



BELL 505

FÜNF SITZPLÄTZE.

UNZÄHLIGE VORTEILE

Das zukunftssträchtige, aerodynamische Design und die hochmoderne Triebwerkstechnologie verbessern insbesondere jene Eigenschaften, auf die es bei einem Helikopter im Speziellen ankommt: Sicherheit, Effizienz und Zuverlässigkeit.

ERWARTEN SIE EINFACH MEHR

VEREINFACHTE STEUERUNG FÜR PILOTEN

- Safran Arrius 2R Triebwerk mit digitalem Zweikanal-FADEC-System (Full Authority Digital Engine Control) zur Verbesserung der Treibstoffeffizienz und Zuverlässigkeit
- Ein Rotorsystem mit hohem Trägheitsmoment, welches eine ausgezeichnete Auto-Rotationsfähigkeit bietet
- Ein vollständig integriertes Garmin G1000H NXi™ Flugdeck mit zwei 10,4-Zoll-LCD-Bildschirmen für eine deutlich reduzierte Arbeitsbelastung des Piloten
- Optional erhältlich: Fluganzeigen für eine verbesserte Situationswahrnehmung
 - Verkehrsinformationssystem (TIS)
 - Helikopter-Terrain Awareness and Warning System (HTAWS)
 - Garmin's Helicopter Synthetic Vision Technology™ (HSVT)
 - Moving-Map Anzeige
 - "Pathway in the Sky"-Anzeige

EIN KOMFORTABLERES FLUGERLEBNIS FÜR DIE PASSAGIERE

- Eine verbesserte Flugsicht für alle Passagiere durch nach vorne ausgerichtete Sitze
- Ein vollständig flacher Boden, der für mehr Flexibilität bei der Kabineneinrichtung sorgt
- Große Türen, die ein einfaches Ein- und Aussteigen von Passagieren und Crew, sowie das komfortable Be- und Entladen mit Fracht unterstützen
 - Eine bessere Rundumsicht für alle Passagiere führt zu einem erhöhten Situationsbewusstsein.
 - Das geräuscharme System, welches den von der ICAO zugelassenen Lärmgrenzwerten (Klasse 3) entspricht und für ein sehr angenehmes Flugenerlebnis sorgt.

AUSGEZEICHNETER RUNDUM-KUNDENSERVICE. IMMER UND ÜBERALL VERFÜGBAR

Rund um die Uhr. Preisgekrönt. Immer für Sie da. All das, und noch mehr dürfen Sie vom Bell-Kundenservice erwarten. Ein globales Netzwerk, welches auf jedem Kontinent und in jeder Region seinen Kunden als Branchen-Vorreiter zu Diensten ist. Als Besitzer eines Bell-Helikopters haben Sie damit jederzeit Zugang zu benötigten Ersatzteilen, umfangreichem Know-how und einem professionellen Team, welches die erfolgreiche Erfüllung Ihrer Mission unterstützt.

GARMIN G1000H NXi™ FLUGDECK

Vollständig integriertes
Garmin G1000H NXi™
Avioniksystem mit
zwei 10,4-Zoll-LCD-
Bildschirmen



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Geschwindigkeiten bei MGW, ISA

Max. Reisegeschwindigkeit	125 kts	231 km/h
Range at VLRC ¹	306 nm	566 km
Max. Flugdauer (ohne Reserven, 60 KIAS)	> 3h 54min	

Kapazitäten

Kabinen-Grundfläche	22 ft²	2,0 m²
Gepäckfachvolumen	18 ft³	0,5 m³

Maximale Flughöhe bei MGB, ISA

Dienstgipfelhöhe	18,610 ft PA	5,672 m
Max. Schwebeflughöhe IGE	14,550 ft	4.404 m
Max. Schwebeflughöhe OGE	10,460 ft	3.188 m

Gewicht

Leergewicht (Grundausstattung)	2,180 lbs	988 kg
Max. Abflugmasse (ohne Außenlast)	3,680 lbs	1.669 kg
Max. Abflugmasse (mit Außenlast)	4,475 lbs	2.299 kg
Nutzlast (Grundausstattung, ohne Außenlast)	1,500 lbs	680 kg

Antriebsspezifikation

Safran Arrius 2R (thermodynamischer Nennwert im ausgebauten Zustand)

Startleistung	505 shp	377 kW
Max. Dauerleistung	459 shp	342 kW

¹ MGW, Meeresspiegel, ISA, ohne Reserven

² Umfasst Copilotenfläche von 10 ft²/0,9 m²