

SOOSAN

수산중장비 / SOOSAN CE

@soosance

수산중공업과 수산CSM의 온라인 소통채널을
수산중장비 채널로 통합 운영하고 있습니다



(주)수산중공업

(18628) 경기도 화성시 양감면 정문송산로 260

[영업팀]

TEL. 031-352-7733

FAX. 070-7611-2390

[서비스팀]

TEL. 1588-0499



명함부착장소

SOOSAN TELESCOPIC TYPE POWER CRANE SERIES

수산 직진식
파워크레인 시리즈

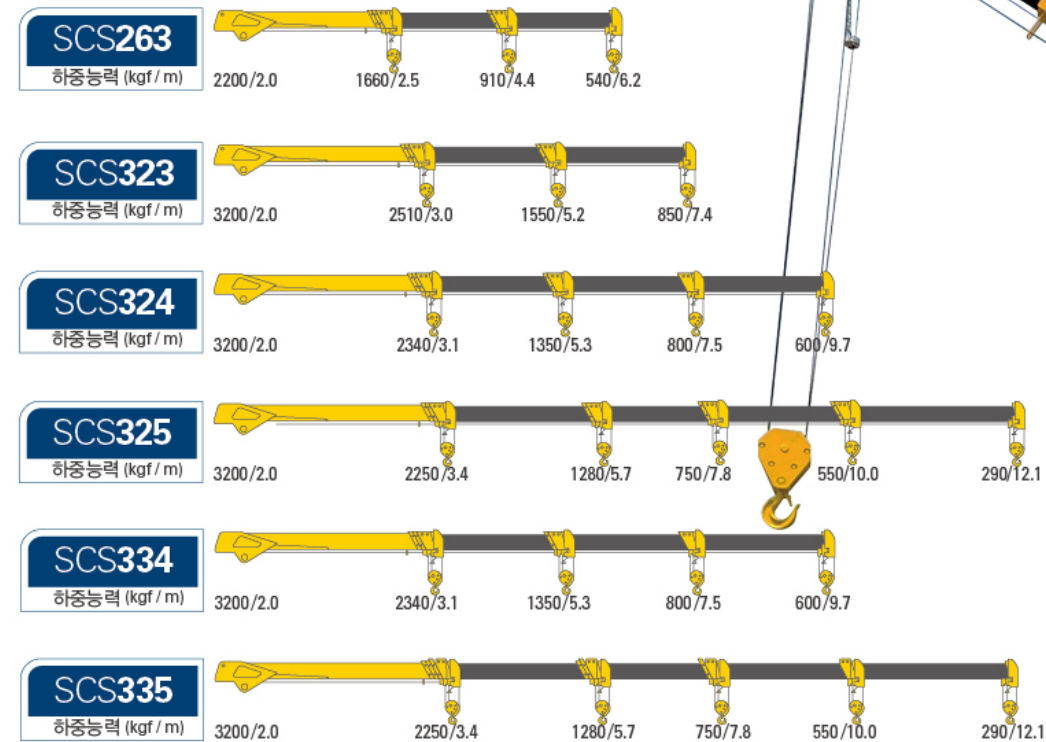


SOOSAN

Light-duty cranes

소형 크레인 시리즈

모델별 장비 주요제원



컴팩트한 디자인과
다양한 기능의 수산 소형 크레인

소형크레인 주요 제원		단위	SCS 263	SCS 323	SCS 324	SCS 325	SCS 334	SCS 335
크레인 능력	최대 하중 능력	ton/m	2.2 / 2.0	3.2 / 2.0	3.2 / 2.0	3.2 / 2.0	3.2 / 2.0	3.2 / 2.0
	최대 작업 높이	m	8.2	10	12.3	14.8	12.4	14.9
	최대 작업 반경	m	6.2	7.4	9.7	12.1	9.7	12.1
	최대 인양 높이	m	7.7	9.5	11.8	14.3	11.9	14.4
붐	붐 형식		5각 3단		5각 4단	6각 5단	5각 4단	6각 5단
	붐 신축 속도	m/sec	3.7 / 11	4.4 / 14	6.6 / 14	8.68 / 23	6.6 / 14	8.68 / 23
	붐 기복 속도	°/sec	1~80 / 7			1~80 / 9		
원 치	원치 권상 속도	m/min(층/연)	17(4/3)			17(4/4)		
회 전	회전 각도		360° 연속					
	회전 속도	rpm	2					
	회전 방식		유압모터구동, 원-평치차 감속식					
아우트리거	아우트리거 형식	전방 후방	수평 수직 자동 인입출식 수평 수직 자동 인입출식					
	아우트리거 폭	m	3.12 / 3.07		3.88 / 3.07		4.09 / 13.1	
유압시스템	정격 유량	ℓ/min	37			50		
	정격 압력	kgf/cm ²			200			
오일 탱크 용량		ℓ	34			50		
안전장치		유압 안전 밸브, 오버센터 밸브, 자동 선회 방지 기구, 원치 자동 브레이크, 아우트리거용 파일릿 체크밸브, 하중이탈 방지용 후크 안전고리, 작업범위 측정용 각도계, 경보를 장치, 과전압방지장치, 과하중 방지장치, AML, 전복방지장치						

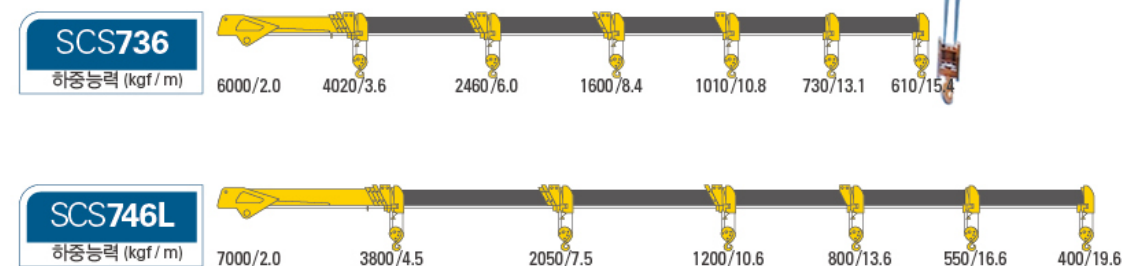
*상기 제품은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변동될 수 있습니다.



Medium-duty cranes

중형 크레인 시리즈

모델별 장비 주요제원



중형크레인 주요 제원		단위	SCS 736	SCS 746L
크레인 능력	최대 하중 능력	ton/m	6.0 / 2.0	7.0 / 2.0
	최대 작업 높이	m	18.1	22.6
	최대 작업 반경	m	15.4	19.6
	최대 인양 높이	m	17.6	22.1
붐	붐 형식		6각 6단	
	붐 신축 속도	m/sec	11.78 / 30	15.1 / 33
	붐 기복 속도	°/sec	1~76 / 15	1~80 / 12
원 치	원치 권상 속도	m/min(층/연)	14(4/4)	
회 전	회전 각도		360° 연속	
	회전 속도	rpm	2	
	회전 방식		유압모터구동, 원·평치차 감속식	
아우트리거	아우트리거 형식	전방	수평 수직 자동 인입출식	
		후방	수평 수직 자동 인입출식, 더블 박스 타입	
	아우트리거 폭	m	5.6 / 4.4	
유압시스템	정격 유량	ℓ/min	65	
	정격 압력	kgf/cm ²	200 (Proportional MCV 220)	
오일 탱크 용량		ℓ	90	120
안전장치	유압 안전 밸브, 오버센터 밸브, 자동 선회 방지 기구, 원치 자동 브레이크, 아우트리거용 파일렛 체크밸브, 하중이탈 방지용 후크 안전고리, 작업범위 측정용 각도계, 경보음 장치, 과전압보호장치, 과하중 방지장치, AML, 전복방지장치			

* 상기 제품은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변동될 수 있습니다.

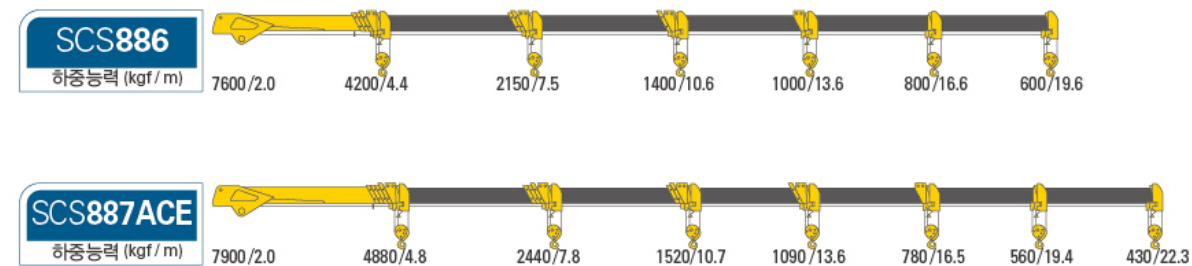
- 붐 경량화로 작업능률 증대
- 붐과 붐사이의 간극(공차) 최소화 기술
- 더블펌프 적용으로 복동작 수월, 안전하게 설계된 디자인



Medium-duty cranes

중형 크레인 시리즈

모델별 장비 주요제원



중형크레인 주요 제원		단위	SCS 886		SCS 887ACE	
크레인 능력	최대 하중 능력	ton/m	7.6 / 2.0		7.9 / 2.0	
	최대 작업 높이	m	22.6		25.2	
	최대 작업 반경	m	19.6		22.3	
	최대 인양 높이	m	22.1		24.7	
붐	붐 형식		6각 6단		6각 7단	
	붐 신축 속도	m/sec	15.1 / 33		17.5 / 32	
	붐 기복 속도	°/sec	-16~+79 / 15		-16~+79 / 19	
원 치	원치 권상 속도	m/mim(층/연)	14(4/4)		7(4/4)	
회 전	회전 각도		360° 연속			
	회전 속도	rpm	1.8		2.0	
	회전 방식		유압모터구동, 원 · 평치차 감속식			
아우트리거	아우트리거 형식	전방	수평 수직 자동 인입출식			
		후방	수평 수직 자동 인입출식			
	아우트리거 폭	m	5.8 / 4.2			
유압시스템	정격 유량	ℓ/min	65 (피스톤펌프)		56.5 X 56.5 (1000rpm기준) (더블펌프)	
	정격 압력	kgf/cm ²	210 (Proportional MCV 220)			
오일 탱크 용량		ℓ	170			
안전장치	유압 안전 밸브, 오버센터 밸브, 자동 선회 방지 기구, 원치 자동 브레이크, 아우트리거용 파일럿 체크밸브, 하중이탈 방지용 후크 안전고리, 작업범위 측정용 각도계, 경보음 장치, 과하중 방지장치, AML, 전복방지장치					

* 상기 제품은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변동될 수 있습니다.

성능, 품질, 내구성은 물론
경제성과 안정성까지 고려한 수산 중형 크레인



더블 펌프 적용

국내 최초로 더블 펌프를 적용, 복동작성 개선 (SCS 887ACE)



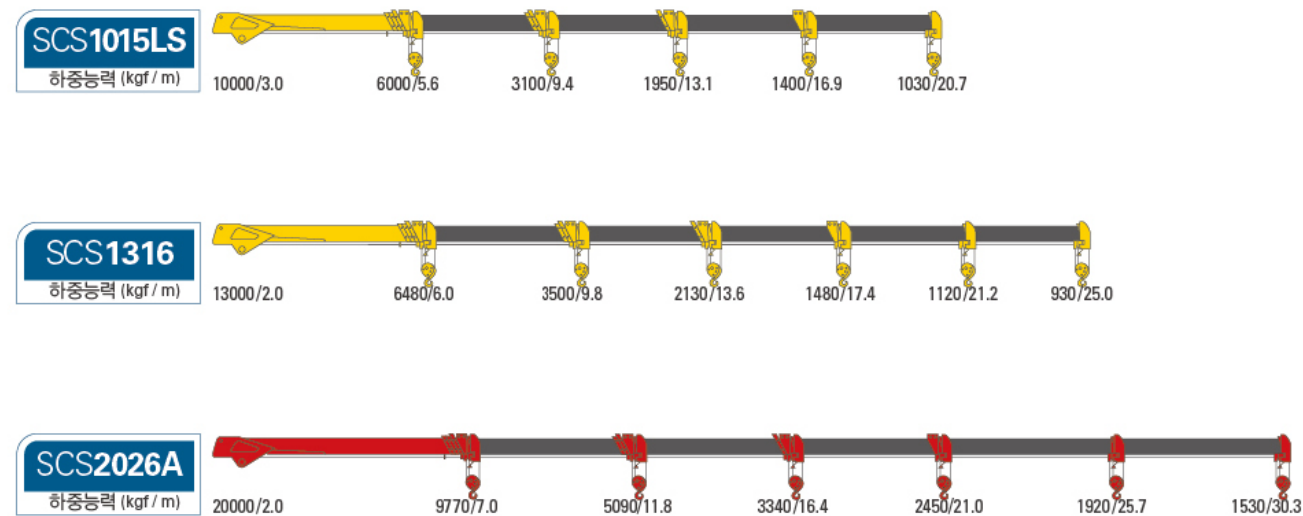
수산 캐빈

자동 접이식 캐빈 개발로 편의성 및 넓은 공간 확보 (SCS887ACE만 적용)

Heavy-duty cranes

대형 크레인 시리즈

모델별 장비 주요제원



대형크레인 주요 제원		단위	SCS 1015LS	SCS1316	SCS 2026A
크레인 능력	최대 하중 능력	ton/m	10.0 / 3.0	13.0 / 2.0	20.0 / 2.0
	최대 작업 높이	m	24.5	28.5	33.7
	최대 작업 반경	m	20.7	25	30.3
	최대 인양 높이	m	24	28.0	33.2
붐	붐 형식		6각 5단	6각 6단	8각 6단
	붐 신축 속도	m/sec	15.1 / 40	19 / 56	24 / 55
	붐 기복 속도	°/sec	0~81 / 20	-10~80 / 35	-10~80 / 45
원 치	원치 권상 속도	m/min (층/연)	저속 13, 고속 23(4/4)	저속 13(4/4), 고속 23(4/4)	저속 9.2(4/4), 고속 16(4/4)
회 전	회전 각도		360° 연속		
	회전 속도	rpm	2	2	2
	회전 방식		유압모터구동, 원 유성치차 감속식		
아우트리거	아우트리거 형식	전방	수평 (2단) 수직 자동 인입출식, 더블 박스 타입		
		후방	수평 수직 자동 인입출식, 더블 박스 타입		
유압시스템	아우트리거 폭	m	6 / 4.9	6.54 / 5.8	8.0 / 6.27
	정격 유량	ℓ/min	100at 1250rpm 80cc/rev		
	정격 압력	kgf/cm ²	210 (Proportional M.C.V 230)		
	오일 탱크 용량	ℓ	250	300	300
안전장치			유압 안전 밸브, 붐 카메라, 오버센터 밸브, 자동 선회 방지 기구, 원치 자동 브레이크, 아우트리거용 파일럿 체크밸브, 하중이탈 방지용 후크 안전고리, 작업범위 측정용 각도계, 과전경보장치, 과부하 방지장치, 경보용 장치, AML, 전복방지장치		

* 상기 제품은 제품의 성능 향상을 위하여 사전 예고 없이 변동될 수 있습니다.

수산중공업 20톤 동급 최강 인양능력(SCS 2026A)

- 승하강 캐빈 시스템 적용
- 2단 리어 아우트리거 적용
- 중간 아우트리거 광폭(옵션)
- 스윙 댐핑밸브 적용으로 반동 최소화
- 접이식 사다리 적용[특허번호10-2536517-0000]



Heavy-duty cranes

대형 크레인 시리즈

I - BOLT 체결부로 차량에 맞춰 장착이 용이한 수산 대형 크레인



승하강 캐빈

리프팅 장치 & 박스형 캐빈 개발로
넓은 시야와 편의성 확보
(SCS1316, SCS2026A만 적용)

