

DE



seit 1923

HOREX

VR6 Raw 99

HOREX

VR6 *Raw99*



DIE LEICHTESTE: HOREX VR6 *Raw99*

SPORTLICHER, LEICHTER UND NOCH EXKLUSIVER: DIE HOREX VR6 RAW 99 IST DIE AUF 99 EXEMPLARE LIMITIERTE EDITION ZUM 100-JÄHRIGEN JUBILÄUM VON HOREX.

Mit der HOREX VR6 RAW 99 präsentiert HOREX die ultimative Evolution des VR6-Power-Cruisers. Die VR6 RAW 99 wurde auf der Grundlage der erfolgreichen VR6-Modelle entwickelt und ist von vorne sofort an der ikonischen „H“-Grafik des adaptiven Voll-LED-Frontlichts (mit Kurvenlicht) als HOREX modernster Bauart zu erkennen.

Technisch gesehen sind zahlreiche Funktionskomponenten weiterentwickelt worden, die schon der alten RAW eine hohe Begehrlichkeit verliehen haben. So ist der bisher optionale CFK-Lenkkopf, der die Gewichtsverteilung weiter optimiert, serienmäßig verbaut. Dieser elitäre Umstand sorgt so für ein noch eindrucksvolleres, weil dynamischeres Fahrerlebnis. Allein dieses eklatante Upgrade bedingt eine Gewichtseinsparung von 5 kg und eine höhere Torsionssteifigkeit, was sich auf der Straße in einer gesteigerten Agilität und Reaktionsschnelligkeit beim Auslösen der Steuerimpulse niederschlägt. Weitere gewichtsparende Komponenten aus Kohlefaser sind zudem die gesamte Heckkonstruktion, der vordere und hintere Kotflügel, der Kettenchutz, die Instrumentenabdeckung, das Scheinwerfergehäuse sowie die Fußrastenhalterungen für Fahrer und Beifahrer. Dank dieser umfangreichen Verwendung ultraleichter Materialien ist die RAW 99 die leichteste jemals produzierte HOREX VR6: ca. 215 kg trocken.

Gezeigte Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten.



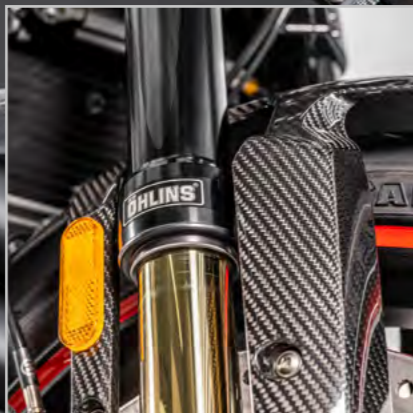
VR6-MOTOR ONE MAN ONE ENGINE



Der Sechszylinderantrieb, das ultimative Highlight des Motorrads, ist unverändert der einzige 6-Zylinder-Sportmotor auf dem Markt. Dank der VR-Architektur (V-Reihenmotor) mit gegenläufigen Zylindern, die in einem 15°-V angeordnet sind, verfügt er über ein ultrakompaktes Layout mit einer Gesamtbreite von nur 43 cm und einem Gesamthubraum von 1218 cm³. Er ist auch der einzige Motor im Motorradbereich mit 18-Ventil-TOHC-Steuerung (Triple Over Head Camshaft). Der Sound, die Leistungsentfaltung und der 6-Zylinder-typische Antriebskomfort führen zu einem referenzartigen, suchtauslösenden Fahrerlebnis, das aktuell so nur die VR6 RAW abbilden kann.

Das außergewöhnliche Know-how und die Innovationskompetenz der Muttergesellschaft 3C-Carbon Group AG sind in jede relevante Komponente dieses einzigartigen Motors eingeflossen. Dem Prinzip „ONE MAN, ONE ENGINE“ folgend, wird jeder HOREX VR6-Motor, wie im Spitzenbereich des Automobilssektors, von einem einzelnen verantwortlichen Spezialisten gebaut. Als Resultat entsteht ein Motor der Spitzenklasse, für dessen Qualität sein Erbauer mit seinem Namen auf einer individuellen Plakette garantiert.

Gezeigte Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten.



CARBON
FASERVERBUND
INNOVATIVER
LEICHTBAU
HIGH-TECH
EXKLUSIV
QUALITÄT

TECHNISCHE DATEN

KONZEPT	High-End Power Cruiser Zweisitzer
MOTORTYP	Wassergekühlter Sechszylinder VR-Motor, drei obenliegende Nockenwellen (TOHC), 18 Ventile, Tassenstößel
ZYLINDER	VR6
HUBRAUM	1218 cm ³
LEISTUNG	163 PS (120 kW)
DREHMOMENT	128 Nm
GETRIEBE	Sechsgang
KUPPLUNG	Hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung mit Servo-Unterstützung und Anti-Hopping Funktion
RAHMEN	Hauptrahmen: Aluminium Brückenrahmen Rahmenheck: CFK-Struktur-Rahmenheck
ABGASANLAGE	Performance Edelstahl-Abgasanlage mit zentraler Katbox-Mittelschalldämpfer-Einheit und zwei Edelstahl-Endschalldämpfer
FEDERUNG VORN	Öhlins Upside-down Gabel (Ø 43 mm) mit verstellbarer Federbasis, Zug- und Druckstufendämpfung

FEDERUNG HINTEN	Öhlins TTX 36 – Zentralfederbein mit verstellbarer Federbasis, Zug- und Druckstufendämpfung
BREMSEN VORN	High-Performance Brembo 4-Kolben-Bremsanlage (Brembo M50) mit Doppelscheibenbremse (Ø 320 mm)
BREMSEN HINTEN	High-Performance Brembo 2-Kolben-Bremsanlage (Brembo P2.34) mit Scheibenbremse (Ø 264 mm)
RÄDER	HOREX-Aluminium-Schmiedefelgen, Pirelli Diablo Rosso III
LEUCHTEN	LED-Frontscheinwerfer, LED-Rückleuchten und LED-Blinker
SITZ	Durchgängige Sitzbank
SITZHÖHE	740 – 820 mm
WEITERE SERIENAUSSTATTUNG	ABS-System, CFK-Vorderrad- und Hinterradkotflügel, Ride-by-Wire, Lithium-Ionen-Batterie, Wegfahrsperre, LED Display
GEWICHT	ca. 215 kg (Trockengewicht)

Gezeigte Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten.

BLACK
GLOSS



10

BLACK
MATT



RED
LINE



Gezeigte Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten.

11

DETAILS VR6 RAW 99 REDLINE



STEUERKOPF
Der ultraleichte und hochstabile CFK-Struktur-Steuerkopf verleiht der VR6 eine perfekte Fahrbarkeit bei geringstem Gewicht.



FENDER
Neben Scheinwerfer, Displayträger, Rahmenheck und Motorabdeckung sind auch die Fender und Soziusrasthalter in Sichtcarbon ausgeführt.

SITZBANK & RAHMENHECK
Die durchgängige Sitzbank bietet eine sportliche Sitzposition und perfekten Halt. Das strukturelle Rahmenheck ist ebenfalls in Sichtcarbon ausgeführt.



GRAFIK
Dezent in rot akzentuierte Details verleihen der VR6 Raw Redline ein sportliches Gesamtbild und unterstreichen den Charakter dieses einzigartigen Sechszylinders.



DETAILVERLIEBTHEIT
An vielen Details, wie der in Sichtcarbon ausgeführten Motorabdeckung zeigt sich die Liebe zur Perfektion.



NUMMERSCHILDHALTERUNG
Abgerundet mit einer neuen Nummernschildhalterung, welche sich dezent in das sportliche Erscheinungsbild der HOREX VR6 RAW 99 einbindet.



Gezeigte Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten.

SCHWARZ
PURISTISCH
SPORTLICH



Gezeigte Abbildung kann Sonderausstattungen enthalten.



DISPLAY

High-End LED-Display mit extrem leuchtstarker Lichtleistung als eine zentrale Innovation der HOREX VR6 RAW 99 - Modelle.



ALUMINIUMBAUTEILE

Neben Risern, Gabelbrücken, Gabelfüßen und Chassis-Teilen werden aus diesem Werkstoff unter anderem auch Brems-, Kupplungs- und Schalthebel, Displayhalter und Ausgleichbehälter aufwendig CNC gefräst.

SITZ

Die durchgängige Sitzbank bietet in allen Fahrsituationen festen Halt.



ALUMINIUM-SCHMIEDERÄDER

Gewichtseinsparung durch speziell entwickelte Aluminium-Schmiederräder.



PERFORMANCE EDELSTAHL ABGASANLAGE

Hochfester Edelstahl in einer speziellen Legierung und einzigartiger 6-Zylinder Ausführung.



LED-RÜCKLEUCHTEN

Integrierte LED-Lichttechnologie für Bremslicht, Rücklicht und Blinker.

DETAILS

LED

DISPLAY

EXKLUSIV

EDELSTAHL

FEINTUNING

7" VOLL-LED-DISPLAY

Das hochauflösende 7" Voll-LED-Display ist ein weiteres Beispiel für die Innovationskraft von HOREX. Mit diesem extrem leuchtstarken, mit Echtglas ausgestattetem Dashboard verfügt HOREX über ein weiteres Alleinstellungsmerkmal am Markt. Das in einer Entwicklungskooperation entwickelte Display ist die Basis für zahlreiche weitere Connectivity-Lösungen, welche den VR6-Piloten noch umfangreicher unterstützen können. Dank der kompakten Bauform und des auf die VR6 abgestimmten Designs fügt sich das Dashboard unaufdringlich in das Gesamtkonzept VR6 ein.



Gezeigte Bilder sind kein Sonderausstattungen enthalten.



Der Maßstab seit 1923



HOREX Motorcycles GmbH
3C-Ring 1
86899 Landsberg am Lech
Germany

Tel +49 (0) 8191 96 96-1000
Fax +49 (0) 8191 96 96-3333

info@HOREX.com
www.HOREX.com
www.3C-Carbon.com

