

TÉRMICAS

SERIE XF



CPYD30-XH3B

CONTRAPESADA TÉRMICA 3.0 T

- **Productividad**
- **Operación sencilla**
- **Mantenimiento sencillo**
- **Seguridad y Fiabilidad**



Sobre la CPYD30-XH3B

■ Productividad

Sistema de dirección hidráulica con detección de carga dinámica, sistema de iluminación eficiente y un menor consumo de combustible, se combinan para proporcionar una mayor productividad y reducir los costes de explotación.

■ Operación Sencilla

En el desarrollo de la nueva serie XF se ha tenido muy en cuenta el confort y la facilidad de manejo; por ejemplo, para mejorar los niveles de vibración se ha adoptado un amortiguador de motor compuesto y una cadena cinemática totalmente flotante. Un entorno de trabajo cómodo para el operador también contribuye a aumentar la productividad.

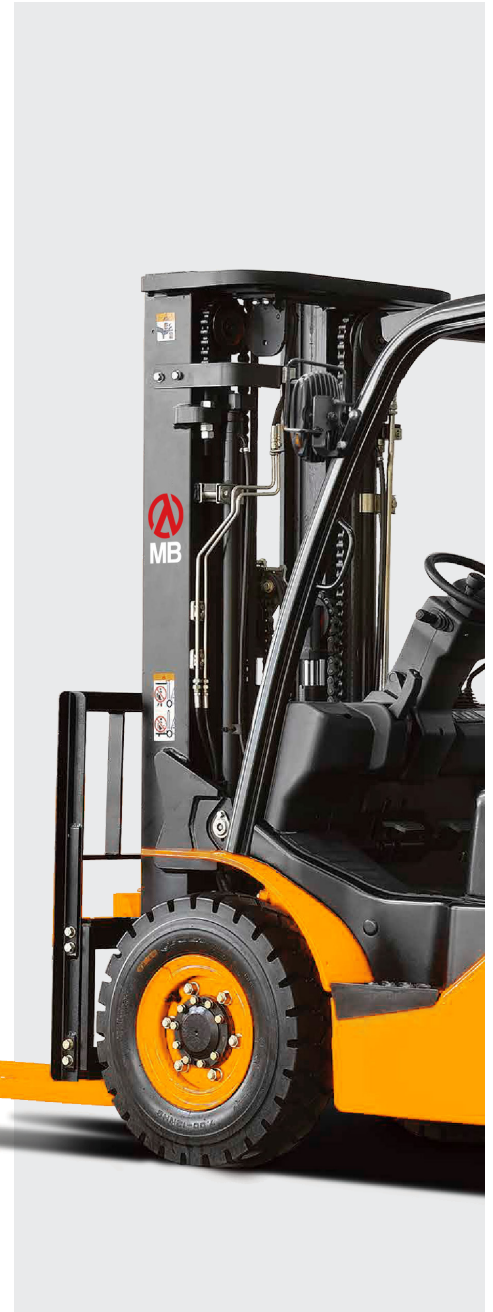
Campo de visión amplio y óptimo en todas las direcciones para aumentar la seguridad.

■ Mantenimiento Sencillo

Un diseño cuidado, facilita la inspección y el mantenimiento. El fácil mantenimiento reduce el tiempo de inactividad y ayuda a reducir también los costes.

■ Seguridad y Fiabilidad

Una amplia gama de tecnologías se aplican para garantizar una seguridad absoluta, tanto para el operador como para los que se encuentran en el entorno.





► **Características**

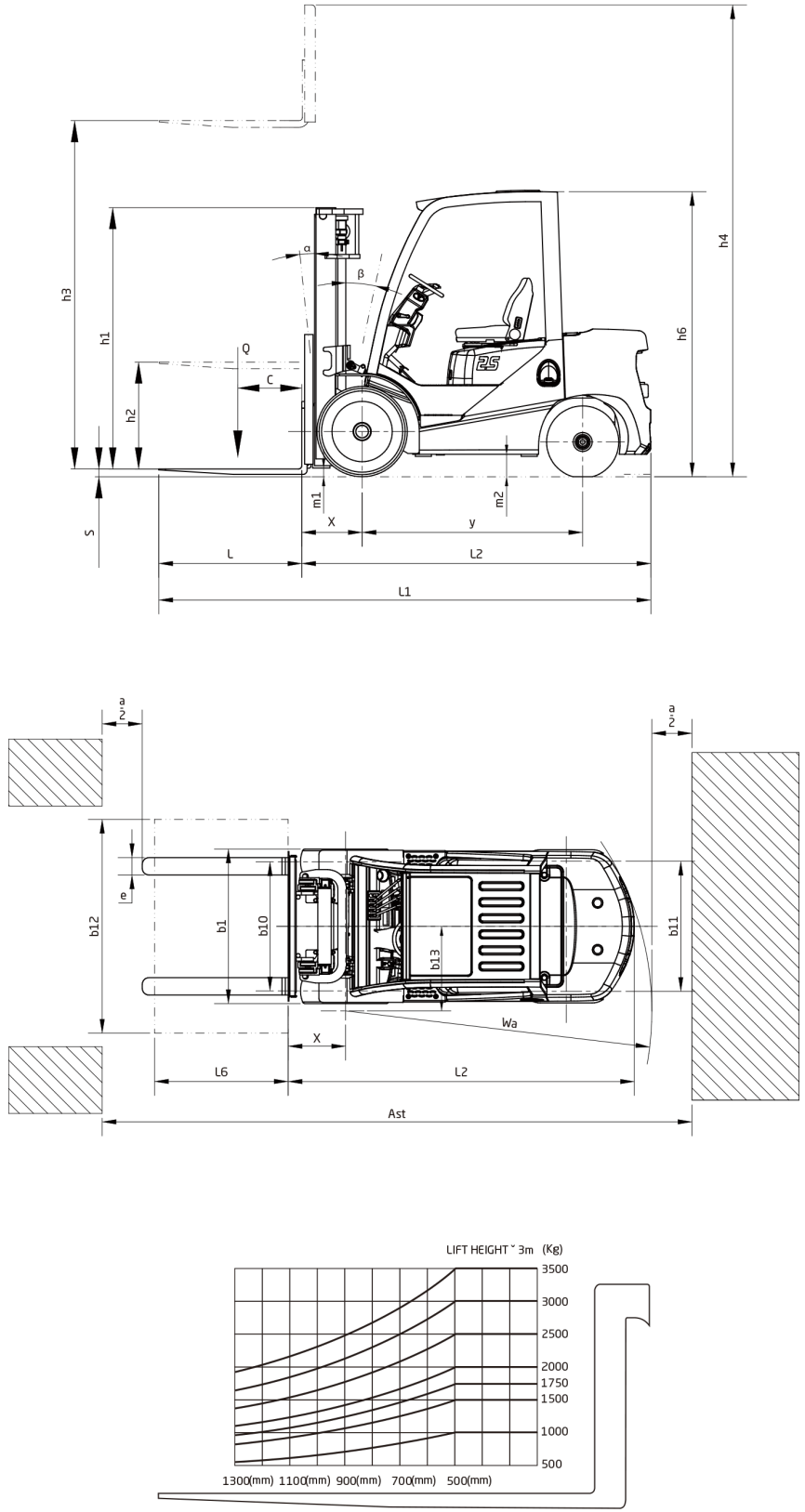
1.1	Fabricante	HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
1.2	Modelo	CPYD30-XH3B			
1.3	Motor	LPG			
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	3000	
1.6	Centro de carga	c	mm	500	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	480	
	Saliente trasero		mm	550	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1700	
Peso					
2.1	Peso (Incluida batería)		kg	4350	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	6450
			Trasera (Carga)	kg	900
2.3	Distribución del peso	Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	1750
			Trasera (Carga)	kg	2600
Chasis					
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			28x9-15-14PR	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			6.50-10-10PR	
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	1005	
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	975	
Dimensiones					
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	α / β (°)		6/12	
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm	2050	
4.3	Elevación libre	h2	mm	145	
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4145	
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2150(2230*)	
4.20	Largo sin horquillas (desde el centro de la rueda hasta la cara de las horquillas)	l2	mm	2730	
4.21	Ancho total	b1	mm	1225	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	1070x122x45	
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	m1	mm	130	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	165	
4.35	Radio de giro (Exterior)	WA	MM	2355	
-	Diámetro x carrera "Anchura mínima del pasillo de apilado en ángulo recto (añadir la longitud de la carga y el espacio libre)"		mm	2835	
Funcionamiento					
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	(-/19.8)	
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.480/-	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.500/-	
5.5	Drawbar pull, laden/unladen		N	(22000/-)	
5.7	Inclinación, con carga/sin carga		%	(25/-)	
Motor					
7.1	Fabricante del motor/tipo	GCT GK25LPG EU StageV			
-	Emisión STD	EU StageV			
7.2	Potencia de motor acorde a DIN ISO 1585		kW	43.4	
7.3	Velocidad nominal		min	2700	
7.4	Número de cilindros/desplazamiento		(-)/(cm ³)	4/2488	
7.10	Voltaje de la batería / Capacidad Nominal		V/Ah	12/60	
-	Par nominal		N-m/r/min	188/1600	
-	Diámetro x Carrera		mm	89x100	
-	Fabricante de la transmisión	HANGCHA/OKAMURA			
-	Tipo de transmisión	Powershift			
-	Etapa hacia adelante/hacia atrás	1/1			
Otras características					
10.1	Presión para los accesorios		bar	175	
10.4	Capacidad del depósito		litros	40	

Datos técnicos según VDI2198:

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 CPYD30-XH3B





Opciones de mástil CPYD30-XH3B

TIPO	MODELO	MÁX ALTURA DE HORQUILLA	Altura total				Elevación Libre		Saliente Delantero	Rango de Inclinación		Capacidad	
			Replegado	Extendido		Sin Respaldo	Con Respaldo	Delante		Atrás	Cap. de carga a 500mm		
				Sin Respaldo	Con Respaldo						Neumático Simple	Neumático Doble	
				mm	mm						mm	mm	3.0t
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg		
Mástil de Visión Amplia	X30/35M200	2000	1550	2735	3145	145	145	480	6	12	3000	3000	
	X30/35M250	2500	1800	3235	3645	145	145	480	6	12	3000	3000	
	X30/35M270	2700	1900	3435	3845	145	145	480	6	12	3000	3000	
	X30/35M300	3000	2050	3735	4145	145	145	480	6	12	3000	3000	
	X30/35M330	3300	2200	4035	4445	145	145	480	6	12	3000	3000	
	X30/35M350	3500	2300	4235	4645	145	145	480	6	12	3000	3000	
	X30/35M370	3700	2450	4435	4845	145	145	480	6	12	3000	3000	
	X30/35M400	4000	2650	4735	5145	145	145	480	6	12	3000	3000	
	X30/35M430	4300	2800	5035	5445	145	145	480	6	6	3000	3000	
	X30/35M450	4500	2900	5235	5645	145	145	480	6	6	3000	3000	
	X30/35M470	4700	3000	5435	5845	145	145	480	6	6	2850	2900	
	X30/35M500	5000	3135	5735	6145	145	145	480	6	6	2650	2700	
	X30/35M550	5500	3400	6235	6645	145	145	480	3	6	/	2400	
X30/35M600	6000	3650	6735	7145	145	145	480	3	6	/	2200		
Mástil Dúplex	X30/35U200	2000	1620	2755	3145	865	475	480	6	12	3000	3000	
	X30/35U250	2500	1870	3255	3645	1115	725	480	6	12	3000	3000	
	X30/35U270	2700	1970	3455	3845	1215	825	480	6	12	3000	3000	
	X30/35U300	3000	2080	3755	4145	1325	935	480	6	12	3000	3000	
	X30/35U330	3300	2230	4055	4445	1475	1085	480	6	12	3000	3000	
	X30/35U350	3500	2330	4255	4645	1575	1185	480	6	12	3000	3000	
	X30/35U370	3700	2430	4455	4845	1675	1285	480	6	12	3000	3000	
	X30/35U400	4000	2580	4755	5145	1825	1435	480	6	12	3000	3000	
Mástil Triplex	X30/35N400	4000	2015	4755	5145	1260	870	495	6	6	3000	3000	
	X30/35N430	4300	2115	5055	5445	1360	970	495	6	6	3000	3000	
	X30/35N450	4500	2165	5305	5695	1410	1020	495	6	6	3000	3000	
	X30/35N470	4700	2215	5455	5895	1460	1070	495	6	6	2800	2900	
	X30/35N500	5000	2315	5755	6145	1560	1170	495	6	6	2600	2650	
	X30/35N550	5500	2515	6255	6645	1760	1370	495	3	6	2250	2400	
	X30/35N600	6000	2765	6805	7195	2010	1620	495	3	6	1650	2200	
	X30/35N650	6500	2915	7255	7645	2160	1770	495	3	6	/	1700	
X30/35N700	7000	3065	7755	8145	2310	1920	495	3	6	/	1200		

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





Estándar

Transmisión	Dirección	Chásis	Control	Hidráulica
<ul style="list-style-type: none"> / Transmisión suspendida / Filtro de aceite / Varilla de medición / Enfriador de aceite / Freno sin asbesto / Transmisión MS con freno húmedo 	<ul style="list-style-type: none"> / Dirección asistida totalmente hidráulica / Volante de menor diámetro / Ajuste del volante 	<ul style="list-style-type: none"> / Pedal antideslizante / Pedal de goma / Muelle del capó del motor 	<ul style="list-style-type: none"> / Dirección asistida / Pedal de suspensión / Interruptor combinado integrado / Freno de estacionamiento por cable 	<ul style="list-style-type: none"> / Control de envío de carga dinámica válvula (Diesel IC) / Filtro de aceite hidráulico / Válvula de autobloqueo del cilindro de inclinación / Varilla de aceite hidráulico
Carretilla	Potencia	Electrónicos	Mástil	
<ul style="list-style-type: none"> / Dispositivo de tracción / Manijas / Asiento estándar / Protector superior estándar / Cubierta impermeable en el protector / Espejo retrovisor / Neumáticos / Caja de herramientas 	<ul style="list-style-type: none"> / Radiador de aluminio de gran capacidad / Pequeño depósito / Filtro de aire Whirlwind / Filtro de seguridad / Silenciador de admisión de alta eficiencia / Silenciador de escape de alta eficiencia 	<ul style="list-style-type: none"> / Luces delanteras de alta eficiencia / Luces traseras LED de alta eficiencia / Batería de arranque sin mantenimiento / Controlador combinado / Pantalla LCD / Interruptor neutro / Medidor de tiempo / Medidor de combustible / Indicador de la temperatura del agua / Indicador de precalentamiento / Indicador de carga / Aviso de presión de combustible del motor / Aviso de presión de aceite de la transmisión / Bocina / Zumbador de marcha atrás / Apagado 	<ul style="list-style-type: none"> / Mástil dúplex estándar de visión amplia / Horquillas estándar / Carro de horquillas estándar / Soporte de carga estándar / Válvula limitadora de velocidad del mástil / Válvula de seguridad de carga / Dispositivo de amortiguación de bajada del mástil / Dispositivo amortiguador de subida del mástil / Rodillo lateral 	

Opciones

Carretilla	Transmisión	Potencia	Hidráulico	Mástil
<ul style="list-style-type: none"> / Cabina / Calefacción de la cabina / Ventana delantera / Neumático superelástico / Neumático sin marca (blanco/ / Asiento con suspensión / Extintor / Tapa del cilindro de inclinación / Protector superior de altura / Empuñadura de ayuda a la marcha / Color especial dado / Asiento con sistema de detección / Bota para el cilindro de inclinación / Red de contrapeso 	<ul style="list-style-type: none"> / 2-D Ruedas 	<ul style="list-style-type: none"> / Sistema de GLP de doble combustible / Radiador de cobre de gran capacidad / Sistema de escape de posición alta / Sistema de escape de posición media / Prelimpiador de aire / Cubierta de red del radiador / Parachispas / Sistema de escape purificado / Soporte de la botella de GLP giratorio / Soporte de la botella de GLP hacia abajo / Protector del ventilador 	<ul style="list-style-type: none"> / Válvula hidráulica auxiliar / Sistema de control proporcional electro-hidráulico / Filtro de aceite de retorno 	<ul style="list-style-type: none"> / Dúplex de vista amplia freelifit mástil / Mástil triplex de visión amplia mástil / Triplex vista ancha de 4 cilindros / Horquillas especiales / Carro de horquillas más ancho / Soporte de carga más ancho
			Electrónica	
			<ul style="list-style-type: none"> / OBD / Luz de trabajo delantera / Luz de trabajo trasera / Luz de advertencia / Aviso del separador de aceite y agua 	



Accesorios Opcionales

- / Pinza para rollos de papel
- / Pinza para balas giratorias
- / Estabilizador de carga
- / Pinza multitambor
- / Pinza para balas
- / Pinza de tambor
- / Pinza de descarga
- / Brazo de grúa
- / Palo de cuerda
- / Desplazador lateral
- / Horquillas giratorias
- / Alargador de horquilla
- / Dispositivo de liberación de carga
- / Pinza de cartón
- / Dispositivo de empuje-tracción
- / Cuchara
- / Gancho
- / Horquilla alargada



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.