

**Bell 429WLG**

PORTUGUÊS



## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Trens de pouso principais e do bico retráteis com acionamento elétrico na cabine e capacidade de frenagem
- Rendimento excepcional durante o voo com 281 km/h (152 nós) de velocidade máxima de cruzeiro, 763 km (412 nm) de alcance<sup>1</sup> máximo na V<sub>LRC</sub>
- Glass cockpit com duas/três telas multifuncionais, piloto automático duplo digital de 3 eixos e registro de dados eletrônico integrado
- Cabine espaçosa com 5,78 m<sup>3</sup> (204 pés<sup>3</sup>) de volume útil, portas laterais amplas de 152,4 cm (60 pol), portas posteriores opcionais tipo concha
- Primeiro helicóptero certificado através do processo MSG-3, resultando em custos de manutenção reduzidos para os operadores

## SERVIÇO E SUPORTE DE EXCELÊNCIA MUNDIAL PARA O CLIENTE

Todos os helicópteros da Bell têm o apoio do premiado suporte ao cliente, dia e noite. A rede de atendimento global e abrangente da Bell Helicopter é classificada como a nº 1 do setor. Em cada continente, em cada região, garantimos nossas aeronaves com a experiência, peças e serviços necessários para atender às necessidades da sua missão.



Rodas Estendidas



Glass Cockpit



Cabine Espaçosa

## PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Trem de pouso retrátil de acionamento elétrico
- Operações IFR certificadas para um ou dois pilotos com capacidades WAAS que permitem aproximações precisas em altitudes tão baixas quanto 76,2 m (250 pés)
- Interior com configuração flexível com piso plano que pode ser convertido de serviço de passageiros para carga com a fácil remoção do assento da cabine
- As características de segurança de voo incluem manete de aceleração embutido no controle coletivo, cubo e sistema rotor tolerantes a danos e assentos resistentes a impactos

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADES em peso bruto máx. opcional		
V <sub>NE</sub>	287 km/h	155 nós
Máxima em Cruzeiro	281 km/h	152 nós
Alcance em velocidade de cruzeiro de longo alcance V <sub>LRC</sub>	763 km	412 nm
Autonomia Máxima <sup>1</sup>	4,4 h	
CAPACIDADES		
Assentos Padrão	1 + 7	
Máxima Capacidade de Assentos	1 + 7	
Combustível Padrão	821 litros	217 gal. EUA
Combustível auxiliar (opcional)	148 litros	39 gal. EUA
Volume da Cabine <sup>2</sup>	5,78 m <sup>3</sup>	204 pés <sup>3</sup>
Volume do Compartimento de Bagagem	2,1 m <sup>3</sup>	74 pés <sup>3</sup>
PESOS <sup>1</sup>		
Peso vazio (configuração padrão, peso bruto opcional máx.)	2.148 kg	4.736 lbs
Carga útil (configuração padrão, peso bruto opcional máx.)	1.254 kg	2.764 lbs
Peso bruto máx. (peso bruto opcional interno) <sup>3</sup>	3.402 kg	7.500 lbs
Peso bruto máx. (carga externa)	3.402 kg	7.500 lbs

<sup>1</sup> Peso bruto opcional máx., ISA, combustível padrão - sem reserva, a 1.219 m (4.000 pés)

<sup>2</sup> Área contígua total, incluindo o compartimento de bagagem. Não inclui o volume do copiloto de 0,8 m<sup>3</sup> (28 pés<sup>3</sup>)

<sup>3</sup> Exige o kit de aumento de peso bruto interno opcional e atualizado, certificado por Transport Canada