

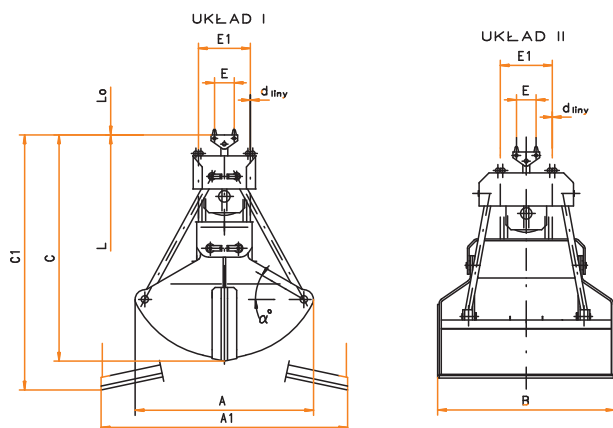
CHWY TAKI



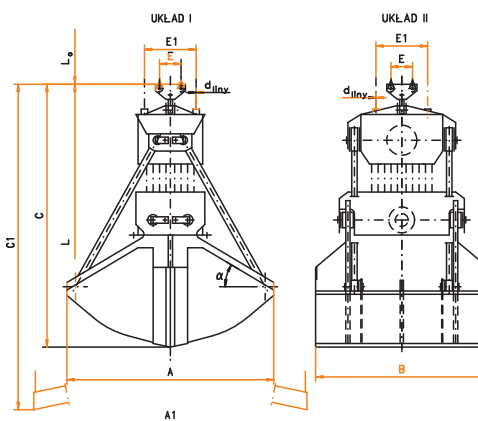
OFERTA HANDLOWA



SOLIDNY PARTNER HANDLOWY

CHWYTAK CZTEROLINOWY
DWUŁUPINOWY - TYP DCn

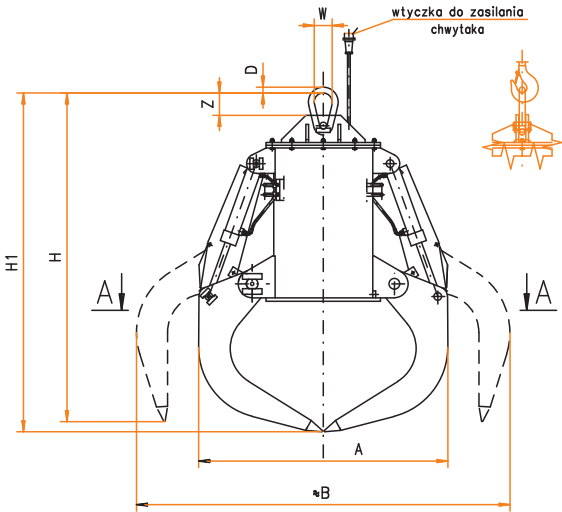
Symbol	Numer rysunku	Wykonanie	1)		Wymiary											Masa
			O max	Pojemność V nom	A	A1	B	C	C1	E	E1	d linij	L	Lo		
El	Em	[mm]											Ckg			
1	101DCu	A	2	0.5	1438	1856	920	1708	2021	120	215	7+10	3907	4655	789	
		B		0.8	1530	1938	1175	1759	2090				3844	843		
		C		1.25	1786	2206	1291	1896	2186				4112	863		
		A		0.4	1442	1900	832	1764	2076				5165	5826	873	
		B		0.63	1548	1998	1060	1822	2151				4318	5030	963	
2	102DCu	A	2.5	1.0	1656	2082	1269	1874	2220	120	265	9+12	3472	4132	1011	
		B		1.6	1948	2392	1393	2033	2323				4416	1047		
		C		0.5	1570	2056	917	2074	2423				6367	6198	1238	
		A		0.8	1686	2164	1080	2139	2503				5331	5355	1315	
		B		1.25	1818	2274	1362	2207	2581				4404	1427		
3	103DCu	C	3.2	2.0	2040	2500	1498	2322	2676	160	295	10+14	4296	4688	1453	
		D		1.0	1818	2274	1362	2207	2581				4404	1435		
		A		0.63	1680	2200	978	2149	2474				6380	6468	1498	
		B		1.0	1720	2344	1230	2233	2526				5345	5410	1574	
		C		1.6	1926	2500	1440	2323	2587				4348	1747		
4	* 104DCu	D	4	2.5	2300	2800	1604	2497	2766	160	295	10+14	4305	4916	1845	
		A		0.5	1720	2150	870	2222	2588				6794	6816	1741	
		B		0.8	1820	2388	1038	2292	2668				7242	7242	1791	
		C		1.25	1930	2514	1260	2366	2758				5683	6235	1968	
		D		2.0	2080	2634	1581	2440	2847				4571	5120	2136	
5	* 105DCu	E	5	3.2	2460	3026	1761	2640	2976	200	335	12+16	5471	5468	2260	
		A		0.63	1910	2470	970	2588	3023				7410	2475		
		B		1.0	2010	2616	1144	2662	3100				8210	7818	2559	
		C		1.6	2140	2740	1350	2737	3195				6874	6710	2720	
		D		2.5	2320	2890	1620	2828	3298				5520	5200	2801	
6	* 106DCu	E	6.3	3.2	2486	3036		2902	3406	200	375	13+18	5539	5896	2979	
		A		4.0	2674	3270	1804	3022	3436				5896	3073		
		B		1.0	2050	2646	1040	2667	3124				7986	3031		
		C		1.25	2094	2756	1128	2724	3158				8672	7100	3066	
		D		2.0	2290	2940	1460	2828	3307				7248	7210	3256	
7	107DCu	E	8	2.5	2374	3098	1560	2866	3357	200	425	14+20	7435	7435	3362	
		A		3.2	2580	3230	1730	2992	3415				5920	5920	3469	
		B		5.0	2850	3480	1934	3119	3553				5824	6364	3536	
		C		1.0	2194	2840	1170	3012	3481				9884	9036	4216	
		D		1.6	2310	3018	1374	3102	3574				8268	7765	4436	
8	* 108DCu	E	10	2.5	2440	3178	1670	3197	3674	250	475	16+22	8268	7765	4436	
		A		4.0	2640	3340	2034	3295	3797				6652	6840	4770	
		B		6.3	2996	3664	2250	3462	3946					9200	4917	
		C		1.25	2390	3076	1252	3302	3840				11250	9700	5147	
		D		2.0	2510	3260	1476	3394	3940				8300	5375		
9	* 109DCu	E	12.5	3.2	2650	3426	1714	3492	4050	250	530	18+24	9450	8550	5471	
		A		4.0	2746	3508	1830	3536	4110				6850	5690		
		B		5.0	2850	3586	2124	3584	4170				7100	5782		
		C		6.3	3032	3768	2240	3687	4250				7650	7300	6058	
		D		8.0	3390	4170	2360	3891	4350					9930	6389	
10	* 110DCu	E	16	1.6	2540	3284	1372	3622	4197	320	590	20+28	12143	10512	6631	
		A		2.5	2680	3482	1610	3721	4306				10163	8985	6835	
		B		4.0	2824	3658	1944	3826	4425				8182	7424	7087	
		C		6.3	3048	3830	2276	3933	4561					7916	7409	
		D		10.0	3612	4436	2530	4243	4749					10620	7465	
11	* 111DCu	A	20	2.0	2670	3480	1430	3769	4361	320	590	20+28	12310	10620	7465	
		B		3.2	2800	3676	1666	3867	4467				11160	7810		
		C		5.0	2960	3856	2136	3975	4595				10302	9575	8810	
		D		8.0	3194	4040	2550	4088	4742				8294	7900	9260	
		E		12.5	3790	4664	2798	4408	4950				8460	8460	9560	
12	* 112DCu	A	25	2.5	2950	3810	1556	4096	4790	400	665	24+32	13192	11490	10202	
		B		4.0	3100	4036	1866	4218	4916				11041	10410	11020	
		C		6.3	3270	4222	2298	4324	5054				8544	11099		
		D		10.0	3520	4422	2720	4448	5199				8891	9120	12075	
		E		16.0	4124	5058	3040	4773	5411							

CHWYTAK CZTEROLINOWY
DWUŁUPINOWY
- NOWEJ KONSTRUKCJI - TYP DCu

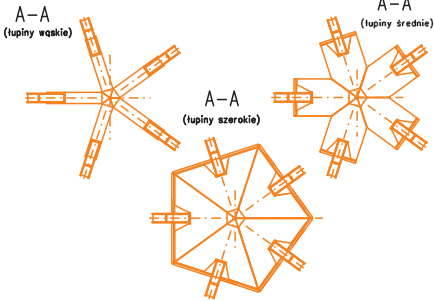
Symbol	Nr rysunku	Wyrobiec	Wzrost [cm]	Ciężar [kg]	Długość [mm]	Wymiary										Masa
						[mm]										
						A	A ₁	B	C	C ₁	E	E ₁	d	L	L ₀	
1	1230Cu	3,2 (4)	max	003	0,8	1612	2095	1250	1960	2315	160	375	max 12	5800	6135	1205
				004	1,0	1692	2205	1330	2015	2395					6530	1283
				005	1,25	1756	2305	1490	2065	2445					6550	1403
				006	1,6	1856	2445	1595	2135	2540					6080	1501
				007	2	1994	2540	1790	2195	2570					5975	1658
				008	2,5	2124	2715	1920	2285	2690					6500	1844
				009	0,8	1720	2270	1190	2175	2555					6570	1310
2	140Cu	5,0	max	004	1,0	1692	2205	1330	2200	2580	200	415	max 14	6770	6530	1388
				005	1,25	1882	2430	1420	2255	2680					7045	1728
				006	1,6	1856	2445	1596	2325	2770					6080	1619
				007	2	2056	2700	1710	2405	2885					6540	1971
				008	2,5	2124	2715	1920	2475	2925					6490	1964
				009	3,2	2344	2970	2050	2555	3050					6990	2346
				010	0,8	1720	2270	1190	2270	2650					6560	1378
3	152Cu	6,3	max	004	1	1820	2420	1280	2350	2750	200	465	max 16	7375	7085	1681
				005	1,25	1882	2430	1420	2350	2775					7045	1797
				006	1,6	2012	2585	1520	2440	2895					7645	1943
				007	2	2056	2700	1710	2500	2980					6540	2056
				008	2,5	2186	2890	1836	2600	3110					7090	2189
				009	3,2	2344	2970	2050	2550	3145					6985	2433
				010	4	2504	3195	2190	2760	3300					7675	2723
4	162Cu	8,0	max	004	1	1820	2420	1280	2380	2985	250	525	max 18	8500	7095	2002
				005	1,25	2030	2655	1370	2480	3085					7660	2671
				006	1,6	2012	2585	1520	2680	3130					7445	2766
				007	2	2224	2835	1630	2750	3245					8255	3045
				008	2,5	2186	2890	1836	2720	3345					7350	3345
				009	3,2	2410	3150	1950	3190	3470					7830	3621
				010	4	2504	3195	2190	3000	3535					7620	3636
5	172Cu	10	max	011	5	2764	3500	2340	3100	3670	250	590	max 20	9300	8100	3920
				005	1,25	2030	2655	1370	2760	3200					7665	2902
				006	1,6	2140	2810	1460	2940	3315					8245	3050
				007	2	2224	2835	1630	2860	3365					8255	3277
				008	2,5	2354	3010	1750	2950	3490					8905	3441
				009	3,2	2410	3150	1950	3020	3530					7630	3620
				010	4	2550	3350	2100	3120	3725					8220	3854
6	182Cu	12,5	max	011	5	2764	3500	2340	3220	3790	320	740	max 22	11650	8170	4178
				012	6,3	2934	3715	2500	3330	3950					8835	4517
				006	1,6	2140	2810	1460	3150	3610					8255	3509
				007	2	2400	3100	1630	3270	3740					8875	4373
				008	2,5	2354	3010	1750	3250	3785					8905	4580
				009	3,2	2624	3250	1870	3320	3920					9565	4796
				010	4	2550	3350	2100	3420	4025					8220	4293
7	129Cu	16	max	011	5	2890	3765	2420	3550	4215	400	830	max 25	13175	8890	5410
				012	6,3	2934	3715	2500	3630	4245					8830	4962
				007	8	3254	4100	2670	3745	4430					9525	6123
				013	2	2400	3100	1630	3340	3885					8885	4839
				008	2,5	2540	3310	1680	3450	4020					9620	5046
				009	3,2	2624	3250	1870	3460	4065					9565	5263
				010	4	2784	3540	2020	3580	4220					10370	5475
8	130Cu	20	max	011	5	2890	3765	2420	3690	4360	400	940	max 32	14365	9710	5854
				012	6,3	3050	4000	2395	3810	4520					9650	6178
				013	8	3254	4100	2670	3865	4570					9520	6568
				014	10	3424	4340	2850	4010	4735					10200	6988
				008	2,5	2540	3310	1680	3770	4340					9565	5608
				009	3,2	2840	3640	1850	3835	4480					10355	7192
				010	4	2784	3540	2020	3300	4540					10370	6111
9	131Cu	25	max	011	5	3127	3915	2150	4000	4715	400	1055	36	12500	11270	7919
				012	6,3	3050	4000	2395	4135	4840					9650	6741
				013	8	3374	4380	2560	4230	5000					10100	8256
				014	10	3424	4340	2850	4330	5055					10200	7563
				009	3,2	2840	3640	1850	4015	4660					10360	7632
				010	4	3000	3875	1910	4135	4815					11175	7857
				011	5	3127	3915	2150	4180	4895					11290	8362
10	130Cu	25	max	012	6,3	3287	4135	2290	4290	5050	400	1055	36	12500	10285	8738
				013	8	3374	4380	2560	4410	5180					10370	7617
				014	10	3574	4660	2735	4505	5380					11110	9669
				-	20*	3902	4950	3600	4725	5330					10765	9494
				-	25	4950	5950	3600	5200	5940					12500	13250
				-	25	4950	5950	3600	5200	5940					12500	13250
				-	25	4950	5950	3600	5200	5940					12500	13250



CHWYTAK WIELOŁUPINOWY
Z CHYDRAULICZNYM
NAPĘDEM SZCZĘK - TYP DCn

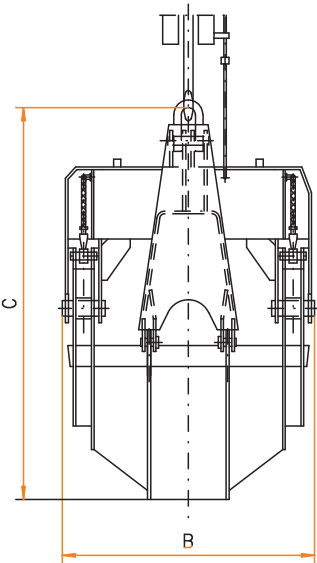
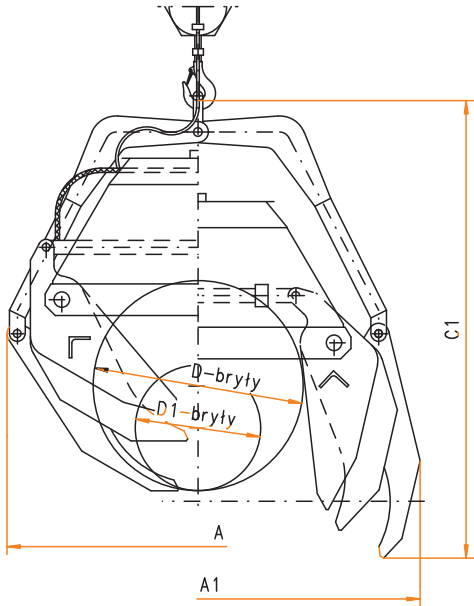


Rodzaje łupin



Symbol	Numer rysunku	Nom. poj. zain.		Czas		Wymiary							Masa			
		V	P	t _z	t _o	A	B	D	H	H1	W	Z	użytkowa- ładunku y	jedno- razowego ładunku	własna bez oleju	własna z olejem
1	301DCn														1860.0	1995.0
2	302DCn	0.80	15	12	6	1788	2700	42	2358	2430	130	160	≤3.00	2400.0	1975.0	2110.0
3	303DCn														2080.0	2215.0
4	*														1162.0	1247.0
5	*	0.50	15	12	6	1450	2320	32	1600	1800	100	120	≤3.00	1500.0	1235.0	1320.0
6	*														1300.0	1385.0

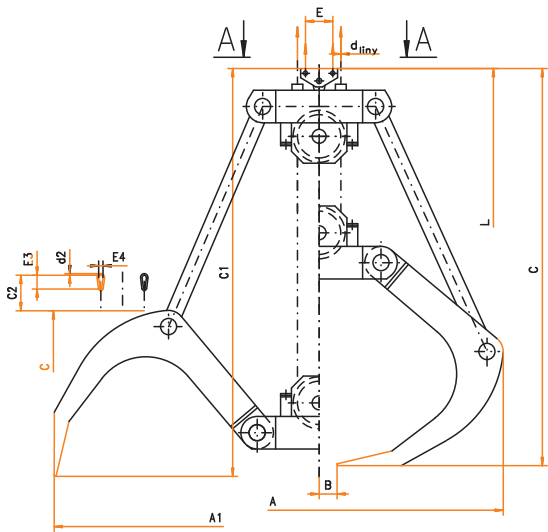
CHWYTAK SILNIKOWY
DWUŁUPINOWY - TYP Dch Z HYDRAULICZNYM
NAPĘDEM SZCZĘK - DO BRYŁ



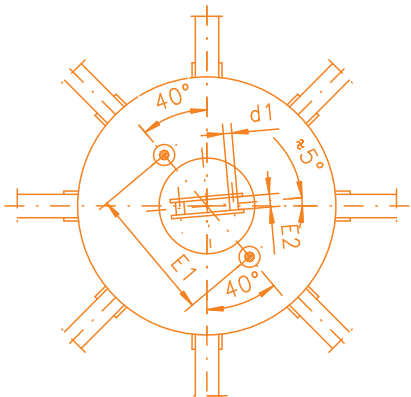
Symbol	Numer rysunku	Pojemność		Jednorazowy ładunek	Czas zamykania łupin	Czas otwierania łupin	Wymiary							Masa	Hog. jednorazowy do podnoszenia chwytaka wg PN-89/H-84510	Napięcie zasilania
		V _{nom}	G _{max}				A	A1	B	C	C1	D bryły max	D1 bryły min			
		[m ³]	[kg]				[s]	[mm]	[kg]							
1	3050Dch	1.0	3600	6±8	6±8	1936	2465	1180	1978	2270	1200	600	1400	2.5; 4; 5; 6	380, 500	



CHWYTAK CZTEROLINOWY
WIELOŁUPINOWY - TYP DC_w



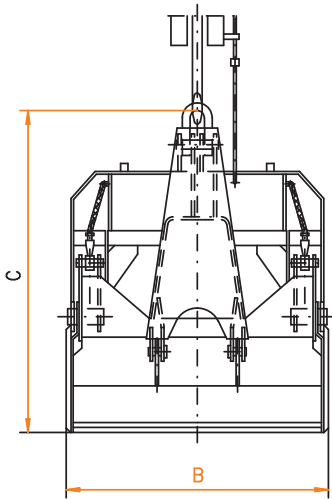
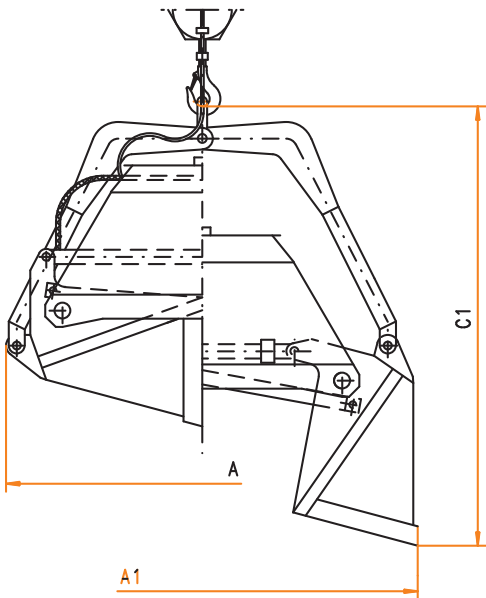
A-A



Zawieszenie chwytaka na żurawiu

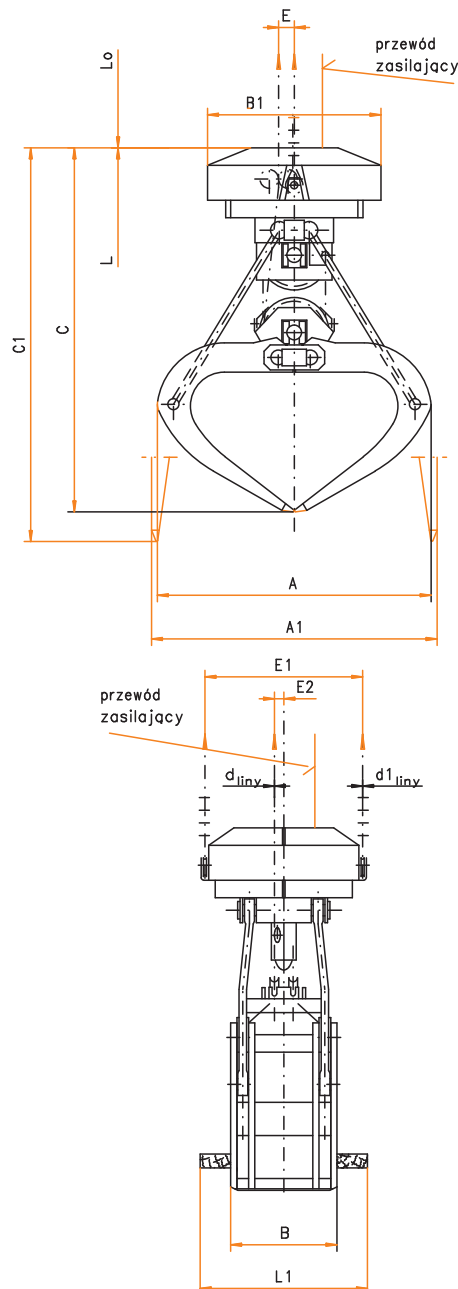
Symbol	Numer rysunku	Wykonanie	Pojemność V [m ³]	Ciężar Q [kN]	Wymiary															Masa			
					1)				2)														
					Ułożenie	A	A1	B	C	C1	C2	d liny max	d1	d2	E	E1	E2	E3	E4		L		
			[m ³]	[kN]																			
1	1050Ch	A	6,0	6,3÷10	3360	4808	150	3635	3785	1200	22	40	26	250	590	30	85	52	20			4152	4150

CHWYTAK SILNIKOWY
DWUŁUPINOWY - Z HYDRAULICZNYM
NAPĘDEM SZCZĘK -TYP Dch



Symbol	Numer rysunku	Wykonanie	Pojemność V [m ³]	Ciężar Q [kN]	Ciężar t _z [t]	Ciężar t _z [t]	Wymiary					Masa	Hak jednolity do podnoszenia chwytaka	Nr
							A	A1	B	C	C1			
1	114Dch	-	1,0	3200	10	10	1936	2150	1414	1655	2220	1648	2,5; 4; 5; 6	1656
2	1050Ch	-	1,6	4000	15	15	2156	2430	1454	1860	2487	1916	2,5; 4; 5; 6	1935
3	1060Ch	-	2,5	5000	20	20	2504	2790	1692	2032	2785	2191	2,5; 4; 5; 6	-

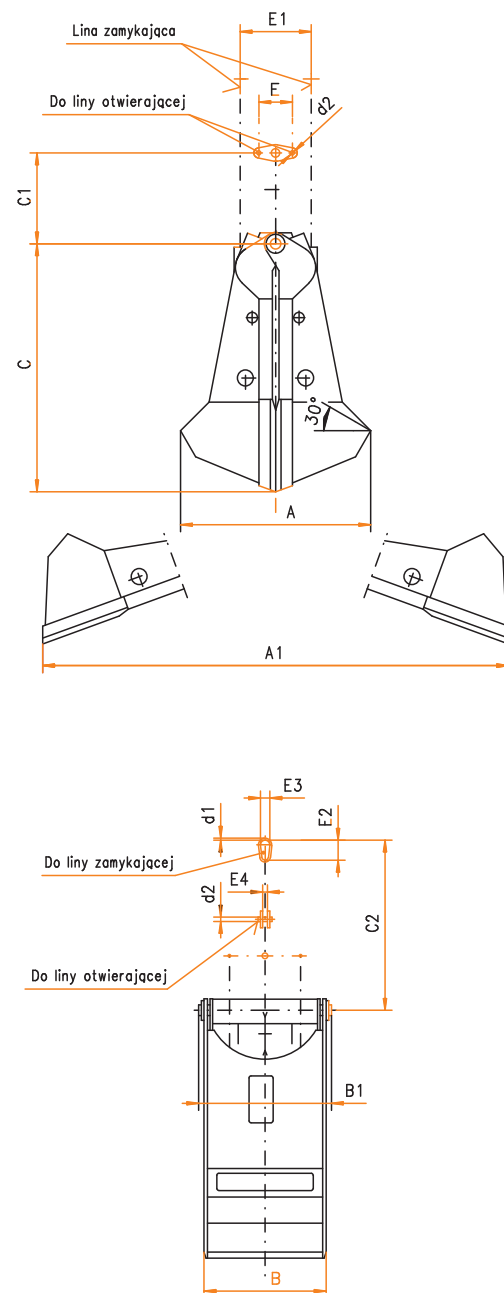
CHWYTAK 3-LINOWY OBROTOWY DO PRZELĄDUNKU DREWNA - TYP DCd



Symbol	Numer rysunku	Wykonanie	Powierzchnia przekroju porzecznego drzewa	Długość ładunku przy t=0,7±0,8 / m ³	L L _{max} G G _{max}	Masa ładunku	Wymiary ładunku Q	Czas obrótu α 90° t	Wymiary													Masa
									A	A1	B	B1	C	C1	E	E1	E2	d liny	d1 liny	L	L _a	
1	30BDCD	A	1.25	1.6 2.5 4.0	1500 2500 3800	4000 5000 6300	5	2194	2354	852	1390	2892	3350	125	1264	75	18x24	13x18	6200	3880	246	
2	30BCDD	B	1.6	1.25 2.0 3.2	1400 2400 3700	4000 5000 6300	5	2464	2644	852	1390	3026	3570	125	1264	75	18x24	13x18	6200	4400	260	
3		C	2.0	0.8 1.25 c.a.	1200 2200 2600	4000 5000 6300	5	2764	2974	852	1390	3205	3820	125	1264	75	18x24	13x18	6200	5130	278	

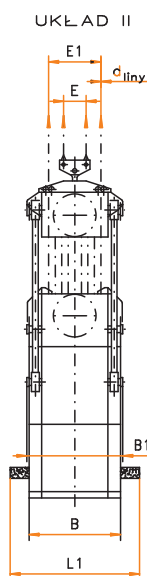
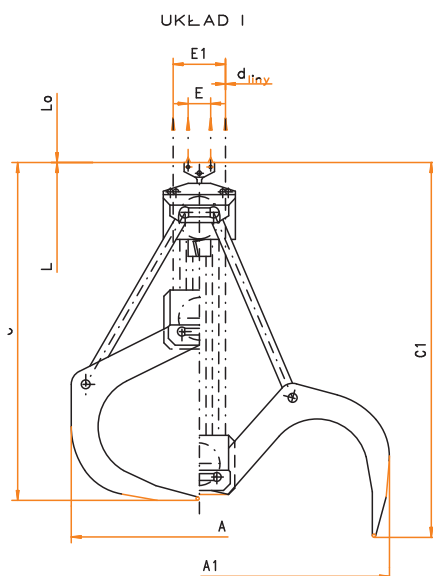
CHWY TAK CZTEROLINOWY DWUŁUPINOWY TRYMUJĄCY - TYP DCn

Układ chwytaka poprzeczny



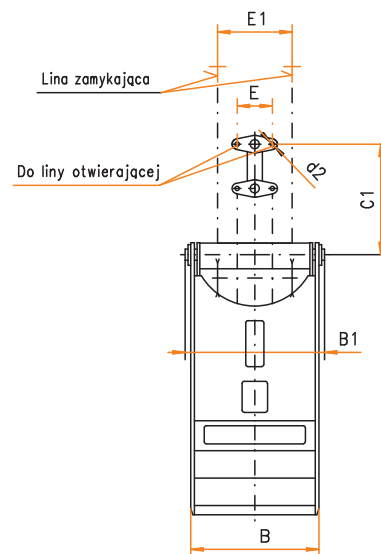
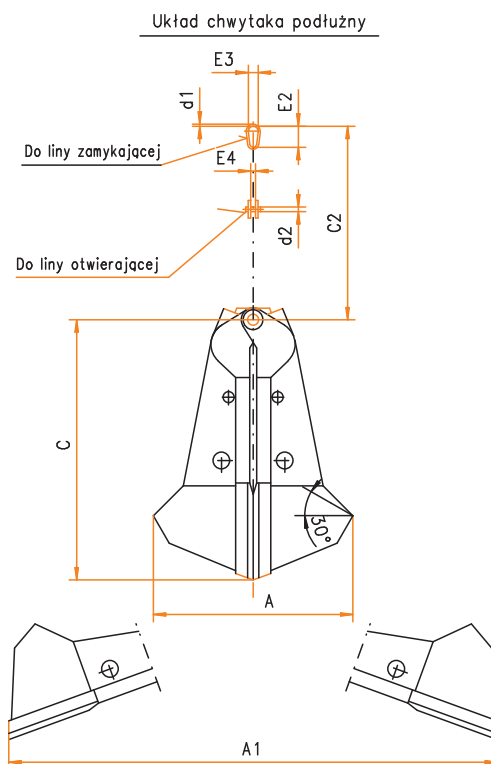
Symbol	Numer rjynka	1) o Polje max V nom	Wymiar y																			Masa	
			Polje																				
			A A1 B B1 C C1 C2 E E1 E2 E3 E4 * d liny max																				
			(mm)																				
1	36060	16	4.0	2800	6800	1820	1878	3680	1840	12140	500	1060	145	86	44	30	42	60	24500	7000	10790	2280	6218

CHWYTAK CZTEROLINOWY DWUŁUPINOWY DO PRZELĄDUNKU DREWNA - TYP DC4



Symbol	Numer rysunku	Wykończenie	Powiększenie = przelicz. porównanie z rysunkiem	Wymiary															Masa			
				Długość łuku			Masa łuku			Wymiary			Łuk			Masa						
				L1 max	G max	Q	Masa łuku			Wymiary			Łuk									
				[m ²]	[m]	[kg]	Dłg.	Wys.	Łuk	A	A1	B	B1	C	C1		E	E1		d linij max	L	Lo
				[m ²]	[m]	[kg]	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]
1	30762	A	1.6	0.9 1.4 2.0	1320 2120 3120	2278	3377	812	854	291	3305	200	465	16	7400	5240	1878					
2	30762	B	2.0	0.95 1.5 2.0	1720 2720 3720	2532	3767	816	858	3160	3550	200	465	16	7400	6024	2284					
3	30762	C	2.5	1.0 1.6 2.0	2350 3550 4550	2826	4245	820	862	3387	3840	200	465	16	7400	6940	2748					

CHWY TAK CZTEROLINOWY DWUŁUPINOWY - TRYMUJĄCY TYP DC1



Symbol	Wymiar liter / gęstość g / cm ³	Polymeryzacja	Wymiary																				Mo	
			Wymiary																					
			A	A1	B	B1	C	C1	C2	E	E1	E2	E3	E4	* d lin max	d1	d2	L	L1	S	S1			
			C13 mm	C14 mm	[mm]																			C15 mm
1	3900	10	6	16	2395	6000	1440	1368	3051	1994	10134	250	860	113	68	44	24	33	50	18250	6300	8595	1865	80
2	3900	10	4,0	2800	6800	1820	1878	3680	1650	12005	500	850	145	86	44	30	42	60	24000	7000	10650	1280	80	