

ESPECIFICACIONES

JCB E-TECH



## PLATAFORMAS DE TIJERA ELÉCTRICAS

Altura de la plataforma 4,6 m - 13,8 m (15'1" - 45'3") Accionamiento hidráulico y accionamiento eléctrico

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-TECH, una nueva generación de productos eléctricos con emisiones cero en el punto de uso que no sacrifica el 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.



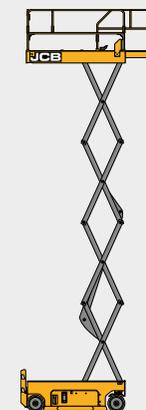
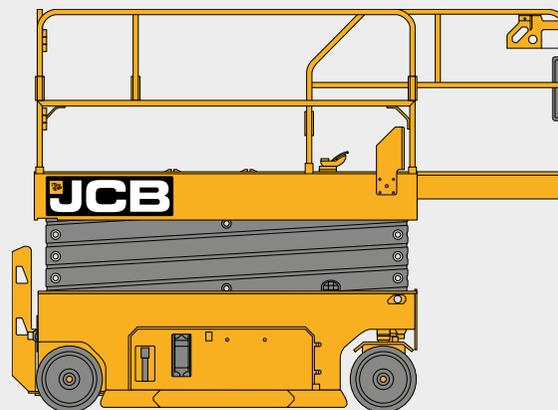
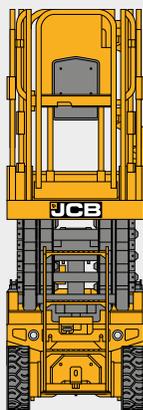
JCB

JCB

S20<sub>32E</sub>

S26<sub>32E</sub>

ESPECIFICACIONES CLAVE – ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO



ESPECIFICACIONES CLAVE – ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO

| Modelo   |            | S1530E               | S1930E               | S2032E               | S2632E                 |
|--|------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| Tamaño de la plataforma (L x A x P)                    | m          | 1,64 x 0,75 x 1,1    | 1,64 x 0,75 x 1,1    | 2,25 x 0,81 x 1,1    | 2,25 x 0,81 x 1,1      |
|  | in         | 65 x 29,5 x 43       | 65 x 29,5 x 43       | 89 x 32 x 43         | 89 x 32 x 43           |
| Capacidad de carga                                     | kg (lb)    | 280 (615)            | 230 (505)            | 380 (840)            | 250 (550)              |
| Número máx. de ocupantes de la plataforma (exteriores) | Personas   | 1                    | 1                    | 1                    | –                      |
| Número máx. de ocupantes de la plataforma (interiores) | Personas   | 2                    | 2                    | 2                    | 2                      |
| Máx. fuerza lateral permitida (exteriores)             | N (lbf)    | 200 (45)             | 200 (45)             | 200 (45)             | 0 - Solo en interiores |
| Máx. fuerza lateral permitida (interiores)             | N (lbf)    | 400 (90)             | 400 (90)             | 400 (90)             | 400 (90)               |
| Máx. velocidad del viento permitida (exteriores)       | m/s / mph  | 12,5 / 28            | 12,5 / 28            | 12,5 / 28            | 0 - Solo en interiores |
| 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)           | 2,1 (6-11)             |
| Radio de giro (interior)                               | m (in)     | 0,04 (1,5)           | 0,04 (1,5)           | 0                    | 0                      |
| Pendiente admisible                                    | %          | 25                   | 25                   | 25                   | 25                     |
| Velocidad de conducción máx. (recogida)                | km/h (mph) | 2,8 (1,7)            | 2,8 (1,7)            | 3,3 (2,0)            | 3,3 (2,0)              |
| 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                | 26-32                | 28-34                  |
| Velocidad de descenso (cargada)                        | s          | 25-30                | 25-30                | 26-32                | 32-38                  |
| Dimensiones de los neumáticos sólidos                  | mm (in)    | 305 x 115 (12 x 4,5) | 305 x 115 (12 x 4,5) | 380 x 133 (15 x 5)   | 380 x 133 (15 x 5)     |
| Vol. del depósito de aceite hidráulico                 | l (gal)    | 12 (2,6)             | 12 (2,6)             | 12 (2,6)             | 12 (2,6)               |
| Vol. del sistema hidráulico                            | l (gal)    | 14 (3,1)             | 14 (3,1)             | 15 (3,3)             | 15 (3,3)               |
| Presión del sistema hidráulico                         | Mpa        | 24,8                 | 24,8                 | 24,8                 | 24,8                   |
| Batería  | Ah         | 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                |
| 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 – ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO**

| Modelo   |            | S2646E               | S3246E               | S4046E                 | S4550E                 |
|--|------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Tamaño de la plataforma (L x A x P)                    | 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 1,15 x 1,1      |
|  | in         | 89 x 46 x 43         | 89 x 46 x 43         | 89 x 46 x 43           | 104 x 46 x 43          |
| Capacidad de carga                                     | kg (lb)    | 450 (990)            | 320 (705)            | 320 (705)              | 230 (505)              |
| 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)             | 0 - Solo en interiores | 0 - Solo en interiores |
| Máx. velocidad del viento permitida (exteriores)       | m/s / mph  | 12,5 / 28            | 12,5 / 28            | 0 - Solo en interiores | 0 - Solo en interiores |
| 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)  | 2,35 (7-8)           | 2,35 (7-8)           | 2,35 (7-8)             | 2,56 (8-5)             |
| Radio de giro (interior)                               | m (in)     | 0                    | 0                    | 0                      | 0                      |
| Pendiente admisible                                    | %          | 25                   | 25                   | 25                     | 25                     |
| Velocidad de conducción máx. (recogida)                | km/h (mph) | 3,3 (2,0)            | 3,3 (2,0)            | 2,8 (1,7)              | 2,8 (1,7)              |
| 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   | 43-49                | 49-54                | 53-61                  | 73-83                  |
| Velocidad de descenso (cargada)                        | segundos   | 30-36                | 40-46                | 46-54                  | 61-71                  |
| Dimensiones de los neumáticos sólidos                  | mm (in)    | 380 x 133 (15 x 5)   | 380 x 133 (15 x 5)   | 380 x 133 (15 x 5)     | 380 x 133 (15 x 5)     |
| Volumen del depósito hidráulico                        | l (gal)    | 12 (2,6)             | 12 (2,6)             | 12 (2,6)               | 12,3 (2,7)             |
| Volumen del sistema hidráulico                         | l (gal)    | 16 (3,5)             | 18 (4)               | 18 (4)                 | 25 (5,5)               |
| Presión del sistema hidráulico                         | Mpa        | 24,8                 | 24,8                 | 24,8                   | 24,8                   |
| Batería  | Ah         | 6 V x 4 (240)        | 6 V x 4 (240)        | 12 V x 4 (150)         | 12 V x 4 (150)         |
| Unidad de alimentación                                 | V CC (kW)  | 24 (3,3)             | 24 (3,3)             | 24 (4,5)               | 24 (4,5)               |
| Tensión de entrada del cargador                        | V CA       | 100-240              | 100-240              | 100-240                | 100-240                |
| 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 – ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO**

| Modelo                                      |           | S1530E       | S1930E       | S2032E       | S2632E       | S2646E        | S3246E        | S4046E        | S4550E       |
|---|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| Altura máx. de la plataforma                | m (ft-in) | 4,54 (14-11) | 5,71 (18-9)  | 6,1 (20-1)   | 7,92 (26-0)  | 7,9 (25-11)   | 9,68 (31-10)  | 11,9 (39-0)   | 13,8 (45-3)  |
| Altura máx. de trabajo                      | m (ft-in) | 6,54 (20-11) | 7,71 (24-9)  | 8,1 (26-1)   | 9,92 (32-0)  | 9,9 (31-11)   | 11,68 (37-10) | 13,9 (45-0)   | 15,8 (51-10) |
| 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) | 0,83 (2-8,5) | 0,83 (2-8,5) | 1,18 (3-10,5) | 1,18 (3-10,5) | 1,18 (3-10,5) | 1,27 (4-2)   |
| Altura total (recogida, barandilla abatida) | m (ft-in) | 1,82 (6-0)   | 1,85 (6-1)   | 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 subida)  | m (ft-in) | 2,11 (6-11)  | 2,12 (6-11)  | 2,22 (7-3)   | 2,33 (7-8)   | 2,35 (7-8)    | 2,48 (8-2)    | 2,60 (8-6)    | 2,60 (8-6)   |
| Peso total                                  | kg (lb)   | 1373 (3027)  | 1696 (3739)  | 2091 (4610)  | 2180 (4806)  | 2663 (5871)   | 2866 (6318)   | 3070 (6768)   | 3593 (7921)  |

**ESPECIFICACIONES CLAVE – ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO**

| Modelo   |            | S1932E               | S2632E                 | S2646E               | S3246E               | S4046E                 | S4550E                 |
|--|------------|----------------------|------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Tamaño de la plataforma (L x A x P)                    | m          | 1,64 x 0,75 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    | 2,25 x 1,15 x 1,1      | 2,64 x 1,15 x 1,1      |
|  | in         | 65 x 29,5 x 43       | 89 x 32 x 43           | 89 x 46 x 43         | 89 x 46 x 43         | 89 x 46 x 43           | 104 x 46 x 43          |
| Capacidad de carga                                     | kg (lb)    | 230 (505)            | 250 (550)              | 450 (990)            | 320 (705)            | 320 (705)              | 230 (505)              |
| Número máx. de ocupantes de la plataforma (exteriores) | Personas   | 1                    | –                      | 2                    | 1                    | –                      | –                      |
| Número máx. de ocupantes de la plataforma (interiores) | Personas   | 2                    | 2                      | 2                    | 2                    | 2                      | 2                      |
| Máx. fuerza lateral permitida (interiores)             | N (lbf)    | 400 (90)             | 400 (90)               | 400 (90)             | 400 (90)             | 400 (90)               | 400 (90)               |
| Máx. fuerza lateral permitida (exteriores)             | N (lbf)    | 400 (90)             | –                      | 400 (90)             | 400 (90)             | –                      | –                      |
| Máx. inclinación permitida (delantera/trasera)         | Grados     | 3                    | 3                      | 3                    | 3                    | 3                      | 3                      |
| Máx. inclinación permitida (lateral/lateral)           | Grados     | 1,5                  | 1,5                    | 1,5                  | 1,5                  | 1,5                    | 1,5                    |
| Máx. velocidad del viento permitida (exteriores)       | m/s (mph)  | 12,5 (28)            | 0 - Solo en interiores | 12,5 (28)            | 12,5 (28)            | 0 - Solo en interiores | 0 - Solo en interiores |
| Separación del suelo                                   | m (in)     | 0,07 (2,75)          | 0,1 (4)                | 0,1 (4)              | 0,1 (4)              | 0,1 (4)                | 0,1 (4)                |
| Distancia entre ejes                                   | m (in)     | 1,33 (52)            | 1,85 (73)              | 1,85 (73)            | 1,85 (73)            | 1,85 (73)              | 2,22 (87)              |
| Radio de giro (exterior)                               | m (ft-in)  | 1,49 (4-11)          | 2,1 (6-11)             | 2,35 (7-8)           | 2,35 (7-8)           | 2,35 (7-8)             | 2,56 (8-5)             |
| Radio de giro (interior)                               | m (in)     | 0,04 (1,5)           | 0                      | 0                    | 0                    | 0                      | 0                      |
| Pendiente admisible                                    | %          | 25                   | 25                     | 25                   | 25                   | 25                     | 25                     |
| Velocidad de conducción máx. (recogida)                | km/h (mph) | 4                    | 4,5                    | 4,5                  | 4,5                  | 4,5                    | 4,5                    |
| Velocidad de conducción máx. (elevada)                 | km/h (mph) | 0,8                  | 0,8                    | 0,8                  | 0,8                  | 0,8                    | 0,8                    |
| Velocidad de elevación (cargada)                       | s          | 20-25                | 28-34                  | 43-49                | 49-54                | 53-61                  | 73-83                  |
| Velocidad de descenso (cargada)                        | s          | 25-30                | 32-38                  | 30-36                | 40-46                | 46-54                  | 61-71                  |
| Dimensiones de los neumáticos sólidos                  | mm (in)    | 305 x 115 (12 x 4,5) | 380 x 133 (15 x 5)     | 380 x 133 (15 x 5)   | 380 x 133 (15 x 5)   | 380 x 133 (15 x 5)     | 380 x 133 (15 x 5)     |
| Vol. del depósito de aceite hidráulico                 | l          | 12                   | 12                     | 12                   | 12                   | 12                     | 12                     |
| Vol. del sistema hidráulico                            | l          | 14                   | 15                     | 16                   | 16                   | 18                     | 25                     |
| Presión del sistema hidráulico                         | Mpa        | 24,8                 | 24,8                   | 24,8                 | 24,8                 | 24,8                   | 24,8                   |
| Batería  | Ah en 20 h | 6 V x 4 (225)        | 6 V x 4 (225)          | 6 V x 4 (240)        | 6 V x 4 (240)        | 12 V x 4 (150)         | 12 V x 4 (150)         |
| Unidad de alimentación                                 | V          | 24                   | 24                     | 24                   | 24                   | 24                     | 24                     |
| Tensión de entrada del cargador                        | V CA       | 100-240              | 100-240                | 100-240              | 100-240              | 100-240                | 100-240                |
| Modelo de tracción y dirección                         |            | 2, ruedas delanteras | 2, ruedas delanteras   | 2, ruedas delanteras | 2, ruedas delanteras | 2, ruedas delanteras   | 2, ruedas delanteras   |
| Freno  |            | 2, ruedas delanteras | 2, ruedas delanteras   | 2, ruedas delanteras | 2, ruedas delanteras | 2, ruedas delanteras   | 2, ruedas delanteras   |
| Neumáticos   |            | Sin marcas           | Sin marcas             | Sin marcas           | Sin marcas           | Sin marcas             | Sin marcas             |

**DIMENSIONES – ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO**

| Modelo                                      |           | S1932E       | S2632E       | S2646E        | S3246E        | S4046E        | S4550E      |
|---|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| Altura máx. de la plataforma                | m (ft-in) | 5,71 (18-9)  | 7,92 (26)    | 7,90 (25-11)  | 9,68 (31-9)   | 11,9 (39-0)   | 13,8 (45-3) |
| Altura máx. de trabajo                      | m (ft-in) | 7,71 (24-9)  | 9,92 (32)    | 9,90 (31-11)  | 11,68 (37-9)  | 13,9 (45-0)   | 15,8 (51-3) |
| Alcance de la extensión                     | m (in)    | 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)  | 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) | 0,82 (2-8,2) | 0,83 (2-8,5) | 1,18 (3-10,5) | 1,18 (3-10,5) | 1,18 (3-10,5) | 1,27 (4-2)  |
| Altura total (recogida, barandilla abatida) | m (ft-in) | 1,85 (6-1)   | 1,96 (6-5)   | 1,96 (6-5)    | 1,86 (6-1)    | 1,98 (6-6)    | 2,20 (7-3)  |
| Altura total (recogida, barandilla subida)  | m (ft-in) | 2,12 (6-11)  | 2,33 (7-8)   | 2,35 (7-8)    | 2,48 (8-2)    | 2,60 (8-6)    | 2,60 (8-6)  |
| Peso total                                  | kg (lb)   | 1590 (3505)  | 2180 (4806)  | 2663 (5871)   | 2866 (6318)   | 3070 (6768)   | 3593 (7921) |





100 % eléctrica. Cero emisiones.

Su distribuidor JCB más cercano

### Plataformas de tijera eléctricas

Altura de la plataforma 4,6 m - 13,8 m (15'1" - 45'3") Accionamiento hidráulico y accionamiento eléctrico

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

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

Descárguese la última información sobre esta gama de productos en: [www.jcb.com](http://www.jcb.com)

©2023 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.

30485 es-ES 01/23 Edición 5

