

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	F O R D (D)	Sierra 2,0 (combi / Version E)	CH: 0305 46

Constructeur FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, D-5000 Köln 60
 Identification sur la plaquette du constructeur "Version H" (Version H = avec suspension renforcée)
 devant le N° du châssis "WFO XXX G.BH.."
 Plaquette constructeur dans le compartiment du moteur, à droite sur la traverse du radiateur
 N° du châssis à l'intérieur du véhicule, à droite, à côté du siège du passager sur la tôle du plancher
 Identification du moteur "NE" ou "NE1" (méc.) resp. "NA" ou "NA1" (autom.) à droite, à l'AR en bas, ou à droite au centre du bloc
 Importateur principal FORD MOTOR COMPANY (SWITZERLAND) S.A., 8021 Zurich
 Véhicule homologué prototype

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, s.d. avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée, ou automatique
 Nombre de vitesses 5 resp. 3 paliers Entraînement sur roues arrière
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.int., assistance par dépression, sur toutes les roues, soupape réductrice de pression, sur les roues AR
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée

Carrosserie limousine (combi) §)
 Nombre de portes 4 + 1 Compteur de vitesse km/h
 Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar Ar4m (E) + B (E)
 Cale - Rétroviseurs gauche + droite
 Antivol verrouillage de la direction
 Nombre de places 5 av. 2 centre - ar 3
 Dimensions
 Longueur intérieur 4491 Empattements 2608 /
 Largeur 1729 Essieu double av - ar -
 Hauteur 1490 Voies + av 1452 ar 1459
 Porte à faux av 793 Voies av - ar -
 ar 1090 ar -
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage ø g 10000 d 10000
 Hauteur totale avec galerie d'origine = 1550 mm

Moteur	F O R D	Type	resp. NA ou NA1
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Réfrigérissement	90,82	Course	76,95
Alésage	1993	CV-impôt	10,15
Cylindres	*)	à V/min	5300 / 5300
Puissance en kW	74,0 / 74,0	à V/min	3975 / 3975
Bruit à l'arrêt	3 pots = 200 x ø 84 mm / 244 x 285 x 92 mm		
Silencieux	340 x ø 160 mm		
Mesure des gaz	O G E		
Déparasitage	ECE-10; OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = "D"		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	580	550	1130
Charge utile	100	250	350
	680	800	1480
Poids garantis			1700
Pneus	195/70 SR 13	195/70 SR 13	+))
Pty / bar	- / 2,5	- / 2,5	
Charge pour V max	1200	1200	
Jantes	180	180	
	5 1/2 J x 13	DP 41 acier	+))
		mécanique	automatique
Gar poids remorquable avec/sans frein		1000 / 500	1350 / 500
Garantie poids de l'ensemble		-	-
Poids remorquable testé		480	1000
Charge garantie sur le toit		75	75
Vitesse maximale selon le constructeur		179	164 km/h
testée	km/h à t/min	au moteur	pense de force

Équipement	ECR (E)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans HCR
Feux de position	R-SI (E)
Feux rouges	R-SI (E)
Feux stop	l (E)
Climoteurs	av l (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av - (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av - (E) ar - (E)
Feux arrière de brouillard	B (E) à gauche
Feux complémentaires AV	B (E) / RR (E) les deux sur demande
Eclairage plaque	2/ séparés au centre
Essuie-glace	2/ balais
Avertisseurs	MIXO CH 5 0102 03 / MOTORCRAFT CH 202B avec/ lave-glace ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme	
Marque et type	F O R D (D)	Sierra 2,0
Homologation N°	CH 030546	
Carrosserie	limousine	
Places	total 5	avant 2
Poids à vide	1130	Carburant B
Charge utile	-	CV-impôt 10,15
Poids total	1700	Cylindrée 1993

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)

*) Puissance en kW : moteur NE/NE1 = 72 (DIN) à 5300 t/min moteur NA/NA1 = 65 (DIN) à 5300 t/min

→) Variantes de pneus : 175 R 13 1060 (2,4) V_{max} 180 km/h (Speed-Index S)
 185/70 R 13 1000 (2,4) 180 km/h
 195/60 R 14 1030 (2,5) 180 km/h
 205/60 R 14 1090 (2,5) 180 km/h
 205/50 R 15 1030 (2,5) 180 km/h
 195/50 R 16 974 (2,5) 180 km/h

Variantes de jantes : 4 1/2 J x 13 DP 41 acier voie AV = 1452 mm AR = 1459 mm
 5 1/2 J x 14 DP 41 acier 1452 1459
 5 1/2 J x 14 DP 41 alliage léger "FORD" 1452 1459
 6 J x 13 DP 32 alliage léger "FORD" 1470 1477
 6 J x 14 DP 32 alliage léger "FORD" 1470 1477
 6 J x 15 DP 35 alliage léger "FORD" 1464 1471
 7 J x 15 DP 28 alliage léger "FORD" 1478 1485
 7 J x 16 DP 32 alliage léger "FORD" 1470 1477

§) Équipement : sur demande = spoiler avant, extensions bas de caisse

by

00) Voiture
de tourisme

F O R D

Sierra 2,0
(combi/version H)

CH 0305 46

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 24.09./30.10.1984 à Berne - jak

Puissance du moteur : type du moteur "NE1" (boite méc.) = 74,0 kW-DIN à 5300 t/min
type du moteur "NA1" (boite autom.) = 67,0 kW-DIN à 5200 t/min

Variante boîte de vitesses : automatique, 4 paliers

Service fédéral d'homologation

Emissions voir au verso

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
NE1	m5	3,38	71,5	74,0	3975	
NA1	a4	3,38	72,0	73,0	3900	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
NE1	m5	3,38	16,15	1,59	1,21	0,5	880	12 3201 01
NA1	a4	3,38	17,97	1,65	1,42	0,3	780	12 2801 01

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
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

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