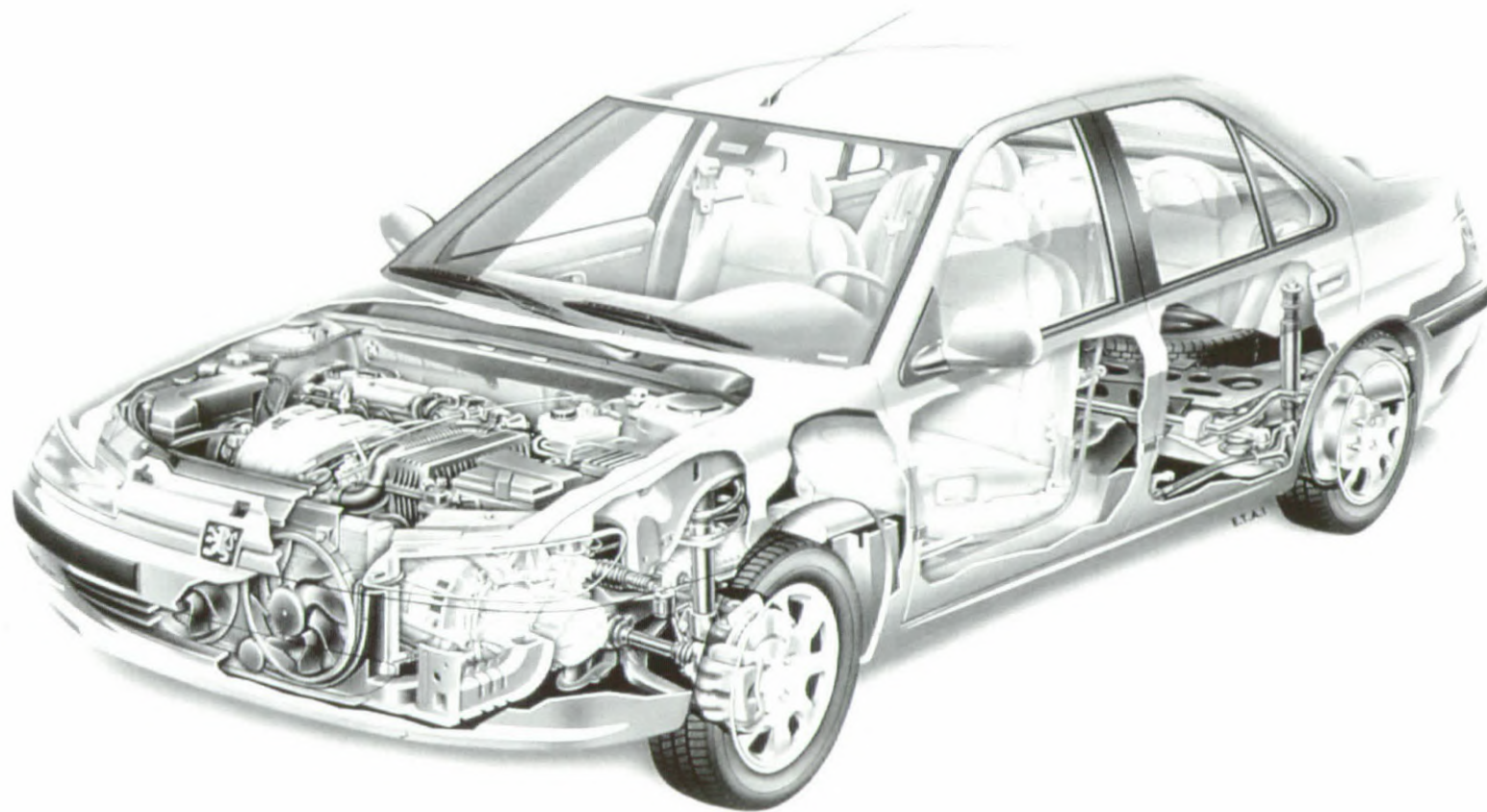




TECHNISCHE GEGEVENS 406 TURBO 2.0 (BENZINE)

TECHNISCHE GEGEVENS 406



TURBO 2.0 (BENZINE)

PEUGEOT 406 SV TURBO 2.0 (BENZINE)

	SV TURBO
ALGEMEEN	2,0
Typecode	8BRGXE
Cilinderinhoud (cm³)	1998
Max. vermogen (kW/DIN pk)	108/150
Aandrijving	Op de voorwielen
Versnellingsbak	5, handbediend
Aantal zitplaatsen	5
PRESTATIES (*)	
Max. snelheid (km/h)	210
Acceleratietijden (sec.)	
• 400 m met staande start	17,2
• 1000 m met staande start	31,6
• 0 tot 100 km/h	10,3
BRANDSTOFVERBRUIK (l/100 KM) NORMEN CEE 93/116	
• ECE (binnen de bebouwde kom)	13,9
• EUDC (buiten de bebouwde kom)	7,5
• gecombineerd verbruik	9,8
CO ₂ emissie (g/km) vlgs. EG Richtlijn 93/116	237
AFMETINGEN (M)	
Grootste lengte	4,555
Grootste breedte	1,765
Hoogte (rijklaar)	1,404
Wielbasis	2,700
Overbouw vóór	0,923
Overbouw achter	0,932
Spoorbreedte vóór	1,500
Spoorbreedte achter	1,482
Bodemvrijheid	0,135
Voorruitoppervlakte (m²)	1,13
Zichtbare totale glasoppervlakte (m²)	3,10
Achterrautoppervlakte (m²)	0,87
Frontale oppervlakte weerstand SCx (m²)	0,66
Frontale oppervlakte S (m²)	2,07
Luchtweerstandscoefficiënt (Cx)	0,32
Liftooppervlakte vóór SCz (m²)	0,241
Liftooppervlakte achter SCz (m²)	0,186

(*) Metingen half beladen

05/96

PEUGEOT 406 SV TURBO 2.0 (BENZINE)

	SV TURBO
GEWICHTEN (KG)	2,0
Kenteken gewicht	1310
Gewichtsverdeling:	
• Vóór	773
• Achter	537
Max. toelaatbaar gewicht	1935
Max. toelaatbare belasting:	
• Vóór	1230
• Achter	1100
Verhouding gewicht (1)/vermogen (kg/kW)	12,13
Max. treingewicht met beremde aanhanger	3135
Max. aanhangergewicht (beremd)	1200
Max. kogeldruk	80
Nuttig laadgewicht	625
BINNENRUIMTE	
Lengte passagiersruimte (m) (2)	1,732
Breedte voorin (m):	
• Op ellebooghoogte	1,440
• Op schouderhoogte	1,390
Breedte achterin (m):	
• Op ellebooghoogte	1,440
• Op schouderhoogte	1,387
Verstelafstand voorstoelen (m)	0,220
Nuttige/totale inhoud bagageruimte (dm³) (3)	430
Openingshoek deuren (°):	Voor: 32-52-72/Achter: 37-65

(1) Rijklaar

(2) Van gaspedaal tot achterbank

(3) Nuttige inhoud: (VDA-norm)

05/96

PEUGEOT 406 SV TURBO 2.0 (BENZINE)

MOTOR	SV TURBO
Type	2,0
Plaats in auto	XU10 J2 TE/L3
Aantal cilinders	Dwars voor de vooras, naar achteren gekanteld onder een hoek van 30°
Cilinderinhoud (cm³)	4
Boring x slag (mm)	1998
Compressieverhouding	86x86
Brandstof	8,5:1
Max. vermogen (kW/DIN pk)	Euro loodvrij RON 95
Bij toerental/min.	108/150
Specifiek vermogen (kW/l)	5300
Max. koppel (Nm/mkg)	54,05
Bij toerental/min.	235/24,5
Cilinderkop	2500
Kleppen	Lichtmetaal met bolvormige verbrandingskamers
Cilinderblok	Kopkleppen d.m.v. hydraulische stoters bediend, 2 kleppen per cilinder
Krukaslagers	Gietijzer met dunne wanden en geboorde cilinders
Nokkenas	5
Kleptiming (°) (1):	1 bovenliggende d.m.v. een riem aangedreven
• Inlaat opent vóór BDP	
• Uitlaat opent vóór ODP	9
• Inlaat sluit na ODP	48
• Uitlaat sluit na BDP	29
• Klepoverlapping	3
Brandstofsysteem	12
Onderbreking van injectie bij accelereren boven/min.	Bosch MP 3.2 multipoint injectiesysteem, Garret T25 turbocompressor (turbodruk 0,6 bar), lucht/lucht warmtewisselaar
Stationair toerental/min.	6300
Koude startsysteem	800
Luchtfilter	Automatisch
Ontsteking	Droog element, op afstand gemonteerd
Wisselstroomdynamo	Dubbele statische bobine met vier uitgangen door Bosch MP 3.2 bedieningseenheid gestuurd
	Klasse 8 - 1000 W - 80 A - geïntegreerde regelaar

(1) Zonder klepspel

05/96

PEUGEOT 406 SV TURBO 2.0 (BENZINE)

SV TURBO	
MOTOR (VERVOLG)	2,0
Accu	300A
Smering	Onder druk, Fullflowsysteem, met verwisselbaar filterelement
Oliepeilcontrole	Klassiek met verklikkerlampje voor minimum olieniveau en oliedruk
Koeling	Watercirculatie door pomp, gesloten circuit met expansievat (1,4 bar) 2 thermostatisch bediende, elektrische ventilatoren verklikkerlampje voor niveau koelvloeistof
Bescherming tegen vorst (°C)	-35
Radiatorbloek	koper
INHOUDEN (L)	
Oliecarter:	
• Motor	5,4
• Versnellingsbak/differentieel	1,8
Koelsysteem	7,8
Brandstoftank	70
Ruitersproeierreservoir	5
AANDRIJVING	
Koppeling	Enkelvoudige droge asbestvrije plaat, afstelling diafragma zonder vrije slag, trekklager
Buitendiameter koppelingsplaat (mm)	228
Type versnellingsbak	ML 5.T
Bediening	D.m.v. versnellingshandle op de vloer
Aantal versnellingen	5
Overbrengingsverhoudingen:	
• 1e	0,3076
• 2e	0,5609
• 3e	0,8378
• 4e	1,1428
• 5e	1,4242
• Achteruit	0,3170
Differentieel	In de versnellingsbak ingebouwd, cilindrische overbrenging met helicoidale vertanding
Eindreductie	16x69 (0,2318)
Aandrijving	Twee aandrijfassen van gelijke lengte met tripode schuifkoppeling aan differentieelzijde en homokinetische tripode koppeling aan wielzijde

PEUGEOT 406 SV TURBO 2.0 (BENZINE)

	SV TURBO
WIELEN	2,0
Type	6J 15
Materiaal	Lichtmetaal
Inpersdiepte (mm)	18
Tubeless banden	205/60 R 15 V
Bandenspanning (bar):	
• Vóór	2,3
• Achter	2,2
Afrolomtrek (m)	1,920
Bevestiging velg	4 bouten
Snelheid bij 1000/min. (km/h):	
• 1e	8,21
• 2e	14,97
• 3e	22,37
• 4e	30,51
• 5e	38,03
• Achteruit	8,46
WIELOPHANGING	
Vóór	Onafhankelijk pseudo McPherson met triangels, schroefveren en ingebouwde hydraulische schokdempers
Diameter stabilisatorstang (mm)	24
Totale uitslag aan het wiel (mm)	182
Flexibiliteit aan het wiel (mm/100 kg)	39
Niet afgeveerd asgewicht (kg)	100
Geometrie voortrein (1):	
• Schuurstraal (mm)	-0,1
• Naspoor (°)	3,14
• Wielvlucht (°)	0
• Sporing totaal (mm)	0
Achter	Onafhankelijk, 2 draagarmen, schroefveren en hydraulische schokdempers
Diameter stabilisatorstang (mm)	22,5
Totale uitslag aan het wiel (mm)	220
Flexibiliteit aan het wiel (mm/100 kg)	38
Niet afgeveerd asgewicht (kg)	79
Geometrie achtertrein (1):	
• Wielvlucht (°)	1,36
• Sporing totaal (mm)	Toespoor 3 ±1

(1) Waarde onder vastgestelde belasting

05/96

PEUGEOT 406 SV TURBO 2.0 (BENZINE)

	SV TURBO
STUURINRICHTING	2.0
Type	Tandheugel met rondsel, in hoogte en in diepte verstelbare stuurkolom d.m.v. handel onder het stuurwiel
Bekrachtiging	Hydraulisch met gescheiden cilinder, geregeld door een rotatieklep, gevoed door een schottenpomp - variabele bekrachtiging
Overbrenging (stuur/wiel)	17,9/1
Aantal stuuroomwentelingen	3,04
Draaicirkel (m):	
• Tussen muren	11,95
• Tussen trottoirs	11,45
Stuurwiel	4-spaaks veiligheidsstuurwiel, soepele bekleding en airbag (45 liter)
Buitendiameter stuurwiel (mm)	381
REMMEN	
Bediening	Vacuumbekrachtigd hydraulisch systeem - remservo Ø 8" + 9"
Anti-blokkeersysteem	Toegevoegd, Bosch van de 5e generatie met 4 sensoren
Circuits	Twee kruislings gescheiden circuits, tandem hoofdremcilinder
Diameter hoofdremcilinder (mm)	23,8
Totale remoppervlakte (cm²)	2604
Parkeerrem	Op achterwielen, d.m.v. kabel bediend
Vóór:	
• Type	Geventileerde schijven met zelfnastellende zwevende remklauwen
• Buitendiameter schijven (mm)	283
• Dikte schijven (mm)	26
• Diameter zuigers (mm)	57
• Totale oppervlakte voeringen (cm²)	200
• Totale remoppervlakte per as (cm²)	1420
Achter:	
• Type	Schijven met zwevende remklauwen en lastafhankelijke remdrukverdeler
• Diameter zuigers (mm)	33
• Buitendiameter schijven (mm)	290
• Dikte schijven (mm)	10
• Actieve oppervlakte voeringen (cm²)	96
• Totale remoppervlakte per as (cm²)	1184
Veiligheidsverklikkerlicht op dashboard	Voor remvloeistofniveau, slijtage remblokken, parkeerrem en werking anti-blokkeersysteem

PEUGEOT 406 SV TURBO 2.0

INSTRUMENTENPANEEL UITRUSTING	SV TURBO
Verklikkerlampje handrem	x
Verklikkerlampje min. remvloeistof en slijtage remblokken vóór	x
Verklikkerlampje werking anti-blokkeersysteem	x
Verklikkerlampje oliedruk	x
Verklikkerlampje laden van de accu	x
Verklikkerlampje koelvloeistoftemperatuur	x
Verklikkerlicht werking airbag	x
Verklikkerlampjes dimlicht, grootlicht	x
Verklikkerlampje mistachterlicht	x
Verklikkerlampje minimum brandstofniveau	x
Verklikkerlampje water in brandstoffilter (diesel modellen)	x
Verklikkerlampje elektronische motorstoring	x
Centraal waarschuwingslampje (koelvloeistof, olie, remmen)	x
Verklikkerlampje voorgloeien (diesel modellen)	x
Digitaal klokje	x
Geluidsalarm nog brandende verlichting	x
Brandstofmeter	x
Koelvloeistoftemperatuurmeter	x
Olietemperatuurmeter	x
Olieniveaumeter	x
Digitale aanduiding buitentemperatuur	x
Elektronische toerenteller	x
Digitale dagteller	x
Regelbare instrumentenbordverlichting	x
Van binnenuit verstelbare koplampen	x
BEDIENINGS- EN VEILIGHEIDSUITRUSTING	
Anti-blokkeersysteem	x
Ruitewissers met 2 snelheden	x
Automatische ruitewissers	x
Ruitewisser op achterraut	-
Ruitesproeiers met vertraagde uitschakeling	x
Halogeen koplampen met dubbele parabool (H7+H7)	x
Koplampsproeiers	m (1)
Mistlampen vóór	x

x: standaard

m: meerprijs

(1): alleen in combinatie verkrijgbaar

05/96

PEUGEOT 406 SV TURBO 2.0

BEDIENINGS- EN VEILIGHEIDSUITRUSTING (VERVOLG)	SV TURBO
Achteruitrijlamp	x
Mistachterlamp	x
Getint glas rondom	x
Derde stoplicht met dioden	x
Achterrautverwarming met automatische uitschakeling	x
Achteruitkijkspiegel met anti-verblindingsstand	x
Van binnenuit elektrisch verstelbare en getinte buitenspiegels met verwarming/met geheugen	x/m (L)
In hoogte en in diepte verstelbaar 4-spaaks stuurwiel met airbag/airbag aan passagierskant vóór	x/m
5 veiligheidsgordels met oprolautomaten	x
In hoogte verstelbare veiligheidsgordels vóór met pyrotechnische spanners en snelblokkeersysteem	x
Kinderslot op achterportieren	x
COMFORT EN AFWERKING	
4 lichtmetalen velgen	x
Metaalkleur met vernislak of parelmoerlak	m
Zwart met vernislak	m
Stootstrip op zijken carrosserie	x
Centrale vergrendeling van portieren en bagagruimte met hoge frequentie afstandsbediening	x
Supervergrendeling	x
Startcode	x
Elektrisch bedienbaar glazen schuif/kanteldak	m
Elektrisch bedienbare voorportierruit	x
Tipschakelaar voor versnelde bediening linker voorportieruit met beveiliging tegen beknelling	x
Elektrisch bedienbare portierruit achter	x
Climate control	m (2)
Rolgordijn op hoedenplank	m (2)
Plafonnier (vóór/achter)	x
Bediening plafonniers via vóór- en achterportieren met vertraagde uitschakeling binnenverlichting	x
Kaartleeslampje	x
Bagageruimteverlichting	x
Antenne/ontstoring/inbouwruiite voor autoradio en luidsprekers/roosters voor luidsprekers/coax kabel	x
Sigarette aansteker	x
Asbak vóór en achter	x

x: standaard

m: meerprijs

(2): alleen in combinatie verkrijgbaar

(L): leerpakket

05/96

PEUGEOT 406 SV TURBO 2.0

COMFORT EN AFWERKING (VERVOLG)	SV TURBO
Verstelbare lendesteun bestuurdersstoel	x
Elektrisch verstelbare bestuurdersstoel in 4 richtingen met geheugen	m (L)
Regelbare hellingshoek bestuurdersstoel	x
In hoogte verstelbare bestuurdersstoel	x
Verwarmbare voorstoelen	m (1)
In hoogte verstelbare/kantelbare hoofdsteunen vóór	x/x
In hoogte verstelbare hoofdsteunen achter	x
In hoogte en in diepte verstelbare stuurkolom	x
4-spaaks stuurwiel met airbag	x
Stuurbekrachtiging	x
Neerklapbare achterrugleuning met skiluk en middenarmsteun	x
In twee delen neerklapbare achterrugleuningen (40/60) met sloten	x
Veloursbekleding	x
Lederbekleding (stoelen, hoes en knop versnellingshandel, stuurwiel)	m (L)
Houten sierlijst op dashboard	x
Middenarmsteun voorin	m (L)
Inklapbare handgrepen voor en achter	x
Moquette op vloer passagiersruimte	x
Geheel beklede bagageruimte	x
Middenconsole met aflegruimte	x
Bergvak in portieren	x
Bergtas in rugleuning voorstoelen	x
Afsluitbaar dashboardkastje met verlichting	x
Bergvak onder passagiersstoel	x
Bergvak in bagageruimte (links)	x
Bergvak in hoedenplank	x
Make-up spiegel op zonnekleppen	x
Voetsteun aan bestuurderskant	x
Van binnenuit te openen brandstoftankklepje	x

x: standaard

m: meerprijs

(1): in combinatie verkrijgbaar

(L): leerpakket

05/96



