

CARACTERÍSTICAS DO EQUIPAMENTO

Características		HELI													
1 Fabricante															
2 Modelo	CPCD50			CPCD60			CPCD70			CPCD80			CPCD100		
3 Combustível	Diesel														
4 Capacidade Nominal	kg	5000	6000	7000	8000	10000	5000	6000	7000	8000	10000	5000	6000	7000	
5 Centro de Carga	mm	600													
6 Operação	Operador sentado														
Dimensões															
7 Altura máxima do mastro estendido	h4 mm	4360	4350	4345	4360	4085	4360	4350	4345	4360	4085	4360	4350	4345	
8 Elevação Máxima	h3 mm	3000													
9 Altura do mastro abaixado	h1 mm	2500	2500	2500	2700	2850	2500	2500	2500	2700	2850	2500	2500	2500	
10 Elevação livre	h2 mm	200													
11 Altura do encosto (garfos face superior)	h8 mm	1360	1350	1345	1360	1015	1360	1350	1345	1360	1015	1360	1350	1345	
12 Altura do protetor do operador (base do assento)	h7 mm	1120													
13 Altura da cabine	h6 mm	2450	2450	2450	2560	2560	2450	2450	2450	2560	2560	2450	2450	2450	
14 Comprimento total (com garfos)	L1 mm	4660	4735	4800	5160	5480	4660	4735	4800	5160	5480	4660	4735	4800	
15 Comprimento total (sem garfos)	L2 mm	3440	3515	3580	3940	4260	3440	3515	3580	3940	4260	3440	3515	3580	
16 Balanço dianteiro	X mm	590	590	590	700	718	590	590	590	700	718	590	590	590	
17 Balanço traseiro	L4 mm	600	675	740	740	740	600	675	740	740	740	600	675	740	
18 Base da Roda	L5 mm	2250	2250	2250	2500	2800	2250	2250	2250	2500	2800	2250	2250	2250	
19 Altura do acoplador	h5 mm	430	430	430	540	540	430	430	430	540	540	430	430	430	
20 Distância do solo sob o mastro	m1 mm	200	200	200	245	245	200	200	200	245	245	200	200	200	
21 Largura total	B mm	1995	1995	1995	2165	2165	1995	1995	1995	2165	2165	1995	1995	1995	
22 Largura lateral do garfo	R mm	1845/300	1845/300	1845/300	2000/340	2140/410	1845/300	1845/300	1845/300	2000/340	2140/410	1700/300	1700/300	1700/300	
23 Largura de rodagem (frente)	S mm	1470	1470	1470	1600	1600	1470	1470	1470	1600	1600	1470	1470	1470	
24 Largura de rodagem (traseira)	P mm	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
25 Raio de giro	Wa mm	3250	3300	3370	3700	3700	3250	3300	3370	3700	3900	3250	3300	3370	
26 Raio de giro interno	V mm	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
27 Corredor operacional (+ comp. carga e folga)	Ra mm	2960	3000	3040	3310	3310	2960	3000	3040	3310	3310	2960	3000	3040	
28 Ângulos de inclinação (para frente/para trás)	a/b	6°/12°													
29 Dimensão do garfo	mm	55x1220x150	60x1220x150	65x1220x150	70x1220x170	80x1220x175	55x1220x150	60x1220x150	65x1220x150	70x1220x170	80x1220x175	55x1220x150	60x1220x150	65x1220x150	
Performance															
30 Max. velocidade (com/sem carga)	km/h	26/28	26/28	26/28	26/30	26/30	26/28	26/28	26/28	26/30	26/30	26/28	26/28	26/28	
31 Velocidade de elevação (com/sem carga)	mm/s	520/550	520/550	510/540	440/470	360/380	530/550	530/550	510/540	400/440	330/370	450/470	440/470	420/460	
32 Velocidade de descida (com/sem carga)	mm/s	<600/>300													
33 Max. tração (com/sem carga)	kN	62	62	62	60	62	60	60	60	59	57	42	40	40	
34 Grau máximo (com/sem carga)	%	35/19	32/19	30/19	27/20	22/20	34/19	31/19	29/19	25/20	21/20	23/19	20/19	20/19	
Pesos															
35 Peso total	kg	7980	8640	9350	10960	12510	7980	8640	9350	10960	12510	7980	8640	9350	
36 Carga do eixo com carga (dianteiro/traseiro)	kg	11660/1320	13050/1590	14570/1780	17000/1960	20380/2130	11660/1320	13050/1590	14570/1780	17000/1960	20380/2130	11660/1320	13050/1590	14570/1780	
37 Carga do eixo sem carga (dianteiro/traseiro)	kg	4010/3970	3880/4760	3860/5490	4840/6120	5700/6810	4010/3970	3880/4760	3860/5490	4840/6120	5700/6810	4010/3970	3880/4760	3860/5490	
Rodas															
38 Número das rodas (dianteiras/traseiras)	4x/2														
39 Tipo do pneu	PNEUMÁTICO														
40 Tamanho do pneu dianteiro	8.25-15-14PR			9.00-20-14PR			8.25-15-14PR			9.00-20-14PR			8.25-15-14PR		
41 Tamanho do pneu traseiro	8.25-15-14PR			8.25-15-14PR			8.25-15-14PR			9.00-20-14PR			8.25-15-14PR		
42 Freio de serviço	Hidráulico														
43 Freio de estacionamento	Alavanca Mecânica														
Componentes															
44 Bateria (voltagem e capacidade)	V/Ah	2x12/80													
45 Modelo	Cummins QSB4.5														
46 Tipo do motor	Electronic controlling, Turbocharged, Air-to-air intercooled diesel engine														
47 Taxa em HP	kW/rpm	82/2200													
48 Taxa de torque	Nm/rpm	488/1500													
49 Número do cilindro	4														
50 Cilindradas	L	4,5													
51 Capacidade do tanque (combustível)	L	140													
52 Tipo da Transmissão	Power Shift														
53 Número de transmissão de velocidade tipo Fwd/Bwd	2/2														

Empilhadeiras 100% Confiável

10t DESLOCADOR LATERAL - LIVRE

Modelo da torre	Altura Máxima do garfo (mm)	Capacidade de Carga (kg)	Altura total da torre abaixada (mm)	Ângulo da Inclinação Fwd/Bwd (deg.)	Peso de Serviço (kg)
ZSM360	3600	8000	2570	6-12	12580
ZSM400	4000	8000	2700	6-12	12640
ZSM435	4350	8000	2820	6-12	12700
ZSM480	4800	7500	2970	6-6	12760
ZSM500	5000	7500	3035	6-6	12810
ZSM540	5400	7000	3225	3-6	12880
ZSM600	6000	6000	3425	3-6	12960

5-7t AMPLA VISÃO

Modelo da torre	Altura Máxima do garfo (mm)	Capacidade de carga (kg)			Altura total da torre abaixada (mm)			Peso de serviço (kg)			Ângulo da Inclinação Fwd/Bwd (deg.)
		CPCD50	CPCD60	CPCD70	CPCD50	CPCD60	CPCD70	CPCD50	CPCD60	CPCD70	
M200	2000	5000	6000	7000	2210	8010	8670	9380	837	6-12	
M250	2500	5000	6000	7000	2310	8040	8700	9410	937	6-12	
M270	2700	5000	6000	7000	2460	8090	8750	9460	1087	6-12	
M300	3000	5000	6000	7000	2610	8140	8800	9510	1237	6-12	
M330	3300	5000	6000	7000	2710	8170	8830	9540	1337	6-12	
M350	3500	5000	6000	7000	2835	8210	8870	9580	1462	6-12	
M375	3750	5000	6000	7000	3010	8370	9030	9740	1637	6-12	
M400	4000	5000	6000	7000	3135	8410	9070	9780	1762	6-12	
M425	4250	5000	6000	7000	3260	8450	9110	9820	1887	6-12	
M450	4500	5000	6000	7000	3385	8490	9150	9860	2012	6-6	
M475	4750	5000	6000	7000	3510	8530	9190	9900	2137	6-6	
M500	5000	5000	6000	7000	3635	8570	9230	9940	2262	6-6	
M550	5500	4750	5700	6600	3810	8730	9390	10100	2437	3-6	
M600	6000	4400	5400	6400	4060	8810	9470	10180	2687	3-6	

5-7t AMPLA VISÃO - 2 ESTÁGIOS - LIVRE

Modelo da torre	Altura Máxima do garfo (mm)	Capacidade de carga (kg)			Altura total da torre abaixada (mm)			Peso de serviço (kg)			Elevação livre do encosto (mm)	Ângulo da Inclinação Fwd/Bwd (deg.)
		CPCD50	CPCD60	CPCD70	CPCD50	CPCD60	CPCD70	CPCD50	CPCD60	CPCD70		
ZM250	2500	5000	6000	7000	2210	8010	8670	9380	837	6-12		
ZM270	2700	5000	6000	7000	2310	8040	8700	9410	937	6-12		
ZM300	3000	5000	6000	7000	2460	8090	8750	9460	1087	6-12		
ZM330	3300	5000	6000	7000	2610	8140	8800	9510	1237	6-12		
ZM350	3500	5000	6000	7000	2710	8170	8830	9540	1337	6-12		
ZM375	3750	5000	6000	7000	2835	8210	8870	9580	1462	6-12		
ZM400	4000	5000	6000	7000	3010	8370	9030	9740	1637	6-12		
ZM425	4250	5000	6000	7000	3135	8410	9070	9780	1762	6-12		
ZM450	4500	5000	6000	7000	3260	8450	9110	9820	1887	6-12		
ZM475	4750	5000	6000	7000	3385	8490	9150	9860	2012	6-6		
ZM500	5000	5000	6000	7000	3510	8530	9190	9900	2137	6-6		
ZM550	5500	4750	5700	6600	3635	8570	9230	9940	2262	6-6		
ZM600	6000	4400	5400	6400	4060	8810	9470	10180	2687	3-6		

5-7t AMPLA VISÃO - 3 ESTÁGIOS - LIVRE

Modelo da torre	Altura Máxima do garfo (mm)	Capacidade de carga (kg)			Altura total da torre abaixada (mm)			Peso de serviço (kg)			Elevação livre do encosto (mm)	Ângulo da Inclinação Fwd/Bwd (deg.)
		CPCD50	CPCD60	CPCD70	CPCD50	CPCD60	CPCD70	CPCD50	CPCD60	CPCD70		
ZSM360	3600	4500	5600	6200	2335	8670	9330	10020	962	6-6		
ZSM400	4000	4500	5600	6200	2470	8730	9390	10080	1097	6-6		
ZSM435	4350	4500	5600	6200	2585	8790	9450	10120	1212	6-6		
ZSM480	4800	4500	5600	6200	2740	8890	9640	10310	1367	6-6		
ZSM500	5000	4500	5600	6200	2805	9010	9670	10340	1432	3-6		
ZSM540	5400	4200	5300	6000	2940	9080	9740	10510	1567	3-6		
ZSM600	6000	4000	5000	5500	3140	9170	9830	10690	1767	3-6		
ZSM650	6500	3600	4300	4500	3405	9280	9940	10810	2032	3-6		
ZSM700	7000	3000	3500	3700	3515	9390	10050	10920	2142	3-6		

Modelo do motor e principais especificações por opção

Modelo do motor	Tipo do Motor	Potência nominal do motor (kW/rpm)	Potência nominal do Torque (Nm/rpm)	Deslocamento do Motor (L)	Número do Cilindro
Isuzu 6BG1	Normalmente Aspirado	82/2000	415/1400-1600	6.494	6

