

**ELÉCTRICA**

SERIE X



# CPD60/70/80/90/100-XC5-I

CONTRAPESADA ELÉCTRICA | 6.0 - 10.0 T

⚡ Batería de Litio 96V 542Ah / 96V 606Ah

- Apariencia
- Estabilidad
- Confort
- Seguridad

[www.mbforklift.com](http://www.mbforklift.com)



## Sobre la CPD60/70/80/90/100-XC5

### ■ Apariencia

Se utiliza un nuevo método de diseño exterior para dar forma a un exterior estilizado y elegante con superficies curvas aerodinámicas y suaves líneas etéreas.

### ■ Estabilidad

Se utilizan neumáticos macizos de pequeño diámetro, conjuntos de baterías delanteras y traseras y otras tecnologías que permiten una excelente estabilidad del vehículo.

### ■ Confort

El ángulo de inclinación del volante de diseño ergonómico es ajustable y el asiento puede ajustarse 150 mm hacia delante y hacia atrás, para que el operador pueda elegir la mejor posición de conducción.

### ■ Seguridad

El diseño optimizado del mástil de visión amplia, el techo protector de visión amplia y el salpicadero bajo permiten una visión más amplia del operador y una mayor seguridad.

### ■ Avanzado

El controlador integrado MOSFET de alta frecuencia garantiza una conducción y un control de elevación suaves y precisos, y tiene un excelente rendimiento de regulación de la velocidad, un buen rendimiento del control electrónico que se adapta al motor, funciones de frenado regenerativo, frenado de marcha atrás y antideslizamiento en rampas, etc., y una gran seguridad y fiabilidad.





# CPD60/70/80/90/100-XC5-I

## CONTRAPESADA ELÉCTRICA 6.0 - 10.0 T

### ►Características

1.1	Fabricante			HANGCHA GROUP CO.,LTD.								
1.2	Modelo					CPD60-XC5-I	CPD70-XC5-I	CPD80-XC5-I	CPD80-XLC5-I	CPD90-XC5-I	CPD100-XC5-I	
1.3	Motor					Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	Eléctrico	
1.4	Tipo de operario					Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	
1.5	Capacidad de carga			Q	kg	6000	7000	8000	8000	9000	10000	
1.6	Centro de carga			c	mm	600	600	600	900	600	600	
1.8	Centro de eje a la horquilla			x	mm	598,5	603,5	623,5	640	640	640	
1.9	Distancia entre ejes			y	mm	2030	2030	2030	2500	2500	2500	
Peso												
2.1	Peso				kg	9030	9400	11230	12480	11750	13180	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	13190	14550	17270	18080	18620	20630		
			Trasera (Carga)	kg	1840	1850	1970	2400	2130	2550		
Sin carga		Delantera (Conducción)	kg	3650	3400	4450	4980	4980	5480			
		Trasera (Carga)	kg	5380	6000	6780	7500	6770	7700			
Chasis												
3.1	Tipo de neumático					SE						
3.2	Tamaño del neumático delantero					355/65-15	355/65-15	355/50-20	8.25-15	8.25-15	300-15	
3.3	Tamaño del neumático trasero					250-15						
3.5	Número de ruedas delanteras/traseras (x = ruedas motrices)					2x/2	2x/2	2x/2	4x/2	4x/2	4x/2	
3.6	Ancho de pista, parte delantera			b10	mm	1574	1574	1623	1489	1489	1493	
3.7	Ancho de pista, parte trasera			b11	mm	1536,5						
Dimensiones												
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás			$\alpha / \beta (^{\circ})$		5/10						
4.2	Altura del mástil replegado			h1	mm	2500	2500	2650	2700	2700	2700	
4.3	Elevación libre			h2	mm	160	160	175	200	190	200	
4.4	Altura de elevación			h3	mm	3000						
4.5	Altura del mástil extendido			h4	mm	4407	4407	4407	4530	4530	4530	
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)			h6	mm	2565						
4.8	Altura del asiento/altura del soporte				mm	1430						
4.12	Altura de acoplamiento				mm	423						
4.19	Longitud total				mm	4395	4400	4420	5505	4905	4905	
4.20	Longitud sin horquillas			l2	mm	3195	3200	3220	3705	3705	3705	
4.21	Ancho total			b1	mm	1870	1870	1945	1970	1970	2040	
4.22	Dimensiones de las horquillas			s/e/l	mm	60/150/1200	65/150/1200	65/200/1200	80/200/1800	80/170/1200	80/170/1200	
4.23	Portahorquillas DIN 15 173 --- ISO 2328, clase/tipo A,B					ISO 2328 4A						
4.24	Ancho del portahorquillas			b3	mm	1700	1700	1700	1800	1800	1800	
4.25	Distancia entre brazos de la horquilla			b5	mm	300-1700	300-1700	400-1700	400-1700	340-1800	340-1800	
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil			m1	mm	200						
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes			m2	mm	183						
4.34.1	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal			Ast	mm	4848,5	4853,5	4873,5	5190	5180	5190	
4.34.2	Ancho de pasillo para palets 1200 x 1000 Longitudinales			WA	mm	5048,5	5053,5	5073,5	5390	5380	5390	
4.35	Radio de giro			b13	mm	3050	3050	3050	3350	3350	3350	
Funcionamiento												
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)				km/h	15/15.5	15/15.5	14.5/15.5	14.5/15.5	13.5/15.5	13.5/15.5	
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)				mm/s	0.34/0.39	0.32/0.39	0.3/0.39	0.3/0.44	0.28/0.4	0.25/0.4	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)				mm/s	0.45/0.4	0.5/0.34	0.545/0.345	0.545/0.345	0.545/0.345	0.545/0.345	
5.6	Máx. Fuerza de la barra de tracción (Con carga/Sin carga)				N	36000						
5.8	Máx. capacidad de ascenso, (Con carga)				%	16	15	14	13	12	12	
5.10	Freno de servicio					Hidráulico						
-	Freno de estacionamiento					Mecánico						
Motor												
6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60 min				kW			35				
6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %				kW	40	40	40	52	52	52	
6.3	Batería según DIN 43 531/35/36 A,B,C,no							no				
6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K5				V/Ah	96/542	96/542	96/542	96/606	96/606	96/606	
6.5	Peso de la batería				kg	580	580	580	638	638	638	
	Dimensiones de la batería				kg	1420×610×580	1420×610×580	1420×610×580	1500×610×625	1500×610×625	1500×610×625	
	Peso máximo de la batería				kg	780	780	780	780	780	780	
	Peso mínimo de la batería				kq	580	580	580	638	638	638	



### ►Características

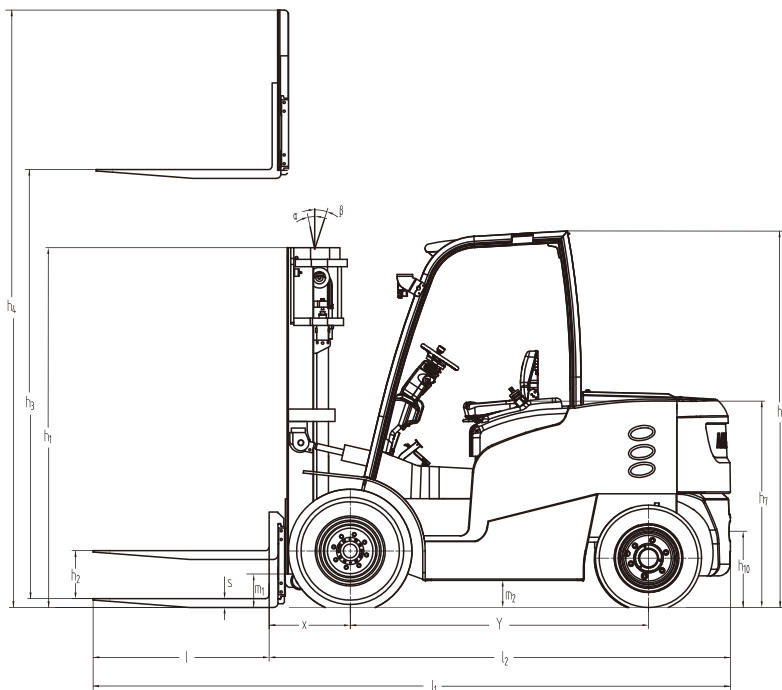
Otras características									
8.1	Tipo de unidad motriz	MOSFET/AC							
9.1	Fabricante / Tipo	CURTIS							
10.1	Presión de funcionamiento de los accesorios	190							
10.2	Volumen de aceite para accesorios			120	120	120	120	180	180
10.3	Depósito hidráulico - capacidad (vaciado y rellenado)			98	98	98	153	153	153
10.8	Acoplamiento de remolque, tipo DIN 15170	Φ40 Pin							

\*Con asiento con suspensión o cabina

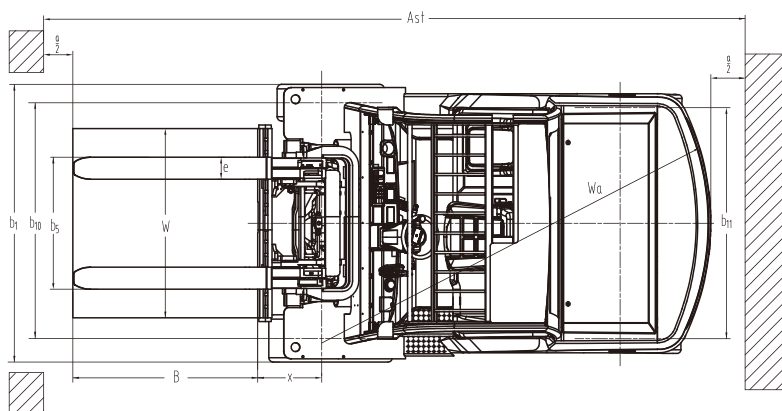
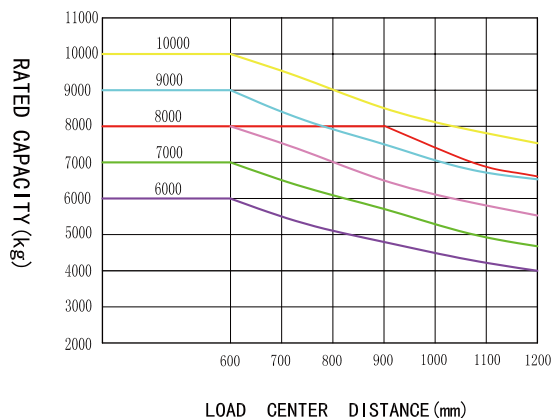
#### Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

## Sobre la CPD60/70/80/90/100-XC5-I



### Gráfico de Capacidades



$Ast = B + x + Wa + a$  B: Length of load or forks which is longer a=200mm safety clearance







### Opciones de CPD60-XC5-I | CPD70-XC5-I

TIPO	MÁX ALTURA DE HORQUILLA	Replegado	Altura total		Elevación Libre		Rango de Inclinación		Capacidad	
			Con Respaldo	Sin Respaldo	Con Respaldo	Sin Respaldo	Delante	Atrás	Cap. de carga a 600mm	
			mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	6t	7t
Mástil de Visión Amplia	2500	2250	3907	3495/3667	160	160	5	10	6000	7000
	2700	2350	4107	3695/3867	160	160	5	10	6000	7000
	3000	2500	4407	3995/4167	160	160	5	10	6000	7000
	3300	2650	4707	4295/4467	160	160	5	10	6000	7000
	3600	2800	5007	4595/4767	160	160	5	10	6000	7000
	4000	3000	5407	4995/5167	160	160	5	10	6000	7000
	4300	3200	5707	5300/5467	160	160	5	8	6000	7000
	4500	3300	5907	5500/5667	160	160	5	8	6000	7000
	4800	3450	6207	5800/5967	160	160	5	8	5800	6700
	5000	3550	6407	6000/6167	160	160	5	8	5700	6500
	5500	3850	6907	6550/6667	160	160	5	8	5400	6200
	6000	4100	7407	7050/7167	160	160	5	8	5000	5900
Mástil Duplex con elevación libre	2500	2185	3637	3455/3615	1048	1230/1070	5	10	6000	7000
	2700	2300	3837	3655/3815	1163	1345/1185	5	10	6000	7000
	3000	2450	4137	3955/4115	1313	1495/1335	5	10	6000	7000
	3300	2600	4437	4255/4415	1463	1645/1485	5	10	6000	7000
	3600	2750	4737	4555/4715	1613	1795/1635	5	10	5800	6800
	4000	2950	5137	4955/5115	1813	1995/1835	5	10	5800	6800
Mástil Triplex	4500	2725	5907	5735	1328	1500	5	8	5700	6700
	4800	2825	6207	6035	1428	1600	5	8	5600	6600
	5000	2875	6407	6213	1478	1672	5	8	5500	6400
	5500	3075	6907	6785	1678	1800	5	8	5300	6200
	6000	3225	7407	7235	1828	2000	5	8	5200	5800





## Opciones de CPD80/90/100-XC5-I

TIPO	MÁX ALTURA DE HORQUILLA	Replegado	Altura total		Elevación Libre		Rango de Inclinación		Capacidad		
			Con Respaldo	Sin Respaldo	Con Respaldo	Sin Respaldo	Delante	Atrás	Cap. de carga a 600mm		Cap. de carga a 900mm
									9t	10t	8t
mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	
Mástil de Visión Amplia	2500	2450	4030	3900	200	200	5	8	9000	10000	8000
	2700	2550	4230	4100	200	200	5	8	9000	10000	8000
	3000	2700	4530	4400	200	200	5	10	9000	10000	8000
	3300	2850	4830	4700	200	200	5	10	9000	10000	8000
	3600	3000	5130	5000	200	200	5	10	9000	10000	8000
	4000	3200	5530	5400	200	200	5	10	9000	10000	8000
	4300	3400	5830	5700	200	200	5	8	9000	10000	8000
	4500	3500	6030	5900	200	200	5	8	8500	9500	7800
	4800	3650	6330	6200	200	200	5	8	8400	9400	7600
	5000	3750	6530	6440	200	200	5	8	8300	9300	7400
	5500	4050	7030	6900	200	200	5	8	8100	9100	7200
	6000	4300	7530	7400	200	200	5	8	7700	8700	6900
Mástil Duplex con elevación libre	3000	2700	4520	4390	1180	1310	5	10	9000	10000	8000
	3300	2850	4820	4690	1330	1460	5	10	9000	10000	8000
	3600	3000	5120	4990	1480	1610	5	10	8900	9900	8000
	4000	3200	5520	5390	1680	1810	5	10	8700	9700	7800
Mástil Triplex	4500	2850	6055	6055	1305	1305	5	8	8600	9600	7600
	4800	2950	6355	6355	1405	1405	5	8	8200	9200	7500
	5000	3050	6555	6555	1505	1505	5	8	8000	9000	7400
	5500	3200	7055	7055	1655	1655	5	8	7900	8900	7200
	6000	3350	7555	7555	1805	1805	5	8	7500	8500	6800





## Opciones de CPD80/90/100-XC5-I

TIPO	MÁX ALTURA DE HORQUILLA	Replegado	Altura total		Elevación Libre		Rango de Inclinación		Capacidad	
			Con Respaldo	Sin Respaldo	Con Respaldo	Sin Respaldo	Delante	Atrás	Cap. de carga a 600mm	
									8t	
									kg	kg
Mástil de Visión Amplia	2500	2400	3907	3817	175	175	5	10	8000	
	2700	2500	4107	4017	175	175	5	10	8000	
	3000	2650	4407	4317	175	175	5	10	8000	
	3300	2800	4707	4617	175	175	5	10	8000	
	3600	3000	5007	4917	175	175	5	10	8000	
	4000	3200	5407	5317	175	175	5	10	8000	
	4300	3300	5707	5617	175	175	5	8	8000	
	4500	3450	5907	5817	175	175	5	8	8000	
	4800	3550	6207	6117	175	175	5	8	7700	
	5000	3850	6407	6317	175	175	5	8	7500	
	5500	4100	6907	6817	175	175	5	8	7200	
	6000	4350	7407	7317	175	175	5	8	6900	
Mástil Duplex con elevación libre	3000	2600	4265	4265	1335	1335	5	10	8000	
	3300	2750	4565	4565	1485	1485	5	10	8000	
	3600	2900	4865	4865	1635	1635	5	10	7800	
	4000	3100	5265	5265	1835	1835	5	10	7800	
Mástil Triplex	4500	2725	5907	5862	1328	1373	5	8	7600	
	4800	2825	6207	6162	1428	1473	5	8	7500	
	5000	2875	6407	6362	1478	1523	5	8	7400	
	5500	3075	6907	6862	1678	1723	5	8	7200	
	6000	3225	7407	7362	1828	1873	5	8	6800	

Nota: Con respaldo de carga; 6-8t La altura del respaldo de carga estándar es de 1270 mm, 8t-10t. La altura del respaldo de carga estándar es de 1393 mm.





### Estándar

- / Motor de control eléctrico de CA
- / Interruptor de encendido de emergencia Instrumentos multifuncionales con pantalla en color
- / Neumático sólido superelástico
- / Válvula multivía de dos vías
- / Pedales de goma de todos los tamaños
- / Mástil de visión amplia dúplex de 3 m
- / Luces LED del vehículo
- / Espejo retrovisor panorámico
- / Dirección asistida totalmente hidráulica
- / Columna de dirección ajustable en ángulo
- / Bocina, zumbador de marcha atrás
- / Dispositivo inteligente de descenso de pelotas
- / Clavija de tracción
- / Bomba de engranajes silenciosa

### Accesorios Opcionales

- / Neumático macizo sin costuras
- / Válvulas multivía triples y cuádruples
- / Luz de alarma
- / Luz LED de funcionamiento trasera
- / Luz azul
- / Apoyabrazos trasero de marcha atrás
- / Botón de bocina
- / Batería de gran capacidad
- / Techo de PVC
- / Cargador de baterías
- / Sistema de detección de sillas
- / Válvula proporcional electrohidráulica, interruptor de pulgar
- / Sistema de videovigilancia
- / Asiento totalmente suspendido
- / Cabina totalmente cerrada
- / Retrovisores izquierdo y derecho
- / Mástil dúplex libre
- / Mástil triplex libre
- / Horquillas de otras longitudes
- / Portahorquillas elevado o ensanchado
- / Otros implementos
- / Ruedas delanteras dobles
- / Batería extraída lateralmente
- / Caja de herramientas grande, carpeta

