

**ELÉCTRICA**

SERIE A



# CPD30-AC6 CPD35-AC6

CONTRAPESADA ELÉCTRICA | 3.0 /3.5 T

⚡ Batería 80V 500Ah

- Apariencia
- Estabilidad
- Avanzado
- Capacidad de servicio

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



## Sobre la CPD30-AC6 | CPD35-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			CPD30-AC6	CPD35-AC6	
1.3	Motor	Eléctrico				
1.4	Tipo de operario			Sentado		
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	3000	3500	
1.6	Centro de carga	c	mm	500		
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	480	485	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1625		
Peso						
2.1	Peso		kg	4850	5300	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	7060	7950
			Trasera (Carga)	kg	790	850
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	2324	2380
			Trasera (Carga)	kg	2526	2920
Chasis						
8.25-18-14PR						
3.1	Tipo de neumático			Neumático	Super elástico	
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			23x9 - 10	23x10 - 12	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			18x7 - 8	200/50-10	
3.5	Número de ruedas delantero/trasero (x = ruedas motrices)			2x/2		
3.6	Ancho de pista, parte delantera	b10	mm	1058	1068	
3.7	Ancho de pista, parte trasera	b11	mm	960		
Dimensiones						
4.1	Inclinación del mástil hacia adelante/atrás	α/ β (°)		5/10		
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm	2036	2186	
4.3	Elevación libre	h2	mm	145	150	
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000		
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4152		
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2190		
4.8	Altura del asiento/altura del soporte		mm	1070		
4.12	Altura de acoplamiento		mm	303		
4.19	Longitud total		mm	3575	3660	
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	2505	2590	
4.21	Ancho total	b1	mm	1265	1302	
4.22	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l	mm	45/125/1070	50/125/1070	
4.23	Portahorquillas DIN 15 173 — ISO 2328, clase/tipo A,B			ISO2328 3A		
4.24	Ancho del portahorquillas	b3	mm	1100		
4.25	Distancia entre brazos de la horquilla	b5	mm	290/1100		
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	m1	mm	95		
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	120	125	
4.33	Ancho de pasillo para palets 1000 x 1200 transversal	Ast	mm	3910	3995	
4.34	Ancho de pasillo para palets 800 x 1200 Longitudinales	Ast	mm	4110	4195	
4.35	Radio de giro (Exterior)	WA	mm	2230	2310	
4.36	Radio de giro interior	b13	mm	730		
Funcionamiento						
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	14/14	12/13	
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		mm/s	250/400	210/400	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		mm/s	260/390	260/370	
5.5	Fuerza de la barra de tracción (Con carga/Sin carga)		N	20000 /21000	20500/21000	
5.6	Máx. Tracción de la barra de tiro, (Con carga/Sin carga)		N	22000	23000	
5.7	Capacidad de subida, (Con carga/Sin carga)		%	11/12		
5.8	Máx. capacidad de ascenso, (Con carga/Sin carga)		%	13/14		
5.9	Tiempo de aceleración, con/sin carga (0-10 m)		s	5.3/5	5.5/5.2	
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.

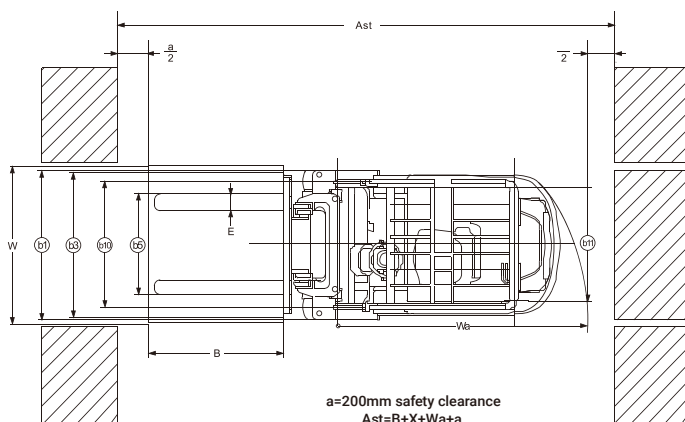
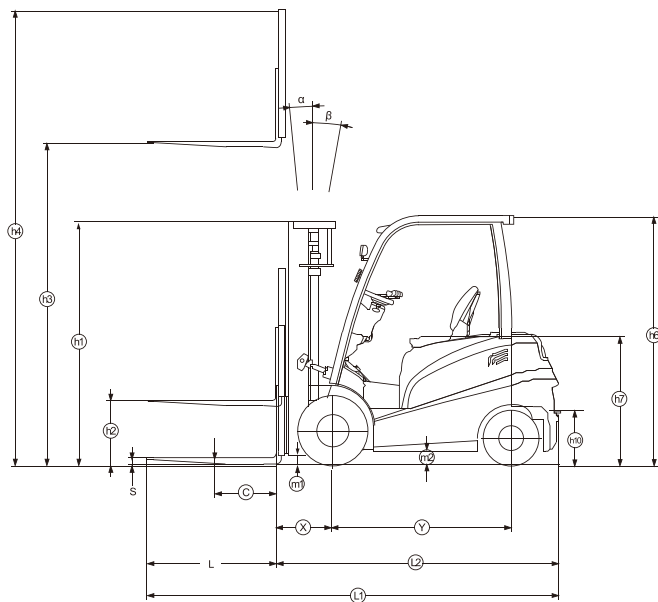




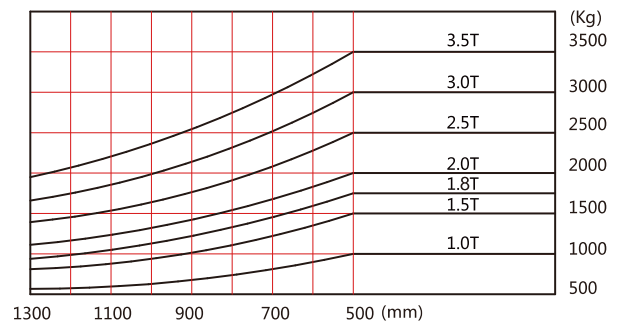
### ► Características

Motor eléctrico				
6.1	Potencia nominal del motor de accionamiento S2 60 min		kW	15 AC
6.2	Clasificación del motor de elevación en S3 15 %		kW	10 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	80/500
6.5	Peso de la batería		kg	1405
6.6	Peso de la batería		l/b/h(mm)	1028×710×780
6.7	Consumo de energía según el ciclo VDI		kWh/h	6,5 6,7
6.8	Peso mínimo de la batería		kg	1200
6.9	Peso máximo de la batería		kg	1550
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	74
8.5	Acoplamiento de remolque, tipo DIN 15170			Φ24 Pin

## Sobre la CPD30-AC6 | CPD35-AC6



### Gráfico de Capacidades





### Opciones de CPD30-AC6 | CPD35-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	
			3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t	3.0t	3.5t			3.0t	3.5t	3.0t	3.5t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg	kg	kg
Mástil de visión amplia de 2 niveles	M250	2500	1786	1936	3652	3652	3213	3288	145	150	145	150	5	6	3000	3500	3000	3500
	M270	2700	1886	2036	3852	3852	3413	3488	145	150	145	150	5	6	3000	3500	3000	3500
	M300	3000	2036	2186	4152	4152	3713	3788	145	150	145	150	5	10	3000	3500	3000	3500
	M330	3300	2186	2336	4452	4452	4013	4088	145	150	145	150	5	10	3000	3500	3000	3500
	M350	3500	2286	2436	4652	4652	4213	4288	145	150	145	150	5	10	3000	3500	3000	3500
	M360	3600	2336	2486	4752	4752	4313	4388	145	150	145	150	5	10	3000	3500	3000	3500
	M400	4000	2586	2686	5152	5152	4713	4788	145	150	145	150	5	10	3000	3500	3000	3500
	M430	4300	2761	2836	5472	5452	5033	5088	145	150	145	150	5	6	3000	3400	3000	3500
	M450	4500	2861	2936	5652	5652	5213	5288	145	150	145	150	5	6	3000	3300	3000	3400
Mástil de elevación libre total de 2 etapas	U250	2500	1826	1936	3642	3652	3211	3296	684	794	1115	1150	5	6	3000	3500	3000	3500
	U270	2700	1926	2036	3842	3852	3411	3496	784	894	1215	1250	5	6	3000	3500	3000	3500
	U300	3000	2036	2136	4152	4142	3721	3786	894	994	1325	1350	5	10	3000	3500	3000	3500
	U330	3300	2186	2336	4452	4452	4021	4096	1044	1194	1475	1550	5	10	3000	3500	3000	3500
	U360	3600	2336	2495	4752	4752	4321	4396	1194	1353	1625	1709	5	10	3000	3500	3000	3500
	U400	4000	2536	2695	5152	5152	4721	4796	1394	1553	1825	1909	5	10	3000	3500	3000	3500
Mástil de elevación libre total de 3 etapas	N400	4000	1951	2051	5152	5152	4781	4856	809	909	1180	1205	5	6	3000	3400	3000	3500
	N430	4300	2051	2151	5452	5452	5081	5156	909	1009	1280	1305	5	6	3000	3300	3000	3400
	N450	4500	2121	2221	5706	5652	5335	5356	979	1079	1350	1375	5	6	3000	3200	3000	3300
	N480	4800	2221	2321	5952	5952	5581	5656	1079	1179	1450	1475	5	6	2900	3100	2950	3200
	N500	5000	2287	2387	6152	6152	5781	5856	1145	1245	1516	1541	5	6	2850	3100	2900	3200
	N550	5500	2451	2551	6652	6652	6281	6356	1309	1409	1680	1705	3	6	2670	3000	2750	3100
	N600	6000	2671	2717	7160	7152	6789	6856	1529	1575	1900	1871	3	6	2350	2650	2500	2800
	N650	6500	2846	2946	7652	7652	7281	7356	1704	1804	2075	2100	3	6	2000	2250	2200	2400





### 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

