

Plataforma de tijeras

# TOP 12

Altura de trabajo  
10.20 - 22.50 m

Opcional con nivelación



## Top12 Serie / 1.22m estrecho / eléctrico

| 10.00 – 15.00 m / Tipo PB  | S101-12 E     | S121-12 E     | S131-12 E                | S131-12 ES           | S151-12 E     | S151-12 ES           |
|--|---------------|---------------|--------------------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Uso  | in/+exterior  | in/+exterior  | in/+exterior             | in/+exterior         | in/+exterior  | in/+exterior         |
| <b>Altura de trabajo</b>   | <b>10.20m</b> | <b>12.10m</b> | <b>13.00m</b>            | <b>13.00m</b>        | <b>15.00m</b> | <b>15.03m</b>        |
| Altura de plataforma   | 8.20m         | 10.10m        | 11.00m                   | 11.00m               | 13.00m        | 13.03m               |
| Altura suelo a plataforma  | 1.38m         | 1.52m         | 1.66m                    | 1.59m                | 1.86m         | 1.86m                |
| Circular elevado total   | Si            | Si            | Si                       | Si                   | Si            | Si                   |
| Carga máxima   | 500kg         | 350kg         | 700kg                    | 700kg                | 550kg         | 550kg                |
| Personas interior / exterior                                     | 2 / 2         | 2 / 2         | 2 / 1                    | 2 / 2                | 2 / 2         | 2 / 2                |
| Altura replegada - barandillas                                   | 2.54 m        | 2.65 m        | 2.83 m                   | 3.02 m               | 3.02 m        | 3.00 m               |
| <b>Ancho plataforma</b>  | <b>1.22m</b>  | <b>1.22m</b>  | <b>1.22m</b>             | <b>1.22m</b>         | <b>1.22m</b>  | <b>1.22m</b>         |
| Longitud   | 2.80m         | 2.80m         | 3.00m                    | 3.28m                | 3.00m         | 3.28m                |
| Altura replegada – barandillas plegadas                          | 1.71m         | 1.84m         | 1.88m                    | 1.92m                | 2.14m         | 2.14m                |
| Dimensiones plataforma   | 2.70 x 1.19m  | 2.70 x 1.19m  | 2.90 x 1.19m             | 2.90 x 1.19m         | 2.90 x 1.19m  | 2.90 x 1.19m         |
| Dimensiones plataforma máxima                                    | 3.70 x 1.19m  | 3.70 x 1.19m  | 3.90 x 1.19m             | 3.90 x 1.19m         | 3.90 x 1.19m  | 3.90 x 1.19m         |
| Peso total (tara)  | 2.770kg       | 2.880kg       | 4.549kg                  | 4.919kg              | 5.400kg       | 5.940kg              |
| Motor  | 8kW 48V       | 8kW 48V       | 8kW 48V                  | 8kW 48V              | 8kW 48V       | 8kW 48V              |
| Capacidad batería  | 200 Ah        | 200 Ah        | 336 Ah Aqua.             | 336 Ah Aqua.         | 336 Ah Aqua.  | 336 Ah Aqua.         |
| Pendiente longitudinal máxima                                    | 25 %          | 25 %          | 25 %                     | 25 %                 | 25 %          | 25 %                 |
| Angulo de inclinación permitido (eje longitudinal / transversal) | 1° / 1°       | 1° / 1°       | 2° (dentro) / 1° (fuera) | 2° (soportado: 0,3°) | 1° / 1°       | 1° (soportado: 0,3°) |
| Bloqueador de diferencial  | de serie      | de serie      | de serie                 | de serie             | de serie      | de serie             |
| <b>Nivelación</b>  | -             | -             | -                        | <b>autom.</b>        | -             | <b>autom.</b>        |

| 17.00 – 22.50 m / Tipo PB  | S171-12 E     | S171-12 ES             | S195-12 E        | S195-12 ES             | S225-12 E        | S225-12 ES             |
|--|---------------|------------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| Uso  | interior      | in/+exterior           | in/+exterior     | in/+exterior           | in/+exterior     | in/+exterior           |
| <b>Altura de trabajo</b>   | <b>17.10m</b> | <b>17.10m</b>          | <b>19.60m</b>    | <b>19.60m</b>          | <b>22.50m</b>    | <b>22.50m</b>          |
| Altura de plataforma   | 15.10m        | 15.10m                 | 17.60m           | 17.60m                 | 20.50m           | 20.50m                 |
| Altura suelo a plataforma  | 2.08m         | 2.08m                  | 2.29m            | 2.29m                  | 2.53m            | 2.53m                  |
| Circular elevado total   | Si            | Si                     | Si               | Si                     | Si               | Si                     |
| Carga máxima   | 400kg         | 400kg                  | 600kg            | 600kg                  | 450kg            | 450kg                  |
| Personas interior / exterior                                     | 2 / -         | 2 / 2                  | 2 / -            | 2 / 2                  | 2 / -            | 2 / 2                  |
| Altura replegada - barandillas                                   | 3.24 m        | 3.24 m                 | 3.46 m           | 3.46 m                 | 3.69 m           | 3.69 m                 |
| <b>Ancho plataforma</b>  | <b>1.22m</b>  | <b>1.22m</b>           | <b>1.22m</b>     | <b>1.22m</b>           | <b>1.22m</b>     | <b>1.22m</b>           |
| Longitud   | 3.00m         | 3.28m                  | 4.16m            | 4.49m                  | 4.16m            | 4.49m                  |
| Altura replegada – barandillas plegadas                          | 2.36m         | 2.36m                  | 2.65m            | 2.65m                  | 2.91m            | 2.91m                  |
| Dimensiones plataforma   | 2.90 x 1.19m  | 2.90 x 1.19m           | 3.98 x 1.19m     | 3.98 x 1.19m           | 3.98 x 1.19m     | 3.98 x 1.19m           |
| Dimensiones plataforma máxima                                    | 3.90 x 1.19m  | 3.90 x 1.19m           | 5.48 x 1.19m     | 5.48 x 1.19m           | 5.48 x 1.19m     | 5.48 x 1.19m           |
| Peso total (tara)  | 5.370kg       | 5.710kg                | 8.820kg          | 9.360kg                | 9.750kg          | 10.290kg               |
| Motor  | 8kW 48V       | 8kW 48V                | 16kW 48V         | 16kW 48V               | 16kW 48V         | 16kW 48V               |
| Capacidad batería  | 336 Ah Aqua.  | 336 Ah Aqua.           | 560 Ah Aquamatik | 560 Ah Aquamatik       | 560 Ah Aquamatik | 560 Ah Aquamatik       |
| Pendiente longitudinal máxima                                    | 25 %          | 25 %                   | 25 %             | 25 %                   | 25 %             | 25 %                   |
| Angulo de inclinación permitido (eje longitudinal / transversal) | 1,5° / 1,5°   | 1,5° (soportado: 0,3°) | 1,5° / 1,5°      | 1,5° (soportado: 0,3°) | 1,5° / 1,5°      | 1,5° (soportado: 0,3°) |
| Bloqueador de diferencial  | Serie         | Serie                  | Serie            | Serie                  | Serie            | Serie                  |
| <b>Nivelación</b>  | -             | <b>autom.</b>          | -                | <b>autom.</b>          | -                | <b>autom.</b>          |

Sujeto a cambios / mejoras técnicas

## Estándares Plataforma de tijeras

### **Ficha técnica:**

Construido basado en las EG directrices de maquinaria 98/37/EG

Comprobado y aceptado según DIN EN 280 / Sello CE

Sistema de tijeras dual / cilindro elevador centralmente posicionado

Bujes de tijeras recubierto de teflón

Motor electrohidráulico de velocidad regulable

Tracción delantera

Freno hidráulico

Procesador de control dual

Pulverización electrostática

Protección anticorrosión

### **Características técnicas:**

Control regulable (circular, elevar, bajar)

Angulo de dirección 90 grados

Cargador totalmente automático (posibilidad de recarga durante el tiempo operativo)

Protección contra descarga total de batería

Ruedas anti marcantes

Barandillas plegables

Gancho de remolque

Conexión dual para caja de mando: plataforma y chasis

Panel de control fijo, en el chasis

Limitación de altura (de metro en metro)

Contador de tiempo de funcionamiento

### **Estándares de seguridad:**

Control de inclinación con desconexión automático

Control de peso para la plataforma (permanente)

Control de peso el sistema de tijeras (permanente)

Protección de trituración en el sistema de tijeras

Operación de emergencia eléctrico y a mano

Protección contra baches

Interruptor principal de batería adicional en el chasis

