

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
00) Voiture de tourisme	F O R D	Scorpio 2.8 i	CH 0307 62

Constructeur	FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-5000 Köln 60 / BRD
Identification	sur la plaquette du constructeur "CAE" numero du châssis "WFOA..G.GA....."
Plaquette du constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite sur la traverse du radiateur
Numéro du châssis	à l'intérieur du véhicule, à droite à côté du siège du passager
Identification du moteur	"PR3" (boîte mécanique) "PR4" (boîte automatique), à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc
Importateur	FORD MOTOR COMPANY (SWITZERLAND) SA., Kurvenstrasse 35, 8021 Zürich

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	AV+AR= ressorts hélicoïdaux; amortisseurs
Direction	à crémaillère, s.d. avec assist. hydraulique
Entraînement	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à disques, assistance hydraulique, avec dispositif antiblocage (ABS)
Frein auxiliaire	mécanique, à disques, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée

Moteur			
Marque	FORD	Type	PR3 / PR4
Construction	V-injection	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Cylindres	6
Alésage	93,0	Course	68,5
Cylindrée	2790	CV-impôt	14,21
Puissance en kW	107 / 105 DIN	à min-1	5900 / 5800
Couple max. Nm	219 / 219	à min-1	3000 / 3300
Déparasitage	ECE-10 "D"		
Silencieux 5 =	2 = 250 x ø 80	"83BB-5K298-BB"	
	2 = 244x285x 92	"83BB-5225- EC" ou "86BB-5225-EA"	
	1 = 340 x ø 150	"83BB-5225-AAA" ou "BAA"	

Carrosserie/Equipement	limousine	\$)
Nombre de portes	4 + 1	Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité avant	Ar4m (E)	arrière Ar4m(E) + B (E)
Cale	-	Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	verrou direction	Essuie-glace 2 balais
Réservoir carburant	1/acier, 70 litres	
Avertisseur	MIXO CH 5 0102 03	ou d'autres modèles homologués

Poids	avant	arrière	total
	710	650	1360
Poids à vide	110	240	350
Répartition charge	820	890	1710
			1825
Poids garantis			
Pneus	185/70 R 14	185/70 R 14	+))
Ply/bar	- / 2,5	- / 2,5	
Charge	1090	1090	
pour Vmax	210 (E)	210 (E)	
Jantes	6 J x 14 DP 38 acier		+))

Nombre de places	total 5	av. 2	centre	ar. 3
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		4669	Empattement	2761
Largeur		1760	Essieu double av	ar
Hauteur		1440	Voie	av 1477 +)
Porte à faux avant		831	Voie	ar 1476 +)
Porte à faux arrière		1077	Braquage ø	g 9900 d 10200
Garde au sol	à vide	-	en charge	-

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1850 / 675	automatique 1850 / 675
Garantie poids de l'ensemble	-	-
Poids remorquable testé	850	1360
Charge garantie sur le toit	75	75
Vitesse maximale selon le constructeur	208	204 km/h
testée	km/h à min-1	moteur prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation			(Code)		
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-1		Genre de véhicule	Voiture de tourisme				
m5	3,36-3,64	72,0		76,0	4350	Marque et type	F O R D	Scorpio	2.8 i			
a4	3,14-3,36	77,0		77,0	4350	Homologation No CH	0307 62					
						Carrosserie	Limousine					
F	G	H	J	R								
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Relenti		Numéro-ATGE		Places	total	avant	
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH		5		2	
m5	3,36-3,64	10,73	1,30	1,17	0,5	830	12 2201 01	Poids à vide	1360	Carburant	B	
a4	3,14-3,36	17,58	1,20	1,68	0,1	850	12 2701 01	Charge utile	-	Cylindrée	2790	
								Poids total	1825	CV-Impôt	14,21	
F	G	K	L	M	N	R						

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

- *) Insonorisation : 1'intérieur du capot; ventilateur-Visco ø 420 mm, 9 pales
- +) Variante de pneus : 175 R 14 1120 (2,3) Vmax 210 km/h (Speed-Index H)
 195/70 R 14 1160 (2,4) 210 km/h
 205/65 R 14 1230 (2,5) 210 km/h
 195/60 R 15 1060 (2,5) 210 km/h
 195/65 R 15 1200 (2,5) 210 km/h
 205/55 R 16 1120 (2,5) 210 km/h
- Variante de jantes : 5 1/2 J x 14 DP 38 acier voie AV = 1477 mm AR = 1476 mm
 6 J x 14 DP 32 alliage léger "FORD" 1489 1488
 6 J x 14 DP 38 alliage léger "FORD" 1477 1476
 6 1/2 J x 15 DP 40 alliage léger "FORD" 1473 1472
 7 J x 16 DP 32 alliage léger "FORD" 1489 1488
- §) Equipement : sur demande = spoiler avant, spoiler arrière (KBA 35925), jupe arrière, extensions bas de caisse

Lieu et date de l'homologation

Rothrist, 28.02.1985
 MA(AG)/jak

Remplace la fiche d'homologation du 04.07.85
 20.02.86 - Silencieux, pneus, jantes jak

Service fédéral d'homologation

10) Voiture de
tourisme

F O R D

Scorpio 2,8 i

CH 0307 62

Fiche complémentaire

I

Complément du 12.04.88 à Schafisheim - HO/lin

Equipement : s.d. jeu d'abaissement (jusqu'à 35 mm) en utilisant d'autres ressorts en combinaison avec des jambes élastiques à supports de ressort réglables en hauteur à l'AV et des amortisseurs modifiés à l'AR.

Variante jantes: 7J x 15, DP 28 mm, all. léger "FORD" voie AV= 1497 / AR= 1496 mm
6J x 15, DP 38 mm, all. léger "FORD" 1477 / 1476 mm