

MAX-8

V2304.01



CPD15/18/20TV8

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

- Componentes de calidad internacional,
- Configuración premium, super rendimiento

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

Carretilla elevadora eléctrico 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
Peso de servicio	1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1258	1358	1358
	2.1	Peso de servicio		kg	3050	3160	3430
	2.2	Carga por eje, cargada delante / detrás		kg	4215/335	4640/320	5050/380
Neumáticos/Chasis	2.3	Carga por eje, delante / trasera sin carga		kg	1570/1480	1620/1540	1750/1680
	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
Dimensiones	4.1	Inclinación del carro del mástil / horquilla hacia adelante / atrás	α/β	°	6/6	6/6	6/6
	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 total	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	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
	Dato de rendimiento	4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 × 1200 transversalmente	Ast	mm	3195	3295
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
5.1		Velocidad de desplazamiento, con / sin carga		km/h	13/14	13/14	13/14
5.2		Velocidad de elevación, cargada / descargada		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	—	—	—
Motor eléctrico	5.6	Max. drawbar pull, laden/unladen		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
Datos adicionales	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	48/400	48/500	48/600
	6.5	Peso de la batería		kg	708	856	933
	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.

GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

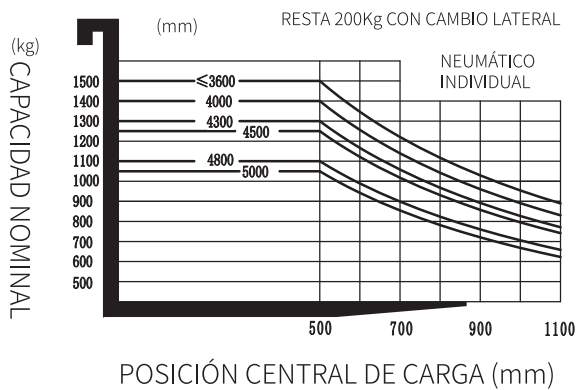


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA

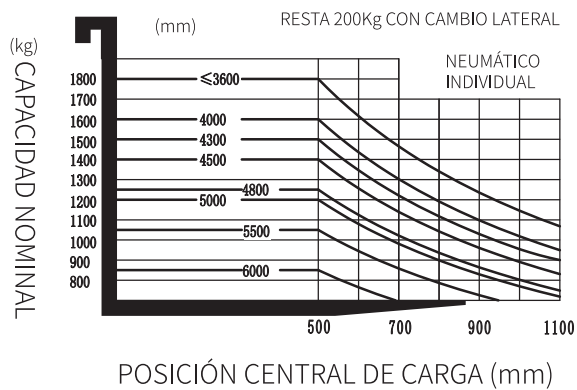
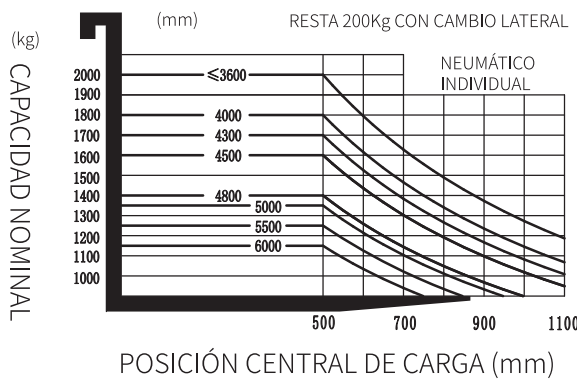


GRÁFICO DE CAPACIDADES NOMINALES Y CENTROS DE CARGA



Opción de mástil

Tipos de mástil	Altura, mástil bajado (h1)	Altura, mástil			Altura, elevación libre (h2)	
		Altura, mástil bajado (h1)	Altura, mástil extendido (h4)		Sin respaldo	Con respaldo
			Sin respaldo	Con respaldo		
	mm	mm	mm	mm	mm	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

Opción

No.	Elementos opcionales	CPD15TV8
1.1	Dimensión de la horquilla	○900*600、2A、100*40*920、○900*600、2A、100*40*1070 ○900*600、2A、100*40*1150 ○900*600、2A、100*40*1220 ○900*600、2A、100*40*1370
1.3	Altura con horquilla bajada	●40mm(1.6in)
1.4	Anchura del base de horquilla	●1068mm(42in)
1.5	Altura del portahorquillas	●1066mm(42in)
2.4	Tipo de la rueda delantera	●Single
2.5	Material de la rueda delantera	●Solid○Non-marking tyres
2.6	Material de la rueda trasera	●Solid○Non-marking tyres
2.7	Capacidad de la batería	○48V400Ah○48V500Ah
2.8	Cargador	○48V60AExternal○48V70AExternal
2.9	Indicador de la batería	●With time
2.10	Tipo del asiento	●Premium○Suspension○Suspension+safety logic switch
2.11	Additamiento	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Fork positioner
2.13	Pasador de la tracción	●Yes and not customized
2.14	Cadena electrostática	●No
3.1	Horquilla plegable	●No
3.2	Carro portahorquillas	●Yes and not customized
3.4	Sistema de llenadora automática de agua	●No
3.5	Carro de la horquilla	●LED
3.6	Luz trasero	●No
3.7	Luz de alerta	●Rear warning light
3.8	Luz de fondo	●LED
3.9	Mancha azul	●No○1 rear
3.10	Luz de alerta de área	●No○1 left + 1 right (Red)
3.11	Espejo de vista trasera	●Yes and not customized
3.12	Timbre	●Back buzzer
3.13	Display de la altura	●No
3.14	Cámara	●No
3.15	Extintor de incendio	●No
3.17	Sistema de OPS	●No○Yes and not customized
3.19	Interfaz de USB	●No
3.21	Escala electrónica	●No
3.22	Escala electrónica con la impresión	●No
3.23	Telemáticas	●No
4.1	Función de la batería de tiro lateral	●No
4.2	Almacenamiento en frío	●No○Yes and not customized
4.3	Cabina	●No
4.4	Sistema de peso con la horquilla	●No
4.5	Sistema de elevación proporcional	●No
4.6	Horquilla de la inclinación delantera y trasera	●Yes and not customized
4.7	Guardia superior	●Yes and not customized

Nota: ●Estandár ○ Opcional - Inconformidad

Opción

No.	Elementos opcionales	CPD18TV8	CPD20TV8
1.1	Dimensión de la horquilla	○900*600、2A、100*40*920 ○900*600、2A、100*40*1070 ○900*600、2A、100*40*1150 ○900*600、2A、100*40*1220 ○900*600、2A、100*40*1370	○1000*600、2A、122*40*920○1000*600、2A、122*40*1070 ○1000*600、2A、122*40*1150○1000*600、2A、122*40*1220 ○1000*600、2A、122*40*1370○1000*600、2A、122*40*1500
1.3	Altura con horquilla bajada	●40mm(1.6in)	●40mm(1.6in)
1.4	Anchura del base de horquilla	●1068mm(42in)	●1068mm(42in)
1.5	Altura del portahorquillas	●1066mm(42in)	●1066mm(42in)
2.4	Tipo de la rueda delantera	●Single	●Single
2.5	Material de la rueda delantera	●Solid○Non-marking tyres	●Solid○Non-marking tyres
2.6	Material de la rueda trasera	●Solid○Non-marking tyres	●Solid○Non-marking tyres
2.7	Capacidad de la batería	○48V500Ah○48V600Ah	○48V500Ah○48V600Ah
2.8	Cargador	○48V60A External○48V70A External○48V80A External	○48V60A External○48V70A External○48V80A External
2.9	Indicador de la batería	●With time	●With time
2.10	Tipo del asiento	●Premium○Suspension○Suspension+safety logic switch	●Premium○Suspension○Suspension+safety logic switch
2.11	Additamiento	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Fork positioner	●No○Built-in sideshifter○External shifter○Fork positioner
2.13	Pasador de la tracción	●Yes and not customized	●Yes and not customized
2.14	Cadena electrostática	●No	●No
3.1	Horquilla plegable	●No	●No
3.2	Carro portahorquillas	●Yes and not customized	●Yes and not customized
3.4	Sistema de llenadora automática de agua	●No	●No
3.5	Carro de la horquilla	●LED	●LED
3.6	Luz trasero	●No	●No
3.7	Luz de alerta	●Rear warning light	●Rear warning lamp
3.8	Luz de fondo	●LED	●LED
3.9	Mancha azul	●No○1 rear	●No○1 rear
3.10	Luz de alerta de área	●No○1 left + 1 right (Red)	●No○1 left + 1 right (Red)
3.11	Espejo de vista trasera	●Yes and not customized	●Yes and not customized
3.12	Timbre	●Back buzzer	●Back buzzer
3.13	Display de la altura	●No	●No
3.14	Cámara	●No	●No
3.15	Extintor de incendio	●No	●No
3.17	Sistema de OPS	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
3.19	Interfaz de USB	●No	●No
3.21	Escala electrónica	●No	●No
3.22	Escala electrónica con la impresión	●No	●No
3.23	Telemáticas	●No	●No
4.1	Función de la batería de tiro lateral	●No	●No
4.2	Almacenamiento en frío	●No○Yes and not customized	●No○Yes and not customized
4.3	Cabina	●No	●No
4.4	Sistema de peso con la horquilla	●No	●No
4.5	Sistema de elevación proporcional	●No	●No
4.6	Horquilla de la inclinación delantera y trasera	●Yes and not customized	●Yes and not customized
4.7	Guardia superior	●Yes and not customized	●Yes and not customized
Nota: ●Estandar ○ Opcional - Inconformidad			