

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	P U C H	2 8 0 G E (460 233) (ambulance)	CH 0633 25

Constructeur Geländefahrzeug GmbH (Gemeinschaftsunternehmen DAIMLER-BENZ AG + STEYR-DAIMLER-PUCH AG), A-8011 Graz *

Identification sur la plaque du constructeur "460,2"
avant le N° du châssis "460 233 .." ou "VA2460233.." ou "WDB460233.."

Plaque constructeur dans le compartiment-moteur, au centre de l'auvent
 N° du châssis à droite, latéralement sur le longeron, derrière la roue avant

Identification du moteur "110 994" devant le No du moteur, à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, au-dessous distr.d'allum.

Importateur principal STEYR-DAIMLER-PUCH (SCHWEIZ) AG., Neue Bernstrasse 117, 3613 Steffisburg

Véhicule homologué 460 233 17 007798

Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4

Direction mécanique, s.d. avec assistance hydraulique

Transmission méc.synchr. ou autom. + boîte compl. route/terrain

Nombre de vitesses m8(4x2)/a8(4x2) Entraînement toutes roues **)

Frein de service ***) hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=tambours assistance par dépression, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière

Frein auxiliaire mécanique, tambours, sur les roues arrière

Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier av. secteur

Ralentisseur -

Contrôle 2 circuits contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Moteur

Marque	DAIMLER-BENZ	Type	M 110 E
Construction	en ligne/Inj.	Temps	4
Carburant	3	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	86,0	Course	78,8
Cylindrée	2745	CV-impôt	13,98
Puissance en kW	115 (DIN)	à l/min	5250
Bruit à l'arrêt	m=77 / a=74	à l/min	3940
Silencieux	mécanique = 3 pots		x)
	automatique = 2 pots		x)
Mesure des gaz	ECE-15/03; CO = 0,6 - 0,7 %		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 A+2+3		

Carrosserie ambulance (carrosserie BINZ & CO, Lorch / RFA) 5)

Nombre de portes 5 Compteur de vitesse km/h

Ceintures sécurité av Ar4 (E) ar Pr4 (E)

Cale - Retroviseurs gauche + droite

Antivol verrouillage de la direction

Nombre de places t 6 av 2 centre ar 4

Dimensions

Longueur	intérieur	extérieur	Empattements	2950
Largueur		1700	Essieu double	av ar
Hauteur		2240	Voies ++)	av 1425 ar 1425
Porte à faux	av	740	Voies	av - ar -
	ar	1590		ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage ∅	g	11800 d 12700

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1040	1300	2340
Répartition charge	80	340	420
	1120	1640	2760
			2800
Poids garantis			
Pneus	215 R 16 C	215 R 16 C	+))
Ply / bar	6 / 3,7	6 / 3,7	
Charge	1800	1800	
pour V max	160	160	
Jantes	5 1/2 JK x 16	acier	++)
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique		automatique
Garantie poids de l'ensemble	6000 / 750		6000 / 750
Poids remorquable testé	6000	6000	
Charge garantie sur le toit	300	300	
Vitesse maximale selon le constructeur	160	155	km/h
testée	km/h à l/min	au moteur	prise de force

Equipement		\$\$)
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	HCR	(E)
Feux de position	A	(E) dans HCR
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop	R-S1	(E)
Cilignoteurs	av 1	(E)
Catadioptrés	av -	ar 2a (E)
Feux de gabarit	av B	(E) sur demande
Feux amers de brouillard	av HB	(E) sur demande (feux de brouillard)
Feux complémentaires	av 2/	séparés
Eclairage plaque	2/	balais
Essue-glace	1/	HELLA e1 20011 avec/ lave-glace
Avertisseurs		ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme	
Marque et type	P U C H	2 8 0 C E
Homologation N°	CH 0633 25	
Carrosserie	ambulance	
Places	total 6	avant 2
Poids à vide	2340	Carburant 3
Charge utile	-	CV-impôt 13,98
Poids total	2800	Cylindrée 2745

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- *Constructeur : dès le 01.01.82 = STEYR-DAIMLER-PUCH AG., Bereich Graz, A-8011 Graz
- **Entretien : toutes roues, AV= déclenchable
- ***Frein de service : 1er circuit = 1/2 roues AV / 2e circuit = roues AR + 1/2 roues AV
- x) Silencieux :
 - boîte mécanique = avec silencieux primaire / - automatique = sans silencieux primaire
 - 1er = 300x150x106 mm / 16.03.578.04.0.00
 - 2e = 620x190x160 mm / 16.03.478.06.0.00
 - 3e = 160x150x100 mm / 16.03.180.01.0.00
- +) Variante de pneus :

205 R 16 Reinforced	charge par essieu = 1800 (3,0)	pour Vmax: 160 km/h
215/80 R 16 Reinforced	1950 (3,0)	160 km/h
7.00 R 16 C 10.PR	1800 (5,2)	160 km/h
235/70 R 15 XVS	1800 (2,4)	170 km/h
255/75 R 15 C	1800 (3,0)	160 km/h (Wrangler ou XC)
10 - 15 LT 4 PR	1800 (2,2)	160 km/h
10 R 15 LT 6 PR	1800 (4,2)	160 km/h (Wrangler)
- ++) Variante de jantes : 5 1/2 JK x 16 dép. 38 mm, alliage léger "ATS/MERCEDES-BENZ" (460 401 01 02) Voies, AV+AR= 1475 mm
 7 x 15 23 mm, alliage léger "MAHLE-BBS" ou "EWA" 1515 mm
 7 J x 15 H2 alliage léger "ATS" 1490 mm
- §) Carrosserie : l'utilisation de jantes en alliage léger (voies élargies) nécessite des extensions d'ailes, largeur du véhicule = 1795 mm.
- §§) Equipement : 2 feux bleus, HELLA CH 1 1280 03 / socle CH 1 1290 06
 1 avertisseur à tons alternés, STEEB PROM, CH 2 009

Inscription dans le permis de circulation: Code 107 - 2 feux bleus et avertisseur à deux tons alternés autorisés.

Lieu et date de l'homologation : Bellach, 17.08.81 Remplace FH du 17.08.81 Service fédéral d'homologation
 20.03.86 - Identification / Pneus / Jantes / Voies etc. Ad

Voiture
de tourisme

P U C H

2 8 0 G E (460.233)
(ambulance)

CH 0633 25

Fiche complémentaire

I

Complément du 03.05.83 à Berne - Ad

Transmission : variante: mécanique à 5 vitesses avec boîte complémentaire route/
terrain (la boîte à 4 vitesses est supprimée).

Nombre de vitesses : 10 (5 x 2)

Insonorisation : - l'intérieur du capot;
- tapis isolant par-dessus la boîte à vitesses;
- ventilateur Visco de \varnothing 470 mm, à 6 pales.

Mesure du bruit : bruit conforme aux prescriptions au 01.10.82
mesure à l'arrêt = 77,0 dB/A à 3940 t/min (boîte mécanique)
74,0 dB/A à 3940 t/min (boîte automatique)

Equipement : sur demande avec grilles de protection devant les phares.

Complément du 18.04.84 à Berne - Ad

A partir de la production du 01.03.84 : Dispositif des gaz d'échappement modifié pour
la boîte mécanique.

Ident. du moteur : "110.994/II" (emplacement inchangé)

Silencieux : 2 pots: 1er = 355x178x84 mm / marqué = 16.03.882.03.0.00
2e = 620x160x190 mm / marqué = 16.03.478.04.0.00.

Insonorisation : voir le complément du 03.05.83.

Mesure du bruit : à l'arrêt = 75,0 dB/A à 3938 t/min.
(Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions) ./.

Variante de pneus : 235/70 HR 15 (XVS)
jantes : 7 x 15".

charge par essieu = 1800 (2,4) Vmax. 170 km/h

Voiture
de tourisme

P U C H

2 8 0 G E

CH 0633 25

Fiche complémentaire

I

Complément du 03.05.83 à Berne - Ad

Transmission : variante: mécanique à 5 vitesses avec boîte complémentaire route/
terrain (la boîte à 4 vitesses est supprimée).

Nombre de vitesses : 10 (5 x 2)

Insonorisation : - l'intérieur du capot;
- tapis isolant par-dessus la boîte à vitesses;
- ventilateur Visco de \varnothing 470 mm, à 6 pales.

Mesure du bruit : bruit conforme aux prescriptions au 01.10.82
mesure à l'arrêt = 77,0 dB/A à 3940 t/min (boîte mécanique)
74,0 dB/A à 3940 t/min (boîte automatique)

Equipement : sur demande avec grilles de protection devant les phares.

Art des Fahrzeugs
Genre du véhicule

00) Personenwagen
Voiture de tourisme

Fabrikmarke
Marque de fabrique

P U C H

Typ Modell
Type Modèle

2 8 0 G E
(460 233) / (Krankenwagen)

Typenschein-Nummer
Fiche d'homologation No

0633 25

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

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-1	R Bemerkungen Remarques
110.994	m10	4,90	76,5	77,0 3940	af)
110.994	a 8	4,90	75,0	74,0 3940	ae)
110.994/II	m10	4,40-4,90	75,0	75,0 3940	ad1)

Abgasemissionen / Emissions des gaz d'échappement

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boîte de vitesses	G i-Achse i-essieu	K Emissionen in g/km Emissions en g/km			N Leerlauf Ralenti		R Bemerkungen Remarques
			CO	HC	NO	CO	min-1	
110.994	m10	4,90	-	-	-	0,6	810	
110.994	a 8	4,90	-	-	-	0,7	790	
110.994/II	m10	4,40-4,90	-	-	-	1,0	800	

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

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 18.04.84

Datum / date 07.05.85

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