

TÉRMICAS

TODOTERRENO



CPCD50-XW95C-RT4

CARRETILLA CONTRAPESADA
TODOTERRENO | 5.0 T

- Seguridad y confort
- Motor potente y fiable
- Fácil mantenimiento
- Fiabilidad y productividad



CPCD 50- XW95C-RT4

■ Seguridad y confort

- Gracias a que el circuito de aceite de la dirección y el circuito de aceite del freno son independientes entre sí, lo que reduce la interferencia del freno en la dirección, el sistema de frenado hidráulico es muy seguro.
- Con la estructura de válvula de freno más el acumulador, es más seguro y fiable.

■ Motor potente y fiable

- El motor DEUTZ EURO IIIB/Tier4F de 3,6 litros produce su potencia máxima (74,3 CV/55,4 kW) y su par motor (390 Nm) a regímenes tan bajos como 1.300 rpm para ofrecer una gran capacidad de respuesta.

■ Fácil mantenimiento

- El diseño de dos piezas facilita el levantamiento y desmontaje del piso para acceder a la cadena cinemática.
- La cubierta del radiador se puede girar fácilmente con la mano para permitir inspecciones o revisiones rápidas.

■ Fiabilidad y productividad

- El chasis de camión reforzado con software de simulación CAE, el diseño optimizado se lleva a cabo para el cilindro de inclinación y la instalación del eje de accionamiento de dirección. Optimización del mecanismo del pedal: el pedal de avance está conectado directamente a la válvula de avance.
- Los filtros de aire dobles y el filtro de aire de dos etapas se toman como configuración estándar para garantizar que el motor pueda funcionar durante mucho tiempo y en condiciones óptimas.
- El sistema de transmisión obtiene el máximo rendimiento del motor sin alcanzar altas revoluciones, lo que proporciona ahorro de combustible, reducción del nivel de ruido y aumento de la vida útil del motor.





CPCD50-XW95C-RT4

► Características

1.1	Fabricante	HANGCHA GROUP CO.,LTD.			
1.2	Modelo	CPCD50-XW95C-RT4			
1.3	Motor	Diesel			
1.4	Tipo de operario	Sentado			
1.5	Capacidad de carga	Q	kg	5000	
1.6	Centro de carga	c	mm	600	
1.8	Centro de eje a la horquilla	x	mm	735	
1.9	Distancia entre ejes	y	mm	2150	
Peso					
2.1	Peso		kg	9050	
2.2	Distribución del peso	Con carga	Delantera	kg	12300
			Trasera	kg	1750
2.3	Sin carga	Delantera	kg	4280	
		Trasera	kg	4770	
Chasis					
3.1	Tipo de neumático	Neumático			
3.2	Tamaño del neumático delantero	445/65-22.5			
3.3	Tamaño del neumático trasero	12.5/80-18			
3.5	Número de ruedas delantera/trasero (x = ruedas motrices)	4x4			
3.6	Ancho de pista, parte delantera/ lado de conducción	b10	mm	1660	
3.7	Ancho de pista, parte trasera/ lado de carga	b11	mm	1760	
Dimensiones					
4.1	Inclinación del mástil/horquilla hacia adelante/atrás	a/ β (°)	15/15		
4.2	Altura del mástil plegado	h1	mm	2685	
4.3	Elevación libre	h2	mm	260	
4.4	Altura de elevación	h3	mm	3000	
4.5	Altura del mástil extendido	h4	mm	4534	
4.7	Altura de la protección superior (Cabina)	h6	mm	2575	
4.19	Longitud total		mm	4865	
4.20	Longitud sin horquillas	l2	mm	3665	
4.21	Ancho total	b1	mm	2105	
4.22	Dimensiones de las horquillas	s/e/l	mm	60x150x1220	
4.23	Portahorquillas DIN 15 173 -- ISO 2328, clase/tipo A,B		B		
4.24	Ancho del portahorquillas	b3	mm	1950	
4.25	Distancia entre brazos de la horquilla	b5	mm	290-1950	
4.31	Distancia al suelo cargado por debajo del mástil	m1	mm	385	
4.32	Distancia al suelo desde el centro de los ejes	m2	mm	370	
4.34	Ancho de pasillo	Ast	mm	6305	
4.35	Radio de giro (Exterior)	WA	mm	4150	
Funcionamiento					
5.1	Velocidad de desplazamiento (Con carga/Sin carga)		km/h	25/25	
5.2	Velocidad de elevación (Con carga/Sin carga)		mm/s	0.45/0.52	
5.3	Velocidad de descenso (Con carga/Sin carga)		mm/s	0.5/0.43	
5.5	Tracción de la barra de tiro, (cargada/descargada)		N	86000	
5.7	Capacidad de subida, (cargada / sin carga)		%	45	
5.10	Freno de servicio		Hidráulico		
	Freno de estacionamiento		Mecánico		
Motor					
7.1	Fabricante / tipo de motor	DEUTZ TCD 3.6 L4			
	Emisión STD	EURO Stage V			
7.2	Potencia del motor según DIN ISO 1585		kw/r/min	55.4/2300	
7.3	Velocidad nominal		N-m/r/min	405/1300	
7.4	Número de cilindros / desplazamiento		(-)/(cm3)	4/3620	
7.10	Tensión /capacidad nominal de la batería		V/Ah	24/90	



► Características

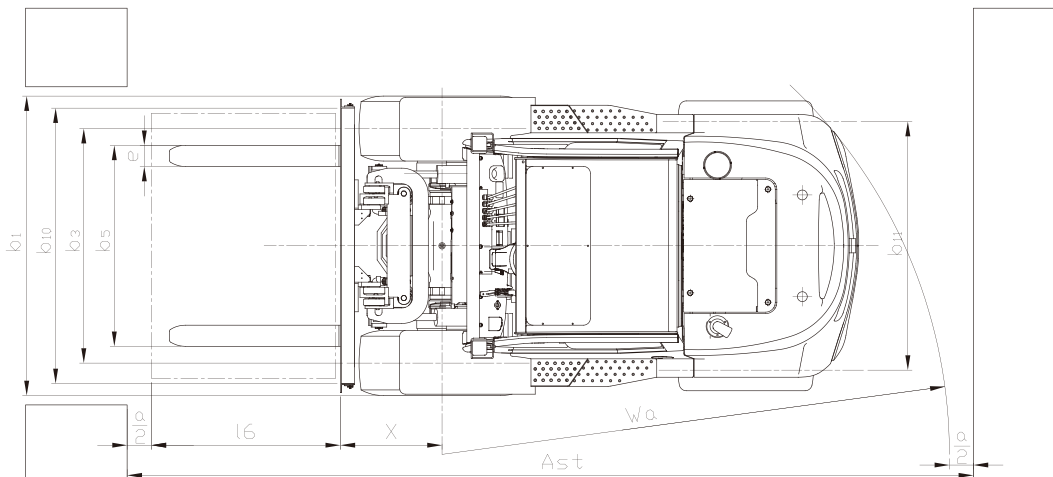
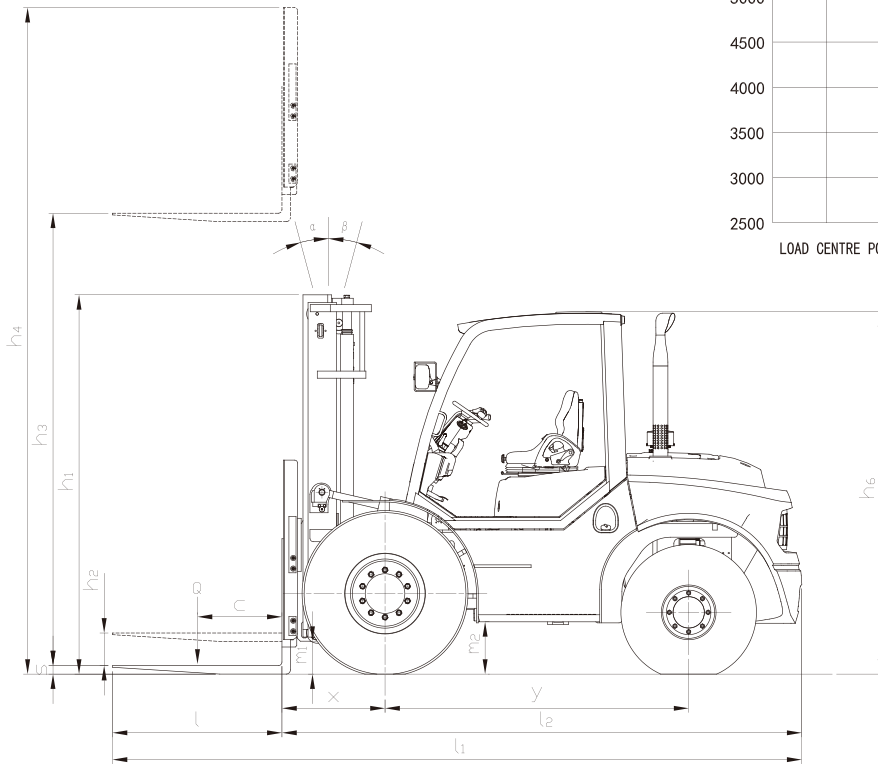
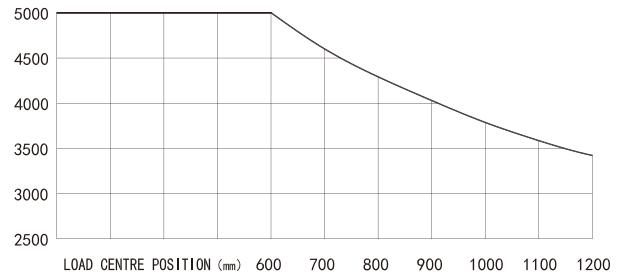
Otras características			
10.3	Depósito hidráulico - capacidad (vaciado y relleno)	litro	115
10.4	Capacidad del depósito	litro	120

Datos técnicos:

Las especificaciones de la tabla son sólo para modelos estándar. Si necesita más información, contacte con nosotros. Esta especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

CPCD50-XW95C-RT4

LIFTING WEIGHT (kg)





Opciones de mástil

TIPO	MODELO	ALTURA MÁXIMA DE LA HORQUILLA		Altura total			Elevación libre		Alcance de inclinación)		Capacidad altura máx. Centro de carga 600mm		Capacidad altura máx. Centro de carga 600mm	
				Replegado (mm)	EXTENDIDO		Sin respaldo (mm)	Con respaldo (mm)			Saliente Delantero	ISO 22915-2 Carretillas contrapesadas con mástil	ISO 22915-13 Carretillas todo terreno con mástil	ISO 22915-2 Carretillas contrapesadas con mástil
		Sin respaldo (mm)	Con respaldo (mm)		Delante	Atrás			lb (kg)	lb (kg)				
		mm	5T	5T	5T	mm	mm	mm	(°)	(°)	5T	5T	lb (kg)	lb (kg)
Mástil de visión amplia	RTC50M300	3000	2685	4183	4534	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTC50M330	3300	2835	4483	4834	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTC50M350	3500	2935	4683	5034	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTC50M370	3700	3035	4883	5234	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTC50M400	4000	3185	5183	5534	160	160	735	15	15	5000	4700	11000(5000)	10360(4700)
	RTC50M450	4500	3485	5685	6034	160	160	735	15	15	4600	4100	10140(4600)	9040(4100)
Vista amplia mástil triplex libre completo	RTC50M500	5000	3735	6185	6534	160	160	735	15	15	4100	3650	9040(4100)	8050(3650)
	RTC50N400	4000	2760	5470	5534	1300	1051	804	15	15	5000	4000	11000(5000)	8820(4000)
	RTC50N430	4300	2850	5740	5834	1420	1141	804	15	15	4700	3800	10360(4700)	8380(3800)
	RTC50N450	4500	2910	5920	6034	1500	1201	804	15	15	4300	3300	9480(4300)	7275(3300)
	RTC50N480	4800	3010	6220	6334	1600	1301	804	15	15	3700	3000	8160(3700)	6610(3000)
	RTC50N500	5000	3060	6399	6534	1671	1351	804	10	15	3300	2700	7275(3300)	5950(2700)
RTC50N550	5500	3260	6970	7034	1800	1551	804	10	15	2400	1900	5290(2400)	4190(1900)	
RTC50N600	6000	3410	7420	7534	2000	1701	804	10	15	2000	1700	4410(2000)	3750(1700)	

Nota: ISO 22915-2 para uso industrial; ISO 22915-13 para uso en terrenos accidentados.





Estándar

- / Cubierta del contrapeso
- / Asiento de suspensión total
- / Filtros de aire dobles
- / Escape de alta posición
- / Cubierta del depósito de combustible (con cerradura)
- / Dispositivo de protección del ventilador
- / Luz de trabajo trasera
- / Luz de alarma Interruptor de emergencia
- / Espejos reflectantes derecho e izquierdo
- / Techo de PVC

Accesorios Opcionales

- / Parabrisas delantero y limpiaparabrisas
- / Cabina (soplador de aire caliente y ventilador disponibles opcionalmente)
- / Neumático macizo
- / Cubierta del motor con cerradura
- / Cubierta del motor con doble cojín de aislamiento acústico
- / Cubierta del motor con cerradura + doble cojín de aislamiento acústico
- / Cubierta de barro con orificio para aparejos 3ª/4ª/5ª válvula
- / Zumbador de marcha atrás de tipo vocal
- / Lámpara de luz azul
- / Batería de arranque en frío de baja temperatura (-20°C)
- / Sistema OPS Sistema OPS y compatible con el sistema de enclavamiento secuencial del cinturón de seguridad

