



수 리 옵션

차대

CAT® 차대만의 차별점

우수한 기능, 뛰어난 지속성, 정확한 수리.

최고의 가치를 선사할 시스템에 투자하여 구매한 차대를 최대한 활용하세요. Caterpillar는 차대를 자체적으로 설계하고 제작하여 장비별 제품 매치를 위한 철저한 품질 관리를 통해 보유 및 운용 비용을 절감합니다.

차대는 장비의 보유 및 운용 비용에서 평균 **50%**를 차지합니다.

차대 계통 관리

Cat® 차대는 하나의 계통으로 작동하고 마모됩니다. 이 계통을 관리하고 정비하면 마모를 줄이고 비용을 최소화할 수 있습니다. 맞춤형 트랙 서비스(CTS)는 차대 관리를 지원하는 종합 프로그램입니다. 특약점은 최첨단 진단 장비 CTS를 사용하여 차대 성능을 정확하게 모니터링하고 마모율을 예측하여 서비스 옵션을 평가할 수 있습니다. 자세한 내용은 특약점에 문의하십시오.

더 많은 자재를 더 효율적으로 이동하는 것이 중요합니다.

트랙 인장

트랙 늘어짐이 **2인치** 줄어들면 트랙의 인장이 **4000파운드** 늘어납니다. 고도로 숙련된 Cat 특약점 PSSR은 작업과 장비를 검토하여 적합한 트랙 인장을 관리하고, 트랙의 응력과 마모를 최소화합니다. 트랙 인장이 부적절할 경우 트랙 마모가 증가하여 트랙 수명이 줄어듭니다.

롤러 및 아이들러 실 기술

Caterpillar만의 독점적인 Duo-Cone™ 실이 윤활 수명을 유지하여 마모를 줄이고 롤러 및 아이들러 정비를 최소화합니다.

링크 어셈블리 기술

Cat 밀폐 및 윤활 처리 트랙(SALT)은 내부 핀과 부싱 마모를 최소한으로 줄입니다. 이에 따라 부싱 수명이 50% 증가하고 시스템 수명이 **연장되어 운영** 비용을 크게 절감할 수 있습니다. Caterpillar는 섬세한 열처리 공정, 교차 드릴 트랙 핀, 연마 처리 부싱 단면, 견고한 실 설계 등의 기술로 링크 어셈블리를 설계하여 전체적인 트랙 수명을 연장했습니다.

CATERPILLAR 트랙 링크

특징	장점
강한 본체 경도	피로 저항 증가 및 핀과 부싱 유지력 향상
균일한 레일 경도	마모 수명 최적화
우수한 레일 설계	링크 및 롤러 마모 수명 증가
거대한 스트럿 설계	균열 고장 저항
자체 잠금 너트 시트	간편한 슈 설치 및 제거
재구성 가능	낮은 보유 및 운용 비용

솔루션



수리에 맞는 최적의 옵션을 선택하세요

	구매 가격	장비 활용도	마모	충격
일반 부하	●	●	●	●
중부하 작업	●	●	●	●
SYSTEM 1™	●	●	●	●

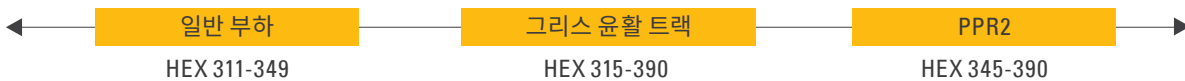
● 높음 ● 중간 ● 낮음

차대 옵션:

모든 트랙터 모델용



모든 굴삭기 모델용



PartsToGo 앱으로 차대 솔루션을 간편하게 이용할 수 있습니다.
Android 및 iOS에서 다운로드할 수 있습니다.

지속성 보증

순정 Cat 부품은 **12개월 보증이** 제공되어 Cat 특약점에서 부담 없이 수리 옵션을 선택할 수 있습니다.

또한 수리에 사용한 새 순정 Cat 부품 중 하나에서 결함이 발견되고 손상의 원인이 되는 경우, 새 Cat 부품을 교체할 뿐만 아니라 다른 Cat 부품에 발생한 손상까지 보상받을 수 있습니다. 경쟁사는 일반적으로 손상이 부품으로 인해 발생했는지에 관계없이 교체한 부품만 보증합니다.

CAT 차대 보증 프로그램

	보증(년)	보증(시간)
SYSTEM 1	4	6,000
중부하 작업	4	4,000
일반 부하*	4	3,000
MTL, CTL 및 미니 육각	1	1,500
일반 부하 작업용 고무 트랙 (MTL 및 CTL에 사용됨)	1	1,000

* 와이드 슈의 경우 35% 감소(28"/710MM 이상) * 건식 조인트는 부상 회전이 완료되면 보증되지 않음

필요에 따라 조정할 수 있는 솔루션의 범위는 CAT 특약점에
문의하십시오.