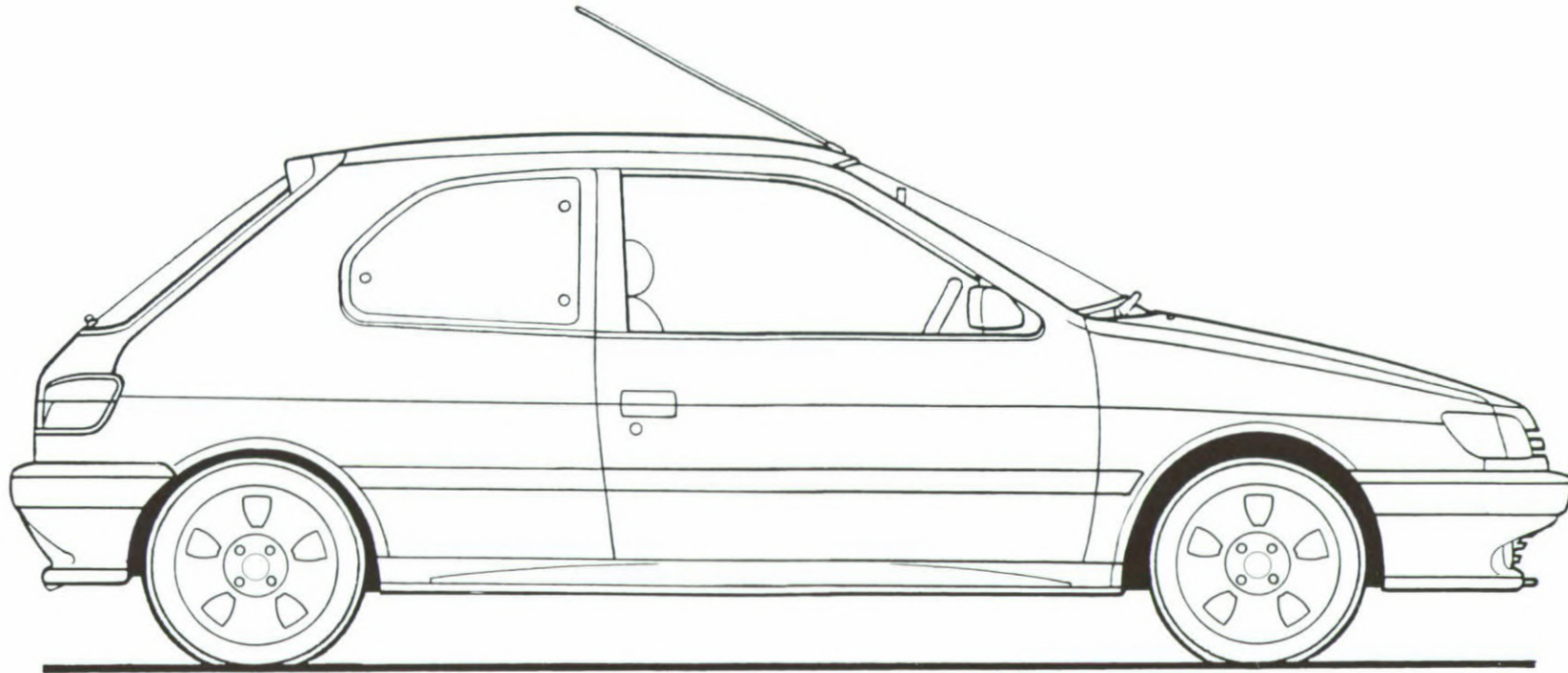
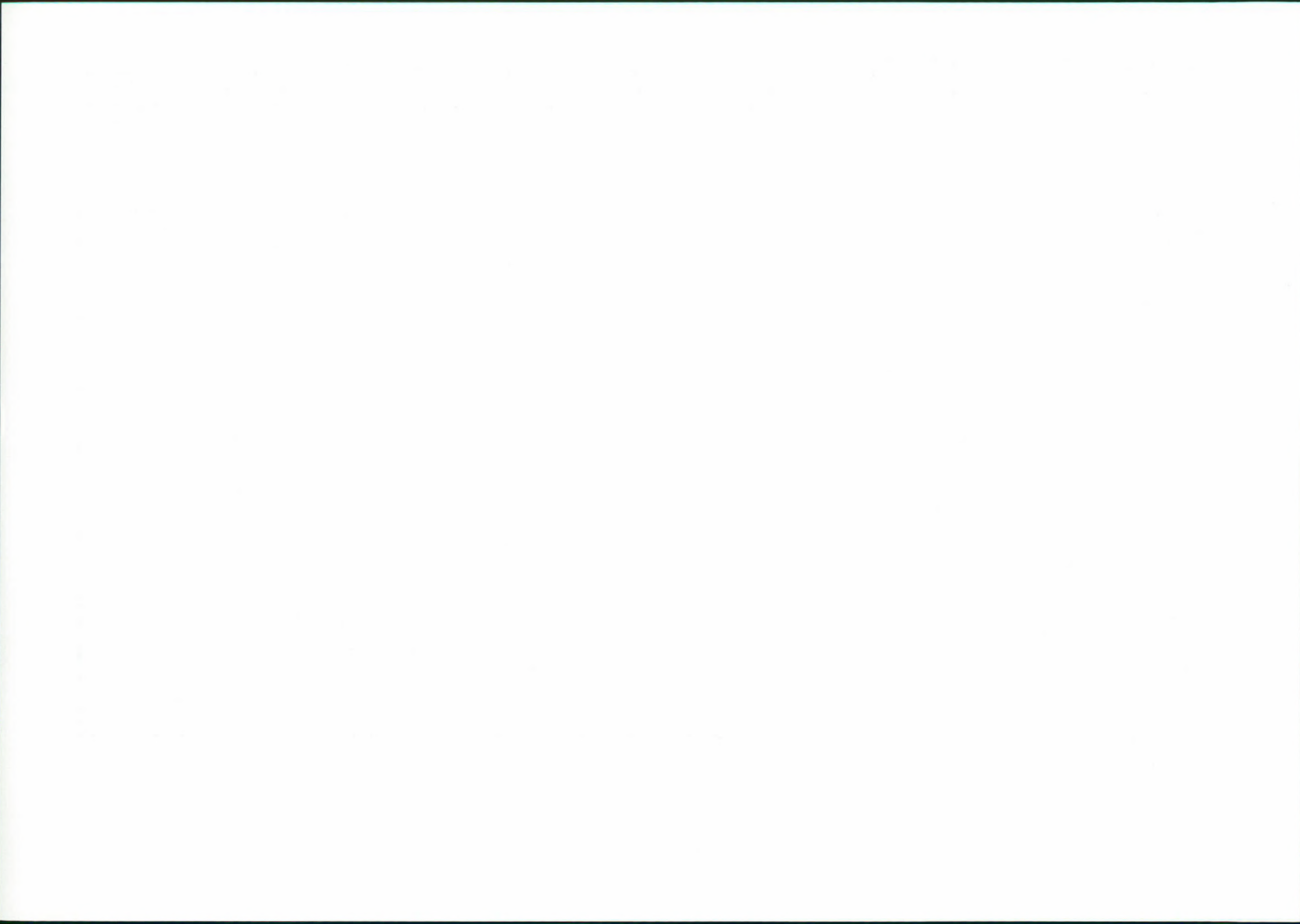

306 GTI 2.0: TECHNISCHE GEGEVENS



306 GTI 2.0: TECHNISCHE GEGEVENS



PEUGEOT 306 GTI MET 6-VERSNELLINGSBAK (3-DEURS)

	GTI 2.0
ALGEMEEN	
Typecode	7CRFS2
Cilinderinhoud (cm ³)	1998
Max. vermogen kW/pk	120/167
Aandrijving	op de voorwielen
Versnellingsbak	handbediende 6-versnellingsbak
Aantal zitplaatsen	5
PRESTATIES (1)	
Max. snelheid (km/h)	220
Acceleratietijden (sec.)	
• 400 m met staande start	16,2
• 1000 m met staande start	29,5
• 0 tot 100 km/h	8,5
BRANDSTOFVERBRUIK (l/100 KM)	
Volgens EEG richtlijn 80/1268	
• bij 90 km/h	6,4
• bij 120 km/h	8
• in het stadsverkeer	11,2
• gemiddeld	8,5
AFMETINGEN (M)	
Grootste lengte	3,995
Grootste breedte	1,692
Hoogte (rijklaar)	1,365
Wielbasis	2,580
Overbouw vóór	0,780
Overbouw achter	0,635
Spoorbreedte vóór	1,464
Spoorbreedte achter	1,439
Bodemvrijheid (beladen)	0,115
Zichtbare voorruitoppervlakte (m ²)	1,03
Totale zichtbare glasoppervlakte (m ²)	3,13
Achterraaitoppervlakte (m ²)	0,90
Frontale oppervlakte weerstand SCx (m ²)	0,64
Frontale oppervlakte S (m ²)	1,933
Luchtweerstandcoëfficiënt (Cx)	0,33
Neerwaarts drukoppervlakte vóór SCz (m ²)	0,014
Neerwaarts drukoppervlakte achter SCz (m ²)	0,146

(1) Acceleraties: DIN norm half beladen

05/96

PEUGEOT 306 GTI MET 6-VERSNELLINGSBAK (3-DEURS)

	GTI 2.0
GEWICHTEN (KG)	
Kenteken gewicht	1136
Gewichtsverdeling:	
• vóór	682
• achter	454
Max. toelaatbaar gewicht	1670
Max. toelaatbare belasting:	
• op vooras	920
• op achteras	860
Verhouding gewicht (1)/vermogen (kg/kW)	9,47
Max. treingewicht met beremde aanhanger	2670
Max. aanhangergewicht (beremd)	1000
Max. kogeldruk	
Nuttig laadgewicht	534
BINNENRUIMTE	
Lengte passagiersruimte (m) (2)	1,658
Breedte voorin (m):	
• op ellebooghoogte	1,420
• op schouderhoogte	1,390
Breedte achterin (m):	
• op ellebooghoogte	1,540
• op schouderhoogte	1,364
Verstelafstand voorstoelen (m)	0,220
Nuttige breedte achterin (m)	1,148
Nuttige lengte achterin (m):	
• met neergeklapte achterbank	1,360
• met achterbank	0,846
Nuttige/totale inhoud achterin (dm ³) (3):	
• met neergeklapte achterbank (4)	600/637
• met achterbank	272/338
Nuttige oppervlakte achterin (m ²):	
• met neergeklapte achterbank	1,610
• met achterbank	0,930
Toegang achterin (m):	
• breedte	1,230
• hoogte	0,567
Openingshoek (°):	
• deuren	70
• achterklep	79,3

(1) rijklaar

(2) van gaspedaal tot achterbank

(3) nuttige inhoud: (ISO-methode), totale inhoud (VDA-methode)

(4) tot afdekplaat bagageruimte

05/96

PEUGEOT 306 GTI MET 6-VERSNELLINGSBAK (3-DEURS)

	GTI 2.0
MOTOR	
Type	XU 10 J4RS/L3
Plaatsing in de auto	voor de vooras, dwars, 30° naar achteren gekanteld
Aantal cilinders	4
Cilinderinhoud (cm ³)	1998
Boring x slag (mm)	86x86
Compressieverhouding	10,8
Brandstof	Euro loodvrij RON 95
Max. vermogen (kW/pk)	120/167
Bij toerental/min.	6500
Specifiek vermogen (kW/l)	60,1
Max. koppel (Nm/mkg)	193/20
Bij toerental/min.	5500
Cilinderkop	lichtmetaal met dakvormige verbrandingskamers
Kleppen	4 kopkleppen per cilinder d.m.v. hydraulische stoters bediend
Cilinderblok	gietijzer met dunne wanden, geboorde cilinders
Krukaslagers	5
Nokkenas	2 bovenliggende, aangedreven door een getande riem
Kleptiming [°] (1):	
• inlaat opent vóór BDP	-9,5
• uitlaat opent vóór ODP	39
• inlaat sluit na ODP	43,5
• inlaat sluit vóór BDP	-3,5
Klepoeverlapping	-13
Brandstofsysteem	Magneti Marelli 1 AP.10 gefaseerd, sequentieel injectiesysteem
Onderbreking van injectie	bij accelereren boven 7300/min.
Stationair toerental/min.	800
Koude startinrichting	automatisch
Luchtfilter	uit een stuk met kleppendecksel, droogelement, thermostatisch geregelde voorverwarming
Ontsteking	statisch, met een bobine per cilinder op de bougie gemonteerd door Magneti Marelli 1 AP.10 injectie rekeneenheid gestuurd
Wisselstroomdynamo	klasse 7, 1000 W, 70 A met geïntegreerde regelaar
Accu	300 A
Smering	onder druk, FullFlow systeem met verwisselbaar filterelement koelvloeistof/olie warmtewisselaar
Olie-controlesysteem	d.m.v. peil, verklikkerlampje oliedruk, olieniveaumeter op dashboard
Koeling	koelvloeistofcirculatie door pomp, gesloten circuit met expansievat, 2 thermostatisch bediende ventilatoren, verklikkerlampje op dashboard voor koelvloeistofniveau
Bescherming tegen vorst tot (° C)	-35
Radiatorblok	koper

(1) met riemspanner

PEUGEOT 306 GTI MET 6-VERSNELLINGSBAK (3-DEURS)

	GTI 2.0
INHOUDEN (L)	
Oliecarter:	
• motor	5,4
• versnellingsbak/differentieel	2,15
Koelsysteem	7,0
Brandstoftank	60
Ruitesproeierreservoir	4,4
AANDRIJVING	
Koppeling	enkelvoudige droge plaatkoppeling met diafragma, zonder vrije slag, trekklager
Buitendiameter koppelingsplaat (mm)	215
Versnellingsbak	BE3.6
Bediening	met versnellingshandle op vloer
Aantal versnellingen vooruit	6
Overbrengingsverhoudingen:	
• 1e	0,3421
• 2e	0,5348
• 3e	0,7073
• 4e	0,8709
• 5e	1,0512
• 6e	1,2571
• achteruit	0,3870
Eindreductie	19x75 (0,2533)
Differentieel	in de versnellingsbak ingebouwd, cilindrische overbrenging met helicoïdale vertanding
Aandrijving	twee aandrijfassen met tripode schuifkoppeling aan differentieelzijde en homokinetische tripode koppeling aan wielzijde
WIELEN	
Type	6 J 15
Materiaal	lichtmetaal
Inpersdiepte (mm)	19
Tubeless banden	195/55 R15V
Bandenspanning (bar):	
• vóór	2,3
• achter	2,3
Afrolomtrek	1,815
Bevestiging velg	4 bouten
Snelheid bij 1000/min. (km/h):	
• 1e	9,43
• 2e	14,75
• 3e	19,51
• 4e	24,02
• 5e	29,00
• 6e	34,68
• achteruit	10,67

PEUGEOT 306 GTI MET 6-VERSNELLINGSBAK (3-DEURS)

	GTI 2.0
WIELOPHANGING	
Vóór	onafhankelijk geveerde wielen, type pseudo McPherson, schroefveren met in de veerelementen opgenomen hydraulische schokdempers
Diameter stabilisatorstang (mm)	21
Totale uitslag aan het wiel (mm)	164
Flexibiliteit aan het wiel (mm/100 kg)	42
Niet afgeveerd asgewicht (kg)	74
Geometrie voortrein (1):	
• schuurstraal (mm)	11,80
• naspoor (°)	3,25
• wielvlucht (°)	-0,4
• sporing totaal (mm)	toespoor 2±1
Achter	onafhankelijk geveerde wielen, getrokken wieldraagarmen, torsiestaven, hydraulische schokdempers en silentblocs van verschillende stugheid
Diameter torsiestaf (mm)	20
Diameter stabilisatorstang (mm)	24
Totale uitslag aan het wiel (mm)	200
Flexibiliteit aan het wiel (mm/100 kg)	43
Niet afgeveerd asgewicht (kg)	53
Geometrie achterrein:	
• wielvlucht (°)	1,3
• sporing totaal (mm)	toespoor 4,4±1
STUURINRICHTING	
Type	randheugel met rondsel, in hoogte verstelbare stuurkolom d.m.v. handel onder stuurwiel
Stuurbekrachtiging	hydraulisch met gescheiden cilinder, geregeld door een rotatieklep, gevoed door een schattenpomp
Overbrenging (stuurwiel/wiel)	18,5/1
Aantal sturomwentelingen	2,9
Draaicirkel (m):	
• tussen muren	L: 11,30 R: 13,00
• tussen trottoirs	L: 10,90 R: 12,60
Stuurwiel	veiligheidsstuurwiel met 3 spaken en airbag, leren bekleding
Buitendiameter stuurwiel (mm)	370

(1) waarde onder vastgestelde belasting

05/96

PEUGEOT 306 GTI MET 6-VERSNELLINGSBAK (3-DEURS)

	GTI 2.0
REMMEN	
Bediening	hydraulisch met vacuümbekrachtiging - servo Ø 9"
Anti-blokkeersysteem	toegevoerd Bosch 5E (elektronisch) met 4 sensoren
Circuits	twee kruislings gescheiden circuits, tandem hoofdremcilinder
Diameter hoofdremcilinder (mm)	23,8
Parkeerrem	op achterwielen, door kabel bediend
Vóór:	
• type	geventileerde schijven met zelfnastellende remklauwen
• buitendiameter schijven (mm)	283
• dikte schijven (mm)	22
• diameter zuigers (mm)	57
• totale oppervlakte voeringen (cm ²)	196
Achter:	
• type	schijven met zwevende remklauwen, lastafhankelijke remdrukverdeler
• diameter schijven (mm)	247
• dikte schijven (mm)	8
• diameter wielremcilinders (mm)	32
• actieve oppervlakte voeringen (cm ²)	140
Veiligheidsverklikkerlampje op dashboard	voor remvloeistofniveau, slijtage remblokken, parkeerrem en werking ABS

05/96

PEUGEOT 306 GTI MET 6-VERSNELLINGSBAK (3-DEURS)

INSTRUMENTENPANEEL UITRUSTING	GTI 2.0
verklipperlampje handrem	x
verklipperlampje min. remvloeistof en slijtage remblokken vóór	x
verklipperlampje anti-blokkeersysteem	x
verklipperlampje oliedruk	x
verklipperlampje laden van de accu	x
verklipperlampje koelvloeistofniveau en temperatuur	x
verklipperlampje werking zelfdenkende ventilator(en)	x
verklipperlampjes dimlicht, grootlicht	x
verklipperlampje mistachterlicht	x
verklipperlampje minimum brandstofniveau	x
centraal waarschuwingslampje	x
digitale aanduiding buitentemperatuur	x
digitaal klokje	x
geluidalarm nog brandende verlichting	x
brandstofmeter	x
koelvloeistofthermometer	x
olieniveau- en drukmeter	x
elektronische toerenteller	x
dagteller	x
regelbare instrumentenbordverlichting	x
van binnenuit verstelbare koplampen	x
BEDIENINGS- EN VEILIGHEIDSUITRUSTING	
ruitewissers met 2 snelheden en intervalschakeling	x
ruitewisser/sproeier achter met intervalschakeling	x
ruitesproeier met automatische uitschakeling van ruitewissers	x
halogeen koplampen met dubbele parabool (H1 + H1)	x
koplampsproeiers	m (2)
mistlampen vóór	x
achteruitrijlamp	x
mistachterlamp	x
getint glas rondom	x

x: standaard
m: meerprijs
(2) winter pakket

05/96

PEUGEOT 306 GTI MET 6-VERSNELLINGSBAK (3-DEURS)

BEDIENINGS- EN VEILIGHEIDSUITRUSTING (VERVOLG)	GTI 2.0
achterruitverwarming met automatische uitschakeling	x
achteruitkijkspiegel met anti-verblindingsstand	x
van binnenuit elektrisch verstelbare en verwarmbare buitenspiegels	x
voorstoelen met verstelbare rugleuning	x
in hoogte verstelbare bestuurdersstoel	x
verwarmbare voorstoelen	m (2)
in hoogte verstelbare en kantelbare hoofdsteunen vóór	x
in hoogte verstelbare stuurkolom	x
lederen stuurwiel met airbag	x
airbag aan voorpassagierskant	m
lederen hoes op versnellingspook	x
hoofdsteunen achter	x
neerklapbare achterbank/in twee ongelijke delen	x
stoelbekleding:	
• leer/alcantara	x
• leer	m (4)
armsteun op portieren	x
handgrepen vóór en achter	x
met velours ingelegde deurpanelen	x
moquette op vloer passagiersruimte	x
geheel beklede bagageruimte	x
middenconsole	x
bergvak in voorportieren	x
bergvak in achterzijpaneel (3-deurs)	x
afsluitbaar dashboardkastje met verlichting	x
tweede kastje boven dashboard	x
make-up spiegel op zonnekleppen	x
voetsteun aan bestuurderskant	x
veiligheidsgordels vóór en achter w.v. 4 met oprolautomaten	x
in hoogte verstelbare veiligheidsgordels vóór	x
kinderslot op achterportieren	x
tweetonige luchthoorn	x

x: standaard

(2) winter pakket

m: meerprijs

(4) leer pakket

PEUGEOT 306 GTI MET 6-VERSNELLINGSBAK (3-DEURS)

COMFORT EN AFWERKING	GTI 2.0
4 lichtmetalen velgen (15 inch)	x
metaalkleur met vernislak	m
zwart met vernislak	m
brede stootstrip op flanken	x
elektrisch bedienbaar glazen kantel- en schuifdak	m
van binnenuit te openen brandstofklep	x
centrale vergrendeling van portieren en bagageruimte met afstandsbediening	x
super vergrendeling van portieren	x
elektrisch bedienbare voorportierruit	x
tipschakelaar voor versnelde bediening portierruit aan bestuurderskant	x
uitklapbare achterzijruiten (3-deurs)	x
airconditioning met temperatuur- en luchtstroomregeling	m
binnenverlichting met vertraagde uitschakeling	x
plafonnier vóór en achter	x
bediening plafonniers via vóór- en achterportieren	x
kaartleeslampje	x
bagageruimteverlichting	x
antenne/ontstoring/inbouwruimte voor autoradio en luidsprekers/roosters voor luidsprekers/coax. kabel	x
sigarette aansteker	x
asbak vóór en achter	x

x: standaard

m: meerprijs

05/96



