

NUEVO PRODUCTO

Plataforma de elevación tipo tijera **SQ 140X PRO**



Características:

- **Sistema de control proporcional:** Permite controlar la velocidad de desplazamiento y elevación según sea necesario.
- **Caja de control:** Incluye las funciones de desplazamiento y elevación; el joystick permite operar la máquina con una sola mano.
- **Sensor de auto-nivelación:** Si la inclinación supera los 1.5° (en dirección transversal) o 3° (en dirección longitudinal), se activará una alarma.
- **Pantalla LED:** Facilita el mantenimiento.
- **Sistema de dirección:** Con un radio de giro reducido, permite operar en espacios estrechos.
- **Plataforma extensible:** Permite alcanzar áreas de trabajo mediante la extensión de la plataforma.
- **Diseño optimizado:** Todos los componentes del sistema hidráulico y eléctrico están ubicados en los paneles laterales para facilitar el mantenimiento.
- **Seguridad:** Ejes de acero aleado que garantizan seguridad, confiabilidad y eficiencia.
- **Cargador interno:** Permite cargar la batería sin necesidad de retirarla de la máquina.
- **Transmisión hidrostática:** Incorpora tecnología de transmisión hidrostática para un rendimiento eficiente.

Aplicaciones:

Estaciones, muelles, aeropuertos, centrales eléctricas, gimnasios, grandes empresas, etc.

Equipamiento estándar:

- Caja de control
- Sistema de elevación
- Control proporcional
- Sistema anti-vuelco
- Cargador interno
- Horómetro
- Batería local

Opciones:

- Luces de trabajo (dos luces)
- Toma de corriente 220V
- Bocina de advertencia
- Luz de alarma
- Sistema anti-sobrecarga (requerido por CE)
- Tubería neumática



Joystick: Control principal para operar la máquina.



Plataforma extensible: Permite alcanzar áreas de trabajo de difícil acceso.



Sistema hidráulico y eléctrico: Componentes esenciales para el funcionamiento de la máquina.



Batería: Fuente de alimentación principal.



Freno: Sistema de seguridad para detener la máquina.



Motor de tracción: Proporciona el movimiento de la máquina.



Brazos de soporte: Protegen al operador durante tareas de reparación o mantenimiento.



Válvula a prueba de explosiones: Previene la caída de la máquina en caso de fuga en la tubería de aceite.



Válvula de descenso manual: Permite bajar la plataforma cuando el sistema operativo falla o la batería está demasiado baja.



Válvula de liberación manual: Permite mover la máquina manualmente cuando no puede desplazarse por sí misma.



Sistema anti-vuelco: Se activa automáticamente cuando la máquina se eleva a más de 78.7" (200 cm), evitando el vuelco en terrenos irregulares.

Fabricante	SIMAQ	Radio de giro exterior (m/in)	2.20 / 86.6
Modelo	140XEN	Carga nominal (kg/lb)	320 / 705
Altura de trabajo (m/in)	13.8 / 534.3	Carga en la extensión (kg/lb)	113 / 249
Altura de la plataforma (m/in)	11.8 / 464.6	Baterías (V, AH)	24 V, 300 AH
Longitud total (m/in)	2.48 / 97.6	Peso ±30 (kg/lb)	3040 / 6072
Ancho total (m/in)	1.15 / 45.3	Velocidad de desplazamiento (km/h, mph)	0 - 3.5 (0 - 2.17)
Altura total (m/in)	2.65 / 102.0	Tiempo de elevación (s)	60 ± 5
Altura con barandillas plegadas (m/in)	2.05 / 80.7	Tiempo de descenso (s)	50 ± 7
Tamaño de la plataforma (m/in)	2.27 x 1.14 / 89.4 x 44.1	Neumáticos	Antimarca
Tamaño de extensión de la plataforma (m/in)	0.9 / 35.4	Pendiente máxima	1.5° / 3°
Distancia al suelo (m/in)	0.1 / 3.9	Capacidad de pendiente	25%
Radio de giro interior (m/in)	0.02 / 0.8	Área de trabajo	Interior, 0 km/h (0 mph) viento

www.simaq.pro