

TÉRMICAS

SERIE XF



CPCD25-XW97F

CONTRAPESADA TÉRMICA

2.5 T

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



Sobre la CPCD25-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				CPCD25-XW97F
1.3	Motor				DIESEL
1.5	Capacidad de carga	Q	kg		2500
1.6	Centro de carga	c	mm		500
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm		465
	Saliente trasero		mm		490
1.9	Distancia entre ejes	y	mm		1650
Peso					3405
2.1	Peso		kg		3765
2.2	Distribución del peso Con carga	Delantera (Conducción)	kg		5475
		Trasera (Carga)	kg		790
2.3	Sin carga	Delantera (Conducción)	kg		1560
		Trasera (Carga)	kg		2205
Chasis					
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)				7.00-12-12PR
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)				6.00-9-10PR
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm		965
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm		973
Dimensiones					
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	a/ β (°)			6/12
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm		2035
4.3	Elevación libre	h2	mm		140
4.4	Altura de elevación	h3	mm		3000
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm		4045
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm		2135(2215*)
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm		2605
4.21	Ancho total	b1	mm		1155
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm		1070x122x40
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		150
4.35	Radio de giro (Exterior)	WA	MM		2245
-	Diámetro x carrera "Anchura mínima del pasillo de apilado en ángulo recto (añadir la longitud de la carga y el espacio libre)"		mm		2710
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		0.600/-
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s		0.500/-
5.5	Drawbar pull, laden/unladen		N		19500/-
5.7	Inclinación, con carga/sin carga		%		23/-
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		60

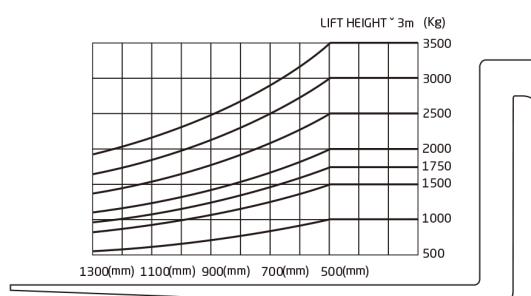
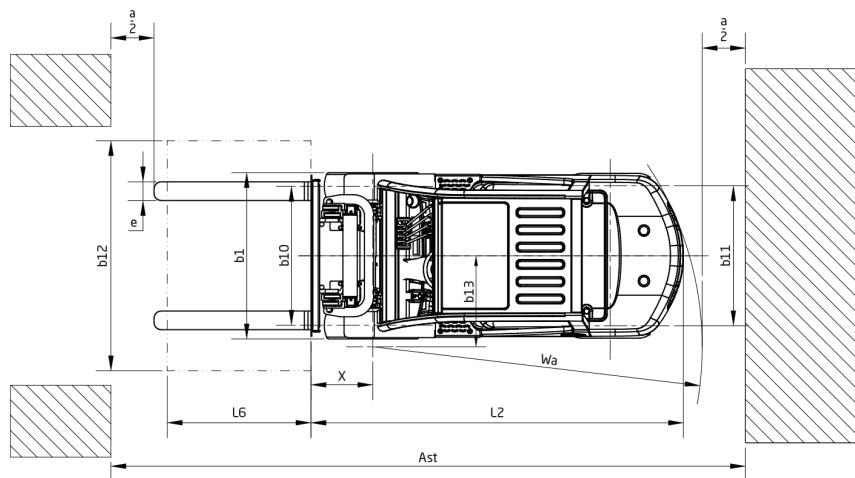
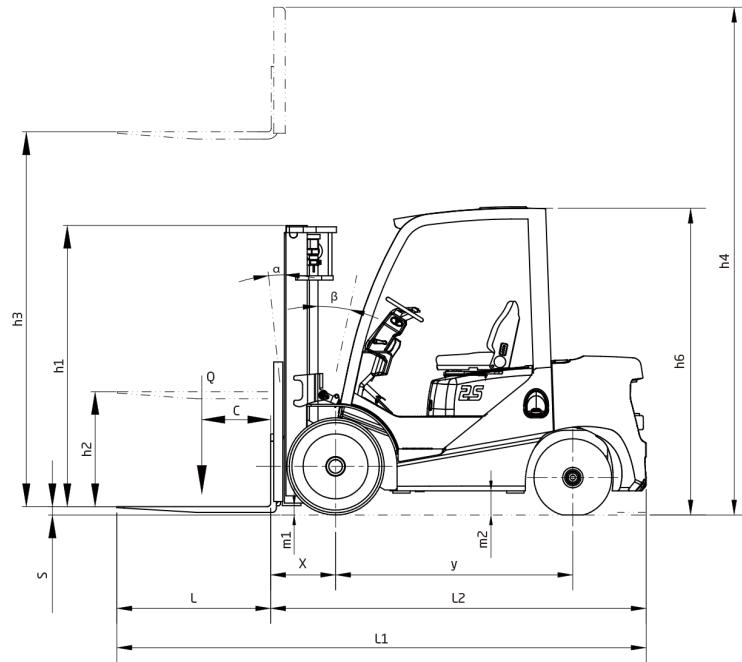
*Con asiento con suspensión o cabina

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 CPCD25-XW97F





Opciones de mástil CPCD25-XW97F

TIPO	MÓDULO	MAX ALTAURA 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	kg	kg	
Mástil de Visión Amplia	X25M200	2000	1535	2660	3045	140	140	465	6	12	2500	2500
	X25M250	2500	1785	3160	3545	140	140	465	6	12	2500	2500
	X25M270	2700	1885	3360	3745	140	140	465	6	12	2500	2500
	X25M300	3000	2035	3660	4045	140	140	465	6	12	2500	2500
	X25M330	3300	2185	3960	4345	140	140	465	6	12	2500	2500
	X25M350	3500	2285	4160	4545	140	140	465	6	12	2500	2500
	X25M370	3700	2435	4360	4745	140	140	465	6	12	2500	2500
	X25M400	4000	2635	4660	5045	140	140	465	6	12	2500	2500
	X25M430	4300	2785	4960	5345	140	140	465	6	6	2400	2450
	X25M450	4500	2855	5160	5545	140	140	465	6	6	2300	2350
	X25M470	4700	2985	5360	5745	140	140	465	6	6	2250	2300
	X25M500	5000	3135	5660	6045	140	140	465	6	6	1850	2100
	X25M550	5500	3385	6160	6545	140	140	465	3	6	/	1900
Mástil Dúplex	X25M600	6000	3635	6660	7045	140	140	465	3	6	/	1750
	X25U200	2000	1560	2680	3045	880	510	465	6	12	2500	2500
	X25U250	2500	1810	3180	3545	1130	760	465	6	12	2500	2500
	X25U270	2700	1910	3380	3745	1230	860	465	6	12	2500	2500
	X25U300	3000	2010	3680	4045	1330	960	465	6	12	2500	2500
	X25U330	3300	2160	3980	4345	1480	1110	465	6	12	2500	2500
	X25U350	3500	2260	4180	4545	1580	1210	465	6	12	2500	2500
	X25U370	3700	2360	4330	4745	1680	1310	465	6	12	2500	2500
Mástil Triplex	X25U400	4000	2560	4680	5045	1880	1510	465	6	12	2450	2500
	X25N400	4000	2000	4700	5045	1300	955	480	6	6	2450	2500
	X25N430	4300	2100	5000	5345	1400	1055	480	6	6	2400	2450
	X25N450	4500	2150	5230	5595	1470	1105	480	6	6	2300	2300
	X25N470	4700	2200	5380	5745	1520	1155	480	6	6	2250	2300
	X25N500	5000	2300	5680	6045	1620	1255	480	6	6	1900	2100
	X25N550	5500	2500	6180	6545	1820	1455	480	3	6	1600	1900
	X25N600	6000	2750	6730	7095	2070	1705	480	3	6	1050	1750
	X25N650	6500	2900	7200	7545	2200	1855	480	3	6	/	1450
	X25N700	7000	3050	7680	8045	2370	2005	480	3	6	/	1150

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	

— 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				



— 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.