

CPD50L1

Tracción en las 4 ruedas
Carretilla contrapesada de 5 Ton.
Alimentación mediante lones de Litio

EP
Let's grow together



- Gran distancia al suelo y neumáticos grandes, perfectos para manejo y tracción en todos los entornos.
- Altura del tejadillo protector (h6) = 2250 mm y mástil exclusivo para carga en contenedores
- L2 más corto y radio de giro más pequeño que proporciona maniobrabilidad en espacios reducidos
- Velocidad de viaje mejorada maximizando la eficiencia del transporte
- Gran diseño ergonómico con amplio espacio para las piernas, volante ajustable y cómodo asiento envolvente
- La batería Li-Ion de 80 V garantiza eficiencia, larga autonomía y carga de oportunidad
- Opción de joystick disponible para un funcionamiento sin fatiga
- Cargadores de baterías múltiples que satisfacen diferentes necesidades

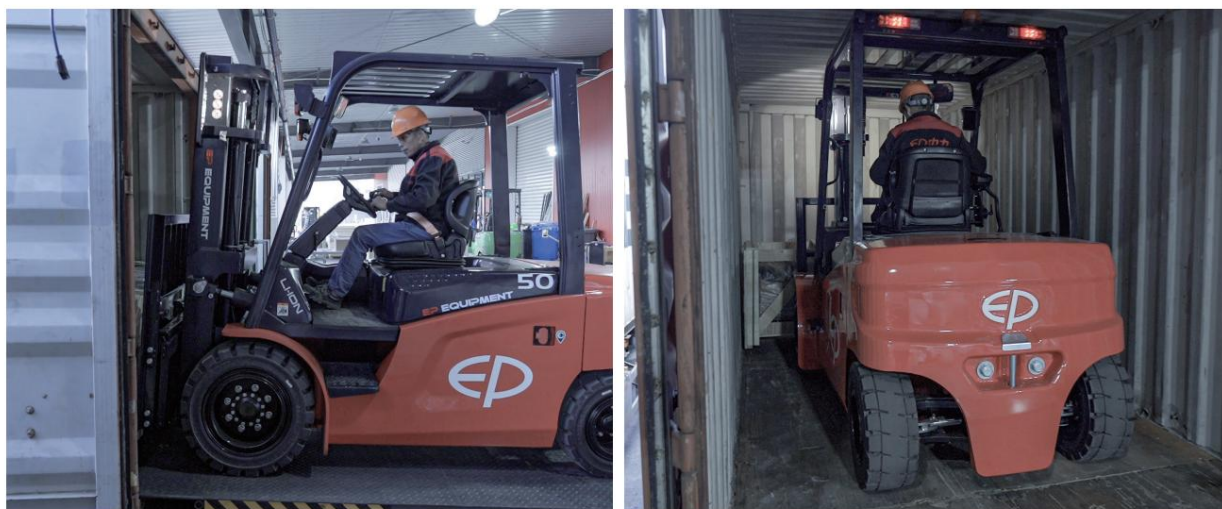


Fabricante			PE
Designación del modelo			CPD50L1
Conducir			Eléctrico
Capacidad de carga	q	kg	5000
Distancia del centro de carga	C	milímetros	500
Peso de servicio		kg	7000
Altura, mástil bajado	h1	milímetros	2230
Altura de elevación	h3	milímetros	3000
Altura, mástil extendido	h4	milímetros	4175
Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	milímetros	2900
Ancho promedio	b1/b2	milímetros	1550
Dimensiones de la horquilla	s/e/l	milímetros	55x150x1070
Radio de giro	De	milímetros	2675
Velocidad de desplazamiento, con carga/ sin carga		kilómetros por hora	16/18
Velocidad de elevación, con carga/sin carga		EM	0,3/0,46
Velocidad de descenso, con carga/sin carga		EM	0,45/0,51
Máx. capacidad de ascenso, con/sin carga		%	15/20
Clasificación del motor de accionamiento S2 60 min		kilovatios	18
Tensión de la batería/capacidad nominal		V/Ah	80/560

■ **Nueva apariencia que combina diseño práctico y estético.**

El nuevo diseño del CPD50L1 refleja practicidad y belleza. El diseño interno se ha optimizado, lo que da como resultado un I2 más corto de 2900 mm y un radio de giro más estrecho de 2675 mm. El tamaño compacto facilita las maniobras en espacios reducidos.

El tejadillo protector atornillado ofrece la máxima flexibilidad para modernización o sustitución y la altura de 2250 mm combinada con una elevación triplex de 4,5 metros permite el transporte de mercancías en contenedores estándar.



■ **Diferentes opciones de capacidad de batería de litio para satisfacer diferentes necesidades**

El CPD50L1 ofrece dos opciones de batería de litio, 80 V/560 Ah y 80 V/690 Ah, para satisfacer aplicaciones regulares e intensivas. Está diseñado en torno a las ventajas de la tecnología del litio: carga de oportunidad, cero mantenimiento, cero emisiones de carbono y cero emisiones de gas durante la carga, lo que contribuye a un funcionamiento conveniente y sostenible. El práctico enchufe externo IP65 proporciona comodidad de carga sin necesidad de abrir la tapa.



■ Velocidad de desplazamiento rápida para máxima eficiencia

En comparación con el clásico CPD50F8, la velocidad de desplazamiento del CPD50L1 se ha mejorado a 16/18 km/h, lo que acelera la rotación del almacén y aumenta la eficiencia del transporte.



■ Opción de joystick para un funcionamiento sin fatiga

El CPD50L1 puede equiparse con controles tipo joystick hidráulicos en lugar de palancas mecánicas. Ubicado al final del reposabrazos, es posible operarlo con la punta de los dedos, lo que mejora la ergonomía del operador con los siguientes controles: control hidráulico de todas las horquillas, incluida la cuarta vía, dirección de conducción (FNB), bocina y botón de parada de emergencia.



■ Componentes probados en el mercado y diseño optimizado

El CPD50L1 hereda componentes maduros, como unidad de accionamiento, motores, controladores y mástil, lo que garantiza una gran confiabilidad. La estructura de vigas cajón es más rígida, lo que garantiza una mayor estabilidad y la nueva bomba hidráulica hace que la operación de elevación sea más precisa y silenciosa.



■ Asiento ergonómico para una experiencia cómoda

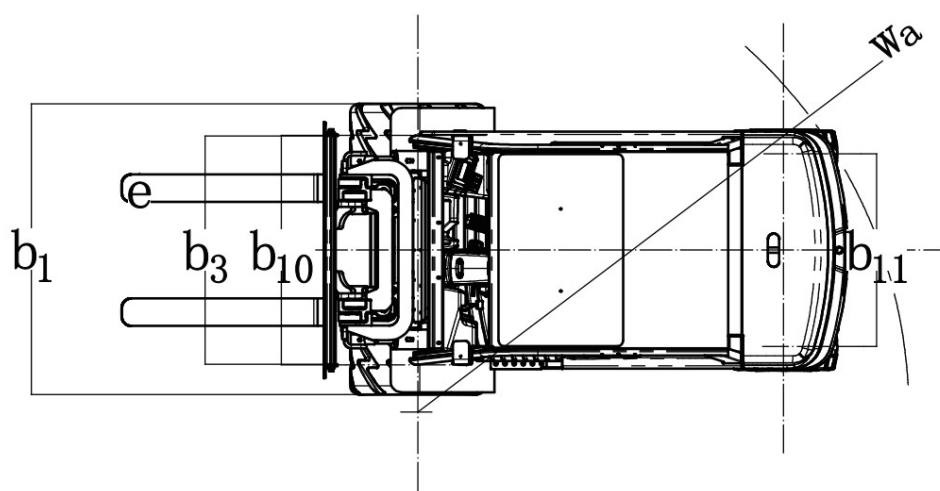
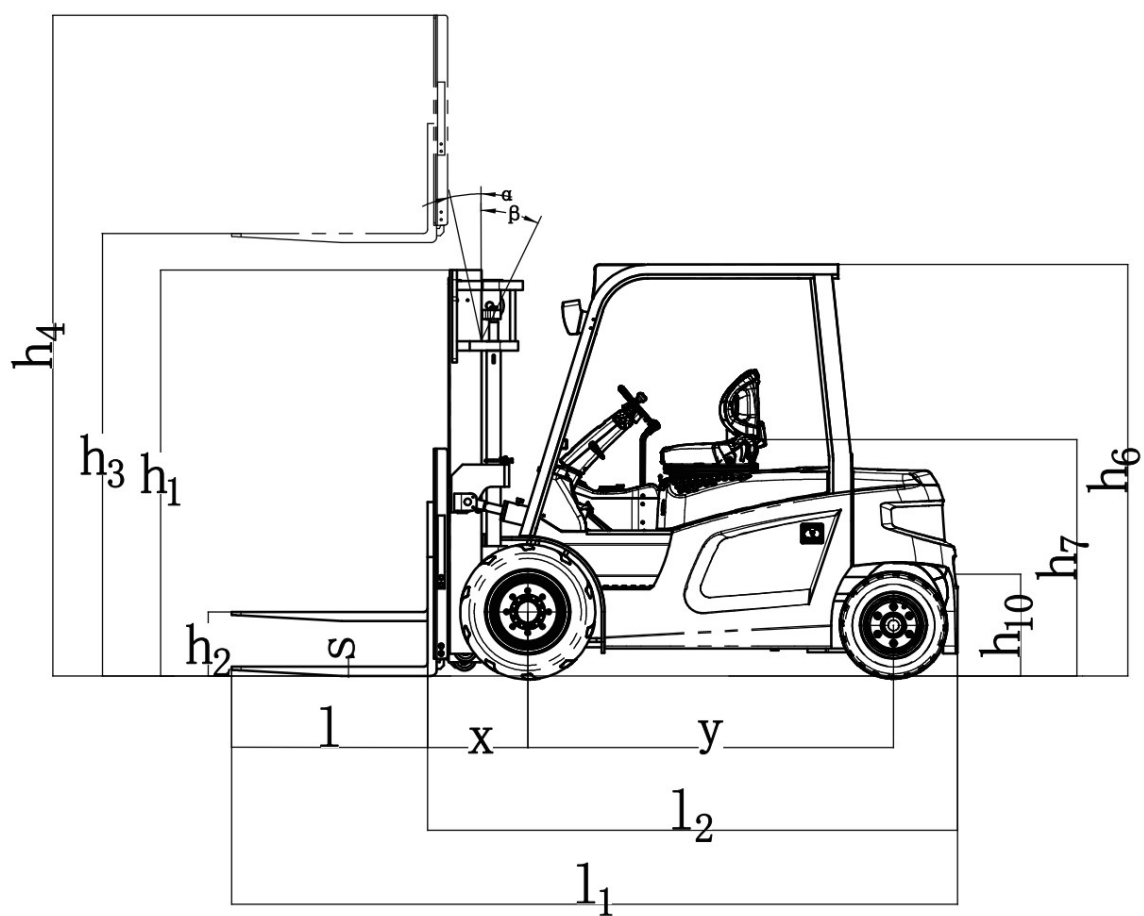
La altura del asiento (h7) es de 1208 mm desde el suelo, la más baja en su categoría. Esto facilita al conductor la entrada y salida.



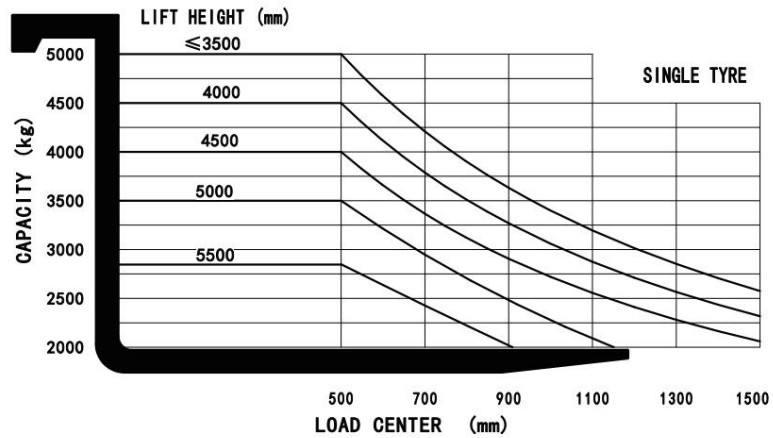
Carretilla elevadora contrapesada de iones de litio de 4 ruedas 5000 kg

CPD50L1

Especificativa	1.1	Fabricante			PE
	1.2	Designación del modelo			CPD50L1
	1.3	Conducir			Eléctrico
	1.4	Tipo de operador			sentado
	1.5	Capacidad de carga	q	kg	5000
	1.6	Distancia del centro de carga	C	milímetros	500
	1.8	Distancia de carga entre el centro del eje motriz y la horquilla	X	milímetros	548
	1.9	Distancia entre ejes	y	milímetros	2000
Servicio peso	2.1	Peso de servicio		kg	7000
	2.2	Carga por eje, cargado delante/trasero		kg	10840/1160
	2.3	Carga por eje, delantero/trasero sin carga		kg	3220/3780
Neumático/	3.1	Tipo de neumático			caucho macizo
	3.2	Tamaño de neumáticos delanteros			28x12.5-15
	3.3	Tamaño de neumáticos traseros			23X10-12
	3.5	Ruedas, número delantero/trasero (x=ruedas motrices)		milímetros	2x/2
	3.6	Ancho de banda de rodadura, delantero	b	milímetros	1262
	3.7	Ancho de banda de rodadura, trasero	b	milímetros	1085
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia adelante/atrás	a/b	°	6/ 10
	4.2	Altura del mástil retraído	h	milímetros	2230
	4.3	Ascensor gratuito	h	milímetros	150
	4.4	Altura de elevación	h	milímetros	3000
	4.5	Altura, mástil extendido	h	milímetros	4175
	4.7	Altura del tejadillo protector (cabina)	h	milímetros	2250
	4.8	Altura del asiento/altura de pie	h	milímetros	1208
	4.12	Altura del enganche de remolque	h	milímetros	555
	4.19	Longitud total	-	milímetros	3970
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	-	milímetros	2900
	4.21	Ancho promedio	b/b	milímetros	1550
	4.22	Dimensiones de la horquilla	550x9x1	milímetros	55X150X1070
	4.23	A,B Carro de horquilla clase/tipo A, B			3A
	4.24	Ancho del carro portahorquillas	mm	milímetros	1250
	4.31	Distancia al suelo, cargado, debajo del mástil	mm	milímetros	130
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	mm	milímetros	150
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000×1200 transversal	Ast	milímetros	4440
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800×1200 longitudinal	Ast	milímetros	4640
	4.35	Radio de giro	De	milímetros	2675
Desplazamiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado/descargado		kilómetros por hora	16/18
	5.2	Velocidad de elevación, con carga/sin carga		EM	0,3/0,46
	5.3	Velocidad de descenso, cargado/descargado		EM	0,45/ 0,51
	5.6	Máx. tracción de la barra de tiro, cargado/descargado		new	26000
	5.8	Máx. capacidad de ascenso, cargado/descargado		%	15/20
	5.10	Freno de servicio			Hidráulico/Mecánico
Mecánico	5.11	Freno de mano			Mecánico
	6.1	Clasificación del motor de accionamiento S2 60 min		kilovatios	18
	6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15%		kilovatios	25.4
	6.4	Tensión de la batería/capacidad nominal		V/Ah	80/560
	6.5	Peso de la batería		kg	396
Suma datos	8.1	Tipo de control de accionamiento			C.A.
	10.5	Diseño de dirección			—
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor.		dB(A)	70



CAPACITY CHART



Opción de mástil

	Tipo de mástil	Altura de elevación (h3)	Altura, Mástil			Altura, elevación libre (h2)		Distancia de carga entre el centro del eje motriz y la horquilla X	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia adelante/atrás		Capacidad de carga
			Altura, mástil bajado(h1)	Altura, Mástil		Sin respaldo	Con respaldo		a	b	Distancia del centro de carga de 500 mm
				Sin respaldo	Con respaldo						Neumático único
								5.0t			
Brazos	2W300	3000	2233	4175	3770	145	145	565	6	10	5000
	2W330	3300	2383	4475	4070	145	145	565	6	10	5000
	2W350	3500	2483	4675	4270	145	145	565	6	10	5000
	2W370	3700	2583	4875	4470	145	145	565	6	10	4800
	2W400	4000	2783	5175	4770	145	145	565	6	6	4750
	2W425	4250	2908	5425	5020	145	145	565	6	6	4250
Brazos	2W450	4500	3033	5675	5270	145	145	565	6	6	4000
	2F271	2710	2200	3885	3480	1055	1355	565	6	10	5000
	2F300	3000	2345	4175	3770	1200	1500	565	6	10	5000
	2F330	3300	2495	4475	4070	1350	1650	565	6	10	5000
	2F350	3500	2595	4675	4270	1450	1750	565	6	10	5000
Brazos	3F400	4000	2080	4780	5200	1230	900	578	6	6	4500
	3F435	4350	2195	5130	5550	1345	1015	578	6	6	4250
	3F450	4500	2245	5280	5700	1395	1065	578	6	6	4000
	3F470	4700	2310	5480	5900	1460	1130	578	6	6	3750
	3F500	5000	2460	5780	6200	1610	1280	578	6	6	3500
	3F550	5500	2680	6280	6700	1830	1500	578	3	6	2850
	3F600	6000	2845	6780	7200	1995	1665	578	3	6	2200

Opción

No.	Elementos opcionales	CPD50L1
1.1	Dimensión de la horquilla	•150*55*1070•150*55*1220•150*55*1370•150*55*1520•150*55*1670•150*55*1820
1.4	Ancho del carro portahorquillas	•1250mm•Sí y se puede personalizar
1.5	Altura del carro de horquillas	•1200mm•Sí y se puede personalizar
2.5	Material de la rueda delantera	•Sólido•Sólido que no deja marcas
2.6	Material de la rueda trasera	•Sólido•Sólido que no deja marcas
2.7	Capacidad de la batería	•80V560AH•80V690AH
2.8	Cargador	•80V150A•80V200A
2.9	Indicador de batería	•Con el tiempo
2.10	Tipo de asiento	•Premium•Premium + interruptor lógico del cinturón de seguridad•Suspensión•Suspensión + interruptor lógico del cinturón de seguridad
2.11	Archivos adjuntos	•No•Palanca de cambio lateral incorporada•Palanca de cambio externa•Posiciones de las horquillas
2.13	pasador de tracción	•Sí
3.5	Lámpara frontal	•LED
3.6	Luz trasera	•No•LED
3.7	Lámpara de advertencia	•Sí
3.8	Lámpara de dirección	•Sí
3.9	lámpara azul	•No•2 delanteros•1 traseros•2 delanteros + 1 trasero
3.10	Lámpara de advertencia de área	•No•Rojo, 1 izquierda + 1 derecha
3.11	Espejo retrovisor	•1 espejo retrovisor•Agregue 1 en ambos lados
3.12	Zumbador	•Sí
3.17	sistema OPS	•Sí
3.23	Telemática	•No•Sí y no personalizado
4.3	Cabina	•No•Semi-cabina básica•Semi-cabina mejorada•Completo cabina
4.5	Palanca de mando	•No•Sí y no personalizado
4.9	Calentador	•No•Sí y no personalizado
Nota: • estándar • opcional — NA		