

| | | | |
|-------------------|-----------------------|--|-------------------------|
| Genre de véhicule | Marque de fabrication | Type | Fiche d'homologation No |
| 20) Minibus | VW | LT - 35 (autobus scolaire) (moteur: DV/75 kW/turbo) | CH 2854 61 |

| | |
|---------------------------|---|
| Constructeur | VOLKSWAGEN AG, D-3180 Wolfsburg / RFA |
| Identification | sur la plaquette du constructeur "281" ou "281-363" numéro du châssis "WV2...29,....." |
| Plaquette du constructeur | à droite, sur montant à serrures de la porte du passager |
| Numéro du châssis | à droite, latéralement sur longeron, au-dessus de l'essieu AV |
| Identification du moteur | "DV" à gauche, latéralement au centre du bloc-cylindres |
| Importateur | A M A G, Automobil- und Motoren AG, 5116 Schinznach-Bad |

| | | | |
|------------------------|--|-----------------|------------------------------|
| Châssis | | Moteur | |
| Nombre d'essieux/pneus | 2 / 4 | Marque | VW |
| Suspension AV=ress. | hélicoIdaux/AR=ress. à lames; AV+AR=amortisseurs | Construction | en ligne/turbo |
| Direction | mécanique, s.d. avec assistance hydraulique | Carburant | D |
| Entraînement | sur roues AR | Retrodressement | eau |
| Frein de service | hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=tambours | Alesage | 76,5 |
| | assistance par dépression, sur toutes roues | Cylindres | 2382 |
| | régulateur sel, charge sur roues AR | Puissance en kW | 75 DIN |
| Frein auxiliaire | circuits 1 et 2 du frein de service | Couple max, Nm | 195 |
| | | Silencieux | 1 = 750 x ø 171 "075 119" *) |
| Frein d'arrêt | mécanique, tambours, sur roues AR | | |
| Ralentisseur | - | | |
| Contrôle 2 circuits | contrôle niveau ou diff, pression; LT combinée | | |

| | | | |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Carrosserie/Equipement | autobus scolaire / \$) | | |
| Nombre de portes | 4 | Indic. vitesse | km/h |
| Ceintures sécurité avant | Ar4m(E) / B(E) | arrière | - |
| Cale | - | Retrouveurs | gauche + droite |
| Anivol | - | | |
| Reservoir carburant | 1/acier, 70 litres | | |
| Avertisseur | 1/Hella, CH 5 0201 08 | ou d'autres modèles homologués | |
| Nombre de places - total | x) av 2 ou 3 | centra | ar |

| | | | |
|--------------------|------------------------|------------|-------|
| Poids | avant | arrière | total |
| Poids à vide | 1070 | 755 | 1825 |
| Répartition charge | 410 | 880 | 1290 |
| | 1480 | 1635 | 3115 |
| Poids garantis | | | 3500 |
| Pneus | 195 R 14 C | 195 R 14 C | *) |
| Ply/bar | B / 4,50 | B / 4,50 | |
| Charge | 1900 | 1900 | |
| pour Vmax | 140 (N) | 140 (N) | |
| Jantes | 6 J x 14, DP 51, acier | | |

| | | | | |
|----------------------|-----------|-----------|---------------|-----------------|
| Dimensions | intérieur | extérieur | | |
| Longueur | | 4855 | Empattement | 2500 |
| Largeur | | 2040 | Essieu double | av ar |
| Hauteur | | 2160/2570 | Voie | av 1750 - |
| Porte à faux avant | | 1110 | Voie | ar 1720 - |
| Porte à faux arrière | | 1245 | Braquage Ø | g 11000 d 11000 |
| Garde au sol | à vide | - | en charge | - |

| | | |
|--|------------------------------|----------------|
| Garantie poids remorquable avec/sans frein | mécanique | automatique |
| | 2000 / 750 | |
| Garantie poids de l'ensemble | - | |
| Poids remorquable testé | 1825 | |
| Charge garantie sur le toit | 100 (toit surélevé = aucune) | |
| Vitesse maximale selon le constructeur | 115-135 | km/h |
| testée | km/h à /min | moteur |
| | | prise de force |

| Emissions de bruit | | Au passage | | Mesure à l'arrêt | | Remarques | Indications pour le permis de circulation | | (Code) |
|-----------------------|---|-------------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------|---|---------------------------------|----------------|
| Boîte de vitesses | | i-e | dB/A | dB/A | /min | | Genre du véhicule | | |
| m5 | | 3,79-4,08 | 78,0 | 73,5 | 3225 | | Minibus | | |
| | | | | | | | Marque et type | VW LT - 35 | |
| | | | | | | | Homologation No CH | 2854 61 | |
| | | | | | | | Carrosserie | autobus scolaire | |
| F | G | H | J | R | | | Places | total 29 ou 30; dont 27 enfants | avant 2 ou 3 |
| De fumée OCE annexe 3 | | ECE-24 | | | | | Poids à vide | 1825 | Carburant D |
| b= | ▲ | /min | k = 1,35 ▲ 4300 | /min | k = 1,40 ▲ 3827 | /min | Charge utile | - | Cylindree 2382 |
| b= | ▲ | /min | k = 1,35 ▲ 3354 | /min | k = 1,10 ▲ 2881 | /min | Poids total | 3500 | CV-impôt 12,13 |
| b= | ▲ | /min | k = 0,90 ▲ 2408 | /min | k = 1,55 ▲ 1935 | /min | | | |
| O | | | O+P | | | | | | |
| S Bacharach = 4,50 | | Pompe d'injection BOSCH | | | | | | | |

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Insonorisation : une cuve d'absorption sous le moteur ainsi que sous la boîte à vitesses.
- +) Variante de pneus : 205 R 14 C 8 PR 2060 (4,5) Vmax 140 km/h (Speed-Index N)
215 R 14 C 8 PR 2240 (4,5) 140 km/h (Speed-Index N)
- x) Nombre de places : 29 ou 30; dont 27 enfants (places à l'avant 2 ou 3)
- §) Équipement : signalisation des sorties de secours (porte latérale et arrière, une fenêtre latérale), marteau, écriteau indiquant le nombre de places; des bavettes sont exigées à l'arrière.

Inscription dans le permis de circulation: code l24 (s'il existe)

Lieu et date de l'homologation Wolfsburg, 1.11.85 Sts/jak/Ad

fy

Remplace la fiche d'homologation du 01.11.85
19.12.86 - Identification jak

Service fédéral d'homologation

20) Minibus

V W

LT - 35
moteur: DV/75 kW Turbo
autobus scolaire

2854 61

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 22.08.86 à Wolfsburg - Sta/jak

Valeurs d'émission 1.10.86 remplies

Silencieux : 1 pot, 750x220x175 mm "075 119 A"

Insonorisation : cuve (1 pièce) sous moteur et boîte à vit. allant jusqu'au palier intermédiaire de l'arbre à cardan

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

| (E) Type du moteur | (F) Boîte de vitesse | (G) i-A | (H) au passage dB/A | (J) à l'arrêt dB/A | min-1 | (R) Remarques |
|--------------------|----------------------|-----------|------------------------|-----------------------|-------|---------------|
| DV | m5 | 3,78-4,08 | 77,0 | 72,0 | 3225 | ab |

Emissions des gaz

| (E) Type du moteur | (F) Boîte de vitesse | (G) i-A | Emissions en g/km | | | (N) Ralenti CO | Numéro-ATGE |
|--------------------|----------------------|---------|-------------------|--------|--------|-------------------|-------------|
| | | | (K) CO | (L) HC | (M) NO | | |
| | | | | | | | |

Emissions de fumée

| (E) Type du moteur | (O) selon OCE annexe 3 | | | (O+P) selon ECE-24 | | | | | |
|--------------------|------------------------|---|-------|--------------------|--------|-------|----------|--------|-------|
| | b = | à | min-1 | k = | à | min-1 | | | |
| DV | b = | à | min-1 | k = 1,35 | à 4300 | min-1 | k = 1,40 | à 3827 | min-1 |
| | b = | à | min-1 | k = 1,35 | à 3354 | min-1 | k = 1,10 | à 2881 | min-1 |
| | b = | à | min-1 | k = 0,90 | à 2408 | min-1 | k = 1,55 | à 1935 | min-1 |

(S) Bacharach 4,5

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale