



Apilador Serie A Alto Rango

con capacidades de 1200kg a 2000kg

Alto Rendimiento

- / Motor de propulsión de CA para una aceleración excelente, buena capacidad de escalada y bajas emisiones de calor. Carece de escobillas de carbón y de mantenimiento.
- / El sistema de control de CA CURTIS de última generación permite un control preciso y estable para trabajar de un modo más eficiente.
- / La estructura de bus CAN empleada ofrece mayor fiabilidad y un acceso más rápido de las órdenes.
- / Esta transpaleta ofrece frenos regenerativos y una función antideslizante en pendientes.
- / Para operario montado y con motor de propulsión de alta potencia, ofrece una gran velocidad de desplazamiento y una buena capacidad de escalada.

Fiabilidad

- / Su diseño con cuatro puntos de apoyo, centro de gravedad bajo y chasis con estructura de acero de alta resistencia le confiere una mayor capacidad de carga residual y una mayor vida útil.
- / Tapones y conectores impermeables para proteger el sistema eléctrico de modo fiable.
- / Su singular sistema de suspensión flotante garantiza un buen agarre para las ruedas de tracción y una estabilidad excelente.
- / Unidad hidráulica de alta calidad con un bajo nivel de ruidos y vibraciones que le confiere una alta fiabilidad en las operaciones de elevación y descenso.
- / Horquillas estampadas para mayor resistencia y guía de puntas para mayor eficiencia.
- / Sección de perfil de mástil en H para mayor estabilidad y rigidez.
- / El cable de alimentación está fijado a la carrocería de la carretilla para evitar daños a la batería.
- / El tipo para operario a pie emplea un sistema de propulsión nuevo en que el motor de propulsión no acompaña la rotación del timón y permite evitar que se doblen los cables conectados al motor de propulsión.
- / Su sensor de proximidad sin contacto garantiza una larga vida útil y un funcionamiento fiable.

Comodidad

- / El diseño de absorción de impactos de la plataforma plegable aumenta intensamente la comodidad del operario.
- / El nuevo sistema de tracción con suspensión flotante, ajustable automáticamente con cargas, ofrece suficiente potencia a las ruedas de tracción.
- / Diseño de timón sencillo y atractivo para manejar todas las funciones con total facilidad, incluso con una sola mano.
- / Función de velocidad superlenta para desplazarse despacio y apilar mercancías en espacios reducidos.
- / Diseño optimizado de estructura para garantizar una buena visibilidad y facilidad de entrada en el palet.
- / Sus compactas dimensiones y su diseño redondeado permiten operar en espacios reducidos, y el diseño en cuña de su chasis aumenta enormemente su capacidad de adelantamiento.
- / El cliente puede elegir diferentes anchuras exteriores y longitudes de horquilla para adaptarse a diversos palets.

Seguridad

- / Sus tres tipos de frenada (freno al soltar el pedal de avance, freno de marcha atrás y freno de emergencia) garantizan una conducción segura.
- / Su función antideslizante garantiza la seguridad de funcionamiento.
- / El botón de emergencia situado en el timón permite evitar daños al operario.
- / Sistema de descenso suave para proteger las cargas frente a daños.
- / La velocidad de giro se reduce automáticamente al tomar curvas (sólo para operario montado).
- / La función de velocidad superlenta permite mantener un movimiento lento cuando el timón se encuentra en posición vertical, de modo que la carretilla pueda almacenar mercancías incluso en espacios reducidos.
- / La velocidad de desplazamiento se reduce automáticamente al elevar la horquilla a 500 mm.

Mantenimiento

- / Motor de CA sin escobillas de carbón: no necesita mantenimiento y resulta más económico.
- / El capó trasero puede abrirse completamente, de modo que el operario tiene a la vista todos los componentes, aumentando así la comodidad de mantenimiento.
- / Todos los ejes disponen de camisas lubricadas y depósito de aceite para mayor comodidad de mantenimiento y una larga vida útil.

Especificaciones de serie

- / Bocina
- / Motor de propulsión de CA
- / Batería
- / Rueda de tracción de PU
- / Ruedas en tandem
- / La velocidad de elevación y descenso de la horquilla puede ajustarse de modo continuo
- / Pedal y pasamanos
- / Sistema de descenso suave
- / Horquilla de 1150 mm de longitud
- / Controlador de CA CURTIS
- / Unidad hidráulica
- / Anchura exterior de la horquilla: 570mm
- / Interruptor de desconexión de emergencia
- / Indicador de batería multifunción
- / Timón multifuncional con sistema de bus CAN
- / Dirección eléctrica (apilador con operario de pie)

Options

- / Respaldo de carga
- / Protección de mástil
- / Batería de 240 Ah, 340 Ah
- / Diferentes anchuras exteriores de horquilla
- / Diferentes alturas de elevación de mástil
- / Protección para almacenamiento en frío (-30°C)
- / Cambio de batería lateral
- / Diferentes longitudes de horquilla
- / Protección superior

LET THE LUM POWER BE KEPT



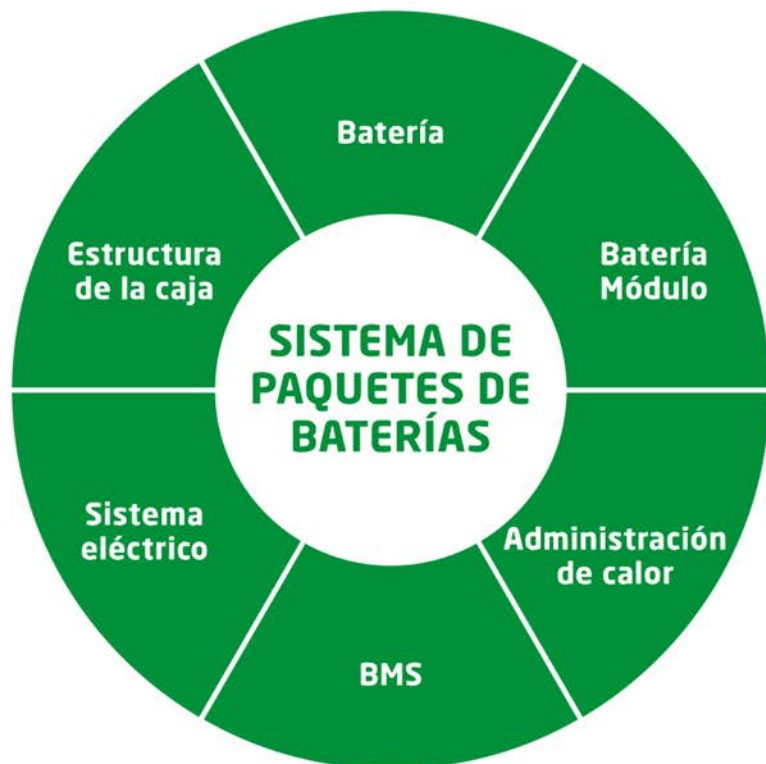
HANGCHA proporciona una batería de iones de litio (LiFePO4) con una garantía de 5 años o 10 000 horas.



SOLUCIONES INNOVADORAS NUEVA POTENCIA AHORA

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

- / Utilizamos baterías cuadradas de fosfato de hierro y litio, y módulos usados en grandes cantidades por vehículos comerciales en economías maduras.
- / El módulo utiliza un marco de aleación de aluminio que es resistente, ligero y con una disipación de calor excelente.
- / Seguro y efectivo: eficiencia de carga de hasta el 98 %, temperatura térmica fuera de control 600 °C o superior.
- / Adaptado a bajas temperaturas: viene de serie con una función de calefacción eléctrica, lo que garantiza un funcionamiento normal a bajas temperaturas.
- / Carga rápida: se puede cargar y utilizar al mismo tiempo, con carga completa en 2 horas.
- / Larga duración: 4000 ciclos de carga, capacidad de retención superior al 80 %.
- / Sin mantenimiento: la batería no requiere mantenimiento manual.
- / Ecológico y limpio: libre de contaminación, cero emisiones.



Ion-litio
2 horas
100%

Baterías de ácido de plomo
De 8 a 10 horas 100 %

Carga rápida y oportuna garantiza la disponibilidad continua de los vehículos.

Los apiladores eléctricos de iones de litio están siempre disponibles. Permiten una carga completa rápida o una carga de impulso (100 % de carga en 2 horas).

No requieren mantenimiento y no necesitan un cambio de batería cuando se usan para operaciones de varios turnos.

Especificaciones de las baterías de iones de litio

[illegible]

Apilador Serie A Alto Rango

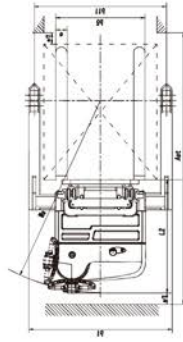
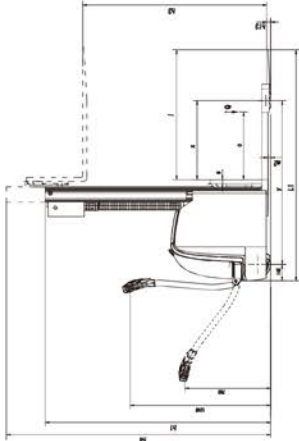
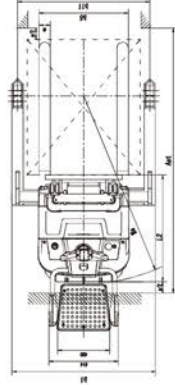
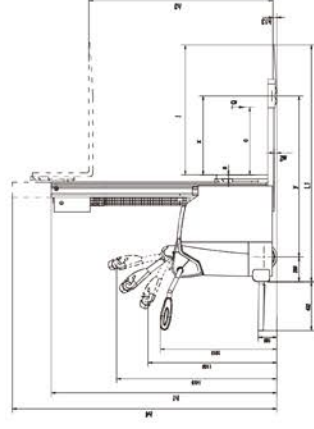
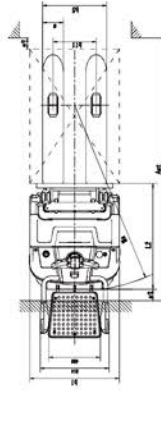
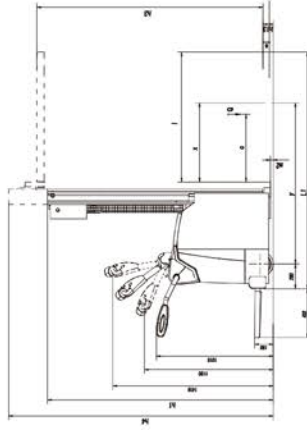
Datos de identificación		Folios:		HANGCHA CO., LTD.																
		0302-4415 (0302-4415)	0303-4421 (0303-4421)	0304-4415 (0304-4415)	0305-4415 (0305-4415)	0306-4415 (0306-4415)	0307-4423 (0307-4423)	0308-4415 (0308-4415)	0309-4415 (0309-4415)	0310-4415 (0310-4415)	0311-4415 (0311-4415)	0312-4423 (0312-4423)	0313-4421 (0313-4421)	0314-4415 (0314-4415)	0315-4423 (0315-4423)	0316-4415 (0316-4415)	0317-4423 (0317-4423)	0318-4415 (0318-4415)	0319-4423 (0319-4423)	0320-4415 (0320-4415)
1.1	Fabricante	HANGCHA CO., LTD.																		
1.2	Descripción de tipo del fabricante	0302-4415 (0302-4415)																		
1.4	Tipo de operación, manual a pie, motorizado, servido, preparador de pedales	0303-4421 (0303-4421)																		
1.5	Cantidad nominal/carga nominal	0304-4415 (0304-4415)																		
1.6	Distancia al centro de carga	0305-4415 (0305-4415)																		
1.9	Distancia entre ejes	0306-4415 (0306-4415)																		
2.1	Peso de preéico	0307-4423 (0307-4423)																		
3.1	Velocidad, cambio manual, supercavitación, con freno de aire, de potencia	0308-4415 (0308-4415)																		
3.2	Tamaño de membrillo de freno	0309-4415 (0309-4415)																		
3.3	Tamaño de membrillo de freno	0310-4415 (0310-4415)																		
3.4	Rueda adicional (dirección)	0311-4415 (0311-4415)																		
3.5	Número de ruedas de freno (Fuerza (N) x número de ruedas)	0312-4423 (0312-4423)																		
3.6	Via trasera	0313-4421 (0313-4421)																		
3.7	Via delantera	0314-4415 (0314-4415)																		
4.4	Elevación	0315-4423 (0315-4423)																		
4.15	Altura de horquilla baja	0316-4415 (0316-4415)																		
4.19	Longitud total	0317-4423 (0317-4423)																		
4.21	Longitud total (peso desahogado)	0318-4415 (0318-4415)																		
4.22	Dimensiones de horquilla ISO 2131	0319-4423 (0319-4423)																		
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	0320-4415 (0320-4415)																		
4.32	Distancia entre los brazos de la horquilla	0321-4423 (0321-4423)																		
4.34.1	Archura de patin para patin de 1000 x 1200 en sentido transversal	0322-4415 (0322-4415)																		
4.34.2	Archura de patin para patin de 800 x 1200 en sentido longitudinal	0323-4415 (0323-4415)																		
4.35	Radio de giro	0324-4415 (0324-4415)																		
5.1	Velocidad de engranaje cambio carga	0325-4415 (0325-4415)																		
5.2	Velocidad de engranaje cambio carga	0326-4415 (0326-4415)																		
5.3	Velocidad de engranaje cambio carga	0327-4415 (0327-4415)																		
5.8	Potencia disponible	0328-4415 (0328-4415)																		
6.1	Potencia de motor de tracción	0329-4415 (0329-4415)																		
6.2	Potencia de motor de elevación en 5/3 15%	0330-4415 (0330-4415)																		
6.4	Tensión de batería, capacidad nominal	0331-4415 (0331-4415)																		
B.1	Tipo de control de tracción	0332-4415 (0332-4415)																		
9.1	Fabricante	0333-4415 (0333-4415)																		

Note: 1) Mástil triples +21 mm/+0,83 in

B. Pata porteadora

Controlador ZAPI opcional para los modelos CDD12-A73, CDD14-A73, CDD16-A73, CDD20-A73

CDD12-AZ3S, CDD14-AZ3S, CDD16-AZ3S, CDD20-AZ3S



MecanoMóvil
CARRETERILLAS ELEVADORAS Y PLATAFORMAS



HANGCHA