P.U.H. WIDMARK Maciej Górka
Kuźnica Skakawska ul. Kępińska 16A
98-400 Wieruszów

Tel 62 783 13 23, 661 510 510
E-mail: biuro@widmark.pl

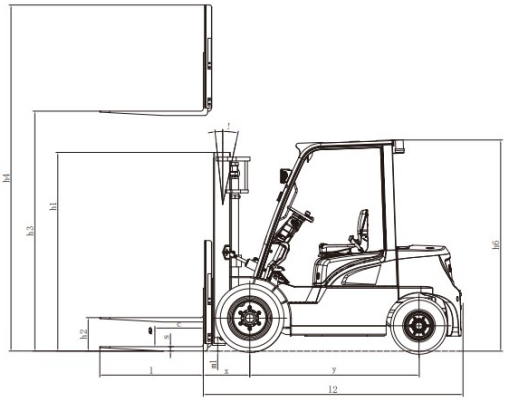
SPECYFIKACJA TECHNICZNA WÓZKA WIDŁOWEGO CPD35-XE

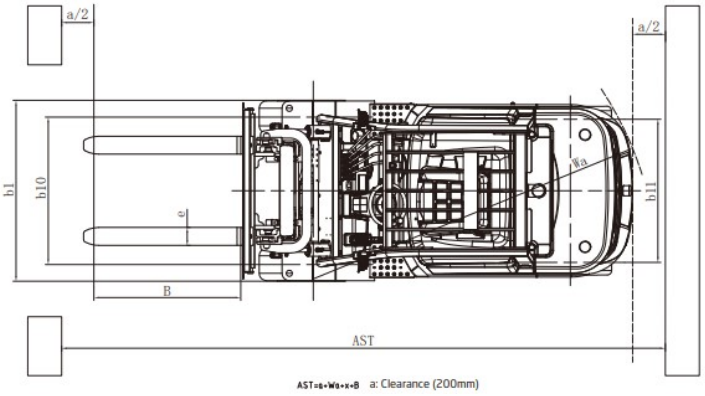
Opis ogólny	1.1	Producent	**Hangcha**	
	1.2	Model		CPD35-XE
	1.3	Typ silnika		elektryczny
	1.4	Sterowanie		z fotela operatora
	1.5	Udźwig	Q(kg)	3500
	1.6	Środek ciężkości ładunku	c(mm)	500
	1.8	Odległość osi napędowej od czoła wideł	x(mm)	482,5
	1.9	Rozstaw osi	y(mm)	1750
Waga	2.1	Masa własna	kg	4690
	2.2	Obciążenie osi – z ładunkiem - przód/tył	kg	7190/1000
	2.3	Obciążenie osi – bez ładunku - przód/tył	kg	1770/2920
Opony	3.1	Rodzaj opon		pneumatyczne
	3.2	Rozmiar opon, przód		28x9-15
	3.3	Rozmiar opon, tył		6.50-10
	3.5	Koła, ilość kół przednich (x=koła napędowe)		2x/2
	3.6	Rozstaw kół przednich	b10(mm)	1005
	3.7	Rozstaw kół tylnych	b11(mm)	975
Wymiary	4.1	Przechył masztu/karetki przód/tył	Grad	6/12
	4.2	Wysokość masztu opuszczonego	h1(mm)	2169
	4.3	Wolny skok	h2(mm)	170
	4.5	Wysokość podnoszenia	h3(mm)	3000
	4.6	Wysokość masztu rozłożonego	h4(mm)	4145
	4.7	Wysokość daszka ochronnego - standard	h6(mm)	2180
	4.8	Wysokość daszka ochronnego - opcja	h6(mm)	2180
	4.12	Wysokość haka	h10(mm)	515
	4.19	Długość całkowita	l1(mm)	3740
	4.20	Długość do czoła wideł	l2(mm)	2670
	4.21	Szerokość całkowita	b1(mm)	1225
	4.22	Wymiary wideł	s/e/l(mm)	50/122/1070
	4.23	Karetka DIN 15 173 --- ISO 2328, klasa/typ		ISO2328 2A
	4.24	Szerokość karetki	b3(mm)	1100
	4.31	Prześwit poniżej masztu	m1(mm)	139
	4.32	Prześwit na środku rozstawu osi	m2(mm)	155
	4.33	Szerokość korytarza roboczego dla palet 1000x1200	Ast(mm)	4032,5
	4.34	Szerokość korytarza roboczego dla palet 800x1200	Ast(mm)	4232,5
	4.35	Promień skrętu	Wa(mm)	2350
	4.36	Wewnętrzny promień skrętu	b13(mm)	/
Osiągi	5.1	Prędkość jazdy z ładunkiem/bez ładunku	kh/h	17/18
	5.2	Prędkość podnoszenia z ładunkiem/bez ładunku	mm/s	350/440
	5.3	Prędkość opuszczania z ładunkiem/bez ładunku	mms/	440/370
	5.6	Maksymalna siła uciągu z ładunkiem/bez ładunku	N	13000
	5.7	Pokonywany pochył z ładunkiem/bez ładunku	%	18/25
	5.8	Maksymalny pokonywany pochył z ładunkiem/bez ładunku	%	/
	5.10	Hamulce		hydrauliczne
	5.11	Hamulec ręczny		mechaniczny
Silnik elektr.	6.1	Moc silnika jazdy S2 60 min	kW	16AC
	6.2	Moc silnika podnoszenia przy S3 15%	kW	24AC
	6.3	Bateria wg DIN43 531/35/36		/
	6.4	Napięcie baterii trakcyjnej	V/Ah	80/230
	6.5	Waga baterii	kg	200
	8.2	Ciśnienie robocze dla dodatkowego osprzętu	MPa	18,5
	8.3	Ilość oleju dla dodatkowego osprzętu	l/min	65

P.U.H. WIDMARK Maciej Górka
Kuźnica Skakawska ul. Kępińska 16A
98-400 Wieruszów

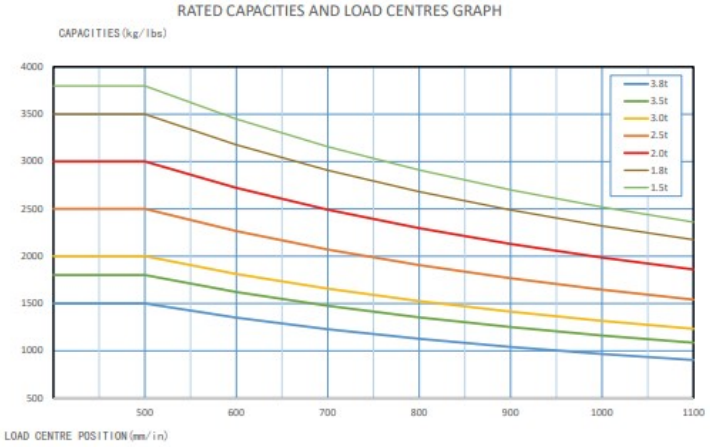
Tel 62 783 13 23, 661 510 510
E-mail: biuro@widmark.pl

WYMIARY





WYKRES UDŹWIGU



P.U.H. WIDMARK Maciej Górka
Kuźnica Skakawska ul. Kępińska 16A
98-400 Wieruszów

Tel 62 783 13 23, 661 510 510
E-mail: biuro@widmark.pl

Specyfikacja masztów wózków serii XE 3-3.8t

Type	Model		Lifting height	Lowered overall height		Overall height				Free lift height				Tilt range	Capacity (Mast vertical to ground)					
						Without backrest		With backrest		Without backrest		With backrest		FWD/RWD	Load Capacity at 500mm					
															Single Tire			Double tire		
				3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t	3t	3.5/3.8t		3t	3.5t	3.8t	3t	3.5t	3.8t
	3t	3.5/3.8t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(°)	kg	kg	kg	kg	kg	kg
Duplex wide view mast	A2A30M200	XR35M200	2000	1554	1670	2709	2784	3145	3145	165	170	165	170	6/6	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M250	XR35M250	2500	1804	1920	3209	3284	3645	3645	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M270	XR35M270	2700	1904	2020	3409	3484	3845	3845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M300	XR35M300	3000	2054	2169	3709	3784	4145	4145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M330	XR35M330	3300	2204	2320	4009	4084	4445	4445	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M370	XR35M370	3700	2454	2520	4409	4484	4845	4845	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M400	XR35M400	4000	2654	2770	4709	4784	5145	5145	165	170	165	170	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30M430	XR35M430	4300	2804	2920	5009	5084	5445	5445	165	170	165	170	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800
	A2A30M450	XR35M450	4500	2904	3020	5209	5284	5645	5645	165	170	165	170	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700
	A2A30M480	XR35M480	4800	3054	3170	5509	5584	5945	5945	165	170	165	170	6/6	2950	3200	3500	3000	3300	3600
	A2A30M500	XR35M500	5000	3154	3270	5709	5784	6145	6145	165	170	165	170	6/6	2850	3100	3400	2900	3200	3500
	A2A30M550	XR35M550	5500	3404	3520	6209	6284	6645	6645	165	170	165	170	3/6	2670	3000	3300	2750	3100	3400
	A2A30M600	XR35M600	6000	3654	3770	6709	6784	7145	7145	165	170	165	170	3/6	2350	2650	2950	2500	2800	3100
Duplex full-free mast	A2A30U250	XR35U250	2500	1834	1920	3256	3331	3645	3645	1078	1089	689	775	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U270	XR35U270	2700	1934	2020	3456	3531	3845	3845	1178	1189	789	875	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U300	XR35U300	3000	2084	2170	3756	3831	4145	4145	1328	1389	939	1025	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U330	XR35U330	3300	2234	2320	4056	4131	4445	4445	1478	1489	1089	1175	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U350	XR35U350	3500	2334	2420	4256	4331	4645	4645	1578	1589	1189	1275	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U360	XR35U360	3600	2384	2470	4356	4431	4745	4745	1628	1639	1239	1325	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
	A2A30U400	XR35U400	4000	2634	2720	4756	4831	5145	5145	1878	1889	1489	1575	6/12	3000	3500	3800	3000	3500	3800
Triplex full-free mast	A2A30N400	XR35N400	4000	2019	2120	4756	4831	5145	5145	1263	1288	874	974	6/6	3000	3400	3700	3000	3500	3800
	A2A30N430	XR35N430	4300	2119	2220	5056	5131	5445	5445	1363	1388	974	1074	6/6	3000	3300	3600	3000	3400	3700
	A2A30N450	XR35N450	4500	2169	2320	5256	5331	5645	5645	1413	1488	1024	1174	6/6	3000	3200	3500	3000	3300	3600
	A2A30N470	XR35N470	4700	2269	2420	5456	5531	5845	5845	1513	1588	1124	1274	6/6	2900	3100	3400	3950	3200	3500
	A2A30N480	XR35N480	4800	2319	2470	5556	5669	5945	5945	1563	1600	1174	1324	6/6	2900	3100	3400	3950	3200	3500
	A2A30N500	XR35N500	5000	2419	2620	5756	5831	6145	6145	1663	1788	1274	1474	6/6	2850	3100	3350	2900	3200	3450
	A2A30N550	XR35N550	5500	2619	2870	6256	6369	6645	6645	1863	2000	1474	1724	3/6	2670	3000	3250	2750	3100	3350
	A2A30N600	XR35N600	6000	2869	3120	6756	6919	7145	7145	2113	2200	1724	1974	3/6	2350	2650	2900	2500	2800	3050
	A2A30N650	XR35N650	6500	3119	3370	7256	7369	7645	7645	2363	2500	1974	2224	3/6	/	/	/	2200	2400	2650
	A2A30N700	XR35N700	7000	3369	3620	7756	7919	8145	8145	2613	2700	2224	2474	3/6	/	/	/	1850	2050	2250

Z przesuwem bocznym minus 150kg, ze zintegrowanym przesuwem bocznym minus 100kg.