

ELEVATE LIVE

En cada máquina Skyjack hay un código QR que les da a los operadores acceso a la información crítica sobre esta máquina, incluidos el estado actual de la máquina, las guías de inspección previas al uso y el material de familiarización.



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

ELEVATE MÁS QUE TELEMÁTICA

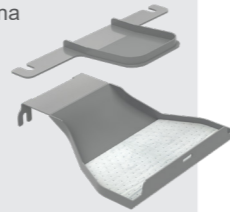
ELEVATE proporciona conocimientos prácticos para que su negocio sea más eficiente. En la información específica de las máquinas Skyjack que se comunica mediante ELEVATE se incluyen, entre otras cosas, las siguientes características:

- Lista para operar
- Sistema de detección de sobrecarga e informe
- Verdadero aprovechamiento de la máquina (tiempo cargado en altura)
- Datos CAN y alertas
- Acceso total a los datos

ECOTRAY

El sistema ECOTRAY se diseñó teniendo en cuenta las funciones esenciales de la máquina. Evita las posibles fugas de los sistemas hidráulicos sobre los suelos y otros componentes internos.

- Protege contra todo el sistema hidráulico y los cilindros de dirección
- Contiene TODO el aceite de máquina por volumen
- Evita el accesorio del pañal molesto
- Prioriza las funciones de la máquina
- Opción de instalación en fábrica o en campo
- Instalación en menos de 10 minutos y almohadillas absorbentes que se cambian en segundos



ACCESSORYZERS™

Los accesorios aprobados de Skyjack están diseñados para agregar funcionalidad a su máquina y conveniencia para el operador.



Oficina central de Skyjack

55 Campbell Rd.
Guelph, ON Canadá N1H 1B9

Ventas: 1-877-755-4387 (1-877-SJLIFTS)
Operadora: 1-800-265-2738
Tel.: 519-837-0888
Fax: 519-837-8104
Correo electrónico: skyjack@skyjack.com

www.skyjack.com

Este folleto se ofrece a modo ilustrativo solamente y se basa en la información más reciente disponible en el momento de la impresión. Skyjack Inc. se reserva el derecho de hacer modificaciones en cualquier momento y sin previo aviso a las especificaciones, al equipo estándar y al opcional. Para obtener más detalles sobre los procedimientos de uso, consulte los manuales de operación, mantenimiento y piezas.

NA 07/23

NUEVAS

PLATAFORMAS TIPO TIJERA CON TRACCIÓN ELÉCTRICA DIRECTA DE CA



SKYJACK
simply reliable

SIMPLY ELECTRIC SIMPLY MORE

Las nuevas plataformas tipo tijera eléctricas de Skyjack están diseñadas con un sistema de accionamiento de CA que le ofrecen más: **más** funcionalidad por carga y mayor rentabilidad dados los costos de mantenimiento más bajos, **más** valor de reventa y **más** rendimiento en la inversión.

Los nuevos modelos E-Drive ofrecen un paquete silencioso y versátil sin emisiones, con menos puntos de conexión hidráulicos. Los modelos E-Drive tienen una maniobrabilidad excepcional, y el conjunto de tijeras único de Skyjack hace que estas plataformas tipo tijera sean la opción ideal para una amplia gama de aplicaciones industriales, de construcción y de mantenimiento, en interiores y exteriores.

DISEÑO PARA ALQUILER

Skyjack se convirtió en líder de la industria mediante la oferta de máquinas con características que reúnen durabilidad, calidad y facilidad de servicio técnico y que otorgan a nuestros productos un reconocimiento mundial por su confiabilidad.

Nuestro personal entiende la importancia de un tiempo de funcionamiento máximo, por lo que nuestros equipos se diseñan para proporcionarlo. Se puede acceder fácilmente a todos los puntos de servicio principales a fin de solucionar problemas y hacer reparaciones de forma directa.



Las compañías de alquiler y los principales contratistas se enfrentan a demandas crecientes de información sobre sostenibilidad. Skyjack presentó su marca ECO para apoyar a nuestros clientes con productos que aportan beneficios de desempeño ambiental y sostenibilidad a largo plazo. Entre los beneficios ECO de las tijeras modelo E-Drive de Skyjack, se incluyen los siguientes:

- Tiene un 16 % de ahorro de carbono operativo en comparación con el modelo anterior
- Mejora de hasta un 20 % en el ciclo de trabajo
- CERO emisiones
- Operación silenciosa de la máquina con <70 dB (excluyendo las alarmas)
- Alarmas de banda ancha/ruído blanco, *opcional*
- 90% reciclable (por peso)
- Tiene un 60 % menos de conexiones hidráulicas: reduce el riesgo de fugas
- Contención de fugas ECOTRAY, *opcional*
- Aceite hidráulico biodegradable, *opcional*
- Telemática: el diagnóstico a distancia reduce las visitas a las instalaciones (huella operativa de carbono)

TRACCIÓN ELÉCTRICA: MAYOR PRODUCTIVIDAD, RENDIMIENTO Y MANIOBRABILIDAD

La tracción eléctrica de CA con velocidad variable sin escobillas ofrece ciclos de trabajo excepcionales. Los controles de elevación y de accionamiento totalmente proporcionales ofrecen una tracción superior, más eficiencia, mejor control y un par motor mejorado.

Notará la mejora en la productividad, ya que los nuevos modelos E-Drive tienen hasta un 20 % más de eficacia en comparación con los de accionamiento hidráulico, lo que le brinda una mayor duración por carga.

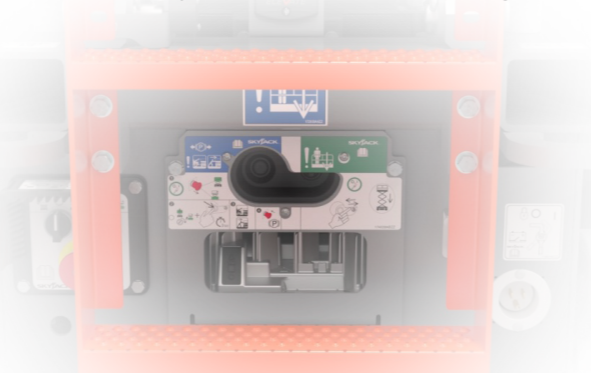
Los modelos E-Drive mejoran el control y ofrecen una alimentación, un par motor y una tracción constantes. Al tener más del 25 % de máxima pendiente abordable, se facilita subir rampas de carga y se logra un rendimiento y maniobrabilidad excelentes en el lugar de trabajo.

El enfoque de Skyjack para mejorar la productividad y reducir los gastos de mantenimiento de por vida aumenta sus costos de propiedad.

- Mayor rendimiento de la inversión con motores de tracción eléctrica de CA sin escobillas que no requieren mantenimiento.
- Mayor tiempo de funcionamiento por carga con menos consumo de alimentación y un menor mantenimiento de las baterías.
- Mayor sostenibilidad con los motores de accionamiento sin fugas, para una operación limpia.
- Mayor rentabilidad gracias a un múltiple de elevación y dirección hidráulico optimizado que reduce las conexiones hidráulicas en un 60 % y, por lo tanto, las posibilidades de contaminar del suelo y los costos de limpieza asociados.
- Mayor flexibilidad y uso con un peso bruto bajo y cubiertas anchas que no dejan marcas, que ejercen baja presión en el suelo y permiten proteger los pisos ya terminados.
- Mayor control con frenos aplicados a resorte y liberados de forma eléctrica.

DESCENSO ELECTRÓNICO

Una única ubicación, un solo paso, un interruptor de palanca para el descenso de emergencia del accionamiento de la válvula incorporado en la parte trasera externa de la máquina, junto a los controles de la base. Fácil de usar y ubicar con redundancia integrada.



El cableado estándar numerado y con códigos de colores de Skyjack ahora se combina con un sistema de diagnóstico a bordo y visible desde el exterior. Esto brinda datos en tiempo real y fallas de la máquina fáciles de entender, escritos en un lenguaje sencillo, sin necesidad de abrir las bandejas de servicio. No se necesita la calibración de complementos para solucionar los problemas cotidianos, incluida la información de detección de carga. El nuevo sistema de control basado en CAN bus brinda más puntos de datos para la integración telemática.



PROTECCIÓN CONTRA BACHES

Diseño mecánico montado directamente en el chasis. Facilidad para brindar servicios con un diseño de superficie simplificada anclada con tornillos y una distancia al suelo que permite que sea más sencillo realizar cargas en camiones y atravesar los escombros de la obra.



GRAN ÁREA DE TRABAJO

El diseño de la plataforma hecho de acero por completo incorpora una cubierta desplegable que se opera manualmente para aumentar el área de trabajo y brindar una capacidad de margen de movimiento vertical y horizontal.

- Suelos permanentes de chapa de acero antideslizante.
- Los rieles "deslizantes" simplifican el bloqueo con un solo pasador de bloqueo y, además, brindan un piso con un área utilizable mayor y menos intrusión.
- El sistema modular de barandas se pliega con facilidad a fin de reducir la altura de replegado para el transporte y así pasar por puertas estándar.
- La puerta automática estándar de altura media brinda acceso fácil a la plataforma.
- La plataforma tiene alrededor múltiples puntos de fijación del accionador.
- El modelo SJ3219 E cuenta con el sistema de rieles RAPIDFOLD de Skyjack que reduce la altura total de la máquina a menos de 80" en cuestión de segundos, para lograr el acceso a través de puertas estándar.
- La alimentación de CA opcional de la plataforma proporciona una fuente de energía para las herramientas y elimina los cables que cuelgan.



CONTROLES SÓLIDOS SENCILLOS

Caja de control compuesta desmontable superior, sólida y resistente a impactos, con cubierta integrada:

- Palanca de mando CAN con protección total proporcional con gatillo de habilitación de seguridad, dirección para pulgar, interruptores selectores, luz indicadora de batería baja, bocina y detención de emergencia.
- Un cable de control amplio de 6 pies (1.2 m) para que desplazarse a través de entradas o puertas sea más sencillo.
- La caja de control común es intercambiable con las de las máquinas de la serie E-Drive.
- Retraso en el tiempo de espera del interruptor de elevación o conducción para evitar el funcionamiento accidental.
- Un interruptor con bloqueo de desconexión de batería, ubicado en los controles de la base para evitar el uso no autorizado.



COMODIDAD Y CONFIANZA PARA EL OPERADOR

El diseño exclusivo de horquilla de los extremos de tijera de Skyjack distribuye la carga de la máquina sobre pasadores pivotantes que le dan mayor rigidez al conjunto y comodidad al operador.

- Brazos de tijera de tubos de acero de alta resistencia con refuerzo de travesaño soldado.
- El diseño en forma de horquilla aumenta la comodidad del operador y la rigidez del conjunto.
- Los pasadores pivotantes enchapados en zinc minimizan la corrosión y los bujes secos de larga duración eliminan la necesidad de lubricar.
- Los cilindros de elevación montados en muñón permiten una rápida extracción.



MODELO										
SJ3215 E	20' 7" (6.27 m)	14' 7" (4.44 m)	32" (0.81 m)	71" (1.80 m)	600 lb (272 kg)	3' (0.91 m)	✓	2515 lb (1141 kg)	25 %	
SJ3219 E	24' 6" (7.47 m)	18' 6" (5.64 m)	32" (0.81 m)	71" (1.80 m)	500 lb (227 kg)	3' (0.91 m)	✓	3236 lb (1468 kg)	25 %	
SJ3220 E	25' 6" (7.77 m)	19' 6" (5.95 m)	32" (0.81 m)	91.6" (2.32 m)	900 lb (408 kg)	3' (0.91 m)	✓	3917 lb (1776 kg)	25 %	
SJ3226 E	31' 7" (9.63 m)	25' 7" (7.79 m)	32" (0.81 m)	91.6" (2.32 m)	500 lb (227 kg)	3' (0.91 m)	✓	4190 lb (1900 kg)	25 %	
SJ4726 E	31' 8" (9.65 m)	25' 8" (7.82 m)	47" (1.19 m)	91.6" (2.32 m)	1000 lb (454 kg)	4' (1.22 m)	✓	5537 lb (2511 kg)	25 %	
SJ4732 E	37' 8" (11.48 m)	31' 8" (9.65 m)	47" (1.19 m)	91.6" (2.32 m)	700 lb (318 kg)	4' (1.22 m)	✓	5496 lb (2492 kg)	25 %	
SJ4740 E	44' 11" (13.69 m)	38' 11" (11.86 m)	47" (1.19 m)	94.5" (2.40 m)	770 lb (349 kg)	3' (0.91 m)	✓	6467 lb (2934 kg)	25 %	