



bell 429 WLG

On a Mission.

bell Helicopter®
A Textron Company

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Nez et train d'atterrissage principal rétractables avec commande électrique du cockpit et des capacités de freinage
- Performance en vol exceptionnelle avec une vitesse de croisière maximum de 281 km/h/152 nœuds et une portée de communication longue distance maximum de 763 km/412 milles marins
- Cockpit en verre avec deux/trois écrans multifonction, double pilotage automatique numérique à 3 axes et un enregistreur de données électroniques intégré
- Cabine spacieuse avec un volume utilisable de 204 pieds³/5,78 m³, portes latérales larges de 60 pouces/152,4 cm et portes arrière renforcées optionnelles
- Premier hélicoptère certifié par le procédé MSG-3, réduisant les coûts de maintenance pour les opérateurs

SERVICE CLIENT DE NIVEAU INTERNATIONAL

Chaque hélicoptère Bell bénéficie d'un service client d'excellence permanent. Le réseau mondial de services complet de Bell Helicopter est n°1 dans sa branche. 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.



ROUES ÉTENDUES



COCKPIT EN VERRE



CABINE SPACIEUSE

FONCTIONNALITÉS ESSENTIELLES ET AVANTAGES

- Train d'atterrissage rétractable à commande électrique
- Certifié conforme aux vols à simple et double pilote en IFR avec capacités WAAS permettant des approches vers un point dans l'espace sous une hauteur de plafond basse de 76 m/250 pieds
- Intérieur flexible à sol plat pouvant être converti de passager à transport de cargaison avec le retrait facile du siège de cabine
- Fonctions de sécurité de vol comprenant une manette des gaz montée sur le collectif, un moyeu et un système de rotor résistants aux dommages et des sièges à atténuation d'énergie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

VITESSES au poids brut max. en option

V _{NE}	287 km/h	155 nœuds
Vitesse de croisière max.	284 km/h	154 nœuds
Portée de la communication longue distance ¹	763 km	412 milles marins
Résistance max. ¹	4,4 h	

CAPACITÉS

Sièges standard	1 + 7	
Nombre maximum de sièges	1 + 7	
Capacité du réservoir standard	821 litres	217 gallons US
Réservoir auxiliaire (en option)	148 litres	39 gallons US
Volume de la cabine ²	5,78 m ³	204 pieds ³
Volume du compartiment à bagages	2,1 m ³	74 pieds ³

POIDS¹

Poids à vide (Configuration standard, poids brut maximum en option)	2 147 kg	4 733 livres
Charge utile (Configuration standard, poids brut maximum en option)	1 255 kg	2 767 livres
Poids brut maximum (Interne, poids brut maximum en option) ³	3 402 kg	7 500 livres
Poids brut maximum (Charge externe)	3 402 kg	7 500 livres

¹ Poids brut max en option, ISA, Carburant standard – pas de réserves à 1219 m/4000 pieds

² Superficie contiguë totale, y compris le compartiment à bagages. N'inclut pas le volume copilote de 0,8 m³/28 pieds³

³ Requiert le kit d'augmentation du poids brut interne, en option et adaptable, certifié par Transport Canada