

## CARRETILLA ELÉCTRICA

**CPD15-AC4**

1.5 T

**CPD18-AC4**

1.8 T

**CPD20-AC4**

2.0 T

**CPD25-AC4**

2.5 T

**CPD30-AC4**

3.0 T

**CPD35-AC4**

3.5 T





Características			
1.1	Fabricante		EP
1.2	Modelo		CPD18-AC4
1.3	Motor		Eléctrico
1.4	Manipulación		Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q (kg)	1750
1.6	Distancia al centro de gravedad de la carga	c (mm)	500
1.8	Distancia a la carga	x (mm)	406
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1380
Pesos			
2.1	Peso (incluida batería)	Kg	3090
2.2	Peso por eje con carga, parte trasera/delantera	Kg	4300/590
2.3	Peso por eje sin carga, parte trasera/delantera	Kg	1440/1650
Ruedas			
3.1	Tipo de rueda		Neumático
3.2	Tamaño de rueda, delantera		21x8-9
3.3	Tamaño de rueda, trasera		5.00-8
3.5	Número de ruedas, lado delantero/trasero (x= ruedas de tracción)		2x/2
3.6	Ancho de vía, delantero	b <sub>10</sub> (mm)	938
3.7	Ancho de vía, trasero	b <sub>11</sub> (mm)	897.5
Dimensiones			
4.1	Inclinación de mástil /porta horquillas, delante/atrás	Grad	5/10
4.2	Altura de mástil replegado	h <sub>1</sub> (mm)	1995
4.3	Elevación libre	h <sub>2</sub> (mm)	135
4.5	Elevación	h <sub>3</sub> (mm)	3000
4.6	Altura de mástil extendido	h <sub>4</sub> (mm)	3935
4.7	Altura de tejadillo protector STD	h <sub>5</sub> (mm)	2050
4.8	Altura mayor de tejadillo protector OPT	h <sub>6</sub> (mm)	2130
4.9	Altura del asiento	h <sub>7</sub> (mm)	1045
4.12	Altura del enganche	h <sub>10</sub> (mm)	275
4.19	Longitud total	l <sub>1</sub> (mm)	3018
4.20	Longitud de la cara de las horquillas	l <sub>2</sub> (mm)	2098
4.21	Ancho total	b <sub>1</sub> (mm)	1138
4.22	Dimensiones de la horquilla	s/e/l (mm)	35/120/920
4.23	Carro portahorquillas Clase/Tipo A, B		ISO2328 2A
4.24	Ancho carro portahorquillas	b <sub>3</sub> (mm)	1000
4.25	Distancia entre los brazos de la horquilla	b <sub>5</sub> (mm)	240/1000
4.31	Margen con suelo, cargado, por debajo del mástil	m <sub>1</sub> (mm)	100
4.32	Margen con el suelo, centro distancia entre ejes	m <sub>2</sub> (mm)	110
4.33	Ancho de pasillo con palet 1000 x 1200	Ast3 (mm)	3506
4.34	Ancho de pasillo con palet 800 x 1200	Ast3 (mm)	3706
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1900
4.36	Radio de giro interno	b <sub>13</sub> (mm)	680
Funcionamiento			
5.1	Velocidad de marcha con carga/sin carga	km/h	13.5/14
5.2	Velocidad de elevación con carga/sin carga	mm s	285/440
5.3	Velocidad de descenso con carga/sin carga	mm/s	275/420
5.5	Fuerza de tracción, con carga/sin carga	m/s	9500/11000
5.6	Maxima fuerza de tracción, con carga/sin carga	N	12000
5.7	Capacidad de rampa, con carga/sin carga	N	12/13
5.8	Capacidad máxima de rampa, con carga/sin carga	%	15/16
5.9	Tiempo de aceleración, con carga/sin carga (0-10 m)	%	5.1/5.3
5.10	Freno de servicio	s	Hidráulico
5.11	Freno de mano		Mecánico
Motor			
6.1	Motor de tracción, potencia S2 60 min.	kW	8 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	48/420
6.5	Peso de la batería	kg	760
6.6	Medidas de la batería	l/w/h (mm)	980x465x780
6.7	Consumo de energía	kWh/h	4.6
6.8	Peso máximo de la batería	kg	700
6.9	Peso mínimo de la batería	kg	900
Otros			
8.1	Tipo de mando de tracción		MOSFET/AC
	Fabricante		CURTIS
	Tipo		1234+1234
8.2	Presión de trabajo para accesorios	bar	145
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)	73
8.5	Acomplamiento de remolque, tipo DIN		φ24 Pin
9.1	Capacidad del tanque hidráulico (drenar & llenar)		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.



## Carretilla Eléctrica CPD18-AC4 1.8 T

### CPD18-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 rueda	Centro de carga @500mm rueda doble delantera
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	Deg	Deg	kg	kg
Mástil Dúplex	M250	2500	1726	3455	3064	145	145	5	10	1750	1750
	M270	2700	1826	3655	3264	145	145	5	10	1750	1750
	M300	3000	1976	3955	3564	145	145	5	10	1750	1750
	M330	3300	2126	4255	3864	145	145	5	10	1750	1750
	M350	3500	2226	4455	4064	145	145	5	10	1750	1750
	M360	3600	2326	4555	4164	145	145	5	10	1750	1750
	M400	4000	2526	4955	4564	145	145	5	10	1700	1700
	M430	4300	2726	5255	4864	145	145	5	6	1550	1650
	M450	4500	2826	5455	5064	145	145	5	6	1450	1600
	U250	2500	1726	3455	3070	781	1158	5	10	1750	1750
Mástil Dúplex con elevación libre	U270	2700	1826	3655	3270	881	1244	5	10	1750	1750
	U300	3000	1976	3955	3570	1031	1394	5	10	1750	1750
	U330	3300	2126	4255	3870	1181	1544	5	10	1750	1750
	U360	3600	2276	4555	4170	1331	1694	5	10	1750	1750
	U400	4000	2526	4955	4570	1581	1944	5	6	1650	1600
	N400	4000	1976	4955	4570	1031	1416	5	6	1600	1700
Mástil Tríplex con elevación libre	N430	4300	2076	5255	4870	1131	1516	5	6	1550	1600
	N450	4500	2086	5455	5070	1141	1614	5	6	1450	1500
	N480	4800	2201	5755	5370	1256	1641	5	6	1300	1350
	N500	5000	2251	5955	5570	1306	1691	5	6	1200	1250
	N550	5500	2426	6455	6070	1481	1866	3	6	800	900
	N600	6000	2651	6955	6570	1706	2091	3	6	600	650
	N650	6500	2830	7456	7070	1820	2152	3	6	350	500

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

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

