

ESPECIFICACIONES

JCB E-TECH



PLATAFORMAS DE ACCESO ELÉCTRICAS

Altura de la plataforma 4,6 m - 13,8 m (15'1" - 45'3")

JCB

100 % eléctrica. Cero emisiones.

JCB está a la vanguardia en el uso de tecnologías limpias y la reducción de emisiones perjudiciales. Este es el motivo por el que estamos introduciendo JCB E-TEC, una nueva generación de productos eléctricos con emisiones cero en el punto de uso que no reducen su rendimiento. La nueva gama de plataformas de tijera eléctricas de JCB Access ha sido desarrollada para satisfacer las necesidades de las empresas de alquiler y los contratistas de todo el mundo. Todos los modelos cuentan con la certificación EN280 para el mercado de la UE, lo que garantiza el más alto estándar de calidad del producto.

MAYOR PRODUCTIVIDAD.

Diseñada aprovechando nuestros 75 años de experiencia en el campo de la ingeniería y nuestros conocimientos expertos sobre electricidad, la gama de plataformas de tijera eléctricas de JCB es ideal tanto para las empresas de alquiler como para los contratistas de todo el mundo.



DISEÑADAS PARA DURAR.

Elementos como las placas de protección del motor, las almohadillas de desgaste entre las secciones de las tijeras para impedir el desgaste del metal contra el metal y la protección de las luces de advertencia posibilitan unos periodos de actividad muy extensos.

FÁCILES DE USAR.

El diseño de rodillos y el pedal de la plataforma de extensión hacen que sea muy fácil de extender o recoger, incluso a gran altura. La manilla ergonómica de la puerta permite entrar y salir de manera sencilla y segura.



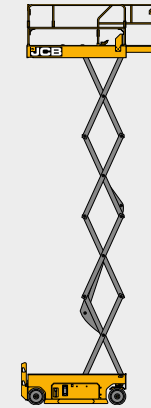
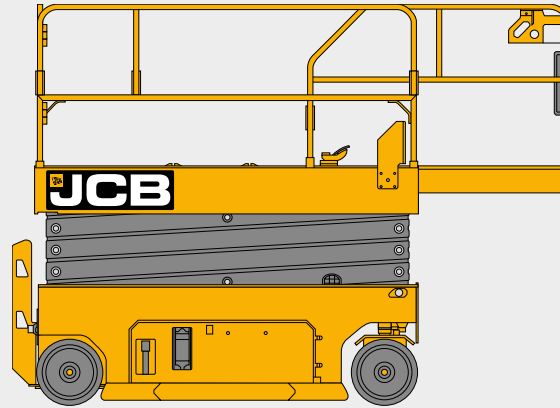
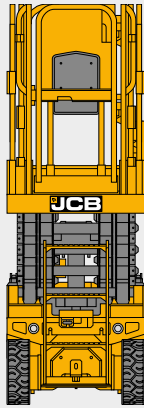
LA SEGURIDAD ANTE TODO.

El sistema de protección contra baches es una parte fundamental del sistema de seguridad, que solo permite la elevación de la máquina una vez que esté totalmente colocada.

LA MEJOR ASISTENCIA DEL SECTOR.

El sistema telemático LiveLink opcional le permite gestionar una sola máquina o toda una flota con información en tiempo real, confiriéndole un control total.

ESPECIFICACIONES CLAVE



ESPECIFICACIONES CLAVE

Modelo		SI530E	SI930E	S2032E	S2046E
Tamaño de la plataforma (L x A x P)	m	1,64 x 0,77 x 1,1	1,64 x 0,77 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1
	in	65 x 30,5 x 43	65 x 30,5 x 43	89 x 32 x 43	89 x 46 x 43
Capacidad de carga	kg (lb)	280 (615)	230 (505)	380 (840)	550 (1210)
Número máx. de ocupantes de la plataforma (exteriores)	Personas	1	1	1	2
Número máx. de ocupantes de la plataforma (interiores)	Personas	2	2	2	2
Máx. fuerza lateral permitida (interiores)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Máx. fuerza lateral permitida (exteriores)	N (lbf)	200 (45)	200 (45)	200 (45)	400 (90)
Máx. velocidad del viento permitida (exteriores)	m/s / mph	12,5 / 28	12,5 / 28	12,5 / 28	12,5 / 28
Máx. inclinación permitida (delantera/trasera)	Grados	3	3	3	3
Máx. inclinación permitida (lateral/lateral)	Grados	1,5	1,5	1,5	1,5
Separación del suelo (recogida)	m (in)	0,07 (2,75)	0,07 (2,75)	0,1 (4)	0,1 (4)
Distancia entre ejes	m (in)	1,33 (52)	1,33 (52)	1,85 (73)	1,85 (73)
Radio de giro (exterior)	m (ft-in)	1,49 (4-11)	1,49 (4-11)	2,1 (6-11)	2,35 (7-8)
Radio de giro (interior)	m (in)	0,04 (1,5)	0,04 (1,5)	0	0
Grados de elevación	%	25	25	25	25
Velocidad de conducción máx. (recogida)	km/h (mph)	3,0 (1,9)	3,0 (1,9)	3,2 (2)	3,2 (2)
Velocidad de conducción máx. (elevada)	km/h (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Velocidad de elevación (cargada)	s	20~25	20~25	25~30	25~30
Velocidad de descenso (cargada)	s	25~30	25~30	30~35	30~35
Dimensiones de los neumáticos sólidos	mm (in)	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)
Vol. del depósito de aceite hidráulico	l (gal)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)
Vol. del sistema hidráulico	l (gal)	13 (2,86)	13 (2,86)	18 (4,75)	18 (4,75)
Presión del sistema hidráulico	Mpa	24,8	24,8	24	24
Batería:	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)
Unidad de alimentación	V CC (kW)	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
Tensión de salida del cargador	A	30	30	25	25
Modelo de tracción y dirección		2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras
Freno		2, ruedas traseras	2, ruedas traseras	2, ruedas traseras	2, ruedas traseras
Neumáticos		Sin marcas	Sin marcas	Sin marcas	Sin marcas

ESPECIFICACIONES CLAVE

Modelo		S2632E	S2646E	S3246E	S4550E
Tamaño de la plataforma (L x A x P)	m	2,25 x 0,83 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,64 x 1,15 x 1,1
	in	89 x 32 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	104 x 45 x 43
Capacidad de carga	kg (lb)	250 (550)	450 (990)	320 (705)	227 (500)
Número máx. de ocupantes de la plataforma (exteriores)	Personas	–	2	1	–
Número máx. de ocupantes de la plataforma (interiores)	Personas	2	2	2	2
Máx. fuerza lateral permitida (interiores)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Máx. fuerza lateral permitida (exteriores)	N (lbf)	–	400 (90)	200 (45)	–
Máx. velocidad del viento permitida (exteriores)	m/s / mph	–	12,5 / 28	12,5 / 28	–
Máx. inclinación permitida (delantera/trasera)	Grados	3	3	3	3
Máx. inclinación permitida (lateral/lateral)	Grados	1,5	1,5	1,5	1,5
Separación del suelo (elevada)	m (in)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)
Distancia entre ejes	m (in)	1,85 (73)	1,85 (73)	1,85 (73)	2,22 (87)
Radio de giro (exterior)	m (ft-in)	2,1 (6-11)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,56 (8-5)
Radio de giro (interior)	m (in)	0	0	0	0
Grados de elevación	%	25	25	25	25
Velocidad de conducción máx. (recogida)	km/h (mph)	3,3 (2)	3,2 (2)	3,2 (2)	3,2 (2)
Velocidad de conducción máx. (elevada)	km/h (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Velocidad de elevación (cargada)	Segundos	32~38	30~35	53~58	75~85
Velocidad de caída (cargada)	Segundos	32~38	35~40	40~45	55~63
Dimensiones de los neumáticos sólidos	mm (in)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)
Vol. del depósito de aceite hidráulico	l (gal)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)
Vol. del sistema hidráulico	l (gal)	18 (4,75)	18 (4,75)	22 (5,8)	25 (6,6)
Presión del sistema hidráulico	Mpa	24,8	24	24	24
Batería:	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (240)	6 V x 4 (240)	12V x 4 (150)
Unidad de alimentación	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	30	25	25	25
Modelo de tracción y dirección		2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras	2, ruedas delanteras
Freno		2, ruedas traseras	2, ruedas traseras	2, ruedas traseras	2, ruedas traseras
Neumáticos		Sin marcas	Sin marcas	Sin marcas	Sin marcas

DIMENSIONES

Modelo		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E	S2632E	S2646E	S3246E	S4550E
Altura máx. de la plataforma	m (ft-in)	4,54 (14-11)	5,71 (18-9)	6,3 (20-8)	6,3 (20-8)	7,92 (26-0)	8,1 (26-6)	10 (32-9)	13,8 (45-3)
Altura máx. de trabajo	m (ft-in)	6,54 (20-11)	7,71 (24-9)	8,3 (26-8)	8,3 (26-8)	9,92 (32-0)	10,1 (32-6)	12 (38-9)	15,8 (51-0)
Alcance de la extensión	m (in)	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 (ft-in)	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)	2,76 (9-1)
Anchura total (recogida)	m (ft-in)	0,77 (2-6,5)	0,77 (2-6,5)	0,81 (2-8)	1,15 (3-9)	0,83 (2-8,5)	1,15 (3-9)	1,15 (3-9)	1,25 (4-1)
Altura total (recogida, barandilla abatida)	m (ft-in)	1,82 (6-0)	1,85 (6-1)	1,83 (6-0)	1,83 (6-0)	1,96 (6-5)	1,96 (6-5)	1,86 (6-1)	2,20 (7-3)
Altura total (recogida, barandilla subida)	m (ft-in)	2,11 (6-11)	2,12 (6-11)	2,22 (7-3)	2,22 (7-3)	2,33 (7-8)	2,35 (7-8)	2,48 (8-2)	2,60 (8-6)
Peso total	kg (lb)	1373 (3027)	1696 (3739)	1834 (4044)	2134 (4705)	2180 (4806)	2528 (5574)	2646 (5834)	3366 (7422)



100 % eléctrica. Cero emisiones.

Su distribuidor JCB más cercano

Plataformas de acceso eléctricas

Altura de la plataforma 4,6 m - 13,8 m (15'1" - 45'3")

JCB Access Limited, Rokeceter, Staffordshire, Reino Unido ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 Correo electrónico: salesinfo@jcb.com

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

©2009 JCB Sales. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse, guardarse en sistemas de recuperación ni transmitirse de ninguna manera electrónica, mecánica, de fotocopias o similar sin el permiso previo por escrito de JCB Sales. Todas las referencias a pesos operativos, tamaños o capacidades de funcionamiento, así como otras medidas de rendimiento se suministran a modo de guía solamente, y pueden variar según la especificación exacta de la máquina. Por lo tanto, estas referencias no deberán tenerse como fiables en relación con la idoneidad para una aplicación concreta. Consulte siempre con su distribuidor JCB en materia de asesoramiento y orientación. JCB se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. Las ilustraciones y especificaciones mostradas pueden incluir equipamientos opcionales. Todas las imágenes son correctas en el momento de impresión. El logotipo JCB es una marca registrada de J. C. Bamford Excavators Ltd.

28930 es-ES 10/20 Edición I