

Autoelevador Eléctrico de 4 ruedas CPD50L1

Batería de Iones de Litio
Capacidad de Carga 5.0 T.

LI-ION
TECHNOLOGY




Let's grow together

- **Diseño y seguridad optimizados:** longitud más corta hasta la cara de las horquillas y techo protector atornillado alto de 2250 mm. que ofrece mayor seguridad y flexibilidad para su reemplazo.
- **Batería potente:** tiene serie con una batería de litio de 80 V/560 Ah y una batería opcional de 80 V/690 Ah para trabajo intensivo.
- **Maniobrabilidad mejorada:** velocidad de desplazamiento mejorada para una rotación eficiente y una opción de joystick para una operación cómoda del tamaño de la palma de la mano.
- **Aplicación versátil:** para servicio pesado e ideal para aplicaciones exigentes en bebidas, madera, metal y construcción. Para manipulación de contenedores con su exclusivo mástil.
- **Compacto y ágil:** L2 más corto de 2900 mm y un radio de giro de 2675 mm. que facilitan maniobras.
- **Velocidad asegurada:** hasta 16/18km./h.

▣ CARACTERÍSTICAS

■ El nuevo diseño del CPD50L1 refleja practicidad y belleza

El diseño interno se ha optimizado, lo que da como resultado un l2 más corto de 2900 mm y un radio de giro más estrecho de 2675 mm. El tamaño compacto facilita la maniobra 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 distintas 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 una operación 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.



■ Asiento ergonómico para una experiencia cómoda

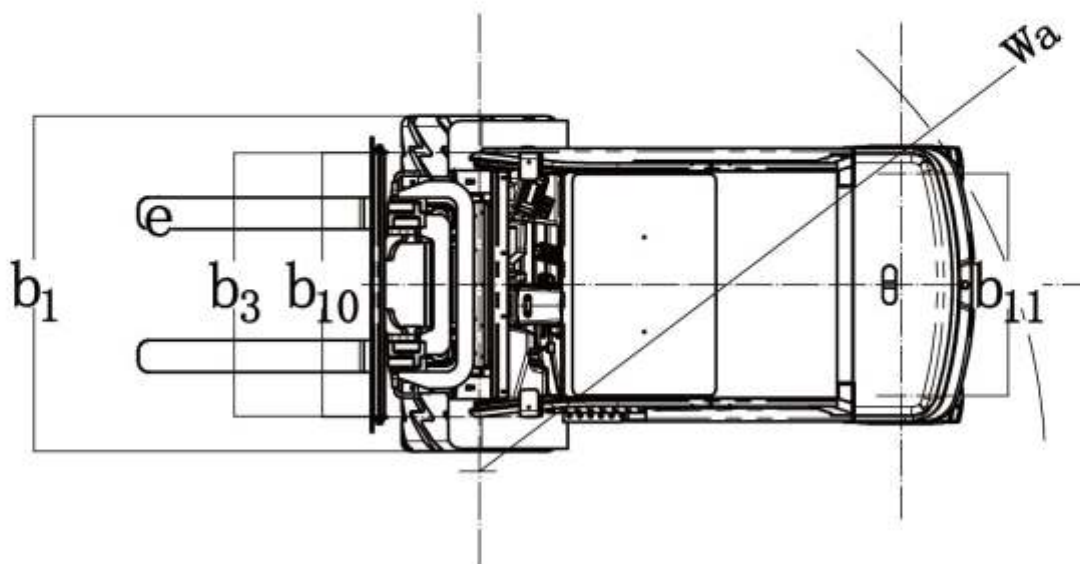
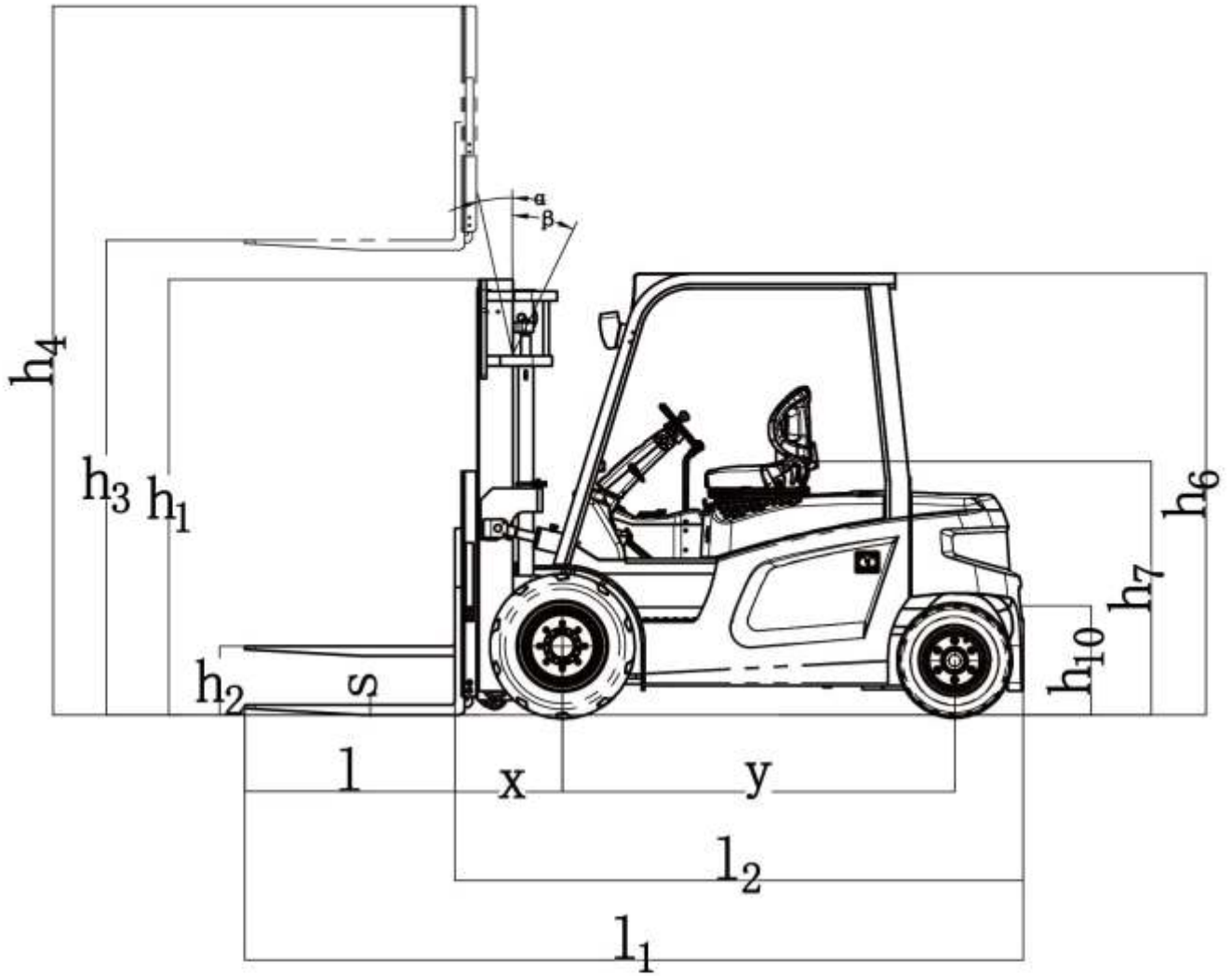
La altura del asiento (h7) es de 1208 mm desde el suelo, la más baja en su categoría. Esto facilita al conductor la entrada y salida.



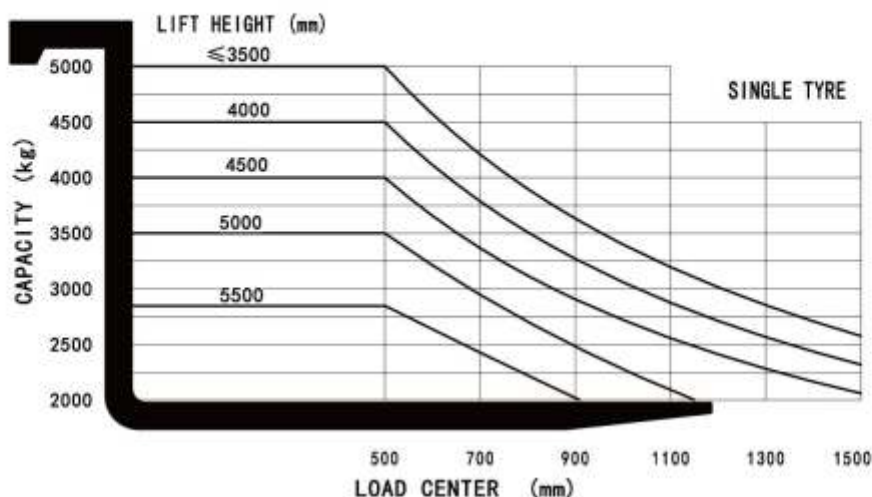
Hoja Técnica del Autoelevador Eléctrico de 4 ruedas CPD50L1

Distinguishing mark	1.1	Manufacturer			EP
	1.2	Model designation			CPD50L1
	1.3	Drive			Electric
	1.4	Operator type			Seated
	1.5	Load capacity	Q	kg	5000
	1.6	Load center distance	c	mm	500
	1.8	Load distance, centre of drive axle to fork	x	mm	548
	1.9	Wheelbase	y	mm	2000
	Service weight	2.1	Service weight		kg
2.2		Axle loading, laden front/rear		kg	10840/1160
2.3		Axle loading, unladen front/rear		kg	3220/3780
Tyres/chassis	3.1	Tyre type			Solidrubber
	3.2	Tyre size, front			28x12.5-15
	3.3	Tyre size, rear			23X10-12
	3.5	Wheels, number front/rear (x=drive wheels)		mm	2x2
	3.6	Tread width, front	b10	mm	1262
	3.7	Tread width, rear	b11	mm	1085
Dimensions	4.1	Tilt of mast/fork carriage forward/backward	α/β	°	6/ 10
	4.2	Retracted mast height	h1	mm	2230
	4.3	Free lift	h2	mm	150
	4.4	Lift height	h3	mm	3000
	4.5	Height, mast extended	h4	mm	4175
	4.7	Height of overhead guard (cabin)	h6	mm	2250
	4.8	Seat height/standing height	h7	mm	1208
	4.12	Tow coupling height	h10	mm	555
	4.19	Overall length	l1	mm	3970
	4.20	Length to face of forks	l2	mm	2900
	4.21	Overall width	b1/b2	mm	1550
	4.22	Fork dimensions	s×e×l	mm	55X150X1070
	4.23	A,B Fork carriage class/type A, B			3A
	4.24	Fork carriage width	b3	mm	1350
	Performance data	4.31	Ground clearance, laden, below mast	m1	mm
4.32		Ground clearance, center of wheelbase	m2	mm	150
4.34.1		Aisle width for pallets 1000×1200 crossways	Ast	mm	4440
4.34.2		Aisle width for pallets 800×1200 lengthways	Ast	mm	4640
4.35		Turning radius	Wa	mm	2675
5.1		Travel speed, laden/unladen		km/h	16/18
5.2		Lifting speed, laden/unladen		m/s	0.3/0.46
5.3		Lowering speed, laden/unladen		m/s	0.45/ 0.51
5.6		Max. drawbar pull, laden/unladen		N	26000
5.8	Max. gradeability, laden/unladen		%	15/20	
5.10	Service brake			Hydraulic/Mechanical	
5.11	Parking brake			Mechanical	
Electric-engine	6.1	Drive motor rating S2 60 min		kW	18
	6.2	Lift motor rating at S3 15%		kW	25.4
	6.4	Battery voltage/nominal capacity		V/Ah	80/560
	6.5	Battery weight		kg	396
	6.1	Type of drive control			AC
Additional data	10.5	Steering design			/
	10.7	Sound pressure level at the driver's ear		dB(A)	70

If there are improvements of technical parameters or configurations, no further notice will be given.
The diagram shown may contain non-standard configurations.



CAPACITY CHART



OPCIONES DE MÁSTIL

	Mast type	Lift height (h3)	Height, Mast			Height, Free lift(h2)		Load distance centre of drive axle to fork X	Tilt of mast/fork carriage forward/backward		Load capacity
			Height, mast lowered(h1)	Height, Mast		No backrest	With backrest		α	β	500mm Load center distance
				No backrest	With backrest						Single tyre
2-standard mast	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
2-free mast	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
3-free mast	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

OPCIONALES

No.	Optional items	CPD50L1
1.1	Fork dimension	○150*55*1070○150*55*1220○150*55*1370 ○150*55*1520○150*55*1670○150*55*1820
1.4	Fork carriage width	●1250mm○Yes and can be customized
1.5	Fork carriage height	●1200mm○Yes and can be customized
2.5	Front wheel material	●Solid○Non-marking solid
2.6	Rear wheel material	●Solid○Non-marking solid
2.7	Battery capacity	●80V560AH○80V690AH
2.8	Charger	○80V130A●80V200A
2.9	Battery indicator	●With time
2.10	Seat type	○Regular●Premium○Suspension○Suspension + seatbelt logic switch
2.11	Attachments	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Fork positioner
2.13	Traction pin	●Yes
3.5	Front lamp	●LED
3.6	Rear lamp	●No○LED
3.7	Warning lamp	●Yes
3.8	Steering lamp	●Yes
3.9	Blue lamp	●No○2 front○1 rear○2 front + 1 rear
3.10	Area warning lamp	●No○Red, 1 left + 1 right
3.11	Rearview mirror	●1 rearview mirror○Add 1 on both sides
3.12	Buzzer	●Yes
3.17	OPS system	●Yes
3.23	Telematics	○No●Yes and not customized
4.3	Cabin	●No○Basic semi-cabin○Upgrade semi cabin○Full cabin
4.9	Heater	●No○Yes and not customized

Note: ●Standard ○ Optional - Inconformity