



TIJERAS ELÉCTRICAS

Altura de la plataforma de 4.6 m (15'1") a 13.8 m (45'3")

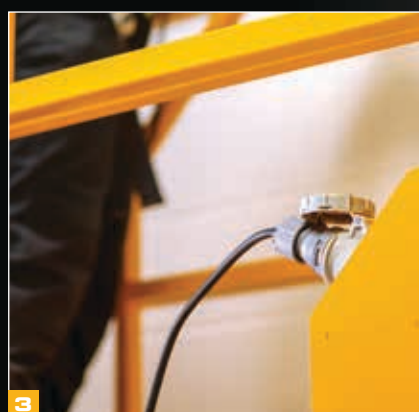


ACCESS equipo de alta calidad de categoría mundial

Aunque nuestros logros hasta la fecha han sido considerables, en JCB creemos en buscar siempre el siguiente desarrollo. Seguimos innovando y ampliando fronteras para ofrecer a nuestros clientes el mejor equipo posible. La nueva gama de tijeras eléctricas de JCB se ha diseñado haciendo uso de 70 años de experiencia en ingeniería y fabricación para satisfacer las necesidades de las empresas de alquiler y los contratistas de todo el mundo. Todos los modelos cuentan con la certificación de conformidad con EN280 para CE que garantiza el máximo nivel de calidad de los productos.

Mayor productividad y rendimiento

- 1 El diseño de nuestro soporte de control permite el uso en todos los lados de la cesta y facilita el manejo tanto desde la cesta como desde el suelo.
- 2 Los mandos se pueden enganchar en cualquier lado de la máquina o se pueden configurar para diestros o para zurdos para facilitar el manejo.
- 3 La cubierta impermeable en la alimentación a la salida de la plataforma protege la toma eléctrica, lo que garantiza que está lista para usar.
- 4 Los clips de resorte fáciles de usar permiten plegar los riles de la plataforma para maniobrar en espacios reducidos.
- 5 El indicador de nivel de carga de fácil visualización le mantiene informado del estado de la batería.



Diseñadas pensando en la fiabilidad
Construcción duradera

1 El diseño de buje de pivote completo en el sistema de tijera ofrece estabilidad y durabilidad probadas que se basan en la experiencia de ingeniería con otras máquinas.

2 Nuestra experiencia en electrónica nos permitió diseñar un sistema de control duradero y fiable que incorpora los componentes mas recientes con altos niveles de protección integrada.

3 Nuestras placas de desgaste de la puerta hidráulica y de batería garantizan el soporte del peso mientras están cerradas, evitando que las puertas se caigan con el tiempo.

4 Nuestra experiencia en otros equipos también nos ha permitido incluir placas de protección del motor para proteger estos componentes de alto coste frente a los daños producidos por las colisiones.

5 Un pedal similar a los de los coches para liberar la plataforma de extensión permite un manejo intuitivo y ergonómico.

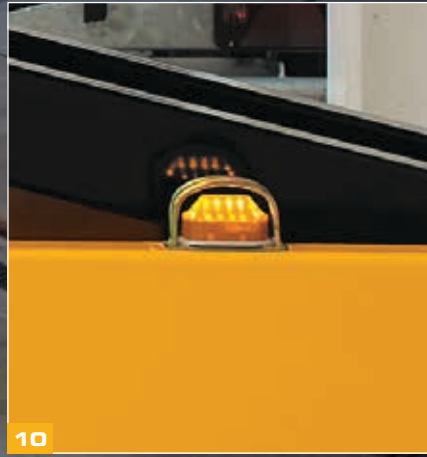
6 Los pivotes deslizantes de la tijera están totalmente encapsulados en un gran bloque de nailon para aumentar la estabilidad.

7 Los robustos amortiguadores de protección frente a baches favorecen la durabilidad del mecanismo y aumentan al máximo el tiempo de actividad a lo largo de la vida útil de la máquina.

8 Una placa de desgaste de botón entra cada sección de la tijera impide el contacto de metal cuando está totalmente cerrada.

9 Los componentes estándar del sector permiten una integración rápida del producto en las flotas de alquiler existentes.

10 Las luces de advertencia del chasis están protegidas frente a daños accidentales lo que aumenta al máximo el tiempo de actividad.



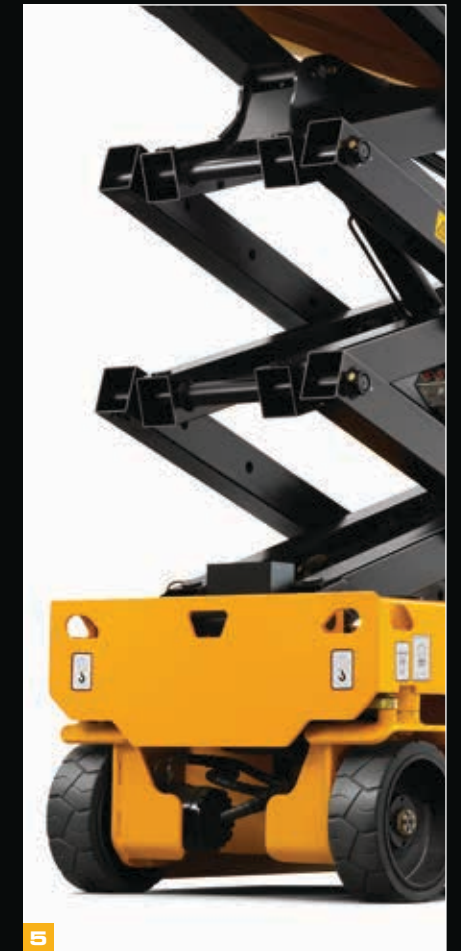


Más fácil de usar

- 1 La toma de la plataforma en la cesta facilita la conexión de las herramientas eléctricas.
- 2 La manilla de la puerta diseñada ergonómicamente hace la entrada más sencilla y segura, incluso con las manos enguantadas.
- 3 El bloque deslizante de la tijera encapsula por completo el pasador de la tijera, permitiendo un manejo más suave y una mayor durabilidad.
- 4 El diseño de rodillo de la plataforma de extensión requiere un esfuerzo mínimo para la extensión o retracción y el pedal facilita el uso de la extensión de plataforma en altura.
- 5 El punto de cabrestante en la parte delantera del chasis facilita la carga y descarga.
- 6 El diseño del soporte del controlador permite el manejo fuera de la máquina, ideal para maniobrar en espacios reducidos.
- 7 La gran asa del aislador de batería permite su uso con guantes en las manos.



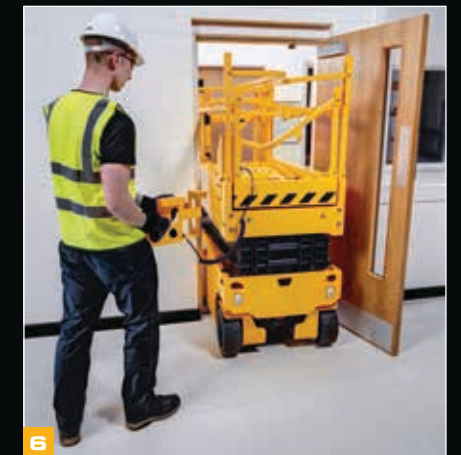
1



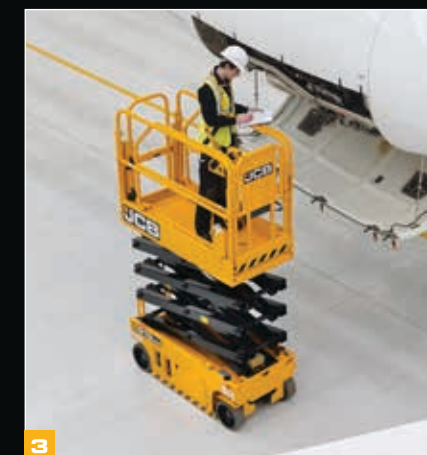
5



2



6



3



7

La seguridad es lo primero

1 Todos los sistemas de seguridad de nuestras máquinas cumplen la legislación más reciente.

2 La palanca de descenso de emergencia está siempre situada en la parte trasera de todas las máquinas de la gama, lo que permite el acceso incluso cuando la máquina está muy cerca de una pared.

De un modo similar, también se accede a la palanca de liberación del freno de emergencia en la parte trasera de la máquina.

3 El sistema de protección frente a baches es una parte esencial del sistema de seguridad que permite que la máquina de levante solo una vez cuando está totalmente desplegado. Nuestro diseño es robusto y está bien protegido para garantizar un funcionamiento sin problemas.

4 Cuando la cesta baja hasta cerca del suelo una parada de seguridad y un retraso de 3 segundos recuerdan al operador que debe comprobar los alrededores antes de cerrar por completo el sistema de tijera.

5 El diseño del escalón de gran agarre se basa en los equipos de movimiento de tierra de JCB para entrar y salir con seguridad.



CONTROL

Los controles de elevación y tracción totalmente proporcionales con modo de velocidad de marcha lenta permiten movimientos precisos de la máquina.

ACCESS servicio al cliente líder en el sector las 24 horas todos los días

En el difícil mundo de la empresa, en el que el cliente espera con razón lo mejor en respaldo de las máquinas y un paquete completo de soluciones de valor añadido, JCB cumple. Con 2200 servicios técnicos e ingenieros y técnicos cualificados en todo el mundo, JCB puede ofrecer la asistencia inigualable que el mercado del acceso motorizado ha estado esperando.

ACCESS visitas del ingeniero el mismo día

Con productos fabricados y certificados al máximo nivel y utilizando componentes de alta calidad para facilitar el mantenimiento, la necesidad de un ingeniero será mínima. No obstante, si surge la ocasión, le enviaremos un ingeniero altamente cualificado el mismo día.



ACCESS disponibilidad de piezas el mismo día

Gracias al uso de piezas originales de JCB de alta calidad, duraderas y fiables, los equipos de JCB Access simplemente siguen funcionando. Cuando necesite sustituir cualquier pieza, puede estar seguro de que haremos todo lo posible para que tenga una pieza original de JCB en el plazo de 24 horas. Se la enviaremos desde uno de nuestros centros de piezas directamente al distribuidor JCB.



ACCESS asistencia técnica el mismo día

Los equipos JCB Access se han diseñado para que su uso sea más seguro y sencillo. Si por cualquier motivo necesita ayuda con cualquier problema técnico, encontrará una voz amable y servicial al teléfono las 24 horas todos los días.





ACCESS trabajo más inteligente con LiveLink

El sistema telemático LiveLink opcional de JCB le permite gestionar una sola máquina o toda una flota con mayor eficacia. Ofrece información en tiempo real sobre el mantenimiento de la máquina, el historial de trabajo y el uso sin autorización para que usted tenga todo el control.



ACCESS financiación rápida y flexible

Como cliente apreciado de JCB, tiene acceso a las opciones de financiación de JCB Finance. Con más de 45 años de experiencia en la financiación de activos para empresas del Reino Unido, JCB Finance puede ofrecerle soluciones rápidas y competitivas para ayudarle a comprar productos JCB.

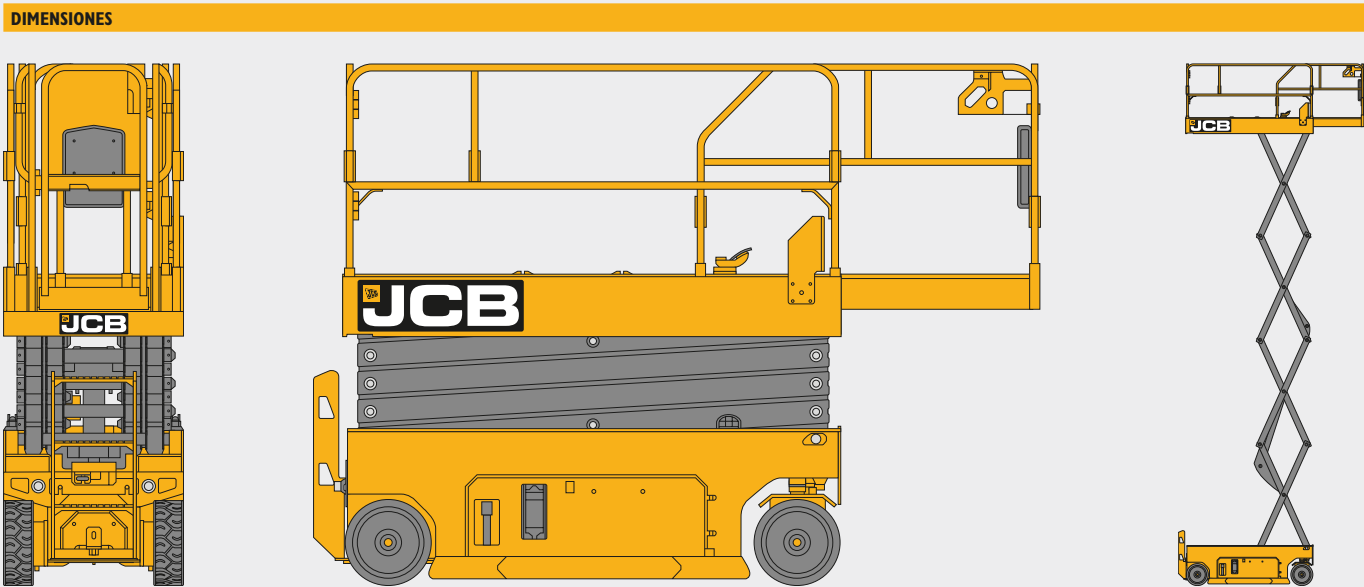
ACCESS seguro más rápido y competitivo*

JCB Insurance cuenta con los conocimientos especializados que nos permiten reaccionar con más rapidez que el resto del sector de los seguros. Nuestros amables expertos están formados para ofrecerle una paquete de seguro adaptado a su empresa al recia adecuado.



ACCESS una gama completa de productos de alquiler

Con una gama de más de 300 máquinas, desde manipuladoras telescópicas hasta generadores, puede estar seguro de que JCB entiende su mercado y tiene una gama completa de productos de alquiler para apoyarle a usted y a su empresa.



DIMENSIONES – TIJERAS ELÉCTRICAS										
Modelo		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Altura máx. de la plataforma	m	4.6 (15-1)	5.8 (19-0)	6.3 (20-8)	6.3 (20-8)	8.1 (26-6)	8.1 (26-6)	10 (32-9)	11.9 (39-0)	13.8 (45-3)
Altura máx. de trabajo	m	6.6 (21-1)	7.8 (25-0)	8.3 (26-8)	8.3 (26-8)	10.1 (32-6)	10.1 (32-6)	12 (38-9)	13.9 (45-0)	15.8 (51-0)
Alcance de extensión	m (pulg.)	0.9 (35)	0.9 (35)	0.9 (35)	0.9 (35)	0.9 (35)	0.9 (35)	0.9 (35)	0.9 (35)	0.9 (35)
Longitud total (recogida)	m	1.78 (5-10)	1.78 (5-10)	2.39 (7-10)	2.39 (7-10)	2.39 (7-10)	2.39 (7-10)	2.39 (7-10)	2.39 (7-10)	2.76 (9-1)
Anchura total (recogida)	m	0.76 (2-6)	0.76 (2-6)	0.81 (2-8)	1.15 (3-9)	0.81 (2-8)	1.15 (3-9)	1.15 (3-9)	1.15 (3-9)	1.25 (4-1)
Altura total (recogida, barandilla plegada)	m	1.84 (6-0)	1.86 (6-1)	1.83 (6-0)	1.83 (6-0)	1.96 (6-5)	1.96 (6-5)	1.86 (6-1)	1.98 (6-6)	2.20 (7-3)
Altura total (recogida, barandilla desplegada)	m	2.11 (6-11)	2.12 (6-11)	2.22 (7-3)	2.22 (7-3)	2.35 (7-8)	2.35 (7-8)	2.48 (8-2)	2.60 (8-6)	2.60 (8-6)
Peso total	kg (lb)	1330 (2932)	1526 (3364)	1834 (4044)	2134 (4705)	2062 (4546)	2528 (5574)	2646 (5834)	2996 (6606)	3366 (7422)

PRINCIPALES ESPECIFICACIONES – TIJERAS ELÉCTRICAS						
Modelo		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E	S2632E
Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)	m	1.64 x 0.76 x 1.1	1.64 x 0.76 x 1.1	2.25 x 0.81 x 1.1	2.25 x 1.15 x 1.1	2.25 x 1.15 x 1.1
	en	65 x 30 x 43	65 x 30 x 43	89 x 32 x 43	89 x 46 x 43	89 x 32 x 43
Capacidad de carga	kg (lb)	280 (615)	230 (505)	380 (840)	550 (1210)	250 (550)
Máx. ocupantes de la plataforma (exterior)	persona	1	1	1	2	–
Máx. ocupantes de la plataforma (interior)	persona	2	2	2	2	2
Máx. fuerza lateral permitida (interior)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Máx. fuerza lateral permitida (exterior)	N (lbf)	200 (45)	200 (45)	200 (45)	400 (90)	–
Máx. velocidad del viento permitida (exterior)	m/s / mph	12.5/28	12.5/28	12.5/28	12.5/28	–
Máx. pendiente permitida (delantera/trasera)	grados	3	3	3	3	3
Max. pendiente permitida (lado/lado)	grados	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Altura libre (recogida)	m (pulg.)	0.07 (2.75)	0.07 (2.75)	0.1 (4)	0.1 (4)	0.1 (4)
Distancia entre ejes	m (pulg.)	1.33 (52)	1.33 (52)	1.85 (73)	1.85 (73)	1.85 (73)
Radio de giro (exterior)	m	1.49 (4-11)	1.49 (4-11)	2.1 (6-11)	2.35 (7-8)	2.1 (6-11)
Radio de giro (interior)	m (pulg.)	0.04 (1.5)	0.04 (1.5)	0	0	0
Pendiente admisible	%	30	25	25	25	25
Velocidad máxima de conducción (recogida)	km/h	3.0 (1.9)	3.0 (1.9)	3.2 (2)	3.2 (2)	3.2 (2)
Velocidad máxima de conducción (elevada)	km/h	0.8 (0.5)	0.8 (0.5)	0.8 (0.5)	0.8 (0.5)	0.8 (0.5)
Velocidad de elevación (cargada)	s	15~20	15~20	25~30	25~30	30~35
Velocidad de descenso (cargada)	s	28~33	25~30	30~35	30~35	35~40
Dimensiones de neumáticos macizos	mm (pulg.)	305 x 115 (12 x 4.5)	305 x 115 (12 x 4.5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)
Volumen de depósito de aceite hidráulico	l (gal)	14 (3.7)	14 (3.7)	14 (3.7)	14 (3.7)	14 (3.7)
Volumen de depósito de sistema hidráulico	l (gal)	18 (4.75)	18 (4.75)	18 (4.75)	18 (4.75)	18 (4.75)
Presión del sistema hidráulico	Mpa	24	24	24	24	24
Batería	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)
Unidad de potencia	V CC (kW)	24 (3.3)	24 (3.3)	24 (3.3)	24 (3.3)	24 (3.3)
Tensión de entrada del cargador	V CA	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240
Tensión de salida del cargador	A	25	25	25	25	25
Modelo de tracción y dirección		2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras
Frenos		2, ruedas traseras	2, ruedas traseras	2, ruedas traseras	2, ruedas traseras	2, ruedas traseras

PRINCIPALES ESPECIFICACIONES – TIJERAS ELÉCTRICAS					
Modelo		S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)	m	2.25 x 1.15 x 1.1	2.25 x 1.15 x 1.1	2.25 x 1.15 x 1.1	2.64 x 1.25 x 1.1
	pulg.	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	104 x 50 x 43
Capacidad de carga	kg (lb)	450 (990)	320 (705)	320 (705)	227 (500)
Máx. ocupantes de la plataforma (exterior)	persona	2	1	1	–
Máx. ocupantes de la plataforma (interior)	persona	2	2	2	2
Máx. fuerza lateral permitida (interior)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Máx. fuerza lateral permitida (exterior)	N (lbf)	400 (90)	200 (45)	200 (45)	–
Máx. velocidad del viento permitida (exterior)	m/s / mph	12.5/28	12.5/28	12.5/28	–
Máx. pendiente permitida (delantera/trasera)	grados	3	3	3	3
Max. pendiente permitida (lado/lado)	grados	1.5	1.5	1.5	1.5
Altura libre (elevada)	m (pulg.)	0.1 (4)	0.1 (4)	0.1 (4)	0.1 (4)
Distancia entre ejes	m (pulg.)	1.85 (73)	1.85 (73)	1.85 (73)	2.22 (87)
Radio de giro (exterior)	m	2.35 (7-8)	2.35 (7-8)	2.35 (7-8)	2.56 (8-5)
Radio de giro (interior)	m (pulg.)	0	0	0	0
Pendiente admisible	%	25	25	25	25
Velocidad máxima de conducción (recogida)	km/h	3.2 (2)	3.2 (2)	3.2 (2)	3.2 (2)
Velocidad máxima de conducción (elevada)	km/h	0.8 (0.5)	0.8 (0.5)	0.8 (0.5)	0.8 (0.5)
Velocidad de elevación (cargada)	Segundos	30~35	53~58	63~68	75~85
Velocidad de descenso (cargada)	Segundos	35~40	40~45	45~50	55~63
Dimensiones de neumáticos macizos	mm (pulg.)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)
Volumen de depósito de aceite hidráulico	l (gal)	14 (3.7)	14 (3.7)	16 (4)	16 (4)
Volumen de depósito de sistema hidráulico	l (gal)	18 (4.75)	22 (5.8)	22 (5.8)	25 (6.6)
Presión del sistema hidráulico	Mpa	24	24	24	24
Batería	Ah	6 V x 4 (240)	6 V x 4 (240)	12 V x 4 (150)	12 V x 4 (150)
Unidad de potencia	V CC (kW)	24 (3.3)	24 (3.3)	24 (3.3)	24 (4.5)
Tensión de entrada del cargador	V CA	100~240	100~240	100~240	100~240
Tensión de salida del cargador	A	25	25	25	25
Modelo de tracción y dirección		2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras
Frenos		2 ruedas traseras	2 ruedas traseras	2 ruedas traseras	2 ruedas traseras



UN FABRICANTE, MÁS DE 300 MODELOS.

Su distribuidor JCB más cercano

Tijeras eléctricas

Altura de la plataforma de 4.6 m (15'1") a 13.8 m (45'3")

JCB Maquinaria, S.A., Calle de Francisco Alonso 6A,
28806 Alcalá de Henares, Madrid.

Tel: +34 916 770 429. Fax: +34 916 774 563. Correo: maquinaria@jcb.com.

Descargue la información más reciente sobre la gama
de productos en: www.jcb.com

9999/6002es-ES 10/17 Edición 2