

# **MONSTER 821 ABS**

Daten, Farben und Ausführungen - Modelljahr 2020



“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 U/min

16,5 Liter Stahltank mit Aluminium-Schnellfixierung

2140 x 810 x 1070 mm (LxBxH)

785 - 810 mm Sitzhöhe

212 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

Technisches Datenblatt - Details 1 - Modelljahr 2020



Motor	“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)
Ventilsteuerung	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.
Schmierung	Druckumlaufschmierung mit einem Ölkühler, 3,2 - 3,7 Liter Motoröl
Kraftübertragung	Mechanisch betätigte Anti-Hopping Mehrscheiben-Kupplung im Ölbad (Self-Servo-System) Antriebskette 520 (5/8" x 1/4")
Kraftstoffversorgung	16,5 Liter Stahltank mit Aluminium-Schnellfixierung Benzineinspritzung, 53 mm Drosselklappenkörper, eine Einspritzdüse pro Zylinder, Full-Ride-By-Wire Technologie
Starter	Elektrostarter
Zündung	Zündung: Kontaktlose Elektronikzündung, Zündkerze: NGK MAR9A-J
Elektrik	12 V Spannung, 490 W Lichtmaschine, 12 V 10 AH 12 V 60/55 W Scheinwerfer, LED Rücklicht, 12 V 10 W Blinker
Rahmen	Chrom-Molybdän-Gitterrohrrahmen (ALS 450) 60,0° Einschlag, 24,3° Lenkkopfwinkel, Aluminium-Zweiarmschwinge
Gabel	Hydraulische Kayaba USD-Gabel, 43 mm Standrohrdurchmesser, 130 mm Federweg
Federbein	Progressives Sachs Mono-Federbein einstellbar in Zugstufe und Vorspannung, 140 mm Federweg
Räder	10-Speichen-Leichtmetallfelge - 3,50 x 17 / 5,50 x 17 Bereifung: 120/70-ZR17 / 180/55-ZR17

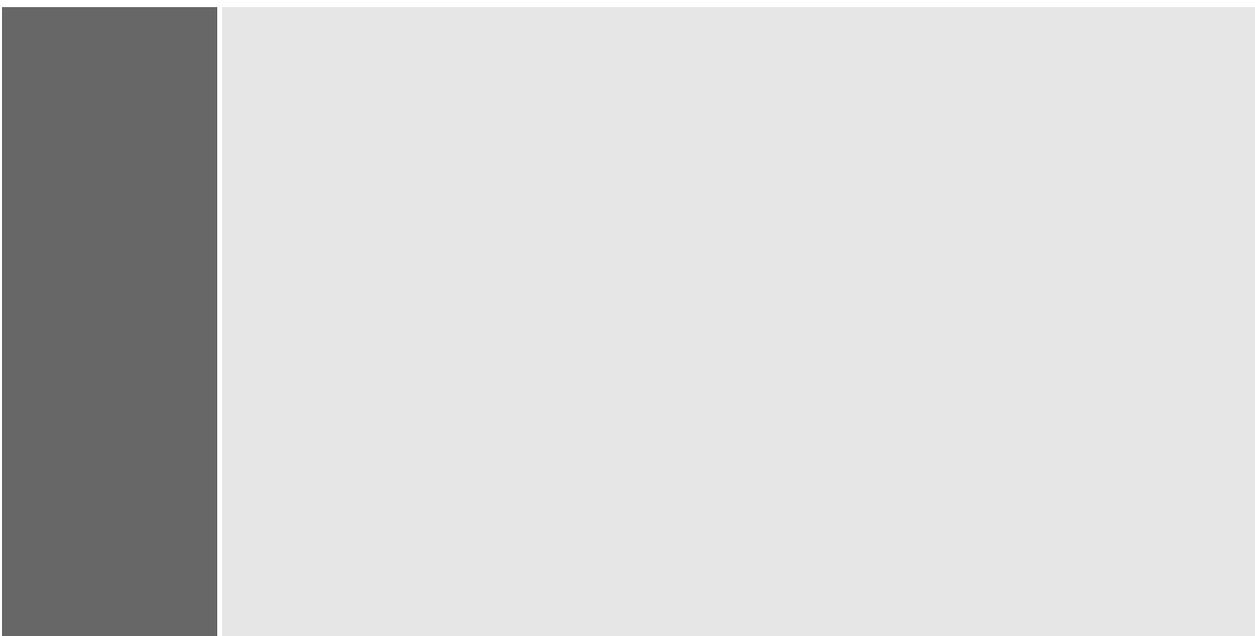
Alle Daten und Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und geprüft. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann nicht übernommen werden.





# MONSTER 821 ABS

Technisches Datenblatt - Details 3 - Modelljahr 2020



Sitzhöhen	835 mm - SITZBANK TOURING (+25mm, ART. NR. 96880391AB) 810 mm - SITZBANK SERIE, STANDARD MONTAGEPOSITION 785 mm - SITZBANK SERIE, MONTAGEPOSITION NIEDRIG 765 mm - SITZBANK NIEDRIG (-20mm, ART. NR. 96880381AB)
-----------	---

