

MANHART

SINCE 1986



MANHART BC 400

RETRO-OFFROADER MIT KRAFTKUR

Eines der populärsten Fahrzeuge auf der SEMA Show im US-Zockerparadies Las Vegas war in den vergangenen beiden Jahren eindeutig der Ford Bronco: Dutzende spektakuläre Showcars auf Basis der sechsten Bronco-Generation konnten hier bewundert werden. Auch wir haben es uns nicht nehmen lassen unsere Version des Retro-Offroaders zu entwickeln. Das Ergebnis ist der MANHART BC 400.

Besuchen Sie unseren neuen Shop:



www.manhart-performance.de/shop



MANHART BC 400

SPEZIFIKATIONEN

MOTOR

2,7-Liter EcoBoost Turbomotor
MANHART Ladeluftkühler by Whipple Ford Racing
MANHART Cold Air Intake by aFe

LEISTUNG

Original: 335 PS & 563 Nm
Tuned: 421 PS & 680 Nm
MANHART MHtronik Zusatzsteuergerät

ABGASANLAGE

MANHART Endschalldämpfer by Magna Flow
MANART Downpipes Sport mit 400 Katalysatoren

FAHRWERK

Serienmäßiges Fahrwerk,
auf Wunsch individuell konfigurierbar

RÄDER

MANHART 12 Spoke in Glanz Schwarz
VA: 9,5 x 22" (35 x 12,5 R22LT mit Renegade R7)
HA: 9,5 x 22" (35 x 12,5 R22LT mit Renegade R7)
Felgenfarbe auf Wunsch individuell konfigurierbar

BREMSEN

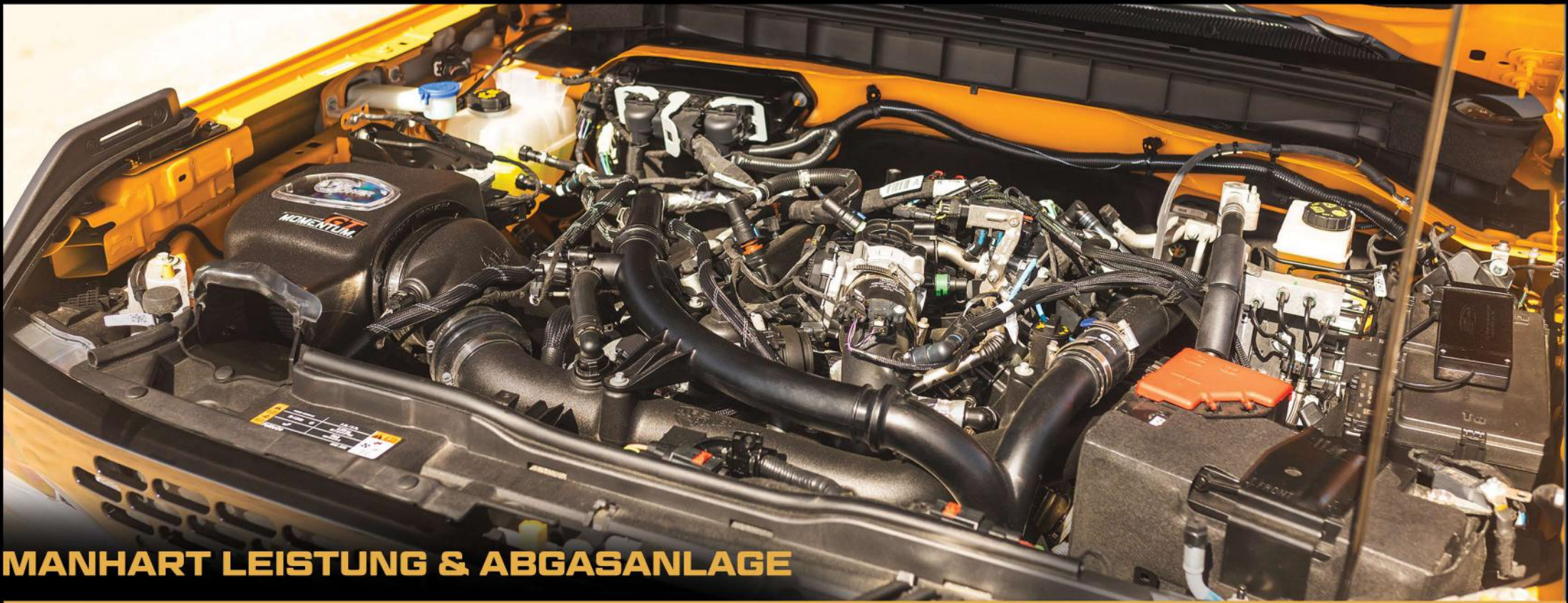
MANHART Bremssystem by Brembo
VA: 380 x 34 mm / 6 Kolben

INTERIEUR

MANHART Leder/Alcantara Innenausstattung
in Gelb/Schwarz
MANHART Alcantara Lenkrad

EXTERIEUR

Kotflügel in Wagenfarbe
Bronco Schriftzug Kühlergrill in Wagenfarbe
Dach in Glanz Schwarz
MANHART Dekorset in Glanz Schwarz



MANHART LEISTUNG & ABGASANLAGE

Die Typenbezeichnung nimmt bereits vorweg, dass die Leistungsabgabe auch hier jenseits der 400 PS liegt: Exakt 421 PS und 680 Nm liegen nach unserer Kraftkur an. Entfacht wird diese Power durch die Installation eines MANHART-Ladeluftkühler-Upgrades von Whipple/Ford Racing, Cold Air Intakes von aFe sowie unseren hauseigenen MANHART-Edelstahl-Downpipes inklusive 400-Zellen-Kats. Zusätzlichen Sound bietet der verbaute Magna Flow Endschalldämpfer. Softwareseitig wirkt das MHtronik-Zusatzsteuergerät auf die Kennfelder ein. Die Hardware-Upgrades wurden natürlich nicht willkürlich gewählt: Ein Großteil unserer Kundschaft ist im Nahen Osten zu Hause. Bei den dort herrschenden, heißen Temperaturen entfalten die Upgrades an Ladeluftkühlung und Air Intakte ihre Wirkung besonders effizient, sodass der MANHART BC 400 noch dynamischer durch die Dünen preschen kann.





MANHART EXTERIEUR & RÄDER

Ab Werk üblicherweise in schlichtem Schwarz gehalten sind die Kotflügel des Bronco Badlands, welcher hier als Ausgangsbasis für den BC 400 diente. Wir lackierten diese Karosserieelemente ebenso in der Wagenfarbe – sonnigem Gelb – wie den „Bronco“-Schriftzug auf dem Kühlergrill, und weitere Exterieur-Details. Das MANHART-Dekorset wurde in kontrastierendem Glanzschwarz aufgebracht, dazu sind die hinteren Seitenscheiben dunkel getönt. Zu reichlich Traktion auf jedem Geläuf verhelfen ihm seine grobstolligen Renegade R7 Offroad-Reifen der Dimension 35 x 12,5 R22LT, die auf rundum 9,5 x 22-zöllige MANHART 12 Spoke-Wheels aufgezogen wurden.



MANHART BREMSEN & FAHRWERK

Hinter den Rädern wartet ein weiteres signifikantes Upgrade auf seinen Einsatz: Werksseitig ist der Ford Bronco nur mit unterdimensionierten Bremsen ausgerüstet, die Mühe haben den mehr als zwei Tonnen schweren Geländewagen im Zaum zu halten. Deutlich potenter geht hier die von uns an der Vorderachse installierte Brembo-Bremsanlage zu Werke, welche mit kraftvollen 6-Kolben-Sätteln auf 380 x 34 Millimeter messende Scheiben einwirkt. Gerade im harten Offroad- und dynamischen Straßeneinsatz werden so erheblichen Sicherheitsreserven erschlossen.





MANHART INTERIEUR

Das gelb-schwarze Farbkonzept findet sich auch im BC 400-Fahrgastraum wieder. Hier realisierten wir ein Custom-Alcantara-Interieur in Schwarz/Gelb, welches neben den Sitzmöbeln und den Türverkleidungen vorn wie hinten auch das Armaturenbrett und das Lenkrad miteinbezieht.

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.