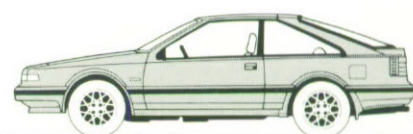


TECHNISCHE GEGEVENEN NISSAN SILVIA



NISSAN

MODEL EN TYPE

Nissan Silvia 1.8 Turbo 5-bak
1.8 Turbo automaat
1.8 Turbo katalysator 5-bak

MOTOR

Voorin geplaatste, watergekoelde benzine-motor: 4-cilinder in lijn, vijfmaal gelagerde krukas, bovenliggende nokkenas.

	TURBO	TURBO KAT.
cilinderinhoud cm ³	1809	1809
boring x slag mm	83x83,6	83x83,6
compressieverhouding	8,0:1	8,0:1
max vermogen kW(pk)	99(135)	90(122)
bij tpm	6000	5200
max koppel Nm(kgm)	191(19,5)	184(18,8)
tpm	4000	3200

VERSNELLINGSBAK

Volledig gesynchroniseerde 5-versnellingsbak; als extra met automaat (4 versnellingen met automatisch lock-up systeem, waarbij de 4e versnelling een electrisch inschakelbare overdrive is). Versnellingshandel centraal geplaatst. Aandrijving op de achterwielen. Aandrijfassen met homokinetische koppelingen.

Overbrengingsverhoudingen	5-bak	aut.	5-bak kat.
1	3,592	2,842	3,592
2	2,057	1,542	2,057
3	1,361	1,000	1,361
4	1,000	0,686	1,000
5	0,821	-	0,821
achteruit	3,657	2,400	3,657
eindreductie	3,700	3,900	3,900

KOPPELING

Enkelvoudige droge plaatkoppeling (zelfstehend), bediend door een diafragma drukgroep.

KOELSYSTEEM

Gesloten koelsysteem onder druk, voorzien van een thermostaat en door een V-snaar aangedreven centrifugaal waterpomp. Zelfdenkende electrische ventilator.

BRANDSTOFSYSTEEM

Electronisch gestuurde brandstofinspuiting (L-Jetronic), electrisch aangedreven brandstofpomp, elektronische motorregeling met ECCS-computer en TURBO compressor.

Droog luchtfilter element. Brandstof: superbenzine. Katalysator versie: luchtgeregelde 3-weg katalysator, elektronisch geregelde (4-punts) benzine-injectie en twee bougies per cilinder. Brandstof: Loodvrije normale benzine. Inhoud brandstoftank: 53 liter.

ELECTRISCH SYSTEEM

Onderhoudsvrije accu 12V-60 AH, wisselstroom dynamo 12V-840 W. Electronische ontsteking.

SMEERSYSTEEM

Volledig onder druk met een full-flow oliefilter. Mechanische oliepomp. Oliekoeler voor motor en automatische transmissie.

WIELOPHANGING

Vóór: onafhankelijk volgens het McPherson principe. Stabilisator. Achter: onafhankelijke wielophanging met langsliggende geleidearmen en schroefveren, en gasgevulde hydraulische schokdempers. Stabilisator.

REMMEN

Hydraulisch, voor/achter gescheiden remsysteem met tandem type rembekrachtiger. Schijfremmen rondom, waarvan vóór geventileerd. Remblokken voorzien van slijtage indicator. Remdrukregelaar op achterwielcircuit. Controlelampje dat zowel reageert bij een te laag remvloeistof niveau, alsook bij aangetrokken handrem. Handrem mechanisch op de achterwielen.

STUURINRICHTING

Tandheugel systeem. Snelheidsafhankelijke stuurbepoortiging. Centerpoint besturing. Veiligheidsstuurkolom verticaal verstelbaar. Stuurslot.

WIELEN EN BANDEN

Aluminium 6JJ x 15 velgen voorzien van staalgordel radiaalbanden maat 195/60 VR15 of 195/60R15-86H.

CARROSSERIE

Zelfdragende carrosserie, voorzien van veiligheidskooi met kreukelzones vóór en achter. Kunststofbumpers. Eén hoofdsleutel voor alle sloten.

ANTI-ROEST-BEHANDELING

Toepassing van plaatstaal met Zinkchromaat behandeling op de meest kwetsbare plaatsen. De carrosserie wordt eerst gefosfateerd en daarna door middel van een onderdompeling en langs electrolitische weg van een grondlaag en epoxyhars voorzien. De bodem en dorpels zijn van een beschermende grondlaag voorzien. Een beschermende waslaag is aangebracht in vele holle ruimten. Kunststof beschermplaten in de voorwielkasten voorkomen dat de beschermplaat daar door steenslag wordt aangetast.

SERVICE EN GARANTIE

Servicebeurten: kleine onderhoudsbeurt om de 6 maanden. Grote onderhoudsbeurt één keer per jaar. Indien per jaar méér dan 20.000 km wordt gereden, een kleine beurt na 10.000 km en een grote beurt na 20.000 km. Garantietermijn 1 jaar, ongeacht het aantal kilometers. 6 jaar carrosserie garantie tegen doorroesten van binnenuit.

AFMETINGEN, GEWICHTEN, PRESTATIES

	5-bak	aut.	5-bak kat.
lengte	cm 446	←	←
breedte	cm 167	←	←
hoogte	cm 133	←	←
wielbasis	cm 243	←	←
spoorbreedte voor	cm 140	←	←
spoorbreedte achter	cm 142,5	←	←
massa leeg	kg 1230	1240	1250
max. toelaatb. totaal massa	kg 1675	←	←
max. massa aanh. wagen ongeremd	kg 600	←	←
max. massa aanh. wagen geremd	kg 1200	←	←
max. dakbelasting	kg 100	←	←
inhoud brandstoftank	ltr 53	←	←
max. kogeldruk trekhaak	kg 50	←	←
acceleratie 0-100 km/h	sec 9,6	10,9	10,8
max. snelheid	km/h 200	190	←

BRANDSTOF VERBRUIK VOLGENS ECE-NORM IN LITERS PER 100 KM (KM OP 1 LITER)

	90 km/h constant	120 km/h constant	stadsrit
1.8 Turbo 5-bak	6,4 (1 op 15,0)	8,1 (1 op 12,3)	10,8 (1 op 9,3)
1.8 Turbo automaat	6,6 (1 op 15,2)	8,4 (1 op 11,6)	12,2 (1 op 8,2)
1.8 Turbo Kat. 5-bak	7,1 (1 op 14,1)	9,5 (1 op 10,5)	9,9 (1 op 10,1)

Nissan Motor Nederland BV. behoudt zich het recht voor uitrustingsspecificaties en prijzen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

UITVOERINGSSPECIFICATIES

- voorruit van gelaagd glas
- getint veiligheidsglas rondom
- ruitewissers met twee snelheden
- variabele intervalstand ruitewissers
- wis/was installatie
- sportstoelen
- velours bekleding
- volledig verstelbare rugleuningen vóór
- verstelbare hoofdsteunen vóór
- instelbare lendesteun bestuurdersstoel
- gescheiden neerklapbare achterbankleuning
- walk-in systeem
- stuurbepoortiging
- elektrisch bedienbare zijruiten
- bekleed 3-spaaks sportstuur
- stuurslot
- tunnelconsole met opbergvak
- hoogpolige tapijt vloerbedekking
- afsluitbaar en verlicht dashboardkastje
- verlichte asbak en sigarettenaansteker vóór
- asbakje achter
- anti-verblindingsbinnenspiegel
- handgrepen achter
- vier armsteunen
- portierbekleding met stof afgewerkt
- opbergvakken in portieren en achter zijpaneel
- full flow ventilatiesysteem

- aanjager met 4 snelheden
- zijruitontwaseming
- centraal en aan weerszijden van het dashboard geplaatste ventilatoorstroers
- verwarmingsuitstroomkanalen achter
- voet-ventilatie vóór
- achterruiwarming
- alarmknipperlicht installatie
- 3-punts rolgordels vóór
- quartz digitaal klok met datum en secondenaanduiding
- make-up spiegeltje in rechter zonneklep
- stereoradio/cassettespeler (LW/MW/UKW) met automatische zenderzoeker en digitale aflezing, 4-speaker systeem
- antenne in achterruiw zowel als op het dak
- 6-cijferige km totaal-teller en dagteller
- toerenteller
- laaddrukmeter
- oliedrukmeter
- brandstofvoorraadmeter
- controlelampjes voor achterruiwverwarming, mistachterlicht, handrem c.q. remvloeistof-niveau, alarmknipperlichten, grootlicht, opgeklapte koplampen, brandstof, laadstroom, richtingaanwijzers en niet geheel gesloten portieren

- waarschuwingssignaal brandend licht bij geopend portier
- contactslotverlichting
- ontgrendeling van koffer en benzinetank-klep van binnenuit
- grootlicht signaal
- tapijt en verlichting in bagageruimte
- uitneembare hoedenplank
- 2 elektrisch bedienbare buitenspiegels
- regelbare dashboardverlichting
- voetsteun links vóór
- twee zwenkbare zonnekleppen
- uitzwenkbare achterruiwruiten
- lichtmetalen velgen
- 195/60VR15 radiaalbanden
- spatlappen vóór en achter
- verzonken ruitewissers
- bumpers in kleur van de auto
- uitlaatsierstuk
- beschermstrip op flanken
- dubbeltonige claxon
- twee zijclaxons
- halogene koplampen (opklapbaar)
- mistlamp achter
- achterruiwrijlamp
- achterruiwruiter en -sproeier
- bevestigingspunten voor gordels achter

Importeur: Nissan Motor Nederland BV., Vennestraat 13-15, 2161 LE Lisse. Tel. 02521-30111.

TECHNISCHE GEGEVENS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

AFMETINGEN GEWICHTEN INHOUDEN		5-bak	automaat	DIMENSIONS WEIGHTS CAPACITIES		5-speed	automatic
lengte	mm	4.535		overall length	mm	4.535	
breedte	mm	1.690		overall width	mm	1.690	
hoogte	mm	1.290		overall height	mm	1.290	
wielbasis	mm	2.475		wheelbase	mm	2.475	
spoorbreedte vóór/achter	mm	1.465		tread fr/rr	mm	1.465	
massa leeg	kg	1.190	1.210	curb weight	kg	1.190	1.210
max. toelaatbare massa	kg	1.675		permissible total weight	kg	1.675	
max. massa aanhanger geremd/ongeremd	kg	1.200/650		permissible trailing capacity with/without brake	kg	1.200/650	
max. dakbelasting	kg	50		max. roof rack weight	kg	50	
max. kogeldruk trekhaak	kg	75		max. allowable vertical force on hitchball	kg	75	
draaicirkel (wielen)	m	9,4		turning diameter (wheels)	m	9,4	
inhoud brandstoftank	ltr	60		fuel tank capacity	ltr	60	

SERVICE EN GARANTIE		SERVICE AND WARRANTY	
Onderhoudsbeurten	Om de 6 maanden afwisselend een inspectie of een onderhoudsbeurt. Indien per jaar méér dan 20.000 km wordt gereden een inspectie na 10.000 km en een onderhoudsbeurt na 20.000 km. Om de 5.000 km (of 3 maanden) olie ververset.	Maintenance intervals	Every 6 months by turns an inspection or a maintenance interval. If more than 20.000 km a year: an inspection after 10.000 km and a maintenance interval after 20.000 km. Oil change interval every 5.000 km. (or every 3 months).
Garantie	3 jaar of 100.000 km, al naar gelang het eerste wat zich voordoet. 3 jaar lakgarantie en 6 jaar carrosseriegarantie tegen doorroesten van binnenuit, ongeacht het aantal km. Tot max. 3 jaar of 100.000 km garantie op door de Nissan dealer gemonteerde originele onderdelen en accessoires inclusief arbeidsloon. 3 jaar of 100.000 km sleepkosten dekking. 3 jaar of 100.000 km touring assistance in West Europa. 24 uur Nissan Alarm Service in geheel West Europa.	Warranty	3 years or 100.000 km, whichever comes first. 3 years paint warranty and 6 years perforation from corrosion warranty, regardless of km driven. Till max. 3 years or 100.000 km warranty including labor costs on genuine parts and accessories installed by the Nissan dealer. 3 years or 100.000 km towing costs coverage. 3 years or 100.000 km touring assistance in Western Europe. 24 hours Nissan Emergency Service in Western Europe.

LEVERINGSPROGRAMMA			MODEL AVAILABILITY		
200 SX 3-deurs 2 + 2	5-bak	automaat	200 SX 3-deurs 2 + 2	5-speed	automatic
1.8 Turbo	●	●	1.8 Turbo	●	●



Importeur/distributor: Nissan Motor Nederland BV, Vennestraat 13-15, 2161 LE Lisse. Tel. 02521-30111.

Sommige afbeeldingen kunnen in details verschillen met het in Nederland verkrijgbare model. Nissan Motor Nederland BV. behoudt zich het recht voor uitrustingsspecificaties, kleuren en prijzen zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Some pictures might differ in detail from the model available in the Netherlands. Nissan Motor Nederland BV. reserves all rights to alter at any time without notice prices, colours, materials, equipment specifications of models etc. and to discontinue models or equipment.

MOTOR		1.8 Turbo 16V katalysator	
type		in lengterichting geplaatste vloeistofgekoelde benzinemotor met twee bovenliggende nokkenassen, tandriemaandrijving, 5 x gelagerde krukas, 4 kleppen per cilinder	
aantal cilinders		4	
cilinderinhoud	cm ³	1.809	
boring x slag	mm	83 x 83,6	
compressieverhouding	:1	8,5	
max. vermogen kW / pk-tpm		124/168/6400	
max. koppel Nm/kgm-tpm		224/22,8/4000	
ontsteking/brandstofsysteem		Nissan directe ontsteking (NDIS), elektronisch motormanagement systeem (ECCS-computer) 4-punts benzine-injectie. Turbolader met intercooler. Zelf-diagnose systeem. Platina tip bougies.	
brandstof		Euro loodvrij (RON 95)	
katalysator		geregelde 3-weg katalysator met lambdasonde	
LPG geschikt		nee	
accu (onderhoudsvrij)		12V 60 Ah	
dynamo		12V 80 A	
luchtfilter		droog-papierelement	
koeling		vloeistofkoeling, gesloten systeem, zelfdenkende ventilator.	

TRANSMISSIE		5-bak	automaat
overbrengingsverhoudingen	:1		
1e versnelling		3.592	3.027
2e versnelling		2.057	1.619
3e versnelling		1.361	1.000
4e versnelling		1.000	0.694
5e versnelling		0.821	-
achteruit		3.657	2.272
eindreductie (met oliekoeler)		3.917	3.917
		2e versnelling uitgerust met dubbele synchromesh (5-bak).	
aandrijving		achterwielen. Gelimiteerd Visco slipdifferentieel (LSD).	
koppeling		Enkelvoudige droge plaatkoppeling. Asbestvrij koppelingsmateriaal. Automaat: hydraulische koppelomvormer met blokkeerinrichting (lock-up).	
automaat		Elektronisch geregelde 4-versnellingsbak waarvan de 4e versnelling een elektrisch uitschakelbare overdrive is. Oliekoeler.	

CHASSIS EN CARROSSERIE	
wielophanging	Vóór: onafhankelijk volgens het MacPherson principe. Stabilisatorstang. Hydraulisch werkende schokdempers. Achter: onafhankelijke multi-link wielophanging met schroefveren. Stabilisatorstang. Hydraulisch werkende gasgevulde schokdempers.
stuurinrichting	Tandheugelsysteem. Motortoerental afhankelijke stuurbekrachtiging. Veiligheidsstuurkolom, in hoogte verstelbaar, met stuurslot. Zelfcorrigerende stuurinrichting.
remmen	Hydraulisch, voor/achter gescheiden remsysteem met tandemtype rem-bekrachtiger. Schijfremmen rondom, waarvan vóór geventileerd. Asbestvrij remvoeringsmateriaal. Remdrukregelaar op het achterwielcircuit. Standaard voorzien van een anti-blokkeerremstelsysteem (ABS). Controlelampje dat zowel reageert bij een te laag remvloeistofniveau alsook bij aangetrokken handrem. Handrem mechanisch op de achterwielen.
wielen en banden	Lichtmetalen 6 JJ x 15 velgen, voorzien van staalgordel radiaalbanden maat 195/60 R15. Ruimtebesparend reservewiel.
carrosserie	Zelfdragende carrosserie, voorzien van veiligheidskooi met kreukelzones vóór en achter. Cw-waarde = 0,31.

PRESTATIES EN VERBRUIK		5-bak	automaat
max. snelheid	km/h	215	200
acceleratie 0-100 km/h	sec	7,5	9,3
BRANDSTOFVERBRUIK VOLGENS ECE-NORM (LITER PER 100 KM)			
90 km/h		6,5	6,5
120 km/h		8,4	8,5
stad		10,7	12,0

ENGINE	1.8 Turbo 16V with catalytic converter	
configuration	front mounted watercooled gasoline engine with belt driven double overhead camshaft, 4 cylinder in line, 4 valves per cylinder, 5 main bearing camshaft.	
number of cylinders	4	
displacement	cm ³	1.809
bore x stroke	mm	83 x 83.6
compression ratio	:1	8,5
max. horsepower (kW/hp-rpm)	124/168/6400	
max. torque (Nm/kgm-rpm)	224/22,8/4000	
ignition/fuel system	Nissan direct ignition system (NDIS), electronic full time sequential multi-point fuel injection (ECCS engine management) with self-diagnosis. Turbo charger with intercooler.	
fuel requirement	unleaded (RON 95)	
catalytic converter type	3-way catalytic converter (closed loop)	
LPG installation available	no	
battery (maintenance free)	12V 60 Ah	
alternator	12V 80 A	
air filter	dry paper element	
engine cooling	watercooling, closed system, electric cooling fan.	

TRANSMISSION	5-speed	automatic
gear ratios	:1	
1st gear	3.592	3.027
2nd gear	2.057	1.619
3rd gear	1.361	1.000
4th gear	1.000	0.694
5th gear	0.821	-
reverse	3.657	2.272
final drive ratio (w/oil-cooler)	3.917	3.917
	2nd gear equipped with double cone synchronizers (5-speed)	
driving axle	rear. Viscous limited slip differential (LSD).	
clutch	Single dry clutch disc. Automatic transmission: hydraulic torque converter and lock-up. Asbestos free clutch lining materials.	
automatic transmission	Electronic controlled 4-speed transmission with deletable overdrive (fourth gear). Oil-cooler.	

CHASSIS AND BODY	
suspension	Front: independent strut type with coil springs and stabilizer bar. Hydraulic shock absorbers. Rear: independent multi-link suspension with coil springs and stabilizer bar. Hydraulic gas filled shock absorbers.
steering type	Rack and pinion with power assistance. Energy-absorbing steering column, height adjustable, steering lock. Self corrective front axle with negative scrub.
brakes	Hydraulic front/rear distributed brake system with tandem vacuum brake booster. Disc brakes front and rear (front: ventilated). Load sensing valve for rear wheel brake circuit. ABS anti-lock braking system. Asbestos free brake lining materials. Parking brake on rear wheels.
wheels and tires	Alloy wheels, 6 JJ x 15, with steel belted radial tires 195/60 R15. Space saver spare tire.
body	All steel monocoque body with safety cabin and deformation zones front and rear. Coefficient of drag (Cd) = 0,31.

PERFORMANCE AND FUEL CONSUMPTION	5-speed	automatic
max. speed km/h	215	200
acceleration 0-100 km/h sec	7,5	9,3
FUEL CONSUMPTION ECE-MODE (LITERS PER 100 KM)		
90 km/h	6,5	6,5
120 km/h	8,4	8,5
urban	10,7	12,0

INTERIEUR	200 SX	INTERIOR
sportstoelen met verstelbare hoofdsteunen	●	sport seats with height adjustable headrests
stuurbekrachtiging	●	power steering
3-spaaks sportstuur	●	3-spoke sports steering wheel
luxe stoffen bekleding	●	luxurious cloth upholstery
traploos in hoogte verstelbare stuurkolom	●	stepless tilt steering column
verstelbare rugleuningen vóór	●	reclining front seats
portierbekleding met stof afgewerkt en kaartenvak	●	cloth door insert trim, door pocket
tunnelconsole met opbergvak	●	centre console with box
elektrisch bedienbare zijruiten	●	power windows
centrale portiervergrendeling	●	central door lock system
akoestisch signaal voor vergeten verlichting	●	head lamps-on warning chime
afsluitbaar en verlicht dashboardkastje	●	lockable and illuminated glove box
make-up spiegeltje in rechter zonneklep	●	vanity mirror
armsteunen vóór en achter	●	armrests front and rear
sigarette-aansteker	●	cigar lighter
4-speaker systeem	●	4-way speaker system
inbouwruimte voor radio; bedrading aanwezig	●	built-in space for radio (radio harness available)
3-punts rol gordels vóór en achter	●	3-point ELR seat belts front and rear
anti-verblindings binnenspiegel	●	anti-glare adjustable rear view mirror
asbak vóór en achter	●	ashtray front and rear
kaartenvak aan beide portieren	●	door pockets
tapijt vloerbedekking	●	carpet floor covering
voetsteun bestuurder	●	driver's footrest
walk-in systeem rechts vóór	●	walk-in system right side front seat
kledinghaakjes achter	●	coat hanger rear
ontgrendeling koffer- en benzinetankklep van binnenuit	●	trunk lid and fuel filler lid opener
verlichting en tapijt in kofferruimte	●	trunk with illumination and floor covering
neerklapbare achterbankleuning	●	foldable rear seat back
uitneembare hoedenplank	●	removable rear parcel shelf

● = standaard

● = standard equipment



UITVOERINGSSPECIFICATIES

EQUIPMENT SPECIFICATIONS

EXTERIEUR	200 SX	EXTERIOR
voorruit van gelaagd glas	●	laminated windshield glass
getint, zonwerend glas rondom	●	tinted window glass
halogeen koplampen (opklapbaar)	●	retractable halogen headlamps
mistachterlicht	●	rear fog lamp
achteruitrijlampen	●	reverse lamps
alarmknipperlichtinstallatie	●	hazard warning lights
elektrisch bedienbare buitenspiegels	●	electric remote control door mirrors
achterrautewisser en -sproeier	●	rear wiper and washer
intervalschakelaar ruitewissers	●	intermittent windshield wipers
wis/was installatie	●	windshield washer and wiper
automatisch aandrukmechanisme linker ruitewisser boven 130 km/h	●	automatic pressure mechanism for left wiper above 130 km/h
bumpers, grille en portiergrepen in carrosseriekleur	●	bumpers, frontgrill and door handles in body colour
elektrisch bedienbare antenne	●	power antenna
lichtmetalen velgen	●	alloy wheels
voor spoiler	●	front spoiler
ABS anti-blokkeer remsysteem	●	ABS anti-lock braking System
dubbeltonige claxon	●	dual-tone horn
brede 195/15 radiaal banden	●	wide 195/15 radial tires
spatlappen vóór en achter	●	front and rear mudguards

INSTRUMENTEN	INSTRUMENTS
digitale quartz klok	● quartz digital clock
snelheidsmeter gecombineerd met dagteller	● speedometer with tripmeter
toerenteller	● tachometer
koelvloeistoftemperatuurmeter	● coolant temperature gauge
brandstofvoorraadmeter	● fuel level meter
regelbare dashboardverlichting	● illumination control

VENTILATIE/VERWARMING	VENTILATION/HEATING
regel- en richtbare ventilatieroosters	● adjustable air ventilators
achterrautuverwarming	● electric rear window defroster
aanjager met 4 snelheden	● 4-speed blower
elektronisch gestuurd ventilatiesysteem met druktoets-bediening en ingebouwde lokatie verlichting	● electronic controlled ventilation system with (illuminated) push button facility

WAARSCHUWINGS-/INDICATIELAMPJES	WARNING AND INDICATION LAMPS
groot licht	● high-beam
richtingaanwijzers	● direction indicator lamps
alarmknipperlichtinstallatie	● hazard warning
achterrautuverwarming	● rear window defroster
mistachterlicht	● rear fog lamp
handrem/remvloeistofniveau	● parking brake/brake fluid
laadstroom	● charge
niet goed gesloten portieren	● door ajar
brandstofniveau	● low fuel
symboolverlichting diverse schakelaars	● several switches with indication lamp
uitgeschakelde overdrive (automaat)	● overdrive switch automatic transmission off position
ABS remsysteem	● ABS brake system
differentieel olie	● differential oil
oliedruk	● oil pressure
vloeistofniveau ruitesproeierreservoir	● washer fluid

mei 1990

TECHNISCHE GEGEVENS
TECHNICAL SPECIFICATIONS
NISSAN 200SX

