

NOBLELIFT

Plataformas de Tijera

Serie SC Gama de Plataformas de Tijera



**We promise,
We deliver**



- **Panel de control en el Chasis**
El chasis está equipado con un panel de control integrado que facilita todos los trabajos



- **Caja de Control**
El chasis está equipado con una caja de control con forma de cajón, que permite acceder fácilmente a todas las partes para facilitar el mantenimiento.



- **A. Bolsillos estándar para Carretillas Elevadoras**
Facilita las operaciones de carga y descarga de la plataforma con carretillas elevadoras.
- **B. Ruedas fáciles de empujar**
Con frenos de estacionamiento (SC05-06)



- **Ruedas anti-huella**
Neumáticos duraderos anti-huellas repelen los residuos.

Principales características

- Los operadores pueden conducir, dirigir y elevar directamente desde la plataforma, consiguiendo así una operación continua cuando solo hay una persona disponible, no necesita por lo tanto tener ningún control desde el suelo.
- El chasis está equipado con una caja eléctrica, que permite acceder fácilmente a las piezas y facilitar así su mantenimiento.
- La serie SC05/06(E) es muy compacta en tamaño y comodidad para trabajar en espacios muy cerrados, como un elevador.
- La plataforma y el chasis están equipados con una pantalla que avisa si se produce un fallo automáticamente, facilitando el mantenimiento y reparación.
- Las cajas de operaciones portátiles permiten a los usuarios operar fácilmente fuera de la plataforma, pueden resolver los problemas en el sitio cuando aparezca algún fallo en el mismo lugar y al instante.



Serie SC - Configuración de las Plataformas de tijera

SC=Plataforma de tijera; E=Motor Eléctrico, N=Estrecha, H=Motor hidráulico, C=Compacto

	SC05	SC06	SC05E	SC06E
▪ Peso seguro de trabajo	240kg	240kg	240kg	240kg
▪ Peso seguro en plataforma extendida	-	-	100kg	100kg
▪ Capacidad de la plataforma - Interior	1	1	2	2
▪ Capacidad de la plataforma - Exterior	-	-	-	-
▪ Altura de trabajo (A)	4.8m	5.8m	4.9	5.9m
▪ Altura plataforma bajada (B)	2.8m	3.8m	2.9m	3.9m
▪ Longitud total (Con escalera)	1.42m	1.42m	1.44m	1.44m
▪ Longitud total (Sin escalera)	1.29m	1.29m	1.29m	1.29m
▪ Anchura total (D)	0,77m	0,77m	0.76m	0.76m
▪ Altura total (Rieles replegados) (E)	1.88m	1.98m	1.94m	2.03m
▪ Altura total (Rieles plegados)	-	-	1.78m	1.87m
▪ Tamaño interior de la plataforma (An x L) (F)	1.29x0.77m	1.29x0.77m	1.29x0.77m	1.29x0.77m
▪ Extensión de la plataforma (G)	-	-	0.6m	0.6m
▪ Distancia al suelo mínima (Plegado)	0.06m	0.06m	0.06m	0.06m
▪ Distancia al suelo mínima (Replegado)	-	-	0.015m	0.015m
▪ Distancia entre ejes	1.13m	1.13m	1.05m	1.05m
▪ Radio de giro mínimo	-	-	1.55m	1.55m
▪ Motor de elevación	 24V / 0.8Kw	24V / 0.8Kw	24V / 0.8Kw	24V / 0.8Kw
▪ Motor de tracción	 -	-	24V / 0.4Kw	24V / 0.4Kw
▪ Velocidad (plataforma plegada)	-	-	4.0 km/h	4.0 km/h
▪ Velocidad (plataforma replegada)	-	-	0.5 km/h	0.5 km/h
▪ Tiempo de elevación / bajada	27 / 34 Seg.	28 / 34 Seg.	22 / 20 Seg.	25 / 27 Seg.
▪ Batería	 2x12V / 80Ah	2x12V / 80Ah	2x12V / 85Ah	2x12V / 85Ah
▪ Cargador integrado	 24V / 10A	24V / 10A	24V / 15A	24V / 15A
▪ Pendiente máxima superable	-	-	25%	25%
▪ Pendiente máxima de trabajo	-	-	1.5° / 3°	1.5° / 3°
▪ Neumáticos	ø 150x40mm	ø 150x40mm	ø 230x80mm	ø 230x80mm
▪ Peso total	520 kg	560 kg	880 kg	895 kg





- **Válvula de alivio manual (Accionamiento hidráulico)**

La válvula de alivio manual permite mover la serie SC cuando se pierde la energía.



- **Contador de horas**

Registra automáticamente el tiempo de funcionamiento. El usuario puede realizar un mantenimiento periódico en los intervalos apropiados.



- **Código de errores en pantalla**

Facilita la resolución de problemas y el mantenimiento

SC08HC/EC (C=Compacto)

SC08-10HN/EN (N=Estrecho)

W: 0.81 M





- **Sistema de bajada de emergencia**

Cuando se acaba la batería, el sistema proporciona al trabajador una bajada suave y segura hasta llegar al suelo.



- **Barra de soporte para mantenimiento**

Para garantizar la seguridad del personal durante el mantenimiento.



- **Puerta de plataforma con cierre automático**

El cerrado automático garantiza la seguridad del trabajador.



- **Interruptor principal**

Cuando la serie SC está almacenada, presionando un cortará con el flujo eléctrico, evitando así que la batería se descargue.



- **Sistema de protección de carga**

Cuando la batería está cargada al 100%, la corriente se cortará para proteger la batería y el cargador.



- **Luz de alarma**

Se enciende mientras la plataforma esté en funcionamiento.



- **Botón para parada de emergencia**

Los sistemas operativos de subida y bajada están equipados con un botón de emergencia. Con el que todas las acciones se detendrán, garantizando la seguridad del operador.



- **Sistema de protección contra baches**

Cuando la plataforma está operativa, en levantamiento, la placa de protección contra baches se activará automáticamente.



- **Frenado automático**

El sistema de frenado automático elimina la posibilidad de deslizamiento de la plataforma durante un trabajo.



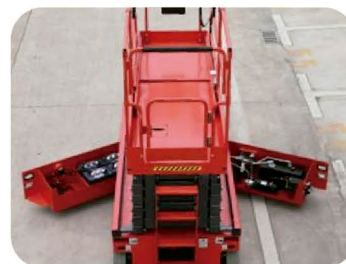
- **Protección contra inclinación**

Cuando la plataforma excede el ángulo de inclinación máxima permitida. El sistema activa automáticamente la alarma y deshabilitará todas las acciones sin excepción.



- **Bocina y Zumbido de movimiento**

La bocina y zumbido de movimiento sirven como alarma de movimiento.



- **Controles giratorios**

Los controles giratorios abatibles en los laterales del chasis facilitan el mantenimiento.



- **Neumáticos anti-huellas**

Neumáticos anti-huellas que repelen la suciedad.



- **Control de velocidades proporcional**

Controla la velocidad de elevación y de movimiento a cualquier velocidad.



- **Plataforma extensible**

Agranda el área de trabajo y habilita a los trabajadores a superar obstáculos.



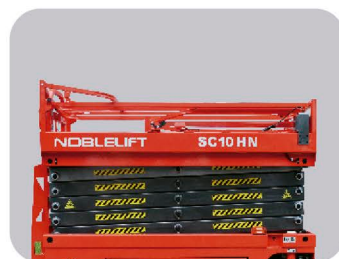
- **Trabajo a cualquier altura**

El desplazamiento y el giro son posibles a cualquier altura de trabajo, lo que brinda comodidad y mejora la eficiencia de trabajo. Cuando la altura se acerca a cierto valor, la velocidad de desplazamiento disminuirá automáticamente para garantizar una operación segura.



- **Caja de control portátil**

Asegura al operador cuando trabaje fuera de la plataforma.



- **Plegado bajo**

Los rieles plegados y bajos, permiten a la serie SC pasar por áreas con limitaciones de altura.



- **Transporte estándar mediante orificios para carretillas y grúas**

Los orificios permiten una carga y descarga de la serie SC cuando no hay un muelle disponible.



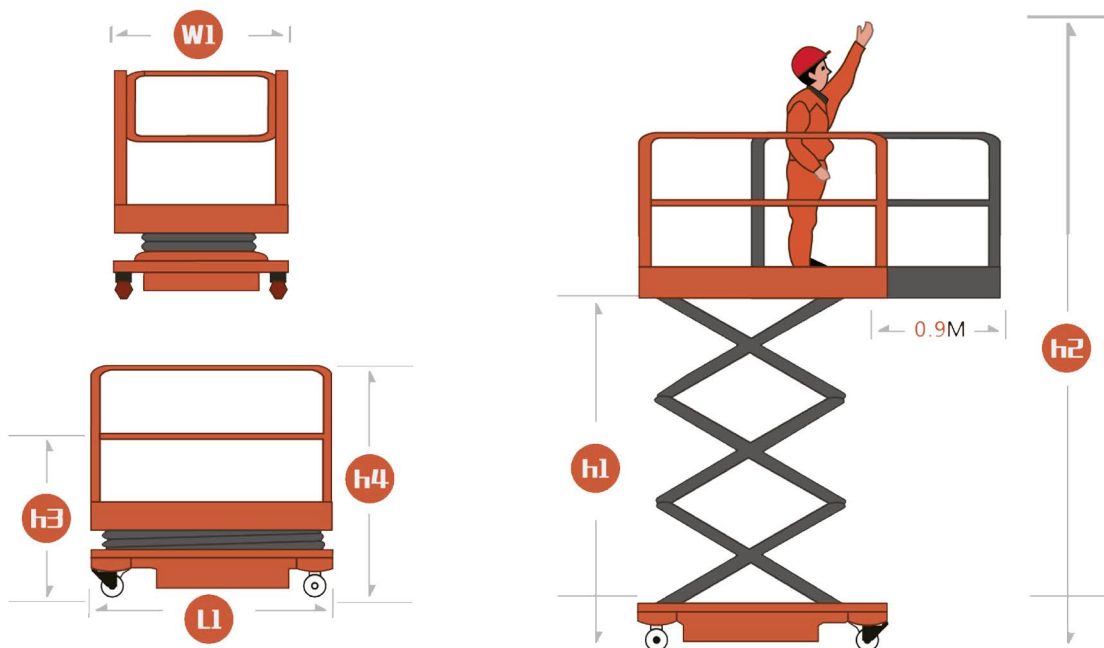
- **Ruedas delanteras de conducción y dirección**

Radio de giro mínimo, adecuado para operar en espacios estrechos.

Configuración de las Plataformas de tijera

SC=Plataforma de tijera; E=Motor Eléctrico, N=Estrecha, H=Motor hidráulico, C=Compacto

		SC08E/H	SC08EN/HN	SC10EN/HN	SC10E/H	SC12E/H	SC14E/H	SC16E/H
■ Peso seguro de trabajo		230kg	380kg	230kg	450kg	320kg	320kg	200kg
■ Peso seguro en plataforma extendida					113kg			
■ Capacidad de la plataforma - Interior		2	2	2	2	2	3	2
■ Capacidad de la plataforma - Exterior		1	1	-	1	1	-	-
■ Altura de trabajo		7.8m	8m	10m	10m	12m	14m	15.7m
■ Altura plataforma bajada		5.8m	6m	8m	8m	10m	12m	13.7m
■ Longitud total		1.885m			2.48m			
■ Anchura total		0.76m	0.81m	0.81m	1.15m	1.15m	1.15m	1.25m
■ Altura total (Rieles replegados)		2.18m	2.24m	2.36m	2.32m	2.44m	2.58m	2.58m
■ Altura total (Rieles plegados)		1.78m	1.81m	1.93m	1.78m	1.92m	2.04m	2.17m
■ Tamaño interior de la plataforma (An x L)		1.67x0.74m	2.27x0.81m	2.27x0.81m	2.27x1x12m	2.27x1.12m	2.27x1.12m	2.64x1.02m
■ Extensión de la plataforma		0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m	0.9m
■ Distancia al suelo mínima (Plegado)		0.07m	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m	0.10m
■ Distancia al suelo mínima (Replegado)		0.015m	0.019m	0.019m	0.019m	0.019m	0.019m	0.019m
■ Distancia entre ejes		1.37m	1.87m	1.87m	1.87m	1.87m	1.87m	2,22m
■ Radio de giro mínimo		1.75m	2.2m	2.2m	2.5m	2.5m	2.5m	2.5m
■ Motor de elevación		E:24V/2.0kw H:24V/3.0kw	24V/3.3kw	24V/3.3kw	24V/4.5kw	24V/4.5kw	24V/4.5kw	24V/4.5kw
■ Motor de tracción		E:24V/0.5kw H:24V/3.0kw	E:24V/1.5kw H:24V/3.3kw	E:24V/1.5kw H:24V/3.3kw	24V/1.5Kw 24V/4.5kw	24V/1.5Kw 24V/4.5kw	24V/1.5Kw 24V/4.5kw	24V/1.5Kw 24V/4.5kw
■ Velocidad (plataforma plegada)		E:4.5km/h H:3.8km/h			E:4.0km/h H:3.2km/h			
■ Velocidad (plataforma extendida)		0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h	0.8km/h
■ Tiempo de elevación / bajada		E:23/32s H:20/32s	32/35s	32/35s	27/36s	48/8s	80/60s	70/52s
■ Batería		4x6V/220Ah	4x6V/232Ah	4x6V/232Ah	4x6V/232Ah	4x6V/232Ah	4x6V/280Ah	4x6V/310Ah
■ Cargador integrado		24V/30Ah	24V/30Ah	24V/30Ah	24V/30Ah	24V/30Ah	24V/30Ah	24V/30Ah
■ Pendiente máxima superable		25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
■ Pendiente máxima de trabajo		1.5°/3°	2°/3°	1.5° / 3°	2°/3°	2°/3°	1.5° / 3°	1.5° / 3°
■ Neumáticos		ø 350x100mm	ø 381x127mm	ø 381x127mm	ø 381x127mm	ø 381x127mm	ø 381x127mm	ø 381x127mm
■ Peso total		E:1510kg H:1485kg	2160kg	2275kg	2655kg	2990kg	2925kg	3375kg





SERIE SC PLATAFORMAS DE TIJERA

H= Hidrostática

E= Motor eléctrico

C= Compacta

N= Estrecha

Noblelift proporciona la serie SC de plataformas de trabajo aéreo de tijera que proporciona funciones automáticas para caminar, elevación vertical y extensión de plataforma, adecuadas para ambientes interiores y exteriores.

La serie SC es ampliamente utilizada en energía eléctrica, petroquímica, fabricación, instalación de equipos y mantenimiento.



SC05-06

SC05-06E

SC08HC/EC

SC08-10HN/EN

SC10-16H/E

Distribuidor Oficial

