

ELÉCTRICA

SERIE LITIO



CPD15/18/20TVL

CONTRAPESADA ELÉCTRICA
DE TRES RUEDAS 1.5 | 1.8 | 2.0 T

⚡ Batería de litio 80V 150/205Ah

- Sistema de 80V que ofrece un potente rendimiento
- Tamaño compacto y gran espacio de trabajo
- Tecnología de iones de litio
- Mástil mejorado con óptima visibilidad y estabilidad

www.mbforklift.com



Sobre la CPD15/18/20TVL

■ Sistema de 80 voltios que ofrece una potente actuación

Los motores de doble accionamiento de 80 voltios 2*5,0 kW ofrecen mayor eficiencia energética que el voltaje regular 48, por lo tanto, la serie TVL ha mejorado enormemente su productividad de 6 horas de trabajo por carga.



■ Tamaño compacto

La serie TVL presenta un radio de giro pequeño, 1550 mm de CPD18TVL y 1585 mm de CPD20TVL, lo que lo convierte en un caballo de batalla perfecto para pequeños almacenes con pasillos estrechos a 3,5 m.



■ Gran espacio de trabajo

Debido al tamaño compacto de la batería de litio y la configuración ergonómica del mini lever y el pedal del freno de pie, el pequeño camión ofrece un amplio espacio para las piernas de 394 mm y ofrece lo mejor en comodidad de funcionamiento.



■ Tecnología de iones de litio

La carretilla elevadora de la serie TVL viene con una batería de 80V/205Ah de litio y una monofásica de 35A integrada. Cargador con enchufe de 16 amperios que permite que la contrapesada sea cargada en cualquier toma de corriente. La batería grande y la ventaja de la carga a bordo lo hace ideal para negocio de alquiler de montacargas.



■ Mástil mejorado con óptima visibilidad y estabilidad

La serie TVL adopta la misma alta resistencia mástil de CPD20L2, que ofrece lo mejor en todos los sentidos visibilidad y gran estabilidad con menos tambaleo incluso completamente cargado.





Cabina totalmente cerrada (opcional)





► Características

				EP	EP	EP	
1.1	Fabricante			CPD15TVL	CPD18TVL	CPD20TVL	
1.2	Modelo			Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	
1.3	Motor			Sentado	Sentado	Sentado	
1.4	Tipo de operario						
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1500	1800	2000	
1.6	Centro de carga	c	mm	500	500	500	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	420	420	420	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1230	1330	1330	
Peso							
2.1	Peso			kg	2950	3269	3429
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	3928	4415	4745
			Trasera (Carga)	kg	522	654	684
2.3	Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	1305	1368	1359	
		Trasera (Carga)	kg	1645	1901	2070	
Chasis							
3.1	Tipo de neumático			Superelásticas	Superelásticas	Superelásticas	
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			18X7-8	18X7-8	200/50-10	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			15X4.5-8	15X4.5-8	15X4.5-8	
3.5	Número de ruedas delanterp/trasero (x = ruedas motrices)			2X/2	2X/2	2X/2	
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	943	943	969	
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	175	175	175	
Dimensiones							
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	α/ β (°)		6/7	6/7	6/7	
4.2	Altura del mástil plegado	h1	mm	2075	2075	2075	
4.3	Elevación libre	h2	mm	100	100	100	
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	3000	3000	
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4055	4055	4055	
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2078	2078	2078	
4.8	Altura del asiento/altura del soporte			mm	1050	1050	1050
4.12	Altura de acoplamiento			mm	600	600	600
4.19	Longitud total	l1	mm	2733	2833	3020	
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	1813	1913	1950	
4.21	Ancho total	b1	mm	1070	1070	1170	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	100X40X920	100X40X920	122X40X1070	
4.23	Portahorquillas DIN 15 173 --- ISO 2328, clase/tipo A,B			2A	2A	2A	
4.24	Ancho del portahorquillas	b3	mm	1040	1040	1040	
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	m1	mm	89	89	89	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	92	92	92	
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	3175	3275	3315	
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm	3300	3400	3435	
4.35	Radio de giro (Exterior)	WA	mm	1450	1550	1585	
Funcionamiento							
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)			km/h	13/14	13/14	13/14
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)			mm/s	0.33/0.5	0.4/0.5	0.38/0.48
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)			mm/s	0.55/0.55	0.55/0.55	0.53/0.53
5.5	Tracción de la barra de tiro, (cargada/descargada)			N	-	-	-
5.6	Máx. Tracción de la barra de tiro, (cargada/descargada)			N	-	-	-
5.8	Máx. capacidad de ascenso, con/sin carga			%	10/15	10/15	10/15
5.10	Freno de servicio				Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
5.11	Freno de mano				Mecánico	Mecánico	Mecánico
Motor							
6.1	Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min			kW	5.0X2	5.0X2	5.0X2
6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %			kW	11	11	11
6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K5			V/Ah	80V/105AH	80V/205AH	80V/205AH
6.5	Peso de la batería			kg	220	220	220

*Con asiento con suspensión o cabina

Datos técnicos:

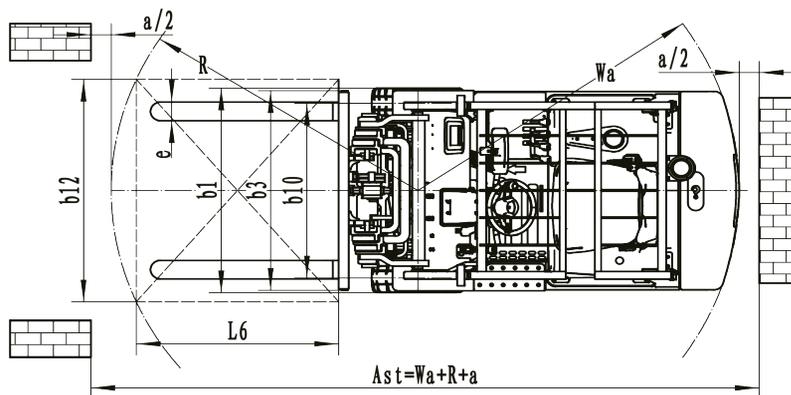
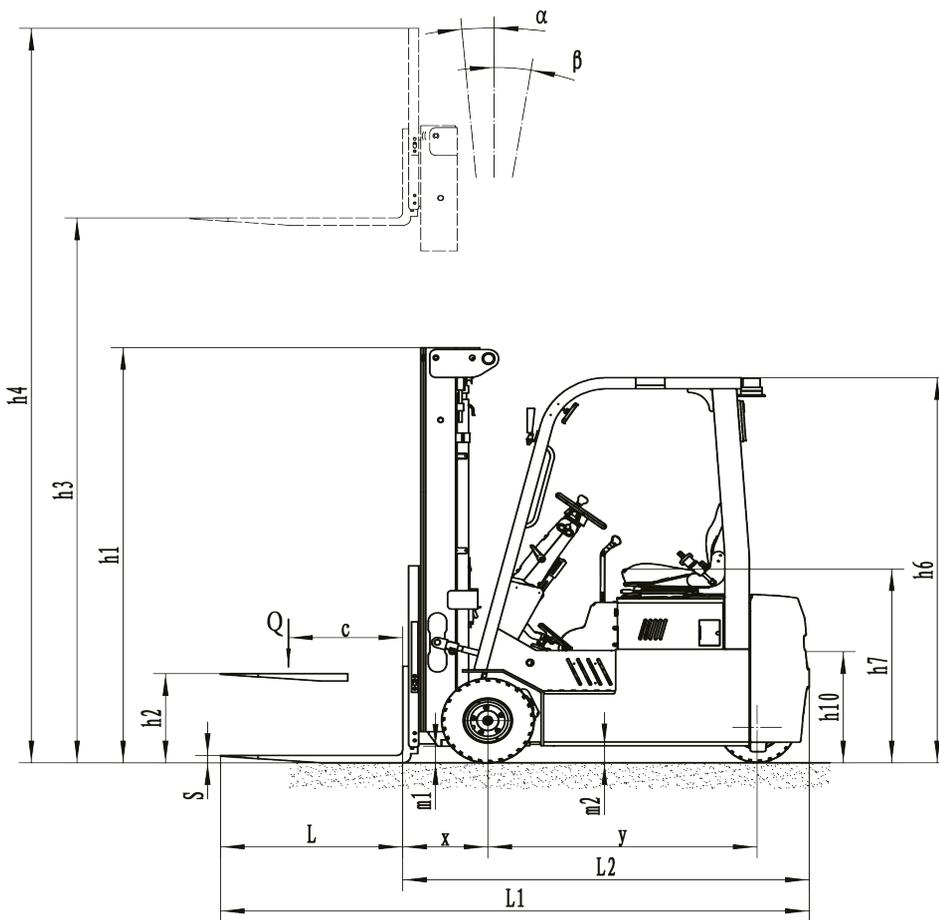
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



► Características

Otras características					
8.1	Fabricante del controlador		AC	AC	AC
10.5	Diseño de dirección		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor	dB(A)	68	70	74

Sobre la CPD15/18/20TVL





Opciones de CPD15/18/20TVL

TIPO	MÁX ALTURA DE HORQUILLA h3 mm		Altura total						Elevación Libre h2			
			Replegado h1 mm		Extendido h4				Sin Respaldo mm		Con Respaldo mm	
					Sin Respaldo mm		Con Respaldo mm					
	1.5T	1.8-2t	1.5T	1.8-2t	1.5T	1.8-2t	1.5T	1.8-2t	1.5T	1.8-2t	1.5T	1.8-2t
Mástil dúplex	3000	3000	2075	2075	3740	3740	4055	4055	100	100	100	100
	3600	3600	2375	2375	4340	4340	4655	4655	100	100	100	100
	4000	4000	2455	2455	4740	4740	5055	5055	100	100	100	100
Mástil triplex con elevación libre	4500	4500	2140	2140	5240	5240	5555	5555	1430	1430	1115	1115
	4800	4800	2240	2240	5540	5540	5855	5855	1530	1530	1215	1215
	5000	5000*	2305	2305	5740	5740	6055	6055	1595	1595	1280	1280
	-	5500*	-	2475	-	6240	-	6555	-	1765	-	1450
	-	6000*	-	2690	-	6740	-	7055	-	1980	-	1665

CPD18TVL	MÁX ALTURA DE HORQUILLA h3 (mm)	Tamaño del neumático, delantero	Anchura total (b1/b2)mm
Mástil Triplex elevación libre	5000	200/50-10	1170
	5500		
	6000		

*Los parámetros de la CPD18TVL se verán alterados en el tamaño de los neumáticos y la anchura total, al elegir mástil triplex con altura de elevación superior a 5000mm.

Opciones

	CPD15TVL	CPD18TVL	CPD20TVL
1.1 Dimensiones de horquillas	●100*40*920○100*40*1070○100*40*1100 ○100*40*1150 ○100*40*1220 ○100*40*1370 ○100*40*1520○100*40*1800	●100*40*920○100*40*1070○100*40*1100 ○100*40*1150○100*40*1220○100*40*1370 ○100*40*1520○100*40*1800	●122*40*920●122*40*1070○122*40*1150 ○122*40*1220○122*40*1370○122*40*1500 ○122*40*1600○122*40*1700○122*40*1820 ○122*40*1900○122*40*2000○122*40*2200
1.4 Ancho del portahorquillas	●1040mm○Sí y se puede personalizar		
1.5 Altura del portahorquillas	●1067 mm (42 pulgadas) ○ 1220 mm (48 pulgadas) ○ 1520 mm (60 pulgadas) ○ Sí y se puede personalizar		
2.5 Material rueda delantera	●Superelastica ○ superelastica no marking		
2.6 Material rueda trasera	● Superelastica ○ superelastica no marking		
2.7 Capacidad de la batería	●150Ah	●205Ah	●205Ah
2.8 Cargador	●80V-35A monofásico integrado ○80V-60A trifásico integrado ○80V-35A monofásico externo ○80V-65A trifásico externo	●80V-35A monofásico integrado ○80V-60A trifásico integrado ○80V-35A monofásico externo ○80V-65A trifásico externo ○80V-100A trifásico externo	●80V-35A monofásico integrado ○80V-60A trifásico integrado ○80V-35A monofásico externo ○80V-65A trifásico externo ○80V-100A trifásico externo
2.9 Indicador de la batería	●Con tiempo		
2.10 Tipo de asiento	●Regular○Premium○Suspensión○Suspensión+interruptor lógico del cinturón de seguridad		
2.11 Accesorios	●No○Desplazador lateral incorporado○Desplazador externo○Horquilla ajustable		
2.13 Pasador de tracción	●Si		
3.5 Luz delantera	●LED		
3.6 Luz trasera	●No○LED		
3.7 Luz de advertencia	●Si		
3.8 Luz de dirección	●Si		
3.9 Luz azul	● No ○ 2 delantera ○ 1 trasera ○ 2 delantera +1 trasera		
3.10 Lámpara advertencia área	●No○1 izquierda + 1 derecha (Rojo)		
3.11 Espejo retrovisor	●1 en el medio ○Agregue 1 espejo retrovisor en ambos lados		
3.12 Zumbador	●Si		
3.17 Sistema OPS	●Si		
3.23 Telemática	●No○Sí y no personalizado		
4.3 Cabina	●No		
4.9 Calefacción	●No		

Legenda

● Estándar

○ Opción

/ NA

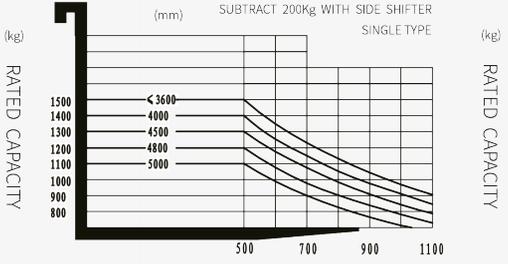


CPD15/18/20TVL | 1.5 - 1.8 - 2.0 T CONTRAPESADA ELÉCTRICA





RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



CPD15TVL LOAD CENTRE POSITION (mm)

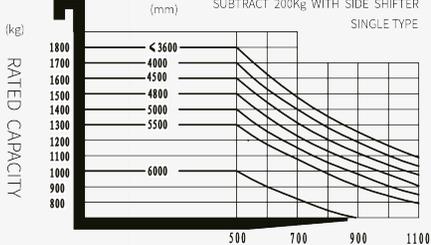
CPD15TVL Longitud hasta la cara de las horquillas: 1813 mm (L2)

Anchura total: 1070 mm (b1/b2)





RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



CPD18TVL LOAD CENTRE POSITION (mm)

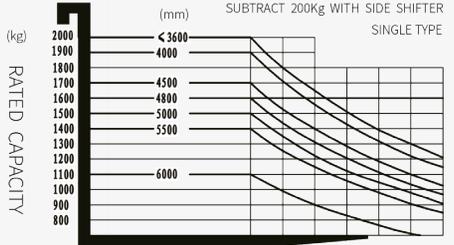
CPD18TVL Longitud hasta la cara de las horquillas: 1913 mm (L2)

Anchura total: 1070 mm (b1/b2)





RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERS GRAPH



CPD20TVL LOAD CENTRE POSITION (mm)

CPD20TVL Longitud hasta la cara de las horquillas: 1950 mm (L2)

Anchura total: 1070 mm (b1/b2)

2022. MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.