



CPD25L2(B/S)

Carretilla elevadora contrapesada eléctrica 2.5T **LION** TECHNOLOGY

- Motor de conducción dual
- Batería de litio de carga rápida
- Fortalecimiento del bastidor del camión

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



▣ CARACTERÍSTICA

■ Motor de conducción dual

El CPD25L2 viene con dos motores de accionamiento para mayor rendimiento y mejor radio de giro.



■ Batería de litio de carga rápida

Está equipado con batería de iones de litio, que proporciona oportunidad de carga. Se puede cargar hasta un 7% en 10 minutos.



■ Fortalecimiento del bastidor del camión

El mástil CJ confiere a CPD25L2 una gran resistencia mecánica y vista de funcionamiento más amplia. CPD25L2 adopta un panel de una pieza en los lados para optimizar la resistencia a los choques, seguridad y apariencia general.



Carretilla elevadora contrapesada eléctrica 2.5T

CPD25L2(B/S)

Marca Distintiva					
1.1	Fabricante			EP	EP
1.2	Designación del modelo			CPD25L2B	CPD25L2S
1.3	Unidad de potencia			Electricos	Electricos
1.4	Tipo de conducción			sentado	sentado
1.5	Capacidad nominal	Q	kg	2500	2500
1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	425	425
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1550	1550
Peso					
2.1	Peso de servicio		kg	3645	4110
2.2	Carga por eje, cargada delante / detrás		kg	5490/655	5852/758
2.3	Carga por eje, delante / trasera sin carga		kg	1498/2147	1740/2370
Neumático, Chasis					
3.1	Tipo de ruedas			neumático	neumático
3.2	Tamaño de los ruedas, delantero			21X8-9	21X8-9
3.3	Tamaño de los ruedas, traseros			18X7-8	18X7-8
3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	2X/2	2X/2
3.6	Banda de rodadura, delantera	b ₁₀	mm	1017	1017
3.7	Banda de rodadura, trasera	b ₁₁	mm	990	990
Dimensiones					
4.1	Inclinación del carro del mástil / horquilla hacia adelante / atrás	α/β (°)		5/ 7.5	5/ 7.5
4.2	Altura, mástil rebajado	h ₁	mm	2020	2020
4.3	Elevación libre	h ₂	mm	110	110
4.4	Altura de elevación	h ₃	mm	3000	3000
4.5	Altura, mástil extendido	h ₄	mm	4040	4040
4.7	Altura de la cabina superior / de guardia	h ₆	mm	2190	2190
4.8	Altura del asiento / altura de pie	h ₇	mm	1135	1135
4.12	Altura de acoplamiento de remolque	h ₁₀	mm	430	430
4.19	Longitud total	l ₁	mm	3380	3380
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	2310	2310
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	1230	1230
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	40X120X1070	40X120X1070
4.23	A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			A	A
4.24	Ancho del carro de la horquilla	b ₃	mm	1168	1168
4.31	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m ₁	mm	100	100
4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m ₂	mm	140	140
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	3640	3640
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	3760	3760
4.35	Radio de giro	Wa	mm	1890	1890
Dato de rendimiento					
5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/ h	14/15	14/16
5.2	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga, al revés		m/ s	0.25/0.35	0.25/0.35
5.3	Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/ s	0.44/ 0.435	0.44/ 0.435
5.5	Tracción de la barra de tiro, cargada / descargada		N	—	—
5.6	Max. tracción de la barra de tiro, cargada / descargada		N	—	13500
5.7	Pendiente superable, cargada / descargada		%	—	—
5.8	Max. pendiente, cargado / descargado		%	15/16	15/16
5.9	Tiempo de aceleración, cargado / descargado		s	Hidráulica / Mecánica	Hidráulica / Mecánica
5.10	Freno de servicio			Hidráulica / Mecánica	Hidráulica / Mecánica
Motor eléctrico					
6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	2X4.8	2X6
6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	12	20.7
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no			—	—
6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	48/360	80/270
6.5	Peso de la batería		kg	250	310
Dato adicional					
8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC	AC
10.5	Diseño de dirección			Hidráulico	Hidráulico
10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB (A)	70	70

Si hay mejoras en los parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso.

El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.

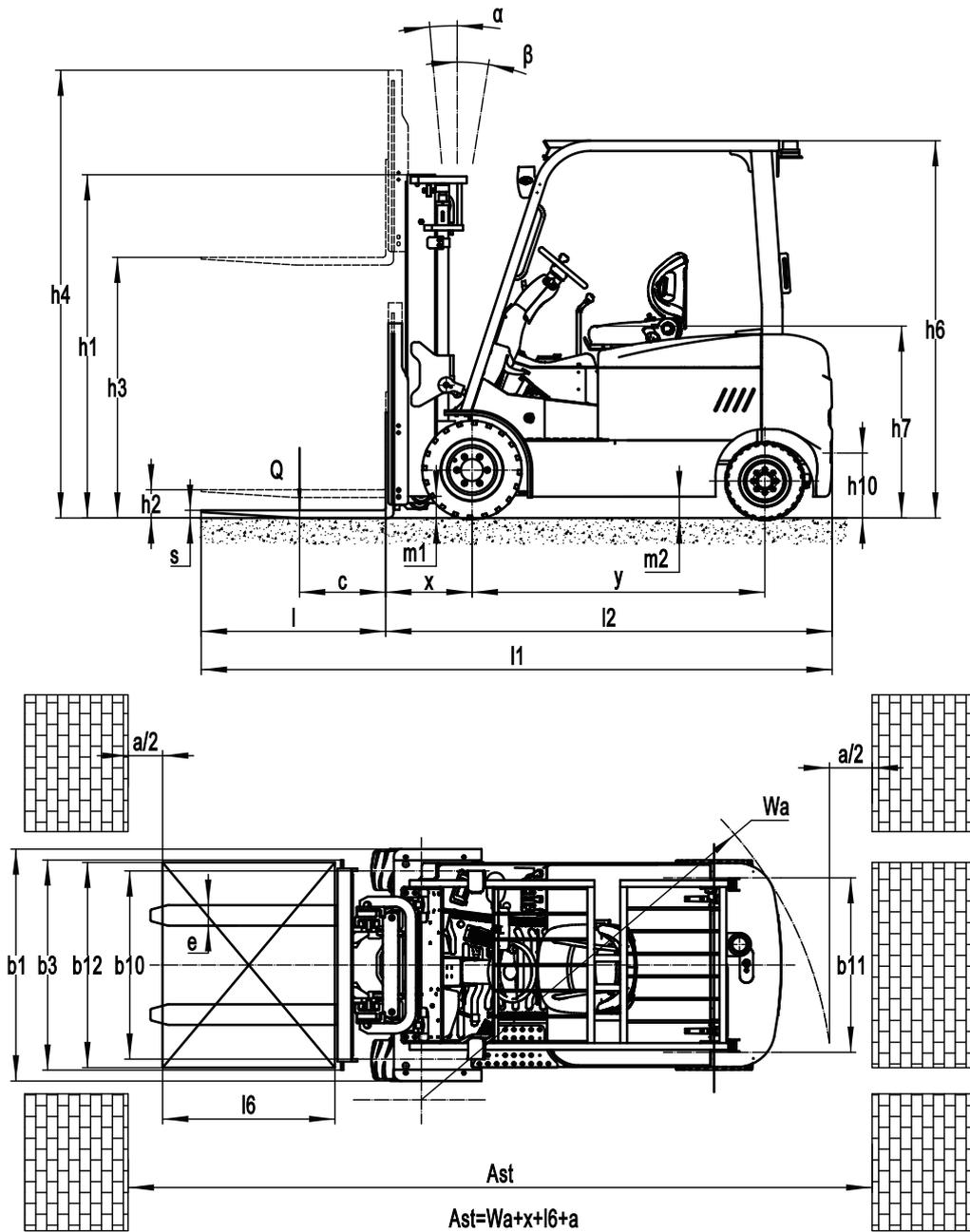
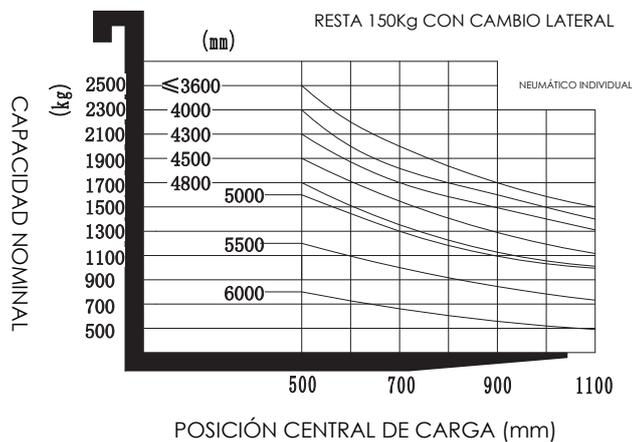


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA



Opción de Mástil

Tipo	Modelo	Altura máx. De la horquilla h3 mm	Altura total			Elevación libre		Voladizo delantero X 2.5t mm	Rango de inclinación		Capacidad
			Bajado h1 mm	Extendido		Sin respaldo mm	Con respaldo mm		FWD α Deg	BWD β Deg	Capacidad de carga a 500 mm
				Sin respaldo mm	Con respaldo h4 mm						Rueda individual kg
Mástil de 2 etapas	2W200	2000	1490	2715	3040	110	110	425	5	7.5	2500
	2W250	2500	1790	3215	3540	110	110	425	5	7.5	2500
	2W270	2700	1870	3415	3740	110	110	425	5	7.5	2500
	2W300	3000	2020	3715	4040	110	110	425	5	7.5	2500
	2W330	3300	2170	4015	4340	110	110	425	5	7.5	2500
	2W350	3500	2270	4215	4540	110	110	425	5	7.5	2500
	2W360	3600	2320	4315	4640	110	110	425	5	7.5	2500
	2W400	4000	2570	4715	5040	110	110	425	5	7.5	2300
	2W430	4300	2720	5015	5340	110	110	425	5	7.5	2100
2W450	4500	2820	5215	5540	110	110	425	5	7.5	2000	
2 libras mástiles	2F250	2500	1805	3235	3540	1090	785	425	5	7.5	2500
	2F270	2700	1905	3435	3740	1190	885	425	5	7.5	2500
	2F300	3000	2055	3735	4040	1340	1035	425	5	7.5	2500
	2F330	3300	2205	4035	4340	1490	1185	425	5	7.5	2500
	2F360	3600	2355	4335	4640	1640	1335	425	5	7.5	2500
	2F400	4000	2605	4735	5040	1890	1585	425	5	7.5	2300
3 libras mástiles	3F430	4300	2055	5030	5340	1345	1035	435	5	7.5	2000
	3F450	4500	2135	5230	5540	1425	1115	435	5	7.5	1900
	3F480	4800	2240	5530	5840	1530	1220	435	5	7.5	1700
	3F500	5000	2325	5730	6040	1615	1305	435	5	7.5	1600
	3F550	5500	2575	6230	6540	1865	1555	435	3	3	1200
	3F600	6000	2825	6730	7040	2115	1805	435	3	3	800

Opción

No.	Elementos opcionales	CPD25L2 (B/S)
3	Longitud de tenedor	○
6	Tenedor plegable	—
7	Sistema de ponderación con horquilla	—
12	Neumático de caucho macizo	●
13	Neumático sólido ambiental	○
15	cold storage	—
19	Battery capacity	○
20	Lateral change battery	—
21	Import battery	—
22	Sistema de llenado automático de agua	—
30	Gira al lado	○
37	Overhead guard	○
39	Opciones de mástil	○
40	Archivos adjuntos	○
41	Válvula proporcional solenoide	○
42	Luz delantera	●
43	Luz de fondo	○
46	Luz de alerta	●
48	Extintor de incendios	○
49	Asiento	○
50	Interruptor de asiento	○
51	Con calentador de ventilador	○
52	Con limpiaparabrisas delantero	○
53	Con limpiaparabrisas trasero	○
54	Cabina	○
55	Rueda delantera doble	—
56	Vista trasera	●
57	Sistema OPS	○
58	Ancho respaldo	○
59	Neumático sólido ambiental	—
60	Ventilador	○
61	Voltaje de carga	○
62	Rack de entrada	○

Nota: ● estándar ○ opción - NA