MANHART

SINCE 1986

MANHART MH4 900

MEHR ALS 900 PS IM BMW M4: MANHART PRÄSENTIERT DEN MH4 900

Leistungswerte von um die 1.000 PS waren in straßenzugelassenen Autos lange Zeit kaum vorstellbar. Heute sind sie Realität, aber immer noch millionenschweren oder zumindest preislich im gehobenen sechsstelligen Bereich aufweisenden High Class Supersportlern vorbehalten. Eigentlich: Denn wir bei MANHART PERFORMANCE aus Wuppertal brechen mit der Konvention und dringen in Form des neuen MH4 900 in diesen hoch exklusiven Kreis vor.

Besuchen Sie unseren neuen Shop:

www.manhart-performance.de/shop

MANHART MH4 900

SPEZIFIKATIONEN

MOTOR
3,0-Liter Biturbo Motor (S58)
MANHART S58 Motor Upgrade
mit geschmiedeten Kolben und Pleuel
MANHART Carbon Ansaugung
MANHART Turbolader Upgrade by TTH 1050
MANHART Carbon Motorabdeckung
MANHART Ladeluftkühler
MANHART Getriebeupgrade Stage 2 bis 1300 Nm

LEISTUNG
Original: 510 PS & 650 Nm
Tuned: 922 PS & 1190 Nm
MANHART ECU Remapping

ABGASANLAGE
MANHART Edelstahl Abgasanlage
mit Klappenfunktion by REMUS
MANHART Downpipes Sport
mit 200 Zellen HJS Katalysatoren*
Oder:
MANHART OPF-Delete Ersatzrohre
mit 200 Zellen HJS Katalysatoren*
4 x 110 mm MANHART Carbon oder
Keramikbeschichtete Endblenden
MANHART OPF/GPF Deleter*
*Kein TÜV, nur für Export

FAHRWERK
MANHART höhenverstellbarer Federnsatz
(Gewindefedern) by H&R
MANHART Fahrwerk Optimierung

RÄDER
MANHART Felgen by Raffa in Matt Schwarz
VA: 10,5 x 20" ET15 (285/30 ZR20)
HA: 11,5 x 21" ET17 (305/25 ZR21)
Felgenfarbe auf Wunsch Individuell konfigurierbar

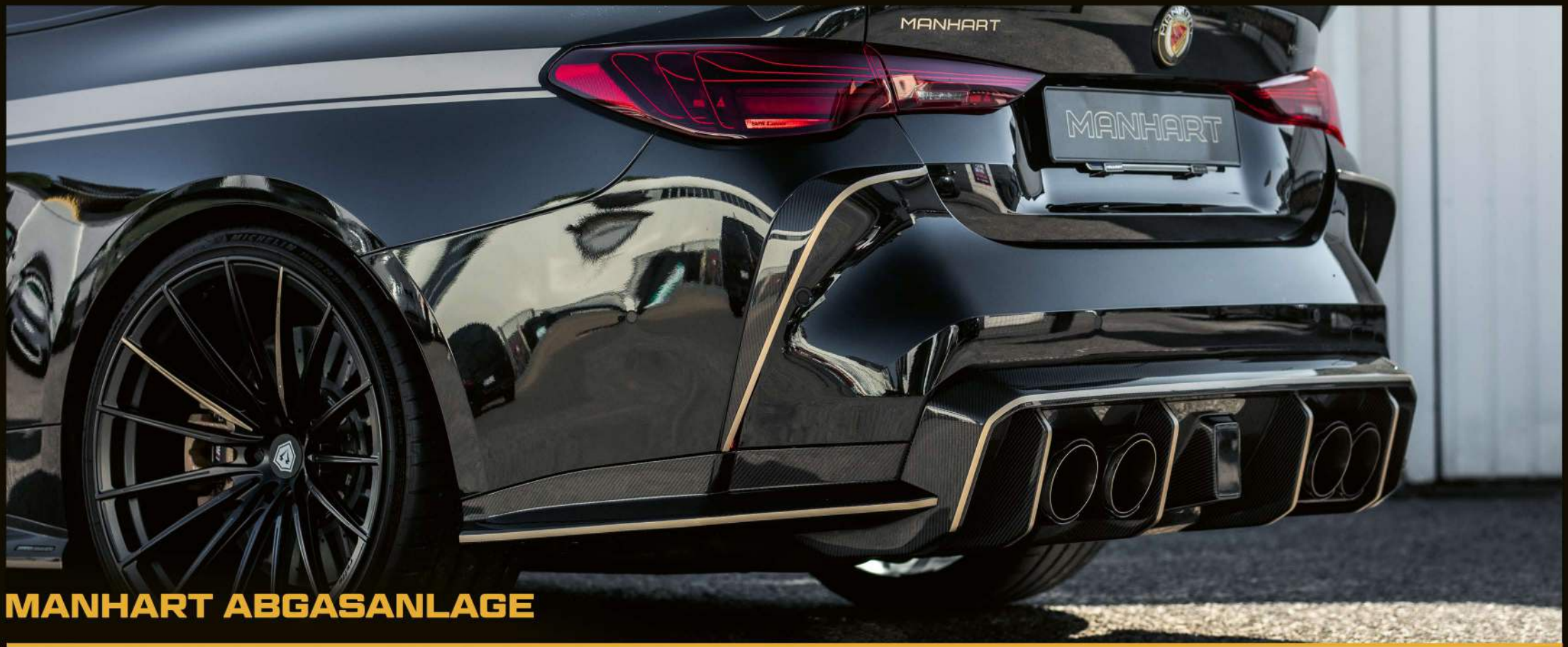
BREMSEN
Serienmäßige Carbon Keramik Bremsanlage,
auf Wunsch individuell konfigurierbar

INTERIEUR
MANHART Clubsport Überrollbügel
MANHART Fußmatten

EXTERIEUR
MANHART18-teilig Carbon BodyKit
MANHART Carbon Motorhaube mit GTR Lufteinlässen
MANHART Carbon Frontspoiler
MANHART Carbon dreiteiliger Heckspoiler
MANHART Carbon Heckdiffusor
MANHART Carbon Seitenschweller
MANHART Carbon Aero Flicks
MANHART Carbon Kotflügel Seitenlamellen
MANHART Carbon zweiteilige hintere Seitenlamellen
MANHART Carbon zweiteilige Heckstoßstange Add-on
MANHART Dekorsatz in Champagner

MANHART LEISTUNG

Der optisch mit unserer MANHART Carbon Motorabdeckung veredelte Dreiliter S58 Biturbo Reihensechszylinder des als Basis dienenden BMW G82 M4 verzeichnet einen enormen Leistungszuwachs. 922 PS und 1.190 Nm Drehmoment stehen im Datenblatt! Dafür verantwortlich sind umfangreiche Hardware Optimierungen: Herzstück ist das MANHART Turbolader Upgrade by TTH samt MANHART Ladeluftkühlers. Hinzu kommen geschmiedete Kolben und Pleuel, eine Carbon Ansaugung und ein ECU Remapping. Um mit der enormen Power nicht heillos überfordert zu sein, bekam das Getriebe unser MANHART Stage 2 Upgrade für bis zu 1.300 Nm.



MANHART ABGASANLAGE

Die MANHART Edelstahl Abgasanlage by REMUS mit Klappen Funktion lässt sich mit MANHART Downpipes Sport oder MANHART OPF Delete Ersatzrohren – je samt 200 Zellen HJS Katalysatoren – kombinieren. Diese haben aber ebenso wenig TÜV Zulassung wie der ebenfalls verfügbaren MANHART OPF/GPF Deleter und sind somit nur für den Export vorgesehen. Als Mündung des Abgassystems trägt der MH4 900 vier 110 Millimeter Endrohre mit Carbon Ummantelung. Alternativ gibt es sie in einer Variante mit Keramikbeschichtung. Apropos Keramik: Die standfesten, werksseitigen Carbon Keramik Bremsanlagen blieben hier unverändert erhalten.

MANHART FELGEN UND FAHRWERK

Um dem MH4 900 eine noch bessere Agilität zu ermöglichen, kamen höhenverstellbare MANHART Gewindefedern by H&R und eine weiterführende MANHART Fahrwerks Optimierung zum Einsatz. Zugleich werden damit unsere mattschwarzen MANHART Felgen by Raffa in 10,5x20 und 11,5x21 Zoll mit 285/30er und 305/25er Bereifung perfekt in den Radkästen zurecht gerückt. Mit ihrem Finish passen sie bestens zur gleichfalls schwarzen Lackierung, auf welcher unser MANHART Dekorsatz champagnerfarbene Akzente setzt. Alternativ sind aber auch weitere Felgenfarben individuell nach Kundenwunsch möglich.

MANHART OPTIK

Weitere Highlights setzt unser hauseigene MANHART Carbon Bodykit. Er beschert dem MH4 900 an der Front eine Motorhaube mit GTR Lufteinlässen, neue Kühlergrills, einen Spoiler sowie Flics, Spiegelkappen, Seitenschweller, Kotflügel-Seitenlamellen sowie fürs Heck einen Diffusor samt seitlicher Ansätze, Schürzen-Aufsätze und eine dreiteilige Spoilerlippe. Last but not least runden ein MANHART Clubsport Überrollbügel und MANHART Fußmatten im Interieur das MH4 900-Paket ab.

MANHART

SINCE 1986

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.