

MZ-Mantizz 125 S



Mantizz ist ein modern-gestyler alltagstauglicher Roller. Durch den geringen Verbrauch, das geringe Fahrzeuggewicht und die Halb-Automatik, ist der Mantizz der ideale Wegbegleiter in Städten. Zusätzlich bietet Mantizz serienmäßige Ausstattungen wie Leichtmetallräder, Hauptständer, Staufach, Gang- und Tankanzeige, welche keine Wünsche mehr offen lassen.

Mantizz is a state-of-the-art designed scooter for everyday use. Mantizz is the ideal city scooter thanks to its low consumption, low weight and the semi-automatic transmission. On top, light - alloy wheels, main stand, storage compartment, gear and fuel gauge are standard equipment for the Mantizz and leave nothing to be desired.



Technische Daten / Technical Data MZ Mantizz 125 S

Motor

Bauart	Einzyylinder, 4-Takt
Motorsteuerung	eine obenliegende Nockenwelle (SOHC); 2 Ventile
Zylinderwinkel	8° nach vorn geneigt
Bohrung x Hub	53,5 mm x 55,5 mm
Hubraum	124,7 cm ³
Nennleistung	6,4 KW bei 7.000 min
max.Drehmoment	10,1 Nm bei 4500 min ⁻¹
Verdichtungsverhältnis	8,9 : 1
Kraftstoffaufbereitung	Rundschieber Vergaser
Abgasreinigung	ungeregelter Katalysator (Euro 3)
Primärübersetzung	1 : 4,059 (17/69)
Getriebe	Halbautomatik
Getriebebauart	Stirnrad-Wechselgetriebe, klauengeschaltet
Gangabstufung / Getriebe	Gang 1. 1: 2,833; Gang 2. 1: 1,705; Gang 3. 1: 1,238; Gang 4. 1: 0,958
Sekundärübersetzung	15/35 (1:1,233)
Sekundärtrieb	Rollenkette
Schmierung	Druckumlaufschmierung mit Ölsumpf
Kupplung	Mehrscheiben Kupplung im Ölbad
Zündung	Kontaklose Kondensatorzündung (CDI)
Lichtmaschine	Wechselstromgenerator
Batterie	12V

Fahrwerk / Bremsen

Federweg vorn / hinten	90 / 80 mm
Radstand	1260 mm
Lenkkopfwinkel	26,5°
Felgen vorn	1,40 x 17"
Felgen hinten	1,60 x 17"
Reifen vorn / hinten	70/90-17" 38J 1753 / 80/90-17" 44J 1809
Bremsen vorn	Scheibenbremse
Bremsen hinten	Trommelbremse

Maße / Gewichte

Länge/Breite/Höhe	1870/740/1090 mm
Sitzhöhe	780 mm
Gewicht fahrbereit	99 kg
zulässiges Gesamtgewicht	240 kg
Tankvolumen	4 l

engine

type	4- stroke, single- cylinder
engine control	single overhead camshaft (SOHC) 2 valves
angle of cylinder	inclined 8° forward
bore x stroke	53.5 mm x 55.5 mm
cylinder capacity	124.7 cm ³
rated output	6.4 KW 7000 rpm
maximum torque	10.1 Nm / 4500 rpm
compression ratio	8.9 : 1
fuel preparation	carburettor
emission control	catalytic converter without Lambda probe (Euro 3)
primary ratio	1 : 4.059 (17/69)
transmission	Semi-automatic
gearbox design	spur gear / variable- speed, jaw- clutch engagement
gear ratio	1 st gear: 1: 2.833, 2 nd gear: 1: 1.705, 3 rd gear: 1: 1.238, 4 th gear: 1: 0.958
secondary ratio	15/35 (1:1.233)
final drive	ring chain
lubrication	pressure circulation lubrication with oil sump
clutch	multi- plate clutch in oil bath
ignition	breakerless condenser- discharge ignition (CDI)
generator	alternating current generator
battery	12V

chassis / brakes

spring travel front/rear	90 / 80 mm
wheel base	1260 mm
steering head angle	26.5°
front wheel, rim size	1.40 x 17"
rear wheel, rim size	1.60 x 17"
front tyre / rear tyre	70/90-17" 38J 1753/ 80/90-17" 44J 1809
front brake	single disc
rear brake	drum

dimensions / weights

length/width/height	1870/740/1090 mm
seat height, unloaded	780 mm
unladen weight ready-to-ride	99 kg
total weight permitted	240 kg
fuel tank capacity	4 l

MZ Motorrad- und Zweiradwerk GmbH

Alte Marienberger Str. 30 - 35

09405 Zschopau-Hohndorf

Tel : 03725/ 49 - 0 • Fax : 03725/ 49 -118

Internet: www.mz-motorrad.de • E-Mail: muz@muz.de

MZ
MOTORCYCLES