

---

## **Datos técnicos**

### **Introducción**

#### **General**

Todas las capacidades de funcionamiento nominales / capacidades de elevación nominales están basadas en los criterios de que la máquina esté en un terreno firme y llano y la velocidad del viento sea inferior al límite especificado.

## Dimensiones estáticas

### Dimensiones

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Para: S1530E ..... | Página 92 |
| Para: S1930E ..... | Página 92 |
| Para: S2032E ..... | Página 92 |
| Para: S2046E ..... | Página 93 |
| Para: S2632E ..... | Página 93 |
| Para: S2646E ..... | Página 93 |
| Para: S3246E ..... | Página 94 |
| Para: S4046E ..... | Página 94 |
| Para: S4550E ..... | Página 94 |

(Para: S1530E)

Tabla 15.

| Descripción   | Dimensión               |
|---|-------------------------|
| Altura máxima de la plataforma                          | 4,6 m                   |
| Altura de trabajo máxima                                | 6,6 m                   |
| Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)               | 1,64 m x 0,76 m x 1,1 m |
| Altura libre  | 0,07 m                  |
| Distancia entre ejes                                    | 1,33 m                  |
| Alcance de extensión                                    | 0,9 m                   |
| Longitud total (almacenado)                             | 1,78 m                  |
| Anchura general (almacenado)                            | 0,76 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla plegada)    | 1,84 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla desplegado) | 2,1 m                   |

(Para: S1930E)

Tabla 16.

| Descripción   | Dimensión               |
|---|-------------------------|
| Altura máxima de la plataforma                          | 5,8 m                   |
| Altura de trabajo máxima                                | 7,8 m                   |
| Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)               | 1,64 m x 0,76 m x 1,1 m |
| Altura libre  | 0,07 m                  |
| Distancia entre ejes                                    | 1,53 m                  |
| Alcance de extensión                                    | 0,9 m                   |
| Longitud total (almacenado)                             | 1,78 m                  |
| Anchura general (almacenado)                            | 0,76 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla plegada)    | 1,86 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla desplegado) | 2,11 m                  |

(Para: S2032E)

Tabla 17.

| Descripción                    | Dimensión |
|--------------------------------|-----------|
| Altura máxima de la plataforma | 6,3 m     |
| Altura de trabajo máxima       | 8,3 m     |

| Descripción   | Dimensión               |
|---|-------------------------|
| Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)               | 2,25 m x 0,81 m x 1,1 m |
| Altura libre  | 0,1 m                   |
| Distancia entre ejes                                    | 1,85 m                  |
| Alcance de extensión                                    | 0,9 m                   |
| Longitud total (almacenado)                             | 2,39 m                  |
| Anchura general (almacenado)                            | 0,81 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla plegada)    | 1,83 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla desplegado) | 2,22 m                  |

(Para: S2046E)

Tabla 18.

| Descripción   | Dimensión               |
|---|-------------------------|
| Altura máxima de la plataforma                          | 6,3 m                   |
| Altura de trabajo máxima                                | 8,3 m                   |
| Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)               | 2,25 m x 1,15 m x 1,1 m |
| Altura libre  | 0,1 m                   |
| Distancia entre ejes                                    | 1,85 m                  |
| Alcance de extensión                                    | 0,9 m                   |
| Longitud total (almacenado)                             | 2,39 m                  |
| Anchura general (almacenado)                            | 1,15 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla plegada)    | 1,83 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla desplegado) | 2,22 m                  |

(Para: S2632E)

Tabla 19.

| Descripción   | Dimensión               |
|---|-------------------------|
| Altura máxima de la plataforma                          | 8,1 m                   |
| Altura de trabajo máxima                                | 10,1 m                  |
| Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)               | 2,25 m x 0,81 m x 1,1 m |
| Altura libre  | 0,1 m                   |
| Distancia entre ejes                                    | 1,85 m                  |
| Alcance de extensión                                    | 0,9 m                   |
| Longitud total (almacenado)                             | 2,39 m                  |
| Anchura general (almacenado)                            | 0,81 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla plegada)    | 1,96 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla desplegado) | 2,35 m                  |

(Para: S2646E)

Tabla 20.

| Descripción                    | Dimensión |
|--------------------------------|-----------|
| Altura máxima de la plataforma | 8,1 m     |
| Altura de trabajo máxima       | 10,1 m    |

| Descripción   | Dimensión               |
|---|-------------------------|
| Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)               | 2,25 m x 1,15 m x 1,1 m |
| Altura libre  | 0,1 m                   |
| Distancia entre ejes                                    | 1,85 m                  |
| Alcance de extensión                                    | 0,9 m                   |
| Longitud total (almacenado)                             | 2,39 m                  |
| Anchura general (almacenado)                            | 1,15 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla plegada)    | 1,96 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla desplegado) | 2,35 m                  |

(Para: S3246E)

Tabla 21.

| Descripción   | Dimensión               |
|---|-------------------------|
| Altura máxima de la plataforma                          | 10 m                    |
| Altura de trabajo máxima                                | 12 m                    |
| Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)               | 2,25 m x 1,15 m x 1,1 m |
| Altura libre  | 0,1 m                   |
| Distancia entre ejes                                    | 1,85 m                  |
| Alcance de extensión                                    | 0,9 m                   |
| Longitud total (almacenado)                             | 2,39 m                  |
| Anchura general (almacenado)                            | 1,15 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla plegada)    | 1,86 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla desplegado) | 2,48 m                  |

(Para: S4046E)

Tabla 22.

| Descripción   | Dimensión               |
|---|-------------------------|
| Altura máxima de la plataforma                          | 11,9 m                  |
| Altura de trabajo máxima                                | 13,9 m                  |
| Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)               | 2,25 m x 1,15 m x 1,1 m |
| Altura libre  | 0,1 m                   |
| Distancia entre ejes                                    | 1,85 m                  |
| Alcance de extensión                                    | 0,9 m                   |
| Longitud total (almacenado)                             | 2,39 m                  |
| Anchura general (almacenado)                            | 1,15 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla plegada)    | 1,98 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla desplegado) | 2,6 m                   |

(Para: S4550E)

Tabla 23.

| Descripción                    | Dimensión |
|--------------------------------|-----------|
| Altura máxima de la plataforma | 13,8 m    |
| Altura de trabajo máxima       | 15,8 m    |

| Descripción   | Dimensión               |
|---|-------------------------|
| Tamaño de la plataforma (La. x An. x Al.)               | 2,64 m x 0,81 m x 1,1 m |
| Altura libre  | 0,1 m                   |
| Distancia entre ejes                                    | 2,22 m                  |
| Alcance de extensión                                    | 0,9 m                   |
| Longitud total (almacenado)                             | 2,76 m                  |
| Anchura general (almacenado)                            | 1,25 m                  |
| Altura total (posición guardada, barandilla plegada)    | 2,2 m                   |
| Altura total (posición guardada, barandilla desplegado) | 2,6 m                   |

## Pesos

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Para: S1530E ..... | Página 95 |
| Para: S1930E ..... | Página 95 |
| Para: S2032E ..... | Página 96 |
| Para: S2046E ..... | Página 96 |
| Para: S2632E ..... | Página 96 |
| Para: S2646E ..... | Página 96 |
| Para: S3246E ..... | Página 97 |
| Para: S4046E ..... | Página 97 |
| Para: S4550E ..... | Página 97 |

(Para: S1530E)

Tabla 24.

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Peso total   | 1.330 kg   |
| Capacidad de carga                                     | 280 kg     |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (interior) | 2 personas |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (exterior) | 1 persona  |
| Fuerza lateral máxima permitida (interior)             | 400 N      |
| Fuerza lateral máxima permitida (exterior)             | 200 N      |
| Cargas de rueda máximas                                | 550 kg     |

(Para: S1930E)

Tabla 25.

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Peso total   | 1.526 kg   |
| Capacidad de carga                                     | 230 kg     |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (interior) | 2 personas |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (exterior) | 1 persona  |
| Fuerza lateral máxima permitida (interior)             | 400 N      |
| Fuerza lateral máxima permitida (exterior)             | 200 N      |
| Cargas de rueda máximas                                | 550 kg     |

(Para: S2032E)

Tabla 26.

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Peso total   | 1 834 kg   |
| Capacidad de carga                                     | 380 kg     |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (interior) | 2 personas |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (exterior) | 1 persona  |
| Fuerza lateral máxima permitida (interior)             | 400 N      |
| Fuerza lateral máxima permitida (exterior)             | 200 N      |
| Cargas de rueda máximas                                | 980 kg     |

(Para: S2046E)

Tabla 27.

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Peso total   | 2 134 kg   |
| Capacidad de carga                                     | 550 kg     |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (interior) | 2 personas |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (exterior) | 2 personas |
| Fuerza lateral máxima permitida (interior)             | 400 N      |
| Fuerza lateral máxima permitida (exterior)             | 400 N      |
| Cargas de rueda máximas                                | 1.180 kg   |

(Para: S2632E)

Tabla 28.

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Peso total   | 2 062 kg   |
| Capacidad de carga                                     | 250 kg     |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (interior) | 2 personas |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (exterior) | N/D        |
| Fuerza lateral máxima permitida (interior)             | 400 N      |
| Fuerza lateral máxima permitida (exterior)             | N/D        |
| Cargas de rueda máximas                                | 1 080 kg   |

(Para: S2646E)

Tabla 29.

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Peso total   | 2 528 kg   |
| Capacidad de carga                                     | 450 kg     |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (interior) | 2 personas |

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (exterior) | 2 personas |
| Fuerza lateral máxima permitida (interior)             | 400 N      |
| Fuerza lateral máxima permitida (exterior)             | 400 N      |
| Cargas de rueda máximas                                | 1.390 kg   |

(Para: S3246E)

Tabla 30.

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Peso total   | 2.646 kg   |
| Capacidad de carga                                     | 320 kg     |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (interior) | 2 personas |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (exterior) | 1 persona  |
| Fuerza lateral máxima permitida (interior)             | 400 N      |
| Fuerza lateral máxima permitida (exterior)             | 200 N      |
| Cargas de rueda máximas                                | 1.180 kg   |

(Para: S4046E)

Tabla 31.

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Peso total   | 2.996 kg   |
| Capacidad de carga                                     | 320 kg     |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (interior) | 2 personas |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (exterior) | 1 persona  |
| Fuerza lateral máxima permitida (interior)             | 400 N      |
| Fuerza lateral máxima permitida (exterior)             | 200 N      |
| Cargas de rueda máximas                                | 1.180 kg   |

(Para: S4550E)

Tabla 32.

| Descripción  | Dimensión  |
|--|------------|
| Peso total   | 3.366 kg   |
| Capacidad de carga                                     | 227 kg     |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (interior) | 2 personas |
| Máximo número de ocupantes de la plataforma (exterior) | N/D        |
| Fuerza lateral máxima permitida (interior)             | 400 N      |
| Fuerza lateral máxima permitida (exterior)             | N/D        |
| Cargas de rueda máximas                                | 1.140 kg   |

## Dimensiones de trabajo

### Rendimiento de conducción

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Para: S1530E ..... | Página 98  |
| Para: S1930E ..... | Página 98  |
| Para: S2032E ..... | Página 99  |
| Para: S2046E ..... | Página 99  |
| Para: S2632E ..... | Página 99  |
| Para: S2646E ..... | Página 100 |
| Para: S3246E ..... | Página 100 |
| Para: S4046E ..... | Página 101 |
| Para: S4550E ..... | Página 101 |

(Para: S1530E)

Tabla 33.

| Descripción  | Dimensión                      |
|--|--------------------------------|
| Velocidad máxima del viento permitida (exterior)                       | 12,5 m/s (1 persona solamente) |
| Inclinación máxima permitida (delantera/trasera)                       | 3 °                            |
| Pendiente máxima permitida (de lado a lado)                            | 1,5 °                          |
| Radio de giro (exterior)   | 1,49 m                         |
| Radio de giro (interior)   | 0,04 m                         |
| Pendiente superable  | 30 %                           |
| Velocidad máxima de conducción - Plataforma elevada/temporización 10 m | 0,8 km/h / 45 s                |
| Velocidad de liebre/temporización 10 m                                 | 3 km/h / 12 s                  |
| Velocidad de tortuga/temporización 10 m                                | 1,8 km/h / 20 s                |
| Velocidad de elevación (cargada)                                       | 15 -20 s                       |
| Velocidad de bajada (cargada)  | 28 -33 s                       |
| Modo de conducción y dirección   | 2, rueda delantera             |
| Freno  | 2, rueda trasera               |

(Para: S1930E)

Tabla 34.

| Descripción  | Dimensión                      |
|--|--------------------------------|
| Velocidad máxima del viento permitida (exterior)                       | 12,5 m/s (1 persona solamente) |
| Inclinación máxima permitida (delantera/trasera)                       | 3 °                            |
| Pendiente máxima permitida (de lado a lado)                            | 1,5 °                          |
| Radio de giro (exterior)   | 1,49 m                         |
| Radio de giro (interior)   | 0,04 m                         |
| Pendiente superable  | 25 %                           |
| Velocidad máxima de conducción - Plataforma elevada/temporización 10 m | 0,8 km/h / 45 s                |
| Velocidad de liebre/temporización 10 m                                 | 3 km/h / 12 s                  |
| Velocidad de tortuga/temporización 10 m                                | 1,8 km/h / 20 s                |
| Velocidad de elevación (cargada)                                       | 15 -20 s                       |
| Velocidad de bajada (cargada)  | 25 -30 s                       |
| Modo de conducción y dirección   | 2, rueda delantera             |
| Freno  | 2, rueda trasera               |

(Para: S2032E)

Tabla 35.

| Descripción  | Dimensión                      |
|--|--------------------------------|
| Velocidad máxima del viento permitida (exterior)                       | 12,5 m/s (1 persona solamente) |
| Inclinación máxima permitida (delantera/trasera)                       | 3 °                            |
| Pendiente máxima permitida (de lado a lado)                            | 1,5 °                          |
| Radio de giro (exterior)   | 2,1 m                          |
| Radio de giro (interior)   | 0 m                            |
| Pendiente superable  | 30 %                           |
| Velocidad máxima de conducción - Plataforma elevada/temporización 10 m | 0,8 km/h / 45 s                |
| Velocidad de liebre/temporización 10 m                                 | 3,2 km/h / 11 s                |
| Velocidad de tortuga/temporización 10 m                                | 1,8 km/h / 20 s                |
| Velocidad de elevación (cargada)                                       | 25 -30 s                       |
| Velocidad de bajada (cargada)  | 30 -35 s                       |
| Modo de conducción y dirección   | 2, rueda delantera             |
| Freno  | 2, rueda trasera               |

(Para: S2046E)

Tabla 36.

| Descripción  | Dimensión          |
|--|--------------------|
| Velocidad máxima del viento permitida (exterior)                       | 12,5 m/s           |
| Inclinación máxima permitida (delantera/trasera)                       | 3 °                |
| Pendiente máxima permitida (de lado a lado)                            | 1,5 °              |
| Radio de giro (exterior)   | 2,35 m             |
| Radio de giro (interior)   | 0 m                |
| Pendiente superable  | 25 %               |
| Velocidad máxima de conducción - Plataforma elevada/temporización 10 m | 0,8 km/h / 45 s    |
| Velocidad de liebre/temporización 10 m                                 | 3,2 km/h / 11 s    |
| Velocidad de tortuga/temporización 10 m                                | 1,8 km/h / 20 s    |
| Velocidad de elevación (cargada)                                       | 25 -30 s           |
| Velocidad de bajada (cargada)  | 30 -35 s           |
| Modo de conducción y dirección   | 2, rueda delantera |
| Freno  | 2, rueda trasera   |

(Para: S2632E)

Tabla 37.

| Descripción                                      | Dimensión                |
|--|--------------------------|
| Velocidad máxima del viento permitida (exterior) | 0 m/s (solo en interior) |
| Inclinación máxima permitida (delantera/trasera) | 3 °                      |
| Pendiente máxima permitida (de lado a lado)      | 1,5 °                    |
| Radio de giro (exterior)                         | 2,1 m                    |
| Radio de giro (interior)                         | 0 m                      |

| Descripción  | Dimensión          |
|--|--------------------|
| Pendiente superable  | 25 %               |
| Velocidad máxima de conducción - Plataforma elevada/temporización 10 m | 0,8 km/h / 45 s    |
| Velocidad de liebre/temporización 10 m                                 | 3,2 km/h / 11 s    |
| Velocidad de tortuga/temporización 10 m                                | 1,8 km/h / 20 s    |
| Velocidad de elevación (cargada)                                       | 30 -35 s           |
| Velocidad de bajada (cargada)  | 35 -40 s           |
| Modo de conducción y dirección   | 2, rueda delantera |
| Freno  | 2, rueda trasera   |

(Para: S2646E)

Tabla 38.

| Descripción  | Dimensión          |
|--|--------------------|
| Velocidad máxima del viento permitida (exterior)                       | 12,5 m/s           |
| Inclinación máxima permitida (delantera/trasera)                       | 3 °                |
| Pendiente máxima permitida (de lado a lado)                            | 1,5 °              |
| Radio de giro (exterior)   | 2,35 m             |
| Radio de giro (interior)   | 0 m                |
| Pendiente superable  | 25 %               |
| Velocidad máxima de conducción - Plataforma elevada/temporización 10 m | 0,8 km/h / 45 s    |
| Velocidad de liebre/temporización 10 m                                 | 3,2 km/h / 11 s    |
| Velocidad de tortuga/temporización 10 m                                | 1,8 km/h / 20 s    |
| Velocidad de elevación (cargada)                                       | 30 -35 s           |
| Velocidad de bajada (cargada)  | 35 -40 s           |
| Modo de conducción y dirección   | 2, rueda delantera |
| Freno  | 2, rueda trasera   |

(Para: S3246E)

Tabla 39.

| Descripción  | Dimensión                      |
|--|--------------------------------|
| Velocidad máxima del viento permitida (exterior)                       | 12,5 m/s (1 persona solamente) |
| Inclinación máxima permitida (delantera/trasera)                       | 3 °                            |
| Pendiente máxima permitida (de lado a lado)                            | 1,5 °                          |
| Radio de giro (exterior)   | 2,35 m                         |
| Radio de giro (interior)   | 0 m                            |
| Pendiente superable  | 25 %                           |
| Velocidad máxima de conducción - Plataforma elevada/temporización 10 m | 0,8 km/h / 45 s                |
| Velocidad de liebre/temporización 10 m                                 | 3,2 km/h / 11 s                |
| Velocidad de tortuga/temporización 10 m                                | 1,8 km/h / 20 s                |
| Velocidad de elevación (cargada)                                       | 53 -58 s                       |
| Velocidad de bajada (cargada)  | 40 -45 s                       |
| Modo de conducción y dirección   | 2, rueda delantera             |
| Freno  | 2, rueda trasera               |

(Para: S4046E)

Tabla 40.

| Descripción  | Dimensión                      |
|--|--------------------------------|
| Velocidad máxima del viento permitida (exterior)                       | 12,5 m/s (1 persona solamente) |
| Inclinación máxima permitida (delantera/trasera)                       | 3 °                            |
| Pendiente máxima permitida (de lado a lado)                            | 1,5 °                          |
| Radio de giro (exterior)   | 2,35 m                         |
| Radio de giro (interior)   | 0 m                            |
| Pendiente superable  | 25 %                           |
| Velocidad máxima de conducción - Plataforma elevada/temporización 10 m | 0,8 km/h / 45 s                |
| Velocidad de liebre/temporización 10 m                                 | 3 km/h / 12 s                  |
| Velocidad de tortuga/temporización 10 m                                | 1,6 km/h / 22,5 s              |
| Velocidad de elevación (cargada)                                       | 63 –68 s                       |
| Velocidad de bajada (cargada)  | 45 –50 s                       |
| Modo de conducción y dirección   | 2, rueda delantera             |
| Freno  | 2, rueda trasera               |

(Para: S4550E)

Tabla 41.

| Descripción  | Dimensión                |
|--|--------------------------|
| Velocidad máxima del viento permitida (exterior)                       | 0 m/s (solo en interior) |
| Inclinación máxima permitida (delantera/trasera)                       | 3 °                      |
| Pendiente máxima permitida (de lado a lado)                            | 1,5 °                    |
| Radio de giro (exterior)   | 2,56 m                   |
| Radio de giro (interior)   | 0 m                      |
| Pendiente superable  | 25 %                     |
| Velocidad máxima de conducción - Plataforma elevada/temporización 10 m | 0,8 km/h / 45 s          |
| Velocidad de liebre/temporización 10 m                                 | 3 km/h / 12 s            |
| Velocidad de tortuga/temporización 10 m                                | 1,6 km/h / 22,5 s        |
| Velocidad de elevación (cargada)                                       | 75 –85 s                 |
| Velocidad de bajada (cargada)  | 55 –63 s                 |
| Modo de conducción y dirección   | 2, rueda delantera       |
| Freno  | 2, rueda trasera         |

---

## Emisiones de ruidos

### Datos sobre ruidos

#### Todas las máquinas

El valor de ruido no supera los 70 dB.

---

## **Emisiones de vibración**

### **Datos de vibración**

Las emisiones de vibraciones en todo el cuerpo determinadas de acuerdo con ISO 2631-1:1997 no superan 0,5 m/s.

La vibración de los brazos-manos calculada de acuerdo con las condiciones de las pruebas dinámicas definidas en ISO 5349-2: 2001 no es superior a 2,5 m/s.

## Líquidos, lubricantes y capacidades

### General

JCB le recomienda que utilice los lubricantes JCB mostrados ya que han sido comprobados por JCB para el uso en las máquinas JCB. Sin embargo, podría utilizar otros lubricantes que sean equivalentes a los estándares y la calidad de JCB o que ofrezcan la misma protección para los componentes de la máquina.

Tabla 42.

| Elemento              | Capacidad | Líquido/lubricante   | Número de referencia de JCB | Tamaño del recipiente <sup>(1)</sup> | Especificación |
|-----------------------|-----------|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Sistema hidráulico    | 18 –25 L  | JCB high performance hydraulic fluid 32  | 4002/1025                   | 20 L                                 |                |
|                       |           | JCB biodegradable hydraulic fluid 46   | 4002/2605                   | 20 L                                 |                |
| Puntos de engrase     | -         | JCB special HP grease  | 4003/2017                   | 0,4 kg                               |                |
| Conexiones eléctricas | -         | Como inhibidor de la corrosión y la humedad, todas las conexiones expuestas deben recubrirse abundantemente con vaselina | -                           | -                                    |                |

(1) Si desea obtener información sobre los diferentes tamaños de los envases que están disponibles (y sus números de referencia), póngase en contacto con su concesionario JCB.

## Sistema eléctrico

### General

Para: Batería de plomo - ácido ..... Página 105

Para: Batería de fosfato de litio - hierro ..... Página 105

(Para: Batería de plomo - ácido)

Tabla 43.

|                            | S1530E           | S1930E           | S2032E           | S2046E           | S2632E           |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Baterías de ácido de plomo | T105, 225AH      |
| Especificación             | 24 V CC - 4x 6 V |

Tabla 44.

|                            | S2646E           | S3246E           | S4046E            | S4550E            |
|----------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Baterías de ácido de plomo | T105,225AH       | T125,240AH       | T1275             | T1275             |
| Especificación             | 24 V CC - 4x 6 V | 24 V CC - 4x 6 V | 24 V CC - 4x 12 V | 24 V CC - 4x 12 V |

(Para: Batería de fosfato de litio - hierro)

Tabla 45.

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Baterías de litio hierro | LFP Smart 12,8/90      |
| Especificación           | 24 V DC - 2x 12 V 90Ah |

### Fusibles

#### Fusibles primarios

Tabla 46.

| Fusible  | Amperaje |
|--|----------|
| Fusible principal (alta potencia)                  | 275 A    |
| Fusible principal - único en línea (baja potencia) | 20 A     |

#### Fusibles secundarios

Figura 53.

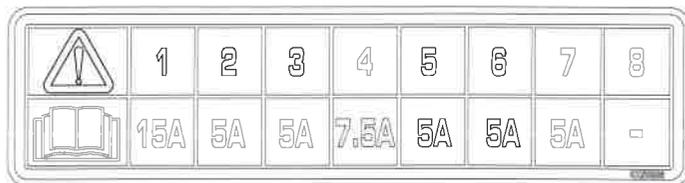


Tabla 47.

| Fusible | Circuito   | Amperaje |
|---------|--|----------|
| 1       | Alimentación permanente - contacto de relé de encendido  | 15 A     |
| 2       | Alimentación permanente - livelink permanente (opcional)   | 5 A      |
| 3       | Alimentación permanente - parada de emergencia, interruptor del cargador, llave de encendido, interruptor arriba/abajo, controlador de la plataforma | 5 A      |

| Fusible | Circuito  | Amperaje |
|---------|---|----------|
| 4       | Alimentación de encendido - controlador de la UCE principal, alimentación de contador de horas, controlador del motor   | 7,5 A    |
| 5       | Alimentación de encendido - límite inferior, interruptor de inclinación, sensor de ángulo, sensor de presión 1, entrada independiente de interruptor de baches 2 (lado derecho) | 5 A      |
| 6       | Entrada de interruptor de límite inferior 2, interruptor de límite superior, sensor de presión 2, conexión en serie para baches del lado izquierdo/derecho                      | 5 A      |
| 7       | Alimentación de encendido de Livelink (opcional), alarma de suelo   | 5 A      |
| 8       | Repuesto  | -        |

## Sistema hidráulico

### General

|  |            |
|--|------------|
| Para: S1530E, S1930E, S2032E, S2046E, S2632E, S2646E ..... | Página 107 |
| Para: S3246E, S4046E .....                                 | Página 107 |
| Para: S4550E .....   | Página 107 |

(Para: S1530E, S1930E, S2032E, S2046E, S2632E, S2646E)

**Tabla 48.**

|   |         |
|---|---------|
| Capacidad del depósito del aceite hidráulico  | 14 L    |
| Capacidad del depósito del sistema hidráulico | 18 L    |
| Presión del sistema hidráulico                | 240 bar |

(Para: S3246E, S4046E)

**Tabla 49.**

|   |         |
|---|---------|
| Capacidad del depósito del aceite hidráulico  | 14 L    |
| Capacidad del depósito del sistema hidráulico | 22 L    |
| Presión del sistema hidráulico                | 240 bar |

(Para: S4550E)

**Tabla 50.**

|   |         |
|---|---------|
| Capacidad del depósito del aceite hidráulico  | 14 L    |
| Capacidad del depósito del sistema hidráulico | 25 L    |
| Presión del sistema hidráulico                | 240 bar |

## Ruedas y neumáticos

### General

Tabla 51.

| Modelo | Dimensiones de los neumáticos sólidos |
|--------|---------------------------------------|
| S1530E | 305 mm x 115 mm                       |
| S1930E | 305 mm x 115 mm                       |
| S2032E | 380 mm x 125 mm                       |
| S2046E | 380 mm x 125 mm                       |
| S2632E | 380 mm x 125 mm                       |
| S2646E | 380 mm x 125 mm                       |
| S3246E | 380 mm x 125 mm                       |
| S4046E | 380 mm x 125 mm                       |
| S4550E | 380 mm x 125 mm                       |