

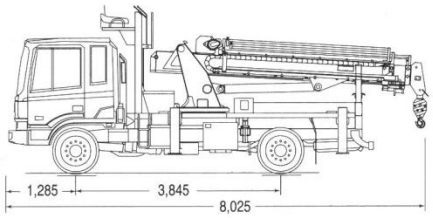
SOOSAN CSM

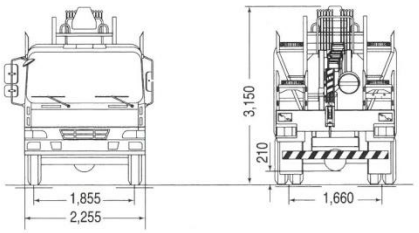
서비스콜센타 전국 어디서나 1644-0041
충청남도 아산시 음봉면 월암로 365 Tel : 041)539-0200 Fax : 041)547-0020
#365, Woelam-ro, Eumbong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, Korea
Tel : +82-41-539-0205 Fax : +82-41-539-0389 www.soosancsm.co.kr

강력한 힘과 놀라운 굴착성능의 완벽한 조화! 수산 오거크레인
Ideal Mechanism for the User! SOOSAN AUGER CRANE

SA-040C

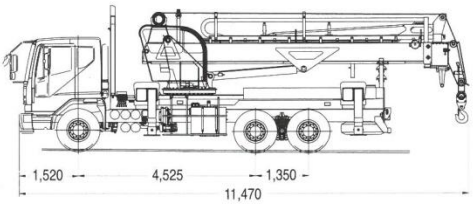
단위(Unit) : mm

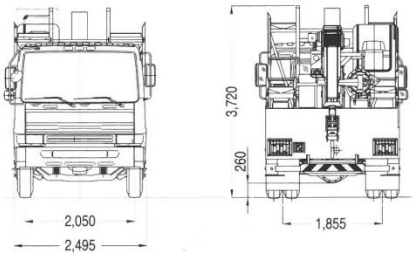




SA-150C

단위(Unit) : mm





장비주요제원 / General Specification		SA-040C	SA-150C
차량샤시 / Chassis		5톤 단축 / 5ton Truck	16톤 단축 / 16ton Truck
차량제원 / Dimension &Weight For Chassis	전장 / Overall Length	8,025mm	11,470mm
	전폭 / Overall Width	2,255mm	2,495mm
	전고 / Overall Height	3,150mm	3,720mm
	총중량 / Gross Vehicle Weight	9,830kg	23,370kg
오거 / Auger			
오거 홀 직경 / Hole Diameter		450mm	380mm
최대 홀 깊이 (지면기준) / Max. Hole Depth		4,500mm	15,000mm
오거 작업 범위 (중심기준) / Working Radius		3.7~9.6m	6.5~13m
오거 토르크 / Hyd. Motor Torque		827kgf.m	2,200kgf.m
오거 스크류 속도 / Spin Speed		38 rpm	30 ± 2 rpm
크레인 / Crane			
형식 / Type		4단 직진 신축식 Telescopic 4 Section Booms	3단 직진 신축식 Telescopic 3 Section Booms
인양능력 / Lifting Capacity	최대 / Max.	4,000kgf × 4m	10,000kgf × 3.5m
	최소 / Min.	300kgf × 12.8m	1,000kgf × 17.34m
최대 작업 높이 / Max. Working Height		14.7m	19.48m
최대 작업 반경 / Min. Working Radius		12.8m	17.34m
붐 / Boom	상승각도 / Elevation Angle	-5~80°	-5~82°
	상승속도 / Elevation Speed	약 30sec	약 40sec
	인출속도 / Extension Speed	약 50sec	약 50sec
선회대 / Turn Table	형식 / Type	유압모터, 웜 감속기 Hyd. Motor, Worm Reduction Gear	유압모터, 웜 감속기, 유성치차 감속기 Hyd. Motor, Worm Reduction Gear, Planetary Reduction Gear
	선회각도 / Rotating Angle	360° 연속 / 360° Continuous	360° 연속 / 360° Continuous
	선회속도 / Rotating Speed	1.2rpm	1rpm
아우트리거 / Outrigger			
형식 / Type		H형상 / "H" Form	
최대 인출 폭 (전, 후 동일) / Max. Extension Width (Front&Rear)		3,630mm	6,000mm
작동방식 / Operation Method	인입 / Contraction	유압실린더 / By Hydraulic Cylinders	
	인출 / Extension	유압실린더 / By Hydraulic Cylinders	
수평인출실린더스트로크 / Cylinder Stroke For Horizontal Extension		800mm	1,857mm
잭 실린더 스트로크 / Cylinder Stroke For Jack		530mm	600mm
권상장치 & 유압장치 / Winch & Hydraulic Devices			
형식 / Type		평치차 감속기 Spur Wheel Reduction Gear	유성치차 감속기 Planetary Reduction Gear
윈치 인양능력 (최대) / Winch Lifting Capacity(Max.)		1,000kgf X 4 = 4,000kgf	2,500kgf X 4 = 10,000kgf
와이어 로프 / Wire Rope		ϕ 10mm X 78m	ϕ 12mm X 120m
유압 펌프 / Hydraulic Pump Type		기어펌프 / Gear Pump	피스톤펌프 / Piston Pump
사용 압력 / Operating Pressure		190bar	250bar
작동유 탱크 용량 / Hydraulic Tank Capacity		120ℓ	250ℓ

* 상기 제원은 제품의 품질 향상을 위하여 변경될 수 있습니다. / * The above specifications can be changed without prior notice.

SOOSAN CSM

서비스콜센타 전국 어디서나 1644-0041

충청남도 아산시 음봉면 월암로 365 Tel : 041)539-0200 Fax : 041)547-0020

#365, Woelam-ro, Eumbong-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, Korea

Tel : +82-41-539-0205 Fax : +82-41-539-0389 www.soosancsm.co.kr