade das baterias leva menos de 2,5 horas.

Na configuração “manual”, o motor pode ser ligado a qualquer momento e carregará e manterá as baterias em 85%. Se o motor for ligado com o nível de carga em ou acima de 85%, ele funcionará por 3 minutos e será desligado.

SKYCODED™

FIANÇA CODIFICADA POR CORES E NUMERADA

Um sistema de fiação numerados e codificados por cores, integra-se aos controladores, tornando as máquinas Skyjack as mais fáceis de consertar e reparar.

ALIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA AUTOGERADA

Um gerador e um interruptor dedicados permitem que o motor funcione continuamente e forneça alimentação à plataforma. Se a carga das baterias estiver em 85% ou acima, o motor continuará funcionando sem nenhuma carga adicional das baterias até que o interruptor de alimentação à plataforma seja desligado manualmente.

CUSTOS DE OPERAÇÃO REDUZIDOS

Todas as lanças articuladas Skyjack foram projetadas para facilitar a manutenção e os serviços. Eles têm custos baixos adicionais de operação e propriedade vitalícia, graças a:

- Acessibilidade de todos os pontos de manutenção, manutenção simplificada, menos tempo na parte mecânica
- Evita componentes de controle de emissões caros
- Motores menores consomem menos combustível
- Baterias AGM eficientes que não requerem manutenção