

**bell 412EPI**

한국어



Bell 412EPI는 Bell 412의 신뢰성과 다목적성을 한 단계 업그레이드했습니다. Bell BasiX Pro™ 통합 항전 시스템은 안전성 및 상황 인식을 극대화할 수 있도록 중요한 비행 정보를 한눈에 제공합니다. Pratt & Whitney PT6T-9 Twin Pac® 엔진은 향상된 고온 고고도 성능과 강화된 카테고리 A/JAR OPS PC1 성능을 제공합니다.

## 표준 사양

- Bell BasiX-Pro™ 통합 항전 시스템
- EEC/ECU 탑재 Pratt & Whitney PT6T-9
- Garmin GTN-750 NAV/COM/WAAS GPS
- BLR Strake and FastFin™
- 헬리콥터 지형 회피 경보 시스템(H-TAWS)
- LED 조정석 조명 및 패널
- 동력 상황 표시기(조종사가 빠르게 모니터링할 수 있도록 단일 표시기 사용)
- 자동 독립 감시 - 방송(차세대, 표준 ADS-B 출력, 선택 사양 ADS-B 입력)

## 세계 최고 수준의 고객 지원 및 서비스

모든 Bell 헬리콥터에는 수상 경력을 자랑하는 24시간 고객 지원이 제공됩니다. Bell 헬리콥터의 종합적인 글로벌 서비스 네트워크는 업계 최고로 손꼽힙니다. 세계 모든 지역에서 고객의 요구사항 충족을 위한 필요한 전문 지식, 부품 및 항공기 관리 서비스를 제공합니다.



세계 최고 수준의 고객 지원



15% 향상된 엔진 출력



향상된 고온 고고도에서의 성능



Bell BasiX Pro™ 통합 항전 시스템

## 주요 기능 및 장점

- Bell 429에서 성공적으로 검증된 Bell BasiX-Pro™는 아무리 까다로운 헬리콥터 IFR 환경에서도 업무적 안정감을 제공합니다.
- 업그레이드된 엔진 - 마력을 높여서 향상된 성능과 특히, 단일 엔진 성능을 제공합니다.
- 단일 조종사 IFR 성능 - 3축 또는 선택 사양 4축 안정성과 통제력 강화 및 결합된 항행 지시기 기능을 지원합니다.
- 고도로 유연하고 구성 가능한 항전 시스템 - 다양한 작동 및 맞춤형 요구 사항을 충족합니다.
- Bell Helicopter Piney Flats에서 부가 형식 인증을 통한 신형 또는 기존 Bell 412EP 항공기 업그레이드 프로그램을 제공합니다.

## 기술 사양

속도(최대 중량 탑재 시)		
V <sub>NE</sub>	140kts	259km/h
최고 순항 속도	122kts	226km/h
항속거리-조건: V <sub>LRC</sub> <sup>1</sup>	364nm	674km
최대 항속 시간 <sup>1</sup>	3.8hrs	
수용 능력		
표준 좌석	1 + 14	
최대 좌석	1 + 14	
표준 연료	331 US gal	1,251L
보조 연료(옵션)	33 또는 163 US gal	123 또는 617L
객실 용적	220ft <sup>3</sup>	6.2m <sup>3</sup>
화물칸 용적	28ft <sup>3</sup>	0.8m <sup>3</sup>
중량		
자기 무게(IFR 표준 구성)	7,071lbs	3,207kg
적재량(내부, IFR 표준 구성)	4,829lbs	2,190kg
최대 중량(내부)	11,900lbs	5,398kg
최대 중량(외부 적재)	11,900lbs	5,398kg
화물 인양기 용적	4,500lbs	2,041kg

<sup>1</sup> 최대 GW, ISA, 일반 연료, 해수면에서 예비 연료 없음