

# ES2212E

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:

- Estabilizadores automáticos para trabajar en altura
- 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
- Sistema de protección de la recarga
- Indicador de carga
- Puntos de anclaje y de elevación
- Extensión de la cesta unidireccional
- Cuatro ruedas motrices
- Cuatro ruedas directrices
- Sistema de bajada según el peso
- Bomba de emergencia

## APLICACIONES PRINCIPALES



Mantenimiento



Instalaciones



Construcción



Almacenaje



Limpieza

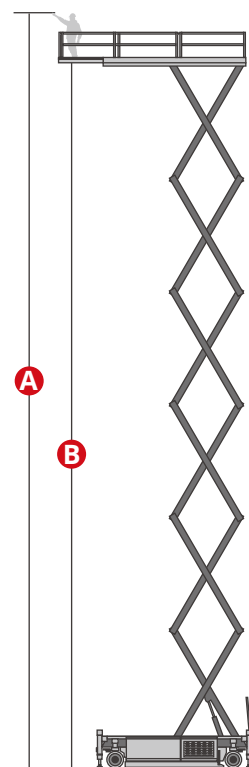
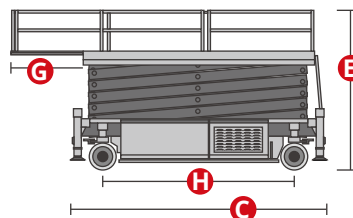
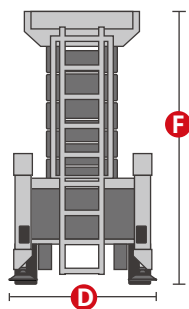


Pintura  
Reformas

## ES2212E

Capacidad de carga	600 kg
Capacidad de carga extendida	600 kg
N.º máximo ocupantes (interior/externo)	2
<b>A</b> Altura de trabajo	22 m
<b>B</b> Altura suelo plataforma	20 m
<b>C</b> Longitud total	4,72 m
<b>D</b> Anchura total	1,25 m
<b>E</b> Altura total (barandillas elevadas)	3,82 m
<b>F</b> Altura de transporte (barandillas bajadas)	2,99 m
Dimensiones de la plataforma (largo/ancho)	4,30x1,19m
<b>G</b> Extensión de la plataforma	1,8 m
Distancia al suelo (cerrada)	20 cm
Distancia al suelo (elevada)	2,5 cm
<b>H</b> Distancia entre ejes	3,18 m
Radio de giro (interior)	1,6 m
Radio de giro (exterior)	2,3 m
Motores de conducción	4x32VAC/3.3kW
Motores de elevación	2x48VDC/8.0kW
Velocidad de movimiento (cerrada)	3,5 km/h
Velocidad de movimiento (elevada)	0,5 km/h
Baterías	48V/630Ah Baterías plomo-ácido
Cargador de baterías integrado	48V/60A
Pendiente superable	25%
Pendiente máxima de trabajo	1°(0°)
Neumáticos antihuella	28x10 - 22
Peso (CE)	12350 kg

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



Estabilizadores de serie



Soporte de seguridad