



ELÉCTRICAS
Serie A

CARRETILLA ELÉCTRICA

CPD25-AC4
2.5 T





Carretilla Eléctrica CPD25-AC4 2.5 T

Características			
1.1	Fabricante		EP
1.2	Modelo		CPD25-AC4
1.3	Motor		Eléctrico
1.4	Manipulación		Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q (kg)	2500
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	500
1.8	Distancia a la carga	x (mm)	455
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1485
Pesos			
2.1	Peso (incluida batería)	Kg	4180
2.2	Peso por eje con carga, parte trasera/delantera	Kg	5920/760
2.3	Peso por eje sin carga, parte trasera/delantera	Kg	1780/2400
Ruedas			
3.1	Tipo de rueda		Neumático
3.2	Tamaño de rueda, delantera	mm	23x9-10
3.3	Tamaño de rueda, trasera	mm	18x7-8
3.5	Número de ruedas, lado delantero/trasero (x= ruedas de tracción)	mm	2x/2
3.6	Ancho de vía, delantero	b ₁₀ (mm)	1058
3.7	Ancho de vía, trasero	b ₁₁ (mm)	960
Dimensiones			
4.1	Inclinación de mástil/porta horquillas, delante/atrás	Grad	5/10
4.2	Altura de mástil replegado	h ₁ (mm)	2070
4.3	Elevación libre	h ₂ (mm)	140
4.5	Elevación	h ₃ (mm)	3000
4.6	Altura de mástil extendido	h ₄ (mm)	4040
4.7	Altura de tejadillo protector STD	h ₅ (mm)	2075
4.8	Altura mayor de tejadillo protector OPT	h ₆ (mm)	2155
4.9	Altura del asiento	h ₇ (mm)	1070
4.12	Altura del enganche	h ₁₀ (mm)	303
4.19	Longitud total	l ₁ (mm)	3412
4.20	Longitud de la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	2342
4.21	Ancho total	b ₁ (mm)	1265
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	40/122/1070
4.23	Carro portahorquillas Clase/Tipo A, B		ISO2328 2A
4.24	Ancho carro portahorquillas	b ₃ (mm)	1038
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b ₅ (mm)	260/1038
4.31	Margen con suelo, cargado, por debajo del mástil	m ₁ (mm)	112
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	120
4.33	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200	Ast3 (mm)	3745
4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200	Ast3 (mm)	3945
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2090
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	730
Funcionamiento			
5.1	Velocidad de marcha con carga/sin carga	km/h	14/14
5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	mm/s	230/430
5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	mm/s	215/410
5.5	Fuerza de tracción, con carga/sin carga	m/s	16000/17000
5.6	Maxima fuerza de tracción, con carga/sin carga	N	18000
5.7	Capacidad de rampa, con carga/sin carga	N	11/12
5.8	Capacidad máxima de rampa, con carga/sin carga	%	13/14
5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (0-10 m)	%	5.3/4.7
5.10	Freno de servicio	s	Hidráulico
5.11	Freno de mano		Mecánico
Motor			
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.	kW	11 AC
6.2	Motor de elevación, potencia S3 15%	kW	8.6 AC
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No
6.4	Tensión, capacidad nominal K5	V/Ah	48/630
6.5	Peso de la batería	kg	1050
6.6	Medidas de la batería	l/w/h (mm)	1028x570x780
6.7	Consumo de energía	kWh/h	5.8
6.8	Peso máximo de la batería	kg	930
6.9	Peso mínimo de la batería	kg	1200
Otros			
8.1	Tipo de mando de tracción		MOSFET/AC
	Fabricante		CURTIS
	Tipo		1236+1234
8.2	Presión de trabajo para accesorios	bar	175
8.3	Caudal de aceite para accesorios	l/min	65
8.4	Nivel sonoro, al oído del conductor to EN/DIN 12 053	dB (A)	74
8.5	Acomplamiento de remolque, tipo DIN		φ 24 Pin
	Capacidad del tanque hidráulico (drenar & rellenar)		22

Datos técnicos según VDI 2198

Sistema de desplazamiento CURTIS AC con sistema de bomba AC, sistema completo AC.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



CPD25-AC4

TIPOS DE MÁSTILES	MODELO	Altura de elevación	Altura mástil replegado	Altura total		Altura de elevación libre		Rango de inclinación		Capacida (Mástil vertical al suelo)			
				con respaldo	sin respaldo	con respaldo	sin respaldo	adelante	atrás	Centro de carga @500mm rueda	Centro de carga @500mm rueda doble delantera	Centro de carga @24in rueda	Centro de carga @24in rueda doble delantera
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg	lbs	lbs
Mástil Dúplex	M250	2500	1786	3556	3234	140	140	5	10	2500	2500	5000	5000
	M270	2700	1886	3756	3434	140	140	5	10	2500	2500	5000	5000
	M300	3000	2006	4056	3734	140	140	5	10	2500	2500	5000	5000
	M330	3300	2186	4356	4034	140	140	5	10	2500	2500	5000	5000
	M350	3500	2286	4556	4234	140	140	5	10	2500	2500	5000	5000
	M360	3600	2336	4656	4334	140	140	5	10	2500	2500	5000	5000
	M400	4000	2586	5056	4734	140	140	5	10	2300	2400	4600	4800
	M430	4300	2751	5356	5034	140	140	5	6	2100	2300	4200	4600
Mástil Dúplex con elevación libre	M450	4500	2861	5556	5234	140	140	5	6	2000	2200	4000	4400
	U250	2500	1766	3556	3185	720	1091	5	10	2500	2500	5000	5000
	U270	2700	1866	3756	3385	820	1191	5	10	2500	2500	5000	5000
	U300	3000	1966	4056	3685	920	1291	5	10	2500	2500	5000	5000
	U330	3300	2116	4356	3985	1070	1441	5	10	2500	2500	5000	5000
	U360	3600	2266	4656	4285	1220	1591	5	10	2500	2500	5000	5000
Mástil Tríplex con elevación libre	U400	4000	2516	5056	4685	1470	1841	5	10	2300	2350	4600	4700
	N430	4300	1976	5356	5019	930	1267	5	6	2000	2250	4000	4500
	N450	4500	2096	5556	5219	1050	1387	5	6	1900	2150	3800	4300
	N480	4800	2196	5856	5519	1150	1487	5	6	1700	2100	3400	4200
	N500	5000	2261	6056	5719	1215	1552	5	6	1600	2000	3200	4000
	N550	5500	2426	6556	6219	1380	1717	3	6	1200	1900	2400	3800
	N600	6000	2641	7056	6719	1595	1932	3	6	800	1600	1600	3200
	N650	6500	2820	7556	7219	1774	2111	3	6	650	1300	1300	2600

Con desplazador lateral menos 150 kg, con desplazador lateral integrado menos 100 kg.

Con rueda neumática, aumento de la capacidad de carga 50 kg.





Carretilla Eléctrica CPD25-AC4 2.5 T

