

CAT® 필터 HEXPLEAT 엔진 에어 필터

CAT 필터 HexPleat 엔진 에어 필터

CAT® HexPleat 엔진 에어 필터는 깨끗한 공기 흡입구를 유지해 엔진이 원활하게 작동하도록 설계되었습니다. 고품질 필터 도구는 더 작은 입자와 오염 물질을 더 효과적으로 포집하여 공기 흐름을 증가시켜 압력 강하를 낮추고, 먼지 포집 용량을 향상시켜 운영 효율성을 개선하며, 안정적인 여과를 위한 일관된 성능을 제공합니다.



여과 효율 향상

- + **고급 CAT 초고효율(UHE) 도구:** 작은 입자와 오염 물질을 포집하여 더 깨끗한 공기 흡입이 가능합니다. 이는 엄격한 여과 표준을 유지하고 엔진 상태 및 성능을 보장하는 데 매우 중요합니다.
- + **특수 합성 레이어:** 표면의 미세 입자를 포집하여 엔진에 닿는 먼지를 줄입니다. 이를 통해 연비가 향상되고 마모 및 유지 보수 비용이 절감됩니다.

더 긴 수명

- + **우수한 소재:** 내구성과 내마모성이 향상되어 교체 횟수가 줄어들고 전체 정비 비용이 절감되므로 CAT 장비를 위한 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다.

향상된 먼지 포집 용량

- + **더 높은 먼지 포집 용량:** 교체하기 전에 더 많은 오염 물질을 걸러내어 운영 효율성을 개선하고 가동 중단 시간을 줄입니다. 이는 까다로운 환경에서 생산성을 유지하는 데 필수적입니다.
- + **유지관리 팁:** 공기 필터를 청소하고 재사용하면 기계 시스템에 오염 물질이 유입될 수 있으므로 절대 재사용하지 마십시오.

CAT 필터 HEXPLEAT 엔진 에어 필터



특수 기능

- + **설계:** 도구가 필요 없는 프리클리너 및 엘리먼트 서비스로 유지관리가 간편합니다. Caterpillar는 서비스 우수성을 최우선으로 생각합니다. 그래서 저희는 빠르고 쉬운 서비스를 보장하기 위해 고객 친화적인 스냅 래치를 설계했습니다. 다양한 용도에 맞는 맞춤형 장착 브래킷과 필요에 따라 옵션으로 제공되는 서비스 표시기 포트, 온도 포트 및 MAF(Mass Airflow) 포트가 포함됩니다.
- + **고성능 효율성:** UHE 미디어는 99.9+% 이상의 효율을 제공하여 더 깨끗한 공기 흡입을 제공합니다. 프리클리너는 이물질 제거 효율이 80%-88%에 달합니다. 다양한 요구 사항에 맞게 6가지 크기로 제공되며 오래 지속되는 성능을 위해 설계되었습니다.
- + **다목적성:** 통합성 다양한 설정에 맞게 조정 가능한 입구/출구 직경과 위치를 통합했습니다. 센서, MAF, 기타 구성 요소와 호환됩니다. 쉬운 설치와 유연한 장착 위치를 위한 용접된 브래킷이 함께 제공됩니다.
- + **보호:** 내장형 분리기 및 여과 기능을 단일 장치에 통합하여 2단계 여과 보호 기능을 제공합니다. 일체형 프리 클리닝 단계는 더 높은 먼지 용량을 보장하여 필터 수명 기간 동안 엔진 공기에 먼지를 99.9% 이상 줄입니다. 견고하고 가벼운 고강도 폴리머 하우징이 특징이며 오프로드 작업의 먼지가 중간에서 많은 환경에 적합합니다.

CAT FILTERS HEXPLEAT 엔진 에어 필터 제품군은 다양한 저기류 작업을 위한 다목적 고성능 솔루션입니다.

고급 설계 기능, 강력한 성능, 적응성을 갖춘 HexPleat 필터는 까다로운 환경에서 엔진 보호 및 효율성을 향상시키는 탁월한 선택입니다.