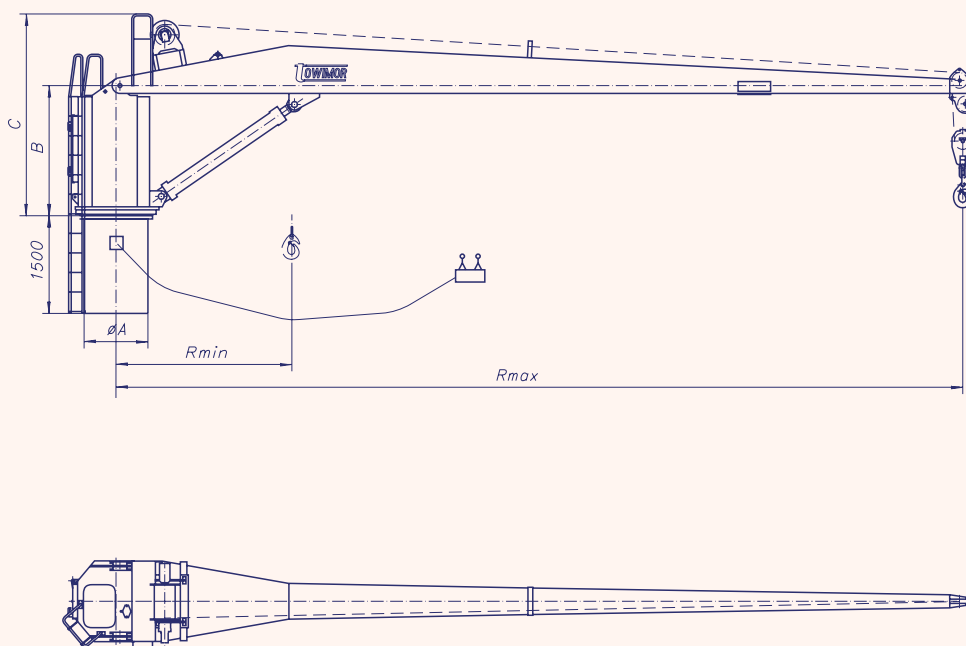


# "P" TYPE SERVICE CRANES

Service cranes are designed for:

- provision handling,
- store and other deck equipment handling,
- engine room handling.



Type of crane	Capacity (t)	Outreach		Dimensions			Working speeds <sup>1)</sup>			Power <sup>1)</sup> (kW)	Pedestal loading		Weight approx. (t)
		Rmax (m)	Rmin (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Hoisting (m/min)	Luffing (s)	Slewing (min <sup>-1</sup> )		M (kNm)	F (kN)	
P													
10-08	1	8	1,6	600	1200	1900	20	50	1,0	6	170	40	2,2
10-12	1	12	2,2	600	1350	2100	20	60	1,0	6	250	45	2,9
10-16	1	16	3,2	600	1350	2100	20	60	1,0	6	340	50	3,3
20-08	2	8	1,6	770	1750	2850	20	30	1,0	12	270	55	2,8
20-12	2	12	2,5	770	1750	2850	20	40	1,0	12	405	60	3,3
20-16	2	16	3,2	930	2000	3150	20	65	1,0	12	560	70	5,3
30-08	3	8	1,6	770	1750	2850	14	40	1,0	12	370	70	3,2
30-12	3	12	2,0	930	2000	3150	20	50	1,0	18	620	95	5,2
30-16	3	16	2,7	930	2000	3150	20	50	1,0	18	850	100	5,9
40-08	4	8	1,6	930	2000	3150	20	40	1,3	24	520	100	5,0
40-12	4	12	2,0	930	2000	3150	20	40	1,3	24	750	105	5,4
40-16	4	16	2,5	1200	2000	3150	20	40	0,9	24	1000	120	7,0
40-20	4	20	4,0	1200	2130	3600	20	60	0,7	24	1350	150	10,0
50-08	5	8	1,6	930	2000	3150	20	40	1,3	30	600	110	5,2
50-12	5	12	2,0	1200	2000	3150	20	40	0,9	30	950	130	7,0
50-16	5	16	2,5	1200	2130	3600	20	60	0,7	30	1300	150	9,5
50-20	5	20	4,0	1200	2130	3600	20	60	0,6	30	1650	160	10,5
60-08	6	8	1,6	930	2000	3150	15	60	1,3	30	750	130	5,3
60-12	6	12	2,0	1200	2130	3600	15	60	0,9	30	1400	150	8,0
60-16	6	16	2,5	1200	2130	3600	15	60	0,7	30	1550	180	9,8
60-20	6	20	3,6	1530	2200	3700	15	80	0,6	30	2000	190	11,0
80-12	8	12	2,2	1200	2130	3600	15	60	0,7	36	1500	190	9,5
80-16	8	16	3,2	1530	2200	3700	15	80	0,7	36	2000	210	11,5
80-20	8	20	3,6	1570	3000	4850	15	100	0,6	45	2600	240	16,2
100-12	10	12	2,2	1530	2200	3700	15	70	0,7	45	1900	230	11,5
100-16	10	16	3,2	1530	2200	3700	15	70	0,7	45	2500	250	13,0
100-20	10	20	3,6	1570	3000	4850	15	100	0,6	45	3100	270	16,5

1) Data valid for 3~440V, 60Hz, for standard cranes, other data on request.

Crane can be delivered in a version with remote cable or radio controller.

TOWIMOR reserves the right to change specifications without special notice.



**TOWIMOR S.A.**

ul. Starotoruńska 5, 87 - 100 Toruń - Poland, tel. (+48 56) 62 15 374, 62 15 208, fax (+48 56) 65 42 517, 65 42 585  
e-mail: towimor@towimor.com.pl; www.towimor.com.pl