

CPD20TVL

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA DE 3 RUEDAS CON TRACCIÓN DUAL 2000 KG

 2000 kg  6000 mm  80 V Li-Ion



Pasillos estrechos: Este montacargas contrabalanceado puede utilizarse en una variedad de aplicaciones de trabajo, incluyendo almacenamiento interior y pasillos estrechos, con un radio de giro que comienza en 1450 mm para el CPD15TVL y llega hasta 1585 mm para el CPD20TVL.

Carga/Descarga: Ofrece un gran rendimiento en tareas de carga y descarga en muelles o camiones en bahías laterales, respaldado por su potente batería de 80 V. Ideal para el negocio de alquiler gracias a su capacidad de carga por oportunidad.

ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
Tipo de batería			Li-Ion
Capacidad nominal de la batería		Ah	205
Tensión de la batería		V	80
Capacidad de carga	Q	kg	2000
Distancia al centro de carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	3429
Altura con el mástil retraído	h_1	mm	2075
Altura de elevación	h_3	mm	3000
Altura con el mástil extendido	h_4	mm	4055
Longitud total		mm	3020
Ancho total	b_1/b_2	mm	1170
Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	1950
Dimensiones de las horquillas	s/e/1	mm	40X122X1070
Radio de giro		Wa	1585
Tipo de operador			Seated
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	420

Características

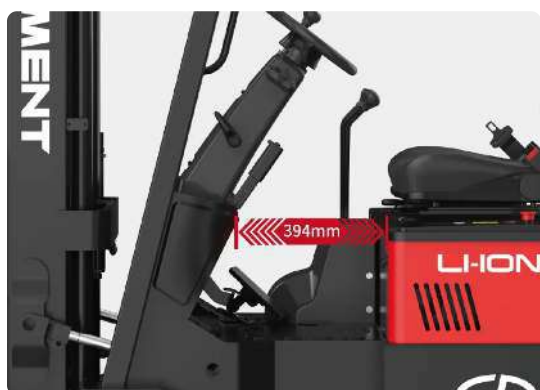
Sistema de 80 voltios que ofrece un rendimiento potente

Los motores de doble accionamiento de 80 voltios 2*5.0 kW ofrecen una mayor eficiencia energética que los habituales de 48 voltios; por ello la serie TVL ha aumentado considerablemente su productividad hasta 6 horas de trabajo por carga.



Amplio espacio de trabajo

Gracias al tamaño compacto de la batería EP de litio y a la configuración ergonómica de las palancas de control y del pedal de freno, el pequeño vehículo ofrece un amplio espacio para las piernas de 394 mm y proporciona la mejor comodidad de operación.



Tamaño compacto del montacargas

La serie TVL presenta un pequeño radio de giro: 1450 mm en el CPD15TVL, 1550 mm en el CPD18TVL y 1585 mm en el CPD20TVL, lo que lo convierte en una herramienta de trabajo perfecta para pequeños almacenes con pasillos estrechos dentro de 3.5 m.



Cargador integrado

La carretilla TVL incluye una batería EP Li-Ion y un cargador integrado monofásico de 35A con enchufe de 16 amperios que permite cargar el vehículo en cualquier toma de corriente (excepto enchufes domésticos de 10A y 13A en Suiza e Inglaterra).



Mástil mejorado con visibilidad y estabilidad óptimas

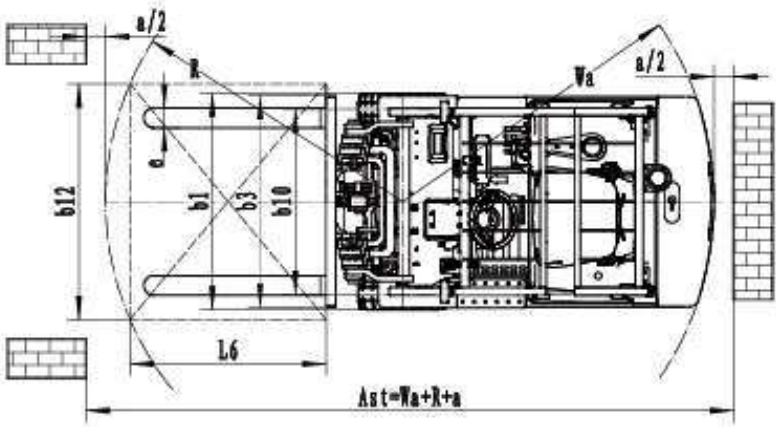
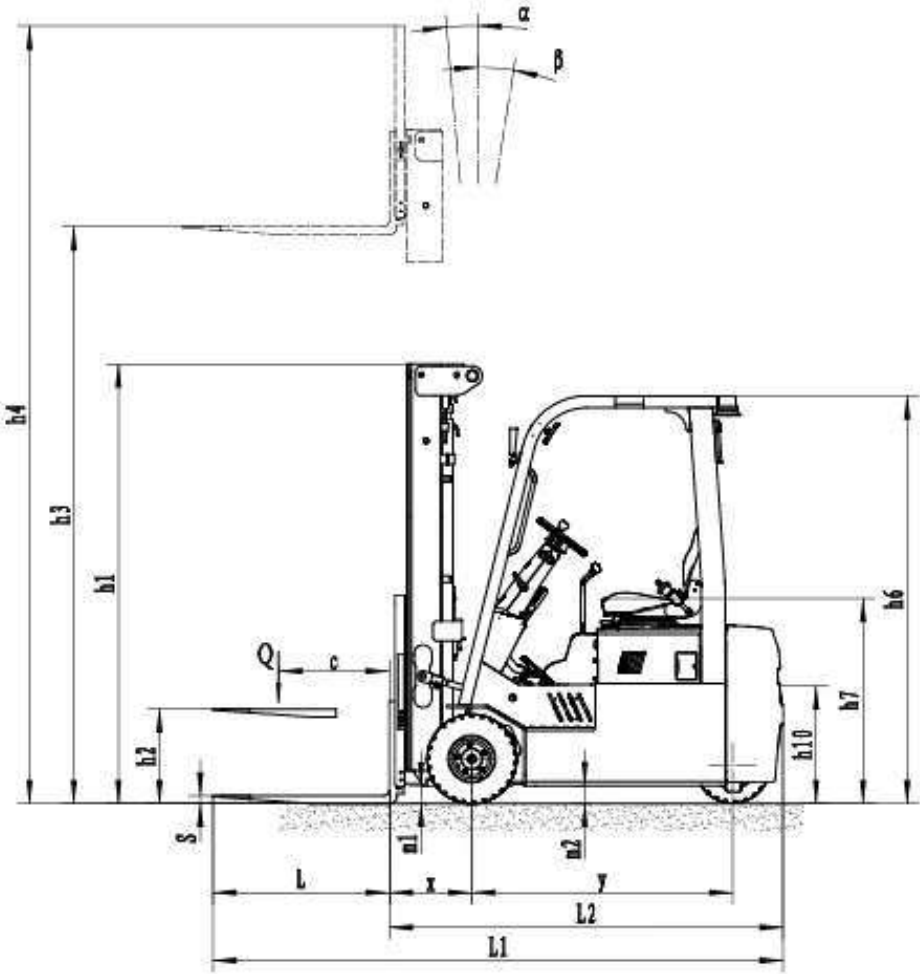
La serie TVL adopta el mismo mástil de alta resistencia del CPD20L2, ofreciendo la mejor visibilidad en todos los sentidos y una gran estabilidad con menos balanceo incluso con la carga completa.



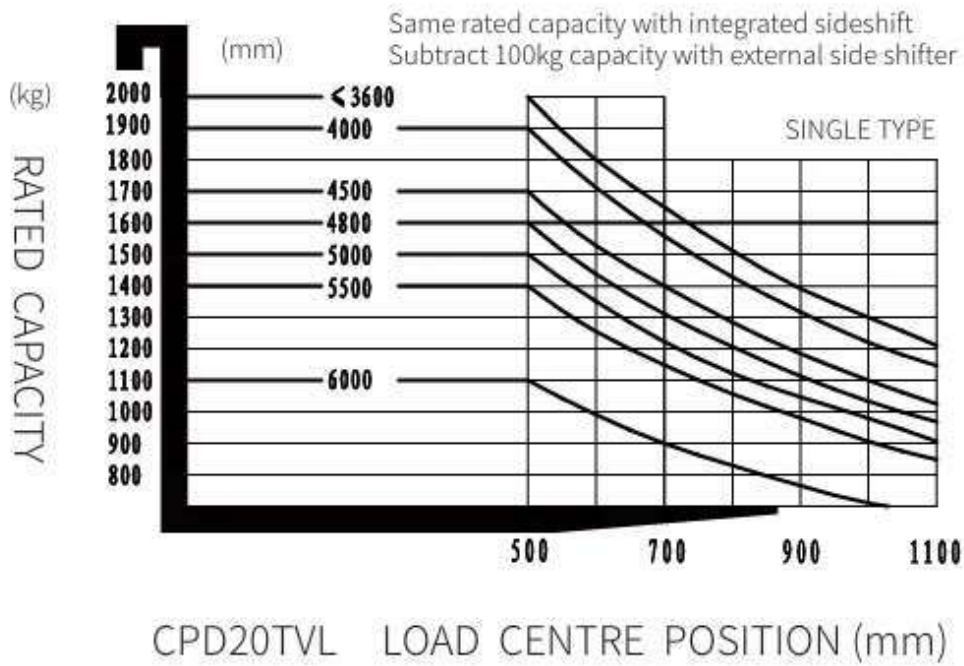
VDI Chart

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.4	Tipo de operador			Seated
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2000
1.6	Distancia al centro de carga	c	mm	500
1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	420
1.9	Distancia entre ejes		mm	1330
2.1	Peso de servicio		kg	3429
2.2	Carga por eje, cargado delante/detrás		kg	4745/684
2.3	Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	1359/2070
3.1	Tipo de neumático			Solid rubber
3.2.1	Medida del neumático delantero		mm	200/50-10
3.3.1	Medida del neumático trasero		mm	140/55-9
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = ruedas motrices)			2X/2
3.6.1	Ancho de vía delantero	b ₁₀	mm	969
3.7.1	Ancho de vía trasero	b ₁₁	mm	210
4.0	Max lift height	H	mm	6000
4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia delante/atrás		°	6/6
4.12	Altura del enganche de remolque		mm	600
4.19	Longitud total		mm	3020
4.2	Altura con el mástil retraído	h ₁	mm	2075
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	1950
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	1170
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	40X122X1070
4.23	Clase/tipo del portahorquillas A, B			2A

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
4.24	Ancho del portahorquillas		mm	1040
4.3	Elevación libre		mm	100
4.31	Altura libre al suelo, cargado, bajo el mástil		mm	89
4.32	Altura libre al suelo en el centro de la batalla		mm	92
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000×1200 en sentido transversal		Ast	3315
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800×1200 en sentido longitudinal		Ast	3435
4.35	Radio de giro		Wa	1585
4.4	Altura de elevación	h_3	mm	3000
4.5	Altura con el mástil extendido	h_4	mm	4055
4.7	Altura del techo protector (cabina)		mm	2078
4.8	Altura sentado/de pie		mm	1050
5.1	Velocidad de traslación, cargado/sin carga		km/h	13/14
5.10	Freno de servicio			Hydraulic
5.11	Freno de estacionamiento			Mechanical
5.2	Velocidad de elevación, cargado/sin carga		m/s	0.33/0.4
5.3	Velocidad de descenso, cargado/sin carga		m/s	0.38/0.4
5.8	Pendiente máxima superable, cargado/sin carga		%	10/15
6.1	Potencia nominal del motor de tracción (S2 60 min)		kW	5.0X2
6.2	Potencia nominal del motor de elevación (S3 15%)		kW	11
6.4	Capacidad nominal de la batería		Ah	205
6.4	Tensión de la batería		V	80
6.4.1	Tipo de batería			Li-Ion
6.5	Peso de la batería		kg	165
8.1	Tipo de control de tracción			AC
10.5	Diseño de la dirección			Hydraulic
10.7	Nivel de presión sonora en el oído del conductor		dB(A)	74



RATED CAPACITIES AND LOAD CENTERES GRAPH



Opciones de Mástil

MAST TYPE	LIFT HEIGHT (H3, MM)	MAST LOWERED HEIGHT (H1, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, NO BACKREST (H4, MM)	MAST EXTENDED HEIGHT, WITH BACKREST (H4, MM)	FREE LIFT HEIGHT, NO BACKREST (H2, MM)	FREE LIFT HEIGHT, WITH BACKREST (H2, MM)
2-Standard Mast	3000	2075	3740	4055	100	100
2-Standard Mast	3600	2375	4340	4655	100	100
2-Standard Mast	4000	2455	4740	5055	100	100
3-Free Mast	4500	2140	5240	5555	1430	1115
3-Free Mast	4800	2240	5540	5855	1530	1215
3-Free Mast	5000	2305	5740	6055	1595	1280
3-Free Mast	5500	2475	6240	6555	1765	1450
3-Free Mast	6000	2690	6740	7055	1980	1665

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	122*40*1070 122*40*920 122*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
Opción de ancho del portahorquillas	1040mm Yes and can be customized
Tipo de asiento	Regular Premium Suspension Suspension+seatbelt logic switch
Implementos	No Built-in sideshifter External shifter Adjustable fork
Perno de tracción	Yes
Material de la rueda delantera	Solid Non-marking solid
Capacidad de la batería	150Ah 205Ah 280Ah
Cargador	80V-35A single-phase integrated 80V-60A 3-phase integrated 80V-35A single-phase external 80V-65A 3-phase external 80V-100A 3-phase external
Indicador de batería (BDI)	With hourmeter
Luz de advertencia de área	No 1 left + 1 right (Red)
Espejo retrovisor	1 in the middle Add 1 rearview mirror on both sides
Zumbador	YES
Sistema OPS (presencia del operador)	YES
Telemática	No Yes and not customized
Luz delantera	LED
Luz trasera	No LED
Luz de advertencia	YES
Luz azul	No 2 front 1 rear 2 front+ 1 rear
Cabina	No