

## 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.



### RECURSOS OPCIONAIS

## ELEVATE

### MAIS DO QUE TELEMÁTICA

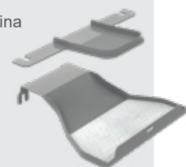
O ELEVATE fornece insights acionáveis para que a sua empresa seja mais eficiente. As informações específicas de máquinas da Skyjack que são comunicadas pela ELEVATE incluem:

- Pronto para operar
- Detecção e relatório de sobrecarga
- Utilização real da máquina (tempo de máquina carregada e em altura)
- Dados de CAN e alertas
- Acesso total aos dados

## ECOTRAY

O ECOTRAY foi projetado pensando-se na funcionalidade essencial das máquinas. Ele evita vazamentos em potencial dos sistemas hidráulicos, impedindo que os líquidos atinjam os pisos e outros componentes internos.

- Protege contra o sistema hidráulico inteiro e cilindros de direção
- Capaz de conter TODO o óleo da máquina por volume
- Evita a instalação trabalhosa de fraldas
- Prioriza a funcionalidade da máquina
- Opções de já vir de fábrica ou instalação no local
- Instalado em menos de 10 minutos, absorventes trocados em questão de segundos



## 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)  
Central telefônica: 1-800-265-2738  
Telefone: 519-837-0888  
Fax: 519-837-8104  
E-mail: skyjack@skyjack.com

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

Este folheto tem finalidade apenas ilustrativa e se baseia nas informações mais recentes na ocasião da 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.

BRPT 07/23

# NOVO

ACIONAMENTO ELÉTRICO  
DIRETO CA ELEVADORES  
TIPO TESOURA



**SKYJACK**  
simply reliable



# SIMPLESMENTE ELÉTRICO, SIMPLESMENTE MAIS



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 das plataformas tipo tesoura com E-Drive da Skyjack incluem:

- Economia operacional de carbono de 16% em relação ao modelo anterior
- Aumento de até 20% no ciclo de funcionamento
- Emissão ZERO
- Operação da máquina inerentemente silenciosa, de <70 dB (exclui alarmes)
  - Alarmes de ruído branco/banda larga - *opcional*
- 90% reciclável (por peso)
- 60% menos conexões hidráulicas – reduz o potencial de vazamento
  - Contenção de vazamentos ECOTRAY - *opcional*
  - Óleo hidráulico biodegradável - *opcional*
- Telemática – os diagnósticos remotos reduzem as visitas ao canteiro (pegada de carbono operacional)

## PROJETADO PARA LOCAÇÃO

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

A nossa equipe entende a importância do tempo de atividade máximo; por isso, os 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.

MODELO										
SJ3215 E	20' 7" (6,27 m)	14' 7" (4,44 m)	32" (0,81 m)	71" (1,80 m)	600 lbs (272 kg)	3' (0,91 m)	✓	2.515 lbs (1.141 kg)	25%	
SJ3219 E	24' 6" (7,47 m)	18' 6" (5,64 m)	32" (0,81 m)	71" (1,80 m)	500 lbs (500 lbs)	3' (0,91 m)	✓	3.236 lbs (1.468 kg)	25%	
SJ3220 E	25' 6" (7,77 m)	19' 6" (5,95 m)	32" (0,81 m)	91,6" (2,32 m)	900 lbs (408 kg)	3' (0,91 m)	✓	3.917 lb (1.776 kg)	25%	
SJ3226 E	31' 7" (9,63 m)	25' 7" (7,79 m)	32" (0,81 m)	91,6" (2,32 m)	500 lbs (500 lbs)	3' (0,91 m)	✓	4.190 lb (1.900 kg)	25%	
SJ4726 E	31' 8" (9,65 m)	25' 8" (7,82 m)	47" (1,19 m)	91,6" (2,32 m)	1.000 lbs (454 kg)	4' (1,22 m)	✓	5.537 lb (2.511 kg)	25%	
SJ4732 E	37' 8" (11,48 m)	31' 8" (9,65 m)	47" (1,19 m)	91,6" (2,32 m)	700 lbs (318 kg)	4' (1,22 m)	✓	5.496 lb (2.492 kg)	25%	
SJ4740 E	44' 11" (13,69 m)	38' 11" (11,86 m)	47" (1,19 m)	94,5" (2,40 m)	770 lbs (349 kg)	3' (0,91 m)	✓	6.467 lb (2.934 kg)	25%	

## ACIONAMENTO ELÉTRICO: MAIS PRODUTIVIDADE, DESEMPENHO E MANOBRABILIDADE

O acionamento elétrico CA de velocidade variável e sem escova proporciona ciclos de funcionamento excepcionais. Opção de acionamento e controles da plataforma totalmente proporcionais, acionamento superior, resultando em mais eficiência, controle e torque aprimorado.

Você perceberá um aumento da produtividade, pois os novos modelos com E-Drive são até 20% mais eficientes que o acionamento hidráulico, ou seja, você pode fazer mais por carga.

O E-Drive melhora o controle e fornece potência, torque e tração consistentes. Com capacidade de subida de mais de 25%, fica fácil subir em rampas de carregamento, com desempenho e manobrabilidade excelentes no local de trabalho.

O foco da Skyjack em aprimorar a produtividade e reduzir as despesas de manutenção durante o ciclo de vida melhora o custo de propriedade.

- Mais retorno sobre o investimento com os motores CA com acionamento elétrico e sem escova que não requerem manutenção
- Mais tempo de funcionamento por carga com menos consumo de potência e menos manutenção da bateria
- Mais sustentabilidade com os motores com acionamento sem vazamentos, para uma operação limpa
- Mais rentabilidade com o distribuidor de elevação e direção hidráulico otimizado, que reduz as conexões hidráulicas em 60%, diminuindo o potencial de contaminação do solo e os custos de limpeza associados
- Mais flexibilidade e utilização com peso bruto dos veículos baixo e pneus largos que não deixam marcas, fornecendo baixa pressão no solo e ajudando a proteger pisos com acabamento
- Mais controle com os freios aplicados por molas e liberados eletricamente

## DESCIDA ELETRÔNICA

Chave de descida de emergência com localização única, de etapa única, ativada por válvula e integrada à parte traseira externa da máquina, perto dos controles da base. Fácil de usar e localizar, com redundância integrada.



O sistema de fiação com código de cores e numeração padrão da Skyjack foi combinado com um sistema de diagnóstico de bordo visível externamente. Ele fornece dados em tempo real e exibe falhas da máquina de fácil compreensão, escritas em linguagem simples e clara, sem a necessidade de abrir as bandejas de manutenção. Não é necessário calibrar por meio de cabos conectados para solucionar problemas do dia a dia, inclusive as informações dos sensores de carga. O novo sistema de controle baseado em barramento CAN fornece mais pontos de dados para integração da telemática.



## PROTEÇÃO CONTRA BURACOS

Design mecânico montado diretamente no chassi. Manutenção fácil, com design parafusado simplificado e altura mínima do solo melhorada para facilitar o carregamento de caminhões e o deslocamento sobre detritos no local de trabalho.



## ÁREA DE TRABALHO GRANDE

O design totalmente de aço da plataforma incorpora uma extensão operada manualmente para aumentar a área de trabalho e a capacidade de subida e projeção.

- Pisos antiderrapantes permanentes com placa xadrez
- Os trilhos "deslizantes" simplificam o travamento com um mesmo pino de trava, além de proporcionar uma área maior de utilização do solo com menos intrusão
- O sistema de trilhos modulares pode ser dobrado para reduzir a altura quando retraída, facilitando o transporte e a passagem por portas de tamanho padrão
- A porta de meia altura padrão, que se fecha sozinha, facilita a entrada na plataforma
- Há vários pontos de amarração por corda em torno da plataforma
- O modelo SJ3219 E inclui o sistema de trilhos RAPIDFOLD da Skyjack, que, em questão de segundos, reduz a altura total da máquina para menos de 80", permitindo o acesso através de portas de tamanho padrão
- A alimentação CA opcional da plataforma fornece uma fonte de energia para ferramentas e elimina os fios pendurados



## CONTROLES SIMPLES E ROBUSTOS

Caixa de controle superior composta, removível, robusta e resistente a impactos com cobertura integrada:

- Joystick CAN proporcional totalmente protegido com gatilho de ativação de segurança, direção pelo polegar, chaves seletoras, indicador do nível da carga da bateria, buzina e parada de emergência
- Cabo de controle generoso, medindo 6 pés (1,2 m), para facilitar a passagem por portas e entradas
- A caixa de controle comum é permutável com as máquinas da série E-Drive
- Atraso do tempo-limite da chave de elevação/deslocamento para evitar que funcione inesperadamente
- A chave de desconexão bloqueável da bateria, localizada nos controles da base, evita operações não autorizadas



## CONFORTO E CONFIANÇA DO OPERADOR

As pontas da plataforma estilo manilha exclusivas da Skyjack distribuem a carga da máquina equitativamente entre os pinos de eixo, aumentando a rigidez das pilhas e o conforto do operador.

- Braços de tesoura em tubo de aço para trabalho pesado com braçadeiras de membro cruzadas e soldadas
- O design de manilha aumenta o conforto e a segurança do operador
- Os pinos de eixo zincados minimizam a corrosão, e as buchas secas de vida útil longa eliminam a necessidade de lubrificação
- Os cilindros de elevação montados no munhão permitem a remoção rápida

