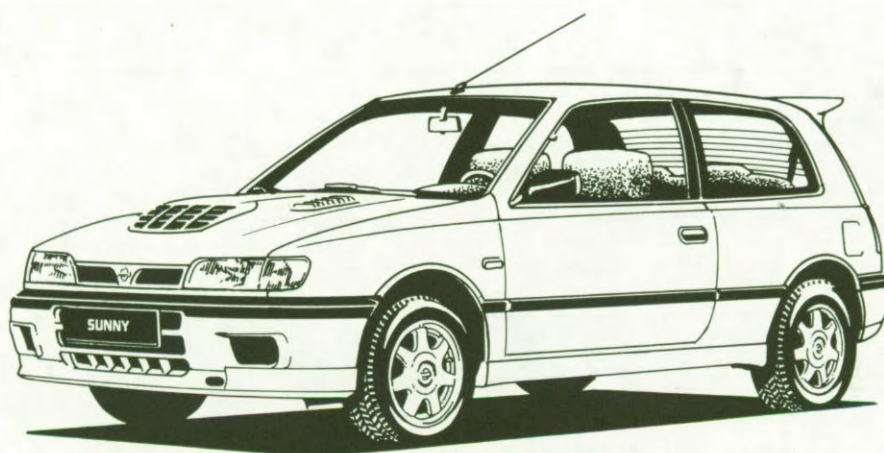


TECHNISCHE GEGEVENS TECHNICAL SPECIFICATIONS

NISSAN SUNNY 2.0 GTi-R

(voorlopige specificaties/temporary specifications)



NISSAN

TECHNISCHE GEGEVENS/TECHNICAL SPECIFICATIONS

MOTOR		ENGINE	
plaats	voarin dwarsgeplaatste benzinemotor	transversal front mounted gasoline engine	place
aantal cilinders/krukas lagers	4-cilinders in lijn, 5 x gelagerde krukas	4 cylinder in line, 5 main bearing crankshaft	number of cyl./bearing crankshaft
aantal nokkenassen	2 x, bovenliggend	2 x, overhead	number of camshaft
aantal kleppen per cilinder	4	4	number of valves per cylinder
klepstelwijze	stelplaatjes	adjusting shims	valve adjustment
cilinderinhoud cm ³	1998	1998	displacement cm ³
boring x slag mm	86.0 x 86.0	86.0 x 86.0	bore x stroke mm
compressieverhouding :1	8.3	8.3	compression ratio :1
max. vermogen kW / pk-tpm	162/220-6400	162/220-6400	max. power kW / hp-rpm
max. koppel Nm / kgm-tpm	267/27.2-4800	267/27.2-4800	max. torque Nm / kgm-rpm
ontsteking	elektronisch	electronic	ignition
brandstofsysteem	elektronisch motormanagement systeem (ECCS) met zelfdiagnose, Multi-point injectie	electronic engine management system (ECCS) with self diagnosis, Multi-point fuel injection	fuel system
brandstofsoort	euroloodvrij (RON 95)	unleaded (RON 95)	recommended fuel
katalysator	3-weg geregeld met lambdasonde	3-way system (closed loop)	catalytic converter
accu (onderhoudsvrij)	12V 60 Ah	12V 60 Ah	battery (maintenance free)
dynamo	12V 80 Ah	12V 80 Ah	alternator
luchtfilter	droog papierelement	dry paper element	air filter
tussenkoeler	ja	yes	intercooler
turbo compressor	ja, Garrett	yes, Garrett	turbo-charger
turbo koeling	olie en water	oil and water	turbo cooling
koeling	vloeistof, gesloten systeem, zelfdenkende ventilator	water cooling, closed system, electric cooling fan	engine cooling
	oliekoeler	oil-cooler	

TRANSMISSIE		TRANSMISSION	
overbrengingsverhouding :1		gear ratios :1	
1e versnelling	3.2857	3.2857	1st gear
2e versnelling	1.8500	1.8500	2nd gear
3e versnelling	1.2727	1.2727	3rd gear
4e versnelling	0.9545	0.9545	4th gear
5e versnelling	0.7400	0.7400	5th gear
achteruit	3.2665	3.2665	reverse
eindreductie	4.1250	4.1250	final drive ratio
aandrijving	voor en achter (permanent)	front and rear (permanent)	driving axle
visco koppeling differentieel	centraal en voor	central and front	limited-slip differential
koppeling	Enkelvoudige droge plaatkoppeling, mechanisch bediend. Asbestvrij koppelmateriaal.	Single dry clutch disc, mechanical control. Asbestos free clutch lining materials.	clutch

PRESTATIES EN BRANDSTOFVERBRUIK		PERFORMANCE AND FUEL CONSUMPTION	
topsnelheid km/h	223	223	max. speed km/h
acceleratie 0-100 km/h sec	5.2	5.2	acceleration 0-100 km/h sec
brandstofverbruik ECE-norm in ltr/100 km			fuel consumption ECE-mode in ltr/100 km
90 km/h	8.1	8.1	90 km/h
120 km/h	10.6	10.6	120 km/h
stad	13.2	13.2	urban

AFMETINGEN/ INHOUD		DIMENSIONS/ CAPACITIES	
lengte mm	3975	3975	length mm
breedte mm	1690	1690	width mm
hoogte mm	1395	1395	height mm
wielbasis mm	2430	2430	wheelbase mm
spoorbreedte voor mm	1435	1435	tread front mm
spoorbreedte achter mm	1415	1415	tread rear mm
grondspeling mm	155	155	ground clearance mm
inhoud brandstoftank ltr	50	50	fuel tank capacity ltr
draaicirkel koetswerk m	11.2	11.2	turning circle wall to wall m
CW waarde	0.31	0.31	coefficient of drag

CHASSIS/CARROSSERIE		CHASSIS AND BODY	
Wielophanging	Voor: onafhankelijk volgens het Mc Pherson principe. Achter: onafhankelijk met schroefveren en reactie-armen. Stabilisator stang voor en achter. Hydraulisch progressief werkende telescopschokdempers rondom.	Front: independent strut type with coil springs. Rear: independent suspension with coil springs and parallel links. Stabilizer bar front and rear. Hydraulic shock absorbers front and rear.	Suspension
Stuurinrichting	Tandheugel overbrenging. Zelfcorrigerende stuurinrichting. Veiligheidsstuurkolom. Stuurbekrachtiging.	Rack and pinion. Self corrective front axle with negative scrub. Energy-absorbing steering column. Power steering.	Steering type
Remmen	Hydraulisch diagonaal gescheiden remsysteem met tandem type bekrachtiger. Voor: geventileerde schijfremmen. Achter: schijfremmen. Anti-Blokkeer remsysteem (ABS) standaard op pakket 2. Remdrukbe grenzer in het achterwielremcircuit. Parkeerrem op de achterwielen. Asbestvrij remvoeringsmateriaal.	Hydraulic diagonal distributed brake system with tandem type vacuum brake booster. Front: heavy-duty ventilated disc brakes. Rear: disc brakes. Anti-Lock Braking Systeem (ABS) on package 2. Load sensing valve for rear wheel brake circuit. Parking brake on rear wheels. Asbestos free brake lining materials.	Brakes
Wielen en banden	Pakket 1: 195/55R14 op 6J x 14 (stalen wielen). Pakket 2/3: 195/55R14 op 6J x 14 (lichtmetaal). Reservewiel T135/70 D15 (thuiskomer).	Package 1: 195/55R14 on 6J x 14 (steel wheels). Package 2/3: 195/55R14 on 6J x 14 (alloy wheels). Spare tyre T135/70 D15 (space saver).	Wheels and tyres
Carrosserie	Zelfdragende carrosserie voorzien van veiligheidskooi met kreukelzones voor en achter.	All steel body, with safety cabin and deformation zones front and rear.	Body

UITVOERINGSSPECIFICATIES/EQUIPMENT SPECIFICATIONS

EXTERIEUR	Basic (Pack 1)	Luxe (Pack 3)	Luxe + ABS (Pack 2)	EXTERIOR
voorruit van gelaagd glas	●	●	●	laminated windshield glass
getint glas	●	●	●	tinted window glass
halogeen koplampen	●	●	●	halogen lamps
achteruitrijlampen	●	●	●	reverse lamps
mistachterlicht	●	●	●	rear fog lamp
alarmknipperlichtinstallatie	●	●	●	hazard warning lamps
elektrisch bedienbare buitenspiegels	-	●	●	electric remote control door mirrors
ruitwissers met 2 snelheden en interval	●	●	●	two-speed and intermittent wipers
achterrauitwisser met interval en sproeier	●	●	●	rear intermittent wiper and washer
beschermstrips op de flanken	●	●	●	side guard mouldings
zwartgekleurde middenzijstijl	●	●	●	black painted B. pillar
antenne	●	●	●	antenna
lichtmetalen velgen	-	●	●	alloy wheels
bumpers in carrosseriekleur	●	●	●	body coloured bumpers
dakspoiler achter	●	●	●	roof spoiler rear
dubbeltonige claxon	●	●	●	dual-tone horn
ABS remsysteem	-	-	●	ABS Anti-lock Braking System
afsluitbare brandstoftankklep	●	●	●	lockable fuel filler lid

INSTRUMENTEN	Basic	Luxe	Luxe + ABS	INSTRUMENTS
digitale quartzklok	●	●	●	quartz digital clock
snelheidsmeter en dagteller	●	●	●	speedometer and tripmeter
toerenteller	●	●	●	tachometer
oliedrukmeter	●	●	●	oil pressure meter
olietemperatuurmeter	●	●	●	oil temperature meter
turbodrukmeter	●	●	●	boost meter
koelvloeistoftemperatuurmeter	●	●	●	coolant temperature meter
brandstofvoorraadmeter	●	●	●	fuel level meter
regelbare dashboardverlichting	●	●	●	illumination control

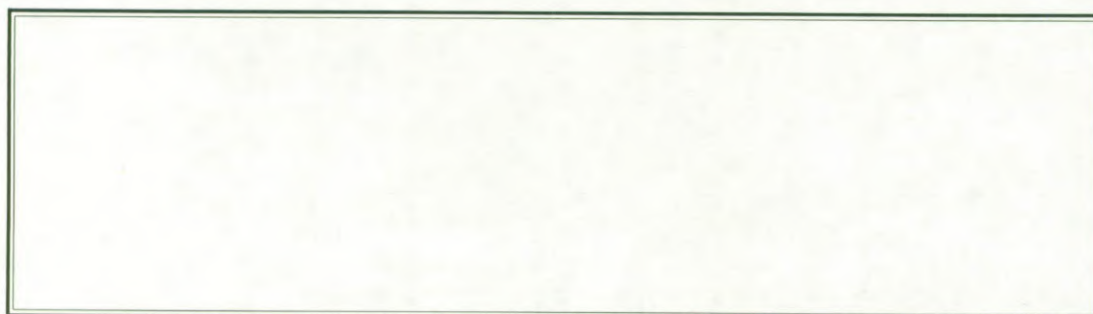
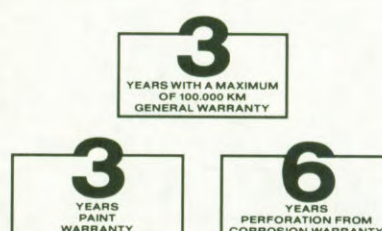
VERWARMING/VENTILATIE	Basic	Luxe	Luxe + ABS	HEATING/VENTILATION
achterrauitverwarming	●	●	●	electric rear window defroster
aanjager met 4 snelheden	●	●	●	4-speed blower
regel- en richtbare ventilatieroosters	●	●	●	adjustable air ventilators
zijruitontwaseming	●	●	●	side window defoggers

INTERIEUR	Basic	Luxe	Luxe + ABS	INTERIOR
stoelbekleding van luxe stof/tricot combinatie	●	●	●	deluxe woven cloth/tricot seat upholstery
sportstoelen	●	●	●	sport seats front
in hoogte verstelbare bestuurdersstoel	●	●	●	front seat lifter driver's side
traploos verstelbare rugleuningen voor	●	●	●	stepless reclining front seatback
in hoogte verstelbare hoofdsteunen voor	●	●	●	height adjustable front headrests
gescheiden neerklapbare achterbankleuning	●	●	●	split foldable rear seatback (60/40)
in hoogte verstelbaar stuur	●	●	●	tilt steering column
stuurbekrachtiging	●	●	●	power steering
3-spaaks sportstuur	●	●	●	3-spoke steering wheel
portierbekleding met stof afgewerkt	-	●	●	cloth door inserts
kaartenvak aan linker portier	●	●	●	door pocket left
tapijt vloerbedekking	●	●	●	carpet floor covering
elektrisch bedienbare zijruiten (voor)	-	●	●	power windows (front)
centrale portiervergrendeling	-	●	●	central doorlock system
tunnelconsole met opbergvak	●	●	●	centre console with box
3-punts rol gordels voor en achter	●	●	●	3-points ELR fr + rr seatbelts
asbak voor en achter	●	●	●	ashtray front and rear
sigaretten aansteker	●	●	●	cigarlighter
verlichting asbak en sigarettenaansteker	●	●	●	ashtray and cigarlighter illumination
aantal speakers	-	2	2	number of speakers
voetsteun bestuurder	●	●	●	driver's footrest
anti-verblindingsbinnenspiegel	●	●	●	anti-glare adjustable rear view mirror
ontgrendeling koffer- en brandstoftankklep van binnenuit	●	●	●	trunk lid and fuel filler lid opener
tapijt in bagageruimte	●	●	●	floorcarpet in trunkroom
verlichting in bagageruimte	●	●	●	luggage area illumination
walk-in mechanisme	●	●	●	walk-in system
handgreep voor	●	●	●	front assist grip

WAARSCHUWINGS-/ CONTROLELAMPJES	Basic	Luxe	Luxe + ABS	WARNING AND INDICATION LAMPS
groot licht	●	●	●	high beam
mistachterlicht	●	●	●	rear fog lamp
signaal vergeten verlichting	●	●	●	headlamp-on reminder
brandstofniveau	●	●	●	fuel level
handrem/remvloeistofniveau	●	●	●	parking brake/brake fluid
alarmknipperlichtinstallatie	●	●	●	hazard warning
richtingaanwijzers	●	●	●	direction indicator lamps
achterrauitverwarming	●	●	●	rear window defroster
laadstroom	●	●	●	charge
niet goed gesloten portieren	●	●	●	door ajar
diverse verlichte schakelaars	●	●	●	several illuminated switches
ABS remsysteem	-	-	●	ABS Anti-lock Braking System
motorcheck (noodloopsysteem)	●	●	●	engine check (fail safe system)

GEWICHTEN (kg)			WEIGHTS (in kg)	
massa leeg	1220	1220	kerb weight	
max. toelaatbare massa	1650	1650	permissible total weight	
max. massa aanhanger	1560	1560	perm. trailing capacity	with brake
geremd	610	610	without brake	
max. dakbelasting	100	100	max. roof rack weight	
max. kogeldruk trekhaak	75	75	max. allowable vert. force on hitchball	

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 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 cost on genuine parts and accessories installed by the Nissan dealer. 3 years or 100.000 km towing cost coverage. 3 years or 100.000 km touring assistance in Western Europe. 24 hours Nissan Emergency Service in Western Europe.



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

Sommige afbeeldingen kunnen in details verschillen met het in Nederland verkrijgbare model. Nissan Motor Nederland B.V. 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 B.V. reserves all rights to alter at any time without notice prices, colours, materials, equipment specifications of models etc. and to discontinue models or equipment.