

ELÉCTRICA

SERIE A



CPD40-AC6 CPD45-AC6 CPD50-AC6

CONTRAPESADA ELÉCTRICA | 4.0 / 4.5 / 4.99 T

⚡ Batería 80V 700Ah

- Apariencia
- Estabilidad
- Alto rendimiento
- Fiabilidad y seguridad

www.mbforklift.com

Sobre la CPD40-AC6 | CPD45-AC6 | CPD50-AC6

■ Apariencia

Sigue todo el perfil de apariencia de la serie A, con líneas claras en el lateral del camión y una transición suave hacia el contrapeso. Estas líneas se perfilan como un todo integral, con una potente tensión visual.

■ Estabilidad

Para el motor de tracción se ha adoptado una disposición paralela avanzada internacionalmente, y la batería está hundida en el chasis, lo que da como resultado un centro de gravedad más bajo y una mayor estabilidad de todo el camión. El sistema de dirección flexible, con un radio de giro más pequeño, permite girar de forma estable dentro de un pasillo estrecho.

■ Alto rendimiento

El freno electromagnético se utiliza como freno de servicio, en lugar del freno de mano tradicional, que realiza el freno de estacionamiento inteligente, con menor intensidad de trabajo del operador, y mayor seguridad.

El sistema de aterrizaje suave reduce la velocidad de descenso automáticamente cuando la horquilla alcanza el rango de altura de 100-60 mm del suelo, a fin de reducir la vibración de todo el camión, y proporcionar una protección eficaz para las mercancías.

■ Fiabilidad y seguridad

Los principales componentes eléctricos, como el controlador del motor, el contactor, el enchufe de alimentación y el interruptor de alimentación de emergencia, son todos de marcas extranjeras famosas.

Las principales piezas de soporte de carga, como el carro, el eje motriz, el eje de dirección y el mástil, están diseñadas con alta resistencia para satisfacer las condiciones de trabajo de alta resistencia.





CPD40-AC6 | CPD45-AC6 | CPD50-AC6

CONTRAPESADA ELÉCTRICA

►Características

1.1	Fabricante	HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
1.2	Modelo			CPD40-AC6	CPD45-AC6	CPD50-AC6
1.3	Motor	Eléctrico				
1.4	Tipo de operario			Sentado		
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	4000	4500	4990
1.6	Centro de carga	c	mm	500		
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	550	550	555
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1970	1970	1970
Peso						
2.1	Peso		kg	6700	6950	7220
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	9530	10250
			Trasera (Carga)	kg	1170	1200
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	3290	3330
			Trasera (Carga)	kg	3410	3620
Chasis						
3.1	Tipo de neumático			Neumático		
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			250 - 15	250 - 15	28x12.5- 15
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			23x10 - 12		
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)			2x/2		
3.6	Banda de rodadura delantera	b10	mm	1150	1150	1166
3.7	Banda de rodadura trasera	b11	mm	1175	1175	1175
Dimensiones						
4.1	Inclinación del mástil/portahorquilla hacia adelante/atrás	α/ β (°)		6/11		
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm	2185		
4.3	Elevación libre	h2	mm	150		
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000		
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4170		
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2310		
4.8	Altura del asiento/altura del soporte		mm	1240		
4.12	Altura de acoplamiento		mm	350		
4.19	Longitud total		mm	3997	3997	4042
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	2927	2927	2972
4.21	Ancho total	b1	mm	1440	1440	1470
4.22	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l	mm	50/122/1070	50/150/1070	55/150/1070
4.23	Portahorquillas DIN 15 173 — ISO 2328, clase/tipo A,B			ISO2328 3A		
4.24	Ancho del portahorquillas	b3	mm	1250		
4.25	Distancia entre brazos de la horquilla	b5	mm	310/1250		
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	m1	mm	110		
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	150		
4.33	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	4390	4390	4430
4.34	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm	4590	4590	4630
4.35	Radio de giro (Exterior)	WA	mm	2640	2640	2675
4.36	Radio de giro interior	b13	mm	810	810	810
Funcionamiento						
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	14/14	13.5/14	13/13.5
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		mm/s	270/430	260/420	250/400
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		mm/s	430/480	440/480	440/480
5.5	Tracción de la barra de tiro, (cargada/descargada)		N	16400 /17000	15600 /16200	15200/15600
5.6	Máx. Tracción de la barra de tiro, (cargada/descargada)		N	24000	26000	27000
5.7	Capacidad de subida, (cargada / sin carga)		%	14.5/15.5	14/15	13/14
5.8	Máx. capacidad de ascenso, con/sin carga		%	16/28	15/27	14/25
5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga (0-10 m)		s	5.2/5.4	5.3/5.5	5.4/5.6
5.10	Freno de servicio			Hidráulico		
5.11	Freno de estacionamiento			Eléctrico		

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.



Características

Motor eléctrico						
6.1	Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min		kW	16.6 AC		
6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		kW	25.4 AC		
6.3	Batería según DIN 43 531/35/36 A,B,C,no			DIN 43536A		
6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K5		V/Ah	80/700		
6.5	Peso de la batería		kg	1863		
6.6	Peso de la batería		l/b/h(mm)	1028x855x784		
6.7	Consumo de energía según el ciclo VDI		kWh/h	12,5	13	13,5
6.8	Peso mínlmo de la batería		kg	1800		
6.9	Peso máximo de la batería		kg	1950		
Otras características						
8.1	Fabricante del controlador			MOSFET/AC		
	Fabricante			CURTIS		
8.2	Presión de funcionamiento de los accesorios		bar	185		
8.3	Capacidad del depósito		litros/min	65		
8.4	Nivel sonoro en el oído del conductor según EN / DIN 12 053	dB	A	75	75	76
8.5	Acoplamiento de remolque, tipo DIN 15170			Φ24 Pin		
9.1	Depósito hidráulico - capacidad (vaciado y rellenado)	litro		46		

Sobre la CPD40-AC6 | CPD45-AC6 | CPD50-AC6

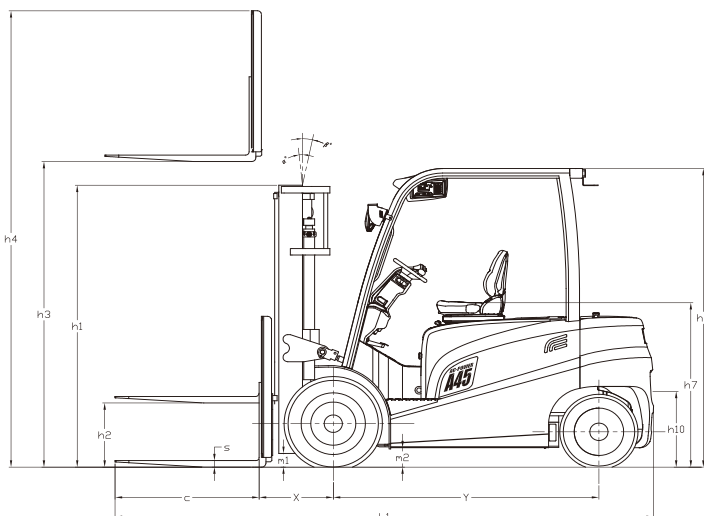
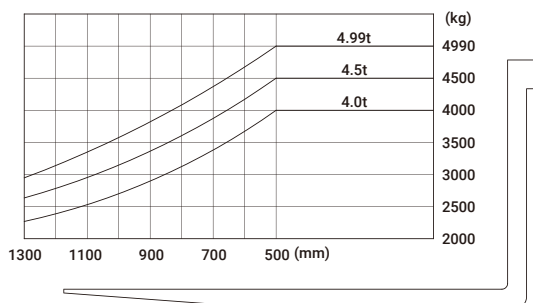


Gráfico de Capacidades





Opciones de CPD40-AC6

TIPO	ALTURA MÁXIMA DE LA HORQUILLA	REPLEGADO	ALTURA TOTAL		Elevación Libre		Rango de Inclinación		Capacidad (mástil vertical al suelo)	
			Con Respaldo	Sin Respaldo	Con Respaldo	Sin Respaldo	Delante	Atrás	Capacidad de carga a 500 mm	
									Neumático simple	Neumático doble
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	4.0t	4.0t
Mástil Duplex STD	2500	1935	3670	3270	150	150	6	11	4000	4000
	2700	2035	3870	3470	150	150	6	11	4000	4000
	3000	2185	4170	3770	150	150	6	11	4000	4000
	3300	2335	4470	4070	150	150	6	11	4000	4000
	3500	2435	4670	4270	150	150	6	11	4000	4000
	3600	2485	4770	4370	150	150	6	11	4000	4000
	4000	2735	5170	4770	150	150	6	11	4000	4000
	4300	2900	5470	5070	150	150	6	6	4000	4000
	4500	3010	5670	5270	150	150	6	6	4000	4000
	4800	3175	5970	5570	150	150	6	6	4000	4000
	5000	3285	6170	5770	150	150	6	6	4000	4000
Elevación libre total	2500	1916	3670	3305	750	1115	6	11	4000	4000
	2750	2040	3920	3555	873	1238	6	11	4000	4000
	3000	2166	4170	3805	1000	1365	6	11	4000	4000
	3300	2316	4470	4105	1150	1515	6	11	4000	4000
Mástil Triplex	4000	2020	5170	4805	850	1218	6	12	4000	4000
	4300	2120	5470	5105	950	1318	6	6	4000	4000
	4500	2185	5670	5305	1018	1380	6	6	4000	4000
	4800	2280	5970	5605	1110	1478	6	6	4000	4000
	5000	2350	6170	5805	1180	1548	6	6	3800	4000
	5500	2515	6670	6305	1348	1710	3	6	3700	3800
	6000	2730	7170	6805	1560	1928	3	6	3600	3700





Opciones de CPD45-AC6

TIPO	ALTURA MÁXIMA DE LA HORQUILLA	REPLEGADO	ALTURA TOTAL		Elevación Libre		Rango de Inclinación		Capacidad (mástil vertical al suelo)	
							Delante	Atrás		
			Con Respaldo	Sin Respaldo	Con Respaldo	Sin Respaldo			Capacidad de carga a 500 mm	
									Neumático simple	Neumático doble
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	4.5t	4.5t
Mástil Duplex STD	2500	1935	3670	3270	150	150	6	11	4500	4500
	2700	2035	3870	3470	150	150	6	11	4500	4500
	3000	2185	4170	3770	150	150	6	11	4500	4500
	3300	2335	4470	4070	150	150	6	11	4500	4500
	3500	2435	4670	4270	150	150	6	11	4500	4500
	3600	2485	4770	4370	150	150	6	11	4500	4500
	4000	2735	5170	4770	150	150	6	11	4500	4500
	4300	2900	5470	5070	150	150	6	6	4500	4500
	4500	3010	5670	5270	150	150	6	6	4500	4500
	4800	3175	5970	5570	150	150	6	6	4450	4500
	5000	3285	6170	5770	150	150	6	6	4400	4500
Elevación libre total	2500	1916	3670	3305	750	1115	6	11	4500	4500
	2750	2040	3920	3555	873	1238	6	11	4500	4500
	3000	2166	4170	3805	1000	1365	6	11	4500	4500
	3300	2316	4470	4105	1150	1515	6	11	4500	4500
Mástil Triplex	4000	2020	5170	4805	850	1218	6	12	4500	4500
	4300	2120	5470	5105	950	1318	6	6	4500	4500
	4500	2185	5670	5305	1018	1380	6	6	4400	4500
	4800	2280	5970	5605	1110	1478	6	6	4300	4400
	5000	2350	6170	5805	1180	1548	6	6	4200	4300
	5500	2515	6670	6305	1348	1710	3	6	4000	4200
	6000	2730	7170	6805	1560	1928	3	6	3800	4000





Opciones de CPD50-AC6

TIPO	ALTURA MÁXIMA DE LA HORQUILLA	REPLEGADO	ALTURA TOTAL		Elevación Libre		Rango de Inclinación		Capacidad (mástil vertical al suelo)	
			Con Respaldo	Sin Respaldo	Con Respaldo	Sin Respaldo	Delante	Atrás	Capacidad de carga a 500 mm	
									Neumático simple	Neumático doble
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	4.99t	4.99t
Mástil Duplex STD	2500	1935	3670	3270	150	150	6	11	4990	4990
	2700	2035	3870	3470	150	150	6	11	4990	4990
	3000	2185	4170	3770	150	150	6	11	4990	4990
	3300	2335	4470	4070	150	150	6	11	4990	4990
	3500	2435	4670	4270	150	150	6	11	4990	4990
	3600	2485	4770	4370	150	150	6	11	4990	4990
	4000	2735	5170	4770	150	150	6	11	4990	4990
	4300	2900	5470	5070	150	150	6	6	4950	4990
	4500	3010	5670	5270	150	150	6	6	4900	4990
	4800	3175	5970	5570	150	150	6	6	4800	4900
	5000	3285	6170	5770	150	150	6	6	4700	4800
Elevación libre total	2500	1916	3670	3305	750	1115	6	11	4990	4990
	2750	2040	3920	3555	873	1238	6	11	4990	4990
	3000	2166	4170	3805	1000	1365	6	11	4990	4990
	3300	2316	4470	4105	1150	1515	6	11	4990	4990
Mástil Triplex	4000	2020	5170	4805	850	1218	6	11	4990	4990
	4300	2120	5470	5105	950	1318	6	6	4900	4990
	4500	2185	5670	5305	1018	1380	6	6	4800	4900
	4800	2280	5970	5605	1110	1478	6	6	4700	4800
	5000	2350	6170	5805	1180	1548	6	6	4600	4700
	5500	2515	6670	6305	1348	1710	3	6	4400	4600
	6000	2730	7170	6805	1560	1928	3	6	4100	4300





CPD40-AC6 | CPD45-AC6 | CPD50-AC6 CONTRAPESADA ELÉCTRICA

Estándar

- / Interruptor de desconexión de emergencia
- / Rueda neumática
- / Freno de estacionamiento electrónico
- / Extracción de la batería
- / Válvula de 2 vías
- / Faro delantero combinado LED
- / Luz combinada trasera LED
- / Espejo retrovisor panorámico (en la posición central del techo protector)
- / Mástil dúplex de 3 metros
- / Columna de dirección ajustable
- / Control electrónico total de desplazamiento, elevación y dirección
- / Bocina y zumbador de marcha atrás
- / Carpeta de archivos
- / Sistema CAN-BUS
- / Bomba de engranajes de bajo ruido (Marca: Shimadzu, Made in Japan)
- / Dirección asistida hidráulica total
- / Sistema de aterrizaje suave
- / Sistema OPS

Accesorios Opcionales

- / Neumático macizo
- / Neumático que no deja marcas
- / 3ª o 4ª función hidráulica
- / Mástil dúplex de 2,5-5 metros
- / Mástil triplex de 4,0-6 metros
- / Luz LED de trabajo trasera
- / Empuñadura de ayuda a la marcha atrás con botón de bocina
- / Desplazamiento lateral integrado
- / Otros accesorios
- / Horquillas de otras dimensiones
- / Carro especial y respaldo
- / Batería de gran capacidad
- / Despliegue lateral de la batería
- / Mando dactilar en el reposabrazos ajustable
- / Asiento con suspensión
- / Protección contra el frío
- / Cabina completamente cerrada
- / Luz de punto azul Luz de alarma
- / Espejo retrovisor lateral
- / Caja de herramientas



2023© MB Forklift® una marca de Ática Redex®

MB Forklift se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso en relación con los colores, el equipamiento o las especificaciones detalladas en esta ficha técnica, o de suspender modelos individuales. Los colores de los vehículos entregados pueden diferir ligeramente de los que aparecen en este documento. Las especificaciones varían para los distintos países en función de las condiciones del mercado local. Consulte con su distribuidor MB Forklift para asegurarse de que el vehículo entregado corresponda a sus expectativas. Todos los valores se determinan en base al estado estándar y pueden variar, debido a las tolerancias del motor y del sistema, al estado del vehículo y a las condiciones de funcionamiento. Algunos equipamientos mostrados en las fotos podrían ser opcionales.