

Technische Daten

Helikopter	Bell 407 GX
Turbine	Rolls-Royce 250-C47B
Leistung	824 PS
Kerosinverbrauch	165 l/h
Rotordurchmesser	10.66 m
Lange über alles	12.68 m
Breite	2.64 m
Höhe über alles	3.30 m
Leergewicht	1'330 kg (ohne Brennstoff)
Max. Startgewicht	Mit Aussenlast: 2'722 kg Mit Innenlast: 2'381 kg

Flugleistungen

Max. Hebevermögen / Zulassung Klinke	1'200 kg (s. unten bei «Wichtig») 6 Passagiere + Pilot
Max. Flugdauer	2 h 30 min (mit Standardtank)
Max. Geschwindigkeit	250 km/h
Reisegeschwindigkeit	230 km/h
Max. Operationshöhe	6'096 m

Ausrüstung

- Bubble door (vertical reference)
- Cable cutter
- Glascockpit mit Synthetic Vision, HTAWS, Traffic Information
- Intercomsystem mit Bosekopfhörer und Bluetoothsystem
- USB-Anschlüsse
- Leder Ausstattung
- 2 Schiebetüren
- Gepäckraum
- Wägeeinrichtung für Unterlastflüge
- Movingterrain (elektronische Navigation und Hinderniskarte, GPS)
- 1 Skikorb
- Ausrüstung für Personentransport an der Klinke (HECS)

Ausrüstung (Fortsetzung)

- Spezialausrüstung für Bandbekämpfung
- Flugbetriebsmaterial für jegliche Einsätze

Wichtig

- Beachten Sie bitte, dass jeder Helikopter mit zunehmenden Höhenmetern und Temperatur an Hebeleistung verliert.
- Die max. Hebeleistung bezieht sich auf Meereshöhe.
- Für Montageflüge müssen 10-15 % der Transportleistung als Leistungsreserve berücksichtigt werden.
- Ideales Transportgewicht 850 kg.

Diverses

Hersteller

Bell Helicopter Textron Inc.

Wartung / Unterhalt

Wartungsvertrag mit SHM

