

MIDNIGHT CIRCUIT RACING TEAM مُعدّ لصالح

بيان نطاق العمل

تجميع محرك كامل، وضبط أداء موثّق بجهاز الدينامومتر، وغلاف نيون
مخصص، مُعدّ لافتتاحية موسم Midnight Circuit Racing Team.





نظرة عامة والأهداف

الخلفية والأهداف

يدخل Midnight Circuit Racing Team الموسم بتشكيلة رعاية جديدة وسيارة تحتاج إلى أكثر من طلاء جديد — المحرك الحالي تجاوز فترة إعادة بنائه المقررة، ويجب أن يحمل الغلاف الزخرفي ثلاث علامات رعاية جديدة لم تكن لدى الفريق الموسم الماضي. يجب إنجاز الأمرين قبل افتتاحية الموسم في Las Vegas Motor Speedway، ضمن جدول زمني لا يحتمل التأخير.

تقترح Neon Horizon Performance Garage تفكيكاً كاملاً للمحرك وإعادة بنائه — أجزاء داخلية مطروقة، ورؤوس أسطوانات معدلة، وضبط وحدة تحكم إلكترونية مخصصة موثقة عبر ثلاث جلسات دينامومتر — يُنفذ بالتوازي مع غلاف نيون مخصص بالكامل مصمم حول تشكيلة الرعاية الجديدة. تغادر السيارة ورشتنا موثقة الأداء بالدينامومتر ومختبرة على المضمار، لا مجرد مُعاد طلائها.

المخرجات

المحرك

تفكيك وإعادة بناء كامل للمحرك

تشغيل آلي للكتلة، ومكونات داخلية مطروقة، وتجميع رأس أسطوانات مفتوح.

المحرك

ضبط وحدة التحكم الإلكترونية والتحقق بالدينامومتر

تطوير خريطة تحكم مخصصة تم التحقق منها عبر ثلاث جلسات على جهاز الديناموميتر.

الهيكل

إعداد نظام التعليق والهيكل

موازنة الزوايا والمحاذة وضبط ممتصات الصدمات للاستخدام على المضمار.