



한국어





ARC Horizon 조종실 시스템을 특징으로 하는 Bell 525 Relentless는 향상된 안전 수준 및 임무 기능을 제공하는 첨단 플라이-바이-와이어 (fly-by-wire) 비행 제어 시스템과 결합된 완전 통합 디지털 조종실 사용을 통해 최고의 승무원 상황 인식을 제공합니다.

### ARC HORIZON 조종실

한 단계 업그레이드시킨 가동상의 안전성

인식  
뛰어난 상황 인식을 제공하는, 판도를 바꾸는 통합된 조종실

반응성  
높은 대역폭의 첨단 기능을 통한 사전 위험 조정

제어  
가혹한 환경에서의 항공기 제어를 위한 새로운 표준 - 정확하게, 안전하게, 일관성 있게



### 세계 최고 수준의 고객 지원 및 서비스

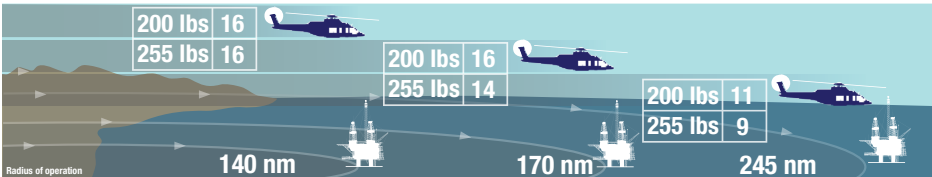
모든 Bell 헬리콥터에는 수상 경력을 자랑하는 24시간 고객 지원이 제공됩니다. Bell 헬리콥터의 종합적인 글로벌 서비스 네트워크는 업계 최고로 손꼽힙니다. 세계 모든 지역에서 고객의 요구 사항 충족을 위한 필요한 전문 지식, 부품 및 항공기 관리 서비스를 제공합니다.



ARC Horizon 조종실



승객 16인용 구성



최대 GW, 6Kft ISA+20, OGP 구성, 표준 탱크, JAROPS 예비 연료를 갖춘 CAT A, 255lb 승객 중량

### 주요 기능 및 장점

- 고객의 미래 임무 요건을 충족하기 위한 범위 내 최고의 탑재량 범위 기능
- 범위 내 최고의 객실 및 화물 용량과 유연한 객실 레이아웃 옵션, 인체 공학 및 출입 솔루션의 결합으로 범위 내 최고의 승객 경험을 창조
- 정면 전체를 위아래로 감싸는 앞유리가 주는 범위 내 최고의 승무원 가시성이 이륙, 순항, 착륙 시 넓은 시야 및 뛰어난 전방 (Over the nose) 가시성을 제공
- 플라이-바이-와이어 (fly-by-wire) 비행 조정장치가 조종사 업무량 감소와 함께 엄격한 환경에서의 힘든 임무를 안전하고 견실하게 완수할 능력을 제공
- 헬리콥터를 위해 설계된 최첨단 Garmin G5000H® 항공 전자 기기를 포함한 최초의 터치 스크린 디지털 조종실

### 기술 사양

속도 최대 중량 탑재 시		
최고 순항 속도	160 kts	296 km/h
V <sub>LRC</sub> <sup>1</sup> 에서의 항속거리(OGP 임무)	560 nm	1,037 km
동력 장치		
동력 장치	2x GE CT7-2F1	
수용 능력		
표준 좌석(OGP 임무, 넓은 좌석에 20인)	승무원 2명 + 승객 16명	
고밀도 좌석	승무원 2명 + 승객 20명	
표준 연료	650 US gal	2,461 liters
객실 높이	54 in	137 cm
객실 바닥 면적	88 ft <sup>2</sup>	8.2 m <sup>2</sup>
화물칸 용적	128 ft <sup>3</sup>	3.6 m <sup>3</sup>
상승 고도		
호버 (Hover)상승 한도 IGE	11,200 ft	3,414 m
호버 (Hover)상승 한도 OGE	8,600 ft	2,621 m
중량		
최대 중량	20,500 lb	9,299 kg
최대 중량(외부 적재)	21,500 lb	9,752 kg

<sup>1</sup> 최대 GW, 해수면 레벨, ISA+20, OGP 구성, 표준 탱크, JAROPS 예비 연료

BELLHELICOPTER.COM



© 2017 Bell Helicopter Textron Inc. 모든 상표와 등록 상표의 저작권은 그 소유자에게 있습니다. 본 문서에 기재된 정보는 일반적인 특징들에 대한 언급으로 사용 여건에 따라 상이할 수 있습니다. 따라서 해당 정보를 이용하는 개인은 제품 선택 평가, 사용 목적 및 요구 사항에 적합한 제품 결정을 직접 내리도록 합니다. 특정 임무에 따른 성능 자료 및 작동 한계는 승인된 비행 매뉴얼을 참조하기 바랍니다. Bell Helicopter Textron Inc.는 본 문서에 기술된 정보 또는 정보 관련 제품 및 서비스를 개별 목적에 따른 적합성 또는 상품성에 대한 보증을 포함하지 않으며 국한되는 것으로 명시적 또는 묵시적인 일체의 보증을 하지 않습니다. 따라서 Bell Helicopter Textron Inc.에게는 해당 정보의 사용 또는 그에 따라 발생하는 직접, 간접 또는 결과적 피해를 포함한 모든 유형 또는 성격의 피해에 대한 책임이 없습니다. Bell Helicopter Textron Inc.는 통지 없이 제품 디자인 및 사양을 변경할 수 있는 권리가 있습니다. 525 TEFS 160201-R02 KR

On a Mission.

**Bell Helicopter®**  
A Textron Company