

ELÉCTRICA

SERIE A



CPD20-AC6 CPD25-AC6

CONTRAPESADA ELÉCTRICA | 2.0 / 2.5 T

⚡ Batería 48V 630Ah

- Apariencia
- Estabilidad
- Avanzado
- Capacidad de servicio

www.mbforklift.com



Sobre la CPD20-AC6 | CPD25-AC6

■ Apariencia

Aplicando un nuevo método de diseño avanzado, diseñado por una empresa de diseño de renombre mundial, el chasis del camión es llamativo. Pequeñas dimensiones, apariencia simple, y el material de metal aplicado para las partes expuestas, todos proporcionan una construcción robusta de la serie A.

■ Estabilidad

La avanzada disposición en paralelo del motor de tracción y la batería situada en la parte inferior del chasis proporcionan una buena estabilidad a la carretilla.

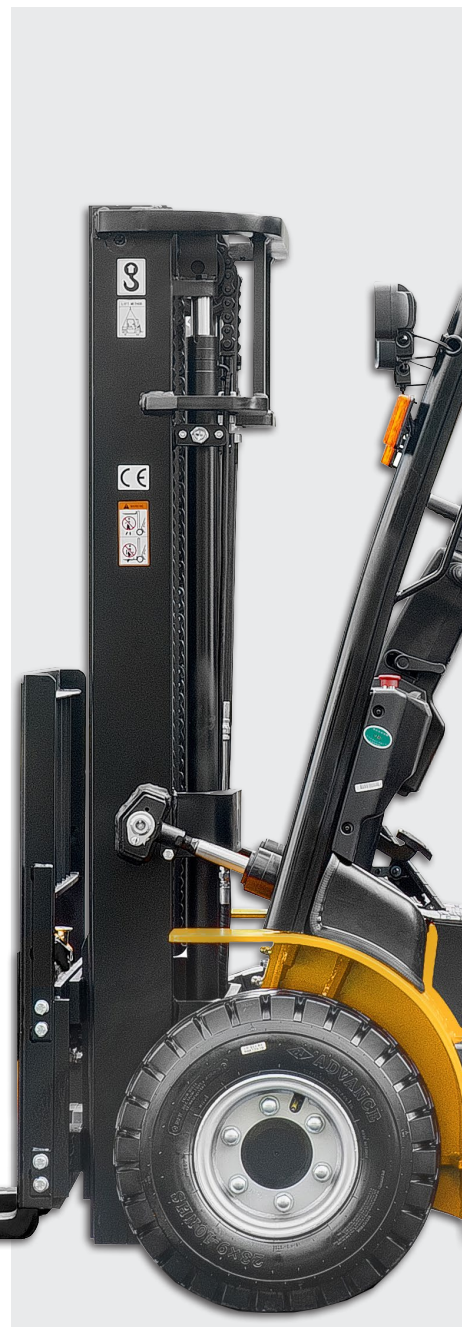
■ Avanzado

El controlador MOSFET de alta frecuencia proporciona un control preciso del desplazamiento, la elevación y un mejor rendimiento ajustable, y se adapta mejor al motor. El frenado regenerativo, el frenado de corriente inversa y la función antideslizamiento en pendiente garantizan la seguridad de la operación. El tablero de instrumentos LED grande de múltiples funciones proporciona horas de funcionamiento, energía de la batería y funciones de autodiagnóstico, y con alta precisión incluso en malas condiciones ambientales. El frenado regenerativo es más ahorro de energía y eficiencia durante la desaceleración del camión, el cambio de dirección y la conducción en pendiente descendente.

■ Capacidad de servicio

Cubierta de la batería totalmente abierta, fácil para el servicio de la batería cubierta de contrapeso de fácil apertura, para proteger el controlador interno para evitar el agua y el polvo. Electrónica de marca mundialmente famosa se aplica en el controlador del motor, contactor, enchufe de alimentación, interruptor de emergencia, tablero de instrumentos y aceleradores.

Sistema de protección de sobrecarga se aplica para la electrónica y el sistema hidráulico. certificado CE está disponible.





► Características

1.1	Fabricante	HANGCHA GROUP CO.,LTD.				
1.2	Modelo			CPD20-AC6	CPD25-AC6	
1.3	Motor	Eléctrico				
1.4	Tipo de operario			Sentado		
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	2000	2500	
1.6	Centro de carga	c	mm	500		
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	448		
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1485		
Peso						
2.1	Peso		kg	3880	4180	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	5196	5920
			Trasera (Carga)	kg	684	760
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	1728	1780
			Trasera (Carga)	kg	2152	2400
Chasis						
3.1	Tipo de neumático			Neumático		
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			23x9 - 10		
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			18x7 - 8		
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)			2x/2		
3.6	Banda de rodadura delantera	b10	mm	1058		
3.7	Banda de rodadura trasera	b11	mm	960		
Dimensiones						
4.1	Inclinación del mástil/portahorquilla hacia adelante/atrás	α/ β (°)		5/10		
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm	2006		
4.3	Elevación libre	h2	mm	140		
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000		
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4056		
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2155		
4.8	Altura del asiento/altura del soporte		mm	1070		
4.12	Altura de acoplamiento		mm	303		
4.19	Longitud total		mm	3402		
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	2332		
4.21	Ancho total	b1	mm	1265		
4.22	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l	mm	40/122/1070		
4.23	Portahorquillas DIN 15 173 — ISO 2328, clase/tipo A,B			ISO2328 2A		
4.24	Ancho del portahorquillas	b3	mm	1038		
4.25	Distancia entre brazos de la horquilla	b5	mm	260/1038		
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	m1	mm	85	95	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	120		
4.33	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	3738		
4.34	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm	3938		
4.35	Radio de giro (Exterior)	WA	mm	2090		
4.36	Radio de giro interior	b13	mm	730		
Funcionamiento						
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	14/14		
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		mm/s	280/440	230/430	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		mm/s	285/420	215/410	
5.5	Tracción de la barra de tiro, (cargada/descargada)		N	12000/12500	16000/17000	
5.6	Máx. Tracción de la barra de tiro, (cargada/descargada)		N	14000	18000	
5.7	Capacidad de subida, (cargada / sin carga)		%	11/12		
5.8	Máx. capacidad de ascenso, con/sin carga		%	13/14		
5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga (0-10 m)		s	5.2/4.6	5.3/4.7	
5.10	Freno de servicio			Hidráulico		
5.11	Freno de estacionamiento			Mecánica		

Datos técnicos:

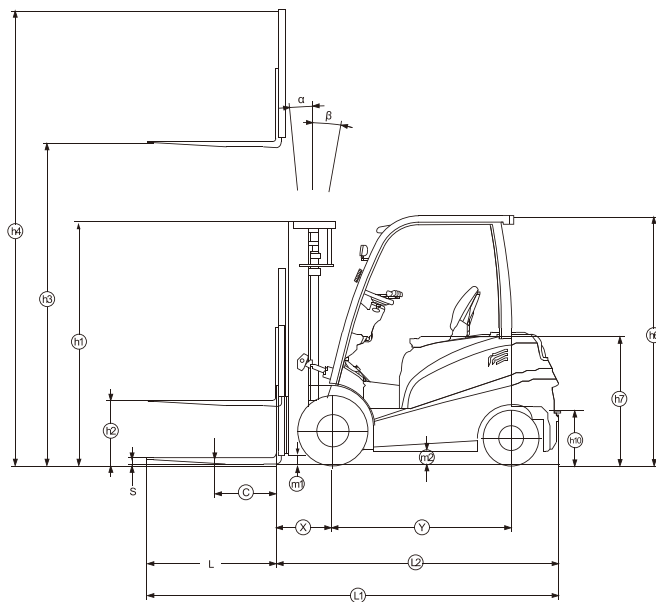
Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Estas especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



► Características

Motor eléctrico				
6.1	Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min		kW	11 AC
6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		kW	8.6 AC
6.3	Batería según DIN 43 531/35/36 A,B,C,no			no
6.4	Tensión de batería, capacidad nominal K5		V/Ah	48/630
6.5	Peso de la batería		kg	1050
6.6	Peso de la batería		l/b/h(mm)	1028×570×780
6.7	Consumo de energía según el ciclo VDI		kWh/h	5,0 5,8
6.8	Peso mínimo de la batería		kg	930
6.9	Peso máximo de la batería		kg	1200
Otras características				
8.1	Fabricante del controlador			CURTIS
8.2	Presión de funcionamiento de los accesorios		bar	175
8.3	Capacidad del depósito		litros/min	65
8.4	Nivel sonoro en el oído del conductor según EN / DIN 12 053	dB	A	73 74
8.5	Acoplamiento de remolque, tipo DIN 15170			Φ24 Pin

Sobre la CPD20-AC6 | CPD25-AC6





Opciones de CPD20-AC6 | CPD25-AC6

TIPO	MODELO	ALTURA DE ELEVACIÓN	ALTURA REPLEGADO	Extendido		Elevación Libre		Rango de Inclinación		Capacidad (mástil vertical al suelo)			
										Centro de carga @ 500mm Neumático simple		Centro de carga @ 500mm Neumático doble delantero	
				Con Respaldo	Sin Respaldo	Con Respaldo	Sin Respaldo	Delante	Atrás	Neumático Simple		Neumático Doble	
										2.0t	2.5t/2.5LW	2.0t	2.5t/2.5LW
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg
Mástil de visión amplia de 2 niveles	M250	2500	1756	3556	3151	140	140	5	6	2000	2500	2000	2500
	M270	2700	1856	3756	3351	140	140	5	6	2000	2500	2000	2500
	M300	3000	2006	4056	3651	140	140	5	10	2000	2500	2000	2500
	M330	3300	2171	4386	3981	140	140	5	10	2000	2500	2000	2500
	M350	3500	2256	4556	4151	140	140	5	10	2000	2500	2000	2500
	M360	3600	2306	4656	4251	140	140	5	10	2000	2500	2000	2500
	M400	4000	2556	5056	4651	140	140	5	10	2000	2500	2000	2500
	M430	4300	2731	5376	4971	140	140	5	6	2000	2500	2000	2500
	M450	4500	2831	5556	5151	140	140	5	6	2000	2450	2000	2500
Mástil de elevación libre total de 2 etapas	U250	2500	1781	3546	3132	735	1149	5	6	2000	2500	2000	2500
	U270	2700	1881	3746	3332	835	1249	5	6	2000	2500	2000	2500
	U300	3000	1981	4046	3632	935	1349	5	10	2000	2500	2000	2500
	U330	3300	2131	4346	3932	1085	1499	5	10	2000	2500	2000	2500
	U360	3600	2281	4646	4232	1235	1649	5	10	2000	2500	2000	2500
	U400	4000	2531	5046	4632	1485	1899	5	10	2000	2500	2000	2500
Mástil de elevación libre total de 3 etapas	N400	4000	1926	5056	4680	880	1256	5	6	2000	2500	2000	2500
	N430	4300	2026	5356	4980	980	1356	5	6	2000	2450	2000	2500
	N450	4500	2096	5606	5230	1050	1426	5	6	2000	2350	2000	2450
	N480	4800	2196	5856	5480	1150	1526	5	6	1950	2250	2000	2350
	N500	5000	2261	6056	5680	1215	1591	5	6	1850	2150	1950	2250
	N550	5500	2426	6556	6180	1380	1756	3	6	1750	2050	1900	2100
	N600	6000	2646	7066	6690	1600	1976	3	6	1550	1850	1800	1950
	N650	6500	2821	7556	7180	1775	2151	3	6	1300	1600	1550	1800





Estándar

- / Motor de accionamiento de AC de alta eficiencia
- / Especial para motor elevador de camiones
- / Tablero multifunción
- / Desplazamiento, elevación y dirección totalmente controlados electrónicamente
- / Sistema de iluminación delantera, indicador de giro, luces traseras LED combinadas de tres colores
- / Almohadilla de caucho de grandes dimensiones
- / Chapa troquelada fabricada en placa inferior delantera y trasera
- / Estampación de chapa realizada en tapa izquierda y derecha y tapa de batería
- / Zumbador de marcha atrás
- / Dirección totalmente hidráulica
- / Caja de almacenaje
- / Sistema de aterrizaje suave
- / Horquillas estándar en rojo
- / Mástil de visión amplia dúplex de 3 m
- / Acoplamiento de remolque
- / Espejo retrovisor ubicado en el centro

Accesorios Opcionales

- / Cambio de batería lateral (con transpaleta o carretilla)
- / Batería de gran capacidad fabricada en China
- / Aplicación en cámaras frigoríficas
- / Batería de importación de alto rendimiento
- / Cargador de batería
- / Sistema de iluminación trasera
- / Neumático doble delantero
- / SE neumático
- / Neumático que no deja marcas
- / Asiento con suspensión y mayor OHG
- / Espejo retrovisor izquierdo y derecho
- / Empuñadura reversible con botón de bocina
- / Portahorquillas ancho
- / Respaldo de carga mayor o más ancho
- / Horquillas de otras dimensiones
- / Mástil dúplex con elevación libre total
- / Mástil tríplex
- / Desplazamiento lateral integrado
- / Otros accesorios
- / OPS
- / Foco azul
- / Otras especificaciones bajo demanda

