



MOTO GUZZI

850 *Le Mans*

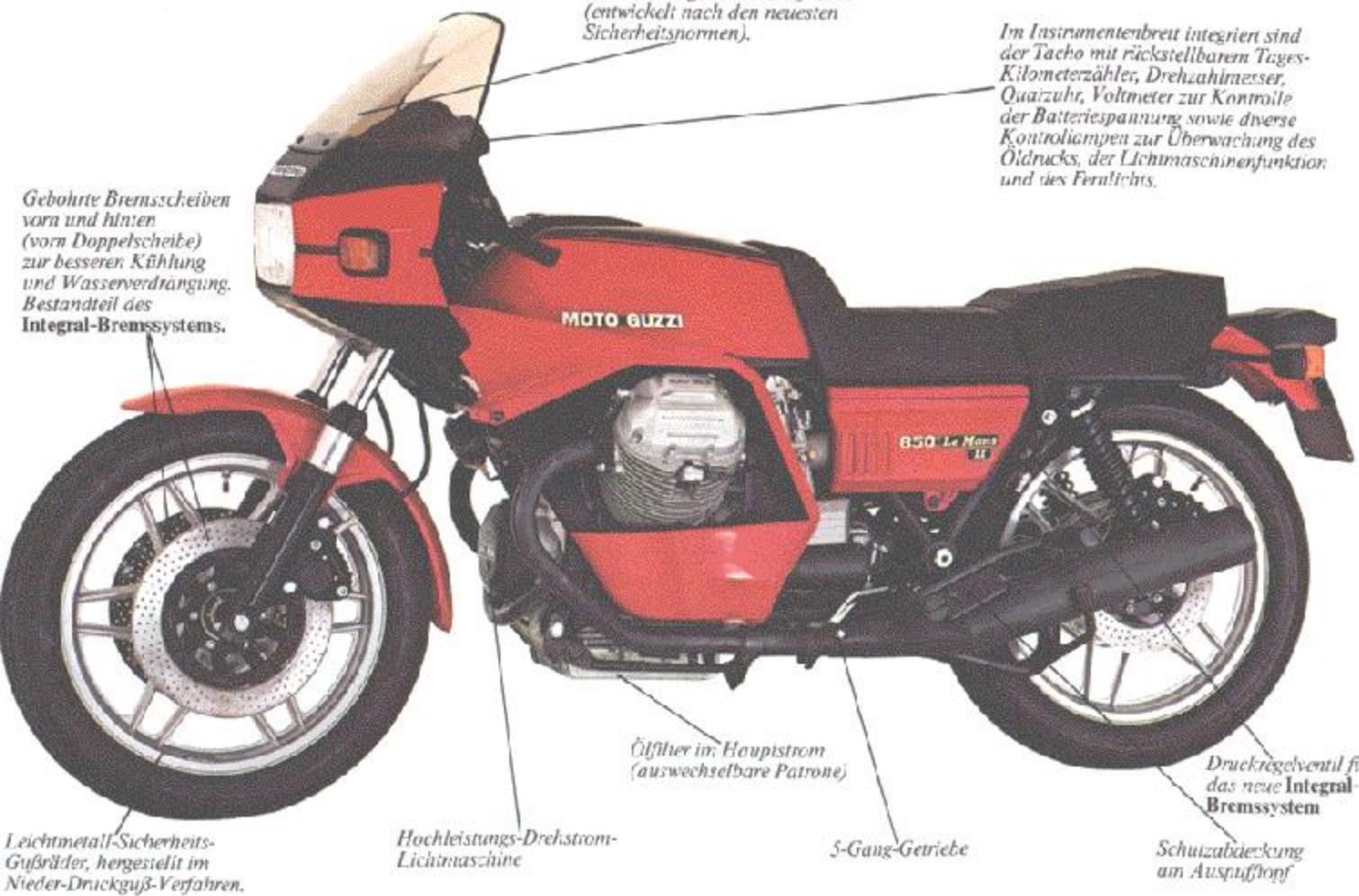
II



Mit der 850 Le Mans II präsentiert MOTO GUZZI eine neue Super-Sportmaschine, die Prestige, Torngabe, Leistung und Fahrzeughalt in hohem Maße in sich vereint. Sie ist die konsequente Fortsetzung der erfolgreichen Supersport-Serien V7 Sport, 750 S, 750 III und Le Mans I, die Kämer unter den Motorradlauern in aller Welt begeistern.

Die 850 Le Mans II, mit Vollverkleidung und integriertem Cockpit, wurde im Windkanal entwickelt. So entsteht ein aerodynamisches, extravagantes Styling, bei dem Fahrer und Maschine eine harmonische Einheit bilden – sicher geschnützt bei jeder Witterung. Im perfekten Gleichgewicht und Kontakt mit der Maschine verspürt der Fahrer keinerlei Anstrengung durch die knallratternde Luftpolster bei Spitzengeschwindigkeiten. Durch die aerodynamische Vollverkleidung wirkt der erhöhte Antriebsdruck des Vorderrades der Auftriebskraft entgegen. Die Maschine liegt spurruck und stabil in der Hand. Hinzu kommt die hohe Sicherheitsreserve durch das neue druckgegnete Integral-Bremssystem, bei dem alle drei Bremscheiben gebaut sind. Ein weiteres Sicherheitsmerkmal dieser Super-Sportmaschine ist der robuste schutzwangsschweiße Doppelrohrrahmen aus hochwertigen Chrom-Nellydiumrohren.

Die 850 Le Mans II fahren heißt: ein Fahrzeug aus einer völlig neuen Perspektive erleben!



Gebogene Bremscheiben
vorn und hinten
(vom Doppelscheibe)
zur besseren Kühung
und Wasserverdrängung.
Bestandteil des
Integral-Bremssystems.

Scheibe aus getöntem Polykarbo-
(entwickelt nach den neuesten
Sicherheitsnormen).

Im Instrumentenbrett integriert sind
der Tacho mit rückstellbarem Tages-
Kilometerzähler, Drehzahlmesser,
Quarzuhr, Voltmeter zur Kontrolle
der Batteriespannung sowie diverse
Kontrolllampen zur Überwachung des
Öldrucks, der Lichimaschinenfunktion
und des Fernlichts.

Leichtmetall-Sicherheits-
Gürtel, hergestellt im
Nieder-Druckguß-Verfahren.

Hochleistungs-Drehstrom-
Lichimaschine

Ölfilter im Hauptstrom
(auswechselbare Patrone)

5-Gang-Getriebe

Druckregelventil für
das neue Integral-
Bremssystem

Schutzabdeckung
am Auspuffloch



MOTO GUZZI
850 **Le Mans**

II

Mit Integral-Cockpit
und druckgeregeltm.
Integral-Bremssystem



TECHNISCHE DATEN:

Motorbauart: 2 Zylinder 4-zyl., 90°
 Hubraum: 844 cm³
 Bohrung/Hub: 83 x 78
 max. Drehmoment: 72,7 Nm (7,42 Kpm) bei 6500 U/min
 DIN-Leistung: 51,4 kW (70 PS) bei 7700 U/min
 Verdichtungsverh.: 9,8 : 1
 Anlasser: Elektronischer
Kraftübertragung: Primär über Zahnräder, sekundär über Doppelkeilzahnrad/Radialwelle, Hinterachsantrieb auf Hinterrad mit integriertem Dämpferelement
Getriebe: 5-Gang (Schaltwalze) alle Räder radriegelbar!
Rahmen: Schrägscheibenweiter Doppelscheibenrahmen aus Chrom-Molybdänrohren im Dreiecksverband (Sichtheitsfahrwerk)
 Tankinhalt: 22,5 Liter
Kraftstoffverbrauch: ca. 6,5 Liter pro 100 km
Bremsen: 2 Bremsscheiben vorn Ø 300 mm gebördet, 1 Bremsscheibe hinten Ø 242 mm gebördet
 Integral-Bremssystem mit Druckregel-Ventil
Räder: LM-Druckgussräder
Bereifung: vorn 100/90 H 18, hinten 110/90 H 18
Höchstgeschwindigkeit: beweist 208 km/h
Truckengewicht: 195 kg

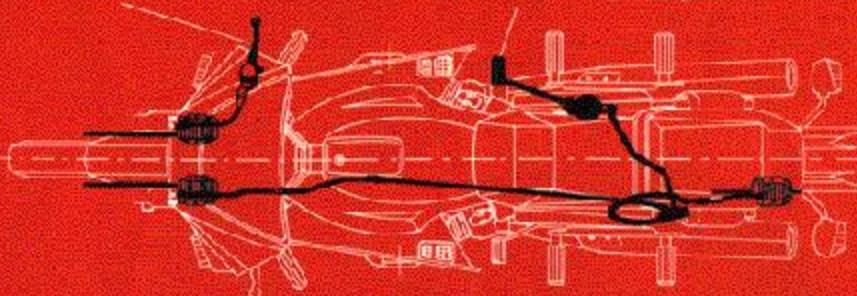
Konstruktions- und Ausstattungsmerkmale:

DAS INTEGRAL-BREMSSYSTEM:

Eine technische Revolution. Als konsequenter Beitrag der MOTO GUZZI-Forschung zur aktiven Sicherheit. Für bessere Bodenhaftung, stabilere Gleichgewichtslage, kürzeren Bremsweg.

Unabhängig von der kombinierten Bremswirkung der Hinterbremse auf die rechte Bremszweife am Kurvenende. Durch niedrige Reizreaktion und Bremsverzögerung wird sie erfasst.

Mit dem Fußbremshebel wird über Bremszylinder von Druckregel-Ventil steuernd die hintere und die untere linke Bremszweife optimiert bremsend. Eine Blockierung der Radnabe wird dadurch weitgehend ausgeschlossen.



Beim Integral-Bremssystem wird nicht nur das Längsdrehmoment, Motor- und Federdruck werden in einem Kraftflussbalancie gemeinsam verwaltet.

Dadurch erreicht die MOTO GUZZI Le Mans noch kurze Bremswege, ohne zu rütteln. Auch in Kurvenlauf und aus dem Boden.

Bremsweg bei 100 km/h

ca. 30 m. Das Integral-Bremssystem

ca. 10 m. Ein schneller Bremsweg.



MOTO GUZZI

Ihre Beratungs- und Service-Station: