

MANHART

SINCE 1986



MANHART MH5 900

LIMITED 01/05: DER STÄRKSTE UND INDIVIDUELLSTE MH5 ALLER ZEITEN

MH5 900 Limited 01/05 – hinter dieser Typenbezeichnung verbirgt sich nicht weniger als die stärkste Limousine, welche unsere Techniker von MANHART Performance je auf Basis eines 5er-BMW auf die Räder stellten! Die Basis des neuen MH5-Topmodells, welches bei uns – wie der Name schon sagt – in einer exklusiven Kleinstauflage von nur fünf Exemplaren entstehen wird, bildet der F90 M5 Competition in der modellgepflegten LCI-Variante.

Besuchen Sie unseren neuen Shop:



www.manhart-performance.de/shop



MANHART MH5 900

SPEZIFIKATIONEN

MOTOR

4,4-Liter V8 Biturbo Motor (S63)
8-Stufen-Automatikgetriebe
MANHART Turbo Upgrade
MANHART Ladeluftkühler by Wagner
MANHART Carbon Ansaugung
MANHART Motorverstärkung auf bis zu 1200 PS

LEISTUNG

Original 625 PS / 750 Nm
Tuned 928 PS / 1240 Nm
MANHART ECU Remapping

ABGASANLAGE

MANHART Edelstahl Abgasanlage
mit Klappenfunktion
MANHART Downpipes Race*
MANHART Edelstahl OPF-Delete Ersatzrohre*
MANHART OPF/GPF Deleter*
4 x 100 mm MANHART Endblenden in Matt Schwarz

*Kein TÜV, nur für Export

FAHRWERK

MANHART Gewindefedern by H&R
oder
MANHART Gewindefedern by KW Suspensions
MANHART Fahrwerksoptimierung

RÄDER

MANHART Concave One in Seidenmatt Schwarz
VA: 9 x 21" (275/30 ZR21)
HA: 10,5 x 21" (295/30 ZR21)
MANHART Felgendekoration in Kupfer
Felgenfarbe auf Wunsch Individuell konfigurierbar

BREMSEN

Carbon Keramik Bremssystem
Bremsättel in Wagenfarbe lackiert

INTERIEUR

MANHART Carbon Sitzschalen
MANHART Carbon Interieurpaket
MANHART Alcantara Dachhimmel
MANHART Sky Roof
MANHART Dataview Display
MANHART Fußmatten

EXTERIEUR

MANHART Carbon Motorhaube CS Style
MANHART Carbon Frontspoiler
MANHART Carbon Zweiteiliger Frontschürzeneinsatz
MANHART Carbon Canards
MANHART Carbon Kühlergrillrahmen
MANHART Carbon Zweiteilige Seiteneinsätze
MANHART Carbon Zweiteilige Seitenschweller
MANHART Carbon Zweiteiliger Dachspoiler
MANHART Carbon Heckspoiler
MANHART Carbon Heckdiffusor
M Performance Carbon Spiegelkappen
MANHART Dekorsatz



MANHART LEISTUNG

Wie bei uns üblich, gibt die Modellbezeichnung bereits einen eindeutigen Fingerzeig auf die Power des MH5 900: Mächtige 928 PS und 1.240 Nm weist das Datenblatt aus! Um diese Leistungs- und Drehmoment-Explosion zu erzielen, spendierten wir dem doppelt aufgeladenen 4,4-Liter-V8-Motor (S63) ein MANHART-Turbo-Upgrade samt Carbon-Ansaugung und MANHART-Ladeluftkühlung by Wagner Tuning. Die Motormechanik haben wir parallel für Leistungen bis 1.200 PS verstärkt mittels Carillo Kolben und H-Schaft Pleuel. Die heißen Verbrennungsabgase des Achtzylinders entweichen durch eine MANHART-Edelstahl-Abgasanlage mit Klappenfunktion und mattschwarzen 100-mm-Endrohrblenden. Hinzu kommen Race-Downpipes, OPF-Delete-Ersatzrohre aus Edelstahl sowie ein OPF/GFP-Deleter, welche jedoch allesamt keine TÜV-Zulassung haben und somit nur für den Export vorgesehen sind. Vollendet wird die Transformation des M5 Competition zum MH5 900 selbstverständlich durch unser auf die neue Hardware zugeschnittenes ECU-Remapping.





MANHART RÄDER UND FAHRWERK

In den Radhäusern beheimateten wir die hauseigenen Concave One-Schmiedefelgen in seidenmattem Schwarz samt kupfernem Akzentstreifen. Besohlt wurden die leichtgewichtigen Doppelspeichen-Felgen der Dimensionen 9x21 und 10,5x21 Zoll mit Hochleistungsbereifung in 275/30ZR21 und 295/30ZR21. Auf Kundenwunsch hin ist die Felgenfarbe frei konfigurierbar. Hinsichtlich der MANHART-Fahrwerksoptimierung lassen wir unseren Kunden beim MH5 900 die Qual der Wahl: eine individuell justierbare Tieferlegung und spürbar mehr Agilität generieren MANHART-Gewindefedern by KW Suspensions, während das optional erhältliche MANHART-Gewindefahrwerk Variante 4 by KW Suspensions noch deutlich mehr Fahrdynamik garantiert. Das extrem kraftvolle und standfeste Carbon-Keramik-Bremssystem des BMW M5 verlangte nicht nach einer technischen Optimierung. Zur optischen Harmonisierung lackierten wir allerdings die großen Bremssättel in Wagenfarbe und versahen sie mit MANHART-Schriftzügen.





MANHART OPTIK

Auch optisch ist der MH5 900 Limited 01/05 das individuellste Fahrzeug unserer MH5 Modellreihe. Wir installierten ein großes Arsenal hauseigener Aerodynamik- und Styling-Parts aus Carbon. Das schimmernde Fasergewebe zeigt so am Bug einen Frontspoiler, die nierenförmige Kühlergrillumrahmung, einen zweiteiligen Frontschürzeneinsatz sowie je ein Paar Canards an der Frontschürze. Auch an den Luftauslässen der Carbon-Motorhaube im CS-Style schimmert der Faserverbundwerkstoff hervor. An den Flanken trägt der MH5 900 zweiteilige Seitenschweller und Seiteneinsätze. Über der Heckscheibe thront ein zweiteiliger Dachspoiler, während ein einteiliges Pendant eine Abrisskante auf der Heckklappe bildet. Den Motorsport zitiert unverkennbar der Carbon-Heckdiffusor mit seinen markanten Finnen. Aus dem M Performance-Sortiment stammen abrundend die Carbon-Außenspiegelkappen. Auf seinem tiefblauen Karosserie-Kleid trägt der abgebildete MH5 900 Limited 01/05 unser typisches MANHART-Dekor in Kupfer.





MANHART INTERIEUR

Nicht minder aufwändig als das Exterieur individualisierten wir auch den Fahrgastraum: schimmerndes Carbon wohin man blickt! Neben unserem MANHART-Interieurpaket bestehen auch die kompletten Sitzschalen aus Carbon. Mit weichem Alcantara – farblich passend zur braunen Lederausstattung – samt Sky Roof-Sternenfirmament wurde der Dachhimmel veredelt. Im Cockpit gibt es ein zusätzliches MANHART-Dataview-Display, die Füße ruhen auf weichen MANHART-Fußmatten.



MANHART

S I N C E 1 9 8 6



Manhart Performance GmbH & Co. KG

Uellendahler Str. 484

42109 Wuppertal

Phone +49(0)2 02 / 94 62 44 45

Fax +49(0)2 02 / 94 62 44 50

www.manhart-performance.de

info@manhart-performance.de

Alle angegebenen Fahrleistungen sind Näherungswerte. Sie sind abhängig von fahrzeugspezifischen Details wie Fahrzeugtyp, Ausstattung, Leergewicht, Hinterachsübersetzung, Rad-Reifenkombination, Getriebeausführung und aerodynamischer Ausrüstung des einzelnen Fahrzeugs. Angaben über Leistungssteigerungen und/oder Leistungskits verstehen sich als Durchschnittswerte. Prüfbedingte Abweichungen von +/- 5% sind möglich. Angaben über die Gesamtleistung durch Leistungssteigerung und/oder Leistungskits veränderter Werksmotoren basieren auf den Herstellerangaben im Fahrzeugbrief, die ihrerseits +/- 5% abweichen können. Für darüber hinausgehende Minderleistungen von Werksmotoren übernimmt MANHART Performance keine Gewähr. Die technischen Daten können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.