

EX

Hersteller WALTER VETTER GmbH & Co., Fahrzeug- und Karosseriefabrik, Ringstrasse 28, D-7012 Fellbach / BRD

Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette : "13"
 vor Fahrgestellnummer : "305-5-....-...."

Herstellerplakette rechts, vorn im Einstieg
 Fahrgestellnummer stirnseitig rechts an Traverse (durch die Trittoffnung in der Stosstange sichtbar)
 Motorkennzeichen "OH 407 HX" Plakette, links hinten oben auf Block
 Hauptimporteur AUTOVETTURE E VEICOLI PESANTI AVF SA., 6911 Barbengo / TI
 Geprüftes Fahrzeug 305.5.8533.021

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 6

Lenkung mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe

Getriebe siehe EK

Anzahl Gänge siehe EK Achsantrieb Hinterräder

Betriebsbremse Druckluft, 2-Kreis, 13, wirkend auf alle Räder
Bremskraftregler stufenl. lastabh. auf ER

Hilfsbremse Federspeicher, abstufbar, auf HR, Betriebsdruck
u. Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil.

Feststellbremse Mech. Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder
hydraulische Wirbelbremse

Dauerbremse 2 Einfachmanometer, komb. Kontrollampe

2-Kreis-Kontrolle

Motor

| | | | |
|-------------------|----------------------------|-----------------|------------------|
| Marke | <u>MERCEDES-BENZ</u> | Typ | <u>OM 407 HX</u> |
| Bauart | <u>Reihe</u> | Takte | <u>4-</u> |
| Treibstoff | <u>D</u> | Lage | <u>hinten</u> |
| Kühlung | <u>Wasser</u> | Anzahl Zylinder | <u>6</u> |
| Bohrung | <u>125,0</u> | Hub | <u>155,0</u> |
| Hubraum | <u>11407</u> | Steuer-PS | <u>58,10</u> |
| Leistungs-kW | <u>177 (DIN)</u> | bei U/min | <u>2200</u> |
| Lärm-Standmessung | <u>76,0</u> | dB(A) bei U/min | <u>1550</u> |
| Schalldämpfer | <u>1 Topf, 640 x 2 290</u> | | |

Abgasprüfung Bacharach 3,0

Entstörung -

Karosserie Bus

Anzahl Türen 2 rechts Geschw. Messer Tachograph

Sicherheitsgurten v - h -

Unterlegkeil 1/ 430x190x240 Rückspiegel links und rechts

Diebstahlsicherung -

Anzahl Plätze t 96 v 1 (56 Sitzplätze / 40 Stehplätze)

Masse innen 11800 aussen 12000 Achsabstand 6300 / -

Länge 2400 2500 Doppelachse v - h -

Breite 2400 3000 Spurweite v 2100 h 1800

Höhe 2070 3000 Spurweite v - h -

Uebemang v - 2700 Spurweite v - h -

h - 3000 Spurweite h - h -

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile - Spurkreis Ø l 19000 r 19000

| | | | |
|-----------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Gewichte | vorn | hinten | total |
| Leergewicht | <u>3100</u> | <u>6200</u> | <u>9300</u> |
| Nutzlast | <u>2640</u> | <u>4060</u> | <u>6700</u> |
| Gesamtgewicht | <u>5740</u> | <u>10260</u> | <u>16000</u> |
| Fabrikgarantie | <u>7000</u> | <u>11000</u> | <u>16000</u> |
| Reifengrösse | <u>11/70 R 22,5</u> | <u>11/70 R 22,5</u> | |
| Ply / bar | <u>12 / 8,75</u> | <u>12 / 8,75</u> | |
| Tragkraft | <u>6000</u> | <u>10900</u> | |
| für V max | <u>105</u> | <u>105</u> | |

| | | |
|--|----------------|--------------------|
| | mech. Getriebe | autom. Getriebe |
| Gar Anhängelast gebremst/ungebremst | <u>-</u> | <u>-</u> |
| Garantiertes Gesamtzuggewicht | <u>-</u> | <u>-</u> |
| Geprüfte Anhängelast | <u>-</u> | <u>-</u> |
| Garantierte Dachlast | <u>-</u> | <u>-</u> |
| Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller gemessen | <u>-</u> | <u>84,0</u> km/h |
| Motor | <u>-</u> | <u>-</u> Zapfwelle |

| | | |
|--------------------------|---|--------------------|
| Ausrüstung | CR | (E) |
| Fernlichter | CR | (E) |
| Abblendlichter | A | (E) in CR |
| Standlichter | 3-S1 | (E) |
| Schlusslichter | 3-S1 | (E) |
| Bremslichter | | |
| Richtungsblinker | v - | v-s 4 (E) h 2a (E) |
| Rückstrahler | v - | s I (E) h I (E) |
| Markierlichter | v A | (E) s h - |
| Nebelschlusslichter | - | |
| Zusätzliche Lichter | Bosch CH 1 C805 C4 (Nebellichter) | |
| Kontroll-Nr.-Beleuchtung | 1/ separat Mitte | |
| Scheibenwischer | 2/ Blatt mit/dyn/Waschanlage | |
| Warnvorrichtungen | 1/ Hella el 20005 oder andere homologierte Modelle | |

Angaben für den Fahrzeugausweis

| | | | |
|--------------------|--------------------|------------|--------|
| Art des Fahrzeuges | Gesellschaftswagen | | |
| Marke und Typ | V E T T E R | | 1 3 |
| Typenscheinnummer | CH | 2858 02 | |
| Karosserie | Bus | | |
| Plätze | total | 96 | vorn 1 |
| Leergewicht | 9300 | Treibstoff | D |
| Nutzlast | ---- | Steuer-PS | 58,10 |
| Gesamtgewicht | 16000 | Hubraum | 11:07 |

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- e) Lärmdämpfung : Reflektionswanne unter Motor und Getriebe. Motorraumrückseite, Motorraumseitenteile, Motorhaubeninnenseite mit schallabsorbierendem Material belegt. Absorptionsblende links seitlich des Schalldämpfers. Viscolüfter 8 Blatt, Ø 550 mm
- f) Ausrüstung : gem. Art 40 Abs 1-4 bei der Einzelabnahme kontrollieren

Eintrag Fahrzeugausweis

- 122 - Nur auf den für 2,5 m breite Fahrzeuge geöffneten Strassen zugelassen. Breitenschild erforderlich
- 135 - Nur für Linienverkehr zugelassen

| | | | |
|--|---|-----------------------------|---|
| A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule 22) Gesellschaftswagen Autocar | B Fabrikmarke Marque de fabrique V E T T E R | C Typ Type 1 3 | D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No 2858 02 |
|--|---|-----------------------------|---|

E M I S S I O N S K A R T E (EK)
F I C H E D E S E M I S S I O N S (FE)

| <u>Geräuschemissionen / Emissions de bruit</u> | | | | | |
|--|------------------------------------|--|---|--|-------------------------------|
| E Motortyp Type du moteur | F Getriebe Boîte de vitesses | G Antriebsachse Essieu d'entraînement | H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A | J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min ⁻¹ | R Bemerkungen Remarques |
| OM 407 HX | a3, VOITH-DIWA, D 851 | 4,64 | 83,5 | 76,0 1650 | aa) bb) |

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

oder
ou

BOSCH-Schwärzungszahl
Degré de noircissement

E

Motortyp : MERCEDES OM 407 EX
Type du moteur :

| | O | | | P | | | | O | | | | | |
|-------------------|----|------|-------|------|-------------------|----|------|-------|------|-------------------|----|-------|-------------------|
| Einspritzpumpe | k= | 0,90 | bei/a | 2200 | min ⁻¹ | k= | 0,70 | bei/a | 1960 | min ⁻¹ | b= | bei/a | min ⁻¹ |
| Pompe d'injection | k= | 0,65 | " | 1720 | " | k= | 0,62 | " | 1480 | " | b= | " | " |
| Bosch | k= | 0,80 | " | 1240 | " | k= | 0,80 | " | 1000 | " | b= | " | " |
| Einspritzpumpe | k= | | bei/a | | min ⁻¹ | k= | | bei/a | | min ⁻¹ | b= | bei/a | min ⁻¹ |
| Pompe d'injection | k= | | " | | " | k= | | " | | " | b= | " | " |
| | k= | | " | | " | k= | | " | | " | b= | " | " |

BACHARACH = 3,0

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungs-Verhältnisses eingeschlossen
compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE CE vom/du

Datum/date: 03.03.82

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