

## Mobile Crushers, Screeners, Stackers

# JAW CONE IMPACT SCREEN

Made in GERMANY





독일 현지에서 생산되는 높은 품질과 뛰어난 내구성,  
원가절감이 아닌 품질 우선주의를 바탕으로 한 최고의 장비



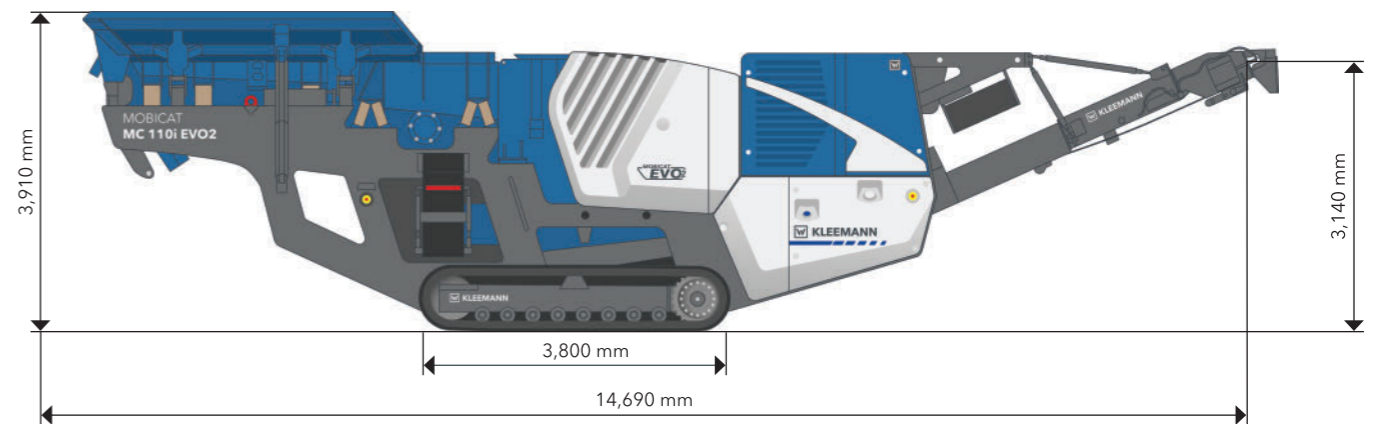
(S) 기본사양 (O) 유상옵션

MC110i EVO2 (조 크러셔 주요 제원)

기초 제원		크러셔 부분	
시간당 공급량	t/h 400	크러셔 갭 조정 범위	mm 30 ~ 180
최대 공급 사이즈	mm 990 x 620 x 370	크러셔 갭 조정 방식	Full Hydraulic
호퍼 높이 (익스텐션 적용시)	mm 3,910 (4,280)	<b>컨베이어</b>	
호퍼 사이즈 폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm 2,070 x 3,370 (2,780 x 3,510)	폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm 1,000 x 9,500 (11,000)
호퍼 용량 (익스텐션 적용시)	m <sup>3</sup> 4.4 (7.5)	작업 높이 (익스텐션 적용시)	mm 3,140 (3,750)
<b>바이브레이터</b>		<b>엔진</b>	
폭 x 길이	mm 1,000 x 2,600	구동방식	디젤 직동식
<b>프리스크린</b>		제조사	스카니아
타입	더블데크 Heavy Duty	등급	STAGE5
폭 x 길이	mm 1,000 x 1,830	출력	PS 321 ~ 332
<b>사이드 컨베이어 (옵션)</b>		<b>이동시 제원</b>	
폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm 500 x 2,700 (5,000)	높이	mm 3,400
작업 높이 (익스텐션 적용시)	mm 2,050 (2,940)	길이	mm 15,010
<b>크러셔 부분</b>		폭	mm 3,000
타입	싱글토글 STR110-070	자중	kg 42,500 ~ 49,000
투입구 폭과 깊이	mm 1,100 x 700	갭 세팅에 따른 파쇄 용량의 예 CSS 60mm (t/h) 약 130 CSS 100mm (t/h) 약 210	
크러셔 자중	약 kg 17,000		
크러셔 구동타입과 출력	PS 엔진직동식, 214		

- \* LED Light : 기본 설치된 3개 외 국내에서 추가 LED 라이트 4개 장착
- \*\* 2 Camera System : 2개의 카메라가 스크린과 컨베이어의 상태를 차체에 설치된 모니터로 확인 가능 운전자의 상하차 없이 정확한 자재 흐름의 파악이 가능
- \*\*\* CFS Device : 크러셔로 투입되는 자재의 양을 자동으로 조절해 크러셔 내부에 가장 적절한 양이 지속적으로 투입되게 하는 장치로 최대 10%의 생산성 향상 효과
- \*\*\*\* SCANIA STAGE5 엔진 : Cold 또는 Hot 타입 엔진 구성은 추가 옵션 사양

OPERATING POSITION



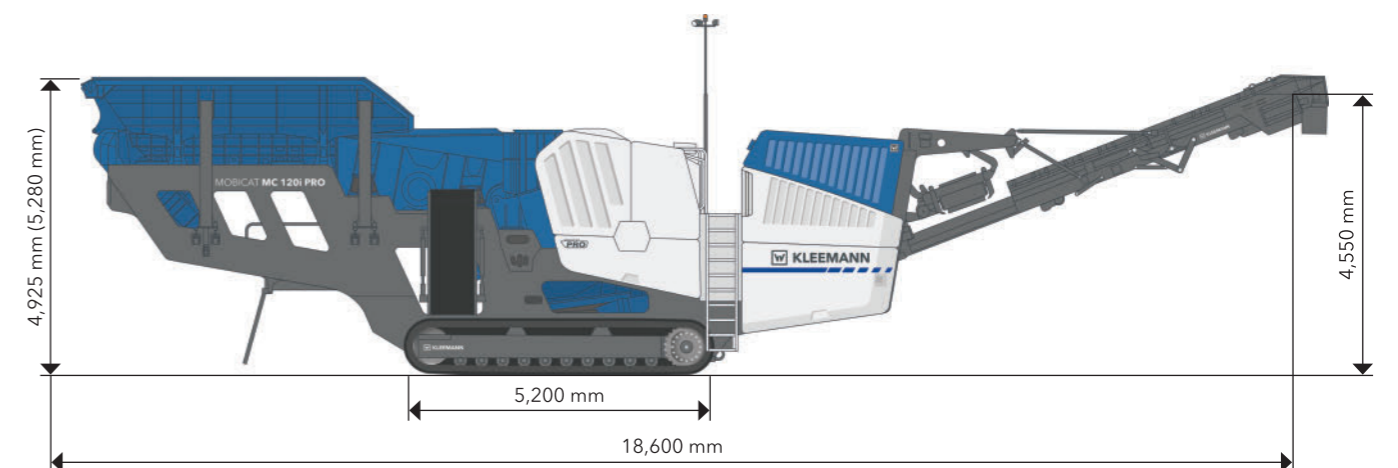
■ 제원 정보와 치수 및 옵션 구성은 성능개선을 위해 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있으며 파쇄물의 크기와 종류 등에 따라 투입량과 생산량은 차이가 발생할 수 있습니다.



MC120i PRO (조 크러셔 주요 제원)

기초 제원			크러셔 부분		
시간당 공급량	t/h	650	크러셔 갭 조정 범위	mm	70 ~ 200
최대 공급 사이즈	mm	1,080 x 680 x 410	크러셔 갭 조정 방식		Full Hydraulic
호퍼 높이	mm	4,930	컨베이어		
호퍼 사이즈 폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm	2,850 x 4,100 (3,900 x 3,910)	폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm	1,200 x 12,300 (13,900)
호퍼 용량 (익스텐션 적용시)	m <sup>3</sup>	9.7 (13)	작업 높이 (익스텐션 적용시)	mm	4,000 (4,550)
바이브레이터			엔진		
폭 x 길이	mm	1,110 x 3,600	구동방식	디젤 - 일렉트릭	
프리스크린			제조사	스카니아	
타입	더블데크 Heavy Duty		등급	STAGE5	
폭 x 길이	mm	1,200 x 2,900	출력	PS	493 ~ 549
사이드 컨베이어 (옵션)			이동시 제원		
폭 x 길이	mm	650 x 6,650	높이	mm	4,100
작업 높이	mm	3,450	길이	mm	19,355
크러셔 부분			폭	mm	3,000
타입	싱글토글 STR120		자중	kg	72,500 ~ 86,500
투입구 폭과 깊이	mm	1,200 x 800	갭 세팅에 따른 파쇄 용량의 예 CSS 100mm (t/h) 약 250 CSS 130mm (t/h) 약 325 CSS 160mm (t/h) 약 400		
크러셔 자중	약 kg	29,200			
크러셔 구동타입과 출력	PS	일렉트릭모터, 268			

OPERATING POSITION

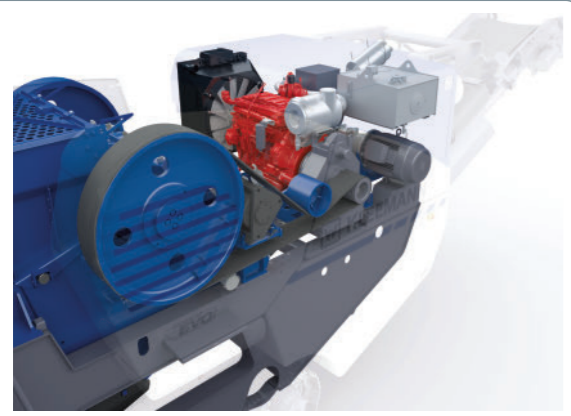
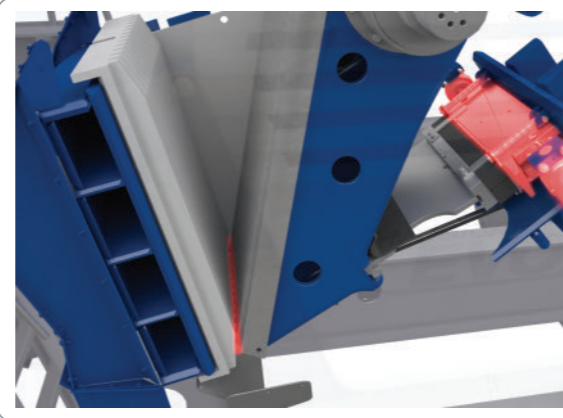


■ 제원 정보와 치수 및 옵션 구성은 성능개선을 위해 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있으며 파쇄물의 크기와 종류 등에 따라 투입량과 생산량은 차이가 발생할 수 있습니다.

⑤ 기본사양 ① 유상옵션

유압식 갭 조절장치 터치패널조정 ⑤ 리모컨 조절 ①

장비에 설치된 터치패널과 리모컨으로 갭을 조절할 수 있으며 갭 조절 범위가 경쟁사보다 넓어 전반적인 생산성 향상과 높은 품질의 결과물을 얻을 수 있습니다.  
갭 조절 범위 : 30mm ~ 180mm

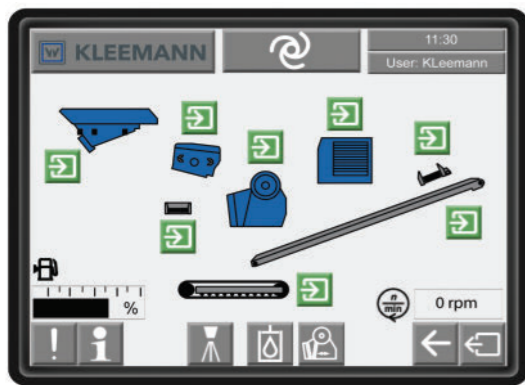
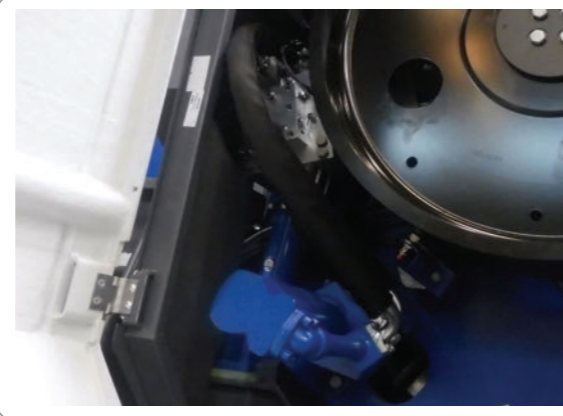


다이렉트 E-Drive 구동방식 ⑤

조인트나 커플링 방식이 아닌 E-Drive 다이렉트 구동 방식으로 구조가 간단하고 동력손실이 적어 유지보수 비용 절감과 최고의 생산성을 꾸준히 유지 가능합니다.  
또한 연료소비량 최대 20% 절감이 가능합니다.

액티브 오버로드 시스템 ①

과부하시 센서가 부하량을 자동감지해 2초 전후로 갭을 벌려 파쇄석을 배출하고 자동으로 설정된 갭 간격을 유지하는 장치로 크러셔 손상 방지를 위한 적극적 대처가 가능



스펙티브 터치패널 ⑤

메뉴 확인과 작동상태, 속도, 온도 등의 시각화 및 도움말을 포함한 모든 구성 요소의 상태가 표시되며 신속한 결함 위치 및 진단이 가능합니다. 또한 "카메라 화면"이 연동되어 투입구의 상태를 실시간 확인이 가능합니다.

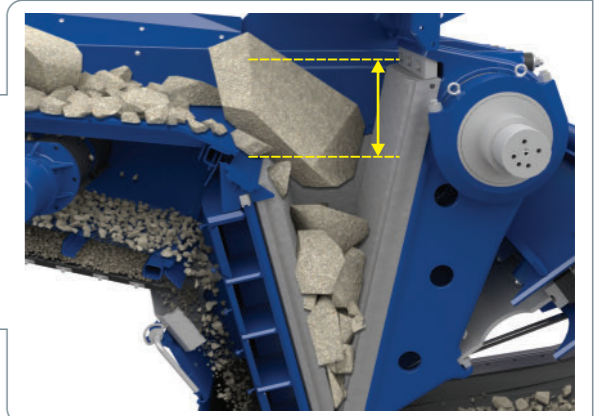
더블데크 프리스크린 ⑤ 사이드 컨베이어 ①

독립형 더블데크 프리스크린은 공급 재료의 크기별 성분을 효과적으로 스크리닝하고, 프리스크린에 통합된 바이패스 플랩은 골재 흐름을 원활하게 전환하고 막힘을 최소화할 수 있습니다.  
또한 사이드 컨베이어는 양쪽 모두 사용 가능합니다.



확장호퍼와 호퍼 필링에이드 ①

리모컨으로 호퍼 사이드플레이트 폴딩이 가능한 익스텐션 호퍼 뒤쪽에서 휠로더로 적재 위한 "Hopper Filling Aid" 기능  
MC110i EVO2 : 4.4m<sup>3</sup> (7.5m<sup>3</sup>)  
MC120i PRO : 9.7m<sup>3</sup> (13m<sup>3</sup>)



울트라 롱 크러싱 조 플레이트 ⑤

조 플레이트의 높이를 최대한 높게 설계해 조 플레이트 상단의 찍힘과 프레임의 손상을 원천적으로 차단했으며 이로 인한 내구성 증가, 수리비용 절감, 정지시간 감소, 생산량 증가가 가능합니다.



스펙티브 리모트 컨트롤 ⑤

장비 운영에 필요한 대부분의 조정과 조종이 가능하며 "스펙티브 커넥트"와 연동시 휴대폰으로 장비 정보를 실시간으로 파악할 수 있습니다.

전기모터 구동식 컨베이어 벨트 ⑤

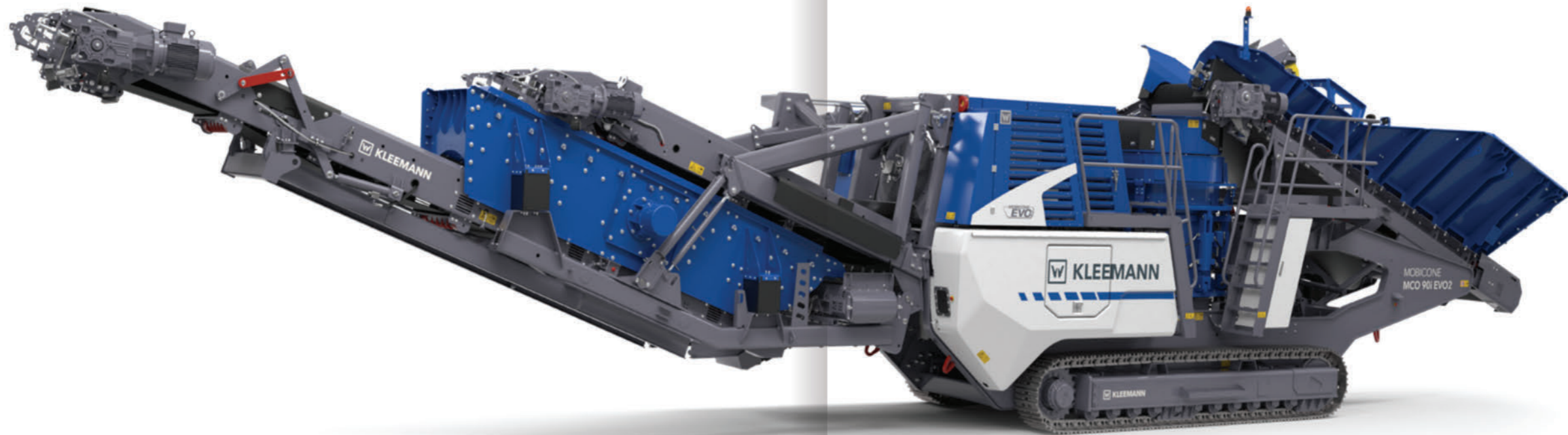
모든 컨베이어 벨트는 전기모터로 구동되며 간단한 구조와 높은 파워를 일관되게 유지하고 유압식 대비 고장요소 자체가 없어 보수 비용을 줄이고 연비향상에도 많은 도움이 됩니다.



컨베이어 속도 자동조정 기능 ⑤

투입되는 양을 실시간 측정하고 컨베이어의 이동속도를 자동조정하는 기능으로 최적의 공급제어를 통해 일일 생산량 최대 10% 증가가 가능합니다.

■ 마그네틱 세퍼레이터와 스펙티브 리모트컨트롤은 기본사양이며 컨베이어는 유상옵션입니다. 상기 내용은 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

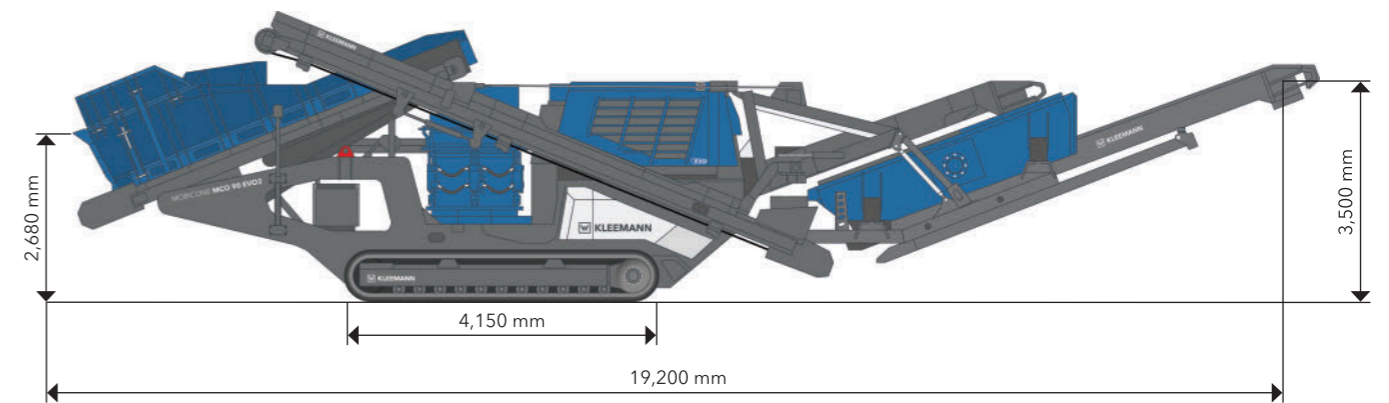


MCO90i EVO2 (콘 크러셔 주요 제원)

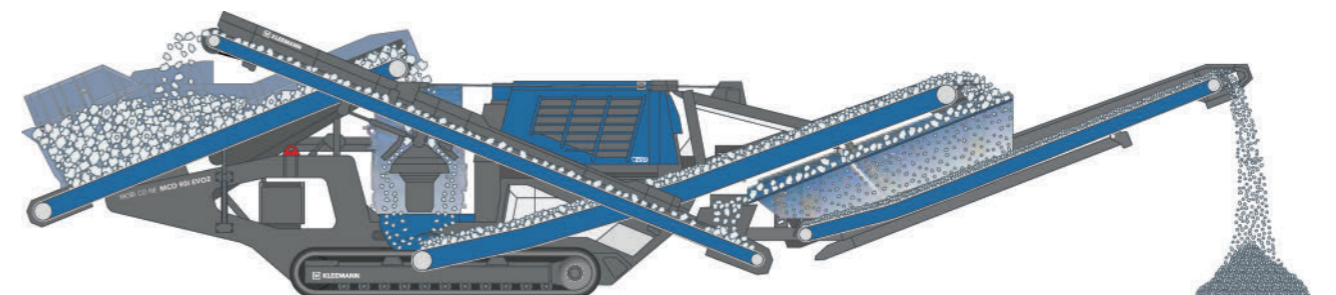
기초 제원		디스차지 컨베이어			
시간당 공급량	t/h	270	폭 x 길이	mm	800 ~ 9,100
최대 공급 사이즈	mm	200	작업 높이	mm	3,300
호퍼 높이 (익스텐션 적용시)	mm	2,600 (3,240)	엔진		
호퍼 사이즈 폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm	2,780 x 3,000 (3,700 x 3,500)	구동방식	엔진 직동식	
호퍼 용량 (익스텐션 적용시)	m <sup>3</sup>	6.6 (8.3)	제조사 / 등급	스카니아 / STAGE5	
컨베이어		출력	PS	385 ~ 387	
폭 x 길이	mm	1,000 x 6,400	이동시 제원 (세컨더리 컨베이어 미적용시)		
콘 부분		길이	약 mm	16,000	
타입		KX250	폭	약 mm	3,000
시스템 사이즈	mm	970	이동시 제원 (세컨더리 컨베이어 적용시)		
콘 자중	약 kg	8,900	싱글데크 적용시 길이	약 mm	20,200
콘 구동타입과 출력	PS	엔진직동식, 248	더블데크 적용시 길이	약 mm	20,700
간극별 생산량 0~32mm	약 t/h	220	폭	약 mm	3,240
간극별 생산량 0~63mm	약 t/h	270	높이 (싱글, 더블데크 동일)	약 mm	3,400
세컨더리 컨베이어 싱글데크 방식 (옵션)		자중			
폭 x 길이	mm	1,350 x 4,000	세컨더리 미적용시	kg	33,500 ~ 49,000
리턴 컨베이어	mm	500 x 9,000	싱글데크 컨베이어 무게	kg	8,930
작업 높이	mm	3,600	더블데크 컨베이어 무게	kg	10,900
세컨더리 컨베이어 더블데크 방식 (옵션)					
폭 x 길이	mm	1,350 x 4,500			
리턴 컨베이어	mm	500 x 9,000			
작업 높이	mm	3,430			

- 컨베이어 벨트 등 각종 부가장치는 전기모터로 구동되는 하이브리드 타입
- 제원 정보와 치수 및 옵션 구성은 성능개선을 위해 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있으며 파쇄물의 크기와 종류 등에 따라 투입량과 생산량은 차이가 발생할 수 있습니다.

OPERATING POSITION



MATERIAL FLOW



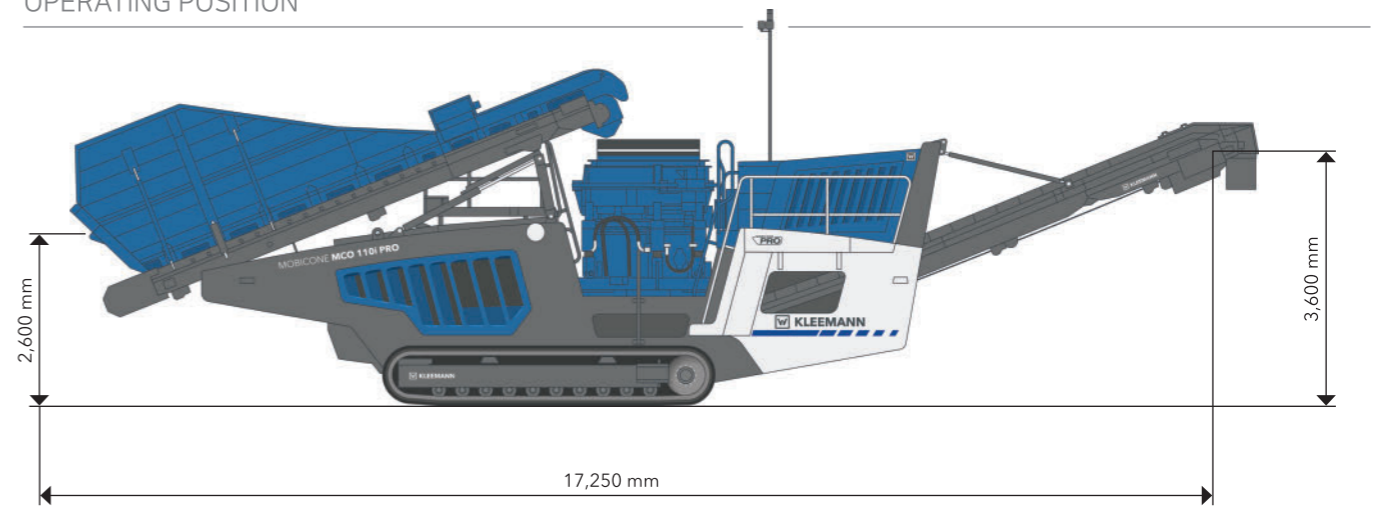


**MCO110i PRO (콘 크러셔 주요 제원)**

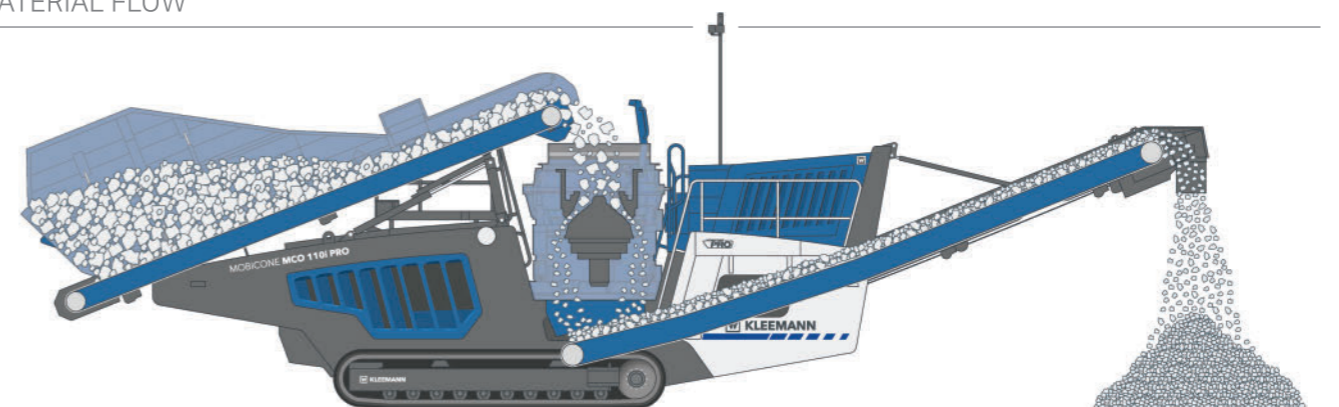
기초 제원		엔진			
시간당 공급량	t/h	470	구동방식	디젤 일렉트릭	
최대 공급 사이즈	mm	240	제조사 / 등급	스카니아 / STAGE5	
호퍼 높이	mm	2,600 ~ 2,900	출력	PS	493 ~ 549
호퍼 사이즈 폭 x 길이	mm	1,820 x 4,130	<b>이동시 제원 (세컨더리 컨베이어 미적용시)</b>		
호퍼 용량	m <sup>3</sup>	7.5 ~ 9.2	길이	약 mm	17,730
<b>컨베이어</b>		폭	약 mm	3,000	
폭 x 길이	mm	1,200 x 7,500	높이	약 mm	3,850
<b>콘 부분</b>		<b>세컨더리 캡 세팅별 파쇄용량</b>			
타입		0 ~ 56mm	약 t/h	420	
시스템 사이즈	mm	0 ~ 45mm	약 t/h	390	
콘 자중	약 kg	0 ~ 22mm	약 t/h	230	
콘 구동타입과 출력	PS	일렉트릭모터, 335	<b>무게</b>		
간극별 생산량 0~32mm	약 t/h	220	자중	kg	49,500 ~ 58,000
간극별 생산량 0~63mm	약 t/h	270			
<b>디스차지 컨베이어</b>					
폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm	1,000 x 9,200 (10,700)			
작업 높이 (익스텐션 적용시)	mm	3,600 (4,400)			

- 컨베이어 벨트 등 각종 부가장치는 전기모터로 구동되는 하이브리드 타입
- 제원 정보와 치수 및 옵션 구성은 성능개선을 위해 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있으며 파쇄물의 크기와 종류 등에 따라 투입량과 생산량은 차이가 발생할 수 있습니다.

OPERATING POSITION



MATERIAL FLOW



⑤ 기본사양    ① 유상옵션

**확장호퍼 ①와 호퍼 필링에이드 ①**

리모컨으로 호퍼 사이드플레이트 폴딩이 가능한 익스텐션 호퍼 뒤쪽에서 휠로더로 적재 위한 "Hopper Filling Aid" 기능  
 MC090i EVO2 : 6.6m<sup>3</sup> (8.3m<sup>3</sup>)  
 MC0110i PRO : 7.5m<sup>3</sup> (9.2m<sup>3</sup>)



+

**컨베이어 속도 자동조절 기능 ⑤**

투입되는 양을 센서로 실시간 측정해 컨베이어의 이동속도를 자동조절하는 기능으로 최적의 공급제어를 통해 생산량을 극대화할 수 있습니다.

+

**트램프 릴리스 시스템 ⑤**

목재나 금속과 같은 부숴지지 않는 물질로부터 콘을 보호하기 위한 통합 과부하 보정 시스템으로 미세한 골재를 생산하기 위한 그릿모드와 혼합물 생산을 위한 믹스쳐모드 2가지로 사용 가능합니다.



+

**다이렉트 E-Drive 구동방식 ⑤**

조인트나 커플링 방식이 아닌 벨트가 샤프트를 구동하는 방식으로 구조가 간단하고 동력손실이 적어 유지보수 비용 절감과 최고의 생산성을 꾸준히 유지 가능합니다.  
 또한 연료소비량 최대 20% 절감이 가능합니다.



+

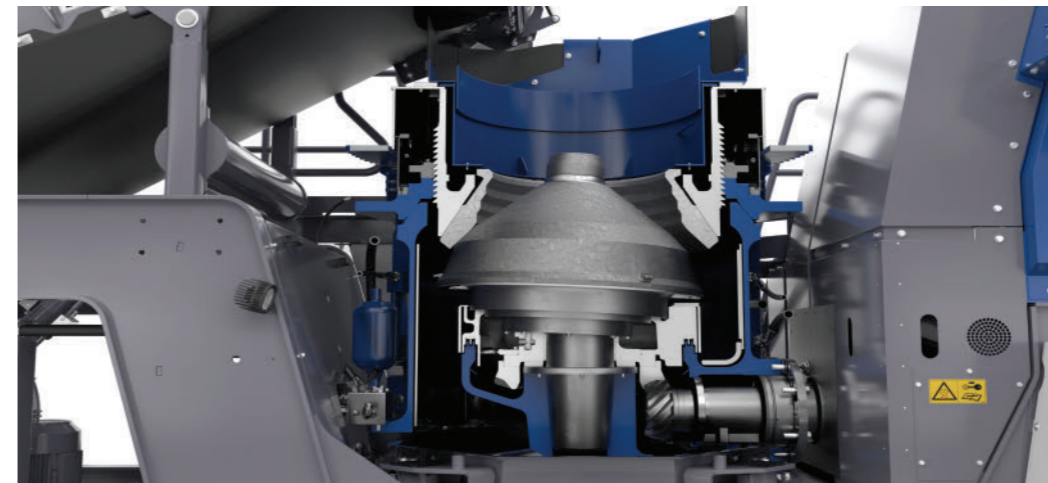
**급속 히팅장치 ⑤**

4개의 히팅장치가 총 13KW의 출력으로 콘 오일을 히팅하여 7.5KW 출력의 펌프를 통해 분당 150리터로 송출해 빠른 작업을 지원하고 콘 구동부 내구성 향상에 기여합니다.



**세컨더리 스크린 ① 길이 4,550mm 폭 1,350mm**

바이브레이터 싱글데크 타입으로 오버사이즈 리턴 컨베이어(길이 9,100mm 폭 500mm)와 스프레이 장치 포함 / 작업 높이 3,490mm  
 Oversize transfer : Belt width 0.5m Center distance 1.6m  
 Fine-grain conveyor : Belt width 1m Center distance 6.7m



**다양한 종류의 콘 사양 선택 가능 (상세 콘 사양은 다음페이지 참조)**

장비의 터치패널과 리모트 컨트롤을 통해 갭 세팅을 자유롭게 할 수 있으며 윤활 오일의 급속 히팅 기능으로 내구성 향상과 작업 세팅시간 단축이 가능합니다.



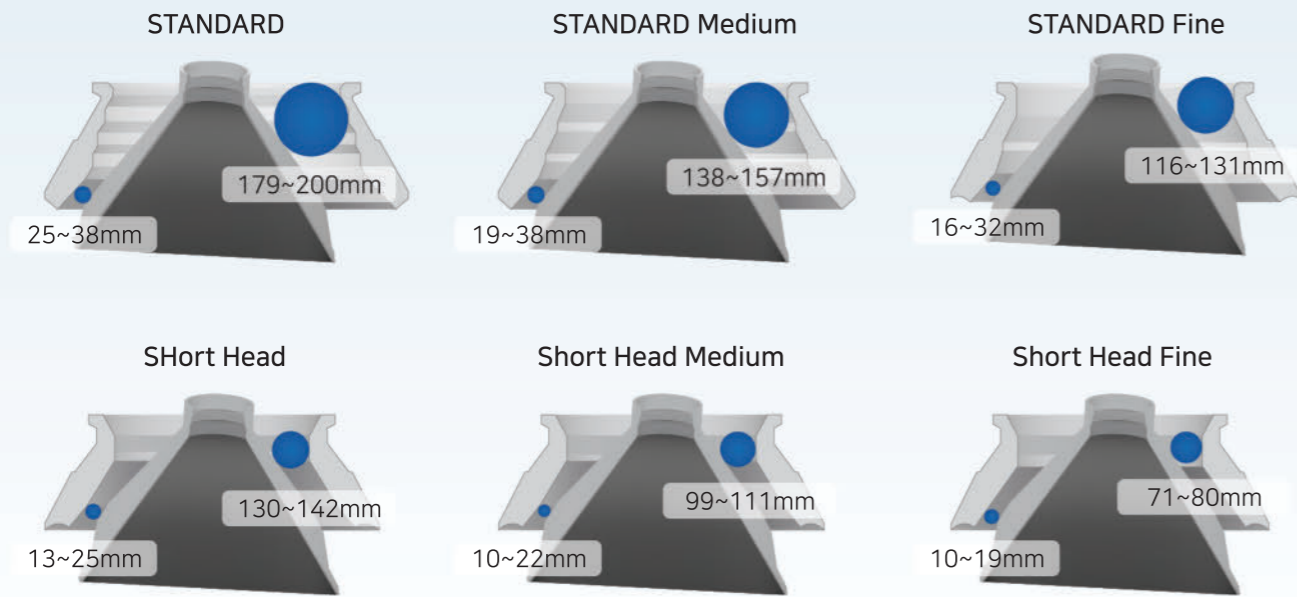
**스펙티브 터치패널 ⑤**

메뉴 확인과 작동상태, 속도, 온도 등의 시각화 및 도움말을 포함한 모든 구성 요소의 상태가 표시되며 신속한 결함 위치 및 진단이 가능합니다.  
 또한 "카메라 화면" ①이 연동되어 투입구의 상태를 실시간 확인이 가능합니다.

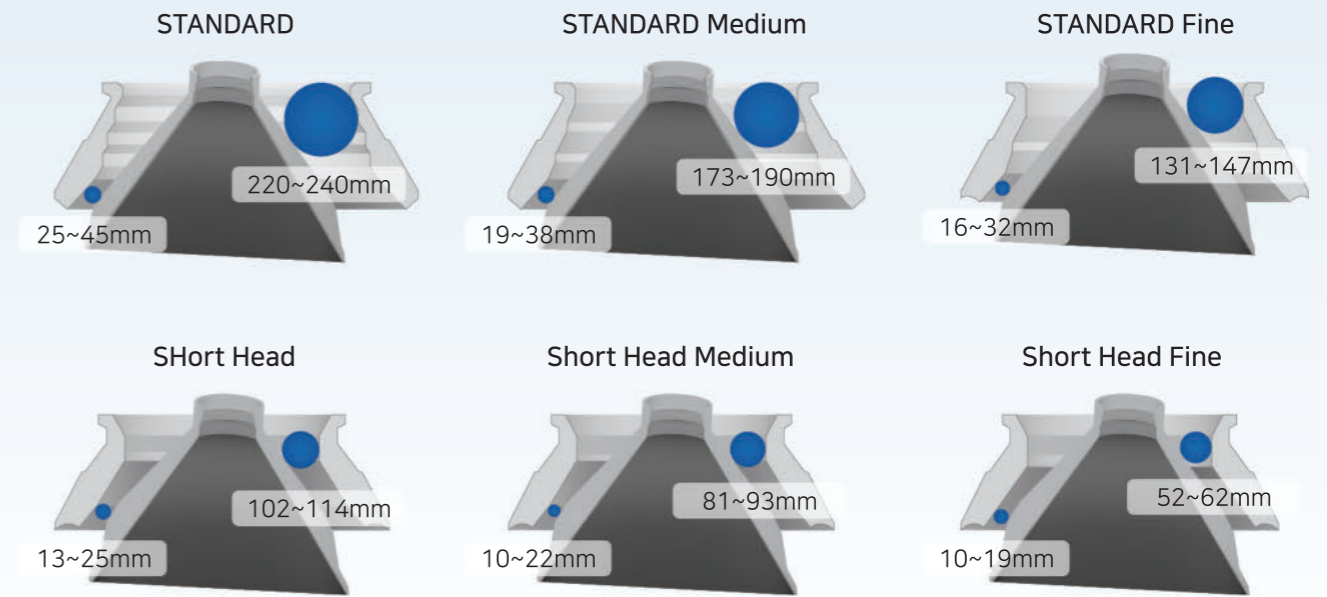
■ 마그네틱 세퍼레이터와 스펙티브 리모트컨트롤은 기본사양입니다. 상기 내용은 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



MC090i EVO2



MC0110i PRO

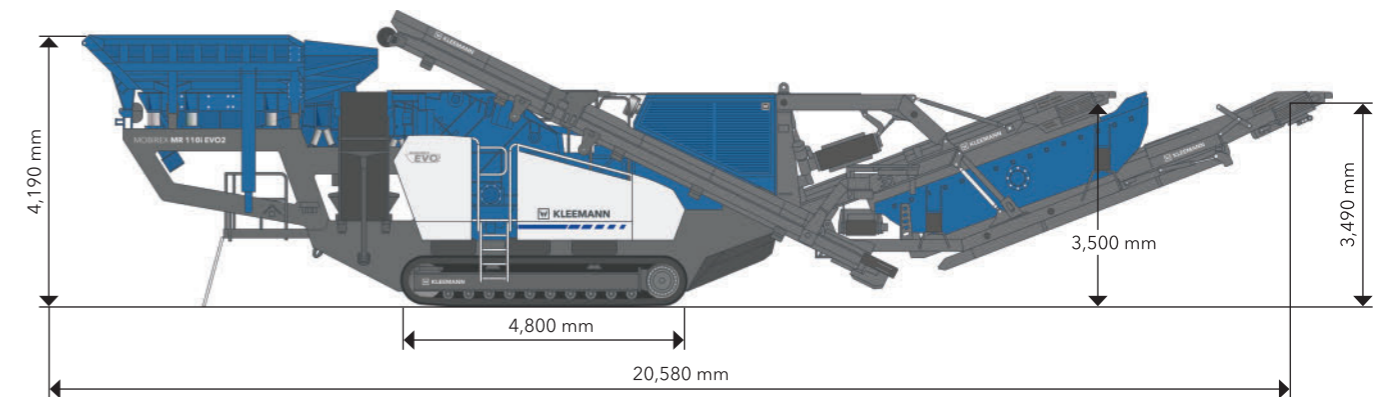




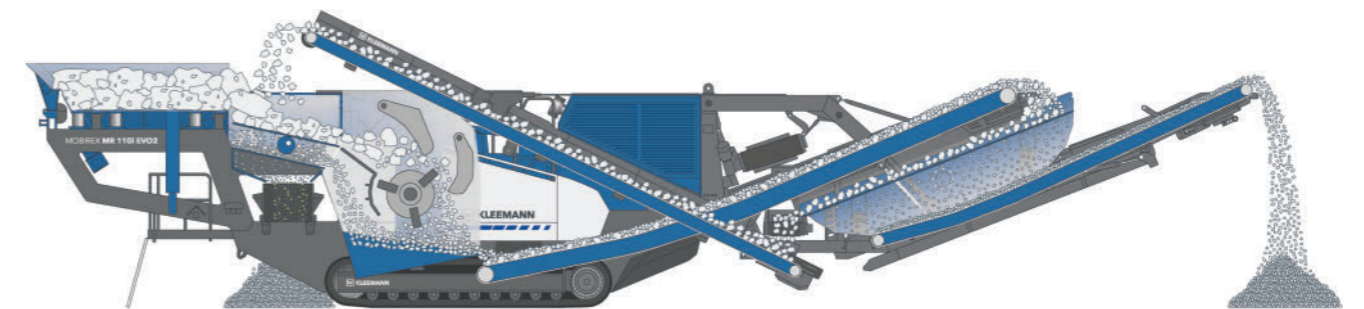
**MR110i EVO2 (임팩트 크러셔 주요 제원)**

기초 제원		엔진	
시간당 공급량	t/h	350	엔진 작동식
최대 공급 사이즈	mm	880 x 550 x 330	디젤 엔진 출력 PS
호퍼 높이 (익스텐션 적용시)	mm	4,190 (4,550)	발전기 용량 kVA
호퍼 사이즈 폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm	2,100 x 3,700 (2,800 x 3,700)	<b>디스차지 컨베이어</b>
호퍼 용량 (익스텐션 적용시)	m <sup>3</sup>	4.4 (8.0)	폭 x 길이 mm
<b>바이브레이터 크기</b>			작업 높이 mm
폭 x 길이 mm		900 x 2,600	<b>사이드 컨베이어 (옵션)</b>
<b>프리스크린</b>			폭 x 길이 (익스텐션 적용시) mm
타입		더블 데크	작업 높이 (익스텐션 적용시) mm
폭 x 길이 mm		1,010 x 2,100	<b>세컨더리 스크린 (옵션)</b>
<b>크러셔</b>			싱글데크 타입 폭 x 길이 mm
임팩트 크러셔 타입		SHB 110-080	싱글데크 타입 작업 높이 mm
투입구 폭과 높이 mm		1,100 x 800	더블데크 타입 폭 x 길이 mm
크러셔 무게 kg		13,000	더블데크 타입 작업 높이 mm
로터 직경 mm		1,100	리턴 컨베이어 폭 x 길이 mm
구동방식과 구동출력 PS		다이렉트, 415	<b>이동시 제원</b>
임팩트 토글 조정방식		Infinitely variable fully hydraulic (무한 가변 유압식)	세컨더리 미포함시 길이 x 높이 x 너비 mm
처리용량 - 파쇄된 콘크리트 t/h		240	싱글데크 세컨더리 포함 길이 x 높이 x 너비 mm
처리용량 - 파쇄된 아스팔트 t/h		205	더블데크 세컨더리 포함 길이 x 높이 x 너비 mm
처리용량 - 잡석 t/h		240	<b>무게</b>
처리용량 - 석회석 석탄 등 접착성 물질 t/h		265	자중 kg
			싱글데크 세컨더리 포함 자중 kg
			더블데크 세컨더리 포함 자중 kg

OPERATING POSITION



MATERIAL FLOW



■ 컨베이어 벨트 등 각종 부가장치는 전기모터로 구동되는 하이브리드 타입

■ 제원 정보와 치수 및 옵션 구성은 성능개선을 위해 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있으며 파쇄물의 크기와 종류 등에 따라 투입량과 생산량은 차이가 발생할 수 있습니다.

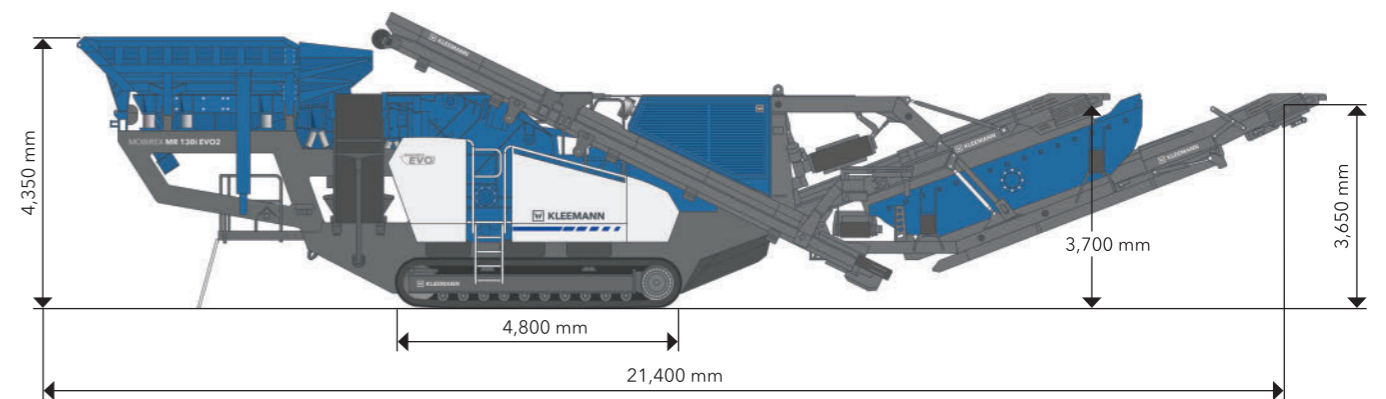


**MR130i EVO2 (임팩트 크러셔 주요 제원)**

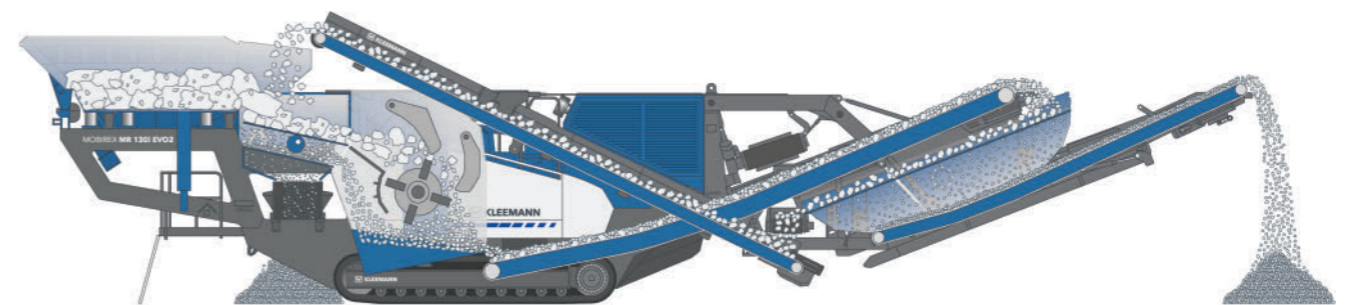
기초 제원		엔진	
시간당 공급량	t/h	450	엔진 작동식
최대 공급 사이즈	mm	1,040 x 650 x 390	디젤 엔진 출력 PS
호퍼 높이 (익스텐션 적용시)	mm	4,350 (4,710)	발전기 용량 kVA
호퍼 사이즈 폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm	2,250 x 3,700 (2,800 x 3,700)	디스차지 컨베이어
호퍼 용량 (익스텐션 적용시)	m <sup>3</sup>	5.0 (9.0)	폭 x 길이 mm
바이브레이터 크기			작업 높이 mm
폭 x 길이 mm		1,000 x 2,614	사이드 컨베이어 (옵션)
프리스크린			폭 x 길이 mm
타입		더블 데크	작업 높이 mm
폭 x 길이 mm		1,210 x 2,300	세컨더리 스크린 (옵션)
크러셔			싱글데크 타입 폭 x 길이 mm
임팩트 크러셔 타입		SHB 130-090	싱글데크 타입 작업 높이 mm
투입구 폭과 높이 mm		1,300 x 900	리턴 컨베이어 폭 x 길이 (일반) mm
크러셔 무게 kg		16,500	리턴 컨베이어 폭 x 길이 (와이드) mm
로터 직경 mm		1,200	이동시 제원
구동방식과 구동출력 PS		다이렉트, 415	세컨더리 미포함시 길이 x 높이 x 너비 mm
임팩트 토글 조정방식		Infinitely variable fully hydraulic (무한 가변 유압식)	싱글데크 세컨더리 포함 길이 x 높이 x 너비 mm
처리용량 - 파쇄된 콘크리트 t/h		300	무게
처리용량 - 파쇄된 아스팔트 t/h		260	자중 kg
처리용량 - 잡석 t/h		300	싱글데크 세컨더리 포함 자중 kg
처리용량 - 석회석 석탄 등 접착성 물질 t/h		340	

- 컨베이어 벨트 등 각종 부가장치는 전기모터로 구동되는 하이브리드 타입
- 제원 정보와 치수 및 옵션 구성은 성능개선을 위해 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있으며 파쇄물의 크기와 종류 등에 따라 투입량과 생산량은 차이가 발생할 수 있습니다.

OPERATING POSITION



MATERIAL FLOW

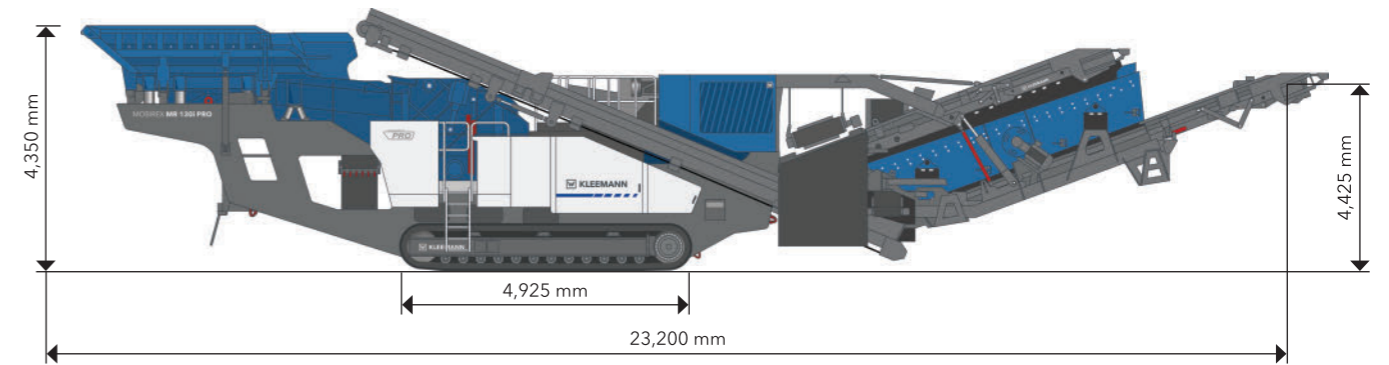




MR130i PRO (임팩트 크러셔 주요 제원)

기초 제원		엔진		
시간당 공급량	t/h	600	타입	디젤 일렉트릭
최대 공급 사이즈	mm	1,040 x 650	디젤 엔진 출력	PS 640
호퍼 높이 (익스텐션 적용시)	mm	4,350 (4,840)	발전기 용량	kVA 550
호퍼 사이즈 폭 x 길이 (익스텐션 적용시)	mm	2,250 x 3,700 (3,000 x 3,700)	<b>디스차지 컨베이어</b>	
호퍼 용량 (익스텐션 적용시)	m <sup>3</sup>	5.0 (9.0)	폭 x 길이	mm 1,400 x 12,100
<b>바이브레이터 크기</b>		<b>작업 높이</b>		mm 4,400
폭 x 길이	mm	1,000 x 2,700	<b>사이드 컨베이어 (옵션)</b>	
<b>프리스크린</b>		폭 x 길이	mm	650 x 6,000
타입		작업 높이	mm	3,400
폭 x 길이	mm	1,210 x 2,400	<b>세컨더리 스크린 (옵션)</b>	
<b>크러셔</b>		더블데크 타입 상부데크 폭 x 길이	mm	1,550 x 5,550
임팩트 크러셔 타입		더블데크 타입 하부데크 폭 x 길이	mm	1,550 x 4,700
투입구 폭과 높이	mm	더블데크 타입 작업 높이	mm	4,000
크러셔 무게	kg	리턴 컨베이어 폭 x 길이	mm	650 x 11,200
로터 직경	mm	사이드 컨베이어 폭 x 길이 Medium grain	mm	650 x 6,800
구동방식과 구동출력	PS	사이드 컨베이어 작업높이 Medium grain	mm	3,400
구동방식과 구동출력	PS	<b>이동시 제원</b>		
임팩트 토글 조정방식		세컨더리 미포함시 길이 x 높이 x 너비	mm	20,965 x 3,900 x 3,455
치리용량 - 파쇄된 콘크리트	t/h	더블데크 세컨더리 포함 길이 x 높이 x 너비	mm	23,275 x 3,900 x 3,500
치리용량 - 파쇄된 아스팔트	t/h	<b>무게</b>		
치리용량 - 잡석	t/h	자중	kg	64,000 ~ 83,500
치리용량 - 석회석 석탄 등 접착성 물질	t/h	더블데크 세컨더리 포함 자중	kg	13,000

OPERATING POSITION



MATERIAL FLOW



■ 제원 정보와 치수 및 옵션 구성은 성능개선을 위해 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있으며 파쇄물의 크기와 종류 등에 따라 투입량과 생산량은 차이가 발생할 수 있습니다.

세컨더리 스크린 상세 제원

- MR110i EVO2 싱글데크** 바이브레이터 세컨더리 스크린 ㉠ : 길이 4.55m 폭 1.35m / 작업높이 3.49m / 스프레이 장치 포함  
 오버사이즈 리턴 컨베이어 : 길이 9.1m 폭 0.5m  
 Oversize transfer : Belt width 0.5m Center distance 1.6m  
 Fine-grain conveyor : Belt width 1m Center distance 6.7m
- MR130i EVO2 싱글데크** 바이브레이터 세컨더리 스크린 ㉠ : 길이 4.55m 폭 1.55m / 작업높이 3.58m / 스프레이 장치 포함  
 오버사이즈 리턴 컨베이어 : 길이 9.75m 폭 0.65m  
 Oversize transfer : Belt width 0.5m Center distance 1.8m  
 Fine-grain conveyor : Belt width 1.2m Center distance 6.9m
- MR130i PRO 싱글데크** 세컨더리 스크린 ㉠ : 길이 5.5m 폭 1.55m / 작업높이 3.8m / 스프레이 장치 포함  
 오버사이즈 리턴 컨베이어 : 길이 11.2m 폭 0.65m  
 Oversize transfer : Belt width 0.5m Center distance 1.8m  
 Fine-grain conveyor : Belt width 1.2m Center distance 7.7m
- MR130i PRO 더블데크** 세컨더리 스크린 ㉠ : 상부(하부)데크 길이 5.5(4.7)m 폭 1.55(1.55)m / 작업높이 3.8m / 스프레이 장치 포함  
 오버사이즈 리턴 컨베이어 : 길이 11.2m 폭 0.65m  
 - 기타 상세 제원은 별도자료 참조 -



㉠ 기본사양 ㉠ 유상옵션

디젤 - 전기 드라이브 E-Drive 구동 ㉠

주행 및 일부 보조 기능을 제외한 모든 드라이브는 전기모터 구동식이며 외부 전원 공급장치의 선택도 가능합니다. 소음 감소를 위한 가변 제어 냉각팬 구동과 유지보수에 관련된 모든 구성 요소에 대해 접근성을 크게 높였습니다.



폴 오토 갭 세팅 ㉠

모든 클리만 임팩트 크러셔는 지면에서 터치 패널을 통해 완전 유압식으로 갭 세팅을 자유롭게 할 수 있으며 로터가 작동하는 상태에서도 가능합니다.



효과적인 스크리닝을 위한 독립형 진동 프리스크린 ㉠

하부 데크에 더미 커버를 설치하지 않고 프리스크린 재료의 흐름을 빠르게 전환하기 위해 "동시 진동 바이패스 플랩 설치 ㉠", 더 높은 스크린 성능을 보장하고 청소와 유지보수에 필요한 시간을 획기적으로 단축 가능합니다. 또한 사이드 컨베이어도 옵션으로 선택 가능합니다.

유압식 게이트 조정 ㉠

유압식으로 들어올릴 수 있는 크러셔 입구 커버와 상부 충격 토크(무선제어)로 입구의 막힘을 최소화 하고 원활한 흐름을 위한 최적의 입구 형상이 설계 되었으며 강력한 임팩트를 위한 C자형 로터 레지로 제품 품질 향상 및 장시간 작업시에도 임팩트 효과의 극대화가 가능합니다.



3 Ledge Rotor ㉠

로터 직경 1,100mm 로터 폭 1,080mm 고강성 로터 블레이드 옵션으로 선택 가능 (4가지 사양)

4 Ledge 타입 로터 선택

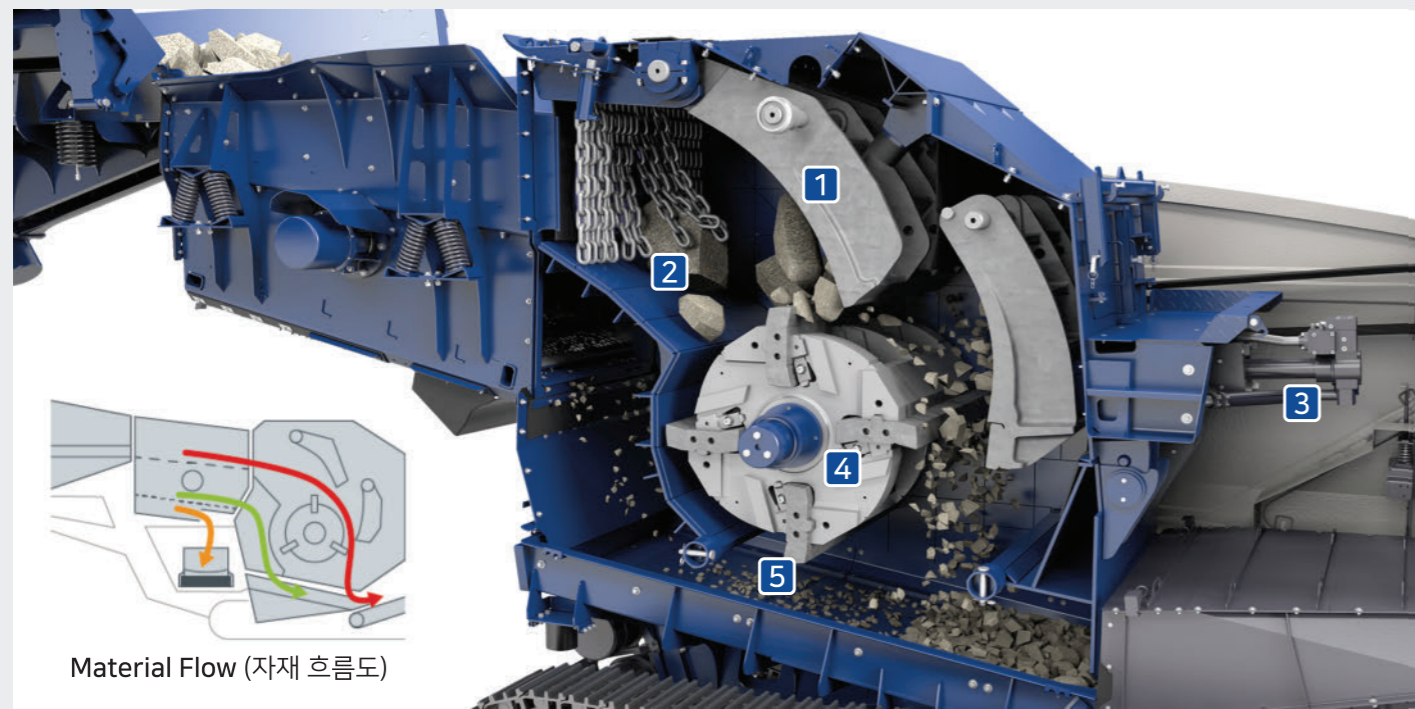
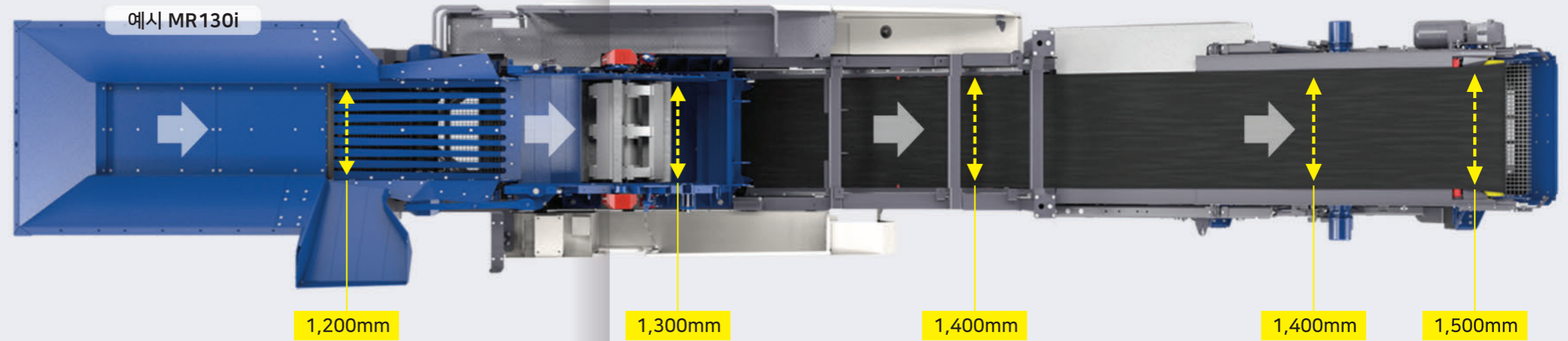


유압폴딩 사이드 컨베이어 ㉠

길이 5,700mm 폭 650mm 작업높이 3,390mm 스프레이 시스템 포함 고정식 사이드 컨베이어 사양 : 길이 6,000mm 폭 650mm 작업높이 3,650mm 스프레이 시스템 포함 (이동시 분해 필요)

■ 마그네틱 세퍼레이터와 스펙티브 리모트컨트롤은 기본사양입니다. 상기 내용은 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

클라만의 전 모델은 더 높은 생산성과 마모의 감소, 더 긴 서비스 수명을 위해 재료가 이송되는 모든 단계에서 흐름을 방해하는 요소를 최소화하고 재료 이동시 일정한 간격을 유지하도록 설계되었습니다.



MR110i EVO2 Inlet Size  
1,100 x 800 mm

MR130i EVO2 (PRO) Inlet Size  
1,300 x 900 mm

Full hydraulic Gab Setting  
풀 하이드로릭 갭 세팅

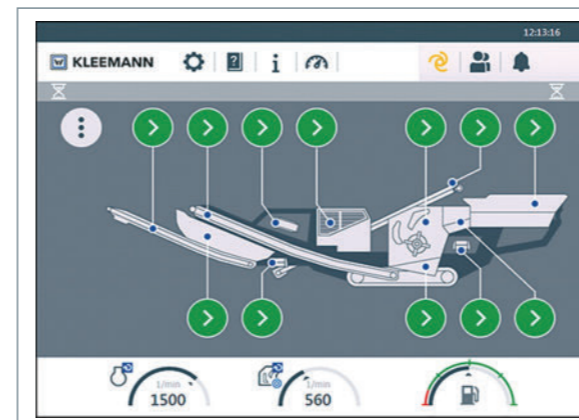
- 1 2단계 파쇄를 위한 Two Stage 임팩트 토클
- 2 독립형 더블데크 스크린을 통한 최적화된 선별 작업
- 3 운행중에도 모니터와 리모컨으로 조정이 가능한 풀 하이드로릭 갭 세팅
- 4 마모를 최소화한 고강성 3Ledge(기본) 4Ledge(옵션) 로터
- 5 여러 사양이 선택가능한 로터 블레이드와 임팩트 플레이트

⑤ 기본사양    ① 유상옵션

확장 호퍼 ⑤ 와 호퍼 필링에이드 ①

유압식으로 접을 수 있고 잠글 수 있으며 라디오 원격 제어를 통해 지상에서도 유압식으로 접고 잠글 수 있습니다.

- 모델별 호퍼 사양은 각 모델의 제원표 참조 -



스펙티브 터치패널 ⑤

메뉴 확인과 작동상태, 속도, 온도 등의 시각화 및 도움말을 포함한 모든 구성 요소의 상태가 표시되며 신속한 결함 위치 및 진단이 가능합니다. 또한 "카메라 화면" ①이 연동되어 투입구의 상태를 실시간 확인이 가능합니다.

■ 마그네틱 세퍼레이터와 스펙티브 리모컨 컨트롤은 기본사양입니다. 상기 내용은 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있습니다.

## MSS802 (MOBILE SCREEN / 스크린)



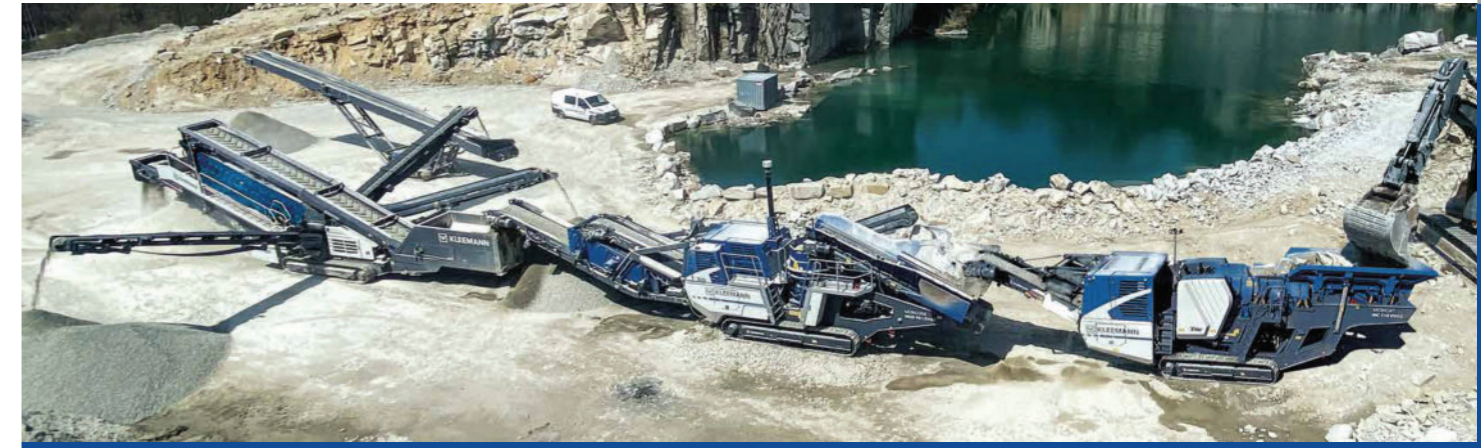
### MSS802(i) EVO (스크린 주요 제원)

기초 제원		미디엄 그레인(2차) 디스차지 컨베이어			
시간당 공급량	t/h	500	폭 x 길이	mm	900 x 7,760
최대 공급 사이즈	mm	800 x 500 x 300	작업 높이 (익스텐션 적용시)	mm	2,310 x 3,630 (4,060)
호퍼 높이 (폴딩탑업 옵션 적용시)	mm	3,570 (2,830)	오버사이즈 그레인(1차) 디스차지 컨베이어		
호퍼 용량	m <sup>3</sup>	9.1	폭 x 길이	mm	1,400 x 6,065
디스차지 컨베이어		작업 높이 (익스텐션 적용시)		mm	2,650 x 4,050 (4,675)
폭 x 길이	mm	1,400 x 4,500	엔진		
타입 (옵션 선택시)		(스피드 가변제어)	타입 / 제조사	디젤-하이드로릭 / 존디어	
스크린		디젤엔진 출력		mm	126 ~ 131
타입	더블 데크		이동시 제원		
상부데크 폭 x 길이	mm	1,550 x 4,880	길이	mm	15,840 ~ 16,780
하부데크 폭 x 길이	mm	1,550 x 4,500	너비	mm	3,000
파인 그레인 컨베이어		높이		mm	3,400
폭 x 길이	mm	1,200 x 4,380	무게		
파인 그레인(3차) 디스차지 컨베이어		자중		kg	32,000 ~ 38,500
폭 x 길이	mm	900 x 7,760	■ 제원 정보와 치수 및 옵션 구성은 성능개선을 위해 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있으며 파쇄물의 크기와 종류 등에 따라 투입량과 생산량은 차이가 발생할 수 있습니다.		
작업 높이 (익스텐션 적용시)	mm	2,960 x 3,980 (4,400)			

## MSC702/703 MSC952/953 (MOBILE SCREEN / 스크린)



MODEL		MSC702	MSC703	MSC952	MSC953
기초 제원					
시간당 공급량	t/h	350	350	500	500
최대공급 사이즈 (바이브레이터 옵션 적용)	mm	100 x 160 (350)	100 x 160 (350)	100 x 160 (350)	100 x 160 (350)
호퍼 높이 (폴딩탑업 옵션 적용시)	mm	3,580	3,580	3,580	3,580
호퍼 용량	m <sup>3</sup>	8.0	8.0	8.0	8.0
호퍼 디스차지 컨베이어					
폭 x 길이	mm	1,200 x 3,500	1,200 x 3,500	1,200 x 3,500	1,200 x 3,500
피딩 컨베이어					
폭 x 길이	mm	1,200 x 10,300	1,200 x 10,300	1,200 x 12,000	1,200 x 12,000
스크린					
타입		2중 데크	3중 데크	2중 데크	3중 데크
폭 x 길이	mm	1,550 x 4,500	1,550 x 4,500	1,550 x 6,100	1,550 x 6,100
파인 그레인 디스차지 컨베이어					
폭 x 길이	mm	1,200 x 6,600	1,200 x 6,600	1,200 x 8,100	1,200 x 8,100
작업 높이	mm	3,300 x 4,500	3,300 x 4,500	3,300 x 4,500	3,300 x 4,500
디스차지 컨베이어 오버플로우(3차) 로워 데크					
폭 x 길이	mm	650 x 10,200	650 x 10,200	800 x 10,200	800 x 10,200
작업 높이	mm	5,000	5,000	5,000	5,000
디스차지 컨베이어 오버플로우(2차) 센터 데크					
폭 x 길이	mm		650 x 10,200		800 x 10,200
작업 높이	mm		5,000		5,000
디스차지 컨베이어 오버플로우(1차) 업퍼 데크					
폭 x 길이	mm	650 x 10,200	650 x 8,900	800 x 10,200	500 x 8,900
작업 높이	mm	5,000	5,020	5,000	5,020
트랜스퍼 컨베이어					
폭 x 길이	mm		650 x 1,800		650 x 1,800
엔진					
타입 / 제조사		디젤 - 하이드로릭 도이취 or 존디어	디젤 - 하이드로릭 도이취 or 존디어	디젤 - 하이드로릭 도이취 or 존디어	디젤 - 하이드로릭 도이취 or 존디어
디젤엔진 출력	PS	98	98	117 ~ 133	117 ~ 133
이동시 제원					
길이 x 너비 x 높이	mm	16,525 x 3,000 x 3,400	16,525 x 3,000 x 3,400	17,960 x 3,000 x 3,385	17,960 x 3,200 x 3,385
자중	kg	30,500 ~ 38,000	33,500 ~ 41,000	33,000 ~ 40,500	37,000 ~ 44,500



MODEL		MBT20	MBT24
<b>기초 제원</b>			
이송 용량	t/h	450	450
최대 공급 사이즈	mm	200	200
호퍼 용량	m <sup>3</sup>	1.25	1.25
<b>컨베이어 벨트</b>			
폭 x 길이	mm	1,000 x 19,400	1,000 x 22,700
작업 높이 (23도 각도시)	mm	8,400	10,100
벨트 종류		EP400/3 5+1.5	EP400/3 5+1.5
트로핑 각도		45°	45°
<b>엔진</b>			
타입 / 제조사		디젤-하이드로릭 / 구보타 디젤-하이드로릭 / 존디어	디젤-하이드로릭 / 구보타 디젤-하이드로릭 / 존디어
디젤엔진 출력 - 구보타	PS	49	49
디젤엔진 출력 - 존디어	PS	64	64
연료탱크 용량	L	220	220
<b>작업시 제원</b>			
폭 x 길이	mm	2,295 x 19,060	2,295 x 21,913
높이	mm	8,630	10,360
<b>이동시 제원</b>			
길이 x 너비 x 높이	mm	11,920 x 2,295 x 2,550	11,815 x 2,295 x 2,550
자중	kg	11,200	12,600



■ 제원 정보와 치수 및 옵션 구성은 성능개선을 위해 제조사에 의해 예고 없이 변경될 수 있으며, 파쇄물의 크기와 종류 등에 따라 투입량과 생산량은 차이가 발생할 수 있습니다.



MC110i EVO2



MC120i PRO



MC090i EVO2



MCO110i PRO



MR110i EVO2



MR130i EVO2



MR130i PRO



MSS802



MSC702/703

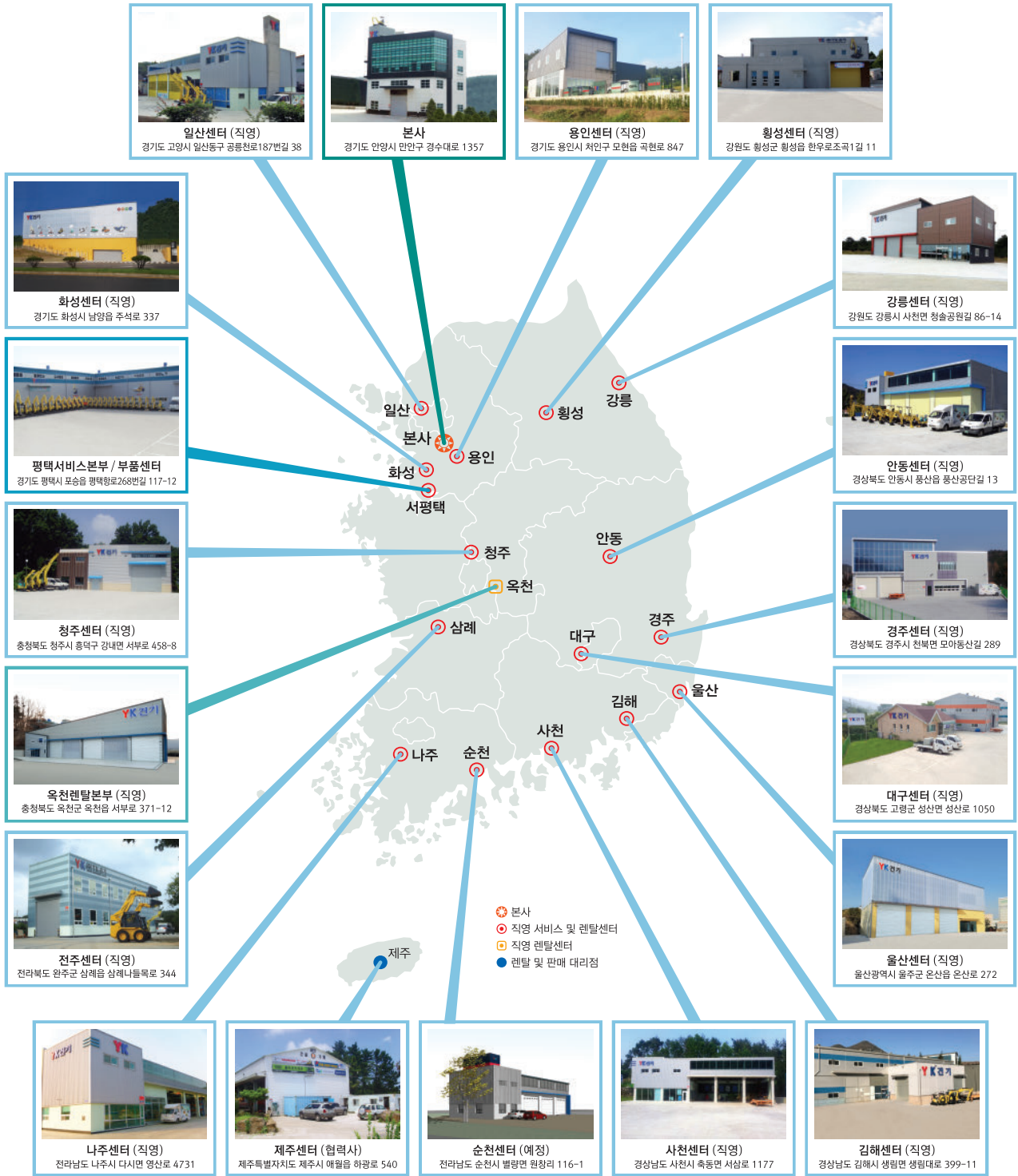


MSC952/953



# 판매 · 렌탈 · 서비스 · 부품 전국네트워크

**YK건기** 대표번호로 전화하시면 ARS 안내 없이 고객님의 위치와 가장 가까운 직영서비스센터로 연결됩니다.  
 전국 모든 서비스 센터에서 신차 상담 / 렌탈 상담 / 서비스 문의 / 부품 구매가 가능합니다.



**YK건기** 판매 렌탈 서비스 부품 1588-3806

