

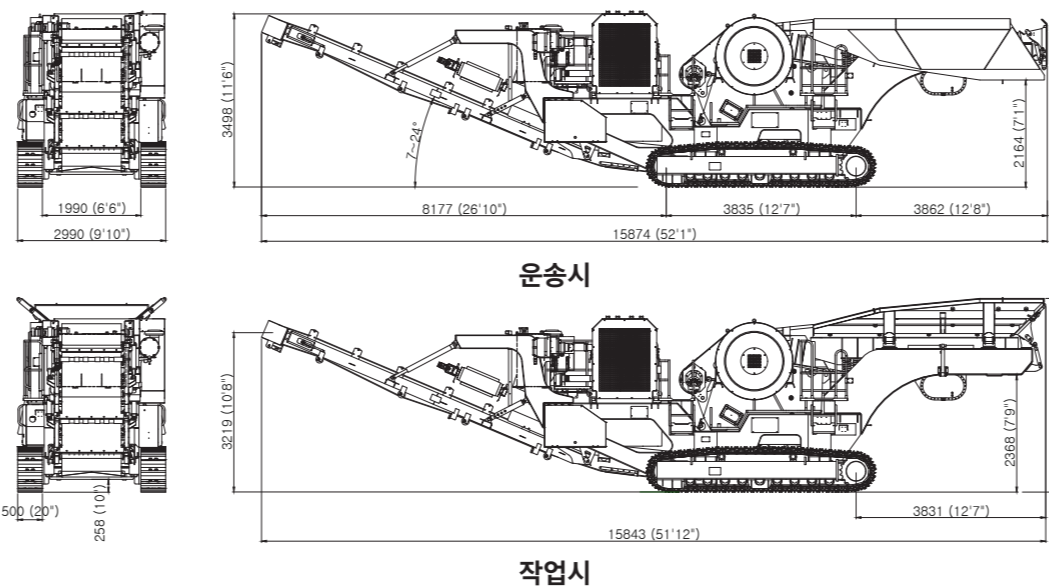
# MOBILE JAW CRUSHER SJ-300



MEMO

## TECHNICAL SPECIFICATION

<b>1) 공급 호퍼</b> 용량 5m <sup>3</sup> 작업 시 후방높이 3,912MM		<b>6) 크기</b> 운송시 -전장 15,874MM -전고 3,498MM -전폭 2,990MM 작업시 -전장 15,843MM -전고 3,912MM -전폭 2,990MM 최저지상고 258MM	
<b>2) 진동 그리즐리 피더</b> 모델 QH-1042 타입 수평 그리즐리 크기 폭 1,000MM 길이 4,200MM		<b>7) 총중량</b> 50,000KG	
최대 피드 크기 400 X 600 X 800MM 용량 200 - 400TON/HR 진동수 0 - 1,000CPM 그리즐리 오프닝 20-60MM (조절가능) 경사각 0° 구동방식 유압모터 -진동 피더		<b>8) 엔진</b> 모델 커민스 QSL9(TIER3), 스카니아 DC09 (TIER4F) 타입 수냉식, 4행정, 직접분사 흡배기 터보 과급기 및 인터쿨러 실린더 수량 6 동력 300HP(224KW)@1,800RPM(TIER3), 315HP(232KW)@1,800RPM(TIER4F) 전차식	
<b>3) 죠 크러셔</b> 모델 FSKM-4430 타입 싱글 토글 피드 오프닝 1,100 X 750MM (44"X30") 최대 피드 크기 450 X 500 X 800MM 배출크기 100 - 200MM, OPEN SIDE 용량 220 - 360TON/HR (석회석 기준) 베어링 스페리컬 롤러 베어링 풀리 회전수 250 RPM 구동방식 유압모터 - V벨트 - 죠 크러셔		<b>9) 등판능력</b> 25°	
<b>4) 메인 컨베이어</b> 크기 1,200 X 12,500MM 벨트 속도 105M/MIN 용량 400TON/HR		<b>10) 주행장치</b> 슈폭 500MM 트랙간 거리 2,490MM 텀블러 거이 3,835MM 슈타입 트러플 그라우저	
<b>5) 자력 선별기 (옵션)</b> 자력크기 5,000가우스		<b>11) 특징</b> PLC 컨트롤 시스템 및 컬러 스크린 부하감응 시스템 적용 자동 간극조절 시스템 적용 무선 리모트 컨트롤러 (기본)	



서울사무소  
 서울시 서초구 서래로 10길 9 서래빌딩 303호 TEL 02-592-6048 FAX 02-594-1680  
 본사 및 공장  
 경기도 안성시 대덕면 시미실길 158 TEL 031-677-6048 FAX 031-675-1680



서울사무소  
 서울시 서초구 서래로 10길 9 서래빌딩 303호  
 TEL 02-592-6048 FAX 02-594-1680  
 본사 및 공장  
 경기도 안성시 대덕면 시미실길 158  
 TEL 031-677-6048 FAX 031-675-1680

# MOBILE JAW CRUSHER SJ-300

## 장비소개

- 60년 전통의 오랜 경험과 우수한 기술을 바탕으로 개발된 대한민국 1등 모바일 조 크러셔
- 조 크러셔, 메인 컨베이어, 피더가 작업부하에 유기적으로 감응하고 자동으로 속도를 제어함으로써 장비의 가동효율을 극대화 시킴
- SJ-300과 SC-300의 장비간 상호 부하감응 제어 시스템은 파쇄 전공정의 가동효율을 증대 시킴

## 장비핵심제원

장비명	SJ-300
피드 오픈닝	1,100mmX750mm
생산량	최대 360ton/hr
엔진	DC09 315HP
총중량	50,000kg
운송제원	전장 15.87m 전폭 2.99m 전고 3.49m

### 1 조 크러셔

- 삼영플랜트의 모바일 전용 조 크러셔 FSKM-300
- 메인샤프트 회전속도 250rpm이상으로 파쇄효율 향상
- 과부하 자동 해소기능 적용
- 유압식 간극(OSS) 조절 및 유지 장치
- 정회전, 역회전 기능



### 2 피더

- 부하감응형 피딩 속도제어
- 사용자 맞춤형 피딩 속도세팅
- 접이식 호퍼



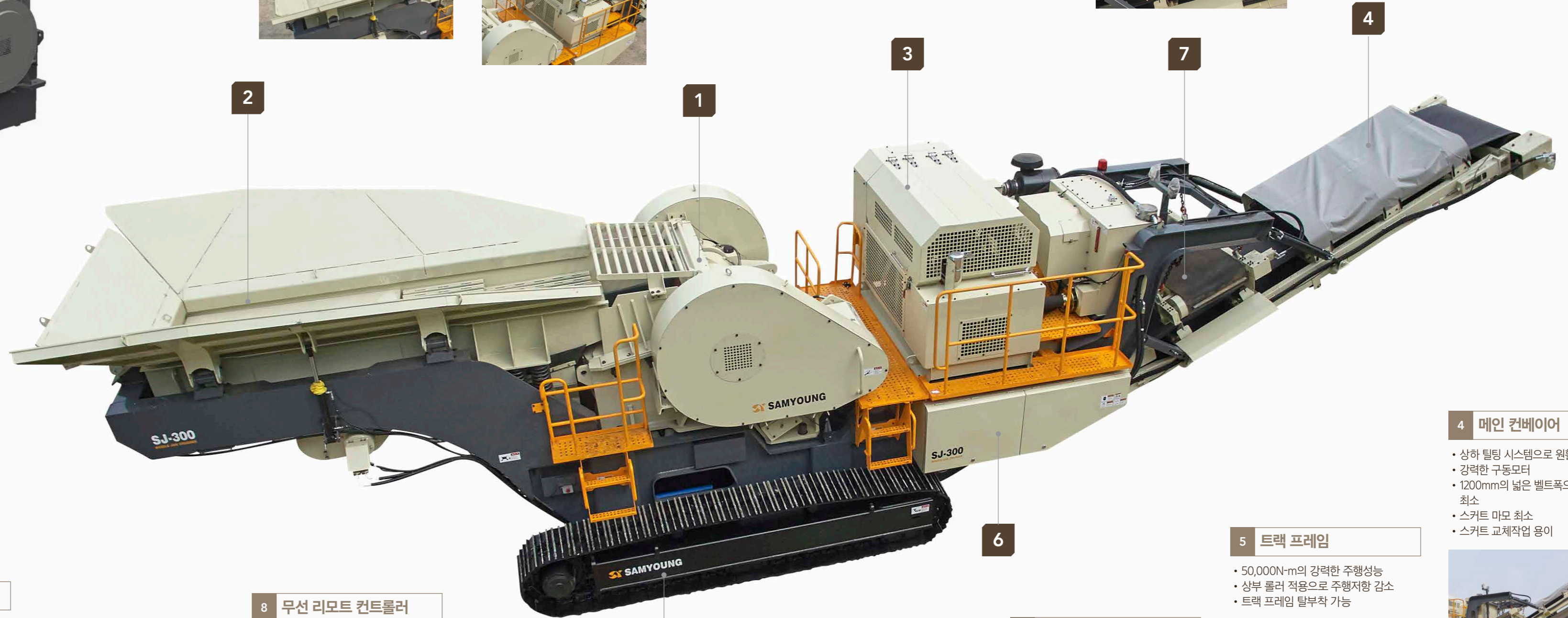
### 3 엔진룸

- 스카니아 및 커민스 엔진 장착
- 지역별 환경규제 대응
- 넓은 정비공간



### 7 자력 선별기

- 강력한 자력에 의한 철근 자동배출
- 높낮이 조절 가능



### 9 모니터

- 각 모드별 기능의 그래픽화
- 주요기능의 실시간 출력
- 간편한 입/출력 및 저장



### 8 무선 리모트 컨트롤러

- 작업, 주행, 정비가 모두 가능
- 실시간 작업정보 출력
- 저속 및 고속주행 기능



### 5

### 5 트랙 프레임

- 50,000N-m의 강력한 주행성능
- 상부 롤러 적용으로 주행저항 감소
- 트랙 프레임 탈부착 가능



### 4 메인 컨베이어

- 상하 톨링 시스템으로 원활한 암석 배출
- 강력한 구동모터
- 1200mm의 넓은 벨트폭으로 암석이탈 최소화
- 스커트 마모 최소화
- 스커트 교체작업 용이



### 6 유압박스

- 유압부품의 집중화로 정비성 우수

