

SUPERSPORT S

Daten, Farben und Ausführungen - Modelljahr 2017 - 2018



"L" 90° in Fahrtrichtung-4-Takt-DOHC-11°-Testastretta-Einspritzmotor,
Wasserkühlung

937 ccm - 94,0 mm Bohrung - 67,5 mm Hub

110 PS - 81 kW bei 9.000 Umin

16,0 Liter Stahltank

2126 x 743 x 1151 (1186) mm (LxBxH)

810 mm Sitzhöhe

218 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!



SUPERSPORT S

Technical Datasheet - Details 1 - Modelljahr 2017 - 2018



Engine	"L" 90° in Fahrtrichtung-4-Takt-DOHC-11°-Testastretta-Einspritzmotor, Wasserkühlung 937 ccm - 94,0 mm Bohrung - 67,5 mm Hub - Verdichtung 12,6:1 (±0,5)
Valve controlling	4-Ventil-DOHC-Desmodromik (Zahnriemen) Ventilhub: 11,3 mm (E) - 9,6 mm (A), Ventildurchmesser: 35,5 mm (E) - 28,8 mm (A) Steuerzeiten: Einlass öffnet 4° v.o.T., schließt 52° n.u.T. - Auslass öffnet 58° v.u.T., schließt 7° n.o.T.
Lubrication	Druckumlaufschmierung mit einem Ölkühler, 3,3 - 3,7 Liter Motoröl
Transmission	Mechanisch betätigte Anti-Hopping Mehrscheiben-Kupplung im Ölbad (Self-Servo-System) Antriebskette 525 (5/8" x 5/16")
Fuel supply	16,0 Liter Stahltank Benzineinspritzung, 53 mm Drosselklappenkörper, eine Einspritzdüse pro Zylinder, Full-Ride-By-Wire Technologie
Starter	Elektrostarter
Ignition	Zündung: Kontaktlose Elektronikzündung, Zündkerze: NGK MAR9A-J
Electric	12 V Spannung, 460 W Lichtmaschine, 12 V 10 AH 12 V 2 x 55/55 W Scheinwerfer, LED Rücklicht, 12 V 10 W Blinker
Frame	Chrom-Molybdän-Gitterrohrrahmen (ALS 450) 60,0° Einschlag, 24,0° Lenkkopfwinkel, Aluminium-Einarmschwinge
Front Fork	Hydraulische Öhlins USD-Gabel mit TiN-beschichteten Tauchrohren, einstellbar in Zug-, Druckstufe und Vorspannung, 48 mm Standrohrdurchmesser, 130 mm Federweg
Rear shock absorber	Progressives Öhlins Mono-Federbein einstellbar in Zug-, Druckstufe und Vorspannung, 144 mm Federweg
Rim	3/6-Speichen-Leichtmetallfelge, Y-Layout - 3,50 x 17 / 5,50 x 17 Bereifung: 120/70-R17 / 180/55-R17

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.



Front brake	Hydraulische Zweischeibenbremsanlage mit Bosch 9MP ABS-System, Funktionsweise einstellbar, 320 mm Bremsscheiben, schwimmend Brembo 4-Kolben-Monoblock-Bremszangen M4.32, feststehend, radial montiert Brembo PR18/19 Bremszylinder
Rear brake	Hydraulische Einscheibenbremsanlage mit Bosch 9MP ABS-System, Funktionsweise einstellbar, 245 mm Bremsscheibe, schwimmend Brembo 2-Kolben-Bremszange P34E, feststehend Brembo PS11 Bremszylinder
Performance *	110 PS - 81 kW bei 9.000 U/min / 93 Nm Drehmoment bei 6500 U/min
Weight **	218 kg Fahrfertig (Mass in Running Order – 2.1.1.), 410 kg Höchst zulässiges Gesamtgewicht
Dimensions	2126 mm Länge, 743 mm Breite, 1151 (1186) mm Höhe, 1478 mm Radstand, 810 mm Sitzhöhe
Guarantee - Service	24 Monate Garantie ohne Kilometerbegrenzung 1.000 - 30.000 und alle weiteren 30.000 Km (Ölwechsel alle 15.000 Km)
Emissionen - Verbrauch	Abgasnorm Euro 4, 136 g/km CO2 Emission, Verbrauch: 5,9 l/100 km

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. In der Vergangenheit wurde die Motorleistung auch mit einem herkömmlichen Rollenprüfstand (Fahrzeug wird auf einem Prüfstand aufgespannt und die Leistung wird über das Hinterrad an eine Rolle übertragen) ermittelt und angegeben. Diese üblicherweise bei nachträglichen Leistungsmessungen verwendete Messmethode liefert bei gleichen Motoren meist abweichende Ergebnisse.

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]

SUPERSPORT S



Technical Datasheet - Details 3 - Modelljahr 2017 - 2018

SuperSport
vs
SuperSport S

Öhlins USD-Gabel mit TiN-beschichteten Tauchrohren (einstellbar in Zug-, Druckstufe und Vorspannung), Öhlins Federbein (einstellbar in Zug-, Druckstufe und Vorspannung), Sozius-Sitzbankabdeckung, Ducati-Quick-Shift System (DQS)

Sitzhöhen

810 mm - SITZBANK SERIE
835 mm - SITZBANK TOURING (+25 mm, ART. NR. 96880431A)
790 mm - SITZBANK NIEDRIG (-20 mm, ART. NR. 96880421A)



27.11.2017