



ELÉCTRICAS
Serie A

CARRETILLA ELÉCTRICA

CPD35-AC4
3.5 T





Carretilla Eléctrica CPD35-AC4 3.5 T

Características			
1.1	Fabricante		EP
1.2	Modelo		CPD35-AC4
1.3	Motor		Eléctrico
1.4	Manipulación		Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q (kg)	3500
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	500
1.8	Distancia a la carga	x (mm)	475
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1625
Pesos			
2.1	Peso (incluida batería)	Kg	5450
2.2	Peso por eje con carga, parte trasera/delantero	Kg	8020/930
2.3	Peso por eje sin carga, parte trasera/delantero	Kg	2450/3000
Ruedas			
3.1	Tipo de rueda		Superelástica
3.2	Tamaño de rueda, delantera		23x10-12
3.3	Tamaño de rueda, trasera		200/50-10
3.5	Número de ruedas, lado delantero/trasero (x= ruedas de tracción)		2x/2
3.6	Ancho de vía, delantero	b ₁₀ (mm)	1068
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 plegado	h ₁ (mm)	2100
4.3	Elevación libre	h ₂ (mm)	145
4.5	Elevación	h ₃ (mm)	3000
4.6	Altura de mástil extendido	h ₄ (mm)	4135
4.7	Altura de tejadillo protector STD	h ₅ (mm)	2110
4.8	Altura mayor de tejadillo protector OPT	h ₆ (mm)	2190
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)	3652
4.20	Longitud de la cara de las horquillas	l ₂ (mm)	2582
4.21	Ancho total	b ₁ (mm)	1302
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	50/125/1070
4.23	Carro portahorquillas Clase/Tipo A, B		ISO2328 3A
4.24	Ancho carro portahorquillas	b ₃ (mm)	1100
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b ₅ (mm)	290/1100
4.31	Margen con suelo, cargado, por debajo del mástil	m ₁ (mm)	115
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m ₂ (mm)	125
4.33	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200	Ast3 (mm)	3985
4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200	Ast3 (mm)	4185
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	2310
4.36	Radio de giro interno	b ₁₃ (mm)	730
Funcionamiento			
5.1	Velocidad de marcha con carga/sin carga	km/h	12/13
5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	mm/s	210/400
5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	mm/s	260/370
5.5	Fuerza de tracción, con carga/sin carga	m/s	20500/21000
5.6	Maxima fuerza de tracción, con carga/sin carga	N	23000
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)	%	5.5/5.2
5.10	Freno de servicio	s	Hidráulico
5.11	Freno de mano		Mecánico
Motor			
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.	kW	15 AC
6.2	Motor de elevación, potencia S3 15%	kW	10AC
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C, no		No
6.4	Tensión, capacidad nominal K5	V/Ah	80/500
6.5	Peso de la batería	kg	1530
6.6	Medidas de la batería	l/w/h (mm)	1028x710x780
6.7	Consumo de energía	kWh/h	6.7
6.8	Peso máximo de la batería	kg	1200
6.9	Peso mínimo de la batería	kg	1550
Otros			
8.1	Tipo de mando de tracción		MOSFET/AC
	Fabricante		CURTIS
	Tipo		1238+1236
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)		24

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.



CPD35-AC4

TIPOS DE MÁSTILES	MODELO	Altura de elevación	Altura mástil replegado	Altura total		Altura de elevación libre		Rango de inclinación		Capacidad (Mástil vertical al suelo)			
				con respaldo	sin respaldo	con respaldo	sin respaldo	adelante	atrás	Centro de carga @500mm		Centro de carga @24in	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	Neumático	Neumático doble delantero	Neumático	Neumático doble delantero
Mástil Dúplex	M250	2500	1936	3652	3364	145	145	5	10	3500	3500	7000	7000
	M270	2700	2036	3852	3564	145	145	5	10	3500	3500	7000	7000
	M300	3000	2186	4152	3864	145	145	5	10	3500	3500	7000	7000
	M330	3300	2336	4452	4164	145	145	5	10	3500	3500	7000	7000
	M350	3500	2436	4652	4364	145	145	5	10	3500	3500	7000	7000
	M360	3600	2486	4752	4464	145	145	5	10	3500	3500	7000	7000
	M400	4000	2686	5152	4864	145	145	5	10	3250	3500	6500	7000
	M430	4300	2836	5452	5164	145	145	5	6	3000	3400	6000	6800
	M450	4500	2936	5652	5364	145	145	5	6	2850	3350	5700	6700
	M480	4800	3086	5952	5664	145	145	5	6	2450	2950	4900	5900
Mástil Dúplex con elevación libre	M500	5000	3186	6152	5864	145	145	5	6	2300	2800	4600	5600
	U250	2500	1936	3652	3292	794	1154	5	10	3500	3500	7000	7000
	U270	2700	2036	3852	3492	894	1254	5	10	3500	3500	7000	7000
	U300	3000	2195	4152	3792	1053	1413	5	10	3500	3500	7000	7000
	U330	3300	2336	4452	4092	1194	1554	5	10	3500	3500	7000	7000
	U360	3600	2495	4752	4392	1353	1713	5	10	3500	3500	7000	7000
Mástil Triplex con elevación libre	U400	4000	2705	5152	4792	1563	1923	5	10	3250	3500	6500	7000
	N430	4300	2141	5452	5092	999	1359	5	6	2850	3350	5700	6700
	N450	4500	2221	5652	5292	1079	1439	5	6	2700	3200	5400	6400
	N480	4800	2321	5952	5592	1179	1539	5	6	2450	2950	4900	5900
	N500	5000	2387	6152	5792	1245	1605	5	6	2300	2850	4600	5700
	N550	5500	2551	6652	6292	1409	1769	3	6	1800	2700	3600	5400
	N600	6000	2717	7152	6792	1575	1935	3	6	1300	2300	2600	4600
	N650	6500	2946	7652	7292	1804	2164	3	6	1000	1900	2000	3800

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 CPD35-AC4 3.5 T

