

CPD15TVL

CARRETILLA ELEVADORA CONTRAPESADA DE 3 RUEDAS CON DOBLE TRACCIÓN 1500 KG

 1500 kg  5000 mm  80 V Li-Ion



Pasillos estrechos: Esta carretilla contrabalanceada puede utilizarse en una variedad de aplicaciones, incluyendo almacenaje interior y pasillos estrechos, con un radio de giro que va desde 1450 mm en el CPD15TVL hasta 1585 mm en el CPD20TVL.

Carga/Descarga: Ofrece un gran rendimiento en tareas de carga y descarga en muelles o en camiones 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	150
Tensión de la batería		V	80
Capacidad de carga	Q	kg	1500
Distancia al centro de carga	c	mm	500
Peso de servicio		kg	2950
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	2733
Ancho total	b_1/b_2	mm	1070
Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	1813
Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	100X40X920
Radio de giro		Wa	1450
Tipo de operador			Seated
Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla		mm	420

Características

Sistema de 80 V que ofrece un rendimiento potente

Los motores de doble tracción de 80 V 2*5.0 kW ofrecen una mayor eficiencia energética que los habituales de 48 V, por lo que la serie TVL ha incrementado considerablemente su productividad hasta 6 horas de trabajo por carga.



Gran espacio de trabajo

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

Tamaño compacto del vehículo

La serie TVL presenta un radio de giro reducido: 1450 mm para CPD15TVL, 1550 mm para CPD18TVL y 1585 mm para CPD20TVL, lo que la convierte en una herramienta ideal para pequeños almacenes con pasillos estrechos de hasta 3,5 m.



Cargador integrado

La carterilla de la serie TVL incluye una batería EP Li-Ion y un cargador integrado monofásico de 35 A con enchufe de 16 A, lo que permite cargar el equipo en cualquier toma de corriente (excepto los enchufes domésticos de 10 A y 13 A en Suiza e Inglaterra).

Mástil mejorado con visibilidad y estabilidad óptimas

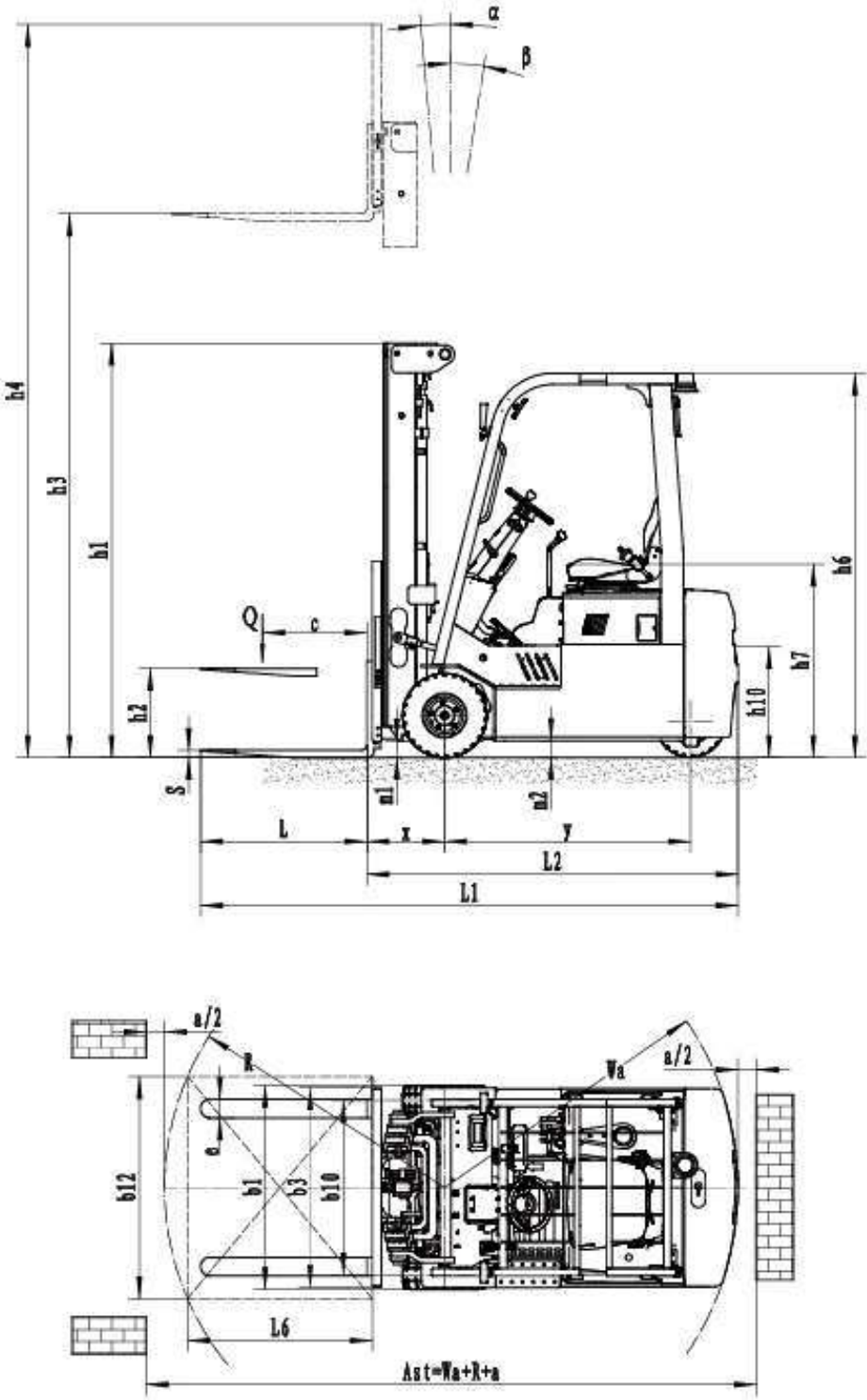
La serie TVL adopta el mismo mástil de alta resistencia que el CPD20L2, ofreciendo la mejor visibilidad en todos los ángulos y una gran estabilidad con menos oscilaciones incluso con carga máxima.



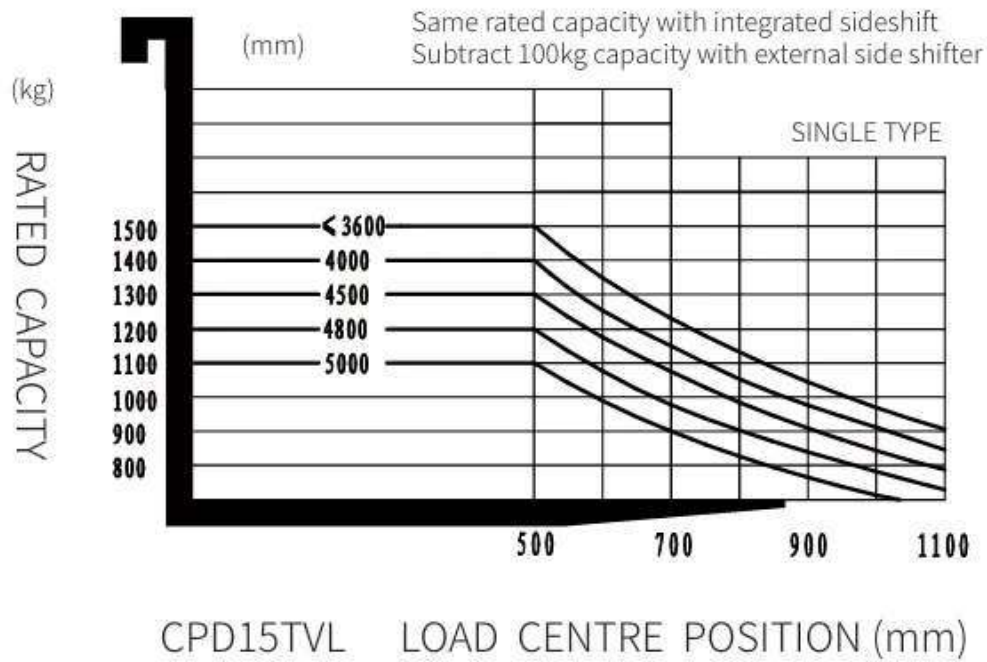
VDI Chart

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
1.4	Tipo de operador			Seated
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1500
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	1230
2.1	Peso de servicio		kg	2950
2.2	Carga por eje, cargado delante/detrás		kg	3928/522
2.3	Carga por eje, sin carga delante/detrás		kg	1305/1645
3.1	Tipo de neumático			Solid
3.2.1	Medida del neumático delantero		mm	18X7-8
3.3.1	Medida del neumático trasero		mm	15X4.5-8
3.5	Ruedas, número delante/detrás (x = ruedas motrices)			2X/2
3.6.1	Ancho de vía delantero	b ₁₀	mm	943
3.7.1	Ancho de vía trasero	b ₁₁	mm	175
4.0	Max lift height	H	mm	5000
4.1	Inclinación del mástil/portahorquillas hacia delante/atrás		°	6/7
4.12	Altura del enganche de remolque		mm	600
4.19	Longitud total		mm	2733
4.2	Altura con el mástil retraído	h ₁	mm	2075
4.20	Longitud hasta la cara de las horquillas	l ₂	mm	1813
4.21	Ancho total	b ₁ /b ₂	mm	1070
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	100X40X920
4.23	Clase/tipo del portahorquillas A, B			2A
4.24	Ancho del portahorquillas		mm	1040

	ESPECIFICACIÓN	REF	UNIDAD	VALOR
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	3175
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 800×1200 en sentido longitudinal		Ast	3300
4.35	Radio de giro		Wa	1450
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	0.33/0.5
5.3	Velocidad de descenso, cargado/sin carga		m/s	0.55/0.55
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	150
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)	68



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

Opciones

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
Dimensión de la horquilla	100*40*920 100*40*1070 100*40*1100 100*40*1150 100*40*1220 100*40*1370 100*40*1520 100*40*1800

ARTÍCULO	OPCIONES (artículos opcionales marcados en amarillo)
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
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