

## ESPECIFICACIONES DE LA HORQUILLA TODOTERRENO CON TRACCIÓN EN LAS CUATRO RUEDAS

		HANGCHA GROUP CO.,LTD.						
Marca Distintiva	1.1	Fabricante						
	1.2	Designación de tipo del fabricante	CPCD25-XW33C-RT4	CPCD30-XW33C-RT4	CPCD35-XW33C-RT4	CPCD25-XW43C-RT4	CPCD30-XW43C-RT4	
	1.3	Funcionamiento: eléctrico (batería o cableado eléctrico), diésel, petróleo, gasolina	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	
Peso	1.4	Tipo de operador: manual, peatonal, de pie, sentado, recogedor de pedidos	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	Sentado	
	1.5	Capacidad nominal/Carga nominal	Q (kg)	2500	3000	3500	2500	3000
	1.6	Distancia desde el centro de carga	c (mm)	500	500	500	500	500
	1.8	Distancia de carga, centro del eje motriz a la horquilla	x (mm)	585	600	600	585	600
	1.9	Distancia interejes	y (mm)	1880	1880	1880	1880	1880
	2.1	Peso en condiciones de servicio	kg	4850	5340	5600	4850	5340
	2.2	Carga por eje, con carga delantero/trasero	kg	6190/1160	7200/1140	7900/1200	6190/1160	7200/1140
	2.3	Carga por eje, sin carga delantero/trasero	kg	2130/2720	2340/3000	2300/3300	2130/2720	2340/3000
	Neumáticos, chasis	3.1	Neumáticos: caucho macizo, superelástico, neumático, poliuretano	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático	Neumático
3.2		Tamaño neumáticos, delanteros		12-16.5-14PR	14-17.5-14PR	14-17.5-14PR	12-16.5-14PR	14-17.5-14PR
3.3		Tamaño neumáticos, traseros		10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR	10.0/75-15.3-14PR
3.5		Ruedas, número delantera /trasera (x = ruedas accionadas)		2x/2x	2x/2x	2x/2x	2x/2x	2x/2x
3.6		Banda de rodadura, delantera	b10 (mm)	1250	1250	1250	1250	1250
3.7		Banda de rodadura, trasera	b11 (mm)	1190	1190	1190	1190	1190
Dimensiones	4.1	Inclinación del mástil/soporte de la horquilla hacia adelante/atrás	α/β(°)	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12
	4.2	Altura, mástil abajo	h1 (mm)	2215	2350	2350	2215	2350
	4.3	Libre elevación	h2 (mm)	140	145	145	140	145
	4.4	Elevación	h3 (mm)	3000	3000	3000	3000	3000
	4.5	Altura, mástil extendido	h4 (mm)	4122	4142	4142	4122	4142
	4.7	Altura del cubrecabeza del operador (cabina)	h6 (mm)	2390	2420	2420	2390	2420
	4.19	Largo total	l1 (mm)	4305	4320	4320	4305	4320
	4.20	Largo hasta frente de las horquillas	l2 (mm)	3085	3100	3100	3085	3100
	4.21	Ancho total	b1 (mm)	1557	1599	1599	1557	1599
	4.22	Dimensiones de las horquillas ISO 2331	s/e/l (mm)	40×122×1220	50×122×1220	50×122×1220	50×122×1220	50×122×1220
	4.23	Soporte de horquillas DIN 15 173 --- ISO 2328, clase/tipo A, B		B	B	B	B	B
	4.24	Ancho soporte de horquillas	b3 (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
	4.25	Distancia entre brazos de la horquilla	b5 (mm)	290-1150	290-1150	290-1150	290-1150	290-1150
	4.31	Distancia desde el suelo, con carga, por debajo del mástil	m1 (mm)	240	270	270	240	270
	4.32	Distancia desde el suelo, centro de interejes	m2 (mm)	260	290	290	260	290
Datos de Rendimiento	4.34	Ancho de pasillo	Ast (mm)	5305	5320	5320	5305	5320
	4.35	Radio de giro	Wa (mm)	3300	3300	3300	3300	3300
	5.1	Velocidad de desplazamiento, con carga/sin carga	km/h	24/26	24/26	24/26	23/25	23/25
	5.2	Velocidad de ascenso, con carga	m/s	0.62/0.64	0.49/0.51	0.43/0.51	0.62/0.64	0.49/0.51
	5.3	Velocidad de descenso, con carga	m/s	0.5/0.44	0.5/0.45	0.5/0.45	0.5/0.44	0.5/0.45
	5.5	Tracción en la barra, con carga	N	40000	45000	45000	40000	43000
	5.7	Capacidad en pendiente, con carga	%	58	55	52	52	46
	5.10	Freno de servicio		Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
		Freno de estacionamiento		Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico	Mecánico
	Combustión-Motor	7.1	Tipo/fabricante de motor		YANMAR 4TNE98	YANMAR 4TNE98	YANMAR 4TNE98	CUMMINS QSF2.8t3NA49
7.2		Potencia de motor según DIN ISO 1585	kw/r/min	42.1/2300	42.1/2300	42.1/2300	36.5/2500	
7.3		Velocidad nominal	Nm/r/min	196/1700	196/1700	196/1700	186/1500	
7.4		Número de cilindros/desplazamientos	(-) / (cm³)	4/3319	4/3319	4/3319	4/2800	
7.10		Voltaje batería/Capacidad nominal	V/Ah	12/90	12/90	12/90	12/90	
Datos Adicionales	10.3	Estanque hidráulico - capacidad (vaciado y llenado)	litros	60	60	60	60	
	10.4	Capacidad estanque combustible	litros	60	60	60	60	



Venta | Arriendo | Usados | Financiamiento

Visita nuestra red de sucursales a lo largo del país.

Para mayor información comunícate con nosotros: **600 786 1000**  
**clientes@dercoma.cl** **www.hangcha.cl** **www.dercoma.cl**



**Grúa Horquilla Todoterreno**  
**Tracción en las Cuatro Ruedas**  
 Capacidades de 2.500 a 3.500 Kg



El Mundo de Hangcha  
 DESDE 1956



## CONCEPTO

El concepto 'multipropósito' se refiere a la capacidad de una grúa horquilla para trabajar en áreas muy diversas, entregando gran desempeño, independiente de las condiciones.

Nosotros estudiamos todas las especificaciones de las mejores horquillas que existen en el mundo, especialmente diseñadas para distintos tipos de industrias y terrenos exigentes. Finalmente, logramos determinar las características que permiten a una horquilla operar exitosamente en un entorno industrial. Luego, combinamos dicha información y la utilizamos como base del diseño de nuestro producto.

## INTRODUCCIÓN

Las horquillas todoterreno Hangcha 2.5~3.5t 4W son vehículos compactos y robustos provistos de un sistema de doble tracción. Están basados en una horquilla todoterreno, sistema de doble tracción y utilizan motores diésel CUMMINS o YANMAR. Son mundialmente conocidas por su excelente desempeño, economía y durabilidad.



# 6 razones

para elegir  
la Grúa Horquilla Todoterreno  
con Tracción en las Cuatro Ruedas

- ▶ **CONFIABILIDAD**
- ▶ **PRODUCTIVIDAD**
- ▶ **COMPATIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL**
- ▶ **COMODIDAD EN LA OPERACIÓN**
- ▶ **FÁCIL MANTENIMIENTO**
- ▶ **ALTO RENDIMIENTO**

