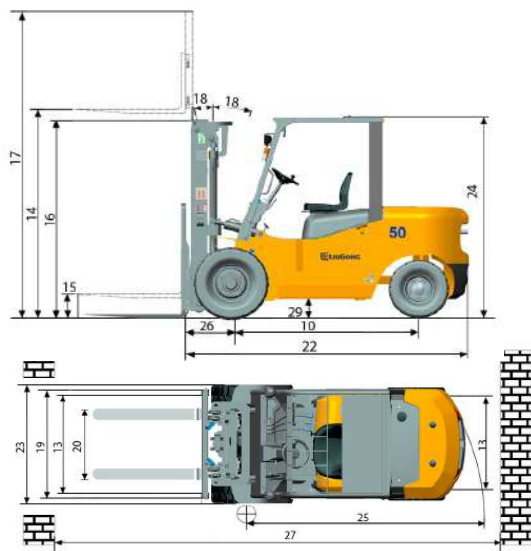


Motor	XINCHAI 4D35ZG31 Turbo Diesel
Potencia Bruta	60 kW (80HP) @ 2.200rpm
Peso Operativo	6.800 kg
Capacidad del balde estándar	5.000 Kg @ 500mm
Torque máximo	300 N.m @ 1.800rpm
Altura elevación	3.000 mm a 6.000mm

GRUA HORQUILLA **CPCD50**



General	Modelo	1			CPCD50
	Alimentación	2			Diesel
	Capacidad de carga	3	@capacidad de carga	kg	5,000
	Centro de carga	4		mm	500
Peso	Peso operativo	5	sin carga	kg	6,800
	Eje de carga	6	con carga / sin carga, frontal	kg	10,610/3,040
		7	con carga / sin carga, trasero	kg	1,265/3,760
Ruedas	Tipo de ruedas	8			Neumático / Sólido
	Ruedas	9	frente / trasero		2/2
	Distancia entre ejes	10		mm	2,100
	Tamaño de ruedas	11	frente		300-15-18PR
		12	trasero		7.00-12-12PR
	Ancho de trocha	13	frente / trasero		1,190/1190
Mástil	Altura máx de elevación	14	con mástil doble	mm	3,000
	Elevación libre	15	con mástil doble	mm	190
	Altura mástil replegado	16	con mástil doble	mm	2,285
	Altura mástil extendido	17	con mástil doble	mm	4,210
	Inclinación, Ad/At	18	con mástil doble	deg	6° / 12°
	Carro porta horquilla	19	ancho	mm	1,400
	Separación de horquillas	20	mínimo / máximo	mm	310/1,360
	Dimensiones	21	T x W x L	mm	50x150x1,070
Chasis	Longitud hasta horquilla	22	con mástil doble	mm	3,208
	Ancho total	23		mm	1,483
	Altura hasta caseta	24		mm	2,317
	Radio de giro	25	mínimo requerido	mm	2,850
	Voladizo de las horquillas	26	con mástil doble	mm	563
	Ataque pasillo 90 grados	27	incluyendo longitud de carga	mm	4,850
	Despeje sobre el suelo	28	mínimo con carga	mm	165
		29	centro de distancia entre ejes	mm	200
Performance	Velocidad de traslado	30	con carga / sin carga	km/h	24.5/25.5
	Velocidad de elevación	31	con carga / sin carga	m/s	550/580
	Velocidad de descenso	32	con carga / sin carga	m/s	520/480
	Fuerza máx tracción	33	cargado	kg	2,800
	Máx. Capacidad de pendiente	34	con carga / sin carga	%	25/29.5
Sistema	Frenos	35	servicio		Pie / Hidráulico
		36	parqueo		Manual / Mecánico
	Motor	37	fabricante		Xinchai
		38	modelo		4D35ZG31-008
		39	emisión		Tier III
		40	cilindros		4
		41	cilindrada	litros	3.47
		42	potencia nominal	kW/rpm	60/2,200
		43	torque máximo	N · m/rpm	300/1,800



Mástil CPCD50	MFH/OAL/FL (mm)	Tilt (Fwd/Back)
Mástil doble estándar		
3.0M Standard 2-stage	3000/2285/190	6° / 12°
3.5M Standard 2-stage	3500/2535/190	6° / 12°
4.0M Standard 2-stage	4000/2835/190	6° / 6°
4.5M Standard 2-stage	4500/3085/190	6° / 6°
5.0M Standard 2-stage	5000/3335/190	3° / 6°
5.5M Standard 2-stage	5500/3635/190	3° / 6°
6.0M Standard 2-stage	6000/3885/190	3° / 6°
Mástil doble con elevación libre		
2.7M Full free 2-stage	2700/2135/988	6° / 12°
3.0M Full free 2-stage	3000/2285/1088	6° / 12°
Mástil triple con elevación libre		
4.0M Full free 3-stage	4000/2115/778	6° / 6°
4.3M Full free 3-stage	4300/2220/883	6° / 6°
4.5M Full free 3-stage	4500/2285/948	6° / 6°
4.8M Full free 3-stage	4800/2385/1048	6° / 6°
5.0M Full free 3-stage	5000/2450/1113	3° / 6°
5.5M Full free 3-stage	5500/2665/1328	3° / 6°
6.0M Full free 3-stage	6000/2845/1508	3° / 6°