





Der Bell 525 Relentless mit ARC Horizon Cockpitsystem bietet unvergleichliche Lageerfassung für die Mannschaft durch ein vollständig integriertes Cockpit, das mit einem modernen elektronischen Flugregelsystem verbunden ist, was die Sicherheit erhöht und noch mehr Missionen zulässt.

DAS ARC HORIZON COCKPIT

Hebt die Betriebssicherheit auf die nächste Stufe

AWARENESS (LAGEERFASSUNG)

Wegweisendes integriertes Cockpit liefert ausgezeichnete Lageerfassung

REACTIVE (REAKTIV)

Proaktive Gefahrenintervention durch moderne hohe Breitbandfähigkeit

CONTROL (STEUERUNG)

Neuer Standard für Fahrzeugsteuerung in harten Umgebungen - präzise, sicher, konsistent



ERSTKLASSIGER KUNDENDIENST

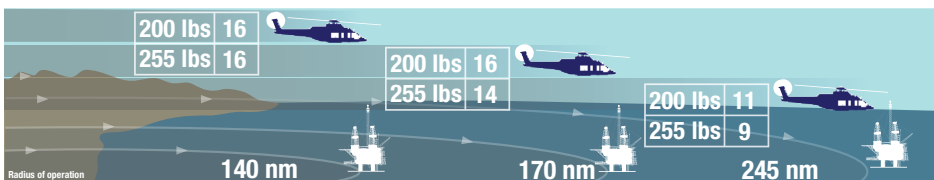
Mit jedem Hubschrauber von Bell erhält der Kunde rund um die Uhr Unterstützung durch unseren preisgekrönten Kundendienst. Das umfassende globale Dienstleistungsnetz von Bell Helicopter gilt als Nummer Eins der Branche. Auf jedem Kontinent und in jeder Region stehen wir hinter jedem Helikopter mit dem Fachwissen, den Ersatzteilen und dem Kundendienst, den Sie zur Erfüllung Ihrer Mission benötigen.



ARC Horizon Cockpit



Konfiguration für 16 Passagiere



Max GW, 6Kft ISA+20, OGP configuration, standard tank, CAT A w/JAROPS fuel reserves, 255lb pax wt

HAUPTMERKMALE UND VORZÜGE

- Bestes Nutzlastvermögen seiner Klasse, um auch künftige Missionsanforderungen von Kunden befriedigen zu können
- Bestes Kabinen- und Frachtvolumen kombiniert mit flexibler Kabinengestaltung, Ergonomie und Ein-/Ausstiegslösungen führen zum besten Erlebnis für Passagiere in dieser Klasse
- Bestes Sichtfeld seiner Klasse für die Mannschaft, was zu einem breiten Gesichtsfeld bei Start, Reise und Landung und ausgezeichnete Sicht über die Nase führt
- Die elektronische Flugsteuerung ermöglicht die sichere und zuverlässige Erfüllung anspruchsvoller Missionen in harten Umgebungen und verringert die Belastung für den Piloten
- Modernste Garmin G5000H® Avionik mit dem ersten Touchscreen-Glascockpit für Helikopter

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

GESCHWINDIGKEIT bei max. Bruttogewicht		
Max. Reisefluggeschwindigkeit	287 km/h	155 kts
Reichweite bei V _{LRc} ¹ (OGP-Mission)	926 km	500 nm
TRIEBWERKE		
Triebwerke	2x GE CT7-2F1	
KAPAZITÄTEN		
Standardsitzanzahl (OGP-Mission, 20 Zoll breite Sitze)	2 Mannschaft + 16 Passagiere	
Vergrößerte Sitzanzahl	1 oder 2 Mannschaft + 20 Passagiere	
Standardtreibstoff	2.400+ Liter	634+ US-Gal.
Höhe Passagierkabine	137 cm	54 Zoll
Bodenfläche Passagierkabine	8,2 m ²	88 ft ²
Gepäckfachvolumen	3,6 m ³	128 ft ³
MAXIMALE HÖHEN		
Maximale Schwebeflughöhe in Bodeneffekt	3.658 m	12.000 Fuß
Maximale Schwebeflughöhe außer Bodeneffekt	1.829 m	6.000 Fuß
GEWICHTANGABEN		
Max. Bruttogewicht	9.072 kg	20.000 Pfund
Max. Bruttogewicht (Außenlast)	9.524 kg	21.000 Pfund

¹ Max BG, Meereshöhe, ISA+20, OGP-Konfiguration, Standardtreibstoff, JAROPS-Treibstoffreserve

BELLHELICOPTER.COM



© 2016 Bell Helicopter Textron Inc. Alle eingetragenen Handelszeichen sind Eigentum des jeweiligen Eigentümers. Die hierin enthaltenen Informationen sind allgemeiner Natur und können je nach Bedingungen abweichen. Leistungsdaten und Betriebseinschränkungen bei bestimmten Missionen müssen im vorschriftsmäßigen Flughandbuch nachgeschlagen werden. Leistungsdaten und Betriebseinschränkungen bei bestimmten Missionen müssen im vorschriftsmäßigen Flughandbuch nachgeschlagen werden. Bell Helicopter Textron Inc. übernimmt keine Gewährleistung oder Garantie, weder explizit noch implizit, einschließlich, ohne darauf beschränkt zu sein, jegliche Garantien zur Gebrauchstauglichkeit oder Eignung zu einem bestimmten Zweck hinsichtlich der hierin aufgeführten Informationen oder dem Produkt bzw. den Produkten und der Dienstleistung bzw. den Dienstleistungen, auf die sich die Informationen beziehen. Dementsprechend übernimmt Bell Helicopter Textron Inc. keine Verantwortung für etwaige Schäden (jeglicher Art, darunter zufällige, direkte, indirekte und Folgeschäden), die sich aus der Verwendung oder dem Vertrauen auf diese Informationen ergeben. Bell Helicopter Textron Inc. behält sich das Recht vor, die Bauweise des Produkts und die technischen Angaben ohne Ankündigung zu ändern. 525 TEFS 160201-R00 DE

On a Mission.

Bell Helicopter®
A Textron Company