

CAT® 커팅 엣지 시스템

# 트랙형 트랙터

D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11



해야 할 일이 있으신가요?  
 저희가 도와드리겠습니다.



## CAT 장비에 대한 우수한 시간당 가치와 비용

CAT® 트랙형 트랙터 커팅 엣지와 엔드 비트는 귀하의 기계와 조건에 맞춰 균형을 이루도록 설계되었습니다. 모든 CAT 커팅 엣지 시스템은 시간당 비용을 절감하고, 중단 시간을 줄이고, 더 많은 자재를 운반하는데 도움이 되도록 설계되었습니다. 용도에 맞는 기능을 선택하여 원하는 결과를 얻으세요.

### CATERPILLAR 보증

CAT® 엔드 비트와 커팅 엣지 시스템에는 보증에 해당하는 고장이 발생할 경우 손상된 CAT 부품을 보장하는 12개월 Caterpillar 제한 보증이 제공됩니다.\*

\*보증은 모델 및 적용 작업에 따라 다를 수 있으며, 제한 사항이 적용될 수 있습니다. 해당되는 Caterpillar 제한 보증에 대한 자세한 내용은 공식 CAT 딜러에게 문의하십시오.

특징	이점
관통 경화된 DH-2 및 DH-3 강철	강화된 강도, 마모 수명, 파손 저항성
옵션 시스템	응용 분야를 일치시키고 시간당 비용을 개선
깊은 카운터싱크	장기간 지속되는 볼트 보호 기능으로 견고한 장착 보장
섹션의 엣지	간편한 취급, 보관, 설치, 회전
측면 확장이 있는 엔드 비트	측면 마모로부터 몰드보드를 보호.
균형 잡힌 엔드 비트 대 커팅 엣지 비율	폐기물 감소



## D1, D2

### CAT® 정밀 커팅 엷지

20% 더 많은 마모 재료와 더 낮은 시간당 비용, 마모 수명 연장된 엷지에서 40% 더 많은 마모 소재로 투자한 블레이드를 보호하십시오.\* CAT 정밀 커팅 엷지는 마모 표시기가 엷지 소재에 바로 삽입되어 있어, 커팅 엷지를 뒤집어야 할 시기를 알 수 있어 비용이 많이 드는 블레이드 수리를 예방할 수 있습니다. \*기존 커팅 엷지와 비교



## D6, D7, D8

### Semi-U(SU) 블레이드 장착됨

### CAT® 퍼스트컷™ 커팅 엷지 시스템

이 시스템은 더 쉽게 침투하고, 더 빠르게 적재하며, 가장 단단한 재료를 절단하는 정밀 블레이드 제어로 생산성을 높입니다\*. CAT 퍼스트컷™ 커팅 엷지는 가장 까다로운 작업을 위해 설계되었으며, 표준 생산 커팅 엷지에 비해 탑재하중 질량이 최대 35% 증가했고 생산성이 17% 더 높습니다. \*기존 CAT GET 커팅 엷지와 비교.



## D10, D11

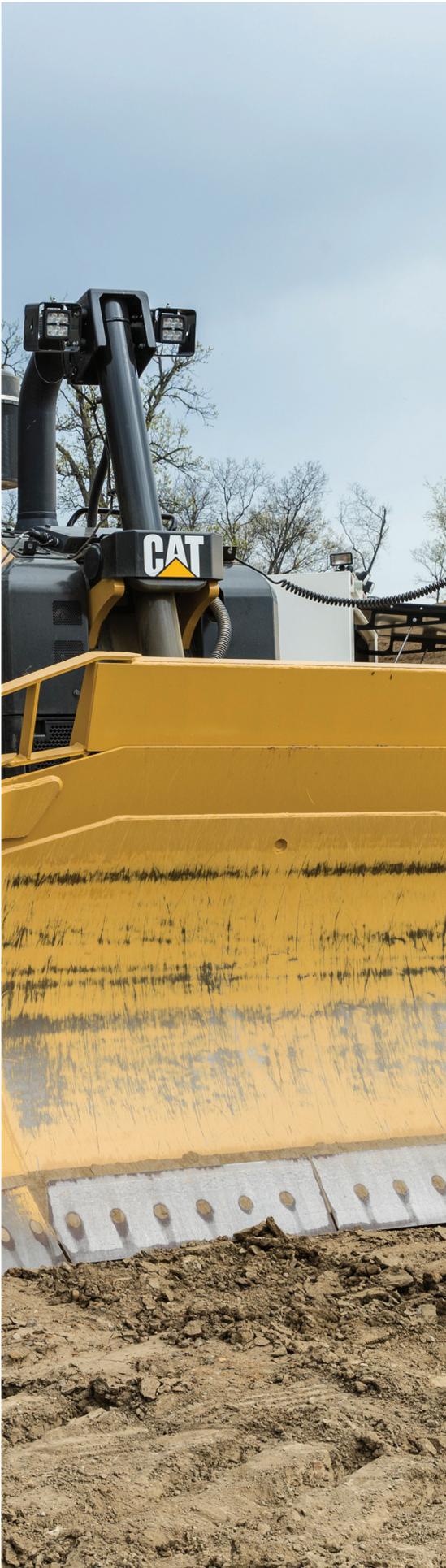
### CAT® 고마모성 주조 커팅 엷지 시스템

새로운 CAT 고마모 주조 커팅 엷지 시스템은 마모가 심한 작업에서 장비 가동 시간을 늘리고 장비 가동 중지 시간을 줄여 생산성을 높입니다. 새로운 고마모 엔드 비트는 이제 주조 고마모 커팅 엷지로 보완되어 연장된 마모 수명 보다 최대 40% 더 긴 마모 수명을 제공합니다.

# 선택의 이점

저희의 광범위한 그라운드 인게이징 도구(GET)는 커팅 엷지와 엔드 비트가 더 높은 성능, 더 낮은 비용, 내마모성을 위해 귀하의 장비와 매치된다는 것을 의미합니다. 각 시스템은 기계의 성능을 향상시키는 데 도움이 되도록 설계되었습니다.

레벨 컷/마무리	D1-D11	- 마무리 및 반마무리 도장에 권장 - 커팅 엷지의 절입 깊이와 일치 - 저충격, 저마모 재료만 해당
유틸리티	D4-D11	- 높은 표면 마모 응용 분야를 위한 두꺼운 단면 - 고충격, 고마모 응용 분야에 적합
햇 컵	D4-D11	- 평판보다 더 나은 침투력을 위한 앞으로 돌출된 프로파일
범용	전부	- 뛰어난 침투력을 위해 날카롭게 앞으로 돌출된 프로파일 - 빠른 블레이드 적재, 높은 생산성 응용 분야
연장된 마모 수명 (EWL): 공장 최초 장착	전부	- 범용보다 25% 더 사용 가능한 마모 소재 - 수명이 길고 마모 조건에서 탁월한 침투력 - A.R.M. 옵션 사용 가능
극한의 연장된 마모 수명 (EEWL)	전부	- 범용보다 25% 더 사용 가능한 마모 소재 - 수명이 길고 마모 조건에서 탁월한 침투력 - A.R.M. 옵션 사용 가능
높은 마모	전부	- 새로운 케이스 가장자리와 엔드 비트는 연장된 마모 수명 (EWL)보다 최대 40% 더 긴 마모 수명을 제공합니다 - 재료 배치 개선



## 믿을 수 있는 지원을 제공하는 시스템

CAT 도저 엷지 시스템을 최대한 활용하여 장비의 성능과 사용 수명을 향상시키세요. CAT 딜러는 여러분의 커팅 엷지와 엔드 비트에 대한 구체적 요구 사항을 충족하는 데 필요한 부품과 지식을 갖추고 있습니다. 딜러는 다음을 제공합니다.

- + 조기 마모 징후를 식별하고 시정 조치 제안
- + 마모를 줄이기 위한 운영 기법 제안
- + 용접 결합식 하프 애로우, 핀 결합식 사이드 바 프로텍터 및 마모판과 같은 기타 블레이드 보호 제품을 제공
- + 다른 제조업체의 구성 요소의 설계가 어떻게 다른지 설명
- + 시간당 비용을 개선하기 위해 용도에 가장 적합한 구성요소 조합을 결정하는 데 도움

## 모든 하드웨어 체결을 단단히 유지하는 것이 매우 중요합니다

- 새로운 엔드 비트와 커팅 엷지를 설치할 때 금속 피로를 방지하기 위해 새로운 볼트와 너트를 사용하세요
- 표면은 먼지, 페인트, 석회질, 녹, 용접 얼룩이 없어야 합니다
- 최대 클램핑력을 보장하기 위해 결합 표면은 깨끗하고 평평해야 합니다
- 볼트와 너트 나사산은 깨끗해야 합니다. 하드웨어에 윤활유를 바르지 마십시오. 윤활유를 바르면 볼트가 너무 늘어날 수 있습니다
- 커팅 엷지 볼트는 중앙에서 바깥쪽으로 또는 한쪽 끝에서 다른 쪽 끝까지 설치되어야 합니다
- 엔드 비트 볼트는 먼저 중앙에서 바깥쪽으로 설치한 후 중앙에서 안쪽으로 설치하십시오
- 모든 볼트를 요구되는 토크로 조이세요
- 무거운 망치로 카운터싱크에 볼트 헤드를 끼우세요
- 볼트를 다시 요구되는 토크로 조이세요

기계에 대한 구체적인 정보는  
작동 및 유지 관리 설명서  
(OMM)'를 확인하세요.



CAT® 커팅 엣지 시스템

# 트랙형 트랙터

CAT 딜러는 세계적 수준의  
제품 지원을 제공합니다.

저희는 언제 어디서나 필요한 부품과 서비스  
솔루션을 제공합니다.

고도로 훈련된 전문가로 구성된 CAT 딜러  
네트워크는 여러분의 장비 투자를 극대화하는  
데 도움이 되도록 전체 차량을 정상적으로  
작동 상태로 유지합니다.