

DIABLO V4

Daten, Farben und Ausführungen - Modelljahr 2023/2024



90° V4, gegenläufig drehende Kurbelwelle-4-Takt-DOHC-Granturismo-Einspritzmotor, Wasserkühlung

1158 ccm - 83,0 mm Bohrung - 53,5 mm Hub

168 PS - 124 kW bei 10.750 U/min

20,0 Liter Stahltank

2305 x 834 x 1340 mm (LxBxH)

790 mm Sitzhöhe

237 kg Fahrfertig (Mass in Running Order – 2.1.1.)

Angaben ohne Gewähr. Änderungen in Preis, Technik und Ausstattung vorbehalten.

Detaillierte Daten auf den nächsten Seiten!



ROT



SCHWARZ

DIABLO V4



Technisches Datenblatt - Details 1 - Modelljahr 2023/2024

Motor	90° V4, gegenläufig drehende Kurbelwelle-4-Takt-DOHC-Granturismo-Einspritzmotor, Wasserkühlung 1158 ccm - 83,0 mm Bohrung - 53,5 mm Hub - Verdichtung 14,0:1 (±0,5)
Ventilsteuerung	4-Ventil-DOHC (Zahnräder) Ventilhub: 8,0 mm (E) - 8,0 mm (A), Ventildurchmesser: 33,5 mm (E) - 26,8 mm (A) Steuerzeiten: Einlass öffnet 6° v.o.T., schließt 36° n.u.T. - Auslass öffnet 49° v.u.T., schließt -5° n.o.T.
Schmierung	Druckumlaufschmierung mit einem Ölkühler
Kraftübertragung	Hydraulische Anti-Hopping Kupplung mit Self-Servo-System Antriebskette 525 (5/8" x 5/16")
Kraftstoffversorgung	20,0 Liter Stahltank Benzineinspritzung, ovaler Drosselklappenkörper, 46 mm (equivalent), eine Einspritzdüse pro Zylinder, Full-Ride-By-Wire Technologie
Starter	Elektrostarter
Zündung	Zündung: Kontaktlose Elektronikzündung, Zündkerze: NGK LMDR10A-JS
Elektrik	12 V Spannung, 670 W Lichtmaschine, 12 V 14,0 AH 12 V Full-LED Scheinwerfer, LED Rücklicht, 12 V LED Blinker
Rahmen	Aluminium-Monocoque-Rahmen 26,0° Lenkkopfwinkel, Aluminium-Einarmschwinge
Gabel	USD-Gabel, einstellbar in Zug-, Druckstufe und Vorspannung, 50 mm Standrohrdurchmesser, 120 mm Federweg
Federbein	Progressives Sachs Mono-Federbein einstellbar in Zug-, Druckstufe und Vorspannung, 145 mm Federweg
Räder	5-Speichen-Leichtmetallfelge, mechanisch überarbeitet - 3,50 x 17 / 8,00 x 17 Bereifung: 120/70-ZR17 / 240/45-ZR17

Alle Daten und Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und geprüft. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann nicht übernommen werden.

Bremse vorne	Hydraulische Zweischeibenbremsanlage mit Bosch Kurven-ABS-System, Funktionsweise einstellbar, 330 mm Bremsscheiben, schwimmend Brembo 4-Kolben-Monoblock-Bremszangen Stylema M4.30, feststehend, radial montiert Brembo PR16/19 Radial Bremszylinder
Bremse hinten	Hydraulische Einscheibenbremsanlage mit Bosch Kurven-ABS-System, Funktionsweise einstellbar, 265 mm Bremsscheibe, schwimmend Brembo 2-Kolben-Bremszange PF30/32 Brembo PS13 Bremszylinder
Leistung *	168 PS - 124 kW bei 10.750 U/min / 126 Nm Drehmoment bei 7.500 U/min
Gewicht **	237 kg Fahrfertig (Mass in Running Order – 2.1.1.), 455 kg Höchst zulässiges Gesamtgewicht
Abmessungen	2305 mm Länge, 834 mm Breite, 1340 mm Höhe, 1593 mm Radstand, 790 mm Sitzhöhe
Garantie - Service	24 Monate Garantie ohne Kilometerbegrenzung 1.000 - 60.000 und alle weiteren 60.000 Km (Ölwechsel alle 15.000 Km)
Emissionen - Verbrauch	Abgasnorm: Euro 5, CO2: 154 g/km, Verbrauch: 6,4 l/100 km, Nahfeldpegel: 100 dBA

Die angegebenen Leistungs- und Drehmomentwerte entsprechen den homologierten und in den Zulassungsdokumenten angeführten Daten und wurden auf einen Motorprüfstand (ausgebauter Motor, fix mit dem Prüfstand verbunden) nach den Regularien der Fahrzeughomologation gemäß EU-Richtlinie ermittelt.

Die Masse eines Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand wird bestimmt durch die Messung der Masse des unbeladenen Fahrzeugs, das für den normalen Betrieb bereit ist, und umfasst die Masse der Flüssigkeiten, der Standardausrüstung gemäß den Spezifikationen des Herstellers, des „Kraftstoffs“ in den Kraftstoffbehältern, die zu mindestens 90% ihres Fassungsvermögens gefüllt sind.

[illegible]

DIAVEL V4



Technisches Datenblatt - Details 3 - Modelljahr 2023/2024

B11A_Sitzbaenke	810 mm - Sitzbank Komfort (+20 mm, 96881221AA) 790 mm - Sitzbank Serie 770 mm - Sitzbank Low (-20 mm, 96881211AA)



18.07.2023