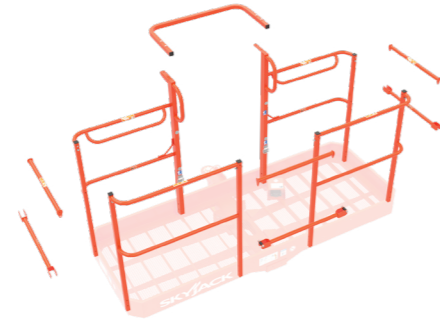


PROTEÇÕES PARAFUSADAS FÁCEIS DE SUBSTITUIR

As proteções parafusadas da plataforma constituem uma estrutura durável e de manutenção simples, pois são fáceis de substituir. As seções podem ser substituídas individualmente, reduzindo os custos de substituição de peças e mão de obra. Três entradas (SJ60 AJ+/SJ85 AJ) ou duas entradas (SJ45 AJ+). Também há entradas opcionais e plataformas de tamanhos diferentes.



SGE

SISTEMA ELÉTRICO DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA

O sistema SGE da Skyjack se destina a impedir a operação involuntária prolongada. Quando acionado, a barra de sensor interrompe instantaneamente todas as funções e ativa uma sirene e um sinalizador pisca-pisca de alta intensidade.

RECURSOS OPCIONAIS

ELEVATE

MAIS DO QUE TELEMÁTICA

O 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, o 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.

Esse grupo de recursos específicos da Skyjack causa um impacto imediato nos seus negócios:

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

ELEVATE

São os operadores e supervisores do local que determinam como a sua máquina é tratada. Quem desempenha essas funções precisa de dados para tomar as decisões corretas, realizar o seu trabalho e tomar conta das máquinas.

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.**

Dados estritamente relevantes, como o guia de carga da bateria, a carga restante da bateria e os códigos de falhas ativas, são fornecidos instantaneamente aos operadores na máquina, por meio de uma leitura de código QR.

A documentação da máquina, como o procedimento para descida de emergência, o guia de pré-verificação visual e vídeos para familiarização, está toda lá: é só tocar com o dedo. Não há necessidade de baixar aplicativos. Não há necessidade de informar nome de usuário e senha.



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

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.

BOOMS ARTICULADOS



SKYJACK

simply reliable

SIMPLESMENTE CONFIÁVEL

O foco da Skyjack em projetar máquinas para o setor de locação contribui para o valor líder em ciclo de vida, alcançado por meio de:

- Custos de aquisição competitivos
- Valores residuais consistentemente altos
- Reputação de robustez e confiabilidade

O tempo de inatividade mínimo da máquina mantém as unidades alugadas por mais tempo, rendendo mais dinheiro para você. São os designs comprovados que tornam todos os modelos da Skyjack simplesmente confiáveis.

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.

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.

Nossa rede interna de vendas, manutenção e suporte abarca o mundo todo. Desde quando a Skyjack foi fundada, em 1985, crescemos e agora temos quase 2.000 funcionários em 10 países diferentes. Temos uma rede de parceiros de longa data e trabalhamos em conjunto com outros líderes e associações comerciais, contribuindo para que o setor seja mais seguro para todos.



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 booms articulados da Skyjack incluem:

- Economia de carbono de mais de 20% em relação ao modelo anterior
- Redução de 15% do peso
 - Economia de combustível do caminhão
- Redução de 3% dos ruídos do motor (sem os alarmes)
 - Alarme de ruídos brancos – *opcional*
- 90% reciclável (por peso)
 - Óleo biodegradável – Ambientalmente correto e com custos de limpeza reduzidos – *opcional*
- Redução de até 65% do consumo de combustível em relação ao motor utilizado no modelo anterior
 - Em conformidade com as normas de emissão – Categoria 4F
 - Compatível com HVO – Economia de até 85% de CO2 e NOX em relação ao diesel
- Telemática – Os diagnósticos remotos reduzem as visitas ao canteiro (pegada de carbono operacional)

*Aplica-se aos modelos SJ45 AJ+ e SJ60 AJ+



REDUÇÃO DE 15% DO PESO
(SJ45 AJ+ e SJ60 AJ+)

MODELO						
SJ45 AJ+	51' (15,54 m) 45' (13,72 m)	22' 9" (6,93 m)	24' 5,25" (7,45 m)	7' 6" (2,29 m)	19' 8" (6,00 m)	6' 9" (2,06 m)
SJ60 AJ+	66' (20,11 m) 60' (18,29 m)	37' 11" (11,56 m)	27' 2" (8,31 m)	8' (2,44 m)	28' 2" (8,59 m)	8' 4" (2,54 m)
SJ85 AJ	91' (27,74 m) 85' (25,91 m)	56' (17,07 m)	34' (10,36 m)	8' 2" (2,49 m)	38' 2" (11,63 m)	8' 9" (2,67 m)

SJ45 AJ+	+70° / -75°	170°	355° NC	2,5 mph (4,0 km/h)	40%	11.190 lb (5.075 kg)	660 lb (300 kg)
SJ60 AJ+	+65°/-60°	170°	360°	2,5 mph (4,0 km/h)	40%	18.865 lb (8.557 kg)	660 / 1.000 lb (300 / 454 kg)
SJ85 AJ	+65°/-60°	170°	360°	3 mph (4,8 km/h)	45%	36.300 lb (16.465 kg)	500 / 750 lb (227 / 340 kg)

SMARTORQUE

VAMOS FALAR DE TORQUE

Otimizando o equilíbrio entre potência do motor, torque e desempenho hidráulico, os produtos SMARTORQUE™ da Skyjack proporcionam o mesmo desempenho nos canteiros que as unidades mais potentes, ou seja, um desempenho excelente com menos potência do motor. Menos componentes de controle de emissões evitam o custo associado à sua complexidade, bem como o tempo e o inconveniente necessários para mantê-los.

Os modelos SJ45 AJ+ e SJ60 AJ+ da Skyjack foram projetados para cumprir as expectativas reais de desempenho nos canteiros, seja navegando por diversos tipos de solo ou elevando a plataforma.

- O retorno trazido por reparos e manutenção mais simples e eficazes dos motores
- Eliminação de sensores de controle de emissões caros
- Redução das ligações para clientes cujas máquinas estão inativas devido a falhas nos componentes de controle de emissões. Não é necessário monitorar os operadores para assegurar que estejam tratando os módulos de emissão corretamente
- Menor risco de trocas de componentes de controle de emissões onerosos ou, em alguns casos, troca do motor
- Motores menores consomem menos combustível

SKYCODED

FIANÇA COM CÓDIGO DE CORES E NUMERAÇÃO

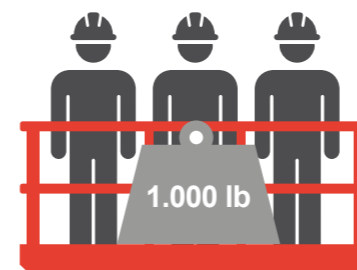
No coração de cada máquina Skyjack estão os nossos sistemas de controle, comprovados e simples, e isso não poderia ser diferente nos novos modelos SJ45 AJ+ e SJ60 AJ+. Um sistema de controlador duplo se integra ao sistema de fiação com código de cores e numeração da Skyjack, tornando nossas máquinas as mais fáceis de solucionar problemas e realizar reparos, e isso se traduz em menos manutenção e custos reduzidos para nossos clientes.

Os controladores duplos se integram à telemática ELEVATE para fornecer mais pontos de dados para monitorar o desempenho da máquina.

CAPACIDADES DA PLATAFORMA AUMENTADAS

Capacidades de até 1.000 lb (454 kg) e 3 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



AXLDRIVE™

MELHOR TRAÇÃO

Um verdadeiro sistema mecânico de tração nas quatro rodas, com um eixo de direção oscilante, proporciona tração incomparável e capacidade de subida de até 45%. O número reduzido de conexões hidráulicas no chassi reduz a manutenção e aumenta o tempo de atividade. Com essa funcionalidade para terrenos, líder do setor, é possível usar os elevadores de lança Skyjack nas condições mais adversas.



SKYRISER™

ELEVAÇÃO VERTICAL REAL

Todos os booms AJ da Skyjack vêm com o SKYRISER™. O design desse riser de função única assegura que o riser e o ponto de pivô principal que conectam o boom principal ao riser se desloquem em uma linha vertical reta, evitando reposicionamentos desnecessários da máquina.



SPEEDYREACH™

VELOCIDADE E CONTROLE MÁXIMOS

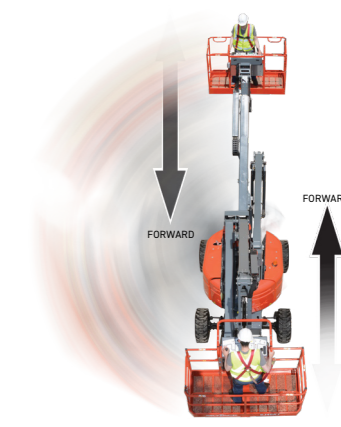
Um design de riser articulado de centro aberto fornece a eficiência da tecnologia SPEEDYREACH™, permitindo a descida do boom até o nível do solo para reabastecimento. Essa funcionalidade elimina a necessidade de ativar a função riser, ajudando a poupar tempo para o operador. Padrão nos modelos SJ60 AJ+ e SJ85 AJ.



EASYDRIVE™

SENSOR DE DIREÇÃO DE DESLOCAMENTO E MANOBRA

Um recurso exclusivo do boom utilizado apenas pela Skyjack: a função de deslocamento da elevação do boom funciona de acordo com a orientação geral do contrapeso da torre sobre o chassi (ou seja, joystick à frente = contrapeso voltado à frente). Isso proporciona uma operação intuitiva, permitindo que a unidade se movimente na direção geral do movimento do joystick.



FACILIDADE DE MANUTENÇÃO

Todas as lanças articuladas Skyjack foram projetadas para facilitar a manutenção e os serviços. O acesso aos principais componentes é fácil, e toda a fiação tem código de cores e numeração para minimizar o tempo de inatividade.

- Localização estratégica dos componentes hidráulicos e outros para otimizar a rota das mangueiras
- Para aumentar a segurança, conta com uma desconexão da bateria bloqueável para desativar totalmente a operação

