



MODELOS CE | SJ 46AJ SJ 51AJ



SERIE A

PLATAFORMAS AÉREAS CON **soporte articulado** DE ELEVACIÓN

La nueva SERIE A de plataformas de elevación articulada de Skyjack ha sido diseñada según los criterios de robustez y fiabilidad de Skyjack. La nueva SERIE A está disponible en dos modelos; la 46AJ y la 51AJ. Ambos modelos destacan por su equipamiento estándar líder en la industria y la torreta de rotación continua de 360 grados. Su inclinación posterior de cero complementa el exclusivo diseño de la torreta, lo cual permite una maniobrabilidad flexible incluso en espacios estrechos. La calidad de tracción y maniobrabilidad todoterreno se obtienen gracias a los ejes de tracción en las cuatro ruedas (4WD) utilizados en el diseño de muchos de los productos de Skyjack, lo cual explica su demostrado bajo mantenimiento, así como su transmisión sólida y fiable. Los modelos AJ están

equipados con un interruptor de bloqueo/desbloqueo del diferencial hidráulico del eje posterior, lo cual permite al operador bloquear el diferencial posterior al maniobrar sobre terrenos desiguales. La posición de desbloqueo mejora el radio de giro y reduce la huella de los neumáticos sobre las superficies duras.

Otras características importantes: controles de dirección y conducción sensibles al movimiento, ascenso vertical preciso (gracias a la función de elevación, la cual evita que la plataforma se balancee hacia delante o hacia atrás), controles análogos y el sistema estándar de código de colores y cableado numerado de Skyjack.

Plataformas aéreas con soporte articulado de elevación

Especificaciones de dimensión	SJ 46AJ	SJ 51AJ
Altura de la plataforma	14,15 m	15,58 m
Alcance horizontal	7,68 m	9,16 m
Altura de alcance y elevación	7,63 m	7,63 m
Tamaño de la plataforma	1,83 m x 0,76 m	1,83 m x 0,76 m
Ancho (plataforma replegada)	2,24 m	2,24 m
Inclinación posterior	CERO	CERO
Altura (plataforma replegada)	2,07 m	2,07 m
Largo (plataforma replegada)	6,50 m	7,25 m
Distancia entre ejes	2,03 m	2,03 m
Distancia al suelo	0,40 m	0,40 m
Rotación	360° continuos	
Rotación de la plataforma	180°	180°
Largo del brazo	1,42 m	1,42 m
Rango +/- del brazo	+70° / -75°	+70° / -75°
Peso	6981 kg	7316 kg
Pendiente máxima abordable	45%	45%
Radio de giro (interior)	2,48 m	2,48 m
Radio de giro (exterior)	5,15 m	5,15 m
Oscilación del eje	0,20 m	0,20 m
Velocidad de conducción (alta velocidad)	7,7 km/h	7,7 km/h
Capacidad de carga	227 kg	227 kg
Nº máximo de personas	2	2

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Sistema de ejes con tracción a las cuatro ruedas (4WD)
- Diferencial posterior controlado por el operador y diferencial delantero con deslizamiento limitado
- Eje oscilante
- Conducción posible a plena altura
- Rotación de la torreta de 360° continuos
- Pendiente máxima abordable de 45%
- Motor de gasóleo (diesel) Deutz de 48 CV
- Bandeja de motor semiextraíble
- Cubiertas de apertura hacia arriba
- Sistema de barandas de la plataforma modular
- Puerta con bisagra a resorte
- Cableado de salida de CA en la plataforma
- Controles de dirección y conducción sensible al movimiento
- Controles proporcionales
- Sistema de control basado en relés
- Cableado numerado y diferenciado por colores
- Medidor de horas de uso
- Sistema de detección de sobrecarga
- Bocina del operador
- Puntos de fijación para arnés
- Puntos de anclaje/sujeción y levantamiento
- Frenos de disco lubricado SAHR (eje trasero)
- Neumáticos D20 (315/55) rellenos de espuma y con tuerca de fijación

OPCIONES‡

- Plataforma de 0,76 x 1,52 m
- Generador de 3,5 kW (incluye enfriador de aceite hidráulico)
- Kit de arranque en frío/invierno
- Lavador de gasóleo (diesel)
- Enfriador de aceite hidráulico
- Luz intermitente
- Luces de trabajo para la plataforma
- Alarma de movimientos

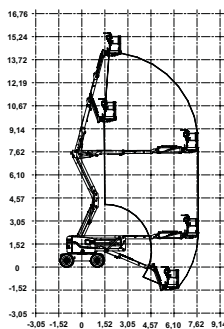
Opciones de neumáticos ‡

- Neumáticos rellenos de espuma con tuerca de fijación, que no dejan huella

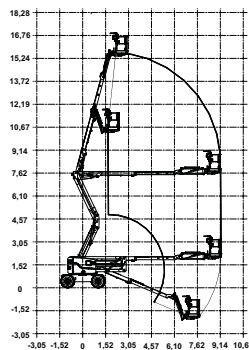
‡ Es posible que aumenten los tiempos estándar de entrega si se añade equipo opcional; consultar con el fabricante.

** Los valores de capacidad y peso de la máquina pueden variar si se incorporan componentes opcionales.

SJ 46AJ: diagrama del área de alcance



SJ 51AJ: diagrama del área de alcance



Skyjack (Reino Unido)

Unit 1, Maes-y-Clawdd
Maesbury Road Industrial Estate
Oswestry, Shropshire, SY10 8NN
Tel: +44 1691 676235
Fax: +44 1691 676239
Correo electrónico: info@skyjackeurope.co.uk

www.skyjack.com

Skyjack AB (Suecia)

Marieholmsgatan 2
415 02 Gotemburgo
Suecia
Tel: +46 31212245
Fax: +46 31212066

Skyjack SAS (Francia)

Lieudit Les Pretes
22 bis rue de l'avenir
38150 Chanas Francia
Tel: +33 474 20 30 20
Fax: +33 474 20 58 93

Skyjack Hebebühnen GmbH (Alemania)

Wullener Feld 27
D-58454 Witten
Tel: +49 2302 2026909
Fax: +49 2302 2025671

Documento de referencia solamente con fines ilustrativos y basado en la información más actualizada disponible en el momento de su impresión. Skyjack Inc. se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso sobre las especificaciones o el equipamiento estándar u opcional. Para detalles sobre los procedimientos de uso, consulte los manuales de funcionamiento, mantenimiento y piezas. Las plataformas de trabajo que llevan la marca CE han sido fabricadas en conformidad con la Directiva de maquinaria 2006/42/CE.