RENAULT MEGANE 4 R.S. WP320

WALDOW PERFORMANCE

INHALT

01 WALDOW PERFORMANCE
02 TECHNISCHE DATEN
03 KAROSSERIE
04 INTERIEUR
05 BREMSE UND FAHRWERK
06 MOTOR UND ABGASSYSTEM

WALDOW PERFORMANCE

„MOTORSPORT IST UNSERE LEIDENSCHAFT.“

Waldow Performance ist die Motorsportabteilung der Autohaus Waldow GmbH. Hier kümmern sich ständig sechs Mitarbeiter um alle Fragen rund um Renault Motorsport. In der Performance-Abteilung werden eigene Motorsportprodukte entwickelt und zur Serienreife gebracht.

Neben dem Aufbau kompletter Fahrzeuge in der Firmenzentrale, sowohl für Rennveranstaltungen als auch für den Clubsportbereich, ist der weltweite Versand von Motorsportzubehör ein weiterer Schwerpunkt.

An der Rennstrecke betreut das Waldow Performance Team Renault Sport Kunden aus dem In- und Ausland. Alle angebotenen Produkte können in einer TÜV-Einzelabnahme durch das Unternehmen eingetragen werden. Für viele Produkte besitzt Waldow Performance eigene TÜV-Gutachten.

Das Ziel von Waldow Performance ist es, durch die Kombination aus Leidenschaft und fundiertem technischen Know-How die Performance Ihrer Fahrzeuge auf der Straße und der Rennstrecke zu perfektionieren.

TECHNISCHE DATEN

1. Motor

- 4 Zylinder Reihenmotor mit Direkteinspritzung und Turbolader
- Leistung: 235 kW (320 PS)
- Drehmoment: 448 Nm

2. Getriebe

- 6-Gang Doppelkupplungsgetriebe
- Torsen Sperrdifferential mit limitiertem Schlupf

3. Fahrwerk

- McPherson Federbein einstellbar in Höhe, Spur und Sturz (VA)
- Vorderradaufhängung mit entkoppelter Lenkachse
- Dynamische Allradlenkung 4 Control

4. Bremse

- Brembo Vierkolben Bremssattel mit Stahlbremsscheiben (VA)
- TRW-Bremssattel mit Stahlbremsscheiben (HA)
- Sportbremsbelag
- Stahlflexbremsleitungen

5. Karosserie

- Stahlkarosserie verstärkt durch einen Überrollkäfig

6. Gewicht / Maße

- Leergewicht: 1.472 Kg
- Länge x Breite x Höhe: 4.402mm x 1.874mm x 1.395mm

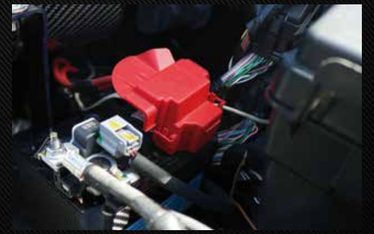
03

KAROSSERIE

Carbon Frontsplitter
Frontsplitter aus Carbon gefertigt für erhöhten Abtrieb

Carbon Heckflügel
Carbon Heckflügel für erhöhte Abtriebswerte

Motorhaube
Motorhaube mit großer Carbon-Entlüftungsöffnung und Aerocatch Haubenhaltern



Leichtbau Batterie
Lithium-Ionen Batterie zur weiteren Fahrzeuggewichts-reduzierung

04

INTERIEUR

Überrollkäfig
Optimaler Insassenschutz und erhöhte Verwindungssteifigkeit der Karosserie

Vollschalensitze
Recaro Vollschalensitze inkl. 6-Punkt-Gurte

BREMSE UND FAHRWERK

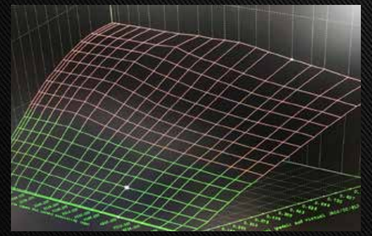
Stahlflexleitungssatz
Bremsleitungssatz mit Stahlummantelung für konstante Pedalrückmeldung

Rennsportbremsbelag
Rennsportbremsbelag für verbesserte Bremsleistung

Gewindefahrwerk
Unabhängig in Zug- und Druckstufe einstellbares Gewindefahrwerk mit spezieller Abstimmung für die Nordschleife

06

MOTOR UND ABGASSYSTEM



Leistungssteigerung
Optimierte Software für das Motorsteuergerät zur Leistungssteigerung

Downpipe
Optimierte Leitung des Abgasstroms unter Beibehaltung der Abgasnorm

MOTORSPORT IST UNSERE LEIDENSCHAFT.

WALDOW PERFORMANCE

Kontakt

Römerkanal 64
53359 Rheinbach
+49 2226 - 9225-0

info@waldow-performance.de
www.waldow-performance.de
@waldowperformance
@waldowperformance