ALPINE A110 WP300

WALDOW PERFORMANCE

INHALT

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

01

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 bereits 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 auf der Rennstrecke zu perfektionieren.

TECHNISCHE DATEN

1. Motor
- 4 Zylinder Mittelmotor mit Direkteinspritzung und Turbolader
- Leistung: 221 kW (300 PS)
- Drehmoment: 380 Nm

2. Getriebe
- 7-Gang Doppelkupplungsgetriebe

3. Fahrwerk
- Doppel Querlenkerachse mit McPherson Federbein einstellbar in Höhe, Spur und Sturz an Vorder- und Hinterachse

4. Bremse
- Brembo Vierkolben Bremssattel aus Aluminium mit Stahlbremsscheiben, Ø 296mm
- Sportbremsbelag
- Stahlflexbremsleitungen

5. Karosserie
- Aluminiumkarosserie verstärkt durch einen Überrollkäfig

6. Gewicht /Maße
- Leergewicht: 1.093 Kg
- Länge x Breite x Höhe: 4.210mm x 1.980mm x 1.202mm

03

KAROSSERIE

Carbon Frontsplitter
Frontsplitter aus Carbon gefertigt für erhöhten Abtrieb

Carbon Heckflügel
Aus Carbon gefertigter, einstellbarer Heckflügel für erhöhte Abtriebswerte

Fahrzeugfolierung
Fahrzeugvollfolierung zur persönlichen Individualisierung

Leichtbau Batterie
Lithium-Ionen Batterie zur weiteren Fahrzeuggewichts-reduzierung

04

INTERIEUR

Überrollkäfig
Optimaler Insassenschutz und erhöhte Verwindungssteifigkeit der Karosserie

4-Punkt-Gurte
Schroth 4-Punkt-Gurte für besseren Halt im Sitz und erhöhte Sicherheit

05

BREMSE UND FAHRWERK

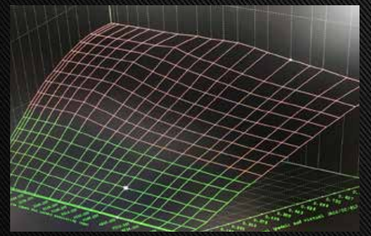
Stahlflexleitungssatz
Bremsleitungssatz mit Stahlummantelung für konstante Pedalrückmeldung

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

Carbon Motorraumabdeckung
Aus Carbon gefertigte Motorraumabdeckung zur Gewichtsreduzierung

Downpipe
Optimierte Leitung des Abgasstroms unter Beibehaltung der Abgasnorm

Klappenauspuffanlage
Edelstahlabgasanlage mit Klappensteuerung

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