



O código QR localizado na lateral da plataforma fornece acesso fácil às informações específicas da máquina, como procedimento para descida de emergência, guia de pré-verificação visual e vídeos de familiarização, por meio de qualquer smartphone (não exige download de aplicativos nem senha).

Com a telemática **ELEVATE** total e o **BMS**, isso pode ser aprimorado ainda mais com dados adicionais, como guia de carga das baterias, carga restante das baterias, códigos de falha ativos etc.



LER CÓDIGO QR PARA ACESSAR A DEMO

## RECURSOS OPCIONAIS



### MAIS DO QUE TELEMÁTICA

A **ELEVATE** fornece insights acionáveis para que a sua empresa seja mais eficiente. A Skyjack trabalhou com os clientes para identificar e fornecer os pontos de dados mais importantes, que eliminam dificuldades do dia a dia no gerenciamento e nos serviços de locação.

Além das horas e da localização fornecidas por sistemas de telemática básica, a **ELEVATE** oferece alertas e análises específicos para a máquina que podem reduzir drasticamente a quantidade de chamadas de manutenção desnecessárias e viagens ao local para diagnóstico.

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)
- Sistema de gerenciamento de bateria (BMS)\*
- Dados de CAN e alertas
- Acesso total aos dados



O **ELEVATE BMS\*** visa a oferecer o melhor custo de propriedade dos mastros verticais, dando às locadoras a capacidade de gerenciar por medição e de manter na meta o custo de substituição das baterias, usando um insight preciso e imediato de como suas baterias são tratadas em campo.

\*Opcional. Disponível somente com a telemática ELEVATE, não como uma opção separada.



### PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA ATIVAR ELEVAÇÃO

- A cobertura robusta da caixa de controle proporciona proteção adicional dos controles, reduzindo o risco de acionamento involuntário
- O botão de ativação no joystick e o botão secundário de proteção contra violação devem ser ativados para que a plataforma seja elevada
- A função de elevação com as duas mãos ajuda a manter o corpo do operador longe das proteções ao elevar, reduzindo o risco de ficar preso



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



Projetada pensando-se nas funcionalidades essenciais das máquinas, a **ECOTRAY** garante que todos os possíveis vazamentos hidráulicos internos sejam direcionados para uma bandeja protegida com absorventes de fácil troca.



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)



## PLATAFORMAS TIPO MASTRO VERTICAL

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 estar em conformidade com os padrões ANSI e CSA de acordo com a interpretação da Skyjack, Inc.



## PLATAFORMA TIPO MASTRO VERTICAL:

# SIMPLESMENTE TRANSFORMADO

A próxima geração de plataformas tipo mastro vertical da Skyjack fornece um pacote silencioso e versátil, com emissão zero. Com um novo design de mastro, acionamento elétrico CA direto, dirigível à altura total e menos pontos de conexão hidráulica, o SJ12 E, o SJ16 E e o SJ20 E oferecem uma expectativa maior de ciclo de operação.

A manobrabilidade excepcional e a plataforma transversal exclusiva da Skyjack fazem desta próxima geração de mastros uma opção ideal para uma grande variedade de aplicações internas e externas na área industrial, de construção e de manutenção.



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.

### Os benefícios ECO da próxima geração de mastros verticais da Skyjack incluem:

	▪ Economia de carbono de 15% em relação ao modelo anterior
	▪ Aumento de até 30% no ciclo de operação
	▪ Emissão ZERO
	▪ Operação da máquina inerentemente silenciosa, de <70 dB (exclui alarmes)
	▪ Alarmes de ruído branco/banda larga - <i>opcional</i>
	▪ 90% reciclável (por peso)
	▪ 70% menos conexões hidráulicas – reduz o potencial de vazamento
	▪ Contenção de vazamentos ECOTRAY - <i>opcional</i>
	▪ Óleo hidráulico biodegradável - <i>opcional</i>
	▪ Telemática – os diagnósticos remotos reduzem as visitas ao canteiro (pegada de carbono operacional)
	▪ Sistema de gerenciamento de baterias – aumenta a vida útil das baterias



## DESEMPENHO DO ACIONAMENTO ELÉTRICO E MANOBRABILIDADE

O acionamento elétrico CA direto de velocidade variável proporciona ciclos de funcionamento excepcionais. Acionamento e controles da plataforma totalmente proporcionais, eficiência superior do acionamento, mais controle e torque consistente.

- A tração dianteira em 90° graus proporciona desempenho excelente e manobrabilidade pelo canteiro de obra
- Capacidade de subida de 25% e torque consistente
- Aumento de 35% na eficiência do acionamento
- Carga e consumo de energia reduzidos
- O peso bruto dos veículos e os pneus largos e não marcantes fornecem baixa pressão no solo e ajudam a proteger pisos com acabamento
- Os freios liberados eletricamente e os pontos de elevação/ amarração tornam a carga e o transporte seguros e fáceis
- O tamanho compacto e o peso baixo permitem passagem através portas padrão e transporte em elevadores sociais
- O sistema de proteção contra buracos simples, fixo e que não exige manutenção não inclui nenhuma peça móvel, mas permite passar por cima de resíduos comuns graças a uma maior altura mínima do solo
- Aberturas para transporte com empilhadeira localizadas na parte de trás, com pontos de elevação e amarração na parte de trás da máquina



<b>SJ12 E</b>	5,48 m (18')	3,66 m (12')	0,41 m (16")	0,77 m (30,5")	1,37 m (54")	1,88 m (74")	1
<b>SJ16 E</b>	6,55 m (21' 6")	4,72 m (15' 6")	0,41 m (16")	0,77 m (30,5")	1,37 m (54")	1,88 m (74")	0 / Opcional 1
<b>SJ20 E</b>	7,77 m (25' 6")	5,94 m (19' 6")	0,41 m (16")	0,80 m (31,5")	1,37 m (54")	2,0 m (79,5")	0 / Opcional 1
<b>SJ12 E</b>	0,69 m (27")	0,91 m (36")	3 km/h (2 mph)	913 kg (2.012 lb)	25%	227 kg (500 lb)	
<b>SJ16 E</b>	0,69 m (27")	0,91 m (36")	3 km/h (2 mph)	931 kg (2.054 lb)	25%	227 kg (500 lb)	
<b>SJ20 E</b>	0,69 m (27")	0,91 m (36")	3 km/h (2 mph)	1.107 kg (2.440 lb)	25%	159 kg (350 lb)	

† As capacidades e pesos da máquina podem diferir quando são adicionados opcionais. Especificações preliminares no momento da impressão. Consulte o representante de vendas local para detalhes. Todas as garantias da Skyjack estão sujeitas à garantia limitada expressa e todos os outros termos, políticas e procedimentos, conforme alterações periódicas. Consulte [www.skyjack.com/warranty-service](http://www.skyjack.com/warranty-service)

## NOVO DESIGN DE MASTRO

Cilindro hidráulico em vários estágios e mastro invertido com vários trechos com sobreposições para ajudar a aumentar a rigidez. A seção maior, no topo do design, evita a entrada de resíduos.

- Design rígido para uma operação sem obstáculos enquanto elevado
- Sem a necessidade de correntes, roldanas ou buchas, para reduzir a manutenção
- A parte superior do mastro agora está alinhada aos trilhos da plataforma, o que beneficia o trabalho aéreo, principalmente no caso de tetos suspensos

Como mastros verticais anteriores da Skyjack, os modelos da próxima geração mantêm o mastro telescópico na parte traseira, oferecendo uma visão totalmente irrestrita da parte dianteira, voltada para a caixa de controle. Esse layout também afasta os volantes do mastro, oferecendo uma manobrabilidade excelente com raio de manobra interno zero.



## PLATAFORMA TRANSVERSAL

Plataforma robusta, toda de aço, que incorpora um deque transversal operado manualmente, o qual proporciona uma capacidade de subida e projeção de 40,64 cm (16 pol). Pode ser liberada com um pedal fácil de usar, que pode ser travado em várias posições.

- O piso de grade facilmente substituível permite que os operadores tenham liberdade para ver o nível térreo sem ter que olhar pela lateral da máquina
- Quando é movimentada à frente para a posição de manutenção, permite acesso total à comporta de manutenção na base
- A porta de altura inteira articulada com mola que se fecha sozinha facilita o acesso à plataforma
- A alimentação para a plataforma fornece uma fonte de energia para ferramentas e elimina os fios pendurados
- Há pontos de amarração por corda ao redor da plataforma

## SKYCODED™ DIAGNÓSTICO DE BORDO

Sistema de fiação com código de cores e numeração padrão da Skyjack. O diagnóstico de bordo permite que os operadores ou técnicos de manutenção vejam as falhas em tempo real e em linguagem simples. 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 integrado baseado em CAN com carregador inteligente fornece mais dados (compatível com telemática)



## CONTROLES SIMPLES E ROBUSTOS

Caixa de controle removível de alta resistência e resistente a impactos que é clara, intuitiva e fácil de entender.

- Cobertura integrada com joystick de gatilho de ativação de segurança totalmente proporcional, controle pelo polegar, chaves seletoras, indicador do nível da carga da bateria, buzina e parada de emergência
- Cabo de controle de 1,82 m (6 pés) para facilitar a passagem por portas e entradas, bem como o carregamento em caminhões
- Caixa de controle permutável entre os modelos (SJ12 E/SJ16 E/SJ20 E)



## COMPONENTES EM COMUM, MANUTENÇÃO E ACESSIBILIDADE

Todos os componentes ficam dentro da base, e a escotilha de manutenção proporciona acesso fácil e irrestrito a todos os componentes principais e às baterias. Componentes e abordagem comuns a toda a linha de mastros, para aumentar a familiaridade e facilitar os serviços e a manutenção.

- 2 baterias de ciclo profundo de 12 V 220 Ah, com tampas para abastecimento rápido, que facilitam o abastecimento e a manutenção
- O carregador da bateria inteligente universal (qualquer tensão, qualquer frequência) vem pré-carregado com algoritmos de bateria e disponibilidade para extração de dados de carga via Bluetooth

