



## Transpaleta de conductor sentado serie A

con capacidades de 2.000 a 3.000 kg



ZHEJIANG HANGCHA IMP. & EXP. CO., LTD.

sitio de la fábrica: 666 Xiangfu Road, Hangzhou, Zhejiang, China (311305)

Teléfono: +86-571-88926735 88926755  
Fax: +86-571-88926789 88132890

sales@hcforklift.com  
www.hcforklift.com



Siga con nosotros  
Facebook



Siga con nosotros  
Youtube



Siga con nosotros  
WeChat



ISO14001:2015



ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform a los requisitos de seguridad europeos.

2019 VERSION 100BREVCHS DE AUTORA 2019/08

HANGCHA GRUPO CO., LTD. se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso con respecto a los colores, el equipo o las especificaciones detalladas en este folleto, o de discontinuar modelos individuales. Los colores de los camiones entregados pueden diferir ligeramente de los de los folletos.

El mundo de Hangcha



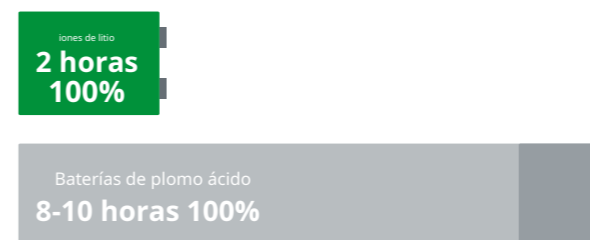
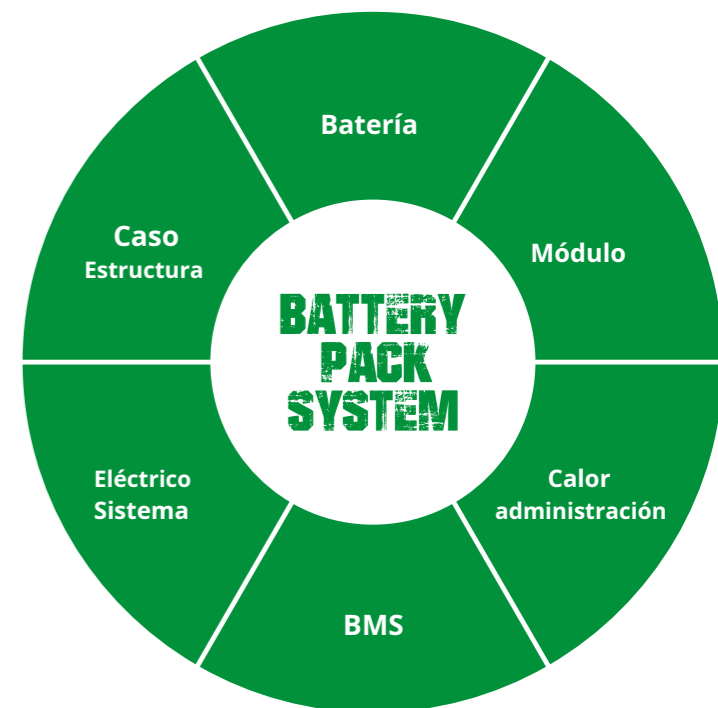
# ULTIMATE POWER



## SOLUCIONES INNOVADORAS NUEVO PODER AHORA

Tecnología innovadora y fiable de iones de litio (fosfato de hierro y litio), desarrollada conjuntamente por HANGCHA y CATL. Las celdas y módulos de batería son de CATL, con calidad confiable, exclusivamente para HANGCHA.

- / Utilizamos baterías y módulos cuadrados de fosfato de hierro y litio utilizado en grandes cantidades por vehículos comerciales en economías maduras. / El módulo utiliza un marco de aleación de aluminio que es resistente, ligero y con excelente disipación de calor.
- / Seguro y eficaz: Eficiencia de carga de hasta el 98 %, térmica temperatura fuera de control 600°C superior.
- / Adaptado a bajas temperaturas: Viene de serie con un eléctrico función de calefacción, asegurando el funcionamiento normal en bajas temperaturas. / Carga rápida: puede cargar y operar al mismo tiempo, totalmente cargado en 2 horas.
- / Trabajo prolongado: 4000 ciclos de carga, retención de capacidad superior al 80%.
- / Sin mantenimiento: la batería no requiere manual mantenimiento.
- / Verde y limpio: Libre de contaminación, cero emisiones.



*La carga rápida y la carga de oportunidad garantizan la disponibilidad continua de los vehículos.*

Las carretillas elevadoras de iones de litio están siempre disponibles. Permiten una carga completa rápida o una carga rápida (100 % de carga en 2 horas). No requieren mantenimiento y no requieren un cambio de batería cuando se usan para operaciones de varios turnos.

### Especificación del paquete de baterías de iones de litio

Escribe		CBD20-ABC15-ISU	CBD30-ABC15-ISU	CBD20-AC15-ISU	CBD30-AC15-ISU
batería de iones de litio	V/Ah	24/120	24/120	24/120	24/120
Batería de iones de litio, opcional	V/Ah	24/202	24/202	24/202	24/202
cargador titanes		SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100	SPC-24100



HANGCHA proporciona batería de iones de litio (LiFePO4) con 5 años o 10000 horas de garantía.



## Una transpaleta de conductor sentado en serie

La transpaleta de conductor sentado es uno de los modelos de transpaletas de la serie A. Utilizando la última tecnología de accionamiento de CA, rendimiento avanzado, comodidad, seguridad, fiabilidad y bajo costo de mantenimiento, es la herramienta ideal para operaciones de transporte pesado y de larga distancia.

## Ambiente/ eficiencia/ Economía

### Apariencia

/ Transpaleta eléctrica de conductor sentado serie A aplicada profesional diseño industrial, líneas aerodinámicas y consideración compacta y totalmente ergonómica, en línea con el último diseño

/ Procesos aplicados de estampación y moldeo por inyección de acero protección delantera y trasera, que es robusta, duradera y también cumple con el medio ambiente.



## Fiabilidad

/ El exclusivo sistema de suspensión flotante adoptado garantiza una buena agarre de las ruedas motrices y excelente estabilidad.

/ Conectores impermeables importados, todos los alambres y cables son

Protegido, mejorar en gran medida la fiabilidad del sistema eléctrico. / El uso de un interruptor de proximidad sin contacto mejora la seguridad y la confiabilidad. / Unidad de potencia hidráulica de primera calidad aplicada para proporcionar bajo nivel de ruido, bajo

Vibración, elevación suave y operación confiable de aterrizaje.

/ Horquillas perforadas para proporcionar más fuerza y guía de la punta para proporcionar una operación más eficiente.

/ El enchufe de alimentación se fija en el cuerpo del camión para evitar daños por cuota de batería.

### La seguridad

/ Deceleración automática durante el giro.

/ El marco punzonado brinda más seguridad al operador. / Tres sistemas de frenado de frenado regenerativo, marcha atrás frenado actual, freno de estacionamiento, asegura la operación segura. / Anti-pendiente en gradiente puede mantener la seguridad.

/ El botón de frenado en el cabezal del timón puede evitar de manera efectiva el daño al conductor.

/ La limitación de elevación electrónica equipada de serie protege el motor de la bomba de dañar dramáticamente y más ahorro de energía.

/ Función de velocidad de tortuga mostrada aplicada para moverse lentamente y ayuda a apilar mercancías en espacios estrechos.

### Comodidad

/ Conducción suave y operación más cómoda experiencia gracias a un nuevo diseño del sistema de suspensión de tracción flotante.

/ El cuerpo compacto y el diseño semicircular proporcionan una operación ideal en espacio limitado, y el chasis diseñado en cuña aumenta en gran medida la capacidad de paso.

## Mantenimiento

/ Motor AC sin escobillas de carbón, libre de mantenimiento, ahorro de costos

/ Indicador de batería integrado, horómetro y autodiagnóstico instrumento nóstico.

/ Capó completamente abierto, fácil acceso a todos los componentes, es fácil para el servicio.

/ Todos los ejes instalados camisa de eje lubricada y copa de aceite, proporcionar un mantenimiento conveniente y una larga vida útil.



El pedal aplica un diseño de absorción de impactos, mejora en gran medida la comodidad del operador, reduce la fatiga

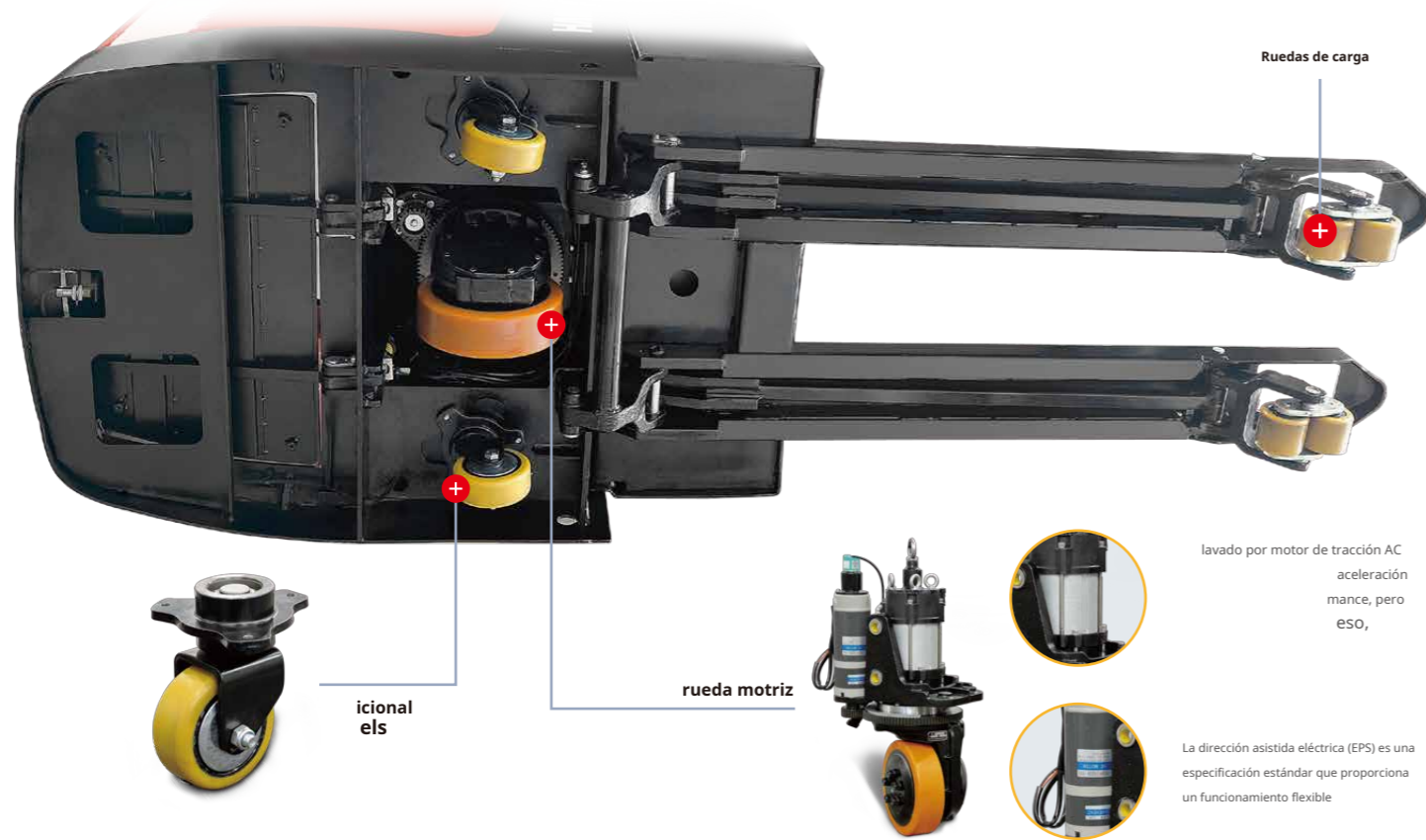


El cambio de batería lateral es una característica estándar



Timón simple y hermoso diseñado para que el operador se sienta cómodo, toda la operación se puede completar con una sola mano





Ruedas de carga

lavado por motor de tracción AC  
aceleración  
maneja, pero  
eso,

La dirección asistida eléctrica (EPS) es una  
especificación estándar que proporciona  
un funcionamiento flexible

Transpaleta de conductor sentado serie A

		HANGCHA GRUPO CO., LTD.					
Distintivo Marcas	1.1	Fabricante					
	1.2	Designación de tipo del fabricante	CBD20-ABC15-SU CBD20-ABZ35-SU	CBD20-AC15-SU CBD20-AZ35-SU	CBD30-ABC15-SU CBD30-ABZ35-SU	CBD30-AC15-SU CBD30-AZ35-SU	
	1.3	Accionamiento: eléctrico (batería o red), diésel, gasolina, gas combustible	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	
	1.4	Tipo de operador: manual, peatón, de pie, sentado, recogepedidos	De pie	De pie	De pie	De pie	
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg)	2000	2000	3000	3000
	1.6	Distancia del centro de carga	d <sub>o</sub> (mm)	600	600	600	600
Peso	1.9	distancia entre ejes	año (mm)	1505	1505	1505	1505
	2.1	Peso de servicio	kg	825	880	880	920
neumáticos, chasis	3.1	Neumáticos: caucho macizo, superelástico, neumático, poliuretano	PU	PU	PU	PU	
	3.2	Tamaño de neumático, delantero	Φ85×80	Φ85×80	Φ85×80	Φ85×80	
	3.3	Tamaño de los neumáticos, trasero	Φ230×75	Φ230×75	Φ230×75	Φ230×75	
	3.4	Ruedas adicionales(dimensiones)	Φ125×50	Φ125×50	Φ125×50	Φ125×50	
	3.5	Ruedas, número delantero/trasero (x = ruedas motrices)		1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4	1x+2/4
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b <sub>10</sub> (mm)	575	575	575	575
Dimensiones	3.7	Banda de rodadura, trasera	b <sub>11</sub> (mm)	370	370	370	370
	4.3	Ascensor gratuito	h <sub>2</sub> (mm)	125	125	125	125
	4.19	Longitud total	y <sub>0</sub> (mm)	2372	2372	2372	2372
	4.21	Ancho promedio	b <sub>1</sub> (mm)	800	800	800	800
	4.22	Dimensiones de la horquilla ISO 2331	s/e/l (mm)	64/170/1150	64/170/1150	64/170/1150	64/170/1150
	4.25	Distancia entre brazos de horquilla	b <sub>5</sub> (mm)	540/680	540/680	540/680	540/680
	4.31	Distancia al suelo, con carga, debajo del mástil	metro (mm)	21	21	21	21
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal	Ast (mm)	2504 <sup>1)</sup>	2504 <sup>1)</sup>	2504 <sup>1)</sup>	2504 <sup>1)</sup>
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 a lo largo	Ast (mm)	2554 <sup>2)</sup>	2554 <sup>2)</sup>	2554 <sup>2)</sup>	2554 <sup>2)</sup>
	4.35	Radio de giro	wa (mm)	2134 <sup>3)</sup>	2134 <sup>3)</sup>	2134 <sup>3)</sup>	2134 <sup>3)</sup>
rendimiento dicos	5.1	Velocidad de viaje, cargada/descargada	kilómetros por hora	6.5/7.0	9.0/9.5	5.5/7.0	7.5/9.5
	5.2	Velocidad de elevación, cargada/descargada	milsegundo	0,047/0,064	0,047/0,064	0,036/0,053	0,036/0,053
	5.3	Velocidad de descenso, con/sin carga	milsegundo	0,075/0,071	0,075/0,071	0,060/0,058	0,060/0,058
	5.8	máx. capacidad de ascenso, con/sin carga	%	5/16	8/16	5/16	8/16
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético	Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Potencia nominal del motor de accionamiento 52 60 min	kilovatios	1.5	2.2	1.5	2.2
	6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %	kilovatios	CC 2.2	CC 2.2	CC 2.2	CC 2.2
		Motor de dirección	kilovatios	CC 0,2	CC 0,2	CC 0,2	CC 0,2
	6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K5 (plomo-ácido)	V/Ah	24/240	24/280	24/280	24/340
		Voltaje de la batería, capacidad nominal, opcional	V/Ah	24/-340	24/-340	24/-340	-
	8.1	Tipo de unidad de accionamiento		Tracción de CA	Tracción de CA	Tracción de CA	Tracción de CA
	9.1	Fabricante/Tipo		CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI	CURTIS/ZAPI
	10.7	Nivel de presión sonora en el asiento del conductor	decibelios (A)	≤75	≤75	≤75	≤75

Nota: 1). VDI 2198: +430 mm 2). VDI 2198: +236 mm 3). Cuando se baja la horquilla,+68 mm

Alto rendimiento

- / La dirección asistida eléctrica (EPS) es una especificación estándar, que proporciona un funcionamiento flexible.
- / Alimentado por motor de tracción AC no solo tiene buena rendimiento de aceleración y escalada, pero también bajo calor, sin escobillas, sin mantenimiento.
- / Último sistema de control de CA, preciso y suave.
- / La conexión CAN-BUS permite leer todos los datos del camión para inspección, y también mejora la transición de datos más rápida y confiable.
- / Frenado regenerativo para recuperación de batería durante el viaje reducción de velocidad, antipendiente en pendiente.
- / Todas las piezas clave como interruptores, conectores, batería El indicador y el contador de horas adoptan la famosa marca.

Especificaciones estándar

- / motor de accionamiento de CA / controlador de CA
- / Dirección asistida eléctrica (EPS) / Interruptor de emergencia
- / Largo horquilla 1150mm / Cambio de batería lateral
- / Indicador de batería multifunción / Tecnología CAN-bus
- / Ancho exterior de la horquilla de 540 mm
- / Reducción automática de velocidad en curvas / Unidad hidráulica importada
- / Interruptor de freno

Opciones

- / di longitud diferente de la horquilla
- / di capacidad diferente de la batería

