

Ficha técnica



Acesse fotos e vídeos

CPCD25

XC5K2

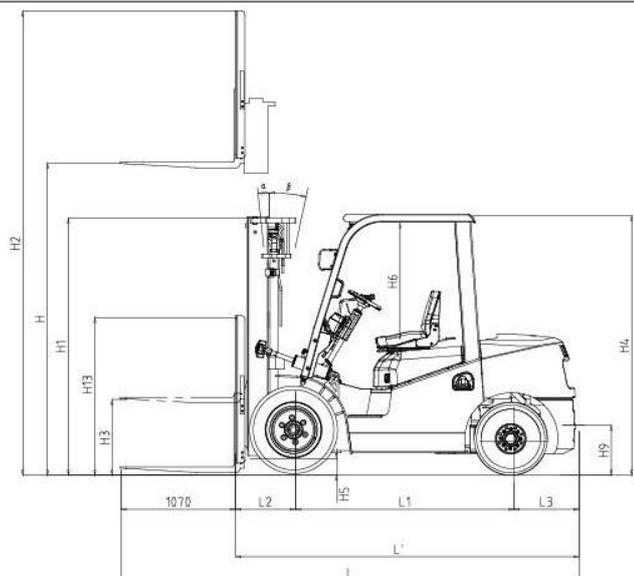


Empilhadeira Contrabalançada Combustão
Diesel – Série K2

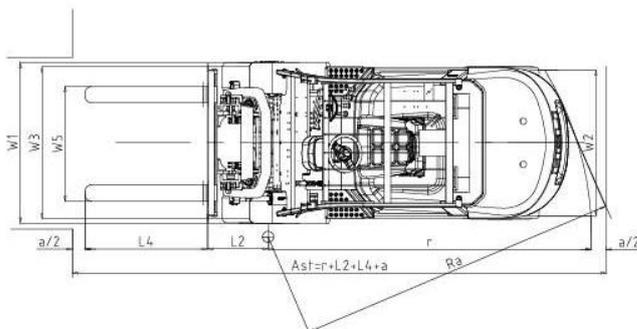
2.5T



Dados técnicos				
Características				
1.01	Fabricante			HELI
1.02	Modelo			CPCD25
1.03	Configuração			XC5K2
1.04	Capacidade nominal	Q	kg	2500
1.05	Distância do centro de carga	c	mm	500
1.06	Modo de potência			Diesel
1.07	Modo de condução			Sentado
1.08	Distância do centro do eixo dianteiro	x	mm	465
1.09	Distância entre eixos	y	mm	1750
Peso				
2.01	Peso Total (com/sem bateria)		kg	3650
2.02	Carga nos eixos, carregado, dianteiro/traseiro		kg	5440/710
2.03	Carga nos eixos, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	1470/2180
Pneus				
3.01	Tipo de pneus			Pneumático
3.02	Tamanho do pneu, dianteiro			7.00-12-12PR
3.03	Tamanho do pneu, traseiro			6.00-9-10PR
3.04	Número de rodas, dianteira/traseira (x = rodas de tração)			2X/2
3.05	Largura da bandagem dianteira	b10	mm	970
3.06	Largura da bandagem traseira	b11	mm	970
Dimensões				
4.01	Ângulo de Inclinação do Mastro (para frente/para trás)	α/β	°	6/12
4.02	Altura de elevação (padrão)	h	mm	3000
4.03	Altura mastro abaixado	h1	mm	2000
4.04	Altura máxima, estendido (com encosto de carga)	h2	mm	4030
4.05	Altura de elevação livre	h3	mm	150
4.06	Altura do protetor superior (teto de proteção)	h4	mm	2120
4.07	Altura livre do solo (no centro da distância entre eixos)	h5	mm	115
4.08	Altura do assento (referente ao SIP, até o solo)	h6	mm	1050
4.09	Altura do acoplamento de reboque	h9	mm	290
4.10	Altura do encosto de carga (calculada a partir da superfície do garfo)	h13	mm	1000
4.11	Comprimento total (com garfo)	L	mm	3680
4.12	Comprimento total (sem garfo)	L	mm	2610
4.13	Largura total	w1	mm	1160
4.14	Dimensão do garfo: espessura x largura x comprimento	s/e/l	mm	40x122x1070
4.15	Suporte de garfos, conforme ISO2328			2A
4.16	Largura entre os braços do garfo, Máx./Mín.	w5	mm	1030/244
4.17	Largura do corredor de trabalho para palete 800 x 1200 na longitudinal	Ra	mm	2290
4.18	Raio mínimo de giro externo	r	mm	2270
Performance				
5.01	Velocidade de deslocamento (com/sem carga)		km/h	18/18
5.02	Velocidade de elevação (com/sem carga)		m/s	0.50/0.55
5.03	Velocidade de descida (com/sem carga)		m/s	0.45/0.50
5.04	Força máxima de tração (com carga)		N	19300
5.05	Máxima capacidade de rampa (com/sem carga)		%	26/27
Bateria				
6.01	Tensão/Capacidade da Bateria		V/Ah	12/80
Motor e transmissão				
7.01	Fabricante do motor/modelo			XINCHAI C490BPG
7.02	Potência do motor		Kw	40
7.03	Rotação nominal		rpm	2650
7.04	Número de cilindros / volume de deslocamento		(-)/cm ³	4 / 2670
Dados adicionais				
8.01	Freio de serviço / Freio de estacionamento			Hidráulico / Manual-Mecânico
8.02	Pressão de operação para acessórios hidráulicos		Mpa	10
8.03	Capacidade do tanque de combustível		L	70
8.04	Nível de ruído		db	89



RASA: Largura do corredor de empilhamento em ângulo reto
a: Folga / Distância de segurança
L4: Comprimento do garfo



Mastro Duplex com visão ampla

Modelo mastro	Altura Máxima de Elevação (mm)	Capacidade de carga (centro de carga a 500 mm) (em kg)	Altura do mastro abaixado	Peso total (kg)	Ângulo de inclinação do mastro para frente/trás α/β (°)
M200	2000	2000	1500	3560	6/12
M250	2500	2500	1750	3620	6/12
M300	3000	2500	2000	3650	6/12
M330	3300	2500	2150	3670	6/12
M350	3500	2500	2300	3700	6/12
M370	3700	2500	2450	3710	6/12
M400	4000	2350	2550	3950	*6/12
M425	4250	*2520	2700	3960	*6/12
M450	4500	*2400	2850	3980	*6/12
M500	5000	*2300	3050	4050	*6/12
M550	5500	*2200	3250	4100	*6/6
M600	6000	*1800	3600	4020	*6/6

Mastro Triplex com visão ampla + elevação livre + três estágios

Modelo mastro	Altura Máxima de Elevação (mm)	Capacidade de carga (centro de carga a 500 mm) (em kg)	Altura do mastro abaixado	Elevação Livre (com encosto) (mm)	Peso total (kg)	Ângulo de inclinação do mastro para frente/trás α/β (°)
ZSM360	3600	2400	1800	800	3800	6/6
ZSM400	4000	2400	1950	950	3840	6/6
ZSM435	4350	2150	2050	1050	3880	*6/6
ZSM450	4500	1950	2100	1100	3910	*6/6
ZSM470	4700	1850	2165	1165	3910	*6/6
ZSM480	4800	1750	2210	1210	3920	*6/6
ZSM500	5000	1550	2400	1360	3960	*6/6
ZSM540	5400	1450	2470	1440	3980	*6/6
ZSM600	6000	1000	2600	1600	4080	*6/6

•(*) indica a capacidade nominal quando o pneu dianteiro é do tipo duplo.

•Quando a empilhadeira de 2 a 3.5 toneladas está equipada com pneu dianteiro duplo, peso operacional deve ser acrescido de 110 kg ao valor informado na tabela.

Capacidade de carga (kg)				
5000 mm	1600	1400	1150	900
4500 mm	2150	1800	1500	1200
4250 mm	2250	1900	1600	1300
<4000 mm	2500	2100	1800	1450
Altura da torre (mm) Duplex	500mm	700mm	900mm	1200mm
Centro de Carga (mm)				

Capacidade de carga (kg)				
6000 mm	1000	800	700	600
5400 mm	1450	1300	1100	850
5000 mm	1550	1400	1200	900
4700 mm	1850	1600	1400	1150
4500 mm	1950	1800	1500	1250
<4000 mm	2400	2000	1700	1400
Altura da torre (mm) Triplex	500mm	700mm	900mm	1200mm
Centro de Carga (mm)				



GRUPO **KMR** | **HELI**
BRASIL



-  @heli_brasil
-  www.helibrasil.com
-  Heli Brasil