

Maximale Nutzlast für Bell 407 (HB-XQY) für externe Lasten

Höhe über Meer (PA)	-10°C	0°C	+10°C	+20°C	+30°C
4'000 m	420	329	170	57	
3'800 m	488	374	238	125	
3'600 m	556	420	306	170	max. OAT
3'400 m	624	465	352	216	57
3'200 m	692	533	420	261	102
3'000 m	760	601	465	306	148
2'800 m	828	647	511	352	193
2'600 m	896	715	601	420	261
2'400 m	964	783	656	488	329
2'200 m	1'009	851	715	533	352
2'000 m	1'028	919	783	601	420
1'800 m	1'046	1'009	851	669	488
1'600 m	1'059	1'028	919	715	533
1'400 m	1'073	1'041	987	805	624
1'200 m	1'087	1'055	1'046	896	669
1'000 m	1'100	1'078	1'064	1'032	715
800 m	1'100	1'091	1'078	1'055	805
600 m	1'100	1'100	1'091	1'068	873
400 m	1'100	1'100	1'100	1'082	919
200 m	1'100	1'100	1'100	1'100	987
0 m	1'100	1'100	1'100	1'100	1'078

Folgende Gewichte und Bedingungen sind bereits berücksichtigt:

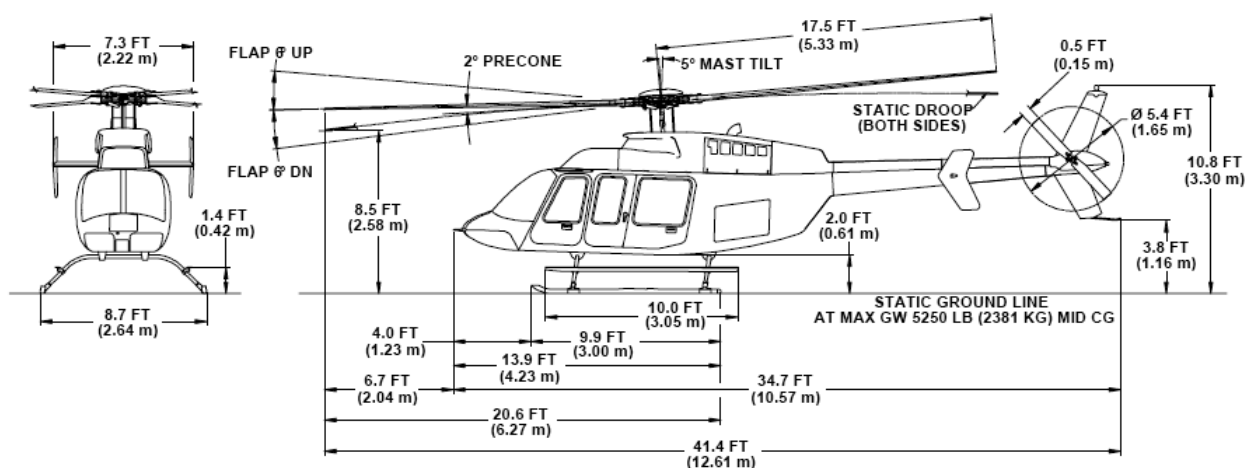
- Pilot (90Kg)
- 30 Minuten Treibstoff (250lbs, 10 Minuten Final Reserve)
- Anhängematerial (32 Kg)
- HOGE Reserve (35 Kg)

Bei Montagen müssen Sicherheitsabzüge von 15% berücksichtigt werden

Um die Flugzeit und somit die Gesamtkosten eines Auftrages zu reduzieren empfehlen wir, die Lasten 20% unter dem maximalen Gewicht, gemäss Tabelle bereit zu stellen.

Bell 407

Komfortabler und sehr schneller Passagier- und Lastenhelikopter



Technische Daten

Triebwerk, Rolls Royce	250C47B	Höhe über alles	3.30 m
Leistung	814 PS	Leergewicht ohne Treibstoff	1'352 Kg
Treibstoff	Kerosin	max. Startgewicht mit Innenlast	2'494,7 Kg
Verbrauch	170 Liter / h	max. Startgewicht mit Aussenlast	2'721,5 Kg
Länge über alles	12.61 m	Besatzung (Pilot)	1 - 2

Ausrüstung

Corporate Lederinterieur	Zusatztank
5 -6 Sitze für Passagiere	Lasthaken
Sound – Proofing	Cable Cutter
BOSE - Kopfhörer	Hohes Landegestell
Skibox	

Flugleistungen

Max. Hebevermögen	1'200 Kg	Reisegeschwindigkeit	240 Km
Max. Flugdauer (20 Min. Reserve)	3 h	max. Operationshöhe	6'000 m
Max Geschwindigkeit	260 Km	max. Reichweite	720 Km