

MONSTER 821 ABS

Daten, Farben und Ausführungen - Modelljahr 2018



“L” 90° in Fahrtrichtung-4-Takt-DOHC-11°-Testastretta-Einspritzmotor,

Wasserkühlung

821 ccm - 88,0 mm Bohrung - 67,5 mm Hub

109 PS - 80 kW bei 9.250 Umin

16,5 Liter Stahltank mit Aluminium-Schnellfixierung

2140 x 810 x 1070 mm (LxBxH)

785 - 810 mm Sitzhöhe

206 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!



MONSTER 821 ABS

Technical Datasheet - Details 1 - Modelljahr 2018



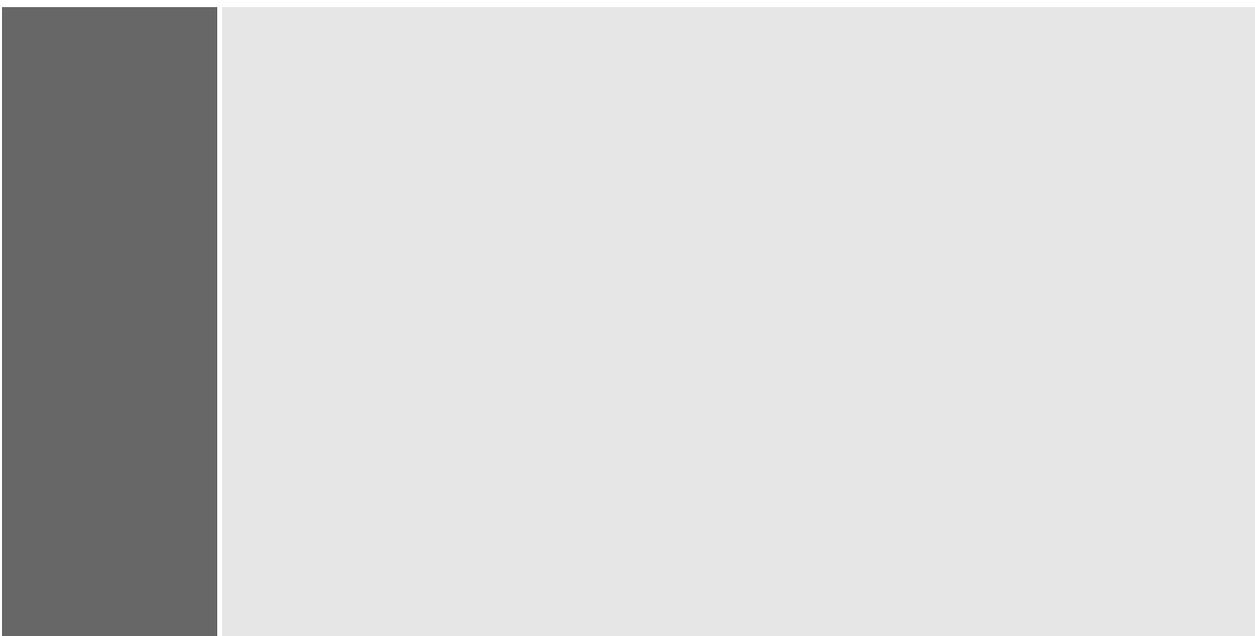
Engine	“L” 90° in Fahrtrichtung-4-Takt-DOHC-11°-Testastretta-Einspritzmotor, Wasserkühlung 821 ccm - 88,0 mm Bohrung - 67,5 mm Hub - Verdichtung 12,8:1 (±0,5)
Valve controlling	4-Ventil-DOHC-Desmodromik (Zahnriemen) Ventilhub: 11,3 mm (E) - 9,6 mm (A), Ventildurchmesser: 35,5 mm (E) - 28,8 mm (A) Steuerzeiten: 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, 3,2 - 3,7 Liter Motoröl
Transmission	Mechanisch betätigte Anti-Hopping Mehrscheiben-Kupplung im Ölbad Antriebskette 525 (5/8" x 5/16")
Fuel supply	16,5 Liter Stahltank mit Aluminium-Schnellfixierung 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, 490 W Lichtmaschine, 12 V 10 AH 12 V 60/55 W Scheinwerfer, LED Rücklicht, 12 V 10 W Blinker
Frame	Chrom-Molybdän-Gitterrohrrahmen (ALS 450) 60,0° Einschlag, 24,3° Lenkkopfwinkel, Aluminium-Zweiarmschwinge
Front Fork	Hydraulische Kayaba USD-Gabel, 43 mm Standrohrdurchmesser, 130 mm Federweg
Rear shock absorber	Progressives Sachs Mono-Federbein einstellbar in Zugstufe und Vorspannung, 140 mm Federweg
Rim	10-Speichen-Leichtmetallfelge - 3,50 x 17 / 5,50 x 17 Bereifung: 120/70-ZR17 / 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.



MONSTER 821 ABS

Technical Datasheet - Details 3 - Modelljahr 2018



Sitzhöhen	835 mm - SITZBANK TOURING (+25mm, ART. NR. 96880101A) 810 mm - SITZBANK SERIE, STANDARD MONTAGEPOSITION 785 mm - SITZBANK SERIE, MONTAGEPOSITION NIEDRIG 765 mm - SITZBANK NIEDRIG (-20mm, ART. NR. 96880111A) 745 mm - SITZBANK NIEDRIG (-40mm, ART. NR. 96880121A)
-----------	--

