



작동 및 예방정비 지침서

PM620 및 PM622 냉각 플레이너

JFC 1-UP (PM622)
JCF 1-UP (PM622)
JB9 1-UP (PM620)
LH9 1-UP (PM620)

언어: 원본 지침



스캔하여 Cat® 정품 부품을 찾아 구매하고 관련 서비스 정보를 확인한다.



중요한 안전 정보

장비의 운전, 정비 및 수리와 관련된 대다수 사고는 기본적인 안전 규칙이나 예방 조치를 따르지 않아 생긴다. 사고가 일어나기 전에 잠재적으로 위험한 상황을 인지하면 사고를 피할 수 있다. 개인은 안전에 영향을 줄 수 있는 인적 요인을 포함하여 잠재적인 위험에 주의해야 한다. 또한, 이러한 기능을 적절히 수행할 수 있도록 필요한 교육을 받고 기술 및 도구를 갖춰야 한다.

이 장비를 부적절하게 운전하거나 운할, 정비 또는 수리할 경우 위험할 수 있으며 상해나 사망을 초래할 수 있다.

허가받지 않았거나 운전, 운할, 정비 및 수리 정보를 읽고 이해하지 않았다면 이 장비를 운할, 정비 또는 수리하면 안 된다.

안전 예방 조치와 경고는 본 매뉴얼과 장비에 기술되어 있다. 이러한 위험 경고에 주의하지 않을 경우 자신이나 다른 사람의 상해 또는 사망을 초래할 수 있다.

위험은 "안전 경고 기호"와 "위험", "경고" 또는 "주의"와 같은 "위험도 표시"로 식별할 수 있다. 아래에 보이는 것은 안전 "경고" 라벨이다.



이 안전 경고 기호의 의미는 다음과 같다.

주의하십시오! 경계하십시오! 안전과 관련되어 있습니다.

위험을 알리는 경고 밑에는 글이나 그림으로 된 메시지가 있다.

장비 손상을 유발할 수 있는 조작들은 장비와 본 간행물에 "금지" 라벨로 표시되어 있다.

Caterpillar가 잠재적인 위험이 도사리고 있는 모든 상황을 예측할 수는 없다. 따라서 본 간행물과 장비에 표시된 경고가 모든 상황을 포괄하지는 않는다. 작업지 관련 특정 규칙 및 예방 조치 등 사용 장소에서 장비 운전 시 적용될 수 있는 제반 안전 규칙과 예방 조치를 우선적으로 감안하지 않은 채 본 매뉴얼에 나와 있지 않은 방식으로 장비를 사용해서는 안 된다. **Caterpillar**에서 명확하게 권장하지 않은 도구, 절차, 작업 방법 또는 운전 기술을 사용할 때는 자신과 다른 사람들에게 안전하다는 확신이 있어야 한다. 또한, 이러한 작업을 수행할 수 있도록 허가 받고 자신의 운전, 운할, 정비 또는 수리로 장비가 손상되거나 위험해지지 않도록 해야 한다.

본 간행물에 담긴 정보, 사양 및 그림은 간행물 작성 당시 입수할 수 있었던 정보에 기초를 두고 있다. 사양, 토크, 입력, 측정값, 조정치, 그림 및 기타 항목들은 언제든지 변경될 수 있다. 이러한 변경 내용은 장비에 제공되는 서비스에 영향을 미칠 수 있다. 작업을 시작하기 전에 완전한 가장 최신의 정보를 입수한다. 가장 최신 정보는 Cat 특약점에서 얻을 수 있다.

주의

이 제품에 교환용 부품이 필요한 경우 원래 **Caterpillar®** 교환용 부품을 사용하는 것이 권장된다.

다른 부품은 특정 원래 장비 사양을 충족하지 않을 수 있다.

교환용 부품 장착 시 장비 소유자/사용자는 장비가 적용 가능한 모든 요구 사항을 준수하는지 확인해야 한다.

미국에서는 장비 소유자가 선택하기만 하면 어떤 수리 시설이나 개인이라도 배기가스 제어 장치 및 계통을 정비, 교환 또는 수리할 수 있다.

차례

머리말	5	가드 (운전자 보호).....	41
안전부분		트랙 정보	41
안전 메시지	7	트랙 정보	42
추가 메시지.....	15	제품 정보 부분	
일반적 위험 정보	19	일반정보	43
협착 및 절단 방지	22	제품 확인 정보.....	46
화상 방지	23	작동 단위	
화상 방지	23	작동 전.....	50
화재 및 폭발 방지	24	장비 작동	51
화재 및 폭발 방지	27	엔진 시동	119
화재 안전	30	조정	120
소화기 위치.....	30	장비 정비	126
전기장애 손상 방지.....	30	주차	129
고압 연료 라인.....	31	운송 정보	133
엔진 시동전.....	31	견인 정보	139
엔진 시동	31	엔진 시동(대체 방법).....	143
제한된 시계성.....	32	정비 단위	
시계성 정보.....	32	정비부분 접근	145
작동	33	정비 지원	147
주차	35	윤활유 점도 및 재보충 용량.....	150
경사지 작동.....	35	정비 주기표	164
엔진 정지상태에서 작업장치 내리기.....	36	정비 주기표	167
소음 및 진동 정보	36	하자보증 부분	
소음 및 진동 정보	38	하자보증 정보.....	249
운전실.....	41	참고 정보 부분	
		참고문헌	250