

**TÉRMICAS**

SERIE XF



# CPCD18-XW97F

## CONTRAPESADA TÉRMICA

### 1.8 T

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



## Sobre la CPCD18-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	CPCD18-XW97F			
1.3	Motor	DIESEL			
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	1750	
1.6	Centro de carga	c	mm	500	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	405	
	Saliente trasero		mm	430	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	1475	
<b>Peso</b>					
2.1	Peso		kg	2760	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	3995
			Trasera (Carga)	kg	520
2.3		Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	1225
			Trasera (Carga)	kg	1540
<b>Chasis</b>					
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			6.50-10-10PR	
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			5.00-8-10PR	
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	900	
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	920	
<b>Dimensiones</b>					
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	$\alpha / \beta$ (°)		6/12	
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm	1995	
4.3	Elevación libre	h2	mm	155	
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	3955	
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2125(2205*)	
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	2310	
4.21	Ancho total	b1	mm	1080	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	920x100x35	
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	m1	mm	115	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	140	
4.35	Radio de giro (Exterior)	WA	MM	2015	
-	Diámetro x carrera "Anchura mínima del pasillo de apilado en ángulo recto (añadir la longitud de la carga y el espacio libre)"		mm	2420	
<b>Funcionamiento</b>					
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	-/19	
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.680/-	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.500/-	
5.5	Drawbar pull, laden/unladen		N	16800/-	
5.7	Inclinación, con carga/sin carga		%	34/-	
<b>Motor</b>					
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		(-)/(cm <sup>3</sup> )	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			
<b>Otras características</b>					
10.1	Presión para los accesorios		bar	145	
10.4	Capacidad del depósito		litros	50	

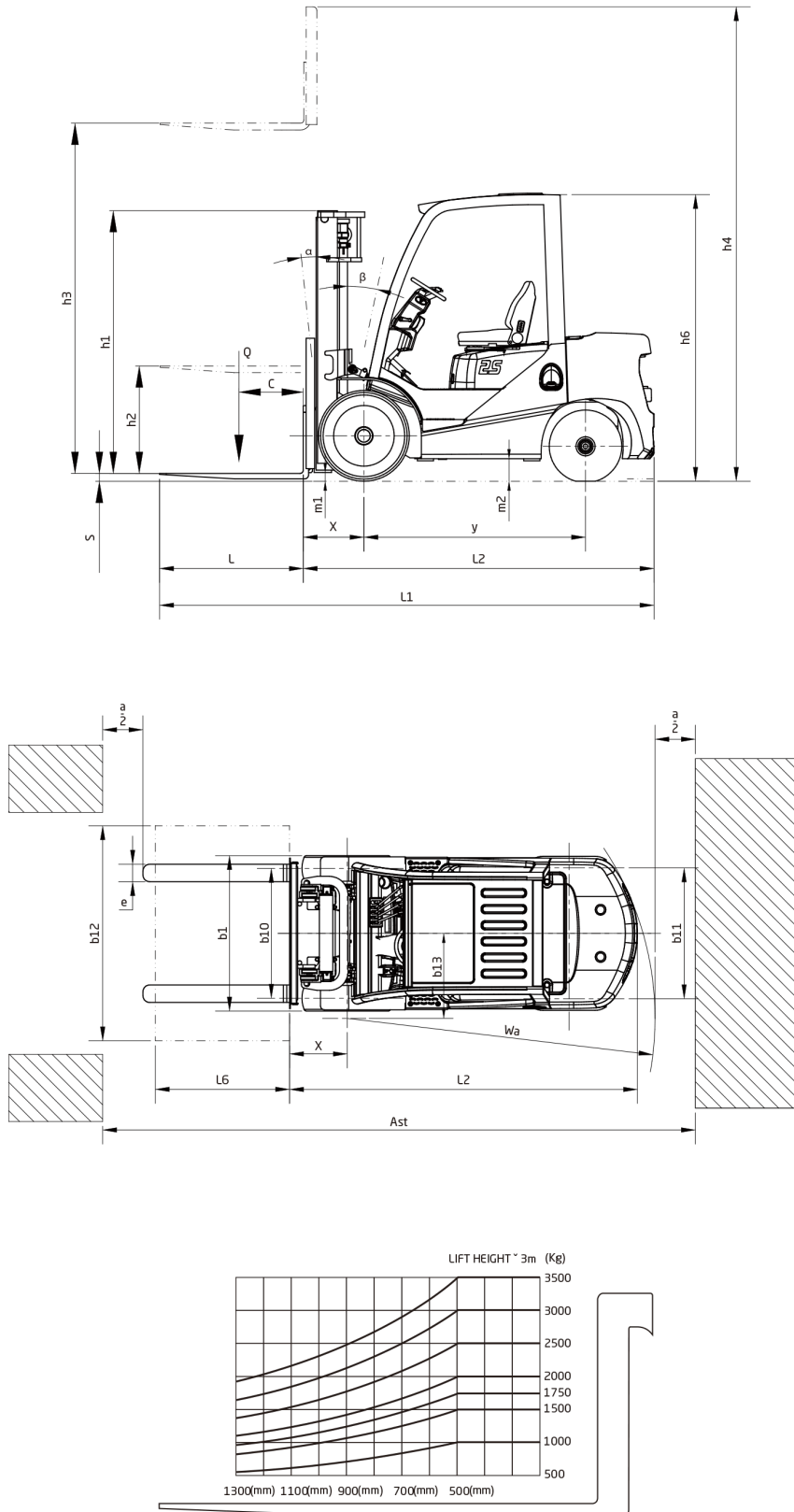
\*Con asiento con suspensión o cabina

#### 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 CPCD18-XW97F

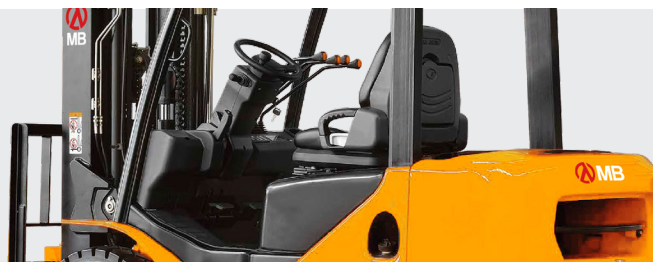




## Opciones de mástil CPCD18-XW97F

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								1.75t
mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	(°)	kg	kg				
Mástil de Visión Amplia	X15M200	2000	1495	2565	2955	155	155	410	6	12	1750	1750	
	X15M250	2500	1745	3065	3455	155	155	410	6	12	1750	1750	
	X15M270	2700	1845	3265	3655	155	155	410	6	12	1750	1750	
	X15M300	3000	1995	3565	3955	155	155	410	6	12	1750	1750	
	X15M330	3300	2145	3865	4255	155	155	410	6	12	1750	1750	
	X15M350	3500	2245	4065	4455	155	155	410	6	12	1750	1750	
	X15M370	3700	2395	4265	4655	155	155	410	6	12	1750	1750	
	X15M400	4000	2595	4600	4955	155	155	410	6	12	1650	1700	
	X15M430	4300	2745	4900	5255	155	155	410	6	6	1600	1650	
	X15M450	4500	2845	5100	5455	155	155	410	6	6	1550	1600	
	X15M470	4700	2945	5300	5655	155	155	410	6	6	1500	1550	
	X15M500	5000	3095	5600	5955	155	155	410	6	6	1450	1500	
	X15M550	5500	3345	6100	6455	155	155	410	6	6	/	1300	
X15M600	6000	3595	6600	6955	155	155	410	6	6	/	1150		
Mástil Duplex	X15U200	2000	1560	2585	2945	975	615	410	6	12	1750	1750	
	X15U250	2500	1810	3085	3445	1225	865	410	6	12	1750	1750	
	X15U270	2700	1910	3285	3645	1325	965	410	6	12	1750	1750	
	X15U300	3000	2010	3590	3950	1425	1065	410	6	12	1750	1750	
	X15U330	3300	2160	3885	4245	1575	1215	410	6	12	1750	1750	
	X15U350	3500	2260	4085	4445	1675	1315	410	6	12	1750	1750	
	X15U370	3700	2360	4285	4645	1775	1415	410	6	12	1750	1750	
	X15U400	4000	2560	4585	4945	1975	1615	410	6	12	1650	1700	
Mástil Triplex	X15N400	4000	1970	4680	4955	1300	1025	425	6	6	1550	1600	
	X15N430	4300	2070	4980	5255	1400	1125	425	6	6	1500	1550	
	X15N450	4500	2120	5130	5455	1500	1175	425	6	6	1450	1500	
	X15N470	4700	2170	5380	5750	1585	1225	425	6	6	1400	1450	
	X15N500	5000	2270	5595	5955	1685	1325	425	6	6	1350	1450	
	X15N550	5500	2470	6095	6455	1885	1525	425	3	6	1050	1300	
	X15N600	6000	2720	6730	7055	2100	1775	425	3	6	750	1150	
	X15N650	6500	2870	7180	7455	2200	1925	425	3	6	/	900	
	X15N700	7000	2970	7595	7955	2385	2025	425	3	6	/	650	

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





## Estándar

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

## Opciones

Carretilla	Transmisión	Potencia	Hidráulico	Mástil
<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Cabina</li> <li>/ Calefacción de la cabina</li> <li>/ Ventana delantera</li> <li>/ Neumático superelástico</li> <li>/ Neumático sin marca (blanco/</li> <li>/ Asiento con suspensión</li> <li>/ Extintor</li> <li>/ Tapa del cilindro de inclinación</li> <li>/ Protector superior de altura</li> <li>/ Empuñadura de ayuda a la marcha</li> <li>/ Color especial dado</li> <li>/ Asiento con sistema de detección</li> <li>/ Bota para el cilindro de inclinación</li> <li>/ Red de contrapeso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ 2-D Ruedas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Sistema de GLP de doble combustible</li> <li>/ Radiador de cobre de gran capacidad</li> <li>/ Sistema de escape de posición alta</li> <li>/ Sistema de escape de posición media</li> <li>/ Prelimpiador de aire</li> <li>/ Cubierta de red del radiador</li> <li>/ Parachispas</li> <li>/ Sistema de escape purificado</li> <li>/ Soporte de la botella de GLP giratorio</li> <li>/ Soporte de la botella de GLP hacia abajo</li> <li>/ Protector del ventilador</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Válvula hidráulica auxiliar</li> <li>/ Sistema de control proporcional electro-hidráulico</li> <li>/ Filtro de aceite de retorno</li> </ul> <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"><b>Electrónica</b></div> <ul style="list-style-type: none"> <li>/ OBD</li> <li>/ Luz de trabajo delantera</li> <li>/ Luz de trabajo trasera</li> <li>/ Luz de advertencia</li> <li>/ Aviso del separador de aceite y agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>/ Dúplex de vista amplia freelifit mástil</li> <li>/ Mástil triplex de visión amplia mástil</li> <li>/ Triplex vista ancha de 4 cilindros</li> <li>/ Horquillas especiales</li> <li>/ Carro de horquillas más ancho</li> <li>/ Soporte de carga más ancho</li> </ul>



## 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.