

Bell 412EP

한국어



Bell 412EP는 세계 어디서든 극한기후에서도 일상임무를 거뜬히 수행합니다. 화물 및/또는 인원 수용에 적합한 개방된 기실, 듀얼 디지털 자동 조종장치, 특출한 고온-고고도 성능을 갖춘 회전익 항공기인 Bell 412EP는 사용자에게 운영확장성을 제공하는 다목적 항공기입니다

표준 사양

- 어떤 임무든 기실 내 좌석에 승객 13인과 승무원 2인 탑승 가능
- 표준 장비로 3축 듀얼 디지털 자동비행조종 시스템이 탑재된 정·부 조종사용 IFR
- 단일 조종사 또는 정·부 조종사 IFR 인증
- 활짝 열리는 7.7 ft/2.32m의 기실 도어를 통해 220 ft³/6.2 m³ 객실에 지게차 탑재 가능
- 안정적인 Pratt & Whitney PT6T-3D Twin Pac 엔진과 각각 4,000시간 및 5,000시간의 TBO로 검증된 구동 시스템

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.



준공공 기관



응급구조 헬리콥터



기업



에너지

주요 기능 및 장점

- BLR Strake and FastFin®으로 제자리 비행, 횡풍 및 고고도 발열 성능 향상을 이룩한 한편, 연료 연소량 저감
- 파열방지 연료 전지, 극한의 환경을 극복하는 동체, 일사불란하게 배치된 스톨롤 등의 안전 기능
- 28 ft³/0.8m³의 화물칸으로 장비와 보급품 수납에 적합
- 최대 13명의 담당자와 6명의 환자를 이송할 수 있는 재난관리 능력 또는 5,100 lb/2,313kg의 화물 탑재 하중

기술 사양

속도 (최대 중량 탑재 시)		
V _{NE}	140 kts	259 km/h
최고 순항 속도	122 kts	226 km/h
VLRC 항속 거리 ¹	357 nm	662 km
최대 항속 시간 ¹	3.8 hrs	
수용 능력		
표준 좌석	1 + 14	
최대 좌석	1 + 14	
표준 연료	331 US gal	1,251 liters
보조 연료	33 US 또는 163 US gal	123 L 또는 617 L
객실 용적	220 ft³	6.2 m³
화물칸 용적	28 ft³	0.8 m³
중량		
자기 무게(기점 기체)	6,800 lb	3,084 kg
적재량(내부, 기점 기체)	5,100 lb	2,313 kg
최대 중량(내부)	11,900 lb	5,398 kg
최대 중량(외부)	11,900 lb	5,398 kg
화물인양기 용적	4,500 lb	2,041 kg

¹ 최대 GW, ISA, 표준 연료-해수면 예비 연료 미포함