

TÉRMICAS

SERIE XF



CPCD80-XH16B **CPCD100-XH16B**

CONTRAPESADA TÉRMICA | 8.0T / 10.0T

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

www.mbforklift.com



Sobre la Serie XF

■ Productividad

Gracias a la serie de innovaciones tecnológicas que se han introducido en este modelo, se mejora la eficiencia de la carretilla y se reduce el consumo de energía.

■ Operación Sencilla

En el desarrollo de la nueva serie XF 8-12t siempre se ha tenido en cuenta el confort y la facilidad de manejo, por ejemplo, se han mejorado los niveles de vibración, se ha aplicado un amortiguador de motor compuesto y el asiento y la cabina son totalmente flotantes. El confort también contribuye a aumentar la productividad.

■ Mantenimiento Sencillo

Un diseño cuidadoso facilita la inspección y el mantenimiento. La facilidad de mantenimiento reduce el tiempo de inactividad y ayuda a reducir también los costes.

■ Seguridad y Fiabilidad

Se aplica una amplia gama de tecnologías para garantizar la seguridad absoluta tanto del operador como de las personas que se encuentran a su alrededor. Circuito independiente de frenado y dirección sin interferencias.





► Características

1.1	Fabricante	HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
1.2	Modelo			CPCD80-XH16B	CPCD100-XH16B
1.3	Motor			Diesel	Diesel
1.4	Tipo de operario			Sentado	Sentado
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	8000	10000
1.6	Centro de carga	c	mm	600	600
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	714	726
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	2500	2800
Peso					
2.1	Peso		kg	11200	13000
2.2	Con carga	Delantera (Conducción)	kg	17280	20940
		Trasera (Carga)	kg	1920	2060
2.3	Sin carga	Delantera (Conducción)	kg	4480	6040
		Trasera (Carga)	kg	6720	6960
Chasis					
3.1	Tipo de neumático			Neumático	Neumático
3.2	Tamaño neumático, ruedas de tracción (diámetro x ancho)			9.00-20-14PR	9.00-20-14PR
3.3	Tamaño neumático, ruedas de carga (diámetro x ancho)			9.00-20-14PR	9.00-20-14PR
3.5	Ruedas, número delanteras traseras (x = ruedas motrices)			4x/2	4x/2
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	1628	1628
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	1700	1700
Dimensiones					
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	α/ β	(°)	6/12	6/12
4.2	Altura del mástil replegado	h1	mm	2700	2850
4.3	Elevación libre	h2	mm	200	200
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	3000
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4210	4555
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2580	2580
4.8	Altura del asiento/altura del soporte	h7	mm	1505	1505
4.12	Altura de acoplamiento	h10	mm	505	505
4.19	Longitud total	l1	mm	5404	5736
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	3904	4236
4.21	Ancho total	b1	mm	2165	2165
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	75×160×1500	80×160×1500
4.23	Portahorquillas DIN 15173, clase/tipo A, B		mm	-	-
4.24	Anchura del portahorquillas	b3	mm	2000	2000
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	m1	mm	250	250
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	339	339
4.34.1	Anchura de pasillo para paletas 1000 x 1200 transversales	Ast	mm	5544	5866
4.34.2	Anchura de pasillo para paletas 800 x 1200 longitudinales	Ast	mm	5744	6066
4.35	Radio de giro (Exterior)	Wa	mm	3630	3940
4.36	Radio de giro (Interior)	b13	mm	1327	1396
Funcionamiento					
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	-/28.5	-/28.5
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		m/s	0.440/-	0.330/-
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		m/s	0.455/-	0.455/-
5.5	Tira de la barra de tracción (Con carga/Sin carga)		N	65000/45000	65000/49000
5.7	Inclinación (Con carga/Sin carga)		%	>20/-	>20/-
5.10	Freno de servicio			Hidráulico	Hidráulico
Motor					
7.1	Fabricante del motor/tipo			F3.8	F3.8
-	Emisión STD			Stage V/T4f	Stage V/T4f
7.2	Potencia de motor acorde a DIN ISO 1585		kW	90	90
7.3	Velocidad nominal		r/min	2200	2200
7.4	Número de cilindros/desplazamiento		(-)/(cm³)	4/3759	4/3759
Adición					
10.1	Presión de funcionamiento de los accesorios		bar	195	195
10.2	Volumen de aceite para accesorios		l/min	180	180
10.8	Acoplamiento de remolque, tipo DIN 15170			Pin	Pin

*Con asiento con suspensión o cabina



Sobre la Serie XF

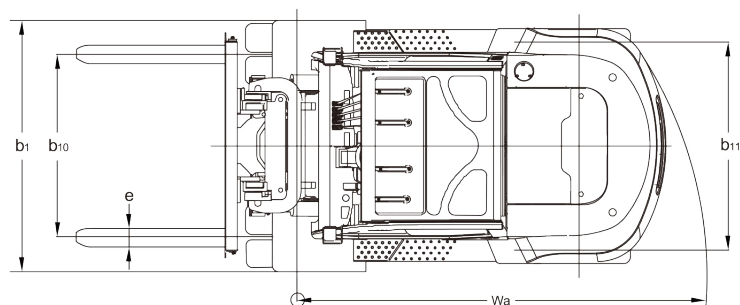
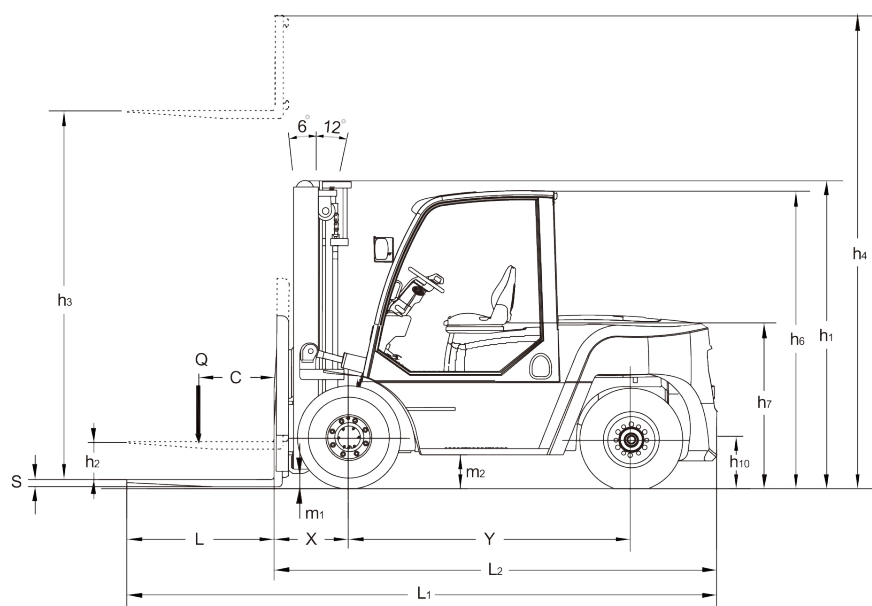
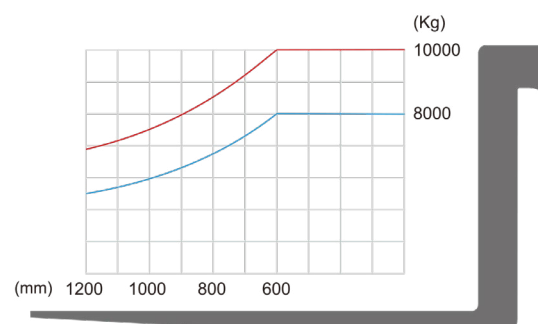


GRÁFICO DE CAPACIDADES





Opciones mástil

Mástil de 8.0~10t XF: (neumático)

TIPO	MODELO	MÁX ALTURA DE HORQUILLA	Elevación Libre		Elevación Libre Sin Respaldo	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	Títulos	Capacidad de carga	
			Replegado	Extendido Sin Respaldo			FWD/BWD	Cap. de carga a 600mm	
								Neumático Doble	
								8t	10t
	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	
Mástil de Visión Amplia	X80M250	2500	2450	3710	200	714	6/12	8000	-
	X80M270	2700	2550	3910	200	714	6/12	8000	-
	X80M300	3000	2700	4210	200	714	6/12	8000	-
	X80M330	3300	2850	4510	200	714	6/12	8000	-
	X80M350	3500	2950	4710	200	714	6/12	8000	-
	X80M360	3600	3000	4810	200	714	6/12	8000	-
	X80M400	4000	3200	5210	200	714	6/12	8000	-
	X80M430	4300	3400	5510	200	714	6/6	8000	-
	X80M450	4500	3500	5710	200	714	6/6	8000	-
	X80M480	4800	3650	6010	200	714	6/6	8000	-
	X80M500	5000	3750	6210	200	714	6/6	8000	-
	X80M550	5500	4050	6740	200	714	3/6	7400	-
	X80M600	6000	4300	7240	200	714	3/6	7000	-
	X80M650	6500	4600	7790	200	714	3/6	5800	-
	X100M250	2500	2600	4055	200	726	6/12	-	10000
	X100M270	2700	2700	4255	200	726	6/12	-	10000
	X100M300	3000	2850	4555	200	726	6/12	-	10000
	X100M330	3300	3000	4855	200	726	6/12	-	10000
	X100M350	3500	3100	5055	200	726	6/12	-	10000
	X100M360	3600	3150	5155	200	726	6/12	-	10000
	X100M400	4000	3350	5555	200	726	6/12	-	10000
	X100M430	4300	3550	5855	200	726	6/6	-	10000
	X100M450	4500	3650	6055	200	726	6/6	-	10000
	X100M480	4800	3800	6355	200	726	6/6	-	10000
	X100M500	5000	3900	6555	200	726	6/6	-	10000
	X100M550	5500	4200	7055	200	726	3/6	-	9000
	X100M600	6000	4450	7555	200	726	3/6	-	8000
	X100M650	6500	4750	8055	200	726	3/6	-	6700
Mástil Duplex con elevación libre	X80U230	2300	2350	3505	1145	719	6/12	8000	-
	X80U250	2500	2450	3705	1245	719	6/12	8000	-
	X80U270	2700	2550	3905	1345	719	6/12	8000	-
	X80U300	3000	2700	4205	1495	719	6/12	8000	-
	X80U330	3300	2850	4505	1645	719	6/12	8000	-
	X80U360	3600	3000	4805	1795	719	6/12	8000	-
	X80U400	4000	3200	5205	1995	719	6/12	8000	-
	X100U230	2300	2500	3845	955	744	6/12	-	10000
	X100U250	2500	2600	4045	1055	744	6/12	-	10000
	X100U270	2700	2700	4245	1155	744	6/12	-	10000
	X100U300	3000	2850	4545	1305	744	6/12	-	10000
	X100U330	3300	3000	4845	1455	744	6/12	-	10000
	X100U360	3600	3150	5145	1605	744	6/12	-	10000
	X100U400	4000	3350	5545	1805	744	6/12	-	10000



Mástil de 8.0~10t XF: (neumático)

TIPO	MODELO	MÁX ALTURA DE HORQUILLA	Elevación Libre		Elevación Libre Sin Respaldo	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	Títulos	Capacidad de carga	
			Replegado	Extendido Sin Respaldo			FWD/BWD	Cap. de carga a 600mm	
								Neumático Doble	
								8t	10t
								mm	mm
Mástil Triplex	X80N450	4500	2750	5775	1485	759	6/6	7000	-
	X80N480	4800	2850	6075	1585	759	6/6	7000	-
	X80N500	5000	2950	6360	1600	759	6/6	6500	-
	X80N550	5500	3100	6810	1800	759	3/6	6100	-
	X80N600	6000	3250	7275	1985	759	3/6	5600	-
	X80N650	6500	3530	7840	2200	759	3/6	5000	-
	X80N700	7000	3700	8310	2400	759	3/6	4200	-
	X100N450	4500	2850	6055	1305	794	6/6	-	8500
	X100N480	4800	2950	6355	1405	794	6/6	-	8500
	X100N500	5000	3050	6555	1505	794	6/6	-	8200
	X100N550	5500	3200	7055	1655	794	3/6	-	7700
	X100N600	6000	3350	7555	1805	794	3/6	-	7000
	X100N650	6500	3630	8055	2085	794	3/6	-	6200
	X100N700	7000	3800	8555	2255	794	3/6	-	5200

Con desplazador lateral menos 500Kg, con desplazador lateral integral menos 400kg.





Estándar

Transmisión	Dirección	Chásis	Control	Hidráulica
<div>/ Transmisión suspensión</div> <div>/ Filtro de aceite</div> <div>/ Varilla de nivel</div> <div>/ Enfriador de aceite</div> <div>/ Horno no asbestos</div> <div>/ Freno de tambor</div>	<div>/ Dirección asistida totalmen- te hidráulica</div> <div>/ Ajustador del volante</div> <div>/ Volante de menor diámetro</div> <div>/ Amortiguador del eje de dirección</div>	<div>/ Pedal antideslizante</div> <div>/ Pedal de goma</div> <div>/ Muelle capó motor</div>	<div>/ Dirección asistida</div> <div>/ Pedal de suspensión</div> <div>/ Interruptor combinado integrado</div> <div>/ Freno de estacionamiento</div>	<div>/ Válvula de control de envío de carga dinámica</div> <div>/ Filtro de aceite hidráulico</div> <div>/ Válvula de autobloqueo del cilindro de inclinación</div> <div>/ Varilla de nivel de aceite hidráulico</div> <div>/ Acumulador</div> <div>/ Radiador de aceite hidráulico</div>
Carretilla	Potencia	Electrónica	Mástil	
<div>/ Dispositivo de tracción</div> <div>/ Empuñadura</div> <div>/ Asiento estándar</div> <div>/ Protector superior flotante</div> <div>/ Cubierta impermeable en el protector</div> <div>/ Espejo retrovisor</div> <div>/ Neumáticos</div> <div>/ Caja de herramientas</div>	<div>/ Radiador de aluminio de gran capacidad</div> <div>/ Filtro de aire Whirlwind</div> <div>/ Filtro de seguridad</div> <div>/ Muerto de admisión de alta eficiencia</div> <div>/ Muerto de escape de alta eficiencia</div> <div>/ Silenciador de escape de alta eficiencia</div>	<div>/ Luces delanteras de alta intensidad</div> <div>/ Luces traseras LED de alta intensidad</div> <div>/ Batería de arranque sin mantenimiento</div> <div>/ Controlador combinado</div> <div>/ Pantalla LCD</div> <div>/ Interruptor neutro</div> <div>/ Cuentahoras</div> <div>/ Indicador de combustible</div> <div>/ Indicador de temperatura del agua</div> <div>/ Indicador de precalentamiento</div> <div>/ Indicador de carga</div> <div>/ Aviso de presión de combustible del motor</div> <div>/ Temperatura del aceite</div> <div>/ Bocina</div> <div>/ Zumbador de marcha atrás</div> <div>/ Filtro de aire con sensor de atasco</div> <div>/ Alimentación de emergencia off</div>	<div>/ Mástil dúplex estándar de visión amplia</div> <div>/ Horquillas estándar</div> <div>/ Portahorquillas estándar</div> <div>/ Posicionador de horquilla</div> <div>/ Válvula limitadora de velocidad del mástil</div> <div>/ Válvula de seguridad de carga</div> <div>/ Dispositivo de amortiguación de bajada del mástil</div> <div>/ Dispositivo de elevación del mástil</div> <div>/ Rodillo lateral</div>	

Opciones

Carretilla	Transmisión	Potencia	Hidráulico	Mástil
<ul style="list-style-type: none"> / Cabina flotante / Calefactor de cabina / Ventana delantera / Neumático superelástico / Neumático antimarca (blanco/verde) / Asiento con suspensión / Extintor / Color especial / Bota para cilindro de inclinación / Red de contrapeso / Sistema sensor de asiento 	<ul style="list-style-type: none"> / Freno húmedo 	<ul style="list-style-type: none"> / Sistema de escape vertical / Prefiltro de aire / Cubierta de red del radiador / Parachispas / Sistema de escape purificado / Protector del ventilador 	<ul style="list-style-type: none"> / Válvula hidráulica auxiliar / Electro-hidráulico / Sistema de control proporcional 	<ul style="list-style-type: none"> / Dúplex vista amplia mástil de elevación libre / Triplex vista amplia mástil de elevación libre / Horquillas especiales / Portahorquillas más ancho / Respaldo de carga más ancho
			Electrónica	
			<ul style="list-style-type: none"> / OBD / Luz de trabajo delantera / Luz de trabajo trasera / Luz de advertencia 	



Accesorios Opcionales

- / Pinza para bobinas de papel
- / Pinza giratoria para balas
- / Estabilizador de carga
- / Pinza multitambor
- / Pinza para balas
- / Pinza para bidones
- / Pinza de vaciado
- / Brazo de grúa
- / Palo de cuerda
- / Desplazador lateral
- / Horquillas giratorias
- / Alargador de horquilla
- / Dispositivo de liberación de carga
- / Pinza para cajas
- / Dispositivo push-pull
- / Cucharón
- / Gancho
- / Horquilla alargada

