

HELI

h2000
SERIES

KARTA KATALOGOWA



MODEL: Heli CPCD20

Specyfikacja				
1.1.	Producent			Heli
1.2.	Nazwa modelu			CPCD20
1.3.	Źródło zasilania: benzyna – LPG (gaz)			DIESEL
1.4.	Operator: prowadzący – stojący – siedzący			siedzący
1.5.	Udźwig nominalny	Q	(kg)	2000
1.6.	Środek ciężkości	c	(mm)	500
1.8.	Odległość ładunku od przedniej osi	X	(mm)	428
1.9.	Rozstaw osi	L5	(mm)	1400
Obciążenia				
2.1.	Nominalny ciężar wózka bez ładunku		kg	2890
2.2.	Maksymalne obciążenie osi		kg	5050
Koła i ogumienie				
3.1.	Ogumienie przód/tył: SE=superelast. PN=pneumat.			PN
3.2.	Rozmiar opon przód			6.50-10-10PR
3.3.	Rozmiar opon tył			5.00-8-8PR
3.5.	Ilość kół: przód/tył (x=koła napędowe)			2x2
Wymiary				
4.1.	Przechył masztu: przód/tył	α/β	°	5/12
4.2.	Wysokość masztu w stanie złożonym	h1	(mm)	2160
4.3.	Wolny skok wideł	h2	(mm)	155
4.4.	Wysokość podnoszenia	h3	(mm)	3300
4.5.	Całkowita wysokość masztu	h4	(mm)	4305
4.7.	Wysokość osłony operatora (kabiny)	h6	(mm)	2070
4.8.	Wysokość siedzenia operatora	h7	(mm)	1025
4.19.	Całkowita długość	L1	(mm)	3300
4.20.	Długość do czoła wideł (wliczając ich grubość)	L2	(mm)	2300
4.21.	Całkowita szerokość	B	(mm)	1090
4.22.	Długość wideł	L3	(mm)	1000mm
4.31.	Prześwit pod masztem, z ładunkiem	m1	(mm)	110
4.32.	Prześwit w połowie rozstawu osi	m 2	(mm)	130
4.33.	Korytarz roboczy (ładunek 1.200 mm; zawiera a=200 mm)	Ast4	(mm)	3613
4.35.	Promień skrętu	Wa	(mm)	1985
Osiągi				
5.1.	Prędkość jazdy z/bez ładunku		km/h	13.5/14.5
5.2.	Prędkość podnoszenia: z/bez ładunku		m/s	0.59/0.65
5.3.	Prędkość opuszczania: z/bez ładunku		m/s	0.45/0.55
5.5.	Siła uciągu: z/bez ładunku		kN	18/7
5.7.	Zdolność pokonywania wzniesień: z/bez ładunku		%	15/15
5.10.	Hamulec roboczy: mechan/hydraul/elekt/pneumatyczny			hydrauliczny
5.11.	Hamulec parkingowy:			mechaniczny
Silnik				
7.1.	Silnik			Xinchai NC485BPG
7.2.	Moc znamionowa		kW	40
7.3.	Prędkość obrotowa		rpm	2600
7.4.	Liczba cylindrów/pojemność		cm ³	4-87 / 2270
Inne				
8.1.	Napęd			hydrokinetyczny 1/1

Opis techniczny

Typ wózka		CPCD20			
Producent		Anhui Heli Co.,Ltd.			
Nr fabryczny/rok produkcji		<i>01018054259</i> / 2012			
1	Silnik /dane	Typ/ rodzaj		Spalinowy wysokoprężny / Xinchai NC485BPG- 510	
		silnik jezdny; moc w [KW]		40	
		Ilość biegów przód / tył / bok		2 / 1	
2	Maszt	typ		duplex	
		wysokość podnoszenia		3300 [mm]	
		Zintegrowany pozycjoner wideł z przesuwem bocznym			
3	Widły	długość		1000 [mm]	
		szerokość		100 [mm]	
		grubość		45 [mm]	
		udźwig widły		2000 [kg]	
4	Ogumienie	przód	superelastyczne	pojedyncze/	-----
				podwójne/	-----
			pneumatyczne	pojedyncze/	-----
				Podwójne/ ciśnienie	6.50-10-10PR / 790kPa
		tył	superelastyczne	pojedyncze	-----
			pneumatyczne	Pojedyncze/ ciśnienie	5.00-8-10PR / 1000kPa
5	Udźwig wózka	2 000 [kg]			
6	Masa wózka	2 835 [kg]			
7	Prześwit wózka	130 [mm]			
8	Środek ciężkości ładunku na widłach	600 [mm]			
9	Rodzaj tańcucha, typ / ogniwo	BL623/ p=19,05mm			
10	Przeznaczenie	Do przewożenia ładunków ogólnego stosowania z wyłączeniem ładunków niebezpiecznych			
11	Ciśnienie w układzie hydraulicznym	160 BAR			

Lp.	Wymiar	jednostka	Szkic wózka
1	A - 3300	mm	
2	B - 155	mm	
3	C - 1985	mm	
4	D - 3300	mm	
5	E - 1070	mm	
6	F - 2140	mm	
7	G - 2150	mm	
8	H -	mm	
9	J - 1380	mm	
10	K - 1000	mm	
11	L - 100	mm	
12	M - 45	mm	
13	Podnoszenie bez ładunku	650 mm/s	
14	Podnoszenie z ładunkiem	590 mm/s	
15	Szybkość jazdy bez ładunku	14.5 km/h	
16	Szybkość jazdy z ładunkiem	13.5 km/h	

14	UDŹWIG	MASZT	TYP		Duplex: zintegrowany pozycjoner wideł z przesuwem bocznym		
			Wysokość podnoszenia [mm]				
		Udźwig [kg] maszt pionowy	Środek ciężkości [mm]	500	2000		
				700	1650		
				900	1400		
				1200	1150		

