

TABLA DE OPCIONES		
Elemento		Configuración
SEGURIDAD INTELIGENTE	Transmisión direccional electrohidráulica	●
	Sistema OPS completo	○
	Techo protector estampado de forma especial	●
	Válvula autoblocante del cilindro de inclinación	●
	Sistema inteligente de gestión de flotas	○
	Reposabrazos abatible	○
	Interruptor principal	○
	Tapón del depósito de combustible con cierre	●
	Extintor	○
	Asiento con suspensión total	○
CONFORT Y COMODIDAD	Techo protector suspendido	●
	Amortiguador de descenso	●
	Columna de dirección ajustable delante/detrás	●
	Mando de bocina de marcha atrás	○
	Interfaz USB	○
	Identificación de instrumentos	○
	Ventilador eléctrico	○
	Avisador acústico de marcha atrás	○
	Dirección telescópica Meehe (Nacional IV/Nacional III)	●
	Dirección con detección de carga	●
CABINA	Instrumentación LCD completa	●
	Escape elevado	●
	Parabrisas delantero	○
	Parabrisas trasero	○
	Techo protector	●
	Cabina integral	○
	Cabina integral con calefacción	○
	Cabina integral con calefacción y aire acondicionado	○
	Cabina integral con aire acondicionado	○

Tymbia

Handling & Warehouse Equipment

www.tymbia.com | info@tymbia.com

TABLA DE OPCIONES		
Elemento		Configuración
LUCES	Luces LED	●
	Luces de trabajo LED traseras (2 uds.)	○
	Luz de aviso giratoria	○
	Luz de aviso giratoria con zumbador	○
	Luz de aviso intermitente	○
	Luz azul	○
SISTEMA DE ELEVACIÓN	Mástil básico	●
	Mástil de elevación libre total (2 o 3 etapas)	○
	Implementos no estándar	○
	Altura del mástil	○
	Portahorquillas	○
OTROS	Respaldo de carga	○
	Rosca métrica	●
	Rosca estándar americana	○
	Neumático macizo	○
	Funda del cilindro de inclinación	○
	Funda del cilindro de dirección	●
	Llave universal	○
	Colores personalizados	○

Nota: ● Estándar ○ Opcional

Tymbia

CPCD 20/25/30/35

W11Y2G3 2WD / QC2Y2G3 2WD / XC6Y2G3 2WD / KU1Y2G3 2WD
W3Y2G3 2WD / W4Y2G3 2WD / XC3Y2G3 2WD / KU5Y2G3 2WD
W3Y4G3 4WD / W4Y4G3 4WD / XC3Y4G3 4WD / KU5Y4G3 4WD



2-3.5 t

Serie G3 · Carretilla elevadora todoterreno contrapesada de combustión interna

CPCD 20/25/30/35

Tymbia



*Rough Terrain
Forklift Truck*



Neumáticos todoterreno anchos con dibujo profundo

DISEÑO SUPERIOR

- Diseño aerodinámico moderno y estilizado
- Rendimiento estable y fiable
- Tracción a dos o cuatro ruedas con neumáticos todoterreno
- Uso en campos, fincas, huertos y firmes exigentes

POTENTE Y EFICIENTE

- Caja de cambios multiposición con conexión flexible
- Tracción 2WD o 4WD de alta eficiencia
- Eje motriz articulado y flexible
- Sistema hidráulico con detección de carga para elevar más rápido
- Mástil ligero y bastidor ensanchado para gran capacidad de carga



Radiador

ESTABLE Y FIABLE

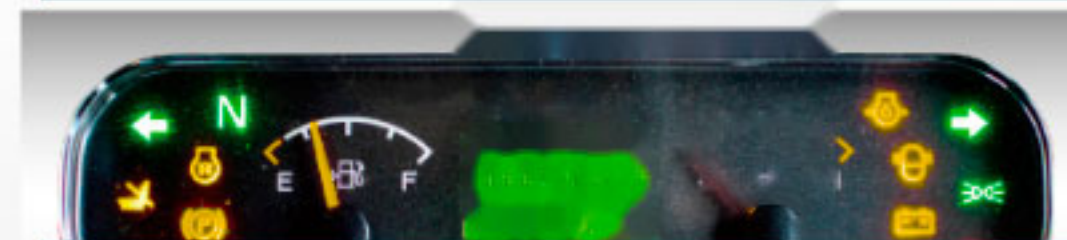
- Neumáticos todoterreno anchos y con dibujo profundo
- Radiador mejorado y refrigeración optimizada para una mejor disipación térmica



Mecanismo de pedales



Sistema de transmisión



Instrumentación

Indicador

- Sensor de posición para evitar maniobras incorrectas
- Transmisión optimizada, mayor altura libre y centro de gravedad más bajo
- Pedal de aproximación conectado directamente a su válvula
- Pantalla LCD digital IP65
- Racores cónicos de 24° con junta tórica para un mejor sellado

EXPERIENCIA DE CONDUCCIÓN COMODA

Soporte con diseño de triple suspensión



Mástil de visión amplia

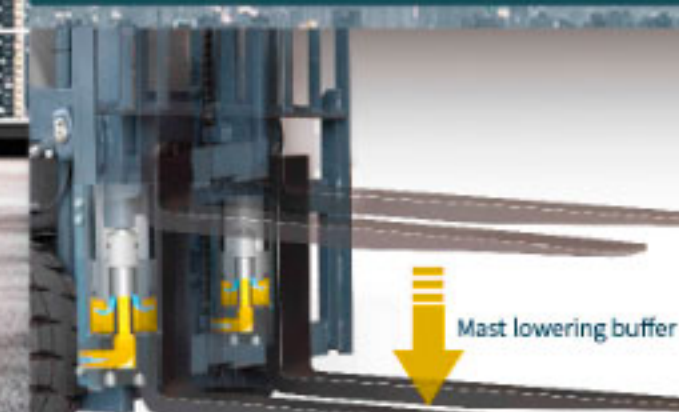
Más espacio para las piernas



Techo protector



Escape elevado



Mástil con amortiguación de descenso



Panel ergonómico: mando integrado, freno de estacionamiento de trinquete e inversor electrohidráulico integrado



MANTENIMIENTO SENCILLO



Luces LED eficientes, larga vida útil y sin mantenimiento



Caja eléctrica modular de alta protección



Capó de gran apertura y amplio espacio de mantenimiento

DATOS TÉCNICOS (2–2,5 t, 2WD estándar)

	Características								
1.01	Fabricante								
1.02	Modelo		CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD25	CPCD25	CPCD25
1.03	Número de configuración		W11Y2G3(2WD)	QC2Y2G3(2WD)	XC6Y2G3(2WD)	KU1Y2G3(2WD)	W11Y2G3(2WD)	QC2Y2G3(2WD)	XC6Y2G3(2WD)
1.04	Capacidad nominal	kg		2000				2500	
1.05	Distancia al centro de carga	mm		500				500	
1.06	Fuente de energía			Diésel				Diésel	
1.07	Puesto de conducción			Sentado				Sentado	
	Peso								
2.01	Peso total	kg		4500				4650	
	Neumáticos								
3.01	Tipo de neumático			Sin cámara				Sin cámara	
3.02	Ruedas del./tras. (x = motrices)			2x/2				2X/2	
3.03	Medida del neumático delantero			14-17.5-16TL				14-17.5-16TL	
3.04	Medida del neumático trasero			10-16.5-10TL				10-16.5-10TL	
	Dimensiones								
4.01	Altura de elevación	mm		3000				3000	
4.02	Altura del mástil (horquillas en suelo)	mm		2265				2265	
4.03	Altura máx. extendido (con respaldo)	mm		4040				4040	
4.04	Altura de elevación libre	mm		160				160	
4.05	Altura del techo protector	mm		2450				2450	
4.06	Altura libre mínima al suelo	mm		280				280	
4.07	Altura del respaldo	mm		1010				1010	
4.08	Longitud total (con/sin horquillas)	mm		4210/3140				4210/3140	
4.09	Distancia entre ejes	mm		2000				2000	
4.10	Voladizo delantero	mm		580				580	
4.11	Voladizo trasero	mm		560				560	
4.12	Anchura total	mm		1640				1640	
4.13	Vía (delantera/trasera)	mm		1230/1280				1230/1280	
4.14	Ajuste de horquillas (máx./mín.)	mm		1345/250				1345/250	
4.15	Radio de giro exterior mínimo	mm		3400				3400	
4.16	Inclinación del mástil (del./tras.)	°		10°/12°				10°/12°	
4.17	Horquilla: espesor x ancho x longitud	mm		40x122x1070				40x122x1070	
4.18	Pasillo mínimo en ángulo recto	mm		3300				3300	
	Prestaciones								
5.01	Velocidad de marcha (carga/vacio)	km/h		18/18				18/18	
5.02	Velocidad de elevación (carga/vacio)	mm/s		480/520				480/520	
5.03	Velocidad de descenso (carga/vacio)	mm/s		370/350				370/350	
5.04	Fuerza máxima de tracción (carga/vacio)	N		18				18	
5.05	Pendiente máxima (carga/vacio)	%		24				22	
	Motor de combustión								
6.01	Fabricante/modelo del motor		ISUZU 4JG2PE-01	QUANCHAI V32-50C42	XINCHAI 4D32X41	KUBOTA V2403-CR-TE5B	ISUZU 4JG2PE-01	QUANCHAI V32-50C42	XINCHAI 4D32X41
6.02	Potencia/régimen nominal	kW/rpm	44.9/2450	36.8/2500	36.8/2500	42.6/2400	44.9/2450	36.8/2500	36.8/2500
6.03	Par máximo/régimen	Nm/rpm	186.3/1600-1800	200/1500-1800	210/1600-1800	195.6/1500	186.3/1600-1800	200/1500-1800	210/1600-1800
6.04	Cilindros – diámetro x carrera	-mm	4-95.4x107/3.059	4-98x105/3.17	4-98x105/3.168	4-87x102.4/2.434	4-95.4x107/3.059	4-98x105/3.17	4-98x105/3.168
6.05	Emisiones		China Fase II	China Fase IV	China Fase IV	UE Fase IV EPA Tier IV	China Fase II	China Fase IV	China Fase IV
6.06	Marchas (delante/atrás)			1-1 cambio asistido MT				1-1 cambio asistido MT	

DATOS TÉCNICOS (3–3,5 t, 2WD estándar)

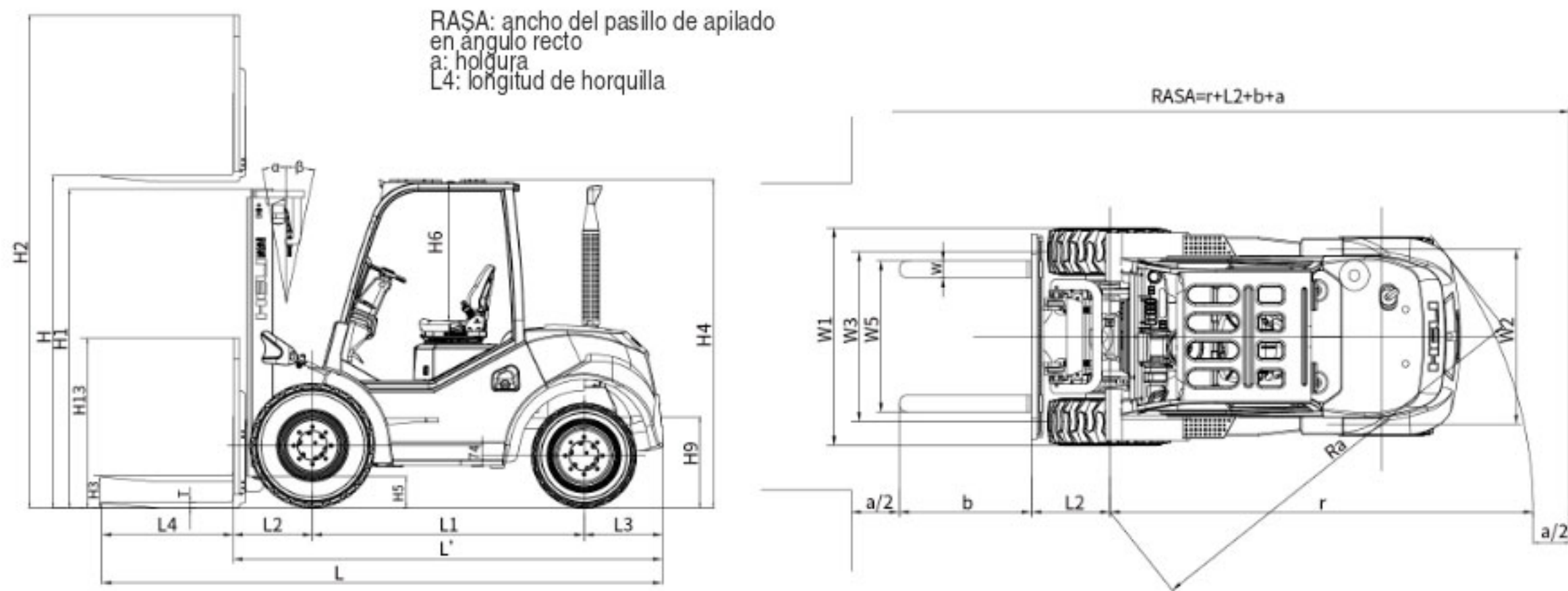
	Características								
1.01	Fabricante								
1.02	Modelo		CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD35	CPCD35	CPCD35
1.03	Número de configuración		W11Y2G3(2WD)	QC2Y2G3(2WD)	XC6Y2G3(2WD)	KU1Y2G3(2WD)	W11Y2G3(2WD)	QC2Y2G3(2WD)	XC6Y2G3(2WD)
1.04	Capacidad nominal	kg		3000				3500	
1.05	Distancia al centro de carga	mm		500				500	
1.06	Fuente de energía			Diésel				Diésel	
1.07	Puesto de conducción			Sentado				Sentado	
	Peso								
2.01	Peso total	kg		5000				5200	
	Neumáticos								
3.01	Tipo de neumático			Sin cámara				Sin cámara	
3.02	Ruedas del./tras. (x = motrices)			2x/2				2X/2	
3.03	Medida del neumático delantero			14-17.5-16TL				14-17.5-16TL	
3.04	Medida del neumático trasero			10-16.5-10TL				10-16.5-10TL	
	Dimensiones								
4.01	Altura de elevación	mm		3000				3000	
4.02	Altura del mástil (horquillas en suelo)	mm		2265				2265	
4.03	Altura máx. extendido (con respaldo)	mm		4225				4225	
4.04	Altura de elevación libre	mm		160				160	
4.05	Altura del techo protector	mm		2450				2450	
4.06	Altura libre mínima al suelo	mm		280				280	
4.07	Altura del respaldo	mm		1155				1155	
4.08	Longitud total (con/sin horquillas)	mm		4214/3144				4254/3184	
4.09	Distancia entre ejes	mm		2000				2000	
4.10	Voladizo delantero	mm		584				584	
4.11	Voladizo trasero	mm		560				600	
4.12	Anchura total	mm		1640				1640	
4.13	Vía (delantera/trasera)	mm		1230/1280				1230/1280	
4.14	Ajuste de horquillas (máx./mín.)	mm		1395/250				1395/250	
4.15	Radio de giro exterior mínimo	mm		3400				3450	
4.16	Inclinación del mástil (del./tras.)	°		10°/12°				10°/12°	
4.17	Horquilla: espesor x ancho x longitud	mm		45x125x1070				50x125x1070	
4.18	Pasillo mínimo en ángulo recto	mm		3450				3500	
	Prestaciones								
5.01	Velocidad de marcha (carga/vacio)	km/h		18/18				18/18	
5.02	Velocidad de elevación (carga/vacio)	mm/s		480/520				480/520	
5.03	Velocidad de descenso (carga/vacio)	mm/s		370/350				370/350	
5.04	Fuerza máxima de tracción (carga/vacio)	N		18				18	
5.05	Pendiente máxima (carga/vacio)	%		20				18	
	Motor de combustión								
6.01	Fabricante/modelo del motor		ISUZU 4JG2PE-01	QUANCHAI V32-50C42	XINCHAI 4D32X41	KUBOTA V2403-CR-TE5B	ISUZU 4JG2PE-01	QUANCHAI V32-50C42	XINCHAI 4D32X41
6.02	Potencia/régimen nominal	kW/rpm	44.9/2450	36.8/2500	36.8/2500	42.6/2400	44.9/2450	36.8/2500	36.8/2500
6.03	Par máximo/régimen	Nm/rpm	186.3/1600-1800	200/1500-1800	210/1600-1800	195.6/1500	186.3/1600-1800	200/1500-1800	210/1600-1800
6.04	Cilindros – diámetro x carrera	-mm	4-95.4x107/3.059	4-98x105/3.17	4-98x105/3.168	4-87x102.4/2.434	4-95.4x107/3.059	4-98x105/3.17	4-98x105/3.168
6.05	Emisiones		China Fase II	China Fase IV	China Fase IV	UE Fase IV EPA Tier IV	China Fase II	China Fase IV	China Fase IV
6.06	Marchas (delante/atrás)			1-1 cambio asistido MT				1-1 cambio asistido MT	

DATOS TÉCNICOS (2–2,5 t, 2WD alto rendimiento)										
	Características									
1.01	Fabricante									
1.02	Modelo		CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD25	CPCD25	CPCD25	CPCD25
1.03	Número de configuración		W3Y2G3(2WD)	W4Y2G3(2WD)	XC3Y2G3(2WD)	KU5Y2G3(2WD)	W3Y2G3(2WD)	W4Y2G3(2WD)	XC3Y2G3(2WD)	KU5Y2G3(2WD)
1.04	Capacidad nominal	kg	2000				2500			
1.05	Distancia al centro de carga	mm	500				500			
1.06	Fuente de energía		Diésel				Diésel			
1.07	Puesto de conducción		Sentado				Sentado			
	Peso									
2.01	Peso total	kg	4500				4750			
	Neumáticos									
3.01	Tipo de neumático		Sin cámara				Sin cámara			
3.02	Ruedas del./tras. (x = motrices)		2x/2				2X/2			
3.03	Medida del neumático delantero		14-17.5-16TL				14-17.5-16TL			
3.04	Medida del neumático trasero		10-16.5-10TL				10-16.5-10TL			
	Dimensiones									
4.01	Altura de elevación	mm	3000				3000			
4.02	Altura del mástil (horquillas en suelo)	mm	2265				2265			
4.03	Altura máx. extendido (con respaldo)	mm	4040				4040			
4.04	Altura de elevación libre	mm	160				160			
4.05	Altura del techo protector	mm	2450				2450			
4.06	Altura libre mínima al suelo	mm	280				280			
4.07	Altura del respaldo	mm	1010				1010			
4.08	Longitud total (con/sin horquillas)	mm	4210/3140				4210/3140			
4.09	Distancia entre ejes	mm	2000				2000			
4.10	Voladizo delantero	mm	580				580			
4.11	Voladizo trasero	mm	560				560			
4.12	Anchura total	mm	1640				1640			
4.13	Vía (delantera/trasera)	mm	1250/1280				1250/1280			
4.14	Ajuste de horquillas (máx./mín.)	mm	1395/250				1395/250			
4.15	Radio de giro exterior mínimo	mm	3250				3250			
4.16	Inclinación del mástil (del./tras.)	°	10°/12°				10°/12°			
4.17	Horquilla: espesor x ancho x longitud	mm	40x122x1070				40x122x1070			
4.18	Pasillo mínimo en ángulo recto	mm	3300				3300			
	Prestaciones									
5.01	Velocidad de marcha (carga/vacío)	km/h	20/20				20/20			
5.02	Velocidad de elevación (carga/vacío)	mm/s	480/520				480/520			
5.03	Velocidad de descenso (carga/vacío)	mm/s	370/350				370/350			
5.04	Fuerza máxima de tracción (carga/vacío)	N	38	34	38	38	38	34	38	38
5.05	Pendiente máxima (carga/vacío)	%	50	46	50	50	46	42	46	46
	Motor de combustión									
6.01	Fabricante/modelo del motor		ISUZU 4JG2PE-01	ISUZU 6K4JG2NFC01	XINCHAI 4D32X41	KUBOTA V2403-CR-TES8	ISUZU 4JG2PE-01	ISUZU 6K4JG2NFC01	XINCHAI 4D32X41	KUBOTA V2403-CR-TES8
6.02	Potencia/régimen nominal	kW/rpm	44.9/2450	35/2450	36.8/2500	42.6/2400	44.9/2450	35/2450	36.8/2500	42.6/2400
6.03	Par máximo/régimen	Nm/rpm	186.3/1600-1800	170/1700	210/1600-1800	195.6/1500	186.3/1600-1800	170/1700	210/1600-1800	195.6/1500
6.04	Cilindros – diámetro x carrera	-mm	4-95.4x107/3.059	4-95.4x107/3.059	4-98x105/3.168	4-87x102.4/2.434	4-95.4x107/3.059	4-95.4x107/3.059	4-98x105/3.168	4-87x102.4/2.434
6.05	Emisiones		China Fase II	China Fase IV	China Fase IV	UE Fase V EPA Tier IV	China Fase II	China Fase IV	China Fase IV	UE Fase V EPA Tier IV
6.06	Marchas (delante/atrás)		1-1 cambio asistido MT				1-1 cambio asistido MT			

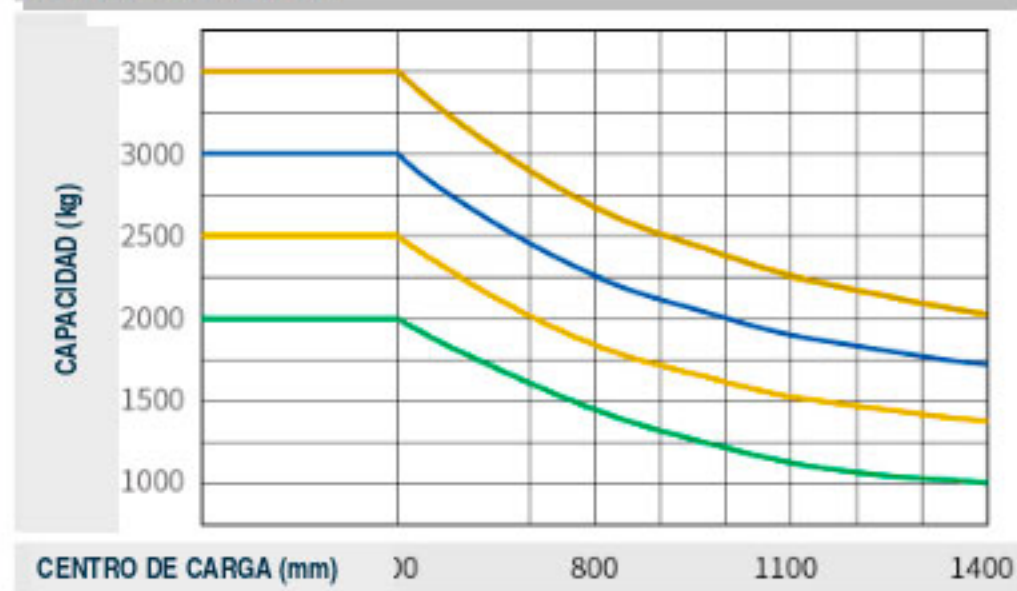
DATOS TÉCNICOS (2–2,5 t, 4WD estándar)									
	Características								
1.01	Fabricante								
1.02	Modelo		CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD20	CPCD25	CPCD25	CPCD25
1.03	Número de configuración		W3Y4G3(4WD)	W4Y4G3(4WD)	XC3Y4G3(4WD)	KU5Y4G3(4WD)	W3Y4G3(4WD)	W4Y4G3(4WD)	XC3Y4G3(4WD)
1.04	Capacidad nominal	kg	2000				2500		
1.05	Distancia al centro de carga	mm	500				500		
1.06	Fuente de energía		Diésel				Diésel		
1.07	Puesto de conducción		Sentado				Sentado		
	Peso								
2.01	Peso total	kg	4800				4950		
	Neumáticos								
3.01	Tipo de neumático		Sin cámara				Sin cámara		
3.02	Ruedas del./tras. (x = motrices)		2x/2				2X/2		
3.03	Medida del neumático delantero		14-17.5-16TL				14-17.5-16TL		
3.04	Medida del neumático trasero		10-16.5-10TL				10-16.5-10TL		
	Dimensiones								
4.01	Altura de elevación	mm	3000				3000		
4.02	Altura del mástil (horquillas en suelo)	mm	2265				2265		
4.03	Altura máx. extendido (con respaldo)	mm	4040				4040		
4.04	Altura de elevación libre	mm	160				160		
4.05	Altura del techo protector	mm	2450				2450		
4.06	Altura libre mínima al suelo	mm	280				280		
4.07	Altura del respaldo	mm	1010				1010		
4.08	Longitud total (con/sin horquillas)	mm	4210/3140				4210/3140		
4.09	Distancia entre ejes	mm	2000				2000		
4.10	Voladizo delantero	mm	580				580		
4.11	Voladizo trasero	mm	560				560		
4.12	Anchura total	mm	1640				1640		
4.13	Vía (delantera/trasera)	mm	1250/1280				1250/1280		
4.14	Ajuste de horquillas (máx./mín.)	mm	1395/250				1395/250		
4.15	Radio de giro exterior mínimo	mm	3400				3400		
4.16	Inclinación del mástil (del./tras.)	°	10°/12°				10°/12°		
4.17	Horquilla: espesor x ancho x longitud	mm	40x122x1070				40x122x1070		
4.18	Pasillo mínimo en ángulo recto	mm	3450				3450		
	Prestaciones								
5.01	Velocidad de marcha (carga/vacio)	km/h	20/20				20/20		
5.02	Velocidad de elevación (carga/vacio)	mm/s	480/520				480/520		
5.03	Velocidad de descenso (carga/vacio)	mm/s	370/350				370/350		
5.04	Fuerza máxima de tracción (carga/vacio)	N	38	34	38	38	38	34	38
5.05	Pendiente máxima (carga/vacio)	%	50	46	50	50	46	42	46
	Motor de combustión								
6.01	Fabricante/modelo del motor		ISUZU 4JG2PE-01	ISUZU 6K4JG2NFC01	XINCHAI 4D32X41	KUBOTA V2403-CR-TES8	ISUZU 4JG2PE-01	ISUZU 6K4JG2NFC01	XINCHAI 4D32X41
6.02	Potencia/régimen nominal	kW/rpm	44.9/2450	35/2450	36.8/2500	42.6/2400	44.9/2450	35/2450	36.8/2500
6.03	Par máximo/régimen	Nm/rpm	186.3/1600-1800	170/1700	210/1600-1800	195.6/1500	186.3/1600-1800	170/1700	210/1600-1800
6.04	Cilindros – diámetro x carrera	-mm	4-95.4x107/3.059	4-95.4x107/3.059	4-98x105/3.168	4-87x102.4/2.434	4-95.4x107/3.059	4-95.4x107/3.059	4-98x105/3.168
6.05	Emisiones		China Fase II	China Fase IV	China Fase IV	UE Fase V EPA Tier IV	China Fase II	China Fase IV	China Fase IV
6.06	Marchas (delante/atrás)		1-1 cambio asistido MT				1-1 cambio asistido MT		

DATOS TÉCNICOS (3–3,5 t, 2WD alto rendimiento)										
	Características									
1.01	Fabricante									
1.02	Modelo		CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD35	CPCD35	CPCD35	CPCD35
1.03	Número de configuración		W3Y2G3(2WD)	W4Y2G3(2WD)	XC3Y2G3(2WD)	KU5Y2G3(2WD)	W3Y2G3(2WD)	W4Y2G3(2WD)	XC3Y2G3(2WD)	KU5Y2G3(2WD)
1.04	Capacidad nominal	kg	3000				3500			
1.05	Distancia al centro de carga	mm	500				500			
1.06	Fuente de energía		Diésel				Diésel			
1.07	Puesto de conducción		Sentado				Sentado			
	Peso									
2.01	Peso total	kg	5100				5300			
	Neumáticos									
3.01	Tipo de neumático		Sin cámara				Sin cámara			
3.02	Ruedas del./tras. (x = motrices)		2x/2				2x/2			
3.03	Medida del neumático delantero		14-17.5-16TL				14-17.5-16TL			
3.04	Medida del neumático trasero		10-16.5-10TL				10-16.5-10TL			
	Dimensiones									
4.01	Altura de elevación	mm	3000				3000			
4.02	Altura del mástil (horquillas en suelo)	mm	2265				2265			
4.03	Altura máx. extendido (con respaldo)	mm	4225				4225			
4.04	Altura de elevación libre	mm	160				160			
4.05	Altura del techo protector	mm	2450				2450			
4.06	Altura libre mínima al suelo	mm	280				280			
4.07	Altura del respaldo	mm	1175				1175			
4.08	Longitud total (con/sin horquillas)	mm	4214/3144				4259/3189			
4.09	Distancia entre ejes	mm	2000				2000			
4.10	Voladizo delantero	mm	584				584			
4.11	Voladizo trasero	mm	560				600			
4.12	Anchura total	mm	1640				1640			
4.13	Vía (delantera/trasera)	mm	1250/1280				1250/1280			
4.14	Ajuste de horquillas (máx./mín.)	mm	1395/250				1395/250			
4.15	Radio de giro exterior mínimo	mm	3400				3450			
4.16	Inclinación del mástil (del./tras.)	°	10°/12°				10°/12°			
4.17	Horquilla: espesor x ancho x longitud	mm	45 x 125 x 1070				50 x 125 x 1070			
4.18	Pasillo mínimo en ángulo recto	mm	3300				3350			
	Prestaciones									
5.01	Velocidad de marcha (carga/vacío)	km/h	20/20				20/20			
5.02	Velocidad de elevación (carga/vacío)	mm/s	450/520				450/520			
5.03	Velocidad de descenso (carga/vacío)	mm/s	370/350				370/350			
5.04	Fuerza máxima de tracción (carga/vacío)	N	38	34	38	38	38	34	38	38
5.05	Pendiente máxima (carga/vacío)	%	40	36	40	40	36	32	36	36
	Motor de combustión									
6.01	Fabricante/modelo del motor		ISUZU 4JG2PE-01	ISUZU GK4JG2NKF01	XINCHAI 4D32X41	KUBOTA V2403-CR-TE58	ISUZU 4JG2PE-01	ISUZU GK4JG2NKF01	XINCHAI 4D32X41	KUBOTA V2403-CR-TE58
6.02	Potencia/régimen nominal	kW/rpm	44.9/2450	35.0/2450	36.8/2500	42.6/2400	44.9/2450	35.0/2450	36.8/2500	42.6/2400
6.03	Par máximo/régimen	Nm/rpm	186.3/1600-1800	170/1700	210/1600-1800	195.6/1500	186.3/1600-1800	170/1700	210/1600-1800	195.6/1500
6.04	Cilindros – diámetro x carrera	-mm	4-95.4 x 107/3.059	4-95.4 x 107/3.059	4-98 x 105/3.168	4-87 x 102.4/2.434	4-95.4 x 107/3.059	4-95.4 x 107/3.059	4-98 x 105/3.168	4-87 x 102.4/2.434
6.05	Emisiones		China Fase II	China Fase IV	China Fase IV	UE Fase V EPA Tier IV	China Fase II	China Fase IV	China Fase IV	UE Fase V EPA Tier IV
6.06	Marchas (delante/atrás)		1-1 cambio asistido MT				1-1 cambio asistido MT			

DATOS TÉCNICOS (3–3,5 t, 4WD estándar)									
	Características								
1.01	Fabricante								
1.02	Modelo		CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD30	CPCD35	CPCD35	CPCD35
1.03	Número de configuración		W3Y4G3(4WD)	W4Y4G3(4WD)	XC3Y4G3(4WD)	KU5Y4G3(4WD)	W3Y4G3(4WD)	W4Y4G3(4WD)	XC3Y4G3(4WD)
1.04	Capacidad nominal	kg	3000				3500		
1.05	Distancia al centro de carga	mm	500				500		
1.06	Fuente de energía		Diésel				Diésel		
1.07	Puesto de conducción		Sentado				Sentado		
	Peso								
2.01	Peso total	kg	5300				5500		
	Neumáticos								
3.01	Tipo de neumático		Sin cámara				Sin cámara		
3.02	Ruedas del./tras. (x = motrices)		2x/2				2x/2		
3.03	Medida del neumático delantero		14-17.5-16TL				14-17.5-16TL		
3.04	Medida del neumático trasero		10-16.5-10TL				10-16.5-10TL		
	Dimensiones								
4.01	Altura de elevación	mm	3000				3000		
4.02	Altura del mástil (horquillas en suelo)	mm	2265				2265		
4.03	Altura máx. extendido (con respaldo)	mm	4225				4225		
4.04	Altura de elevación libre	mm	160				160		
4.05	Altura del techo protector	mm	2450				2450		
4.06	Altura libre mínima al suelo	mm	280				280		
4.07	Altura del respaldo	mm	1175				1175		
4.08	Longitud total (con/sin horquillas)	mm	4144/3094				4184/3134		
4.09	Distancia entre ejes	mm	2000				2000		
4.10	Voladizo delantero	mm	584				584		
4.11	Voladizo trasero	mm	560				600		
4.12	Anchura total	mm	1640				1640		
4.13	Vía (delantera/trasera)	mm	1250/1280				1250/1280		
4.14	Ajuste de horquillas (máx./mín.)	mm	1395/250				1395/250		
4.15	Radio de giro exterior mínimo	mm	3550				3600		
4.16	Inclinación del mástil (del./tras.)	°	10°/12°				10°/12°		
4.17	Horquilla: espesor x ancho x longitud	mm	45 × 125 × 1070				50 × 125 × 1070		
4.18	Pasillo mínimo en ángulo recto	mm	3450				3500		
	Prestaciones								
5.01	Velocidad de marcha (carga/vacio)	km/h	20/20				20/20		
5.02	Velocidad de elevación (carga/vacio)	mm/s	450/520				450/520		
5.03	Velocidad de descenso (carga/vacio)	mm/s	370/350				370/350		
5.04	Fuerza máxima de tracción (carga/vacio)	N	38	34	38	38	38	34	38
5.05	Pendiente máxima (carga/vacio)	%	40	36	40	40	36	32	36
	Motor de combustión								
6.01	Fabricante/modelo del motor		ISUZU 4JG2PE-01	ISUZU GK4JG2NKF01	XINCHAI 4D32X41	KUBOTA V2403-CR-TE58	ISUZU 4JG2PE-01	ISUZU GK4JG2NKF01	XINCHAI 4D32X41
6.02	Potencia/régimen nominal	kW/rpm	44.9/2450	35.0/2450	36.8/2500	42.6/2400	44.9/2450	35.0/2450	36.8/2500
6.03	Par máximo/régimen	Nm/rpm	186.3/1600–1800	170/1700	210/1600-1800	195.6/1500	186.3/1600–1800	170/1700	210/1600-1800
6.04	Cilindros – diámetro x carrera	-mm	4-95.4 × 107/3.059	4-95.4 × 107/3.059	4-98 × 105/3.168	4-87 × 102.4/2.434	4-95.4 × 107/3.059	4-95.4 × 107/3.059	4-98 × 105/3.168
6.05	Emisiones		China Fase II	China Fase IV	China Fase IV	UE Fase V EPA Tier IV	China Fase II	China Fase IV	China Fase IV
6.06	Marchas (delante/atrás)		1-1 cambio asistido MT				1-1 cambio asistido MT		



CURVA DE CARGA



CPCD35 CPCD30 CPCD25 CPCD20

Nota: el eje vertical representa la capacidad de carga y el horizontal, el centro de carga calculado desde la cara delantera de las horquillas hasta el centro de gravedad de la carga estándar. La carga estándar es un cubo de 1.000 mm. Si el mástil se inclina hacia adelante, se usan horquillas no estándar o se transportan cargas grandes, la capacidad se reduce. Consulte esta curva.

MÁSTIL ESTÁNDAR DE VISIÓN AMPLIA

Modelo de mástil	Altura máx. elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 500 mm) (kg)				Altura mástil replegado (mm)	Altura mástil extendido (con respaldo) (mm)		Elevación libre (mm)	Peso de servicio (kg)				Inclinación del mástil (α/β) (°)
Mast model	Max. lifting height (mm)	Load capacity (load center is 500mm)(Kg)				Lowered mast height (mm)	Extended mast height (with backrest) (mm)		Free lift height (mm)	Service weight(kg)				Mast tilting angle (α/β) (deg.)
		CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35		2-2.5t	3-3.5t		CPCD20	CPCD25	CPCD30	CPCD35	
M200	2000	2000	2500	3000	3500	1765	3055	3200	150	4500	4750	5000	5200	10°/12°
M250	2500	2000	2500	3000	3500	2015	3555	3700	150	4560	4810	5060	5260	10°/12°
M300	3000	2000	2500	3000	3500	2265	4055	4200	150	4600	4850	5100	5300	10°/12°
M330	3300	2000	2500	3000	3500	2415	4355	4500	150	4660	4910	5160	5360	10°/12°
M350	3500	2000	2500	3000	3500	2515	4555	4700	150	4680	4930	5180	5380	10°/12°
M370	3700	2000	2500	3000	3500	2615	4755	4900	150	4690	4940	5190	5390	10°/12°
M400	4000	2000	2500	3000	3500	2815	5055	5200	150	4760	5010	5260	5460	10°/6°
M425	4250	1950	2200	2900	3500	2940	5305	5450	150	4780	5030	5280	5480	10°/6°
M450	4500	1850	2000	2900	3400	3065	5555	5700	150	4790	5040	5290	5490	10°/6°
M475	4750	1600	1800	2850	3350	3190	5805	5950	150	4840	5090	5340	5540	10°/6°
M500	5000	1500	1700	2600	3100	3315	6055	6200	150	4880	5130	5380	5580	5°/6°
M550	5500	1350	1450	2400	2900	3615	6555	6700	150	4970	5220	5470	5670	5°/6°
M600	6000	1200	1300	2000	2500	3865	7055	7200	150	5020	5270	5520	5720	5°/6°

MÁSTIL DÚPLEX DE ELEVACIÓN LIBRE TOTAL Y VISIÓN AMPLIA

Modelo de mástil	Altura máx. elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 500 mm) (kg)				Altura mástil replegado (mm)	Altura mástil extendido (con respaldo) (mm)	Elevación libre (mm)	Peso de servicio (kg)				Inclinación del mástil (α/β) (°)	
ZM200	2000	2000	2500	3000	3500	1765	3055	3200	565	4520	4770	5020	5220	10°/12°
ZM250	2500	2000	2500	3000	3500	2015	3555	3700	815	4580	4830	5080	5280	10°/12°
ZM300	3000	2000	2500	3000	3500	2265	4055	4200	1065	4620	4870	5120	5320	10°/12°
ZM330	3300	2000	2500	3000	3500	2415	4355	4500	1215	4680	4930	5180	5380	10°/12°
ZM350	3500	2000	2500	3000	3500	2515	4555	4700	1315	4700	4950	5200	5400	10°/12°
ZM370	3700	2000	2500	3000	3500	2615	4755	4900	1415	4710	4960	5210	5410	10°/12°
ZM400	4000	2000	2500	3000	3500	2815	5055	5200	1615	4780	5030	5280	5480	10°/6°
ZM425	4250	1950	2200	2900	3500	2940	5305	5450	1740	4800	5050	5300	5500	10°/6°
ZM450	4500	1850	2000	2900	3400	3065	5555	5700	1865	4810	5060	5310	5510	10°/6°
ZM475	4750	1600	1800	2850	3350	3190	5805	5950	1990	4860	5110	5360	5560	10°/6°
ZM500	5000	1500	1700	2600	3100	3315	6055	6200	2115	4900	5150	5400	5600	5°/6°
ZM550	5500	1300	1400	2400	2900	3615	6555	6700	2415	4990	5240	5490	5690	5°/6°
ZM600	6000	1100	1200	2000	2500	3865	7055	7200	2665	5040	5290	5540	5740	5°/6°

MÁSTIL TRÍPLEX DE ELEVACIÓN LIBRE TOTAL Y VISIÓN AMPLIA

Modelo de mástil	Altura máx. elevación (mm)	Capacidad de carga (centro de carga 500 mm) (kg)				Altura mástil replegado (mm)	Altura mástil extendido (con respaldo) (mm)	Elevación libre (mm)	Peso de servicio (kg)				Inclinación del mástil (α/β) (°)	
ZSM360	3600	1900	2400	2800	3300	2015	4655	4800	815	4680	4930	5180	5390	10°/6°
ZSM400	4000	1900	2400	2800	3300	2165	5055	5200	965	4730	4980	5230	5430	10°/6°
ZSM435	4350	1900	2300	2800	3300	2265	5405	5550	1065	4800	5050	5300	5510	10°/6°
ZSM450	4500	1850	2150	2700	3200	2315	5555	5700	1115	4830	5080	5330	5540	10°/6°
ZSM470	4700	1750	1900	2500	3000	2375	5755	5900	1175	4850	5100	5350	5560	10°/6°
ZSM480	4800	1750	1900	2500	3000	2415	5855	6000	1215	4900	5150	5400	5610	10°/6°
ZSM500	5000	1600	1800	2400	2900	2515	6055	6200	1315	4970	5220	5470	5670	5°/6°
ZSM550	5500	1300	1500	2100	2900	2615	6455	6600	1415	5070	5320	5570	5770	5°/6°
ZSM600	6000	1000	1150	1750	2250	2815	7055	7200	1615	5130	5380	5630	5830	5°/6°

