

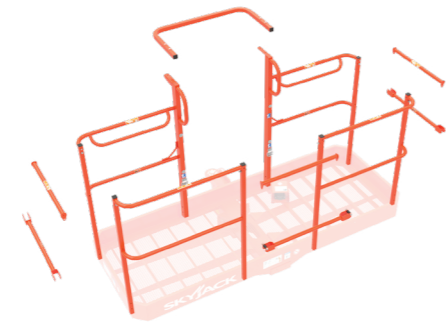
BARANDAS FIJADAS CON PERNOS SIMPLES DE REMPLAZAR

Las barandas de la plataforma fijadas con pernos no solo brindan una estructura duradera, sino que también ofrecen un repuesto de servicio que se reemplaza con facilidad. Las secciones pueden reemplazarse de forma individual, lo que significa menores costos de reemplazo tanto en lo que respecta a los repuestos como a la mano de obra. Entrada triple (SJ60 AJ+/SJ85 AJ) o entrada doble (SJ45 AJ+). También contamos con entradas de puerta opcionales y plataformas de diferentes tamaños.



SISTEMA DE COMPONENTES ELÉCTRICOS DE PROTECCIÓN SECUNDARIOS

El sistema SGE de Skyjack está diseñado para evitar una operación involuntaria continua. Cuando se empuja la barra del sensor, se detienen inmediatamente todas las funciones y se enciende una sirena audible y una luz intermitente de alta intensidad.



CARACTERÍSTICAS OPCIONALES

ELEVATE

MÁS QUE TELEMÁTICA

ELEVATE proporciona conocimientos prácticos para que su negocio sea más eficiente. Skyjack ha colaborado con sus clientes para identificar y brindar los detalles de información más importantes que resuelven inconvenientes diarios en el servicio de alquiler y la administración.

Más allá de las horas y las ubicaciones que brindan los sistemas telemáticos básicos, ELEVATE ofrece alertas y análisis específicos de la máquina, que pueden reducir considerablemente las llamadas de servicio innecesarias y los viajes a la obra para realizar tareas de diagnóstico.

Este conjunto específico de características de Skyjack logra un efecto inmediato en su negocio:

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



Los operadores y los supervisores de obra determinan el modo en que debe tratarse una máquina. Para esto, precisan información para tomar la decisión correcta a fin de realizar un trabajo y de cuidar las máquinas.

ELEVATE Live proporciona familiarización y documentación al igual que datos telemáticos específicos de la máquina.

**Al operador.
En la máquina.
Cuando sea necesario.**

La máquina ofrece al operador, de forma instantánea y mediante el escaneo de un código QR, datos estrictamente relevantes, como la guía de carga de baterías, la indicación de batería restante y los códigos de fallas activas.

Toda la documentación de la máquina, como el procedimiento de descenso de emergencia, la guía de preverificación visual y los videos de familiarización, está al alcance de la mano. Sin necesidad de descargar una aplicación. Sin necesidad de usar nombres de usuario o contraseñas.



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 al momento de la impresión. Skyjack Inc. se reserva el derecho de hacer cambios en cualquier momento y sin previo aviso a las especificaciones, al equipo incluido y al opcional. Para obtener más detalles sobre los procedimientos de uso, consulte los manuales de operación, mantenimiento y piezas.

PLATAFORMAS ARTICULADAS



TOTALMENTE CONFIABLE

El enfoque de Skyjack de diseñar máquinas para la industria del alquiler contribuye al liderazgo del valor del ciclo de vida obtenido a través de lo siguiente:

- costos de adquisición competitivos;
- valor residual constantemente alto;
- reputación de solidez y confiabilidad.

El tiempo mínimo de inactividad permite mantener unidades en alquiler por más tiempo y, así, ganar más dinero. Sus diseños comprobados son los que hacen a todos los modelos de Skyjack totalmente confiables.

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 máximo tiempo de funcionamiento, por lo que nuestros equipos se diseñan para proporcionar eso mismo. Se puede acceder fácilmente a todos los principales puntos de servicio y, así, solucionar problemas y hacer reparaciones de forma directa.

Nuestra red interna de ventas, servicio y soporte técnico se distribuye en todo el mundo. Desde la creación de Skyjack en 1985, hemos crecido hasta alcanzar casi 2000 empleados en 10 países diferentes. Contamos con una red de socios de larga data y trabajamos a la par con otros líderes comerciales y asociaciones para lograr una industria más segura para todos.



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.

Los beneficios ECO de la nueva generación de los soportes de elevación articulados* incluyen lo siguiente:

	<ul style="list-style-type: none"> ■ Más de un 20% de ahorro de carbono en comparación con el modelo anterior
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reducción de peso del 15 % ■ Ahorro de combustible basado en camiones
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Reducción del 3 % del ruido del motor (se excluyen las alarmas) ■ Alarma de ruido blanco (opcional)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 90% reciclable (por peso) ■ Aceite biodegradable: respetuoso con el medioambiente y con menores costos de limpieza (opcional)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Hasta 65 % menos de combustible utilizado en comparación con el motor del modelo anterior ■ Cumple con las reglamentaciones de emisiones: Tier 4F ■ Compatible con HVO: hasta un 85 % de ahorro de CO2 y NOX en comparación con el diésel
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Telemática: el diagnóstico a distancia reduce las visitas a las instalaciones (huella operativa de carbono)

* Aplica a los modelos SJ45 AJ+ y SJ60 AJ+.

REDUCCIÓN DE PESO DEL **15 %**
(SJ45 AJ+ y 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 (5075 kg)	660 lb (300 kg)
SJ60 AJ+	+65°-60°	170°	360°	2,5 mph (4,0 km/h)	40 %	18 865 lb (8557 kg)	660/1000 lb (300/454 kg)
SJ85 AJ	+65°-60°	170°	360°	3 mph (4,83 km/h)	45 %	36 300 lb (16 465 kg)	500/750 lb (227/340 kg)

SMARTORQUE™

ACERCA DEL PAR MOTOR

Utilizando un equilibrio optimizado entre la potencia del motor, el par motor y el rendimiento hidráulico, los productos SMARTORQUE™ de Skyjack ofrecen el mismo rendimiento en el lugar de trabajo que las unidades de mayor potencia, lo que proporciona un excelente rendimiento con menos potencia del motor. Los componentes controladores de menos emisión evitan los costos asociados con su complejidad, además del tiempo y la molestia que implica mantenerlos.

Los modelos SJ45 AJ+ y SJ60 AJ+ de Skyjack se potenciaron para cumplir con las verdaderas expectativas de rendimiento en el lugar de trabajo, ya sea al desplazarse por diversos terrenos o al elevar la plataforma.

- El beneficio de contar con servicio técnico y mantenimiento de motores simples y sencillos.
- Se evitan sensores de control de emisiones costosos.
- Menos llamados de clientes que tienen la máquina parada debido a fallas en los componentes de control de emisiones. No es necesario controlar a los operadores para asegurarse de que operan los módulos de control de emisiones correctamente.
- Menor probabilidad de tener que reemplazar los componentes de control de emisiones costosos o, en ciertos casos, los motores.
- Los motores más pequeños necesitan menos combustible.

SKYCODED™

CABLEADO NUMERADO CON CÓDIGO DE COLORES

En el centro de cada máquina Skyjack, se encuentran nuestros sistemas de control simples y probados, y las nuevas SJ45 AJ+ y SJ60 AJ+ no son la excepción. Un sistema de controlador dual se integra con el sistema de cableado con códigos de colores y números de Skyjack. Esto hace que nuestras máquinas sean las más fáciles de reparar y de analizar para solucionar problemas, lo que representa menos mantenimiento y costos más bajos para nuestros clientes.

Los controladores duales se complementan con la telemática de ELEVATE para proporcionar más detalles de información y monitorear el rendimiento de la máquina.

MAYORES CAPACIDADES DE LA PLATAFORMA

Capacidades de hasta 1000 lb (454 kg) y 3 personas en la plataforma.

- Aumenta la productividad.
- Se integra con sensores de carga.
- Las luces en la caja de control indican el área según el peso y la posición.



AXLDRIVE™

TRACCIÓN SUPERIOR

Un verdadero sistema de tracción mecánica en cuatro ruedas con un eje de dirección oscilante que brinda una tracción incomparable y de hasta 45 % de máxima pendiente abordable. Una cantidad limitada de conexiones hidráulicas en el chasis significa menos mantenimiento y más tiempo productivo. Estas capacidades de desplazamiento líderes en la industria brindan la posibilidad de utilizar las plataformas con soporte de elevación de Skyjack en las condiciones más desafiantes.



SKYRISER™

ELEVACIÓN VERTICAL VERDADERA

SKYRISER™ es un elemento de uso extendido en todos los soportes de elevación AJ de Skyjack. El diseño del elevador de función única garantiza que el elevador y el punto de pivote principal que conecta el soporte de elevación principal al elevador se desplacen en una línea vertical recta, lo que evita cualquier reposicionamiento innecesario de la máquina.



SPEEDYREACH™

MÁXIMA VELOCIDAD Y CONTROL

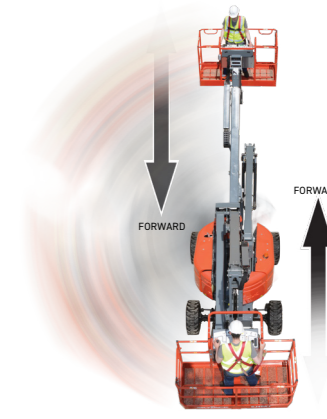
Un diseño de elevador de rótula con centro abierto proporciona la eficacia de SPEEDYREACH™, que permite bajar la plataforma secundaria elevación al nivel del suelo para volver a colocar los insumos. Esta función elimina la necesidad de utilizar la función de elevador, lo que le ahorra tiempo al operador. Esto es estándar en los modelos SJ60 AJ+ y SJ85 AJ.



EASYDRIVE™

SENSOR DE CONDUCCIÓN Y DIRECCIÓN

Una característica única del soporte de elevación que solo Skyjack utiliza: la función de conducción de la plataforma con soporte de elevación funciona de acuerdo con la orientación general del contrapeso de la torreta sobre el chasis (es decir, palanca de mando hacia adelante = contrapeso con orientación hacia adelante). Esto proporciona una operación intuitiva al permitir que la unidad se mueva en la dirección general en que se mueve la palanca de mando.



FACILIDAD DE MANTENIMIENTO

Todos los soportes de elevación articulados de Skyjack están diseñados para lograr facilidad de mantenimiento y servicio. Se puede acceder fácilmente a los componentes esenciales, y todo el cableado está numerado y cuenta con un código de color para reducir al mínimo el tiempo de inactividad.

- Ubicación estratégica de los componentes hidráulicos y otros componentes para una disposición óptima del trayecto de las mangueras.
- Para mayor seguridad, cuenta con una desconexión exclusiva de la batería con bloqueo que deshabilita la operación por completo.

