대구경 장볼트

시중 제품보다 굵은 장볼트를 장착하여 장볼트 자체뿐만 아니라 피스톤, 실린더 등 다른 컴포넌트의 수명을 연장시킵니다.

VOLVO HYDRAULIC BREAKER

2단 제어

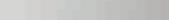
작업성능과 생산성을 높이기 위해 브레이커 속도 및 타격력을 작업 또는 암석의 강도나 유형에 따라 변경할 수 있습니다.

내장형 밸브 시스템

내장 밸브 적용으로 외장형 밸브의 브레이커에 비해 작업효율이 5~10% 높습니다. 이 구조는 유압회로를 단순화하여 부품 수는 줄이고 타격력과 생산성은 더 높이며, 유지보수 비용은 낮춰줍니다.

대용량 어큐뮬레이터

브레이커 작업시 발생하는 불규칙적인 압력변동(피크 압력)을 흡수하여 장비의 유압부품을 보호하고, 브레이커의 수명을 연장시킵니다. 또한 어큐뮬레이터에 축적된 압력으로 파쇄력을 증대시킵니다.



작업물이 파쇄되자마자 타격을 자동으로 멈추어 브레이커 부품의 손상을 최소화하고 내구성을 증대시킵니다.

자동 정지 시스템(공타방지)

대구경 사이드 볼트

시중 제품보다 직경이 큰 사이드 볼트 채택으로 사이드 볼트와 브레이커의 수명을 연장시킵니다.

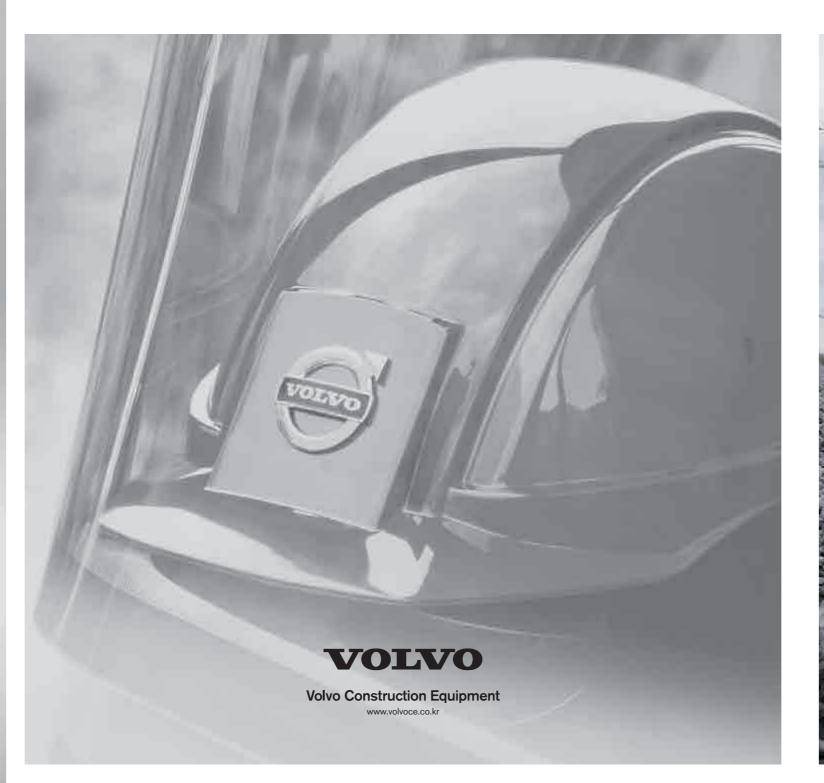
고인장 하부 부시

고품질의 소재 사용으로 제품수명이 길어지고 유지보수 비용이 절감됩니다.

※본 사진은 옵션사양 포함으로 실제와 다를 수 있습니다.

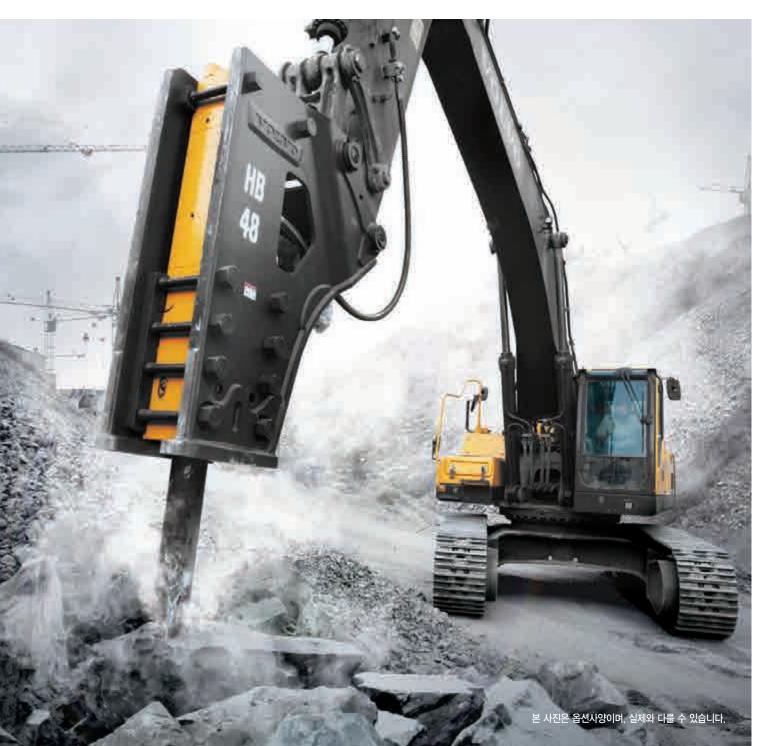
볼보건설기계

- ■본 사: 서울 용산구 한남대로 130 볼보빌딩 5층 TEL(02)3780-9182 ■서비스콜센타: 전국 어디서나 1644-1172



VOLVO HYDRAULIC BREAKER 볼보유압브레이커

5.0 - 48ton 굴삭기용



강한 내구성과 높은 타격력

볼보 유압 브레이커는 다양한 종류의 까다로운 작업물 처리 작업 시에도 높은 파워와 내구성으로 강력한 파쇄성능을 발휘합니다. 또한 볼보 유압 브레이커는 볼보굴삭기에 최적화 되도록 설계되어 간편하고 빠른 탈부착이 가능하고 타격 시 정밀하고 강력한 타격성능을 발휘합니다.

탁월한 성능

볼보 유압브레이커는 우수한 엔지니어링 기술로 작업 시 응력과 압력이 고르게 배분되며 부품 수명 연장으로 브레이커의 가동시간 극대화를 이루었습니다. 또한 볼보 유압브레이커는 가장 단단한 물질을 파쇄할 경우에도 우수한 성능을 발휘할 수 있도록 열처리하여 높은 수준의 내구성과 성능을 구현합니다.

우수한 정비성

볼보 유압브레이커는 모든 부위를 쉽게 유지보수할 수 있도록 세련되고 견고한 구조로 설계하여 정비성이 우수하며, 유지보수를 최소화 하도록 하였습니다. 또한 고수명의 강철 소재와 내장형 밸브 적용으로 제품의 수명이 길어지고 유지보수 비용이 절감됩니다.







※본 사진은 옵션사양이며, 실제와 다를 수 있습니다.

볼보 유압 브레이커







항목		단 위	HB06S	HB14S	HB22S
총중량		kg	225	830	1,745
전	전장		1,315	1,969	2,418
툴	툴 직경		70	105	135
2차 릴리프	2차 릴리프 설정 압력		175	210	210
작동	작동 압력		110~165	140~190	160~190
오일	오일 유량		29~65	68~119	119~161
타격 속도	저속	bpm	380~1,000	350~550	340~450
니닉 목エ	고속	bpm		600~900	420~550
적용 장비		톤	3~6.5	10~15	20~26







항목		단 위	HB29S	HB38S	HB48S
총중량		kg	2,410	2,910	3,780
전장		mm	2,564	2,832	3,013
툴 직경		mm	150	165	175
2차 릴리프 설정 압력		kg/cm²	210	230	210
작동 압력		kg/cm²	160~190	150~190	150~190
오일 유량		lpm	153~204	187~250	204~272
타격 속도	저속	bpm	250~380	230~345	230~330
니닉 숙포	고속	bpm	300~450	270~410	270~500
적용 장비		톤	25~36	34~50	40~60

▮ 적용 작업 개요

추천 작업	HB06S	HB14S	HB22S	HB29S	HB38S	HB48S
1차 파쇄				•	•	•
2차 파쇄			•	•	•	•
강암 파쇄		•	•	•	•	•
연암 또는 작업물 파쇄	•	•				
철거	•	•	•			

VOLVO HYDRAULIC BREAKER

▮ 사양 특징

항목	HB06S	HB14S	HB22S	HB29S	HB38S	HB48S
자동 정지 시스템			•	•	•	•
2단 제어		•	•	•	•	•
대용량 어큐뮬레이터	•	•	•	•	•	•
대구경 장볼트		•	•	•	•	•
대구경 사이드 볼트		•	•	•	•	•
고인장 하부 부시	•	•	•	•	•	•

▮ 툴 선택

피라미드 모일	모일	치즐	블런트	다짐 플레이트	스페이드
피라미드 모일은 거의 모든 작업에서 사용되는 표준 툴입니다. 이 툴은 일반적으로 굴착, 철거, 또는 관로작업에 사용되며, 높은 침투율을 요구하는 콘크리트 및 작업물질에 적합합니다.	모일은 여러 작업에 사용 되는 브레이커 툴입니다. 연한 암석, 콘크리트 파쇄나 굴착 또는 철거 등 일반 용도에 사용되며, 특히 벼랑의 경사면 작업, 범면작업 시, 관로작업 시 사용됩니다.	치즐은 암석 굴착과 콘크리트 해체에 표준으로 권장됩니다.	블런트 툴은 석산에서 폭파된 대형 암석을 작은 크기로 파쇄하거나, 크러싱플랜트 호퍼에 들어갈 수 있도록 작은 크기로 부수는데 사용됩니다.	연한 지면 작업용 툴로 HB02 및 HB06에만 사용됩니다.	아스팔트 또는 동결된 지면 굴착 작업에 권장되는 툴로 HB02 및 HB06에만 사용됩니다.