



CPD15/18/20TV8

Carretilla elevadora eléctrico
de 3 ruedas 1.5/1.8/2.0T

- La carretilla resistente y contrapesada de tres ruedas de EP
- Disponible con batería estándar y de litio-ión
- Accionamiento dual motores de Schabmüller y transmisión ZF

L-ION
TECHNOLOGY

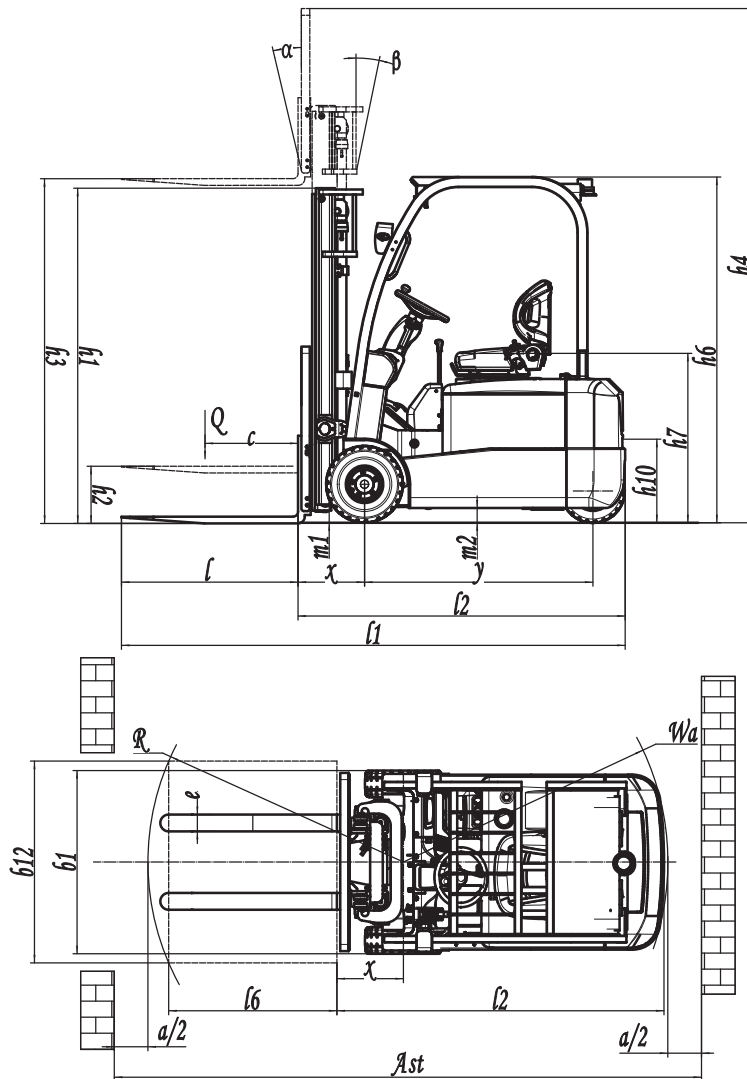
EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-ep.com



Carretilla elevadora eléctrica de 3 ruedas 1.5/1.8/2.0T CPD15/18/20TV8

Marca distintiva	1.1	Fabricante			EP	EP	EP	
	1.2	Designación del modelo			CPD15TV8	CPD18TV8	CPD20TV8	
	1.3	Unidad de potencia			Electric	Electric	Electric	
	1.4	Tipo de conducción			Seated	Seated	Seated	
	1.5	Capacidad nominal	Q	kg	1500	1800	2000	
	1.6	Distancia del centro de carga	c	mm	500	500	500	
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x	mm	400	400	400	
	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1258	1358	1358	
	Peso de servicio	2.1	Peso de servicio		kg	3050	3160	3430
2.2		Carga por eje, cargada delante / detrás		kg	4215/335	4640/320	5050/380	
2.3		Carga por eje, delante / trasera sin carga		kg	1570/1480	1620/1540	1750/1680	
Neumáticos/chasis	3.1	Tipo de ruedas			Solid rubber	Solid rubber	Solid rubber	
	3.2	Tamaño de los ruedas, delantero			18x7-8	18x7-8	200x50-10	
	3.3	Tamaño de los ruedas, traseros			15x4.5-8	15x4.5-8	15x4.5-8	
	3.5	Ruedas, número delantero / trasero (x = ruedas motrices)		mm	2x, /2	2x, /2	2x, /2	
	3.6	Banda de rodadura, delantera	b10	mm	902	902	936	
	3.7	Banda de rodadura, trasera	b11	mm	175	175	175	
	4.1	Inclinación del carro del mástil / horquilla hacia adelante / atrás	α/β	°	6/6	6/6	6/6	
Dimensiones	4.2	Altura, mástil rebajado	h1	mm	1990	1990	1990	
	4.3	Elevación libre	h2	mm	120	120	120	
	4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	3000	3000	
	4.5	Altura, mástil extendido	h4	mm	4058	4058	4058	
	4.7	Altura de la cabina superior / de guardia	h6	mm	2060	2060	2060	
	4.8	Altura del asiento / altura de pie	h7	mm	1000	1000	1000	
	4.12	Altura de acoplamiento de remolque	h10	mm	475	475	475	
	4.19	Longitud total	l1	mm	2765	2865	2895	
	4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l2	mm	1845	1945	1975	
	4.21	Ancho total	b1/b2	mm	1090	1090	1150	
	4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l	mm	40x100x920	40x100x920	40x100x920	
	4.23	A, B Portahorquillas clase / tipo A, B			2A	2A	2A	
	4.24	Ancho del carro de la horquilla	b3	mm	1040	1040	1040	
	4.31	Distancia al suelo, cargada, debajo del mástil	m1	mm	108	108	108	
	4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2	mm	78	78	78	
	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	3195	3295	3325	
	4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 × 1200 transversalmente	Ast	mm	3320	3420	3450	
	4.35	Radio de giro	Wa	mm	1475	1575	1605	
	Datos de rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	13/14	13/14	13/14
		5.2	Velocidad de desplazamiento, con / sin carga, al revés		m/s	0.29/0.43	0.27/0.43	0.26/0.43
5.3		Velocidad de descenso, cargada / descargada		m/s	0.44/0.435	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	—	—	—	
5.8		Max. pendiente, cargado / descargado		%	10.5/14.5	10.5/14.5	10.5/14.5	
5.10		Freno de servicio			Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
5.11	Freno de mano			Mechanical	Mechanical	Mechanical		
Motor eléctrico	6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min		kW	4.8x2	4.8x2	4.8x2	
	6.2	Potencia del motor de elevación en S3 15%		kW	11	11	11	
	6.4	Voltaje de la batería / capacidad nominal		V/Ah	48/360(Li)	48/360(Li)	48/360(Li)	
	6.5	Peso de la batería		kg	708	856	933	
Datos adicionales	8.1	Tipo de unidad de transmisión			AC	AC	AC	
	10.5	Diseño de dirección			Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
	10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	68	70	74	

Si hay mejoras en los parámetros técnicos o configuraciones, no se dará más aviso.
El diagrama que se muestra puede contener configuraciones no estándar.



Opción de mástil

Tipos de mástil	Altura, mástil bajado (h1) mm	Altura, mástil			Altura, elevación libre (h2)	
		Altura, mástil bajado (h1) mm	Altura, mástil extendido (h4)		Sin respaldo mm	Con respaldo mm
			Sin respaldo mm	Con respaldo mm		
Mástil de 2 estándares	3000	1990	3515	4058	120	120
	3300	2140	3815	4358	120	120
	3600	2290	4115	4658	120	120
	4000	2540	4515	5058	120	120
Mástil de 2 libres	3000	2023	3515	4058	1508	965
	3300	2173	3815	4358	1658	1115
	3600	2323	4115	4658	1808	1265
Mástil de 3 libres	4500	2043	5024	5558	1499	985
	4800	2143	5324	5858	1599	1085
	5000	2208	5524	6058	1664	1150
	5500	2378	6024	6558	1834	1320
	6000	2593	6524	7058	2049	1535

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

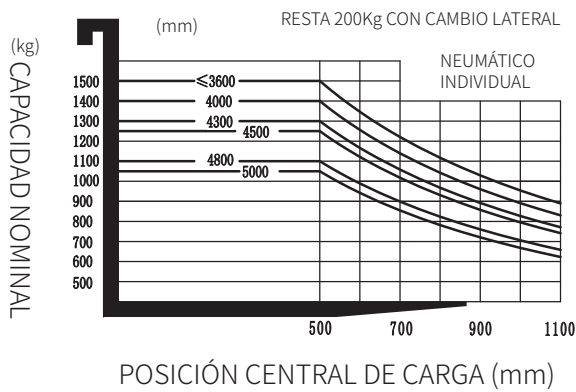


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

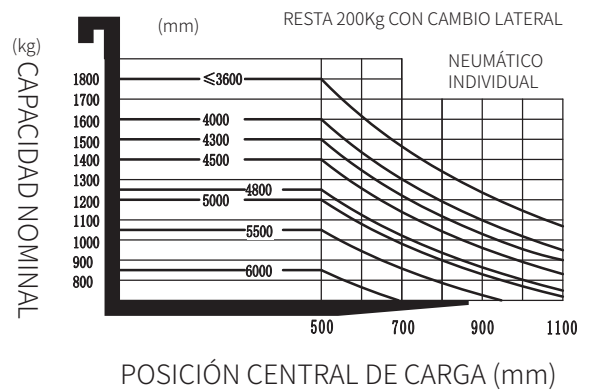
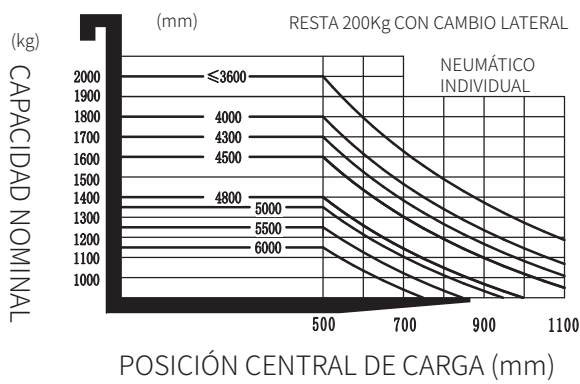


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA



Opción

Options		CPD15/18/20TV8(Li-ion)
3	Fork length	○
6	Folded fork	○
7	Battery capacity	—
12	Import battery	●
19	Cold storage	○
20	Lateral change battery	13/15None
21	fork weighing system	○
22	Overhead guard	○
30	Mast options	○
37	Attachments	○
39	Built in side shift	○
40	Proportional valve	○
41	LED front light	○
42	Back light	●
43	Warning light	○
46	Fire extinguisher	●
48	Water auto-fillingsystem	○
49	Seat	○
50	Seat switch	●
51	With fan heater	○
52	With front windshield wiper	○
53	With rear windshield wiper	○
54	Cockpit	○
55	Doulbe front wheel	—
56	Rearview	○
57	OPS system	○
58	Backrest width	○
59	Environmental solid tire	○
60	Air fan	—
61	Charging voltage	○
62	Drive-in Rack	○

Note: ● standard ○ option — NA