

Art des Fahrzeuges
Gesellschaftswagen
(Fahrgestell)

Fabnummer

MAGIRUS - DEUTZ

Typ

160 R 81 oder 160 L 81 *)

ZUSATZKARTE
Typenschein-Nummer
CH 2199 09

Hersteller MAGIRUS - DEUTZ AG, D-7900 Ulm / Werk Mainz
Erkennungsmerkmale "160 R 81" (Reisebus) oder "160 L 81" (Linienbus) auf Hersteller-Plakette
Herstellerplakette rechts, vorn im Einstieg
Fahrgestellnummer rechts, auf Längsträger im Radkasten vorne
Motorkennzeichen "BF6L 913" hinten, Mitte auf Motorblock (Plakette)
Hauptimporteur HÄMMERLI AG, Nutzfahrzeuge, 5600 Lenzburg
Geprüftes Fahrzeug 754_0054 656

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 6
Lenkung mechanisch, Lenkhilfe hydraulisch
Getriebe mechanisch synchronisiert
Anzahl Gänge 6 Achsantrieb Hinterräder
Betriebsbremse Druckluft-hydraulisch, 2-Kreis, Innenbacken, wirkend auf alle Räder, a.W. lieferbar mit Scheibenbremsen vorn
Hilfsbremse mechanisch Federspeicher, abstuftbar, IB, wirkend auf die Hinterräder
Feststellbremse Federspeicher **)
Dauerbremse Staudruck, nicht abstuftbar
2-Kreis-Kontrolle ***)

Motor

Marke DEUTZ Typ BF6L 913
Bauart Reihe Takte 4
Treibstoff D Lage hinten
Kühlung Luft Anzahl Zylinder 6
Bohrung 102 Hub 125
Hubraum 6125 Steuer-PS 21,19
Leistungs-kW 109 bei U/min 2400 +)
PS 148
Standmessung 73 dB/A bei U/min 1800 ++)
Schalldämpfer 1 Topf 780 x ø 200 mm
Abgasprüfung ECE-24
BACHARACH 2.0 bei 2300 U/min

Karosserie §)

Reise- oder Linienbus
Anzahl Türen je nach Aufbau Geschw. Messer §)
Sicherheitsgurten - Rückspiegel innen/links/rechts §)
Unterlegkeil 195x170x200 mm Zugvorrichtung §)
Diebstahlsicherung -

Anzahl Plätze t §) v M h
Masse §) innen aussen +++)
Länge 7235 Achsabstand 3610 /
Breite 2300 Doppelachse v h
Höhe 1650 Spurweite v h 1795
Überhang s Spurweite v -
v 1575 h -
h 2050 Spurbreite ø l 13000 r 13000

Gewichte §)

vorn hinten total
Leergewicht 590 2375 2965 +++)
Nutzlast
Gesamtgewicht 9200
Fabrikgarantie 3200 6000 9200 §§)
Reifengrösse 9,5 R 17,5 9,5 R 17,5 (Varianten ++++)
Ply/bar R / 6,5 R / 6,5 vgl. Bemerkungen)
Tragkraft 3400 6400
für V max 105 105

Garantierte Anhängelast gebremst
Garantierte Anhängelast ungebremst
Garantiertes Gesamtzuggewicht
Geprüfte Anhängelast
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 55 - 110 km/h
Höchstgeschwindigkeit gemessen - km/h

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzugauteile

Ausrüstung 3)

Fernlichter _____

Abblendlichter _____

Standlichter _____

Schlusslichter _____

Bremslichter _____

Richtungsblinker v _____ s _____ h _____

Rückstrahler v _____ s _____ h _____

Markierlichter v _____ s _____ h _____

Zusätzliche Lichter _____

Kontroll-Nr.-Beleuchtung _____

Scheibenwischer _____ mit/ohne Waschanlage

Warmvorrichtungen HELLA ei 20005
oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges Gesellschaftswagen

Marke und Typ MAGIRUS - DEUTZ 160 L 81 *

Typenscheinnummer CH 2199 09

Karosserie *)

Plätze total 5 vom _____

Leergewicht lt. Waagschein Treibstoff 2

Nutzlast _____ Steuer-PS 31,10

Gesamtgewicht 9200 Hubraum 6125

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- * Typen : 160 R 81 = Ausführung Reisebus / 160 L 81 = Ausführung Linienbus
- ** Federspeicher : Betriebsdruck über 4-Kreisventil; Notlösedruck aus separaten Behälter; Notlösevorrichtung: elektromagnetisches Ventil, Schalter in Kabine plombiert; mechanische Notlösung: Spindel am Bremszylinderkolben.
- *** 2-Kreiskontrolle : Druckluftteil: je Kreis 1 Manometer und 1 Kontrolllampe
 Hydr.-Teil : Niveauekontrolle mit je 1 Kontrolllampe pro Kreis
- + Motorleistung : Leistungsangabe des Motorherstellers auf Motorplakette: 145 PS bei 2650 U/min. Abregeldrehzahl des Motors = 2800 U/min.
- ++ Geräuschmessung : Vorbeifahrt 29,3 km/h, M3, IA 3,556 = 81,5 dB/A (gültig für IA 3,33 - 6,33)
- +++ Leergewicht/Masse : Leergewicht gemäss Werksangaben / Masse des geprüften Fahrgestells
- ++++ Reifenvarianten : 8.5 R 17.5, Radial, Tragkraft pro Achse v = 2900 kg (6,25) h = 5600 kg (6,25), V/max. 120 km/h
 8.25 R 16 , 14 PR , Tragkraft pro Achse v = 3600 kg (6,75) h = 6600 kg (6,75), V/max. 120 km/h
- §) Masse, Gewichte, Anzahl Plätze und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme festzustellen bzw. zu kontrollieren
- §§) Gewichtsgarantien : Gesellschaftswagen im Linienverkehr V= 3200 kg / H= 6200 kg / Total= 9400 kg. (VRV Art. 76)

Ersetzt TS CH 2199 09 vom 16.6.80
 Scheibenbremsen V/Garantien
 (19.1.82.)

Ort und Datum der Prüfung Schafisheim, 16.6.1980

Edig. Typenprüfstelle

Gesellschaftswagen
(Fahrgestell)

MAGIRUS - DEUTZ

160 R 81 od. 160 L 81

CH 2199 09

Zusatzkarte I

Nachtrag vom 30.12.1982 /Ba

Ab 1. Januar 1983

Hauptimporteur : IVECO (Schweiz) AG., Oberfeldstrasse 16, 8302 Kloten