

Lupo

Uitvoeringen en technische gegevens



De technische details

	37 kW (50 pk)	55 kW (75 pk)
Motor en transmissie		
Motor type	4-cilinder benzinemotor	4-cilinder benzine motor
Cilinderinhoud, , liter/cm ³	1,0/997	1,4/1390
Boring/slag, mm	72,0/61,2	76,5/75,6
Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij, t/min	37(50)/5000	55(75)/5000
Max koppel, Nm bij, t/min	84/3250	126/3800
Compressie	10,0	10,5
Brandstofvoorziening	elektronisch inspuiting multipoint	elektronisch inspuiting multipoint
Uitlaatgasreiniging	katalysator, lambda-regeling	katalysator, lambda-regeling
Versnellingsbak standaard	handgeschakelde 5-versnellingsbak	handgeschakelde 5-versnellingsbak
Versnellingsbak tegen meerprijs	-	-
Dynamo, A max./accu, A(ah)	70/175 (36)	70/220 (44) aut. 70/280(60)
Afmetingen exterieur		
Lengte, mm	3525	3525
Breedte, mm	1639	1639
Hoogte, mm	1460	1460
Wielbasis, mm	2323	2323
Spoorbreedte vóór/achter, mm	1392/1400	1371/1384
Velgmaat	4,5 J x 13	5,5 J x 13
Bandenmaat	155/70 R 13	175/65 R 13
Draaicirkel, m	ca. 9,8	ca. 9,8
Inhoud brandstoftank, liter	ca. 34	ca. 34
Afmetingen interieur		
Beenruimte vóór, mm	839-1038	839-1038
Beenruimte achter, mm	568-802	568-802
Elleboogbreedte vóór, mm	1358	1358
Elleboogbreedte achter, mm	1343	1343
Zitruimte achter min./max., mm	561-776	561-776
Afmetingen bagageruimte¹⁾		
Lengte met/zonder 2e zitrij	521/1186	521/1186
Maximale breedte, mm	1100	1100
Breedte tussen de wielkasten, mm	952	952
Hoogte, mm	498	498
Inhoud bagageruimte (VDA-meting), 4(5)/2 zitplaatsen, liter	130(140)/830	130(140)/830
Gewichten ²⁾		
Leeggewicht, kg	877	882
Leeggewicht incl. stuurbekrachtiging	891	-
Toelaatbaar totaalgewicht, kg	1350	1380
Toelaatbare asbelasting vóór/achter, kg	750/690	750/690
Toelaatbaar gewicht aanhangwagen ³⁾	-	-
Geremd bij 12% helling, kg (aut.)	650	800
Ongeremd, kg	450	450
Toelaatbare dakbelading, kg	50	50
Topsnelheid, km/h		
Met 5-versnellingsbak	152	172
Met automaat	-	168
Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h		
Met 5-versnellingsbak	11,3/18,0	7,7/12,0
Met automaat	-	9,0/13,9
Brandstofverbruik, liter /100km ⁴⁾		
Volgens EG-richtlijn 93/116 EG	Eurosuper, min. 91 ROZ ⁵⁾	Eurosuper, min. 91 ROZ ⁵⁾
Met vijfversnellingsbak	-	-
binnen de bebouwde kom	8,1	8,3
buiten de bebouwde kom	4,8	5,0
Totaal, 1/100 km	5,9	6,2
CO ₂ emissie g/km	142	149
Met automaat	-	-
binnen de bebouwde kom	-	10,4
buiten de bebouwde kom	-	6,0
Totaal, 1/100 km	-	7,6
CO ₂ emissie g/km	-	182

De technische details

44 kW (60 pk) SDI

Motor en transmissie

Motor type	4-cilinder dieselmotor
Cilinderinhoud, liter/cm ³	1,7/1716
Boring/slag, mm	79,5/86,4
Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij, t/min	44(60)/4200
Max koppel, Nm bij, t/min	115/2200-3000
Compressie	19,5
Brandstofvoorziening	direct inspuitstelsel
Uitlaatgasreiniging	katalysator
Versnellingsbak standaard	handgeschakelde 5-versnellingsbak
Versnellingsbak tegen meerprijs	-
Dynamo, A max./accu, A(ah)	90/330 (61)

Afmetingen exterieur

Lengte, mm	3525
Breedte, mm	1639
Hoogte, mm	1460
Wielbasis, mm	2323
Spoorbreedte vóór/achter, mm	1371/1384
Velgmaat	5,5 J x 13
Bandenmaat	175/65 R 13
Draaicirkel, m	ca. 10,2
Inhoud brandstoftank, liter	ca. 34

Afmetingen interieur

Beenruimte vóór, mm	839-1038
Beenruimte achter, mm	568-802
Elleboogbreedte vóór, mm	1358
Elleboogbreedte achter, mm	1343
Zitruimte achter min./max., mm	561-776

Afmetingen bagageruimte¹⁾

Lengte met/zonder 2e zitrij	521/1186
Maximale breedte, mm	1100
Breedte tussen de wielkasten, mm	952
Hoogte, mm	498
Inhoud bagageruimte (VDA-meting), 4(5)/2 zitplaatsen, liter	130(140)/830

Gewichten²⁾⁽³⁾

Leeggewicht, kg	955
Leeggewicht incl. stuurbevestiging	-
Toelaatbaar totaalgewicht, kg	1430
Toelaatbare asbelasting vóór/achter, kg	810/690
Toelaatbaar gewicht aanhangwagen ³⁾	-
Geremd bij 12% helling, kg (aut.)	800
Ongeremd, kg	450
Toelaatbare dakbelasting, kg	50

Topsnelheid, km/h

Met 5-versnellingsbak	157
Met automaat	-

Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h

Met 5-versnellingsbak	10,8/16,8
Met automaat	-

Brandstofverbruik, liter / 100km⁴⁾

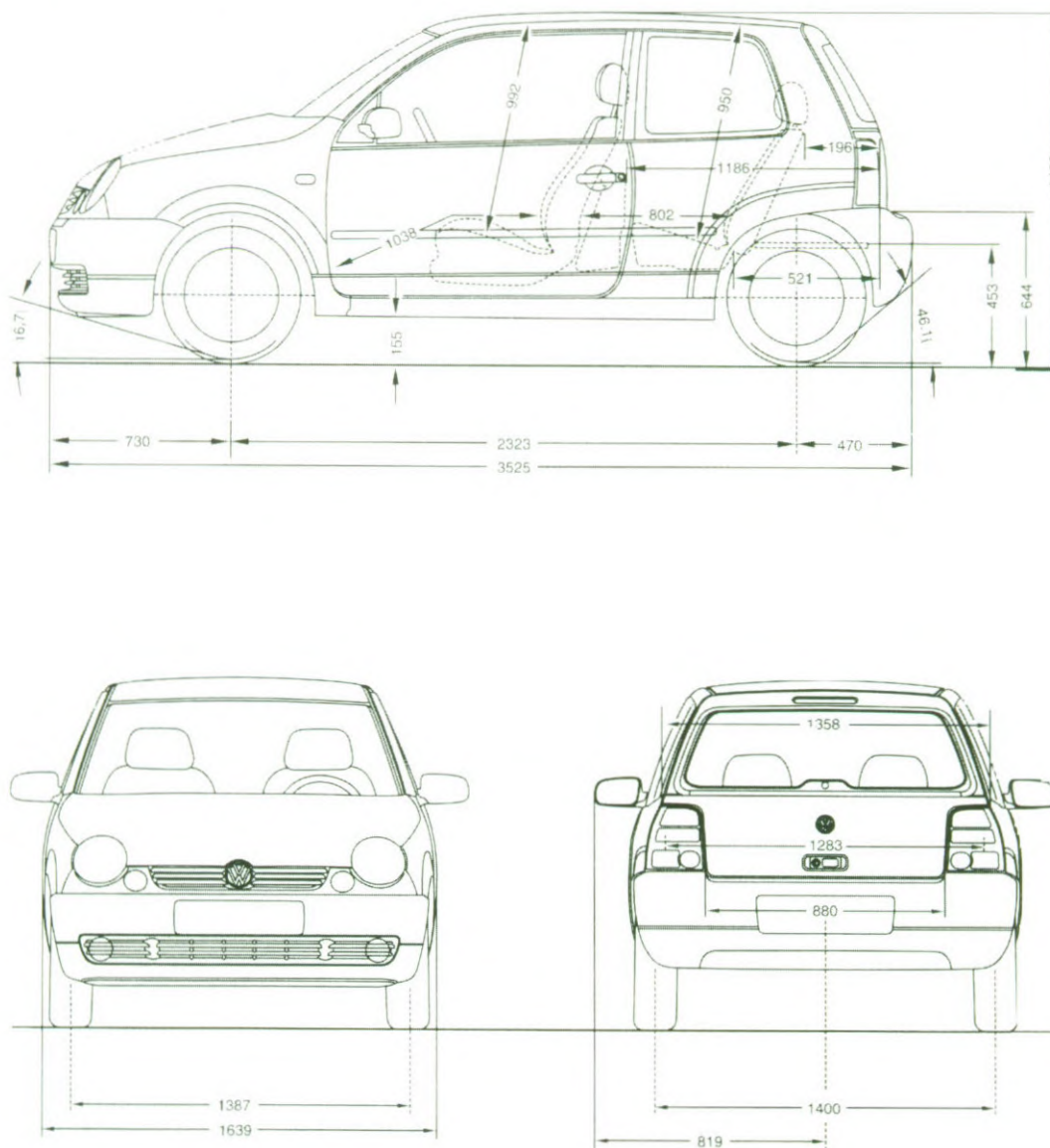
Volgens EG-richtlijn 93/116 EG	Diesel, min. 49 CZ ⁴⁾
Met vijfversnellingsbak	-
binnen de bebouwde kom	5,9
buiten de bebouwde kom	3,6
Totaal, l/100 km	4,4
CO ₂ emissie g/km	119
Met automaat	-
binnen de bebouwde kom	-
buiten de bebouwde kom	-
Totaal, l/100 km	-
CO ₂ emissie g/km	-

Opmerkingen:

- 1) Volgens VDA-meting met blokken van 200 x 100 x 50 mm met staande/neergeklapte achterbankleuning.
- 2) Meeruitvoeringen kunnen het leeggewicht verhogen, waardoor het laadvermogen navenant lager uitvalt.
- 3) Op grotere hoogte neemt het vermogen af. Vanaf 1000 m boven zeeniveau moet voor elke volgende 1000 m hoogte 10% van het totale combinatiegewicht (auto plus aanhanger totaal) worden afgetrokken.
- 4) De nieuwe verbruiksmetingen volgens de norm 93/116 EG gaan uit van het leeggewicht van de auto.
- 5) Dankzij de antipingelregeling kan in plaats van loodvrije eurosuper ook normaal loodvrij (91 RON) worden getankt.
- 6) Toepassing van PME-brandstof (biodiesel) volgens de voorlopige DIN-norm 51606 is tot ca. -10° Celsius probleemloos mogelijk.

Belangrijke aanwijzingen:

Dankzij de technische vooruitgang is het mogelijk de onderhoudsintervallen aanmerkelijk te verlengen. Een Kleine-Onderhouds-Service is slechts eenmaal per 12 maanden nodig, inclusief olie verversen en uitlaasgasmeting. Pas na elke 30.000 km zijn nog aanvullende onderhoudswerkzaamheden nodig. Alleen indien het jaarlijkse kilometrage aanmerkelijk meer bedraagt dan 15.000 km, is elke 15.000 km olie verversen nodig.



De techniek in detail

Motor

- Motor dwars voorin ingebouwd.
- 1,0 l benzinemotor/37 kW (50 pk):
4-cilinder lijnmotor, 2 kleppen/cilinder met komvormige klepstoters, elektronische multipoint inspuiting, kenvelde-geregelde ontsteking met cilinderselectieve pingelregeling, longlife bougies, 3-weg katalysator, lambda-sonde.
- 1,4 l benzinemotor/55 kW (75 pk):
4-cilinder lijnmotor, lichtmetalen motorblok, 4 kleppen/cilinder met roltuimelaars, elektronische multipoint inspuiting, kenvelde-geregelde ontsteking met cilinderselectieve pingelregeling, 2 dubbel werkende bobines, longlife bougies, 3-weg katalysator, lambda-sonde.
- 1,7 l dieselmotor/44 kW (60 pk):
4-cilinder lijnmotor, 2 kleppen/cilinder, elektronisch geregelde directe inspuiting, oxidatiekatalysator.

Aandrijving

- Voorwielaandrijving, aandrijfassen met dubbele homokinetische koppelingen.
- 5-versnellingsbak met asbestvrije enkelvoudige drogeplaatkoppeling.
- zelfstellende koppelingskabel.

Onderstel

- Vering
Vóór d.m.v. schroefveren en telescopische schokdempers, alle elementen gecombineerd in veerpoten, achter d.m.v. afzonderlijke schroefveren en gasdrukschokdempers.
- Wielophanging
Vóór met veerpoten en onderste driehoeksdraagarmen (zelfcorrigerende stuurinrichting), achter torsie-as met sterke, koerscorrigerende lagers
- Stabilisatorstang vóór.

Stuurinrichting

- Onderhoudsvrij tandheugelsysteem.
- In hoogte verstelbare en telescopische inschuifbare veiligheidsstuurkolom, vanaf 44 kW: stuurbekrachtiging.
- Tweekrings remsysteem met zelfventilerende schijfremmen vóór en zelfstellende trommelremmen achter.
- Rembekrachtiging.
- Lastafhankelijke remkrachtregeling.
- Asbestvrije remblokken.

Carrosserie

- Zelfdragende carrosserie met vormvaste veiligheidskooi.
- Verstevigingsprofielen in portieren en zijstructuur als extra bescherming bij aanrijdingen van opzij.
- Kreukelzones vóór en achter.

Carrosseriebescherming

- Volledig verzinkte carrosserie.
- Duurzame conservering van holle ruimtes met hete was.
- Kunststof bekleding aan binnenzijde wielkasten.
- Duurzame beschermlaag aan de bodem en in de wielkasten.

De Lupo in de basisuitvoering is uitgerust met:

Exterieur

Stalen velgen 4,5 J x 13 met wioldoppen (vanaf 44 kW: 5,5 J x 13)
Banden 155/70 R 13 (vanaf 44 kW: 175/65 R 13)
Volwaardig stalen reservewiel
2-deurs uitvoering
Volledig verzinkte carrosserie
Groen warmtewerend glas
Bumpers in de carrosseriekleur
Stootlijsten op de flanken, deurgrepen en daklijsten in zwart
Achterklepgreep in carrosseriekleur
Halogeen koplampen achter 'helder' glas
Witte koplampen vóór
Zijknipperlichten
Elektronisch versterkte dakantenne

Interieur

Stoffen bekleding "Start"
In hoogte verstelbare bestuurdersstoel
In gelijke delen neerklapbare achterbank
Opbergnetten in de voordeuren
Middenconsole
Verlichte asbak in het dashboard
Vier handgrepen met geïntegreerde kledinghaken
Bagageruimte-afdekking

Veiligheid

Airbag voor bestuurder en vóórpassagier
3-spaaks stuurwiel, in hoogte verstelbaar
Van binnenuit verstelbare binnenspiegel, aan bestuurderszijde met asferisch glas
Derde remlicht
Twee 3-punts automatische veiligheidsgordels vóór en achter
"Isofix"-voorbereiding (om kinderzitjes gemakkelijk en veilig te bevestigen op de achterbank)
Twee hoofdsteunen vóór, hoogte- en hoekverstelling
Twee hoofdsteunen achter
Elektronische wegrijblokkering
Vier bevestigingsogen in de bagageruimte
Mistachterlicht
Lichtbundelhoogteverstelling

Functioneel

Stuurbekrachtiging (standaard vanaf 44 kW)
Instrumentenpaneel bestaande uit een elektronische snelheidsmeter, kilometerteller, dagteller, toerenteller, digitaal klokje, brandstofmeter, temperatuurmeter voor de koelvloeistof, controlelampjes en service-intervalaanduiding
Regelbare (blauwe) instrumentenverlichting
Gecombineerd ventilatie- en verwarmingssysteem (4-traps): recirculatiestand, uitstroomopening bij de voeten, 4 instelbare uitstroomopeningen in het dashboard, ontwaseming voor de vóór- en zijruiten
Zonnekleppen met make-up spiegel voor bestuurder en vóórpassagier
Derde zonneklep voor de binnenspiegel
Binnenverlichting met deurkontaktschakelaar vóór
12 volt stekker met sigarettenaansteker
Twee standen ruitenwissers vóór met intervalschakelaar
Wis-was installatie achter met intervalschakelaar
Parkeerverlichting
Waarschuwingsoemer voor niet uitgeschakelde verlichting
Afsluitbare tankdop
Laadrandbescherming
Houder voor verbanddoos en gevarendriehoek in bagageruimte

Extra in de Lupo Comfortline

Interieur

Velours binnenbekleding "Plaza"
Easy-entry
In hoogte verstelbare stoel voor de voorpassagier

Extra in de Lupo Trendline

Interieur

Stoffen bekleding "Tom"
Easy-entry
In hoogte verstelbare stoel voor de voorpassagier

Een greep uit de meeruitvoeringen

Exterieur

Elektrisch schuif-/kanteldak
4 lichtmetalen velgen "Kyalami"

Interieur

Bekerhouders
Lederen stuurwiel
Radiovoorbereiding; 4 speakers, ontstoring
Verwarmbare voorstoelen

Veiligheid

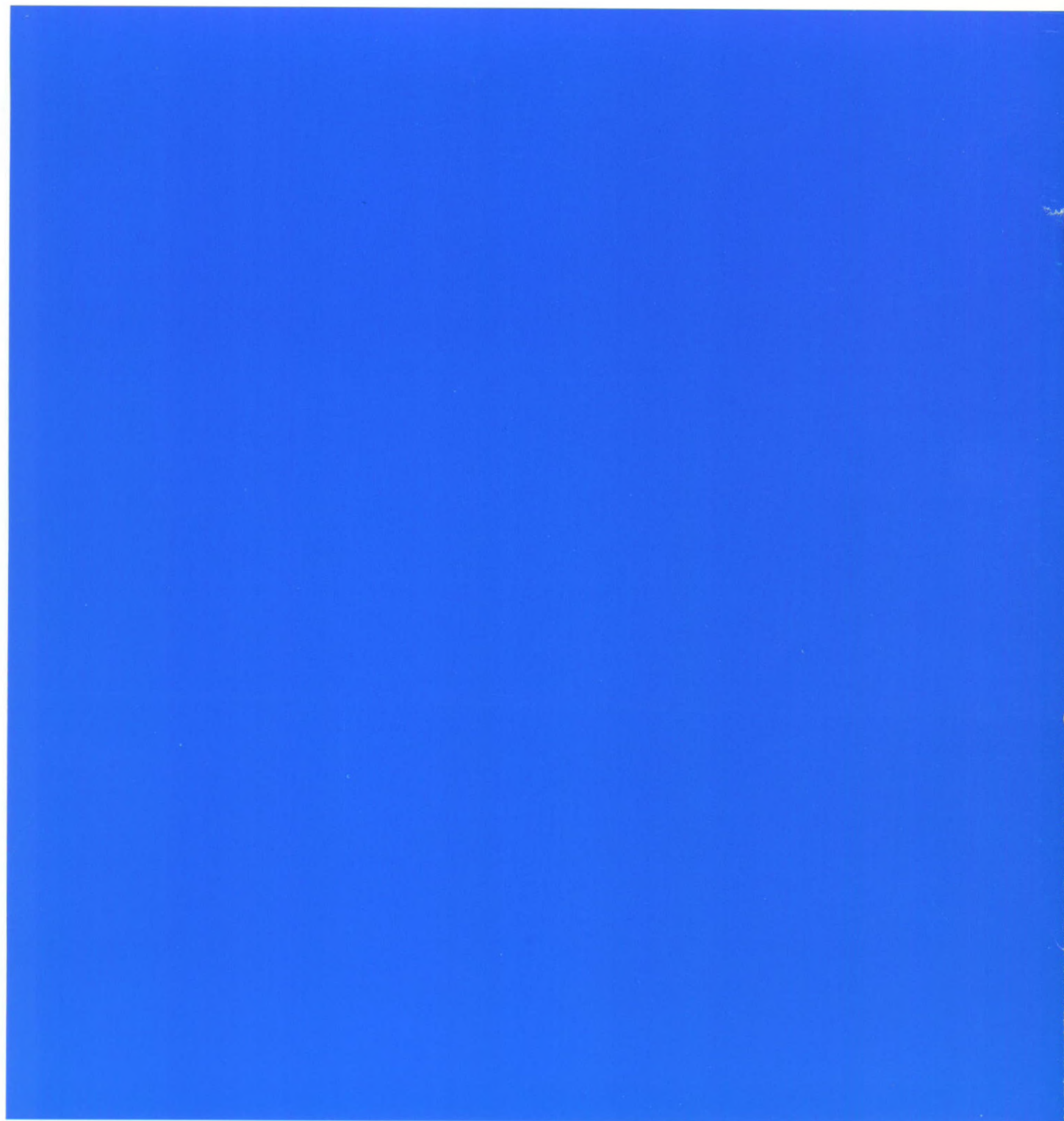
Antiblokkeersysteem (ABS)
Zij-airbags
Licht & zicht pakket; mistlampen vóór, verwarmbare ruitensproeier vóór

Functioneel

Airconditioning
Open & dicht pakket; centrale portievergrendeling, elektrische ruitbediening vóór
Alarm (niet TNO/SCM gekeurd)
Easy-entry
Navigatiesysteem

Uw Volkswagen dealer informeert u graag over de exacte mogelijkheden van de meeruitvoeringen op de nieuwe Lupo.

Tevens willen wij u naar de prijslijst verwijzen, waar alle meeruitvoeringen overzichtelijk zijn opgenomen voor de diverse uitvoeringen.



De vermelde gegevens omtrent leveringsmogelijkheden, uitvoeringsdetails, vermogens, maten en gewichten en brandstofverbruik hebben betrekking op gegevens, zoals deze op het moment van druk bekend zijn. Deze kunnen zich per type wijzigen.
Uw Volkswagen-dealer informeert u hier graag over.

1VW1999101TS

Uw Volkswagen-dealer:

Januari 1999. Wijzigingen voorbehouden.