

## The Bell 429

مهمتك:

تقصير المسافات  
فوق الماء

**Bell** Helicopter  
A Textron Company

في مهمة.

# The Bell 429

تقدم المروحية Bell 429 سرعة متنازة وأداءً حوم ومستوى أمان معزز. كما تقدم Bell 429 للمشغلين مروحية فريدة من نوعها في قواعد الطيران الآلي للطيار الفردي مع قمة الدعم المتعلق بالخدمات.

## المواصفات القياسية

أداء طيران استثنائي مع سرعة قصوى تبلغ ١٥٠ عقدة/٢٧٨ كيلو في الساعة وأقصى معدل عند سرعة الرحلات طويلة المدى للسرعة يبلغ ٤٠٧ ميل بحري/٧٥٤ كم وحوم خارج نطاق تأثير الجاذبية الأرضية يبلغ ١١٢٨٢ قدم/٣٤٣٩ متر

غرفة قيادة زجاجية بشاشتين/ثلاث شاشات متعددة المهام ونظام طيار آلي اختياري بثلاثة محاور ومسجل بيانات إلكترونية متكامل

مقصورة واسعة قدرها ٢٠٤ قدم مكعب/٥,٧٨ متر مكعب من المساحة المستخدمة وأبواب جانبية بعرض ١٠ بوصة/١٥٢,٤ سم وأبواب خلفية اختيارية وسعة المقاعد حمل ٨ أفراد

أول مروحية معتمدة من خلال عملية مجموعة صيانة الطائرات ٣- ينتج عنها تكاليف منخفضة للصيانة على المشغلين

## الملاح والمفوائد الرئيسية

عمليات معتمدة لقواعد الطيران الآلي (IFR) للطيار الفردي والزوجي مع قدرات نظام زيادة دقة أجهزة الملاحة (WAAS) يمكن تنفيذ أساليب ذات نقط في الفراغ في أقصى ارتفاع بانخفاض قدره ٢٥٠ قدمًا تغير سريع بالداخل يمكن تحويله من خدمة الركاب إلى خدمة شحن البضائع بإزالة سهلة لمقاعد المقصورة

أرضية مسطحة كبيرة مهيئة لتشكيلة واسعة من المهام

ارتفاع مقصورة القيادة مصمم لحمل رجل واحد حسب نظام غطائي بدون اجهاد الظهر

سلامة خصائص الطيران بما ذلك دواصة الوقود وحمل التلف الناتج عن الاصطدام ونظام الدوار ومقاعد مخففة للطاقة

## مواصفات فنية

السرعات عند أقصى إجمالي وزن

السرعة القصوى	١٥٥ عقدة	٢٨٧ كيلو في الساعة
السرعة القصوى للطيران	١٥٠ عقدة	٢٧٨ كيلو في الساعة
المعدل عند سرعة الرحلات طويلة المدى <sup>١</sup>	٤٠٧ ميل بحري	٧٥٤ كم
درجة التحمل القصوى <sup>١</sup>	٤,٤ ساعة	

## القدرات

عدد المقاعد القياسي	٧ + ١
أقصى عدد للمقاعد	٧ + ١
معدل الوقود القياسي	٢١٧ جالون أمريكي
وقود احتياطي	٣٩ جالون أمريكي
سعة الكابينة	٢٠٤ قدم مكعب
سعة مقصورة الأمتعة	٧٤ قدم مكعب

## الأوزان

الوزن الفارغ	٤٤٨٧ رطل	٢٠٣٥ كجم
إجمالي الوزن القياسي الداخلي	٧٠٠٠ رطل	٣١٧٥ كجم
إجمالي الوزن الخارجي	٧٥٠٠ رطل	٣٤٠٢ كجم
الوزن المستعمل القياسي	٢٥١٣ رطل	١١٤٠ كجم
أقصى وزن خارجي (حد خطاف الشحنة)	٣٠٠٠ رطل	١٣١١ كجم

أقصى وزن كلي، المعيار الدولي للغلاف الجوي (ISA)، المعدل القياسي للوقود - بدون احتياطي عند ٤٠٠٠ قدم/١٢١٩ م

البيانات المنصوص عليها في هذه الوثيقة ذات طبيعة عامة وقد تختلف حسب الظروف، بالنسبة لبيانات الأداء وقود التشغيل لأي مهمة جوية معينة، يتعين الرجوع إلى كتيب الرحلات الجوية.  
Bell Helicopter, P.O. Box 482, Fort Worth, Texas 76101 U.S.A. © 2011 Bell\* Helicopter Textron Inc.

## خدمات ودعم للعملاء على مستوى عالمي في جميع أنحاء العالم

كل مروحية من Bell Helicopter يساندها على مدار الساعة فريق دعم العملاء الحائز على جوائز عالمية. جاء ترتيب شبكة خدمات العالمية الشاملة لشركة Bell Helicopter في المركز ١ في هذه الصناعة. نحن نساند كل طاقم طائرة في كل قارة وفي كل منطقة بالخبرة والأجزاء والخدمات المطلوبة لاستيفاء متطلبات المهمة.



مروحية الخدمات الطبية الطارئة (HEMS)



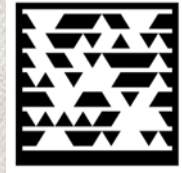
شبية عامة



البتترول والغاز



الشركة



رابط للحصول على مزيد من

المعلومات من خلال برنامج فاريء

الباركود للهاتف الذكي. احصل

على التطبيق على الهاتف المحمول

مجانيًا على

<http://gettag.mobi>