



저소음 고효율 엔진 탑재

# New 친환경 유압드릴! STD114D

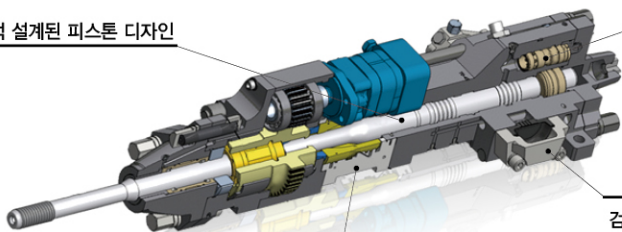
국내 최초로 개발한 고압 드리프터의  
탁월한 천공 능력 및 내구성  
(천공경 64mm~102mm)



## 동급 최강의 성능 - 고압 드리프터 TD45P

최적 설계된 피스톤 디자인

단순한 구조의 밸브 시스템



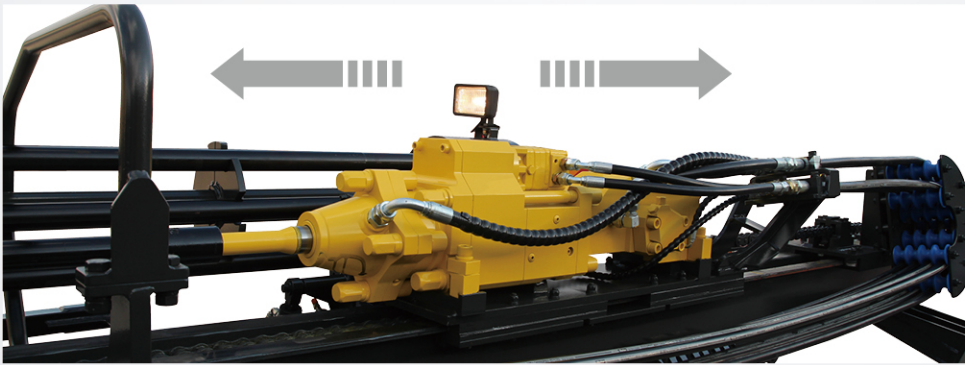
검증된 다이어그램의 내구성

댐핑 시스템 천공 자재 소모량 최소화 및 내구성 증대

**SOOSAN**  
HEAVY INDUSTRIES  
1588-0499



# TD45P | 국내 최초로 개발한 **고압** 드리프터의 탁월한 천공 능력 및 내구성



모델명	단위	TD45P
중량	kg	229
타격력	Kw(kgf-m)	18
작동압력	Kg/cm <sup>2</sup>	140-180
회전속도	rpm	0-200
회전압력	Kg/cm <sup>2</sup>	Max. 140
타격수	bpm	2,800 ~ 3,000

## 미려한 디자인과 압도적인 퍼포먼스 및 천공 직진도



## 험한 지형에서도 강력한 주행성능과 안전주행 보장



트랙의 강도를 강화하여  
하부에 전달되는 충격 최소화 및 내구성 강화



주행상태의 전·후방 및  
붐·피드 작동시 안정성 확보  
(전도 안전을 2 이상 확보)



오실레이션 각도 +10/ -10도



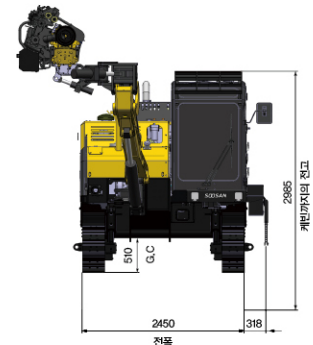
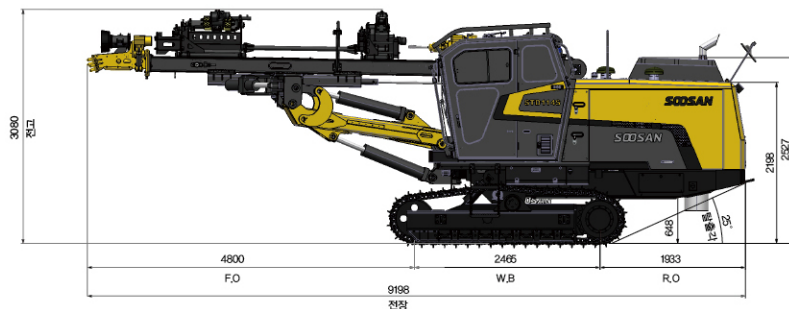
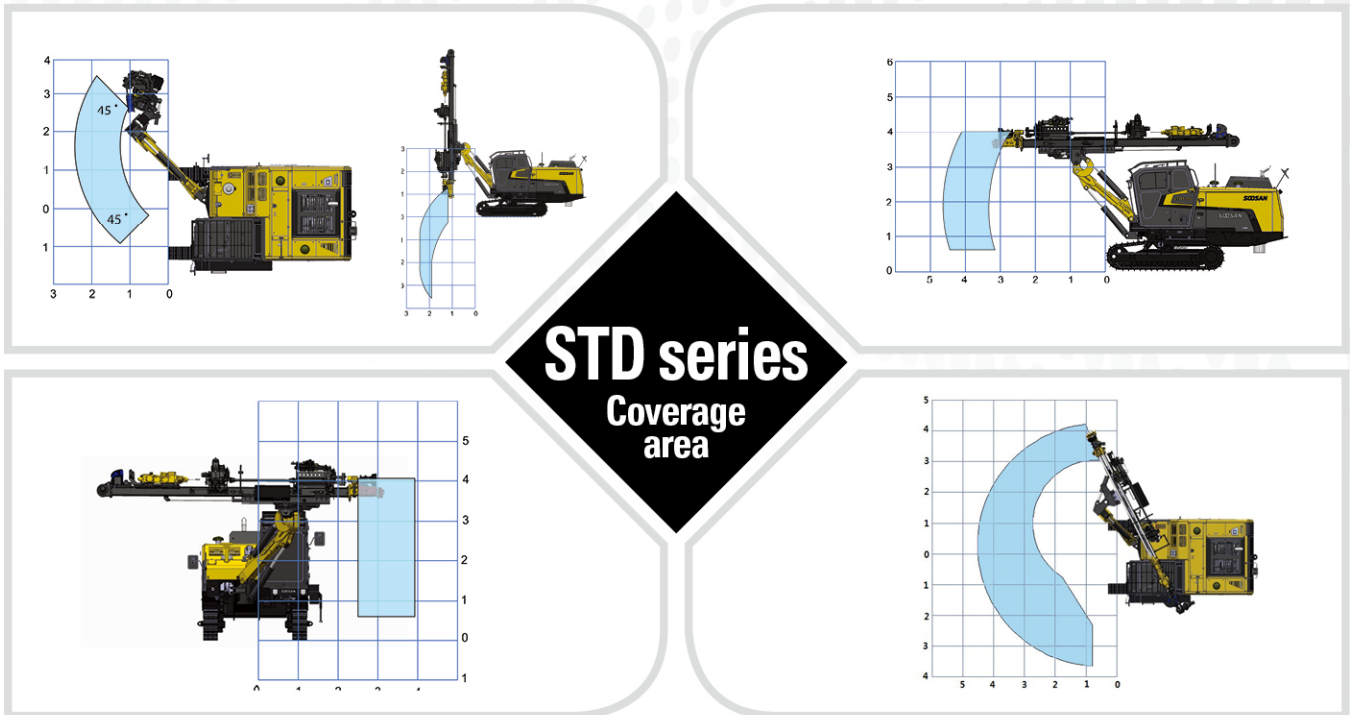
높은 지상고로 사시 하부 걸림 방지

# SAFETY



## 동급 최대 작업범위로 작업 효율성 극대화!

좌우 45도/ 상하 60도&40도까지 다양한 환경에서 고객에게 최대 작업 효율성 제공



항목	단위	STD114D
외형	중량	Kg 13,100
	전장	mm 9,198
	전폭(운송)	mm 2,450
	전고(운송)	mm 3,080
	지상고	mm 510
하부	텀블러 중심거리	mm 2,465
	트랙폭	mm 330
	요동각	° ± 10°
성능	천공경	mm Φ 64~Φ 102
	나사	- T38
	로드수	ea 4 + 1
	로드길이	mm 3,050
	등판능력	° 30
	주행속도	Km/hr 3.6
엔진	제조사/모델명	- CUMMINS/QSB6.7 TIER 4 FINAL
	출력	kW/rpm 129/2200
	배기량	ℓ 6.7
유압	메인펌프	Type/ea 가변피스톤/2
	보조펌프	Type/ea 기어/2

항목	단위	STD114D
공압	작동압력	Kg/cm² 10.5
	토출 공기량	m³/min 5.7
탱크	연료탱크	ℓ 320
	작동유탱크	ℓ 250
집진기	흡입용량	m³/min 23
	필터수	ea 4
	석션호스경	inch 4
가이드셀	피드길이	mm 6,675
	확장길이	mm 1,200
	피드력	kN 24
붐	리프트각도	UP/DN 60/40
	스윙각도	L/R 45/45
	붐 형식	- Fixed
전기	전압	V 24
	배터리	EA 12V*2

# Top Hammer Drill Rig

## 단순하고 효율적인 구조 설계를 통한 고객 편의성 및 정비성 향상

구조 단순화 및 부품 최소화로 작업 및 정비 효율성 보장

필터 및 오일 교환 용이 및 타사보다 넓은 엔진 공간

주요 소모성 부품 호환에 따른 부품 수급 용이

### 파워유닛



커민스 Tier-IV엔진  
QSB6.7 Final 173HP



컴프레서(GHH CF 75G)  
공기량 5.7m³/min



더블 펌프 적용으로  
시간당 연비 향상



배전판

### 친환경 컴퍼넌트



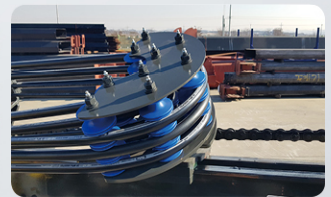
후드



강력한 흡입력의 집진기  
흡입용량 23m³/min이상



요소수 탱크(38ℓ)



호스릴  
호스까짐 방지 분리형 롤러

### 운전실(ROPS&FOPS인증)



인체공학적으로 설계된  
동급최대 넓이의 쾌적한 운전실



우수한 그립감의 조이스틱과  
신속 편리한 속도제어 기능



통합 모니터링 시스템  
채널에 따른 피드/후방/블랙박스  
실시간 모니터링 가능



LED Light



업계 최고 경력의 AS인력이  
신속하게 대응합니다.

국내 12시간 / 해외 48시간 이내 고객 AS대응

(18628) 경기도 화성시 양감면 정문송산로 260

Tel : 1588-0499 Fax : 031-350-5295

#### Paid Service Network

수도권 02-2060-1253

영남 055-323-1429

#### A/S 연락처 | 031-350-5162

호남 062-651-1442

강원 033-573-9077

[www.soosanheavy.com](http://www.soosanheavy.com)

Copyright Soosan. Soosan reserves the right to alter specifications without prior notice

Printed in Korea  
Korean Ver. 2018. 1

