

bell 412EPI

PORTUGUÊS



Com o Bell 412EPI, a confiabilidade e a versatilidade do Bell 412 deram um grande passo para o futuro. O Sistema Aviônico Integrado Bell BasiX Pro™ disponibiliza informações de voo cruciais num piscar de olhos para uma maior consciência situacional e segurança. Os motores Pratt & Whitney PT6T-9 Twin Pac® oferecem um aprimorado e mais potente desempenho e maior Rendimento OPS PC1 da Categoria A/JAR.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Sistema Aviônico Integrado Bell BasiX-Pro™
- Pratt & Whitney PT6T-9 com EEC/ECU
- GPS Garmin GTN-750 NAV/COM/WAAS
- BLR Strake e FastFin™
- Sistema de Alerta de Desvio de Relevô para Helicóptero (H-TAWS)
- Painéis e iluminação LED para a cabine do piloto
- Indicador de Situação de Potência (indicador único para maior rapidez durante o monitoramento do piloto)
- Vigilância Dependente Automática - Difusão (NextGen, padrão ADS-B no exterior, ADS-B opcional no interior)

SUORTE E SERVIÇOS AO CLIENTE DE EXCELÊNCIA MUNDIAL

Todos os helicópteros da Bell têm o apoio do suporte premiado 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.



Suporte ao Cliente de Excelência Mundial



15% a Mais de Potência de Motor



Desempenho Maior e Mais Potente



Sistema Aviônico Integrado Bell BasiX Pro™

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- O Bell BasiX-Pro™, com comprovado sucesso no Bell 429, proporciona alívio da carga de trabalho em condições de voo IFR
- Motores com upgrades que proporcionam mais potência, permitindo uma melhor performance, especialmente na condição de monomotor
- Capacidade de voo IFR para um único piloto com possibilidade de PA com 3 eixos ou o opcional de 4 eixos, acoplado
- Sistema aviônico altamente flexível e configurável para atender às diversas necessidades operacionais e de customização
- Programa de atualização através de um Certificado de Tipo Suplementar com a Bell Piney Flats para aviões aeronaves Bell 412EP novas ou para frotas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADES em peso bruto máx.		
V _{NE}	259 km/h	140 nós
Max em Cruzeiro	226 km/h	122 nós
Alcance em velocidade de cruzeiro de longo alcance V _{LRC} ¹	674 km	364 nm
Autonomia Máxima ¹	3,8 h	
CAPACIDADES		
Assentos Padrão	1 + 14	
Máxima Capacidade de Assentos	1 + 14	
Combustível padrão	1.251 litros	331 gal. EUA
Combustível auxiliar (opcional)	123 ou 617 litros	33 ou 163 gal. EUA
Volume da cabine	6,2 m ³	220 pés ³
Volume do compartimento de bagagem traseiro	0,8 m ³	28 pés ³
PESOS		
Peso vazio (configuração padrão IFR)	3.207 kg	7.071 lbs
Carga útil (configuração interna padrão, IFR)	2.190 kg	4.829 lbs
Peso bruto máximo (interno)	5.398 kg	11.900 lbs
Peso Bruto Máx. (Carga Externa)	5.398 kg	11.900 lbs
Capacidade do gancho de carga	2.041 kg	4.500 lbs

¹Max GW, ISA, combustível Std - sem reserva no nível do mar