

نقل الحمولات الثقيلة. استخدامات متعددة.

وتتميز طائرة GY-300 بقدرتها تحليق متواصلة تصل إلى أربع ساعات عند استخدامها لنقل الحمولة، و6 ساعات عندما تكون فارغة، كما أنها تتميز بكونها لا تتطلب الكثير من الصيانة وبموثوقيتها العالية، بالإضافة إلى وجود نظام تحكم وتشغيل آلي مزدوج، ووحدة تحكم بالمحرك. تتمتع الطائرة أيضاً بنظام تعليق مخصص للمسافات الطويلة، وإطارات مكونة من ست طبقات، ومحرك توربيني بقوة 280 حصان، حيث تسمح هذه الخصائص للطائرة بنقل الحمولة إلى المواقع النائية التي لا يمكن الوصول إليها من قبل طائرات الشحن المسيرة الأقل مرونة.

تعد طائرة GY-300 من أداسي طائرة شحن موثوقة عالية التحمل وفعالة من حيث التكلفة ولا تتطلب الكثير من الصيانة، وهي قوية بما يكفي لنقل حمولة يصل وزنها إلى 300 كغ لمسافة تبلغ 400 كم. تتيح الطائرة أيضاً استخدامات متنوعة، حيث يمكن تشغيلها في البيئات الصعبة مثل التضاريس الوعرة غير الممهدة التي تتميز بمسافات إقلاع وهبوط قصيرة.



المواصفات

الأبعاد

أبعاد المنصة:	2.8 م × 5.1 م × 1.2 م
قطر المروحة الرئيسية:	11 م
أبعاد حجرة الشحن:	1م × 0.85 م × 0.7 م

البيانات الفنية

المحرك:	محرك تيربو مسطح رباعي الأسطوانات
الطاقة:	280 حصان
سرعة التحليق:	120 كم/ساعة
السرعة القصوى:	160 كم في الساعة
مدة التشغيل:	6 ساعات (حمولة 100 كغم) 4 ساعات (حمولة 300 كغم)
المدى:	+670 كم (حمولة 100 كغم) +400 كم (حمولة 300 كغم)
أقصى ارتفاع:	12,000 قدم
الوزن الفارغ:	460 كغم
أقصى وزن عند الإقلاع:	900 كغم

مسافة الإقلاع (الارتفاع الكثافي 7,000 قدم، مع عدم وجود الرياح)

حمولة 100 كغ: 110 متر

حمولة 300 كغ: 200 متر

الحد الأدنى لمسافة الهبوط (الارتفاع الكثافي 7,000 قدم، مع عدم وجود الرياح)

حمولة 100 كغ: 50 متر

حمولة 300 كغ: 100 متر