

TÉRMICAS

SERIE XF



CPCD30-XW97F

CONTRAPESADA TÉRMICA

3.0 T

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



Sobre la CPCD30-XW97F

■ 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				CPCD30-XW97F
1.3	Motor				DIESEL
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					3405
2.1	Peso		kg		4350
2.2	Distribución del peso Con carga	Delantera (Conducción)	kg		6450
		Trasera (Carga)	kg		900
2.3	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	a/ 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	Longitud sin 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		-/18.5
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s		0.500/-
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s		0.500/-
5.5	Drawbar pull, laden/unladen		N		20500/-
5.7	Inclinación, con carga/sin carga		%		20/-
Motor					
7.1	Fabricante del motor/tipo				KUBOTA V2607-CR-E5B
-	Emisión STD				EU StageV EPA/CARB Tier4 F
7.2	Potencia de motor acorde a DIN ISO 1585		kW		37.4
7.3	Velocidad nominal		min		2400
7.4	Número de cilindros/desplazamiento	(-)/(cm³)			4/2615
7.10	Voltaje de la batería / Capacidad Nominal		V/Ah		12/90
-	Par nominal		N·m/r/min		171.5/1500
-	Diámetro x Carrera		mm		87x110
-	Fabricante de la transmisión				HANGCHA
-	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		70

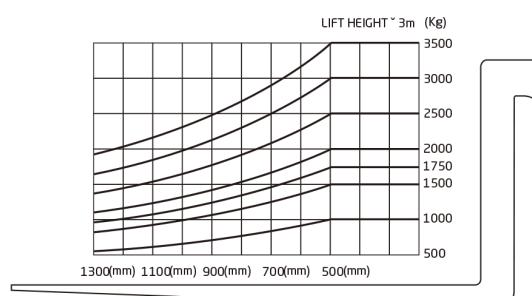
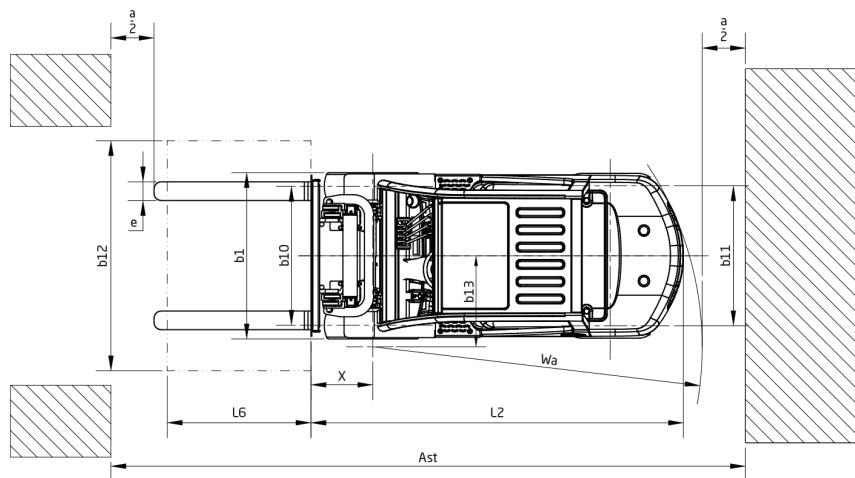
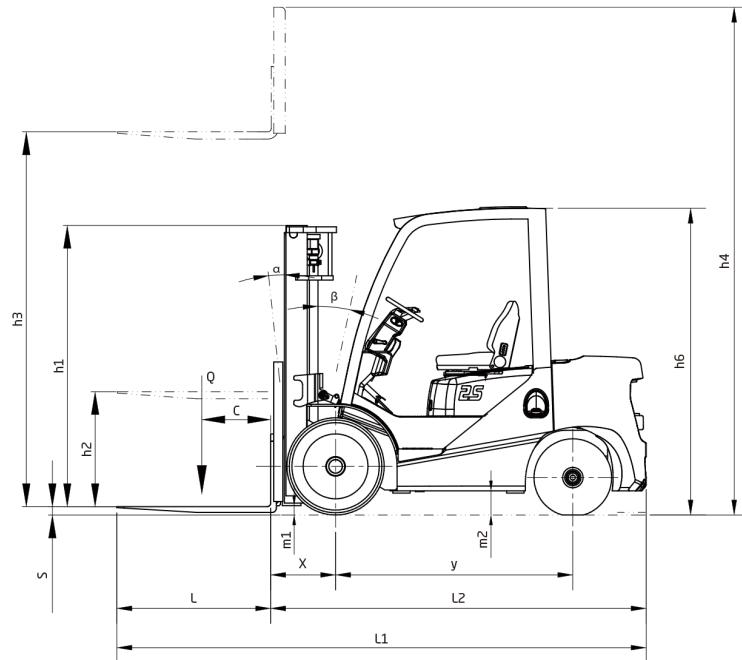
*Con asiento con suspensión o cabina

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 CPCD30-XW97F





Opciones de mástil CPCD30-XW97F

TIPO	MODELO	MAX 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	mm	mm	3.0t	3.0t	
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
Mástil Dúplex	X30/35M550	5500	3400	6235	6645	145	145	480	3	6	/	2400
	X30/35M600	6000	3650	6735	7145	145	145	480	3	6	/	2200
	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
Mástil Triplex	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
	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	Chasis	Control	Hidráulica
/ Transmisión suspendida	/ Dirección asistida totalmente hidráulica	/ Pedal antideslizante	/ Dirección asistida	/ Control de envío de carga dinámica válvula (Diesel IC)
/ Filtro de aceite		/ Pedal de goma	/ Pedal de suspensión	/ Filtro de aceite hidráulico
/ Varilla de medición	/ Volante de menor diámetro	/ Muelle del capó del motor	/ Interruptor combinado integrado	/ Válvula de autobloqueo del cilindro de inclinación
/ Enfriador de aceite	/ Ajuste del volante		/ Freno de estacionamiento por cable	/ Varilla de aceite hidráulico
/ Freno sin asbestos				
/ Transmisión MS con freno húmedo				

Carretilla	Potencia	Electrónicos	Mástil
/ Dispositivo de tracción	/ Radiador de aluminio de gran capacidad	/ Luces delanteras de alta eficiencia	/ Mástil dúplex estándar de visión amplia
/ Manijas	/ Pequeño depósito	/ Luces traseras LED de alta eficiencia	/ Horquillas estándar
/ Asiento estándar	/ Filtro de aire Whirlwind	/ Batería de arranque sin mantenimiento	/ Carro de horquillas estándar
/ Protector superior estándar	/ Filtro de seguridad	/ Controlador combinado	/ Soporte de carga estándar
/ Cubierta impermeable en el protector	/ Silenciador de admisión de alta eficiencia	/ Pantalla LCD	/ Válvula limitadora de velocidad del mástil
/ Espejo retrovisor	/ Silenciador de escape de alta eficiencia	/ Interruptor neutro	/ Válvula de seguridad de carga
/ Neumáticos		/ Medidor de tiempo	/ Dispositivo de amortiguación de bajada del mástil
/ Caja de herramientas		/ Medidor de combustible	/ Dispositivo amortiguador de subida del mástil
		/ 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	
			/ Rodillo lateral

— Opciones

Carretilla	Transmisión	Potencia	Hidráulico	Mástil
/ Cabina	/ 2-D Ruedas	/ Sistema de GLP de doble combustible	/ Válvula hidráulica auxiliar	/ Dúplex de vista amplia freelift mástil
/ Calefacción de la cabina		/ Radiador de cobre de gran capacidad	/ Sistema de control proporcional electro-hidráulico	
/ Ventana delantera		/ Sistema de escape de posición alta	/ Filtro de aceite de retorno	/ Mástil triplex de visión amplia mástil
/ Neumático superelástico		/ Sistema de escape de posición media		/ Triplex vista ancha de 4 cilindros
/ Neumático sin marca (blanco/		/ Prelimiador de aire		
/ Asiento con suspensión		/ Cubierta de red del radiador		
/ Extintor		/ Parachispas		
/ Tapa del cilindro de inclinación		/ Sistema de escape purificado		
/ Protector superior de altura		/ Soporte de la botella de GLP giratorio		
/ Empuñadura de ayuda a la marcha		/ Soporte de la botella de GLP hacia abajo		
/ Color especial dado		/ Protector del ventilador		
/ Asiento con sistema de detección				
/ Bota para el cilindro de inclinación				
/ Red de contrapeso				
			Electrónica	
			/ 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.