



bell 407

On a Mission.

Bell Helicopter[®]
A Textron Company



Le Bell 407 allie fiabilité, vitesse, performance et manœuvrabilité, le tout dans une cabine confortable et pour une vaste gamme de missions et de charges utiles.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Rotor à quatre pales composites pour une performance accrue en termes de vol stationnaire, vitesse et vol confortable
- Porte pliante standard avec une ouverture de 155 cm (61 pouces) pour charger et décharger vite et facilement
- Rayon d'action max. de 611 km (330 milles marins)
- Capacité en charge utile exceptionnelle de 1 167 kg (2 574 livres)
- Cabine spacieuse de 2,4 m³ (85 pieds³) pouvant héberger six passagers et s'adapter à de multiples missions
- Vitesse confirmée de 259 km/h (140 nœuds)

SERVICE CLIENT DE NIVEAU INTERNATIONAL

Chaque hélicoptère Bell bénéficie d'un service client de premier ordre, 24 heures par jour. Le réseau mondial de services complet de Bell Helicopter est n°1 dans son industrie. Sur chaque continent, dans chaque région, nous sommes présents pour chaque appareil, afin de vous apporter l'expérience, les pièces et les services nécessaires à votre mission.



PARAPUBLIC



AMBULANCE AÉRIENNE



VIP



ÉNERGIE

FONCTIONNALITÉS ESSENTIELLES ET AVANTAGES

- Performances exceptionnelles en altitude et sous hautes températures grâce au moteur FADEC à turbine Rolls-Royce 250 C47B de 606 kW (813 shp)
- Quiet Cruise™ permet de réduire le niveau de bruit en vol de croisière
- Les éléments de sécurité comprenant un système de carburant résistant à la rupture, le suivi des dépassements du moteur et une manette des gaz montée sur le collectif qui permet au pilote d'avoir la puissance au bout des doigts
- Grande flexibilité pour des équipements spécialisés (médical, phares de recherche, etc.) avec près de 4 heures de capacité en vol lent

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSES au poids brut max.		
V _{NE}	259 km/h	140 nœuds
Vitesse de croisière max. ¹	246 km/h	133 nœuds
Rayon d'action en vitesse de croisière longue durée (V _{IRC}) ¹	611 km	330 milles marins
Autonomie max. ¹	3,8 h	
CAPACITÉS		
Sièges standard	1 + 6	
Nombre maximum de sièges	1 + 6	
Capacité du réservoir standard	483,8 litres	127,8 gallons US
Carburant auxiliaire	71,9 litres	19 gallons US
Volume de la cabine ²	2,4 m ³	85 pieds ³
Volume de la soute à bagages	0,5 m ³	16 pieds ³
POIDS		
Poids à vide (Aéronef de base)	1 214 kg	2 676 livres
Poids brut maximum (Interne, standard)	2 268 kg	5 000 livres
Poids brut maximum (Interne, en option)	2 381 kg	5 250 livres
Poids brut maximum (Charge externe)	2 722 kg	6 000 livres
Charge utile (Interne, standard, aéronef de base)	1 054 kg	2 324 livres
Charge utile (Interne, en option, aéronef de base)	1 167 kg	2 574 livres
Capacité du crochet délesteur	1 200 kg	2 646 livres

¹ Poids brut standard max., ISA, Carburant standard – pas de réserves au niveau de la mer

² N'inclut pas le volume copilote de 0,6 m³ (20 pieds³)