



Transpaleta Serie A Alto Rango

con capacidades de 2000kg a 3000kg

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 cinco 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.

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.
- / Interruptor limitador de elevación 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.

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.

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 | / Anchura exterior de la horquilla: 540mm |
| / Rueda de tracción de CA | / Limitación electrónica de la elevación |
| / Rueda de tracción de PU | / Interruptor de desconexión de emergencia |
| / Pedal y pasamanos | / Indicador de batería multifunción |
| / Ruedas de carga dobles | / Timón multifuncional con sistema de bus CAN |
| / Horquilla de 1150 mm de longitud | / Dirección eléctrica |
| / Controlador de CA CURTIS | / Dirección eléctrica (carretilla con operario de pie) |
| / Unidad hidráulica | |

Opciones

- / Diferentes longitudes de horquilla
- / Diferentes anchuras exteriores de horquilla
- / Protección para almacenamiento en frío (-30°C)
- / Operario a pie: 210 Ah~240 Ah
- / Operario montado: 240 Ah~340 Ah
- / Rodillo de guía de palet
- / Respaldo de carga
- / Dispositivo de cambio automático



Transpaleta Serie A Rango Básico

			HANGCHA GROUP CO.,LTD.	
Datos de identificación	1.1	Fabricante		
	1.2	Denominación de tipo del fabricante	CBD20-AEC1S	CBD20-AEC1
	1.4	Tipo de operario: manual, a pie, montado, sentado, preparador de pedidos	Montado	A pie
	1.5	Capacidad nominal/carga nominal	Q (kg/lb)	2000/4409
	1.6	Distancia al centro de carga	c (mm/in)	600/23.6
	1.9	Distancia entre ejes	y (mm/in)	1415/55.7
Peso	2.1	Peso de servicio	kg/lb	540/1190
Neumáticos, chasis	3.1	Neumáticos: caucho macizo, superelásticos, con cámara de aire, de poliuretano		PU
	3.2	Tamaño de neumáticos delanteros	mm/in	Φ250x80/9.8x3.1
	3.3	Tamaño de neumáticos traseros	mm/in	Φ85x70/3.3x2.8
	3.4	Rueda adicional (dimensiones)	mm/in	Φ100x40/3.9x1.6
	3.5	Número de ruedas delanteras / traseras (x = ruedas de tracción)		1x+2/4
	3.6	Via trasera	b ₁₀ (mm/in)	534/21
	3.7	Via delantera	b ₁₁ (mm/in)	370/14.6
Dimensiones	4.4	Elevación	h ₃ (mm/in)	125/4.9
	4.15	Altura de horquilla bajada	h ₁₃ (mm/in)	85/3.3
	4.19	Longitud total	l ₁ (mm/in)	1820(2252)/71.7(88.7)
	4.21	Anchura total	b ₁ (mm/in)	750/29.5
	4.22	Dimensiones de horquilla ISO 2331	s/e/l (mm/in)	64x170x1150(2.5x6.7x45.3)
	4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b ₅ (mm/in)	540/680(21.3/26.8)
	4.32	Distancia hasta el suelo en el centro de ejes	m ₂ (mm/in)	25/1
	4.34.1	Anchura de pasillo para palets de 1000 x 1200 en sentido transversal	A _{st} (mm/in)	1967/77.4
	4.34.2	Anchura de pasillo para palets de 800 x 1200 en sentido longitudinal	A _{st} (mm/in)	2017/79.4
	4.35	Radio de giro	W _a (mm/in)	1597/62.9
Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento con/sin carga	km/h(mph)	5.0/5.0(3.1/3.1)
	5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s(ft/min)	0.030/0.045(5.9/8.9)
	5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s(ft/min)	0.050/0.035(9.8/6.9)
	5.8	Pendiente superalabe	%	6/15
	5.10	Freno de servicio		Electromagnético
Motor eléctrico	6.1	Motor de tracción	kW/CV	1.1/1.5
	6.2	Potencia de motor de elevación en S3 15%	kW/CV	0.8/1.1
	6.4	Tensión de batería, capacidad nominal	V/Ah	24/165
	8.1	Tipo de control de tracción		CA
9.1	Fabricante		CURTIS	CURTIS

Nota: 1). Con la horquilla bajada, +68 mm/+2,68 in

2). Con la horquilla bajada, +40 mm/+2,68 in



