

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



SD115B

볼보 진동롤러



본 사진은 옵션사양 장비이며, 실제와 다를 수 있습니다.

새롭게 업그레이드된 작업 시스템



VOLVO D4 ENGINE Tier 4 Final

연료 절감형 볼보 디젤 엔진은 저 rpm에서 높은 토크를 유지하여 탁월한 작업성능을 발휘합니다.

- ECO 모드에서 작업시 최대 40%까지 연료 절감 가능
- 새로운 유압시스템과 완벽히 셋팅되어 가장 효율적인 작업이 가능합니다.



강력한 다짐력

작업 현장별 바닥 상태에 따라 2단계 진폭 조정이 가능한 드럼 컨트롤시스템으로 안정된 최상의 고품질 다짐 작업을 수행합니다.

- 동급 최고 26.3ton가진력의 다짐성능.
- 현장에 따라 5가지 진동수와 2가지 진폭 조정 가능



강력한 등판 능력

드럼과 타이어간의 무게 배분을 최적의 상태로 설계하고, 고부하 No-Spin 액슬을 적용, 작업시 타이어 구동을 효율적으로 제어하여 가파른 등판작업 및 강한 다짐력이 필요한 작업 구간에서 탁월한 성능을 발휘합니다



최적의 작업 안정성과 조작성

동급 타사 장비와 비교할 수 없는 좌우조향 각도 굴곡과 요철이 심한 현장에서 드럼의 접지면을 최대한 넓혀 주는 동급 최고의 상하 조향각도를 자랑합니다.

- 좌우 조향각도 : 38도
- 상하 조향각도 : 12도

차원이 다른 인체공학적 운전공간

SD115B



새로운 LCD 디스플레이 시스템

세련된 디자인의 8인치 컬러 디스플레이를 통해 장비의 작업 기능 제어, 장비상태 정보를 빠르고 편리하게 확인하고 관리할 수 있습니다.

- 장비 조작 제어 • 장비 관리 이력 정보
- 연료소모 정보 및 서비스 보조 정보 제공
- 냉 · 난방 시스템 셋팅 • 작업등 셋팅 기능 • 도난 방지 기능



볼보 오리지널 고성능 캡

SD115B의 고성능 캡은 운전자가 원하는 장비의 조작을 빠르고 안전하게 수행할 수 있는 첨단기술이 담겨 있습니다.

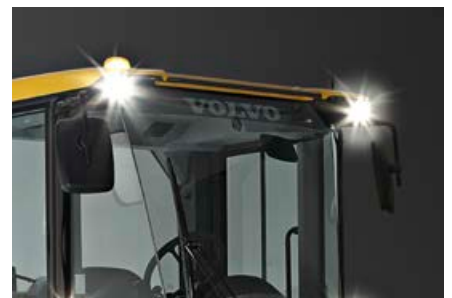
- ROPS / FOPS 인증의 최고급 캡
- 고성능 냉, 난방 시스템
- 통유리로 확 트인 시야 보장
- 좌, 우측 위치 조절 가능 시트
- 저소음, 저진동 캡



멀티 조절 가능 시트

작업 시 가장 편안한 위치로 조절이 가능한 멀티 조절 시트는 전후 및 좌우 회전이 가능합니다.

- 향상된 안전성과 편안함을 위한 가시성



고성능 작업등

전, 후방 고성능 작업등을 표준 장착하여 작업 안정성을 더욱 높였습니다

- 실내 디스플레이에서 조작 가능

ALL **NEW** SD115B 볼보 진동롤러

COMPACT ASSIST

- Compact Assist 시스템은 불필요한 다짐횟수를 사전에 줄여서 다짐 효율을 향상시킵니다. 또한 더 세밀한 다짐이 필요한 특정부분을 효율적으로 다짐할 수 있도록 도와 줍니다.

ECO MODE 에코모드

- 에코모드를 기본사양으로 채택하여 연료절감 효과를 극대화 하였습니다. 이 기능은 엔진 스피드를 장비 동작에 따라 자율적으로 조정합니다.

DRUM PERFORMANCE 드럼 성능

- 볼보의 앞선 드럼 콘트롤 시스템은 현장에 따라 다양한 진동수와 고,저 진폭을 선택할 수 있고 최고의 기진력을 제공합니다.

HEAVY-DUTY 든든한 내구성

- 강력한 드럼, 센터 조인트 그리고 외부 구성품들은 튼튼하고 내구성 있게 제작되었습니다.

FREQUENCY AND AMPLITUDE CHOICES

다양한 진동수와 진폭의 선택

- 토양의 형태와 조건에 따라 운전석에서 알맞은 진동수와 진폭을 쉽게 바꿀 수 있습니다.

HIGH QUALITY COMPONENTS

고품질의 내부 구성품들

- SD115B는 스마트한 디자인과 최고 품질의 구성품들로 만들어지고 있습니다.





VOLVO ORIGINAL CAB

- 독일 볼보공장에서 생산되는 오리지널 캡은 통유리로 되어있어 확 트인 시야를 보장하며, 고성능 냉·난방 시스템이 적용된 저소음, 저진동 캡입니다.
 - ROPS/FOPS 인증의 안전한 캡

VOLVO ENGINE

- 완벽하고 최적화된 볼보 디젤 D4(Tier4f)엔진은 최고의 성능과 탁월한 연료 절감효과를 보장합니다.

SERVICE ACCESS 서비스 접근성

- 간편한 스위치 조작만으로 지상에서 엔진 덮개를 쉽게 개·폐 할 수 있어서 각종 구성품들에 접근이 편리합니다.

HIGH TRACTION VARIANT 강력한 등판능력

- 볼보의 강력한 견인 시스템은 최고의 등판능력과 어려운 작업환경에서도 충분한 견인력을 제공합니다.

편리한 정비점검 시스템

SD115B는 서비스의 편의성을 최대한 고려한 풀 오픈 방식의 후드와 각종 필터류 및 기능품을 접근이 용이한 위치에 집중 배치하여 보다 효율적인 유지보수가 가능하도록 지원합니다.



첨단 정비시스템(VCADS Pro / MATRIS)

볼보의 첨단 정비시스템은 쉽고 빠릅니다. 캡내 I-ECU 모니터의 자가진단 시스템 외에 정비의 모든 제어시스템을 볼보 서비스 장치(VCADS Pro/MATRIS)로 셋팅지원이 가능합니다.



진동이 완벽히 차단되는 쾌적한 운전석

드럼의 진동으로 부터 격리된 운전석은 작업자의 피로를 줄이고 생산성과 안전성을 향상 시킵니다.

· 고성능 캡 마운트 표준장착



고강도 센터조인트

더욱 강화된 내구성의 센터조인트와 견고한 프레임은 고부하 작업시에도 오랜 수명과 안정된 성능을 보장합니다.



탁월한 공기정화 시스템

운전석의 공기 흡입구는 신선한 공기가 흡입되는 높은곳에 위치하고 쉽게 교환가능한 1차 공기필터는 입자먼지들이나 분진이 메인 필터에 도달하기전에 효과적으로 걸러줍니다. 1차 공기필터를 거친 공기는 메인 필터를 거쳐 다시 한번 정화된 다음 cab으로 보내짐으로써, 운전자에게 깨끗한 순도의 공기를 제공합니다.



유압에 의해 작동 되는 팬

볼보의 팬은 필요시에만 빨리돌고, 그렇지 않을 경우 저속으로 회전하여, 엔진효율을 높이고, 조용하며, 탁월한 연료 절감 효과를 보장합니다.



방진고무

인산아연으로 코팅되고 특별한 탄력성을 갖춘 볼보 방진고무는 드럼의 진동으로 부터 장비를 보호하고, 운전석으로 전달 되는 진동을 감소시켜 운전자의 피로를 최소화 하여 줍니다.



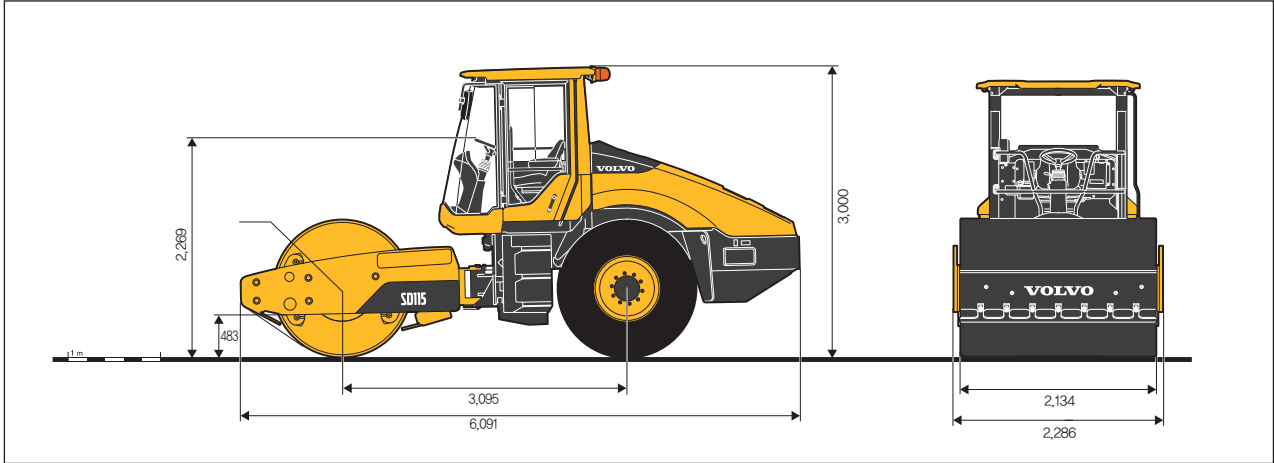
Grease points 그리스 포인트

그리스 주입구는 눈에 잘 띄는 경첩부분에 배치되어 접근하기 쉽고, 잘 정돈되어 있어서 간편하게 그리스 포인트에 그리스 주입 가능합니다.

VOLVO SINGLE DRUM COMPACTORS SD115B

■ 외형 규격

(단위:mm)



■ 주요 제원

중량	작업 중량	kg	11,643	엔진	엔진 제조사	볼보
	전륜 중량	kg	6,243		엔진 모델	D4J
	후륜 중량	kg	5,400		정격마력	@ rpm 148@2000
드럼	드럼 두께	mm	25	기타	최소회전반경	mm 6,100
	기진력	kg	26,326		최고속도	km/h 10
	진동수	vpm	1,850		연료탱크 용량	ℓ 165
	허리 좌우 꺾임 각도	도	+/- 38		타이어 규격	23.1x26
	허리 상하 꺾임 각도	도	+/- 12			

※ 상기 제원은 설계 변경에 의해 예고없이 변경될 수 있습니다.

Option Equipment

새로워진 각종 편의 사양과 다양하고 편리한 작업을 지원합니다.



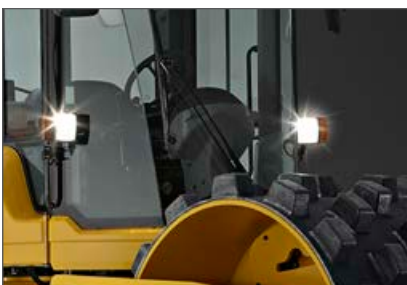
옵션 타이어



탈착이 용이한 패드풋 드럼



도저 블레이드



추가 작업등



다짐 게이지



인사이드 스크레퍼

 **Facebook**
www.facebook.com/volvoceinkorea

 **Web Site**
www.volvoce.co.kr



제품카탈로그 다운로드
QR Code 접속

 **Call center**
1644-1172



VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.co.kr