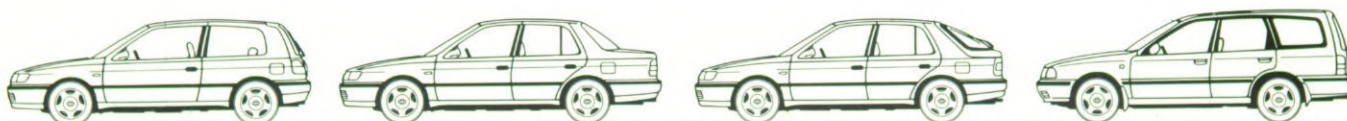


TECHNISCHE GEGEVENS TECHNICAL SPECIFICATIONS NISSAN SUNNY



LEVERINGSPROGRAMMA / MODEL AVAILABILITY

SUNNY		3-deurs 3-door		4-deurs 4-door		5-deurs 5-door		Station- wagon
		5-bak 5-speed	automaat automatic	5-bak 5-speed	automaat automatic	5-bak 5-speed	automaat automatic	5-bak 5-speed
1.4	L	●						
	LX	●	●	●		●		
	SLX	●		●		●		
1.6	LX	●		●		●		●
	SLX	●	●	●	●	●	●	●
2.0	GTi	●						
2.0 diesel	LX	●		●		●		●
	SLX			●				●


NISSAN

UITVOERINGSSPECIFICATIES / EQUIPMENT SPECIFICATIONS

EXTERIEUR	3d/4d/5d				Wagon		EXTERIOR
	L	LX	SLX	GTi	LX	SLX	
voorruit van gelaagd glas	●	●	●	●	●	●	laminated windshield glass
getint glas	-	●	●	●	●	●	tinted window glass
halogeen koplampen	●	●	●	●	●	●	halogen headlamps
verstralers in voorbumper	-	-	-	●	-	-	driving lamps front
koplampverstelling van binnenuit	-	-	●	●	-	●	height adjustable headlamps
achteruitrijlamp(en)	●	●	●	●	●	●	reverse lamp(s)
mistlampen voor	-	-	-	●	-	-	front fog lamps
mistachterlicht	●	●	●	●	●	●	rear fog lamp
alarmknipperlichtinstallatie	●	●	●	●	●	●	hazard warning lights
linker buitenspiegel (van binnenuit verstelbaar)	●	●	●	●	●	●	left door mirror (remote controlled)
rechter buitenspiegel (van binnenuit verstelbaar)	-	●	●	●	●	●	right door mirror (remote controlled)
elektrisch bedienbare buitenspiegels	-	-	-	●	-	-	electric remote control door mirrors
buitenspiegels in carrosseriekleur	-	-	-	●	-	-	body coloured door mirrors
ruitewissers met 2 snelheden	●	●	●	●	●	●	two-speed windshield wipers
interschakelaar	●	-	-	-	-	-	intermittent windshield wipers
variabele interschakelaar	-	●	●	●	●	●	variable intermittent windshield wipers
achterrauwisser en sproeier (3d/5d) / met interval	- / -	● / ●	● / ●	● / ●	● / -	● / -	rear wiper and washer (3d/5d) / intermittent
beschermbands op de flanken	●	●	●	●	●	●	side guard mouldings
zwartgekleurde middenzuipijl	-	-	●	●	-	●	black painted B. pillar
antenne	●	●	●	●	●	●	antenna
naafwielkappen	●	●	-	-	●	-	center wheel caps
aërodynamische wielkappen	-	-	●	-	-	●	full wheel covers
lichtmetalen velgen	-	-	-	●	-	-	alloy wheels
bumpers in carrosseriekleur	-	-	●	●	-	●	body coloured bumpers
uitstelbare achterzijruit (3d)	●	●	●	●	-	-	flip-out rear side windows (3d)
dubbeltonige claxon	●	●	●	●	●	●	dual-tone horn
spoiler vóór en achter/side skirts	-	-	-	●	-	-	front and rear spoiler/side skirts
ABS anti-blokeer remsysteem	-	-	-	●	-	-	ABS Anti-lock Braking System
spatlapen vóór en achter	-	-	●	-	-	●	mudguards front and rear
afsluitbare brandstoftankklep	●	●	●	●	●	●	lockable fuel filler lid

INSTRUMENTEN							INSTRUMENTS
digitale quartzklok	-	●	●	●	●	●	quartz digital clock
snelheidsmeter en dagteller	●	●	●	●	●	●	speedometer and tripmeter
toerenteller	-	-	●	●	-	●	tachometer
koelwatertemperatuurmeter	●	●	●	●	●	●	coolant temperature meter
brandstofvoorraadmeter	●	●	●	●	●	●	fuel level meter
regelbare dashboardverlichting	-	-	●	●	-	●	illumination control

VERWARMING/VENTILATIE							HEATING/VENTILATION
achterrauwverwarming	●	●	●	●	●	●	electric rear window defroster
verwarming naar voetenruimte achter	-	-	●	●	-	●	rear heater ducts
aanjager met 4 snelheden	●	●	●	●	●	●	4-speed blower
regel- en richtbare ventilatieroosters	●	●	●	●	●	●	adjustable air ventilators
zijruitontwaseming	●	●	●	●	●	●	side window defoggers

WAARSCHUWINGS-/CONTROLELAMPJES							WARNING AND INDICATION LAMPS
groot licht	●	●	●	●	●	●	high-beam
mistachterlicht	●	●	●	●	●	●	rear fog lamp
signaal vergeten verlichting	●	●	●	●	●	●	headlamps-on warning chime
brandstofniveau	-	●	●	●	●	●	low fuel level
handrem/remvloeistofniveau	●	●	●	●	●	●	parking brake/brake fluid level
alarmknipperlichtinstallatie	●	●	●	●	●	●	hazard warning
richtingaanwijzers	●	●	●	●	●	●	direction indicator lamps
achterrauwverwarming	●	●	●	●	●	●	rear window defroster
laadstroom	●	●	●	●	●	●	charge
oliedruk	●	●	●	●	●	●	oil pressure
niet goed gesloten portieren	●	●	●	●	●	●	door ajar
diverse verlichte schakelaars	●	●	●	●	●	●	several illuminated switches
niveau ruitesproeierreservoir	-	-	●	●	-	●	washer fluid
ABS remsysteem	-	-	-	●	-	-	ABS brake system
motor check (noodloopsysteem)	-	-	-	●	-	-	engine check (fail safe system)
uitgeschakelde overdrive (automaat)	-	●	●	-	-	-	overdrive switch off position (automatic)
snelgloeisysteem (diesel)	-	●	●	-	●	●	quick-glow system (diesel)
water in brandstoffilter (diesel)	-	●	●	-	●	●	water-in-fuel filter (diesel)

● = standaard/standard

UITVOERINGSSPECIFICATIES / EQUIPMENT SPECIFICATIONS

INTERIEUR	3d/4d/5d				Wagon		INTERIOR
	L	LX	SLX	GTi	LX	SLX	
stoelbekleding van tricot	●	-	-	-	-	-	tricot seat upholstery
stoelbekleding van luxe stof	-	●	-	-	●	-	woven cloth seat upholstery
stoelbekleding van velours	-	-	●	-	-	●	moquette seat upholstery
stoelbekleding van tricot/ luxe stof comb.	-	-	-	●	-	-	woven cloth / tricot comb. upholstery
sportstoelen	-	-	-	●	-	-	sport seats front
bestuurdersstoel met hoogteregeling vóór en achterz.	-	●	●	●	●	●	driver's seat height adjustment front and rear side
traploos verstelbare rugleuningen vóór	●	●	●	●	●	●	stepless reclining front seatback
in hoogte verstelbare hoofdsteunen vóór	●	●	●	●	●	●	height adjustable front headrests
in hoogte verstelbare hoofdsteunen achter (3d/5d)	-	-	●	●	-	●	height adjustable rear headrests (3d/5d)
hoofdsteunen met stof bekleed	-	●	●	●	●	●	cloth type headrests
open type hoofdsteunen vóór en achter	-	-	-	●	-	-	A-frame type headrests front and rear
geïntegreerde hoofdsteunen achter (4d)	-	●	●	-	-	-	integral rear headrests (4d)
opklapbare achterbankzitting (3d/5d)	●	●	●	●	-	-	foldable rear bench (3d/5d)
gescheiden opklapbare achterbankzitting (3d/5d)	-	●	●	●	-	-	split foldable rear bench (3d/5d)
neerklapbare achterbankleuning	●	●	●	●	●	●	foldable rear seatback (3d/5d)
deelbare achterbankleuning (60/40)	-	●	●	●	●	●	split rear seatback (60/40)
in hoogte verstelbaar stuur	-	-	●	●	-	●	tilt steering column
bekleed stuurwiel	-	●	●	●	●	●	soft padded steering wheel
2-spaaks stuurwiel	●	-	-	-	-	-	2-spoke steering wheel
4-spaaks stuurwiel	-	●	●	-	●	●	4-spoke steering wheel
3-spaaks lederen sportstuur	-	-	-	●	-	-	3-spoke leather sport type steering wheel
stuurbekrachtiging	-	diesel	●	●	diesel	●	power steering
pookknop en handremgreep van leder	-	-	-	●	-	-	shift knob and parking brake lever with leather grip
volledige portierbekleding	●	●	●	●	●	●	full door trim
portierbekleding met stof afgewerkt	-	●	●	●	●	●	cloth door inserts
kaartenvak linkerportier	●	●	●	●	●	●	left door pocket
kaartenvak rechterportier	-	●	●	●	●	●	right door pocket
tapijt vloerbedekking	●	●	-	●	●	-	carpet floor covering
luxieuze tapijt vloerbedekking	-	-	●	-	-	●	cut pile floor covering
elektrisch bedienbare zijruiten	-	-	-	●	-	-	power windows
centrale portiervergrendeling	-	-	-	●	-	-	central doorlock
tunnelconsole met opbergvak	●	●	●	●	●	●	centre console with box
3-punts rol gordels vóór en achter	●	●	●	●	●	●	3-point ELR front and rear seatbelts
centrale heupgordel achter	●	●	●	●	●	●	centre rear seatbelt
verstelbare gordelhoogte vóór (4d/5d)	-	●	●	-	●	●	front seatbelt shoulder height adjustment
armsteunen vóór en achter	●	●	●	●	●	●	front and rear armrests
make-up spiegel in rechter zonneklep	-	●	●	●	●	●	vanity mirror in right side sunvisor
afsluitbaar dashboardkastje	-	-	●	●	-	●	lockable glove box
asbak vóór met verlichting	●	●	●	●	●	●	front ashtray with illumination
asbak achter	●	●	●	●	●	●	rear ashtray
sigarettenaansteker (verlicht)	●	●	●	●	●	●	cigarlighter (illuminated)
aantal speakers	2	2	4	4	2	4	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
zijwanden bagageruimte bekleed	-	●	●	●	●	●	side trim luggage room
verlichting in bagageruimte	-	●	●	●	●	●	luggage room illumination
kinderslot op achterportieren (4d/5d)	-	●	●	-	●	●	child-safety rear door locks (4d/5d)
walk-in systeem (3d)	●	●	●	●	-	-	walk-in system (3d)
uitneembare hoedenplank (3d/5d)	●	●	●	●	-	-	removable rear parcel shelf
roltype afdekhoes bagageruimte	-	-	-	-	●	●	tonneau cover
handgreep vóór	●	●	●	●	●	●	front assist grips
handgrepen achter	-	●	●	●	●	●	rear assist grips
kledinghaakjes achter	-	●	●	●	●	●	coathanger rear

● = standaard/standard

TECHNISCHE GEGEVENS/TECHNICAL SPECIFICATIONS

MOTOR	1.4	1.6	2.0 GTi	2.0 diesel
plaats	voorin dwarsgeplaatste benzinemotor			voorin dwarsgeplaatste dieselmotor
aantal cil./krukas lagers	4-cilinders in lijn, 5 x gelagerde krukas			
aantal nokkenassen	2 x, bovenliggend			1 x, bovenliggend
aantal kleppen per cilinder	4			2
klepstelwijze	stelplaatjes (onderhoudsvrij)		hydraulisch	
cilinderinhoud cm ³	1392	1597	1998	1974
boring x slag mm	73,6 x 81,8	76,0 x 88,0	86,0 x 86,0	84,5 x 88,0
compressieverhouding : 1	9,5	9,8	10,0	22,2
max. vermogen kW/pk-tpm	55/75-6000	66/90-6000	105/143-6400	55/75-4800
max. koppel Nm/kgm-tpm	112/11,4-4000	133/13,6-4000	178/18,2-4800	132/13,5-2800
ontsteking	elektronisch			snelgloeisysteem
brandstofsysteem	elektronisch geregelde carburateur		elektronisch motor-management systeem (ECCS) met zelf-diagnose; multi point injectie.	roterende brandstof inspuitspomp. VE type
brandstofsoort	normaal loodvrij (RON 92)	Euroloodvrij (RON 95)		dieselolie
katalysator	3-weg geregeld met lambdasonde (U9)			n.v.t. (US 87)
accu (onderhoudsvrij)	12 V 60 Ah	12 V 65 Ah	12 V 60 Ah	12 V 75 Ah
dynamo	12 V 60 Ah	12 V 65 Ah	12 V 80 Ah	12 V 70 Ah
luchtfilter	droog papierelement			
koeling	vloeistof, gesloten systeem, zelfdenkende ventilator			
	n.v.t.		oliekoeler	n.v.t.

ENGINE	1.4	1.6	2.0 GTi	2.0 diesel
type	transversal front mounted gasoline-/diesel engine, 4 cylinder in line, 5 main bearing crankshaft.			
number of camshaft	double overhead camshaft			single overhead camshaft
valves per cylinder	4			2
valve adjustment	adjusting shims (maintenance free)		hydraulic	
displacement cm³	1392	1597	1998	1974
bore x stroke mm	73,6 x 81,8	76,0 x 88,0	86,0 x 86,0	84,5 x 88,0
compression ratio : 1	9,5	9,8	10,0	22,2
max. power kW/hp-rpm	55/75-6000	66/90-6000	105/143-6400	55/75-4800
max. torque Nm/kgm-rpm	112/11,4-4000	133/13,6-4000	178/18,2-4800	132/13,5-2800
ignition	electronic			quick glow system
fuel system	electronic controlled carburettor		electronic engine management (ECCS) with self diagnosis. Multipoint fuel injection.	diesel injection pump. VE type
recommended fuel	unleaded (RON 92)	unleaded (RON 95)		dieseloil
catalytic converter	3-way system (closed loop) (U9)			n.a. (US 87)
battery (maintenance free)	12 V 60 Ah	12 V 65 Ah	12 V 60 Ah	12 V 75 Ah
alternator	12 V 60 Ah	12 V 65 Ah	12 V 80 Ah	12 V 70 Ah
air filter	dry paper element			
engine cooling	watercooling, closed system, electric cooling fan			
	n.a.		oil cooler	n.a.

TECHNISCHE GEGEVENS/TECHNICAL SPECIFICATIONS

TRANSMISSIE	1.4	1.6	1.6 Wagon	1.4/1.6 aut.	2.0 GTi	2.0 diesel	TRANSMISSION
overbrengingsverhouding :1							gear ratios :1
1e versnelling	3.333	3.063	3.333	2.861	3.063	3.333	1st gear
2e versnelling	1.955	1.826	1.955	1.562	1.826	1.955	2nd gear
3e versnelling	1.286	1.207	1.286	1.000	1.286	←	3rd gear
4e versnelling (overdrive)	0.902	←	←	0.698	0.975	0.902	4th gear (overdrive)
5e versnelling	0.733	0.756	←	-	0.756	←	5th gear
achteruit	3.417	←	←	2.310	3.154	3.417	reverse
eindreductie	4.167	←	3.895	4.072	4.177	3.650	final drive ratio
aandrijving	Op de voorwielen.			Front.			driving axle
koppeling	Enkelvoudige droge plaatkoppeling, mechanisch bediend. Asbestvrij koppelingsmateriaal. Automaat: hydraulische koppelomvormer.			Single dry clutch disc, mechanical control type. Asbestos free clutch lining materials. Automatic: hydraulic torque converter.			clutch
automatische transmissie	4 versnellingen met automatisch lock-up systeem waarvan de 4 ^e versnelling een elektrisch uitschakelbare overdrive is. Oliekoeler.			4-speed with lock-up and deletable overdrive (fourth gear) Oil-cooler.			automatic transmission
5-bak GTi	2 ^e en 3 ^e versnelling uitgerust met dubbele synchromesh			2 nd en 3 rd gear equipped with double cone synchronizers			5-speed GTi

AFMETINGEN/INHOUD		3-deurs	4-deurs	5-deurs	Wagon	DIMENSIONS/CAPACITY	
lengte	mm	3975	4230	4145	4175	overall length	mm
breedte	mm	1670	←	←	1665	overall width	mm
hoogte	mm	1395	←	←	1485	overall height	mm
wielbasis	mm	2430	←	←	2400	wheelbase	mm
spoorbreedte vóór	mm	1445	←	←	←	tread front	mm
spoorbreedte achter	mm	1430	←	←	←	tread rear	mm
inhoud brandstoftank	ltr.	50	←	←	←	fuel tank capacity	ltr.
inhoud bagageruimte (VDA)	ltr.	280	490	430	NNB	trunk room capacity (VDA)	ltr.

AFMETINGEN LAADRUIMTE STATIONWAGON	laadlengte max.	160 cm	cargo length max.	DIMENSIONS CARGO SPACE STATIONWAGON
	laadbreedte max.	137 cm	cargo width max.	
	breedte/hoogte geopende achterklep	95/85 cm	width/height tail gate opening	
	max. laadhoogte	88 cm	max. cargo height	
	afstand straat-laadvloer	61 cm	cargo floor height	

NNB = nog niet bekend/no figures available

TECHNISCHE GEGEVENS/TECHNICAL SPECIFICATIONS

GEWICHTEN VERBRUIK PRESTATIES	gewichten in kg / weights in kg.					aantal versnel- lingen number of speeds	brandstofverbruik/ fuel consumption l/100 km (ECE)			top- snelheid max. speed km/h	WEIGHTS FUEL CONSUMPTION PERFORMANCE	
	massa leeg curb weight	max. toe- laatbare massa permissible total weight	max. massa aanhanger		max. dak belasting max. roof rack weight		max. kogel- druktrek- haak. max. allowable vertical force on hitch ball					
			permissible trailing capacity									
			geremd with brake	ongeremd without brake								
3-deurs 1.4	970	1475	900	450	↑	↑	5	5.0	6.4	8.3	170	3-door 1.4
1.4 aut.	995	1475	840	450			A	5.9	7.0	8.9	160	1.4 aut.
1.6	990	1505	1250	400			5	5.4	7.2	8.6	180	1.6
1.6 aut.	1015	1505	1160	400			A	6.1	7.3	9.3	165	1.6 aut.
2.0 GTi	1110	1505	1560	555			5	6.5	8.1	11.3	210	2.0 GTi
2.0 diesel	1055	1505	1000	450			5	4.5	6.3	6.9	160	2.0 diesel
5-deurs 1.4	1015	1475	900	450	100	75	5	5.0	6.4	8.3	170	5-door 1.4
1.6	1035	1505	1250	400			5	5.4	7.2	8.6	180	1.6
1.6 aut.	1060	1505	1160	400			A	6.1	7.3	9.3	165	1.6 aut.
2.0 diesel	1090	1505	1000	450			5	4.5	6.3	6.9	160	2.0 diesel
4-deurs 1.4	990	1475	900	450	↓		5	5.0	6.4	8.3	170	4-door 1.4
1.6	1010	1505	1250	400			5	5.4	7.2	8.6	180	1.6
1.6 aut.	1035	1505	1160	400			A	6.1	7.3	9.3	165	1.6 aut.
2.0 diesel	1070	1505	1000	450			5	4.5	6.3	6.9	160	2.0 diesel
Wagon 1.6	NNB	1570	1200	510	75	↓	5	5.7	7.7	8.9	170	Wagon 1.6
2.0 diesel	NNB	NNB	1000	630	75		5	4.6	6.5	6.9	155	2.0 diesel

NNB = nog niet bekend/no figures available

CHASSIS EN CARROSSERIE

Wielophanging	Vóór: onafhankelijk volgens het Mc. Pherson principe. Stabilisator. Achter: onafhankelijke vering met reactie-armen en schroefveren. Stabilisator. (Stationwagon: torsie-as met schroefveren). Hydraulische, progressief werkende telescopschokdempers rondom. (Wagon achter: hydraulisch gasge vulde schokdempers).
Stuurinrichting	Tandheugel overbrenging. Zelfcorrigerende stuurinrichting. Veiligheidsstuurkolom. Stuurbekrachtiging op diesel en SLX modellen.
Remmen	Hydraulisch diagonaal gescheiden remsysteem met tandem type bekrachtiger. Vóór: geventileerde schijfremmen Achter: zelfstellende trommelremmen (GTi: schijfremmen) Anti-Blokkeer rem Systeem (ABS) standaard op 2.0 GTi. Remdrukbe grenzer (bij GTi en Wagon lastafhankelijk) in het achterwiel remcircuit. Handrem mechanisch op de achterwielen. Asbestvrij remvoeringsmateriaal.
Wielen en banden	1.4: 155 R 13 op 5J x 13; 1.6: 175/65 R 14 op 5½J x 14. 2.0 Diesel: 175/70 R 13 op 5J x 13; 2.0 GTi: 195/55 VR 14 op 6J x 14 (lichtmetaal).
Carrosserie	Zelfdragende carrosserie voorzien van veiligheidskooi met kreukelzones vóór en achter.

CHASSIS AND BODY

Suspension	Front: independent strut type with coil springs. Stabilizer bar. Rear: independent suspension with coil springs and parallel links. Stabilizer bar. (Stationwagon: torsion beam with coil springs). Hydraulic shock absorbers front and rear (stationwagon rear: hydraulic-gas filled shock absorbers).
Steering type	Rack and pinion. Self corrective front axle with negative scrub. Energy-absorbing steering column. Powersteering for diesel and SLX versions.
Brakes	Hydraulic diagonal distributed brake system with tandem type vacuum brake booster. Front: ventilated disc brakes. Rear: self adjustable drum brakes (GTi: disc brakes). Anti-lock Braking System (ABS) on 2.0 GTi. Load sensing valve (for GTi and stationwagon dual type) for rear wheel brake circuit. Parking brake on rear wheels. Asbestos free brake lining materials.
Wheels and tires	1.4: 155 R 13 on 5J x 13; 1.6: 175/65 R 14 on 5½J x 14. 2.0 Diesel: 175/70 R 13 on 5J x 13; 2.0 GTi: 195/55 VR 14 on 6J x 14. (alloy wheels)
Body	All steel monocoque body, with safety cabin and deformation zones front and rear.

TECHNISCHE GEGEVENS/TECHNICAL SPECIFICATIONS

SERVICE EN GARANTIE

ONDERHOUDSBEURTEN

Om de 6 maanden afwisselend een inspectie of een onderhoudsbeurt. Indien per jaar méér dan 20.000 km (diesel: 30.000 km) wordt gereden, een inspectie na 10.000 km (diesel: 15.000 km) en een onderhoudsbeurt na 20.000 km (diesel: 30.000 km). Bij diesel om de 7.500 km olieversen.

GARANTIE

3 jaar of 100.000 km, al naar gelang het eerste wat zich voordoet. 3 jaar lakgarantie en 6 jaar carrosserie garantie 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.

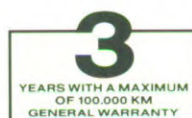
SERVICE AND WARRANTY

MAINTENANCE INTERVALS

Every 6 months by turns an inspection or a maintenance interval. If more than 20.000 km (diesel: 30.000 km) a year: an inspection after 10.000 km (diesel 15.000 km) and a maintenance interval after 20.000 km (diesel 30.000 km). Diesel: oil change interval 7.500 km.

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.



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.

