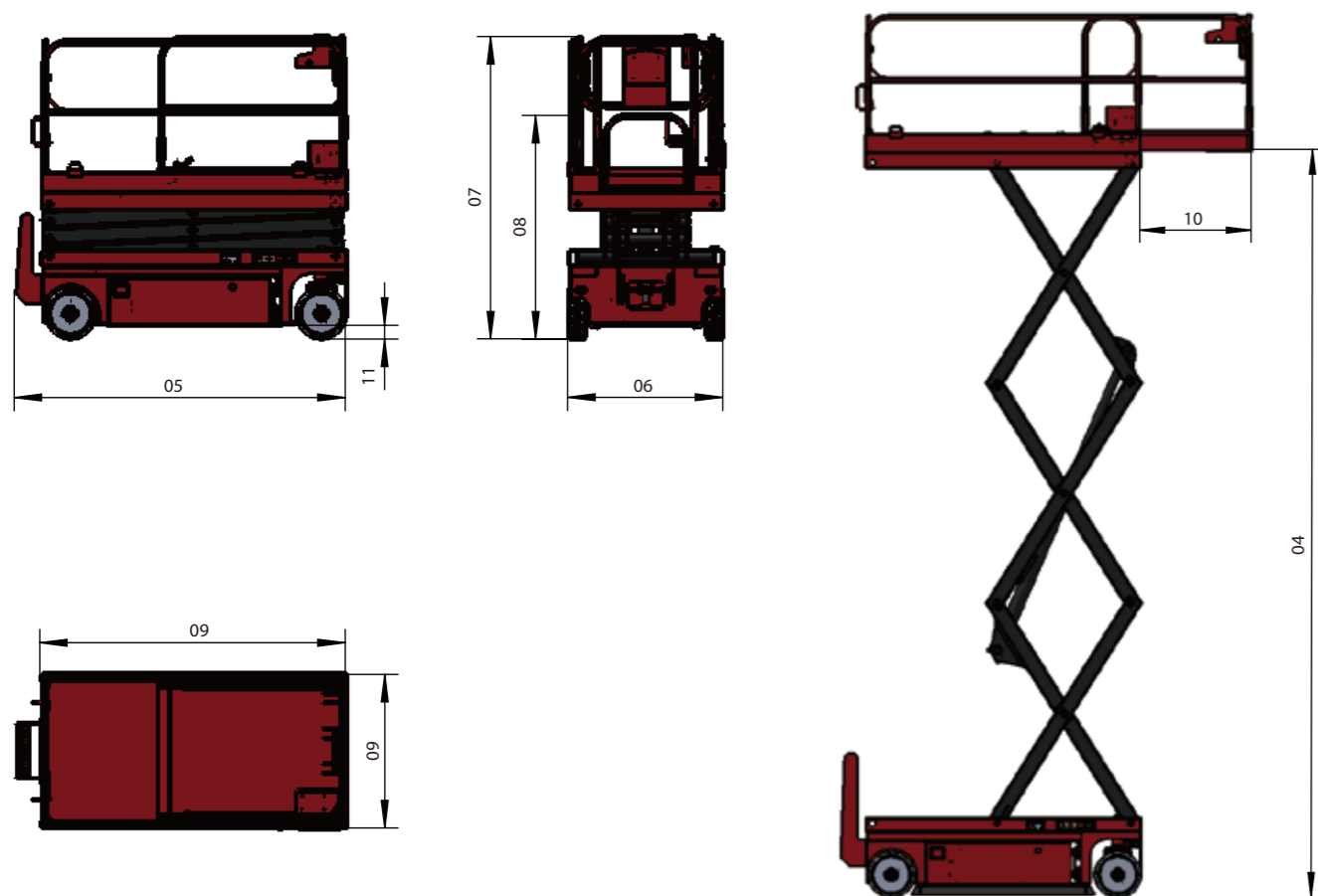


## Plataformas de tijera eléctricas

01	Fabricante	HANGCHA GROUP CO.,LTD.								
02	Modelo	65XEN	78XEN	80XEN	100XEN	80XEN	100XEN	120XEN	140XEN	160XEN
03	Altura de trabajo (m/in)	6,5/25,9	7,8/30,7	8,3/31,0	10/39,7	8/31,0	10/39,7	12/47,2	13,8/53,4	15,6/61,4
04	Altura de la plataforma (m/in)	4,50/17,7	5,8/22,8	6/23,6	8/31,0	6/23,6	8/31,0	10/39,7	11,8/46,6	13,6/53,4
05	Longitud total (m/in)	1,89/74,4	1,89/74,4	2,48/97,6	2,48/97,6	2,48/97,6	2,48/97,6	2,48/97,6	2,48/97,6	2,84/112,0
06	Anchura total (m/in)	0,81/31,9	0,81/31,9	0,82/31,9	0,82/31,9	1,15/45,3	1,15/45,3	1,15/45,3	1,15/45,3	1,4/55,1
07	Altura total (m/in)	2,07/81,5	2,19/86,2	2,23/86,6	2,32/91,7	2,23/86,6	2,32/91,3	2,50/98,5	2,65/102,0	2,635/103,7
08	Altura con los carriles plegados (m/in)	1,73/68,1	1,84/72,4	1,87/73,6	2,00/78,7	1,66/65,4	1,77/70,1	1,91/75,2	2,05/80,7	2,03/79,9
09	Tamaño de la plataforma (m/in)	1,68x0,77/66,1x30,3	1,68x0,77/66,1x30,3	2,27x0,82/89,4x31,9	2,27x0,82/89,4x31,9	2,27x1,14/89,4x44,1	2,27x1,14/89,4x44,1	2,27x1,14/89,4x44,1	2,27x1,14/89,4x44,1	2,64x1,14/103,9x44,1
10	Tamaño de la extensión de la plataforma (m/in)	0,9/35,4	0,9/35,4	0,9/35,4	0,9/35,4	0,9/35,4	0,9/35,4	0,9/35,4	0,9/35,4	0,9/35,4
11	Distancia al suelo (m/in)	0,083/3,3	0,083/3,3	0,1/3,9	0,1/3,9	0,1/3,9	0,1/3,9	0,1/3,9	0,1/3,9	0,1/3,9
12	Radio de giro interior (m/in)	0,016/0,63	0,016/0,63	0,02/0,8	0,02/0,8	0,02/0,8	0,02/0,8	0,02/0,8	0,02/0,8	0,016/0,63
13	Radio de giro exterior (m/in)	1,64/64,6	1,64/64,6	2,1/82,7	2,1/82,7	2,20/86,6	2,20/86,6	2,20/86,6	2,20/86,6	2,70/106,3
14	Carga nominal (kg/lb)	320/705	230/507	380/838	230/507	450/992	450/992	320/705	320/705	230/507
15	Carga en extensión (kg/lb)	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249	113/249
16	Baterías (V, AH)	24, 225	24, 225	24, 225	24, 225	24, 300	24, 300	24, 300	24, 300	24, 300
17	Peso ±30 (kg/lb)	1315/2899	1435/3163	2085/4597	2180/4806	2230/4934	2370/5234	2810/6196	3040/6702	3240/7143
18	Velocidad de desplazamiento km/h (mph)	0-3,5 (0-2,17)	0-3,5 (0-2,17)	0-3,5 (0-2,17)	0-3,5 (0-2,17)	0-3,5 (0-2,17)	0-3,5 (0-2,17)	0-3,5 (0-2,17)	0-3,5 (0-2,17)	0-2,7 (0-1,68)
19	Tiempo de levantamiento (s)	14±2	16±2	25±2	30±2	25±2	30±3	45±3	60±5	70±5
20	Tiempo de bajada (s)	20±4	23±4	35±4	40±4	35±5	50±5	40±5	50±7	50±7
21	Neumático	Neumáticos sin marca	Neumáticos sin marca	Neumáticos sin marca	Neumáticos sin marca	Neumáticos sin marca	Neumáticos sin marca	Neumáticos sin marca	Neumáticos sin marca	Neumáticos sin marca
22	Inclinación máxima	1,5/3°	1,5/3°	1,5/3°	1,5/3°	1,5/3°	1,5/3°	1,5/3°	1,5/3°	1,5/3°
23	Pendiente máxima superable	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %
24	Área de trabajo	interna/externa < 45 km/h (28 mph) viento			interna 0 km/h (0 mph) viento	interna/externa < 45 km/h (28 mph) viento			interna 0 km/h (0 mph) viento	interna 0 km/h (0 mph) viento



## Elevadores de tijera eléctricos autopropulsados

Plataforma de trabajo aérea



HANGCHA GROUP CO., LTD. se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso en relación con los colores, el equipo o las especificaciones detallados en este folleto, o de suspender los modelos individuales. Los colores de los carros elevadores entregados pueden diferir ligeramente de los de los folletos.

2018 VERSION 1/COPYRIGHT 2018/12

El mundo de Hangcha

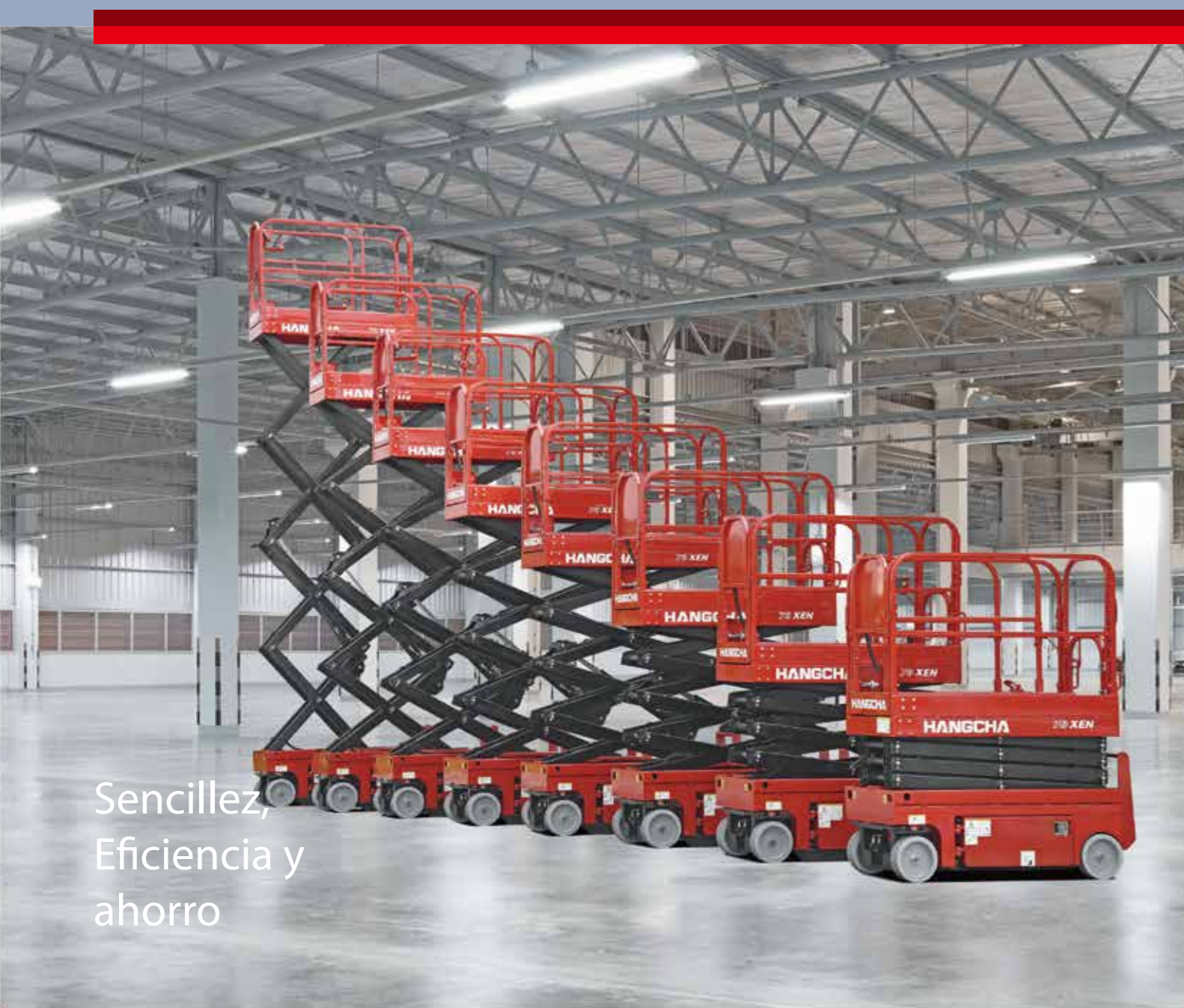


## Plataformas de tijera eléctrica

Las plataformas de tijera eléctrica HANGCHA son la solución ideal, segura y de alta eficiencia para la industria moderna.

Ideales para maniobrar en espacios reducidos, son excelentes para aplicaciones en interiores y exteriores, y todas las funciones (levantar, bajar, conducir, avanzar y retroceder) están bajo el control del operario.

Mantenimiento y servicio sencillos después de abrir la tapa de la batería; se puede acceder fácilmente a todas las piezas clave. Con bajo nivel de ruido y alta fiabilidad, los elevadores de tijera eléctricos autopropulsados HANGCHA son siempre su mejor compañero.



Sencillez,  
Eficiencia y  
ahorro

### Características

- / Sistema de control proporcional: controla la velocidad de desplazamiento y elevación según sea necesario.
- / Caja de control: esta caja incluye la función de desplazamiento y elevación. Cuando utiliza la palanca de control, puede operar la máquina con una sola mano.
- / Sensor de nivelación automática Cuando el grado es superior a 1,5° (dirección del ancho)/3° (dirección longitudinal), se activa la alarma.
- / Pantalla LED: mantenimiento sencillo.
- / Sistema de dirección. El radio de giro es pequeño, por lo que puede funcionar en un espacio estrecho.
- / Cubierta de extensión: puede alcanzar el lugar de trabajo mediante la plataforma extendida.
- / Disposición razonable: todas las partes del sistema hidráulico y el sistema eléctrico están ubicadas en las puertas laterales, lo que resulta muy práctico en caso de reparación.
- / Seguridad: eje de aleación de acero para garantizar la seguridad, fiabilidad y eficiencia.
- / Cargador interno: puede cargar la batería directamente, no necesita extraerla de la máquina.
- / Transmisión hidrostática: mediante el uso de tecnología de sistema de transmisión hidrostática.

### Aplicación

- / Estaciones, muelles, aeropuertos, estaciones eléctricas, gimnasios, grandes compañías, etc.

### Equipamiento estándar

- / Sistema de elevación
- / Control proporcional
- / Sistema antivuelco
- / Caja de control
- / Cargador interno
- / Contador de horas
- / Batería local

### Opciones

- / Luces de trabajo (dos)
- / Toma de 220 V
- / Timbre
- / Luz de alarma
- / Sistema antisobrecarga (requerido por CE)
- / Tubo neumático



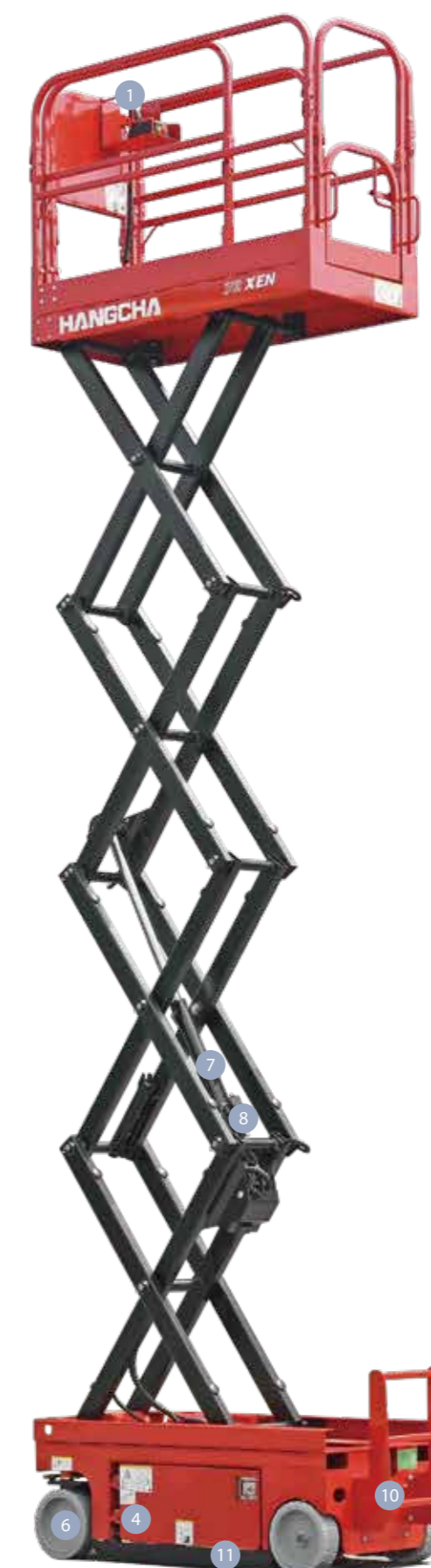
100XEN



120XEN



140XEN



Mando de control



Plataforma de extensión



Sistema hidráulico y eléctrico



Batería



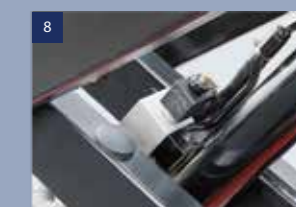
Freno



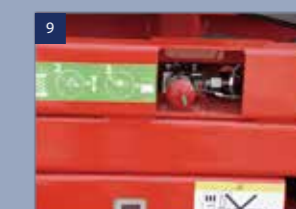
Motor de tracción



Brazos de soporte: para proteger al operario cuando esté realizando trabajos de reparación o mantenimiento.



Válvula a prueba de fugas: para evitar que la máquina se caiga cuando la tubería de aceite tiene fugas.



Válvula de bajada manual: cuando el sistema operativo falla o la carga de la batería es demasiado baja para que la plataforma disminuya, podemos usar esta válvula para bajar la máquina.



Válvula de liberación manual: cuando la máquina no se puede mover, puede empujarla después de presionar esta válvula.



Sistema antivuelco: cuando la máquina se eleva a más de 2 m, este sistema funcionará automáticamente para proteger la máquina contra vuelcos mientras se desplaza por un terreno no nivelado.