

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

Transit 160

ZUSATZKARTE

Typschlüsselnummer

Kleinbus

F O R D (D)

Motor 4 A A (2,4)  
Schulbus

CH 2301 75

EX

Hersteller

FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-5000 Köln 60 (BRD)

Erkennungsmerkmale

auf Hersteller-Plakette: "VFR.LD"

vor Fahrgestell-Nummer: "GBV..." oder "WFO.XXGBV..."

Herstellerplakette

rechts, im Einstieg

Fahrgestellnummer

im Motorraum, rechts auf Verstärkungswinkel über Scheinwerfer, od. rechts, v-seitl. auf Längsträger bei VA "4 A A" links, vorn seitlich unten auf Block

Motorkennzeichen

Hauptimporteur

FORD MOTOR COMPANY (SWITZERLAND) S.A., Kurvenstrasse 35, 8021 Zürich

Geprüftes Fahrzeug

Prototyp

Fahrgestell

Anzahl Achsen

2 Anzahl Räder 6

Lenkung

mechanisch

Getriebe

mechanisch synchr., a.W. mit Laycock-Overdrive

Anzahl Gänge

4 Achsantrieb auf Hinterräder

Betriebsbremse

hydraulisch, 2-Kreis, V=Sch./H=IB, Unterdruckhilfe auf alle Räder, Druckverzögerungsventil auf VR, Bremskraftregler stufenlos lastabhängig auf HR, mechanisch, Innenbacken, wirkend auf Hinterräder

Hilfsbremse

wie Hilfsbremse

Feststellbremse

Druckdifferenz-Schalter, oder Niveau-Kontrolle; mit separater Kontrolllampe

2-Kreis-Kontrolle

Karosserie

Limousine

Anzahl Türen

2-4 + 1 hinten Geschw. Messer km/h

Sicherheitsgurten

Air4 (E) + B (E) Rückspiegel links/rechts

Unterlegkeil

Zugvorrichtung

Diebstahlsicherung

Anzahl Plätze

t 3 + 25 Kinder M h

Masse

innen aussen 5300 Achsabstand 3000 /

Länge

2060 Doppelachse v h

Breite

2170/2560 Spurweite v h 1660 h 1540

Höhe

s Spurweite v

Ueberhang

v 860 h

h 1440 Spurkreis  $\varnothing$  l 11500 r 11400

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Motor

Marke

F O R D

Typ

4 A A

Bauart

Reihe

Takte

4

Treibstoff

D

Lage

vorn

Kühlung

Wasser

Anzahl Zylinder

4

Bohrung

93,67

Hub

85,6

Hubraum

2358

Steuer-PS

12,01

Leistungs-kW

46

bei U/min

3600

PS

62 DIN

Lärm-Nahfeld

89 dB/A bei U/min 4000 \*)

Schalldämpfer

2 Typen: 430x260x133 mm / 254 x  $\varnothing$  101 mm

Abgasprüfung

ECE-24; / Bacharach = 4,5

Entstörung

-

Gewichte

vorn

hinten

total

Leergewicht

970

800

1770

Nutzlast

220

990

1210

Gesamtgewicht

1190

1790

2980

Fabrikgarantie

3150

Reifengrösse

185 SR 14 Reinforced

(Varianten +)

Ply / bar

R / 2,6 R / 2,3

vgl. Bemerkungen)

Tragkraft

1250

2360

für V max

170

170

Felgen

5 1/2 J x 14 5 1/2 J x 14 (Stahl)

Garantierte Anhängelast gebremst

Garantierte Anhängelast ungebremst

4465

Garantiertes Gesamtzuggewicht

1315/1315/keine

Gepölte Anhängelast mit Achse 5,83/5,14/4,63

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

100

km/h

Höchstgeschwindigkeit gemessen

km/h

Garantierte Dachlast

100 kg.

Ausrüstung §)

|                          |  |     |            |     |
|--------------------------|--|-----|------------|-----|
| Familichter              | CR   | (E) | oder HCR   | (E) |
| Abblendlichter           | CR   | (E) | oder HCR   | (E) |
| Standlichter             | A  | (E) | in CR/HCR  |     |
| Schlusslichter           | R-S1   | (E) |            |     |
| Bremlichter              | R-S1   | (E) |            |     |
| Richtungsblinker         | v  | 1   | (E)        | s   |
|                          |  |     |            | h   |
| Rückstrahler             | v  |     |            | h   |
|                          |  |     |            | I   |
| Markierlichter           | v  |     |            | h   |
|                          |  |     |            | s   |
| Zusätzliche Lichter      | B  | (E) | auf Wunsch |     |
| Kontroll-Nr.-Beleuchtung | 2/ separat   |     |            |     |
| Scheibenwischer          | 2/ Blatt   |     |            |     |
| Warnvorrichtungen        | 1/ Motorcraft TPAR 556 oder TPAR 557 mit Waschanlage |     |            |     |
|                          | oder andere geprüfte Modelle                         |     |            |     |

Angaben für den Fahrzeugausweis

|                    |           |                  |       |
|--------------------|-----------|------------------|-------|
| Art des Fahrzeuges | Kleinbus  |                  |       |
| Marke und Typ      | F O R D   | Transit 160      |       |
| Typenscheinnummer  | CH        | 2301             | 75    |
| Karosserie         | Limousine |                  |       |
| Plätze             | total     | 3+25 Kinder vorn | 3     |
| Leergewicht        | 1770      | Treibstoff       | D     |
| Nutzlast           | -         | Steuer-PS        | 12,01 |
| Gesamtgewicht      | 3150      | Hubraum          | 2358  |

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

\*) Geräuschmessung nach BAV: Vorbeifahrt: 2700 U/min, M2, iA 4,63 = 80,0 dB/A  
 2700 U/min, M3, iA 5,14 = 79,5 dB/A  
 2700 U/min, M3, iA 5,83 = 78,0 dB/A

+ Reifenvariante : 185 R 14 C 6 PR v = 1230 kg (2,5) h = 2460 kg (2,5) Vmax. 120 km/h.

§) Ausrüstung : Platzzahltafel und Kennzeichnung der Notausstiege (Türe rechts Mitte, Türe hinten, sowie grosses Fenster links) und Hammer für Notausstieg (grosses Fenster links) erforderlich  
 zusätzliche Bezeichnung "L" am Fahrzeugheck = Ausführungsvariante

Eintrag im Fahrzeugausweis:

124 - Amtliches Zeichen "Schulbus" bewilligt (sofern vorhanden)

Auf den Vordersitzen dürfen Kinder nur dann mitgeführt werden, wenn alle Plätze hinten belegt sind.

|   |
|---|
| Ersetzt TS CH 2301 75 vom 08.-10.11.78                            |
| Erkennungsmerkmale, 2-Kreis-Kontrolle, Getriebe, Reifen, Dachlast |
| (01.10.80)  |

Ort und Datum der Prüfung Rothrist, 08.- 10.11.78

Eidg. Typenprüfstelle

Kleinbus

F O R D (D)

Transit 160  
Motor: 4AA (2,4)  
Schulbus

CH 2301 75

Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 17.08.82 in Bern - Ad

Erkennungsmerkmale : auf Hersteller-Plakette : "VFR.L."  
(6. Stelle, "Motor-Getriebe-Code" veränderlich)

Lenkung : mechanisch, auf Wunsch mit hydraulischer Lenkhilfe

Anzahl Gänge : 6 (4 + OD), wenn ausgerüstet mit Zusatzgetriebe (Overdrive),  
elektrisch zuschaltbar beim 3. + 4. Gang.

Lärmgrenzwerte 01.10.82 erfüllt, wenn wie folgt ausgerüstet:

Lärmdämpfung : - Motorhaube innen mit schalldämmendem Material ausgekleidet;  
- Visco-Lüfter, 8-Blatt,  $\varnothing$  410 mm.

Standmessung : 71,0 dB/A bei 2700 U/min. (siehe auch Emissionskarte).

A  
Art des Fahrzeugs  
Genre du véhicule

20) Kleinbus  
Minibus

B  
Fabrikmarke  
Marque de fabrication

F O R D (D)

C  
Typ Modell  
Type Modèle

Transit 160

D  
Typenschein-Nummer  
Fiche d'homologation No

2301 75

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982  
FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions de bruit

| E<br>Motortyp<br>Type du moteur | F<br>Getriebe<br>Boîte de vitesses | G<br>i-Achse<br>i-essieu | H<br>Vorbefahrt<br>Avec le vhc. en<br>marche: dB/A | J<br>Standmessung<br>Mesure à l'arrêt<br>dB/A min-1 | R<br>Bemerkungen<br>Remarques |
|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|-------------------------------|
| 4 A A                           | m4                                 | 4,63                     | 75,0   | 71,0 2700   | aa)                           |
| 4 A A                           | m4                                 | 5,14                     | 77,0   | 71,0 2700   | aa)                           |
| 4 A A                           | m4                                 | 4,63-5,83                | x  | 71,0 2700   | aa)                           |
| 4 A A                           | m6                                 | 4,63-5,83                | x  | 71,0 2700   | aa)                           |

Rauchemission nach ECE 24 bzw. EG-Richtlinie  
Emission de fumée selon ECE 24 resp. directive CEE

oder  
ou

BOSCH-Schwärzungszahl  
degré de noircissement

Motortyp / Type du moteur: 4 A A

|                                     | 0                        |  |  | P                        |  |  | 0  |       |       |
|-------------------------------------|--------------------------|--|--|--------------------------|--|--|----|-------|-------|
| Einspritzpumpe<br>Pompe d'injection | k= 1,52 bei/à 3600 min-1 |  |  | k= 1,35 bei/à 3204 min-1 |  |  | b= | bei/à | min-1 |
|                                     | k= 1,00 " 2808 "         |  |  | k= 1,08 " 2412 "         |  |  | b= | "     | "     |
| B O S C H                           | k= 1,19 " 2016 "         |  |  | k= 1,19 " 1620 "         |  |  | b= | "     | "     |
|                                     | BACHARACH = 4,5          |  |  |                          |  |  |    |       |       |

Motortyp / Type du moteur:

|                                     | k=          | bei/à | min-1 | k= | bei/à | min-1 | b= | bei/à | min-1 |
|-------------------------------------|-------------|-------|-------|----|-------|-------|----|-------|-------|
| Einspritzpumpe<br>Pompe d'injection | k=          | "     | "     | k= | "     | "     | b= | "     | "     |
|                                     | k=          | "     | "     | k= | "     | "     | b= | "     | "     |
|                                     | k=          | "     | "     | k= | "     | "     | b= | "     | "     |
|                                     | BACHARACH = |       |       |    |       |       |    |       |       |

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen  
compris dans la mesure d'une autre démultiplication total

Ersetzt EK / remplace FE vom/du

Datum / date: 17.08.82

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN OFFICE FEDERAL DE LA POLICE  
Typenprüfstelle Service d'homologation