

모터 그레이더용 CAT® GRADERBIT2™

난이도가 있는 도로 표면 재조정을 자신 있게

지속을 위한 건설. 효율을 위해 엔지니어링.
무엇이든 준비되어 있습니다.

어려운 조건에서 도로 유지 보수 및 그레이딩에 관해서는 성능과 내구성은 협상 대상이 아닙니다. GraderBit2™ 시스템은 우수한 다목적성, 극단적인 마모 수명 및 빠르고 공구없는 유지 보수를 제공합니다. 이 모든 기능은 운영 중단이 줄어들고 운영 비용이 절감되도록 설계되었습니다.

마모성 소재, 가혹한 기후, 또는 까다로운 작업 현장 일정과 씨름하든 지와 관계없이 GraderBit2™은 연속 블레이드 대신 개별 비트를 사용하는 시스템입니다. 이 시스템은 단순히 견고한 것이 아니라 지능적이고 효율적이며 장기적으로 구축되었습니다.



이점

모든 작업 현장에 적합한 다용도

- SnowBit™의 고속 그레이딩부터 보조 도로 유지 보수까지 극단적인 작업에서 효과적으로 작동합니다.
- 앵글 플레이트는 5도 단계로 0~30도 사이의 캐스트 앵글 범위를 허용합니다. 이것은 비트의 카바이드의 조기 고장을 일으킬 수 있는 비트 바디의 침식을 줄이는 데 도움이 됩니다.

낮은 총 소유 비용

- 재사용 가능한 어댑터 보드와 더 적은 비트 교체는 시간당 GET(그라운드 인게이징 도구) 비용을 크게 낮춥니다.
- 추가 로드 패스의 필요성을 줄이고 연료 및 인건비를 절감합니다.

빠르고 쉬운 유지 보수

- 전체 비트 세트 변경은 1시간 이내로 완료됩니다.
- 린치핀 보존 시스템으로 인해 비트 변경에 도구가 필요 없습니다.

가혹한 조건에서의 장기 내구성

- 어댑터 보드와 비트는 고열 또는 난이도가 높은 지형에서도 마모에 저항합니다.
- ARM(내마모성 소재) 호환성과 씻어내기 방지 엔지니어링은 가장 어려운 환경에서 시스템 수명을 연장합니다.

특징

연장된 마모 수명

+ 최대 20배 더 긴 비트 수명은 커팅 엣지와 비교하여 교체 주기를 줄이고 가동 시간을 늘립니다.
+ 이중 카바이드 삽입으로 좁고 넓은 비트 크기의 연장된 마모 수명을 제공합니다.

고급 어댑터 보드 디자인

+ 홈 어댑터 프론트는 자재가 홈 사이에 쌓일 수 있도록 함으로써 철에 자재가 쌓여 마모되는 것을 줄입니다.
+ 보드는 수명 종료로 교체를 하기 전에 최대 5개의 전체 비트 세트를 지원하도록 설계되었습니다.
+ 각 비트 구멍은 극단적인 작업 중에 보드 손상을 줄이는 압축 브론즈 부싱이 있습니다. 부싱이 손상되면 보드 수명을 연장하기 위해 교체할 수 있습니다.

도구 없는 비트 보존 시스템

+ 혁신적인 린치핀 보존 시스템은 핀 주위에 분리되어 안전하고 도구 없는 설치 및 비트 제거를 수행합니다.
+ 5" 증가분의 8개의 다른 비트 옵션은 최적의 블레이드 포지셔닝을 허용합니다.

유연한 앵글 플레이트 시스템

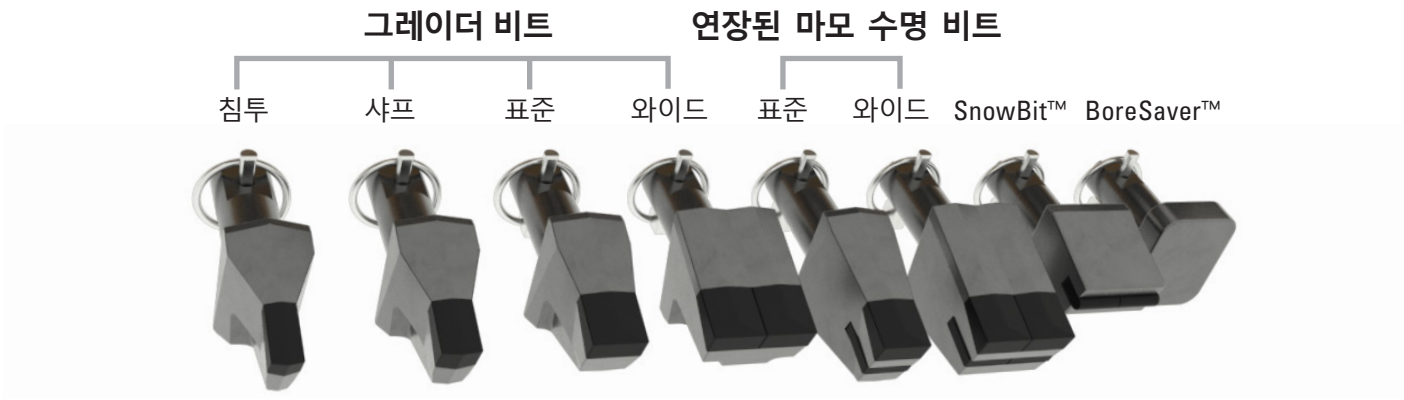
+ 넓은 범위의 블레이드 앵글과 호환되며, 최대 30°, ±10°를 견딜 수있는 앵글링 플레이트를 사용합니다.
+ 앵글 플레이트는 비트가 회전하는 것을 방지하고 블레이드가 측면에 자재를 분리하도록 설정되므로 비트가 이동 방향을 유지합니다.

왜 GRADERBIT2™ 시스템이 스마트한 선택입니까?

왜냐하면 그것은 다른 방식이 적합하지 않을 때 귀하의 작업에 적합하기 때문입니다. GraderBit2™ 시스템은 여러 비트 디자인과 구성으로 다양한 작업을 위한 유연성을 위해 구성되었습니다. 8개의 독특한 비트 프로파일 중에서 선택할 수 있으며, 연속적인 엣지로 구성할 수 있고, 15mm~60mm의 골재의 효율적인 통과를 허용하도록 설계된 10개의 다른 톱니 패턴을 선택할 수 있습니다.

겨울 작업 성능이 필요하십니까? 포장도로와 보조도로 모두에서 제설하는 데 사용할 수 있도록 특수 설계된 SnowBit™가 있습니다.

여름 도로에서 눈이 쌓인 도로에 이르기까지, 이 시스템은 귀하가 계신 곳에서 작업할 준비가 되었습니다.





PARTS.CAT.COM

순정 CAT® 부품을 검색 및 주문하고 정비 및 부품 질문에 대한 답변을 즉시 찾을 수 있습니다. 또한 딜러 픽업 및 배송 옵션을 통해 가장 필요할 때 부품을 구할 수 있습니다.



고객 가치 계약

부품 배송, 서비스, 데이터 접근 등을 위한 유연하고 간편한 계획을 통해 CAT 장비와 엔진이 작동할 수 있도록 준비하십시오. CVA는 신규 및 신품이 아닌 CAT 장비와 엔진에 사용할 수 있습니다.

PKDJ1568
www.cat.com

© 2025 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, Caterpillar, LET'S DO THE WORK, 각각의 로고, "Caterpillar Corporate Yellow" 및 "Power Edge" 및 CAT "Modern Hex" 트레이드 드레스, 그리고 여기에 사용된 회사 및 제품 식별 정보는 Caterpillar의 트레이드 마크로 허가 없이 사용할 수 없습니다.