

# ES1612AC



Este modelo de conducción eléctrica tiene una estructura robusta y móvil. El sistema eléctrico de elevación de tijera ahorra energía, garantizando cero emisiones y un funcionamiento silencioso. Es ideal para usos en interiores. Su diseño compacto y sus dimensiones le permiten pasar por puertas estándar, garantizando la máxima flexibilidad.



**CERO EMISIONES**

## EQUIPAMIENTO ESTANDAR:

- Baterías ac con sistema impermeable ip67
- Sistema automático de protección de baches
- Protección antiplastamiento
- Amplia distancia al suelo
- Cierre automático de la puerta
- Limitación de velocidad en altura máxima
- Control sobrecarga de la plataforma
- Sistema de frenado automático
- Desactivación del freno de emergencia
- Neumáticos antihuella
- Indicador de vuelco con alarma
- Sirena durante el descenso y doble luz led intermitente
- Soporte de seguridad para operaciones de mantenimiento
- Claxon
- Válvula de bloqueo de cilindros
- Botón de parada de emergencia
- Sistema de descenso de emergencia
- Protección del motor de tracción
- Argollas de anclaje
- Sistema de diagnóstico a bordo
- Cuentahoras
- Controles proporcionales
- Barandillas plegables
- Corriente en la plataforma
- Batería sin mantenimiento
- Tubos con sistema antiexplosión
- Alarma de movimiento
- Orificios integrados para el transporte con horquillas
- Sistema de protección de la recarga
- Indicador de carga
- Puntos de anclaje y de elevación
- Extensión de la cesta unidireccional
- Dos ruedas motrices
- Dos ruedas directrices
- Desbloqueo del freno de emergencia manual

## APLICACIONES PRINCIPALES



Mantenimiento



Instalaciones



Construcción



Almacenaje



Limpieza

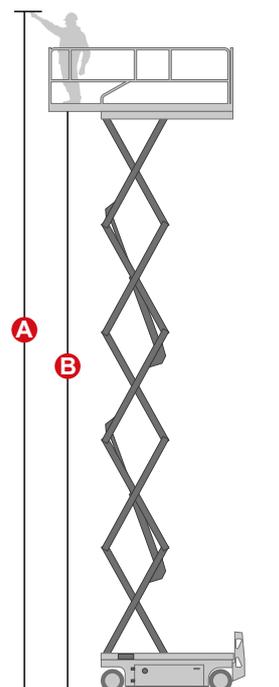
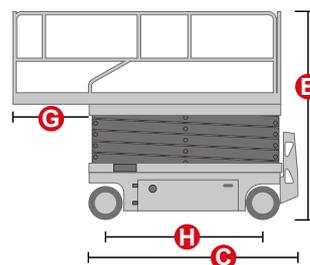
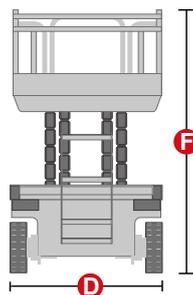


Pintura  
Reformas

## ES1612AC

Capacidad de carga	250 kg
Capacidad de carga extendida	113 kg
N.º máximo ocupantes (interior/externo)	2/0
<b>A</b> Altura de trabajo	15,7 m
<b>B</b> Altura suelo plataforma	13,7 m
<b>C</b> Longitud total	2,84 m
<b>D</b> Anchura total	1,25 m
<b>E</b> Altura total (barandillas elevadas)	2,62 m
<b>F</b> Altura de transporte (barandillas bajadas)	2,09 m
Dimensiones de la plataforma (largo/ancho)	2,64x1,12 m
<b>G</b> Extensión de la plataforma	0,9 m
Distancia al suelo (cerrada)	10 cm
Distancia al suelo (elevada)	1,9 cm
<b>H</b> Distancia entre ejes	2,65 m
Radio de giro (interior)	0 cm
Radio de giro (exterior)	2,65 m
Motores de conducción	2x24VAC/0,87 kW
Motores de elevación	24 VAC/3,5 kW
Velocidad de movimiento (cerrada)	5,0 km/h
Velocidad de movimiento (elevada)	0,8 km/h
Baterías	24V/240 Ah Baterías AGM sin mantenimiento
Cargador de baterías integrado	24V/30A
Pendiente superable	25%
Pendiente máxima de trabajo	1,5°/3°
Neumáticos antihuella	381x127 mm
Peso (CE)	3360 kg

**CUMPLIMIENTO NORMATIVO:**  
EN 280, ANSI/SAIA A92.20



Neumáticos antihuella



Soporte de seguridad