

NEON HORIZON PERFORMANCE GARAGE · CONSTRUCCIÓN DE
MOTOR Y ROTULACIÓN

Construcción de Auto de Temporada

Una construcción completa de motor, un ajuste verificado en
dinamómetro y una decoración vinílica de neón personalizada,
preparados para la apertura de temporada de Midnight Circuit
Racing Team.



>>> 01

LA OPORTUNIDAD

El Midnight Circuit Racing Team necesita un coche nuevo para la temporada de la apertura, y el presupuesto no coincide con el nuevo diseño de patrocinio de la temporada. El plazo de 14 semanas es el único que se puede mover.

>>> POR QUÉ AHORA

Midnight Circuit Racing Team inicia la temporada con una nueva alineación de patrocinadores y un auto que necesita más que una simple mano de pintura: el motor actual ha superado su intervalo de reconstrucción, y la decoración vinílica debe incorporar tres nuevas marcas de patrocinadores que el equipo no tenía la temporada pasada. Ambos trabajos deben completarse antes de la apertura de temporada en Las Vegas Motor Speedway, con un plazo que no se puede mover.

Neon Horizon Performance Garage propone un desmontaje y reconstrucción completa del motor —internos forjados, culatas trabajadas y un mapa de ECU personalizado validado en tres sesiones de dinamómetro— realizados en paralelo con una decoración vinílica de neón completamente personalizada, diseñada en torno a la nueva propuesta de patrocinadores. El auto sale de nuestro taller verificado en dinamómetro y probado en pista, no solo repintado.

620 hp
en
rueda

POTENCIA MÁXIMA
EN BANCO
DINAMOMÉTRICO

14 sem

PLAZO DE
CONSTRUCCIÓN

80+

CONSTRUCCIONES DE
CAMPEONATO
COMPLETADAS

EL RETO

El motor actual ha superado su intervalo de reconstrucción y nunca se ha ajustado más allá de su mapa de fábrica, dejando potencia real sin aprovechar y riesgo real en pista. El equipo no cuenta con una cifra base de dinamómetro sobre la cual construir un ajuste, lo que ha significado que cada sesión hasta ahora haya sido a base de conjeturas.

La decoración vinílica debe incorporar tres nuevas marcas de patrocinadores que el equipo no tenía la temporada pasada, en un auto cuyo vinilo actual tiene dos temporadas de antigüedad y se está despegando en las uniones de los paneles. No hay margen en el cronograma para realizar el motor y la decoración de forma secuencial.

NUESTRO ENFOQUE

Ejecutamos la construcción del motor y la decoración vinílica en pistas paralelas bajo un mismo techo: desmontaje completo, internos forjados y culatas trabajadas en un banco, mientras el diseño de la decoración se define conforme a la nueva propuesta de patrocinadores en otro. El ajuste de la ECU se realiza a lo largo de tres sesiones de dinamómetro, de modo que el mapa se valida con cifras reales, no estimadas.

La decoración vinílica se imprime e instala mientras el motor pasa por su última prueba en dinamómetro, de modo que ambos terminan juntos, y el auto pasa directamente de nuestro taller a un día de prueba en pista antes de llegar siquiera a la parrilla.

01

DESARMADO Y MECANIZADO DEL MOTOR

Desarmado completo, mecanizado del bloque y abastecimiento de piezas para la reconstrucción.

02

COMPONENTES INTERNOS FORJADOS Y ENSAMBLAJE

Ensamblaje de pistones y bielas forjados con trabajo de culata porteadada.

03

AJUSTE DE ECU Y VALIDACIÓN EN DINAMÓMETRO

Desarrollo de mapa personalizado validado en tres sesiones dedicadas de banco dinamométrico.

04

AJUSTE DE SUSPENSIÓN Y CHASIS

Balanceo de pesos por esquina, alineación y ajuste de amortiguadores para condiciones de pista.

05

DISEÑO DE LIBREA Y ENVOLVENTE DE VINILO

Diseño de rotulación neón personalizado, impresión e instalación de vinilo en carrocería completa.

06

PRUEBA EN PISTA Y ENTREGA

Día de prueba de puesta a punto, revisión de registros de datos y entrega de documentación de soporte de boxes.



Neon Horizon nos dejó con 620 hp en las ruedas y una rotulación con la que nuestros patrocinadores realmente querían ser vistos, todo listo antes de llegar a la parrilla.

SASHA TORRES



SITUACIÓN

REGISTROS, COBERTURAS Y GARANTÍAS

CREDENCIAL	ENTIDAD EMISORA	REFERENCIA	ALCANCE	ESTADO
Entidad registrada	Registro de sociedades, Estados Unidos	Neon Horizon Performance Garage LLC	Nombre comercial e identidad jurídica	Activo
Registro fiscal	Autoridad fiscal, Estados Unidos	EIN 88-2941073	Todos los trabajos facturados	Activo
Seguro de responsabilidad civil profesional	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Construcción de Motor y Librea	Se renueva anualmente
Seguro de responsabilidad civil general	Aseguradora comercial	Disponible a solicitud	Trabajos en sitio y en las instalaciones del cliente	Se renueva anualmente
Afiliación a un organismo profesional	Asociación sectorial, Estados Unidos	Disponible a solicitud	Código de conducta y procedimiento de reclamaciones	Al corriente

Los certificados y los cronogramas de la póliza se entregan a solicitud y se vuelven a emitir a Midnight Circuit Racing Team a solicitud, en cualquier momento durante el encargo.

01

SEMANAS 1-2 • DESMONTAJE Y MECANIZADO

Desmontaje completo, inspección y mecanizado del bloque.

02

SEMANAS 3-7 • ENSAMBLAJE

Internos forjados, culatas trabajadas y ensamblaje completo del motor.

03

SEMANAS 8-10 • AJUSTE DE ECU Y DINAMÓMETRO

Desarrollo de mapa personalizado a lo largo de tres sesiones de dinamómetro.

04

SEMANAS 11-13 • DECORACIÓN VINÍLICA Y AJUSTE DEL CHASIS

Instalación de vinilo de carrocería completa y ajuste de suspensión en paralelo.

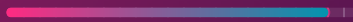
PUESTA
A PUNTO
NIVEL 1**\$8,900**

-

-

-

-

CONSTRUCCIÓN
COMPLETA
DEL MOTOR**\$24,150**

- Desarmado completo y componentes internos forjados
- Ensamblaje de culata porteada
- Puesta a punto de ECU en tres sesiones de banco dinamométrico
- Ajuste de suspensión y chasis

PAQUETE DE
CAMPEONATO**\$29,000**

-

-

-

-



● MODELO DE NEGOCIO

CÓMO SE COMPARAN LOS

TRES NIVELES

	PUESTA A PUNTO NIVEL 1	CONSTRUCCIÓN COMPLETA DEL MOTOR	PAQUETE DE CAMPEONATO
Precio	\$8,900	\$24,150	\$29,000
Alcance principal	Puesta a punto de ECU en dos sesiones de banco dinamométrico	Desarmado completo y componentes internos forjados	Todo lo incluido en Construcción Completa del Motor
Qué incluye	Instalación de piezas de rendimiento atornillables	Ensamblaje de culata porteada	Librea neón personalizada y envoltura de vinilo
Entrega	Revisión de alineación de suspensión	Puesta a punto de ECU en tres sesiones de banco dinamométrico	Revisión de la jaula de seguridad y del sistema contra incendios
Servicio posterior	Entrega de notas de puesta a punto	Ajuste de suspensión y chasis	Prueba en pista y entrega

Los precios están expresados en USD y no incluyen el impuesto sobre las ventas del condado de Clark (8.375%). Las opciones se pueden combinar o escalar; la recomendación para Midnight Circuit Racing Team se destaca en la sección de precios.

● LA SOLICITUD



ÚNETE A LA RONDA



Estamos captando fondos para financiar la hoja de ruta de la página anterior. Neon Horizon Performance Garage agradecería mantener una conversación de seguimiento este trimestre.

Apruebe esta propuesta y podremos reservar su cupo de ingreso para la semana del 2 de marzo. Responda a este documento o escriba a builds@neonhorizongarage.com.

Neon Horizon Performance Garage

builds@neonhorizongarage.com · +1 702 555 0155 · neonhorizongarage.com · Las Vegas,
NV 89121