어선용 크레인(국내생산)



국/내/생/산/모/델

구 분	단위	950XG	6000XG	10500XG	12500XG	14500XG	14500XG LS	16000XG	19000XG-3
크레인능력	tm	0.9	5.5	9.7	11.6	13.5	12.7	16.1	18.3
최대작업반경	m	3.6	6.3	7.7	8.1	8.8	10	9.26	11
인양능력	m/kg	2.8 / 320 3.6 / 250	3.6 / 1,540 4.8 / 1,140 6.1 / 900	4.3 / 2,240 5.9 / 1,600 7.7 / 1,200	4.7 / 2,420 6.3 / 1,760 8.0 / 1,320 8.1 / 1,280	5.2 / 2,600 6.9 / 1,900 8.7 / 1,500 8.8 / 1,440	6.4 / 1,980 8.1 / 1,520 9.9 / 1,240	5.7 / 2,780 7.4 / 2,100 9.1 / 1,700	6.1 / 3,000 7.6 / 2,310 9.2 / 1,880 10.8 / 1,600
정격압력	bar	140	240	260	260	260	260	255	270
정격유량	ℓ/min	15	40	50	50	80	80	80	80
회전각도	°	360	406	400	400	410	410	410	410
회전속도	°/sec	30	20	30	30	30	30	30	25
오일탱크용량	ℓ	25	65	170	170	200	400	200	200

*스테인리스 스틸 적용 : 파이프, 호스 금구류 및 볼트, 회전장치 커버, 조종석 커버, 조종석 구조물 (적용모델 HIAB 19000XG-3, HIAB 16000XG)

어선용 크레인(해외생산)







선착장용 크레인

해/외/생/산/모/델

구 분	단위	T-CLX023-2	T-CLX038-3	248EP-5	328EP-5	548E-7	1058E-8
크레인능력	tm	2.5	3.5	20.3	28.4	42.9	82
인양능력	m / kg	1.5 / 1,620 2.4 / 1,000 3.4 / 700	1.6 / 2,200 2.6 / 1,320 3.7 / 920 4.8 / 700	4.5 / 4,500 6.2 / 3,100 10.4 / 1,680 12.7 / 1,340 15.0 / 1,120	2.7 / 10,000 4.5 / 6,400 10.4 / 2,440 12.7 / 1,960 15.0 / 1,640	4.6 / 10,100 6.1 / 7,300 11.4 / 3,450 15.5 / 2,400 17.5 / 2,100	4.4 / 18,000 7.8 / 9,800 11.4 / 6,300 15.3 / 4,450 19.4 / 3,450
정격압력	bar	185	185	305	320	370	380
정격유량	ℓ / min	5~10	5~10	50~70	60~90	100~120	90~120
회전각도	°	330	330	410	420	무한회전	무한회전

*248EP-5와 328EP-5는 해외 생산제품 중 최고 인기 제품입니다.

해상 크레인



독도에 설치한 히아브 해상크레인

구 분	단위	051-3	061-3	081-3	111-3	121-3	201-5	251-5	301-5	331L-4	401L-4	402-6	501-6
크레인능력	tm	4.6	5.2	7.4	10.3	12.9	16.3	23.1	27.5	31.8	36.9	35.4	44.4
최대작업반경	m	9.1	9.6	9.6	9.9	12	14.1	13.6	13.7	17	16.1	17.4	17
인양능력	m / kg	4.1 / 1,120 5.7 / 760 7.3 / 570 9.0 / 450	3.8 / 1,330 5.4 / 900 7.3 / 650 9.2 / 500	4.3 / 1,720 6.0 / 1,180 7.8 / 870 9.6 / 700	4.4 / 2,340 6.1 / 1,600 7.9 / 1,200 9.7 / 960	5.4 / 2,400 7.6 / 1,700 9.8 / 1,200 12.0 / 1,000	5.1 / 3,200 6.8 / 2,220 8.6 / 1,640 10.4 / 1,280 12.3 / 1,040 14.1 / 900	5.2 / 4,450 6.8 / 3,250 8.5 / 2,500 10.2 / 2,040 11.9 / 1,720 13.5 / 1,500	5.3 / 5,200 6.9 / 3,800 8.5 / 3,000 10.2 / 2,460 11.9 / 2,080 13.6 / 1,800	8.5 / 3,750 10.6 / 2,820 12.7 / 2,260 14.9 / 1,860 17.0 / 1,620	8.6 / 4,300 10.4 / 3,400 12.5 / 2,700 14.2 / 2,300 16.1 / 2,000	5.2 / 6,800 7.2 / 4,600 9.2 / 3,400 11.3 / 2,600 13.3 / 2,120 15.4 / 1,780 17.4 / 1,560	5.3 / 8,400 7.0 / 6,000 8.9 / 4,400 10.9 / 3,400 13.0 / 2,700 15.0 / 2,300 17.0 / 2,000
크레인자중	kg	710	1,040	1,280	1,500	2,350	3,100	3,520	3,720	4,600	5,550	4,810	5,400
정격압력	bar	260	250	250	260	250	260	240	250	250	250	260	280
정격유량	ℓ / min	25	35	35	35	40	40	40	50	60	60	60	60
회전각도	°	410°, 제한회전	400°, 제한회전						360°, 연속회전				
최대작업경사각		5°	5°Heel, 2°Trim										
회전력	kNm	6.2	11.1	14.2	23.7	31.6	45.5	45.5	48.1	56	65.6	89.1	89.1
회전속도	°/sec	7.2										6.0	
소요동력	kW	10.6	14.3	14.3	14.8	16.3	17	15.7	20.4	24.5	24.5	25.5	27.5