

العربية



تتميز الطائرة Bell 525 Relentless بنظام التحكم في قمرة القيادة ARC Horizon، والذي يقدم مستوى لا نظير له من متابعة طاقم الطيران لتفاصيل المهمة، وذلك من خلال الاعتماد على قمرة تحكم مدمجة بالكامل، إلى جانب نظام متقدم للتحكم في الطيران يعمل بالتوجيه السلبي، مما يؤدي إلى تحسين مستويات السلامة وقدرات أداء المهمة.

الميزات والفوائد الأساسية

- قدرات هي الأفضل في فئتها لتلبية احتياجات عملائنا لأداء المهام في المستقبل
- ساعات للكابينة وحجم الحمولة تجعل من هذه الطائرة الأفضل في فئتها، كما تضيف إليها خيارات مرنة لتنظيم الكابينة، وتصميمات تضمن الراحة، فضلاً عن حلول مداخل ومخارج الطائرة، بما يخلق تجربة هي الأفضل في فئتها للركاب
- إمكانات رؤية مناحة للطاقم هي الأفضل في فئتها، وذلك من خلال النوافذ الأمامية العريضة التي تقدم مجالاً عريضاً للرؤية أثناء الإقلاع والتليق والهبوط، كما أنها تتيح مستوى ممتازاً من الرؤية فوق مقدمة الطائرة
- عناصر تحكم بالتوجيه الإلكتروني تقدم القدرة على تسيير المهام العسيرة في البيئات القاسية بشكل آمن ويُعتمد عليه، مع تخفيف العبء على الطيار
- نظام فائق التطور للإلكترونيات الطيران Garmin G5000H® يضم أول قمرة قيادة زجاجية تعمل باللمس مصممة خصيصاً للمروحيات

المواصفات الفنية

السرعات مع الحد الأقصى للوزن الإجمالي	
أقصى سرعة للطواف	162 عقدة
مدى العمليات عند الطيران بسرعة الطواف لمدى طويل ¹ (في مهام إنتاج الغاز والنفط (OGP))	560 ميلاً بحرياً
المحركات	مركبان من طراز GE CT7-2F1
سعات التحميل والتخزين	
السعة القياسية للمقاعد (20 فرداً في مقاعد عريضة، بمهام الغاز والنفط)	فردان من طاقم الرحلة + 16 راكباً
مقاعد جلوس عالية الكثافة	فردان من طاقم الرحلة + 20 راكباً
الوقود القياسي	أكثر من 650 غالون أمريكي أكثر من 2,461 لتر
ارتفاع كابينة الركاب	54 بوصة
مساحة أرضية كابينة الركاب	88 قدم ²
سعة حجرة الحقائب	128 قدم ³
أقصى ارتفاع للطيران	
أقصى ارتفاع للطواف في وجود تأثير الضغط من الأرض	3,414 م
أقصى ارتفاع للطواف دون وجود تأثير الضغط من الأرض	2,621 م
الأوزان	
الحد الأقصى للوزن الإجمالي	9,299 كجم
الحد الأقصى للوزن الإجمالي (الحمولة الخارجية)	9,752 كجم

¹ الحد الأقصى للوزن الإجمالي، عند مستوى سطح البحر، وفقاً لمعيار ISA+20، بالتجهيزات اللازمة لعمليات النفط والغاز (OGP)، باستخدام وقود قياسي، ومخزون احتياطي للوقود وفقاً لمعيار عمليات الطيران المشترك (JAR-OPS)



قمرة قيادة

طراز ARC HORIZON

الانتقال بعنصر أمان العمليات إلى المستوى التالي

AWARENESS (الوعي بتفاصيل المهمة)

قمرة قيادة متكاملة وحاسمة تقدم مستوى استثنائياً من متابعة معلومات المهمة

REACTIVE (سرعة الاستجابة)

قدرات فعالة على التدخل لتفادي المخاطر من خلال القدرات المتقدمة ذات سرعات النقل العالية للبيانات

CONTROL (قدرة على التحكم)

معياري جديد للتحكم في الطائرات في البيئات القاسية، بكل دقة وأمان وبمستوى ثابت

مستوى عالمي من الخدمة ودعم العملاء

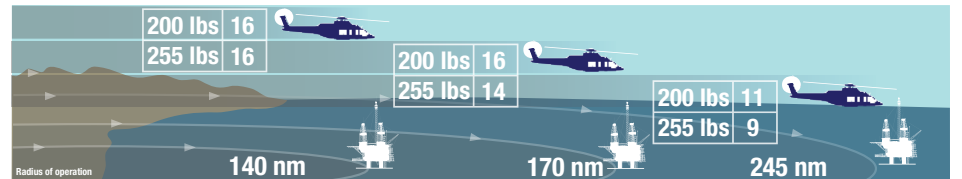
تستند كل طائرة مروحية من Bell Helicopter على دعم العملاء متاح على مدار الساعة وبمستوى حائز على جوائز. كما حصلت شبكة الخدمة العالمية والشاملة من Bell Helicopter على المركز الأول في الصناعة. ففي كل قارة وكل منطقة، نقدم الدعم لكل طائرة من خلال الخبرة وقطع الغيار والخدمة المطلوبة لتلبية احتياجات مهامكم.



توزيع داخلي يتسع لـ 16 راكباً



قمرة قيادة طراز ARC Horizon



Max GW, 6Kft ISA+20, OGP configuration, standard tank, CAT A w/JAROPS fuel reserves, pax wt as noted