



VOLVO XC90



ER IS MEER IN HET LEVEN DAN EEN VOLVO. ER IS GAAN WAAR U NAARTOE WILT. ER IS GAAN IN STIJL EN COMFORT. ER IS KRACHT, BEHENDIGHEID EN ONBEPERKT GENOT. EN ER IS VERLANGEN. VERLANGEN OM TE GENIETEN VAN HET BESTE EN DE WENS OM DIT TE DELEN MET MENSEN DIE BELANGRIJK VOOR U ZIJN. ONGEACHT WAAR UW REIS U NAARTOE BRENGT. DAAROM MOET U DE XC90 EENS GOED AANSCHOUWEN.

INHOUD

VOLVO XC90

Bestuurdersplaats	10
Comfort	12
In-car entertainment	18
Prestaties	22
Beveiliging	24
Veiligheid & milieu	26

UW VOLVO XC90

Motoren & uitrusting	32
Uitrustingsniveaus	34
Exterieurdesign	36
Interieurdesign	40
Executive	46
R-DESIGN	50
Opties & Accessoires	52
Care by Volvo	69

www.volvocars.nl



Subtiële aanwending van pure kracht.

De XC90 zou de sublieme SUV niet zijn die hij is, zonder een flinke dosis power. Met power zijn wij echter nog nooit onbedachtzaam omgesprongen en dit model vormt hierop geen uitzondering. Daarvoor zorgt prestatieverhogende technologie zoals AWD met Instant Traction™ en een Geartronic zestrapsautomaat met winterstand.

Heel wat SUV's zijn minder goed in het vinden van perfecte harmonie tussen kracht en subtiliteit. Maar trap het gaspedaal van een Volvo XC90 in en u ervaart meteen hoe kracht en elegantie perfect hand in hand kunnen gaan, net als in de natuur.



Verwacht meer, want dat
is precies wat u krijgt.

Nestel u in het Sovereign Hide softleder interieur, laat u overweldigen door de fantastische geluidskwaliteit van het Premium Sound audio-systeem en voel de stille kracht van de meesterlijke V8-motor.

Kijk om u heen. Merk op hoe tevreden uw reisgezellen zijn. Haal diep adem. En probeer u dan te herinneren wat u precies had verwacht.



U kunt hem verlaten, maar
hij laat u nooit in de steek.

Waarom maken de meest intense ervaringen de meeste indruk?
Neem bijvoorbeeld het interieur van de Volvo XC90. Hoe hectisch het
er in de buitenwereld ook aan toe mag gaan, u en uw familie en vrien-
den weten zich steeds omringd door rustgevende sereniteit en luxe.
Dat is geen verrassing. Deze SUV is gemaakt voor mensen die willen
genieten – en dat plezier ook willen delen. Het is dan ook jammer dat
u uw XC90 zo nu en dan moet achterlaten. Maar geen nood: deze uit-
zonderlijke SUV zal u nooit in de steek laten.



Als iets zo goed is,
zou het zonde zijn
het niet te delen.

In de Volvo XC90 is er geen tweede klasse. Nauwgezet vakmanschap en superieure materialen laten comfort en veiligheid domineren – van bumper tot bumper. Van het IAQS interieurluchtkwaliteitssysteem tot het gebruiksvriendelijke geïntegreerde kindersitje: niets en niemand wordt over het hoofd gezien in het streven naar maximale tevredenheid. En zoals alle goede dingen in het leven, is ook de Volvo XC90 gemaakt om te delen. Dus nu is het aan u.





Onze designers zijn
dromers – u ook?

Ooit gedroomd van een auto die net zo veelzijdig is als het leven? Een auto met keuze uit talloze personalisatiemogelijkheden, stuk voor stuk prachtige voorbeelden van eigentijdse autostyling? Een uitrusting die even intuïtief als gebruiksvriendelijk is en prestaties die u moeiteloos van de stad naar het platteland brengen? Wij alvast wel. En wij hebben beslist om die droom met u te delen. Stap dus in en ga met ons mee.



64 uitingen van veelzijdigheid.

Elk van de zeven zitplaatsen in de Volvo XC90 bezorgt u meer dan subliem comfort. Het hele interieur biedt u trouwens 64 configuratiemogelijkheden. Bovendien kunt u elke passagierszitplaats vlak neerklappen, zodat u steeds verzekerd bent van de ideale combinatie van veelzijdigheid en luxe. In- en uitladen gaat heel gemakkelijk – open gewoon het bovenste gedeelte van de tweedelige achterklep voor lichte voorwerpen of de volledige achterklep voor zwaardere ladingen.





Perfectioneer uw comfort.

Ons niet-aflatend streven naar maximaal rijplezier en comfort voor alle inzittenden komt duidelijk tot uiting in het interieur van de Volvo XC90. De ventilatieregeling zorgt ervoor dat het er altijd heerlijk toeven is, wat er ook gebeurt aan de andere kant van de veiligheidsbeglazing. Gebruiksvriendelijke en praktische voorzieningen, zoals de geïntegreerde Bluetooth handsfree-technologie en het Road and Traffic Information-systeem, zitten binnen handbereik, steeds tot uw dienst. En eventueel zorgt het Rear Seat Entertainment-systeem met twee in de voorste hoofdsteunen geïntegreerde schermen voor de nodige rust achterin.



Wanneer hebt u voor het laatst muziek gevoeld?

Er is een onfeilbare manier om een autorit gegarandeerd aangenaam te maken: laat u vergezellen door goede muziek. Dit kan met een toonaangevend audiosysteem des te beter.

Volvo's Premium Sound systeem staat garant voor een ongehoorde luisterervaring. Het omvat een nieuwe digitale class D-versterker, 12 high-end luidsprekers, Dolby® Pro Logic® II surround sound en u kunt er bovendien uw iPod® of MP3-speler op aansluiten. Het resultaat: een levensechte geluidswaergave, een concertzaal waardig. We zouden er nog veel meer over kunnen zeggen, maar in dit geval is het beter de muziek te laten spreken.



Veel verantwoordelijkheid dragen vergt een uitzonderlijk karakter.

Motorvermogen en aandacht voor het milieu. Voor velen lijkt dat tegenstrijdig. Voor ons is het een uitdaging.

Een uitdaging om technologie te ontwikkelen die geen compromissen sluit op het vlak van prestaties en tegelijkertijd het milieu zoveel mogelijk ontziet. Dat heeft geleid tot een grensverleggend motoren-gamma. Zo is de V8 de eerste achtcilinder ter wereld die voldoet aan de strenge Californische ULEV (Ultra-Low Emission Vehicle) II-normen. De krachtige turbodiesel en zescilinder benzinemotor ontgoochelen evenmin – zowel qua rijplezier in de stad en op het platteland als qua emissie.

Al die power goed controleren houdt uiteraard ook andere uitdagingen in. Om daaraan tegemoet te komen, heeft de Volvo XC90 een uitgekiend design met een laag zwaartepunt, een optimale gewichtsverdeling en een grote grondspeling. Zo zijn stabiliteit en comfort verzekerd, welke weg u ook kiest.



Soms is het beter dat uw hart wat trager klopt.

In het geval van de Volvo XC90 gaat een ontspannen gevoel niet uitsluitend gepaard met rijden of rijplezier. Dat gevoel kunt u immers behouden wanneer u de auto achterlaat.

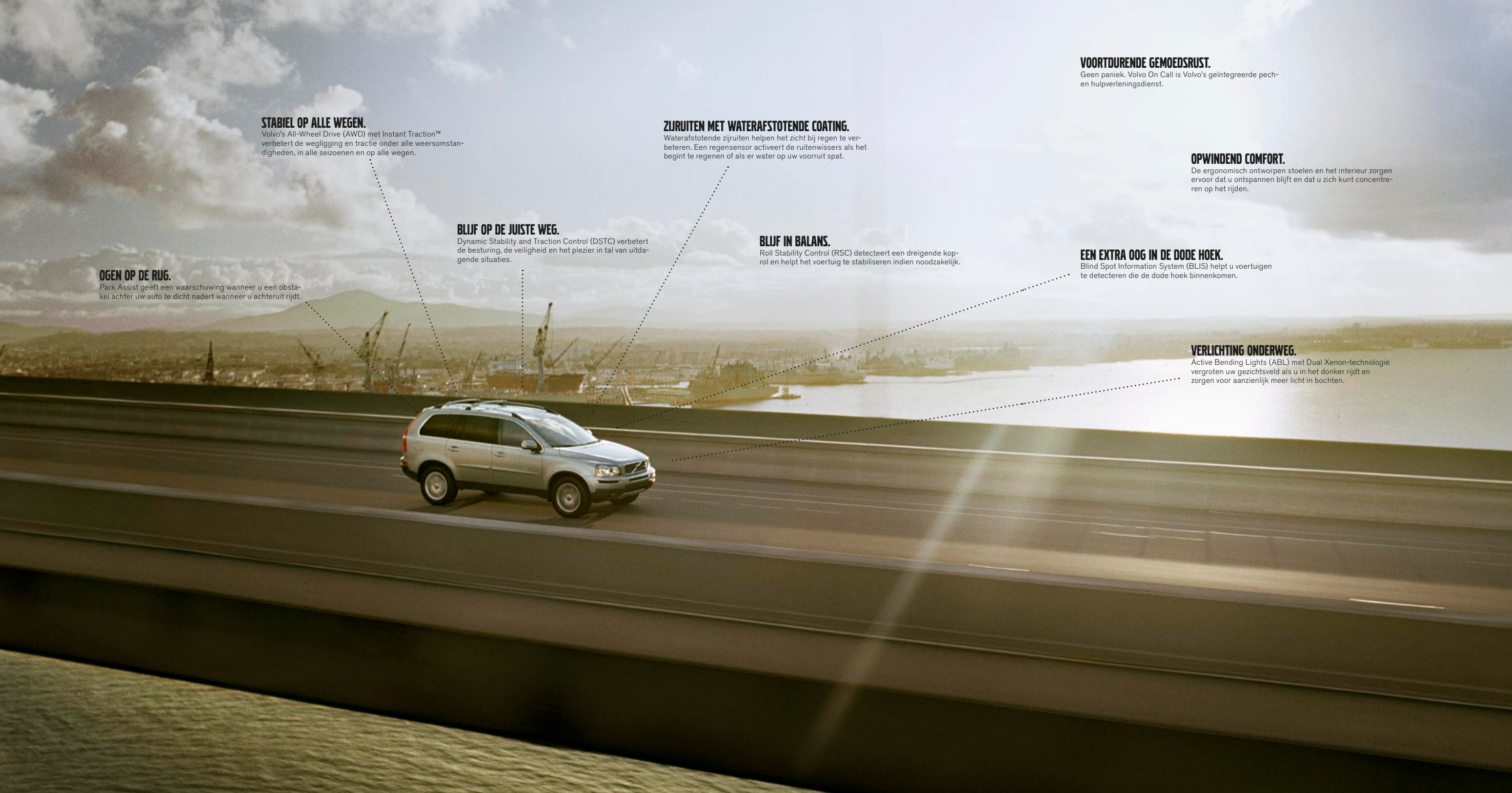
Stevige deursloten, een elektronische startbeveiliging en gelaagde zijruiten ontmoedigen ongewenste bezoekers. Approach- en Follow Me Home-verlichting geeft u een extra veilig gevoel wanneer u op een donkere plaats uit de auto stapt of er naar toe loopt. En eventueel zorgt Volvo On Call zo mogelijk voor nog meer gemoedsrust.

Deze SUV is in staat om uw hart sneller te doen kloppen. Maar als het om beveiliging gaat, is hij net zo goed tot het tegenovergestelde in staat.





ER IS MEER IN HET LEVEN DAN EEN VOLVO. DAAROM ONTWERPEN WE
ONZE AUTO'S ZODANIG DAT DEZE U ONDERSTEUNING BIEDEN IN ALLE
SITUATIES OP DE WEG. DAAROM IS ONZE VEILIGHEIDSTECHNOLOGIE AL
MEER DAN 80 JAAR EEN DRIJVENDE KRACHT ACHTER DE ONTWIKKELING
VAN AUTO'S. DAAROM RICHTEN WE ONS OP EEN TOEKOMST WAARIN GEEN
AANRIJDINGEN MEER VOORKOMEN. DAAROM TREKKEN WE DE KAR OP
HET GEBIED VAN NULEMISSIES EN BIEDEN WE BINNEN HET PREMIUM
SEGMENT EEN STERK PROGRAMMA AAN VAN LAGE CO₂-ALTERNATIEVEN.
EN ER ZIJN REDENEN TE OVER OM DE GRENZEN VOOR MOGELIJKHEDEN
EN ONMOGELIJKHEDEN TE VERLEGGEN. **DAAROM INNOVEREN WE**
VOOR HET LEVEN.



STABIEL OP ALLE WEGEN.
Volvo's All-Wheel Drive (AWD) met Instant Traction™ verbetert de wegligging en tractie onder alle weersomstandigheden, in alle seizoenen en op alle wegen.

ZIJRUITEN MET WATERAFSTOTENDE COATING.
Waterafstotende zijruiten helpen het zicht bij regen te verbeteren. Een regensensor activeert de ruitenwissers als het begint te regenen of als er water op uw voorruit spat.

VOORTDURENDE GEMOEDSRUST.
Geen paniek. Volvo On Call is Volvo's geïntegreerde pech- en hulpverleningsdienst.

OPWINDEND COMFORT.
De ergonomisch ontworpen stoelen en het interieur zorgen ervoor dat u ontspannen blijft en dat u zich kunt concentreren op het rijden.

BLIJF OP DE JUISTE WEG.
Dynamic Stability and Traction Control (DSTC) verbetert de besturing, de veiligheid en het plezier in tal van uitdagende situaties.

BLIJF IN BALANS.
Roll Stability Control (RSC) detecteert een dreigende koprol en helpt het voertuig te stabiliseren indien noodzakelijk.

EEN EXTRA OOG IN DE DODE HOEK.
Blind Spot Information System (BLIS) helpt u voertuigen te detecteren die de dode hoek binnenkomen.

VERLICHTING ONDERWEG.
Active Bending Lights (ABL) met Dual Xenon-technologie vergroten uw gezichtsveld als u in het donker rijdt en zorgen voor aanzienlijk meer licht in bochten.

OGEN OP DE RUG.
Park Assist geeft een waarschuwing wanneer u een obstakel achter uw auto te dicht nadert wanneer u achteruit rijdt.

Volvo's veiligheids-technologieën zijn uitgevonden voor uw plezier en zullen meer dan alleen het rijgenot beschermen.

Wereldwijd staat Volvo gelijk aan veiligheid. En daar is een goede reden voor, omdat maar weinig autofabrikanten kunnen tippen aan ons record aantal innovaties op het gebied van veiligheid en onze toewijding aan veiligheid, hetgeen al meer dan 80 jaar onze drijfveer is. Natuurlijk zijn we hier uiterst trots op. Maar we zijn niet tevreden: omdat we weten wat we willen bereiken: nul ongelukken. Deze uitdagende taak vraagt om een innovatieve denkwijze en een splinternieuwe benadering bij het ontwerpen van onze auto's. Het goede nieuws is dat we al aardig op weg zijn. Om te beginnen is het leuker en aangenamer dan ooit om in onze auto's te rijden (omdat een verveelde bestuurder nooit een veilige bestuurder zal zijn). De vereiste technologie is niet slechts een sprankje verbeelding – sommige technologie is al beschikbaar in uw Volvo. Vandaag de dag een Volvo rijden staat gelijk aan een vooruitblik op de opwindende toekomst van auto's – een toekomst waarin gepassioneerde engineering en ontwerp u beter helpen het beste uit uw leven te halen.

Er is tenslotte meer in het leven dan een Volvo.

Ontworpen om het licht briljant op te vangen, reflecteert deze auto eveneens een belofte.

Gelukkig neemt de auto-industrie steeds meer afstand van de sprookjeswereld. Onze reis naar een beter milieu begon al vroeg in de jaren 70. Destijds waren wij een van de eerste autofabrikanten die de minpunten voor het milieu erkenden en daadwerkelijk ook iets met die kennis deden. Sinds toen zijn we voortdurend op zoek naar innovaties om de milieu-impact van de auto's zelf en van de bouw ervan te reduceren.

De grootste uitdaging vandaag de dag is uiteraard de reductie van CO₂-emissies die klimaatveranderingen veroorzaken. Vandaag de dag bieden we in het premium segment een sterk programma aan van lage CO₂-alternatieven: de Volvo DRIVE-variant. Door gebruik te maken van een innovatieve aandrijvingstechnologie, geavanceerde aerodynamica, lagefrictietechnologie en lichte materialen is het DRIVE-programma een belangrijke stap richting nulmissies.

In de nabije toekomst zullen we een nieuwe technologie als plug-in hybride voertuigen introduceren, die de CO₂-emissies verder zullen reduceren. Deze voertuigen kunnen opgeladen worden met behulp van een normaal wandstopcontact. Verder zijn we sterk betrokken bij de ontwikkeling van elektrische voertuigen – een technologie die de ecologische voetafdruk van onze auto's drastisch zal reduceren, waardoor het nog leuker is onze auto's te rijden.

Goed voor u en voor de wereld waarin we leven.

85% RECYCLEBAAR.

Om te helpen de impact op het milieu te minimaliseren, is elke Volvo uitgerust om het recyclingproces op het einde van zijn levensduur te vergemakkelijken.

ALLERGIE GETESTE INTERIEURMATERIALEN.

Al onze bekledingen zijn getest op allergenen of schadelijke stoffen en voldoen aan de norm Öko-Tex 100. Bovendien zijn diverse interieurmatalen getest op contactallergieën. Goed voor u en voor iedereen die met u meereijdt.

ZUIVERE LUCHT IN DE AUTO.

Een interieurluchtfilter haalt stof, pollen en andere deeltjes uit de binnenkomende lucht. Volvo's Interior Air Quality System controleert permanent de binnenkomende lucht en helpt koolmonoxide, ozon op grondniveau en stikstofdioxide buitenhouden, zodat de lucht in de auto bij het rijden in druk stadsverkeer zuiverder is dan erbuiten.

ULTRAZUINIGE DIESELTECHNOLOGIE.

Volvo's geavanceerde common-rail turbodieseltechnologie staat borg voor een minimaal verbruik en lage CO₂-uitstoot, getuige de snelle D5 turbodiesel.

BRANDSTOFBESPAREND ONTWERP.

Om energieverlies door lucht- en rolweerstand te beperken, combineren wij een geavanceerd aerodynamisch design met lichte materialen en lagefrictietechnologie. Samen met geperfectioneerde motortechnologie beperkt dit uw CO₂-uitstoot en rijdt u verder met minder brandstof.

SCHONERE UITLAATGASSEN.

Alle Volvo-motoren voldoen aan strenge internationale normen – zo is V8 de eerste achtcilinder ter wereld die voldoet aan de Californische ULEV II-normen (Ultra-Low Emission Vehicle II). De geavanceerde Volvo-katalysator werkt snel na een koudstart en elimineert 95 tot 99 procent van de koolmonoxide, koolwaterstoffen en stikstofoxiden uit de uitlaatgassen van benzinemotoren. De Volvo turbodiesels zijn uitgerust met een partikelfilter die zo'n 95% van de roetdeeltjes uit de uitlaatgassen haalt.





BRENG UW DROOM TOT LEVEN. Naargelang uw eigen stijl en specifieke wensen kunt u kiezen uit de uitrustingsniveaus Kinetic, Momentum en Summum. Deze uitgebreide optiepakketten maken uw Volvo nog luxueuzer en comfortabeler dan hij al is en weerspiegelen onze visie dat functionaliteit en schoonheid perfect kunnen samengaan. Voor meer informatie over de verschillende uitrustingsniveaus kunt u steeds terecht bij uw Volvo-dealer of op **www.volvocars.nl**

STANDAARDUITRUSTING (KINETIC)
Airbags bestuurder en passagier
Dynamic Stability and Traction Control (DSTC)
Lichtmetalen 17" velgen
Whiplash Protection System (WHIPS), geïntegreerd in de voorstoelen
Side Impact Protection System (SIPS)
Gordijnairbags (Inflatable Curtains, IC)
ABS-remsysteem met noodremhulp (EBA)
Vierwielaandrijving (AWD)
Roll Over Protection System (ROPS)
Volvo Guard alarm klasse 3
Wielkasten in exterieurkleur
RDS Radio met geïntegreerde CD-speler,
6 Performance luidsprekers, AUX-ingang
en audiobediening in het stuurwiel

Cruisecontrol
Watch Dial instrumentenpaneel
Elektronic Climate Control (ECC)
met Interior Air Quality System (IAQS)
Luchtinlaat onder grille voorzien van chroomtrim
Mistlampen voor
Verlichte make-up spiegels voor
bestuurder en passagier
Met leder bekleed stuurwiel en versnellingspookknop
Nylon veiligheidsnet bagageruimte
Marstrand textiel/vinyl bekleding
Buitentemperatuurmeter
Zilverkleurige roofrails
Bagagerolhoes
Boordcomputer

BENZINEMOTOREN

V8 AWD

auto
322 CO₂ g/km
13,5 l/100 km
315 pk
440 Nm

3.2 AWD

auto
275 CO₂ g/km
11,8 l/100 km
238 pk
320 Nm

DIESELMOTOREN

D5 AWD

man/auto
219/224 CO₂ g/km
8,3/8,5 l/100 km
185 pk
400 Nm

D3 FWD

auto
224 CO₂ g/km
8,5 l/100 km
163 pk
340 Nm

Technische data is onderhevig aan veranderingen. Vraag uw Volvo-dealer naar de laatste informatie.

MOMENTUM

Kinetic-uitrusting aangevuld met:

Select leder bekleding
Cross Brushed aluminium inleg
Automatisch dimmende binnenspiegel
Elektrisch verstelbare bestuurdersstoel met geheugen
Regensensor
Elektrisch inklapbare buitenspiegels
met geïntegreerde verlichting
Waterafstotend glas op de voorste zijruiten
Park Assist achter
Verwarmbare voorstoelen

SUMMUM

Momentum-uitrusting aangevuld met:

Softleder bekleding
Front bumperbar
Lichtmetalen 18" velgen
Verchroomd uitlaatsierstuk
Verchroomde exterieurdetails
Dual-Xenon koplampen met adaptieve bochtverlichting
Koplampreinigingsinstallatie
Sanded Silver inleg
Vloermatten
Elektrisch verstelbare passagiersstoel voor



MAG HET NOG WAT DYNAMISCHER? Houdt u van een stijlvolle en sportieve look, dan is dit misschien wel de Volvo XC90 voor u: softlederen bekleding in Soft Beige in Offblack interieur met Sanded Silver inleg, met leder bekleed stuurwiel en een met leder beklede versnellingspookknop. Exterieurkleur Black Sapphire metallic met bijpassend Side decor en lichtmetalen 18" velgen Situla in Silver Bright. De aluminium treeplanken laat het geheel nog dynamischer ogen.



OF VERKIEST U MODERNE LUXE? Sommigen verkiezen verfijnde, tijdloze elegantie. Herkent u zich hierin, dan zou uw Volvo XC90 er zo kunnen uitzien: softlederen bekleding (Soft Beige in Sandstone Beige interieur) met Dark Wood houtinleg en een stuurwiel en versnellingspookknop afgewerkt met Dark Wood hout. Exterieurkleur Oyster Grey metallic en lichtmetalen 18" velgen Camulus in Silver Bright.

KLEUR UW VOLVO. Als het om de look van uw Volvo gaat, is de keuze van de lakkleur, velgen en andere stylingelementen bepalend voor het eindresultaat. Meer mogelijkheden inzake exterieurstyling en de online Volvo Car Configurator vindt u op **www.volvocars.nl**



614 Ice White
Ook beschikbaar voor R-DESIGN



493 Caper Green metallic



612 Passion Red
Alleen beschikbaar voor R-DESIGN



702 Flamenco Red metallic



467 Magic Blue metallic
Ook beschikbaar voor R-DESIGN



426 Silver metallic



477 Electric Silver metallic
Ook beschikbaar voor R-DESIGN



472 Oyster Grey metallic
Inscription



492 Savile Grey metallic
Ook beschikbaar voor R-DESIGN



452 Black Sapphire metallic
Ook beschikbaar voor R-DESIGN



487 Ember Black metallic
Inscription



019 Black Stone

Inscription

Inscription is ons exclusieve designprogramma voor een écht onderscheidende look.

Zuivere kleuren

Om het gebruik van schadelijke solventen te beperken, maakt Volvo uitsluitend gebruik van lak op waterbasis. Bovendien behoren onze lakspuiterijen tot de meest milieuvriendelijke ter wereld.

Opmerking: de drukk kleuren kunnen de originele tinten niet exact weergeven. Uw dealer kan u de stalen laten zien.

EXTERIEURDESIGN. Hij oogt gespierd zonder agressief te zijn. Zijn efficiënte belijning duidt op een veelzijdig karakter terwijl zijn verfijnde dynamische look een meer verfijnde persoonlijkheid doet vermoeden. Ronde en fraai gesculpteerde vormen zijn typisch voor

een Scandinavische styling. Die gaat gepaard met een look die geen twijfel laat omtrent het potentieel van deze Volvo SUV. Met behulp van diverse speciale stylingopties kunt u bovendien het avontuurlijke karakter van uw Volvo XC90 nog verder accentueren.



Aluminium runningboards
Ogen nog stoerder en passen perfect bij de skidplates voor en achter. Beschermen bovendien de deurdorpels, vergemakkelijken het in- en uitstappen en maken het dak beter toegankelijk. Draagvermogen 300 kg. Voor nog meer comfort kunnen treeplanken worden gecombineerd met anti-slip rubber opstapprofielen.

Side decor
De profielen van het side decor, onderaan de deuren en rond de wielkasten, doen de Volvo XC90 nog exclusiever ogen. Ze zijn in de carrosseriekleur gespoten en onderaan voorzien van een geïntegreerde metallic strip.

Skidplate Front decor
Deze in de voorbumper geïntegreerde skidplate doet de wagen nog stoerder ogen. Gespoten in Silverstone dat bij alle andere carrosseriestylingdetails past. Kan ook in de carrosseriekleur worden gespoten.

Aluminium lastdragers
Aerodynamisch designelement dat perfect aansluit bij de roofrails en het stoere karakter van de Volvo XC90. Met deze aluminium lastdragers kan de maximale draagkracht van het dak optimaal worden benut.

EXTERIEURDESIGN Lichtmetalen velgen



Camulus 7x18"
Silver Bright



Situla 7x18"
Silver Bright



Neptune 7x17"
Silver Stone

ACCESSOIRE Lichtmetalen velgen



Thalassa 8x20"
Diamond Cut/Dark Grey matt
of Light Grey



Alastor 8x19"
Silver Bright



Oceanus 8x19"
Silver Bright



Nereus 7x18"
Gepolijst



Nereus 7x18"
Silver Bright



Aquarius 7,5x17"
Silver Stone

STEL U UW NIEUWE INTERIEUR VOOR. Ook het interieur van uw Volvo kunt u geheel naar eigen smaak personaliseren. Kies uit twee interieurkleurfamilies – Offblack en Sandstone Beige – en diverse bekledingstypes en -kleuren. Daarnaast kan het interieur naar wens worden afgewerkt met een inleg, stuurwiel, versnellingspook en vloermatten van uw keuze. Tenslotte brengt u er wellicht heel wat tijd in door.



Ergonomisch design

De stoelen van de Volvo XC90 werden ontwikkeld in samenwerking met ergonomiespecialisten om het lichaam ook tijdens urenlange ritten perfect te ondersteunen. Ze behoren dan ook tot de meest comfortabele ter wereld. Dankzij de talrijke verstelmogelijkheden, zoals de regelbare lendensteun, kunt u gemakkelijk de ideale rijhouding vinden.



Softleder

Een klasse apart. Deze optie biedt u de gelegenheid om te genieten van de speciaal ontworpen exclusieve stoelen die bekleed zijn met het fijnste softleder met contrasterende stiksels op alle zitplaatsen. Geprofileerde zijkussens dragen bij aan deze luxe uitvoering.



Select leder

Select leder staat voor een comfortabele en duurzame lederkwaliteit met grove textuur. Net als elk leder van Volvo is het organisch geloid en veroudert het prachtig.



Marstrand textiel/vinyl

Deze duurzame maar elegante bekleding combineert twee materialen. De stof op de middenstukken is contrasterijk en comfortabel terwijl het vinyl imitatieleder op de zijstukken zachter en bijzonder onderhoudsvriendelijk is.

INTERIEURDESIGN Offblack



Met leder bekleed stuurwiel,
Offblack



Driespaaks sportstuurwiel
met geperforeerd leder en
aluminium inleg, Offblack



Driespaaks stuurwiel
met Dark Wood, Offblack



Sapeli wood stuurwiel,
offblack



Met leder beklede versnellingspookknop
handgeschakelde versnellingsbak



Met leder beklede versnellingspookknop
Geartronic



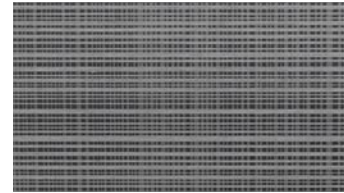
Versnellingspookknop met
Dark Wood inleg
Geartronic



Versnellingspookknop met
Sapeli wood inleg
Geartronic



Tunnelconsole en handschoenenkastje
met Manganite inleg



Tunnelconsole en handschoenenkastje
met Cross Brushed aluminium inleg



Sanded Silver inleg op de tunnelconsole
en op het handschoenenkastje.



Tunnelconsole en handschoenenkastje
met Dark Wood inleg



Sapeli wood inleg op de tunnelconsole
en het handschoenenkastje.

INTERIEURDESIGN Offblack



Offblack interieur met softlederen Chestnut bekleding (CM0D), Sanded Silver inleg, met leder bekleed stuurwiel en met leder beklede versnellingspookknop.



Offblack interieur, Sovereign Hide softlederen bekleding, Offblack (C700)



Softleder Soft Beige (CM0U)



Softleder Chestnut (CM0D)



Offblack interieur, Select leder bekleding, Offblack (C900)



Offblack interieur, Select leder bekleding, Calcite (C90T)



Offblack interieur, Marstrand textiel/vinyl bekleding, Offblack (C000)

INTERIEURDESIGN Sandstone Beige



Met leder bekleed stuurwiel,
Sandstone Beige



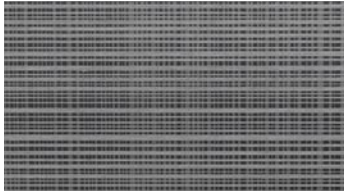
Met leder beklede versnellingspookknop
handgeschakelde versnellingsbak



Met leder beklede versnellingspookknop
Geartronic



Tunnelconsole en handschoenenkastje
met Manganite inleg



Tunnelconsole en handschoenenkastje
met Cross Brushed aluminium inleg



Sanded Silver inleg op de tunnelconsole
en op het handschoenenkastje.



Sapeli Wood stuurwiel,
Sandstone Beige



Versnellingspookknop met
Dark Wood inleg, Geartronic



Versnellingspookknop met
Sapeli wood inleg, Geartronic



Tunnelconsole en handschoenenkastje
met Dark Wood inleg



Sapeli wood inleg op de tunnelconsole
en het handschoenenkastje.



Sandstone Beige interieur met Soft leder Soft Beige bekleding (CM10), Sanded silver inleg, leder bekleed stuurwiel en versnellingspookknop.



Soft leder Soft Beige (CM10)



Sandstone Beige interieur, Select leder bekleding, Softbeige (C910)



De beste van de klas.
Elke rit in een Volvo

XC90 Executive is een onvergetelijke ervaring, hoe lang of kort deze ook duurt. Binnenin gaat een verfijnde en smaakvolle styling gepaard met uniek design. Van zijn Galateia lichtmetalen 19" velgen tot zijn buitenspiegels, verchromde achterdeurstijlen, voorbumper sierprofiel en verchromde uitlaatpijpen – deze exclusieve uitvoering van een van nature al stijlvolle SUV maakt altijd de juiste indruk.





De speciaal ontworpen stoelen van de Volvo XC90 Executive zijn bekleed met Executive Softleder met contrasterende naden en biezen – ook op de derde rij van de zevenzitsversie. De voorstoelen bieden bovendien niet alleen het sublieme comfort van geventileerd leder, maar zijn ook uitgerust met een massagefunctie. Een luxe die u vast zult weten te waarderen wanneer u tijdens lange ritten even een pauze inlast.

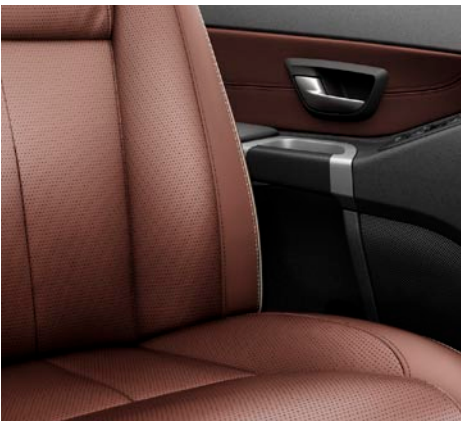
De met leder beklede deurpanelen met gecapitonneerde armsteunen vooraan bevestigen de compromisloze kwaliteit die het interieur uitstraalt. De met de hand bewerkte walnotenhouten inleg en extra hoogpolige, met nubuck omzoomde vloermatten dragen bij tot het toppunt in discrete luxe. Wenst u helemaal exclusiviteit ten top? Waarom kiest u dan niet voor de geïntegreerde koelbox tussen de voorstoelen?



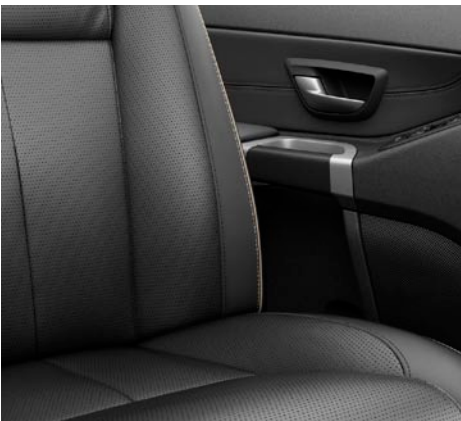
Walnut wood op de tunnelconsole en handschoenenkastje. (Standaard)



Offblack interieur, Executive softleder geperforeerd Soft Beige (CUSU)



Offblack interieur, Executive softleder geperforeerd Chestnut (CU0P)



Offblack interieur, Executive softleder geperforeerd Offblack (CU00)



Sandstone Beige interieur, Executive softleder geperforeerd Soft Beige (CU10)



Executive houten stuurwiel, Offblack



Executive houten stuurwiel, Sandstone Beige



Versnellingspookknop met walnoten hout inleg, Geartronic



De R-DESIGN variant van de veelgeprezen Volvo XC90 heeft het allemaal: superieure prestaties, opvallende styling en uiteraard ook de legendarische Volvo-veiligheid.

Met zijn sportieve onderstel biedt de Volvo XC90 R-DESIGN een zeer vaste weglig-

ging, vooral in de bochten. De verbluffend wendbare Volvo XC90 R-DESIGN heeft zijn sublieme tractie en wegligging te dan-

ken aan een unieke sportophanging, sportief afgestelde stuurinrichting en geavanceerde stabiliteitscontroletechnologie. Het

resultaat merkt u meteen: een auto die sneller aanvoelt en een directer contact met de weg biedt, maar toch opmerkelijk

stabiel en efficiënt is. Actieve veiligheid van Volvo die autorijden (en nog veel meer) boeiend houdt.

R-DESIGN stoelen

De R-DESIGN stoelen zijn bekleed met twee premium soorten chroomvrij bewerkte leersoorten met inleg en R-logo. De stoelen geven extra zijwaartse steun.

Sport chassis

De Volvo XC90 R-DESIGN heeft een sportief afgesteld chassis dat hem duidelijk onderscheidt van andere SUV's. De voorwielophanging bestaat uit veerpoten (McPherson) met antidiuk- en antisteiger-geometrie. De onafhankelijke multi-link achterwielophanging is bevestigd aan een stalen hulponderstel. Vooraan en achteraan zijn stuggere schokdempers en stijvere antirolstangen gemonteerd voor extra stabiliteit en een snellere stuurrespons.

Servotronic snelheidsafhankelijke stuurbekrachtiging

Het met leder bekleed R-DESIGN stuurwiel met aluminium inleg oogt niet alleen fraai. De snelheidsafhankelijke stuurbekrachtiging die erachter zit, maakt gebruik van geavanceerde technologie die de bekrachtiging afstemt op de rijdsituatie en snelheid. Zo is de besturing steviger en directer op autosnelwegen. Bij het parkeren of traag rijden is deze dan weer een stuk lichter. De Volvo XC90 R-DESIGN is uitgerust met een speciaal afgesteld snelheidsafhankelijk stuurbekrachtigingssysteem dat het stuurgevoel aanzienlijk sportiever maakt, met name bij snelheden van 50-60 km/u.

High performance-velgen

De opvallende Vulcanis 19" lichtmetalen velgen met vijf spaken laten geen twijfel bestaan over de prestaties van deze wagen. Erachter bevinden zich grote, geventileerde schijfremmen geflankeerd door stevigere schokdempers en stijvere antirolstangen die de carrosserie ook in scherpe bochten zo vlak mogelijk houden. Voor wie dat nog niet volstaat, zijn er ook Cratus 20" lichtmetalen velgen beschikbaar.

Sportuitlaat

Met zijn unieke verchroomde uitlaatpijpen onderscheidt de XC90 R-DESIGN zich van de rest. Andere bestuurders in uw kielzog zullen u vast uitgebreid bewonderen. Het V8-model is ook uitgerust met een sportuitlaat.

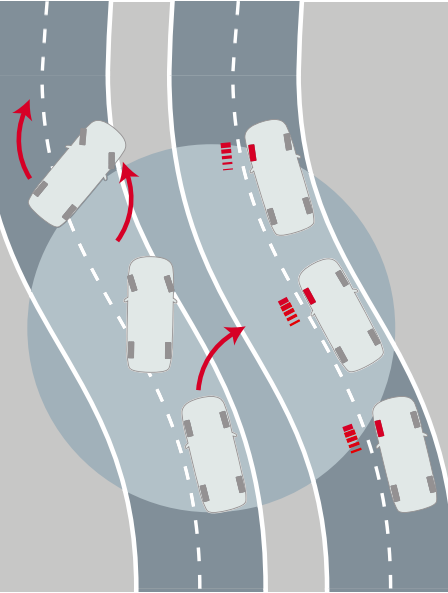
Een selectie R-DESIGN items is ook opgenomen in ons accessoireprogramma. Voor meer informatie kunt u terecht bij uw Volvo-dealer.

VEILIGHEID

Elke auto die wij bouwen is voorzien van state-of-the-art technologie die de bestuurder helpt en de inzittenden beschermt. En om de ervaring van Volvo-veiligheid helemaal compleet te maken, kunt u hier nog een heleboel actieve en passieve veiligheidstechnologieën aan toevoegen, voor nog meer rijplezier en gemoedsrust.



VEILIGHEID Preventief



Dynamic Stability and Traction Control (DSC)

Door controleverlies en slipbewegingen te voorkomen, geldt een stabiliteitscontrolesysteem als DSC als de belangrijkste ontwikkeling inzake rijveiligheid van het voorbije decennium. DSC werkt met een gyroscoop die de rijrichting detecteert en daar de stuurwielbewegingen en de wielrotatie mee vergelijkt. Het systeem kan ook slippen helpen te voorkomen door het motorvermogen te verminderen of door één of meerdere wielen af te remmen.



Dual Xenon met adaptieve bochtverlichting

Behalve een lichtopbrengst die ongeveer 230% groter is, laten Dual Xenon koplampen met adaptieve bochtverlichting u 's-nachts ook 90% beter zien in bochten. De gemotoriseerde lampen zijn microprocessorgestuurd en draaien tot 15° mee naar links of naar rechts, voor een optimale verlichting van de weg. Een lichtsensor schakelt het meedraaisysteem overdag uit om de levensduur te verlengen en een efficiënt hogedrukreinigingssysteem houdt de lenzen schoon.

Waterafstotend glas voorste zijruiten

Deze ruiten helpen de zichtbaarheid bij regen verbeteren doordat ze waterafstotend werken. Dankzij de speciale oppervlaktebehandeling vormt water kleine druppeltjes die dan door de rijwind worden weggeblazen. In de winter helpt dit ook ijsvorming tegen te gaan.

Roll Stability Control (RSC)

In geval van nood komt het Roll Stability Control systeem tussenbeide om te voorkomen dat de wagen over de kop gaat. Een gyroscoopsensor detecteert kantelhoek en kantelrisico. Desgewenst vermindert het RSC-systeem het motorvermogen of worden bepaalde wielen afgeremd om de centrifugaalkracht te beperken en de balans te herstellen.

VEILIGHEID Beschermend



Uitschakelbare passagiersairbag

Via deze schakelaar kunt u met behulp van de contactsleutel de passagiersairbag tijdelijk uitschakelen. Wanneer de airbag is uitgeschakeld, wordt dit aangegeven op het display in de dakconsole. De passagiersairbag is ontworpen om volwassenen te beschermen en kan kinderen ernstig verwonden door de kracht waarmee hij zich ontplooit. Daarom is het belangrijk dat deze airbag wordt uitgeschakeld wanneer u een passagier met een lichaamslengte kleiner dan 140 cm mee wil laten rijden op de passagiersstoel voor.

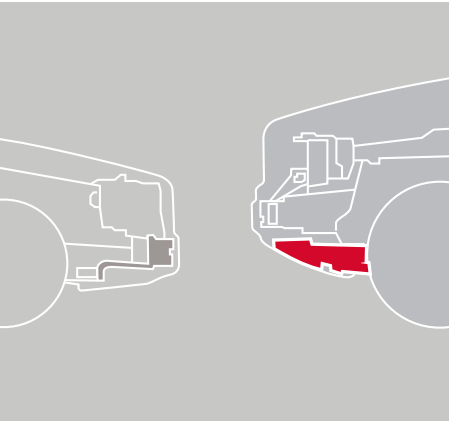


Whiplash Protection System (WHIPS)

Volvo's WHIPS-systeem, geïntegreerd in de voorstoelen, vangt de inzittende op in geval van een aanrijding en helpt zo het risico op whiplash-letsels tegen te gaan (één van de meest voorkomende letsels bij verkeersslachtoffers en vaak het gevolg van een aanrijding van achteren bij lage snelheid). Het systeem wordt geactiveerd bij een voldoende zware aanrijding van achteren. Onafhankelijk onderzoek heeft aangetoond dat WHIPS één van de meest efficiënte systemen ter wereld is ter bescherming tegen whiplash-letsel en dat het risico op blijvende invaliditeit dankzij WHIPS met 50% kan worden beperkt.

Frontstructuur

De ruim bemeten kreukelzones vooraan absorberen gecontroleerd botskrachten voor die het passagierscompartiment kunnen bereiken. Dankzij de dwarsgeplaatste en bijzonder compacte motor kunnen de kreukelzones optimaal worden benut met het oog op maximale crashveiligheid. Stalen langspromen helpen de botskrachten van de voorkant naar de achterkant van de wagen weg te leiden, zodat het passagierscompartiment zo min mogelijk wordt belast.



Dwarsbalk onderaan

Ter bescherming van de inzittenden van andere voertuigen met lagere bumpers, is de Volvo XC90 uitgerust met een laag geplaatste dwarsbalk onderin de frontstructuur. Bij een botsing helpt die de kreukelzones en andere veiligheidssystemen van het andere voertuig te activeren om zo het letselrisico bij inzittenden van de andere wagen te helpen beperken.

Veiligheidstechnologie

Bij een botsing helpt Volvo's veiligheidstechnologie de klap op te vangen. De **veiligheidsgordels met automatische gordelspanners** worden bij een botsing of koprol in enkele duizendsten van een seconde geactiveerd en trekken de gordel strak, om de inzittenden stevig op hun plaats te houden. De voorste veiligheidsgordels spannen eerst aan en geven dan iets mee, zodat bestuurder en passagier op een zachte en gecontroleerde manier door de airbags worden opgevangen. Voor maximale bescherming worden de **tweetrapsairbags** opgeblazen naar gelang de impact van de aanrijding. De werking van de bestuurdersairbag houdt ook rekening met de vervorming van de samendrukbare stuurkolom. **In de voorstoelen geïntegreerde zijdelingse airbags** helpen het risico op zware letsels te beperken bij een zijdelingse aanrijding. Bij een botsing of koprol helpen de **gordijnairbags (Inflatable Curtains)** het hoofd van de inzittenden voor en achter op de buitenste zitplaatsen te beschermen. Ze blijven enkele seconden opgeblazen voor langdurige bescherming in complexe ongevalssituaties.



Bij een Volvo is veiligheid een kwestie van interactie. Hoe veilig een auto is, hangt immers niet af van het aantal veiligheidsvoorzieningen. Wel van de manier waarop de diverse systemen samenwerken om de inzittenden maximaal te beschermen.

Bij een aanrijding van achteren helpen de achterste kreukelzones crashenergie te absorberen. De brandstoftank zit goed beschermd voor de achteras. De hoofdsteunen helpen nek en wervelkolom te beschermen, terwijl het unieke Whiplash Protection System (WHIPS) van Volvo de voorste inzittenden op gecontroleerde wijze opvangt ter voorkoming van whiplash-letsel.

Bij een zijdelingse aanrijding helpt Volvo's unieke Side Impact Protection System (SIPS) de botskrachten te verdelen over het koetswerk, weg van de inzittenden. De in de voorstoelen geïntegreerde zijdelingse airbags helpen borstkas en heupen van de inzittenden voor te beschermen, terwijl de gordijnairbags (Inflatable Curtains) extra bescherming bieden voor het hoofd van alle inzittenden (zelfs op de 3e zitrij). Bovendien helpen de gordijnairbags de inzittenden bij een aanrijding in de auto te houden.

Bij een koprol wordt Volvo's Roll Over Protection System (ROPS) geactiveerd door een gyroscoop. De gordelspanners helpen de inzittenden stevig op hun plaats te houden, terwijl de gordijnairbags (Inflatable Curtains) het hoofd van de inzittenden helpen te beschermen. Bovendien draagt de versterkte veiligheidskooi bij aan de intacthouding van het passagierscompartiment.

Bij een frontale botsing helpt de gepatenteerde frontstructuur de botskrachten op te vangen. De stalen langsprofielen in de portieren helpen de botskrachten van de voor- naar de achterkant van de auto weg te leiden, wat bijdraagt aan de bescherming van de inzittenden. De compacte motor is ontworpen met het oog op een optimale vervorming. Binnenin de auto werken de veiligheidsgordels samen met de inschuifbare stuurkolom en de tweetraps airbags om de inzittenden zo optimaal mogelijk te beschermen. Een stalen balk onder het dashboard helpt te voorkomen dat onderdelen van de motorruimte het passagierscompartiment binnendringen.



Roll Over Protection System (ROPS)
De stevige dakstructuur helpt samen met Volvo's unieke Roll Over Protection System (ROPS) de inzittenden te beschermen bij een koprol. ROPS wordt geactiveerd door een gyroscoop die permanent de kantelhoek van de auto monitort. In geval van een koprol worden de gordelspanners op alle zitplaatsen geactiveerd om de inzittenden veilig op hun plaats te houden. Tegelijkertijd worden de gordijnairbags (Inflatable Curtains) opgeblazen en blijven dit secondenlang om de inzittenden extra bescherming te bieden. Omdat de portierstijlen en de veiligheidskooi vervaardigd zijn uit ultrasterk staal, biedt het passagierscompartiment ook bescherming tegen extreme belasting van buitenaf.

Voetgangerveiligheid

Om het risico op zware letsels bij zwakke weggebruikers te helpen beperken, is de neus van de auto zacht afgerond, zitten de koplampen vlak in de carrosserie en werkt de motorkap schokabsorberend als een kreukelzone.

Side Impact Protection System (SIPS)

SIPS is een uniek Volvo veiligheidssysteem dat werd ontwikkeld om bescherming te bieden waar inzittenden het meest zijn blootgesteld aan botskrachten. De stalen structuur van de auto – met inbegrip van dwarsprofielen in de voorstoelen – werd speciaal ontworpen en versterkt om bij een zijdelingse aanrijding de botskrachten weg van de inzittenden naar andere delen van de carrosserie te leiden en zo het passagierscompartiment maximaal te vrijwaren. De flankstructuur is ultrasterk om bestand te zijn tegen een zware zijdelingse aanrijding. Gordijnairbags voor alle buitenste inzittenden – ook die op de derde zitrij – in combinatie met in de voorstoelen geïntegreerde zijdelingse airbags bieden extra bescherming.



Volvo's kinderveiligheidsprogramma

Om kinderen extra bescherming te bieden, hebben wij een kinderveiligheidsprogramma ontwikkeld dat tot de meest uitgebreide in de autowereld behoort. Doordat baby's een relatief groot hoofd en een mindere sterke nek* hebben, rijden kinderen tot de leeftijd van 3–4 jaar het veiligst tegen de rijrichting in. De naar achteren gerichte kinderveiligheidszitjes van Volvo werden speciaal ontwikkeld om bij elk ongeval maximale bescherming te bieden. Kinderen die het naar achter gerichte kinderzitje zijn ontgroeid, rijden het veiligst mee op een veiligheidskussen of op het geïntegreerde kinderzitje, met de veiligheidsgordel om.

* Bij een frontale botsing met een snelheid van 50 km/u kan het hoofd van een baby van zes maanden blootstaan aan krachten die overeenkomen met een gewicht van 100 kg!

Opmerking: raadpleeg de lokale wetgeving om te weten onder welke voorwaarden een kind voorin mag zitten. Wanneer de passagiersairbag voor is ingeschakeld, mogen kinderen kleiner dan 140 cm zeker niet meerijden op de voorstoel, ook niet in een kinderveiligheidszitje of op een veiligheidskussen.



Babyzitje met Isofix-bevestiging (tot 13 kg)

Kinderen, van pasgeborenen tot de leeftijd van ongeveer 1 jaar, kunnen veilig meereizen in dit comfortabele, naar achteren gericht zitje. U kunt het bevestigen met de veiligheidsgordel. En voor een extra makkelijke installatie is er het ISOFIX-bevestigingssysteem met verankeringspunten. Zijsteunen bieden bescherming bij een zijdelingse aanrijding, net zoals de gemakkelijk verstelbare hoofdsteun en het veiligheidsharnas met 5 bevestigingspunten. De hoofdsteun is comfortabel gevuld en de kap biedt bescherming tegen wind en zon. Het kinderzitje is bovendien gemakkelijk te dragen en kan gebruikt worden als een babyzitje.

► = Accessoire (kan na aankoop van de auto worden gemonteerd).

VEILIGHEID Kinderveiligheid



► **Omkeerbaar kinderzitje (9–25 kg)**
Vanaf de leeftijd van 9 maanden tot ongeveer 5 jaar kan een kind naar achteren gericht blijven zitten in dit nieuwe kinderzitje. Het geavanceerde design biedt topklasse bescherming en flexibel zitcomfort gedurende vele jaren. Het zitje kan worden bevestigd met de standaard veiligheidsgordel en gemakkelijk worden aangepast om het comfort en de veiligheid te optimaliseren. Een ingebouwde steun helpt de veilige achterwaartse bevestiging te vergemakkelijken. Wij raden u aan uw kinderen zo lang mogelijk naar achteren gericht te laten zitten. Als een kind groter wordt (15–25 kg) en niet meer comfortabel zit in deze achterwaarts gerichte positie, kan het zitje ook worden gebruikt als voortwaarts gericht steunkussen dat het kind in de juiste positie laat zitten voor het dragen van de veiligheidsgordel.



Geïntegreerd kinderzitje
Dankzij het geïntegreerde kinderzitje in het midden van de achterbank zitten kinderen (15–36 kg) op de juiste hoogte om de standaard veiligheidsgordel correct te kunnen dragen. Bovendien zorgt het zitje er ook voor dat het kind meer comfort geniet en een beter zicht heeft. De middenzitplaats kan met het kinderzitje naar voren worden geschoven zodat het kind dichterbij de volwassenen voorin kan zitten. En voor extra beenruimte haalt u gewoon de achterkant van de middenconsole uit de wagon. Wanneer het kinderzitje niet wordt gebruikt, zit het verborgen in het midden van de achterbank.

Elektrische kindersloten
Met het elektrisch bedienbare kinderslot kunnen de achterdeuren en achterruiten vanaf de bestuurderszitplaats gesloten worden, zodat kinderen deze niet van binnenuit kunnen openen.

VEILIGHEID Comfort



HomeLink®
Via toetsen in de zonneklep kunt u met HomeLink® bepaalde afstandsbediende systemen van uw huis – zoals een garagepoort, alarm en buitenverlichting – bedienen zonder uit te stappen.

HomeLink is een geregistreerd handelsmerk van Johnson Controls Technology Company.



Elektrisch inklapbare buitenspiegels met geïntegreerde grondverlichting
Deze elektrisch inklapbare buitenspiegels kunnen met een druk op de knop worden ingeklapt zodat ze minder gauw beschadigd raken terwijl de auto is geparkeerd. De ingebouwde grondverlichting wordt geactiveerd met de afstandsbediening. Ze verhoogt niet alleen de veiligheid's nachts, ook het in- en uitstappen gaat hiermee een stuk gemakkelijker.

Follow Me Home- en Approach-verlichting
De Approach-verlichting wordt geactiveerd met de afstandsbediening en zorgt voor een verlicht onthaal als het donker is. Interieurverlichting kan desgewenst worden aangevuld met in de buitenspiegels geïntegreerde grondverlichting. Bij het uitstappen kunt u de Follow Me Home-verlichting activeren met de bedieningshendel van de koplampen. De dimlichten lichten u dan bij op uw weg naar de voordeur.

Zijruiten van gelaagd glas
Gelaagde zijruiten maken inbreken tot een tijdrovende bezigheid. Bovendien maken ze het interieur een stuk stiller en bieden ze extra bescherming tegen UV-straling. Deze optie gaat tevens gepaard met een waterafstotende behandeling van de voorste zijruiten om het zicht bij nat weer te verbeteren.

Volvo On Call
Volvo On Call is Volvo's pech- en hulpdienst die automatisch wordt gewaarschuwd wanneer een airbag wordt geactiveerd – of met een druk op een knop. U komt rechtstreeks in contact met een Volvo On Call operator, die dankzij een ingebouwd GPS ook meteen duidelijk weet waar u zich bevindt. Indien nodig worden de hulpdiensten gealarmeerd en u wordt zo snel mogelijk geholpen.

COMFORT

Een Volvo is altijd ontworpen met ieders welzijn in gedachten. Onze technologie draagt bij tot het versterken van de feel-good factor bij alle passagiers die in een Volvo plaatsnemen. En voor nog meer comfort en gebruiksgemak is er een uitgebreid gamma slimme accessoires – speciaal voor uw Volvo en zijn inzittenden.



COMFORT Zitplaatsen



Zeven aparte zitplaatsen
Alle inzittenden zullen het comfort van de aparte, ergonomisch gevormde zitplaatsen weten te waarderen, zeker tijdens langere ritten. De bioscoop-opstelling zorgt ervoor dat alle inzittenden van een uitstekend zicht genieten. Met de vlot verstelbare stoelen op de eerste en tweede rij vindt iedereen probleemloos de ideale zitpositie voor maximaal comfort. De middelste stoel is ook voorzien van een geïntegreerd kinderzitje. Op de derde rij kunnen twee passagiers tot 160 cm groot comfortabel meerijden. Elke achterstoel kan gemakkelijk afzonderlijk in de laadvloer worden geklapt zodat u passagiers en lading probleemloos kunt vervoeren zonder afbreuk te doen aan comfort of veiligheid.

► = Accessoire (kan na aankoop van de auto worden gemonteerd).

COMFORT Zitplaatsen



Verschuifbare tweede zitrij

Elke zitplaats op de tweede rij kan vooruit en achteruit worden geschoven zodat u steeds de ideale combinatie tussen comfort en veelzijdigheid kunt kiezen. De buitenste zitplaatsen kunnen over een afstand van 10 cm naar voren en naar achteren worden verschoven. De middelste stoel is voorzien van een geïntegreerd kinderzitje en kan bijna 30 cm naar voren worden geschoven, zodat het kind dichterbij de ouders voorin kan zitten. En om de passagier op de middelste zitplaats extra beenruimte te geven, kan het achterste gedeelte van de middenconsole gewoon worden verwijderd.

Derde zitrij

Op de derde zitrij kunnen twee personen met een lichaamslengte tot ongeveer 160 cm comfortabel meerijden. Bekerhouders en doordachte opbergmogelijkheden maken lange ritten nog aangenamer. Voor nog meer comfort kan achterin ook nog worden gekozen voor een aparte airconditioning met verstelbare ventilatiemonden.



Elektrisch verstelbare voorstoelen

Vind makkelijk de ideale rijkhouding met een simpele druk op een knop. De bestuurdersstoel beschikt over een geheugenfunctie waarmee drie verschillende stoel- en buitenspiegelstanden kunnen worden gekoppeld aan een bepaalde afstandsbediening – heel handig wanneer verschillende personen met de auto rijden.

COMFORT Klimaat

Electronic Climate Control (ECC)

Met de elektronische klimaatregeling (ECC, Electronic Climate Control) is het altijd heerlijk toeven in de auto. De ingestelde temperatuur in de auto blijft constant, ongeacht de buitentemperatuur of de zonnestraling. Bestuurder en passagier vooraan kunnen de temperatuur afzonderlijk regelen.

Interior Air Quality System (IAQS)

Volvo's IAQS (Interior Air Quality System) bewaakt permanent de binnenkomende lucht. Indien nodig sluit het systeem tijdelijk de luchtaanvoer af om koolmonoxide, ozon op grondniveau en stikstofdioxide buiten te houden. Een actieve koolfilter helpt schadelijke gassen en onaangename geuren te absorberen. Zo is de lucht in de auto soms zuiverder dan erbuiten, met name in druk stadsverkeer en tunnels.



Elektrisch bedienbaar glazen schuif-/kanteldak

Maakt het interieur extra licht en luchtig. Opent en sluit met een druk op een knop. En als de zon te fel schijnt, sluit u gewoon het geïntegreerde zonnescherm.

COMFORT Klimaat



Airconditioning voor de derde zitrij

Deze manuele airconditioning vult de elektronische klimaatregeling aan en verhoogt het comfort. De passagiers kunnen de ventilatorsnelheid en de luchtstroom via aparte roosters zelf regelen.

Sunblinds

Deze sunblinds kunnen gemakkelijk aan de achterste zijruiten en de achterraut worden bevestigd en helpen opwarming en verblinding door felle zon te beperken. Wanneer ze niet nodig zijn, kunnen ze gemakkelijk worden gedemonteerd.

Motor- en cabineverwarming, op brandstof

Een verwarming op brandstof zorgt ervoor dat de auto vlotter start, dat het milieu minder wordt belast, maar ook dat het interieur wordt voorverwarmd. Activeer de verwarming direct of stel de tijd in waarop u in uw warme auto met ontdooide ruiten wilt stappen. Met een afstandsbediening kan de verwarming zelfs worden ingeschakeld zonder dat u hoeft in te stappen. Als uw auto is uitgerust met Volvo On Call, kunt u met uw mobiele telefoon een sms sturen naar uw auto om de verwarming te activeren.

COMFORT Opbergruimte



► Elektrische koel- en warmhoudbox

Behalve drankjes koel houden in de bagageruimte kan deze box ook eten warm houden. Hij wordt aangesloten op het stopcontact in de laadruimte en wordt door middel van riemen bevestigd.

Bekerhouders achterin

De uitschuifbare bekerhouders zitten verzonken achterin de tunnelconsole. Flesjes kunt u gemakkelijk kwijt in de ruime opbergvakken in de deurpanelen.



Centrale armsteun voor met bekerhouders

De centrale armsteun is in meerdere opzichten comfortabel. Door de bovenkant achterover te klappen krijgt u toegang tot een handige opbergruimte voor cd's, zonnebrillen en andere kleine spullen. Bovendien beschikken de achterpassagiers dan over een handig tafeltje. Dubbele bekerhouders voor de armsteun houden drankjes steeds binnen handbereik. Deze bekerhouders zitten verborgen achter een klepje wanneer ze niet worden gebruikt. Het bekerhoudervak is tevens voorzien van een AUX-ingang waarmee u een MP3-speler kunt aansluiten op het audiosysteem.

AUDIO & NAVIGATIE

Met de allernieuwste informatietechnologie is uw Volvo optimaal uitgerust om u alle comfort te bieden en te entertainen. Omring u en uw vrienden met geluidskwaliteit van wereldklasse en geniet van innovatieve technologie die voor nog meer gemak en rijplezier zorgt.

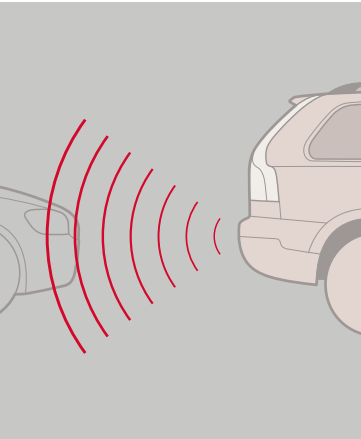


COMFORT Ondersteuning voor de bestuurder



Automatisch dimmende binnenspiegel

Deze spiegel stelt zich automatisch in om het licht van de koplampen van een achterligger te dimmen. Wanneer het licht u niet langer kan verblinden, keert hij automatisch terug naar de normale stand. Ook verkrijgbaar met een geïntegreerd kompas.



Park Assist, achter en voor

Dit parkeerhulpsysteem wordt geactiveerd wanneer u in de achteruit schakelt en helpt u achteruitrijden op nauw bemeten plaatsen. Het geluid van het audiosysteem wordt afgezet en de luidsprekers produceren een pulserende toon die overgaat in een ononderbroken toon wanneer u een obstakel tot op ongeveer 30 cm genaderd bent. Park Assist is ook beschikbaar vooraan en werkt dan bij snelheden lager dan 10 km/u. Het geluidssignaal komt dan via de voorste luidsprekers.



Regensensor

De regensensor activeert de ruitenwissers meteen bij het minste spatje op de voorruit. Voor nog meer comfort kan het systeem ook de wisinterval automatisch aanpassen. De gevoeligheid kan geregeld worden met een ring op de bedieningshendel van de ruitenwissers.



► Park Assist camera

Indien de wagen is uitgerust met een RTI-navigatiesysteem, dan kunt u dit systeem aanvullen met een Park Assist camera, zodat u bij het achteruitrijden beter kunt zien wat er zich achter de auto bevindt. Het systeem maakt gebruik van het RTI-display en een camera die discreet boven de nummerplaat is gemonteerd. Dynamische gidslijnen op het scherm zijn extra handig bij het parkeren.

AUDIO & NAVIGATIE Communicatie



Geïntegreerd Bluetooth® handsfree-systeem ► Bluetooth® handsfree-systeem

Dankzij Bluetooth® technologie kunt u uw GSM draadloos aansluiten op het infotainmentsysteem van uw Volvo – draadloos. Eenmaal geconfigureerd herkent het systeem dan automatisch uw GSM bij het instappen. Bij het in- en uitstappen schakelt het systeem automatisch om tussen handsfree-systeem en GSM. Met Volvo's ingebouwde Bluetooth® handsfree-systeem kunt u uw GSM gemakkelijk bedienen met de toetsen op het stuurwiel of de middenconsole. Om uw comfort en veiligheid nog verder te vergroten, kunt u Volvo's pechverhelpings- en hulpverleningsdienst (Volvo On Call) toevoegen. Er is ook een stembediend Bluetooth® handsfree-systeem beschikbaar dat gesproken bevelen opvolgt en zo verbindingen tot stand kan brengen.

De naam Bluetooth en de bijbehorende logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en worden onder licentie gebruikt door Volvo Car Corporation. Andere handelsmerken en merknamen zijn eigendom van de respectieve eigenaars.

► Volvo's Portable Navigation System

Dit draagbare en krachtige Volvo's Portable Navigation navigatiesysteem sluit naadloos aan bij het design van uw Volvo. Plaats het in de docking unit op het dashboard. Het grote, heldere touchscreen zit handig in uw gezichtsveld. U kunt gemakkelijk navigeren, uw route bepalen en interessante plekjes vinden. Naast de navigatiefunctie, zijn er de reis- en entertainmentfuncties, zoals de MP3-speler, valutaomzetter, rekenmachine en FM-transmitter. Het navigatiesysteem kan gemakkelijk worden meegenomen en ook buiten de auto worden gebruikt. Kaarten voor het grootste deel van Europa zijn opgeslagen in het geheugen.

Nüvi is een handelsmerk van Garmin Ltd.



Road and Traffic Information (RTI)

Volvo's RTI navigatie- en verkeersinformatiesysteem, op basis van GPS-technologie, leidt u feilloos naar uw bestemming met behulp van gesproken en grafische aanwijzingen. Via TMC (Traffic Message Channel, enkel waar beschikbaar) radio-uitzendingen houdt het RTI u ook op de hoogte van verkeersproblemen en stelt het alternatieve routes voor. Het ultrasnelle en nauwkeurige RTI van de nieuwste generatie werkt met een hard disc drive die kaarten voor het grootste deel van Europa bevat. Het systeem is volledig in uw Volvo geïntegreerd en laat zich vlot bedienen via het stuurwiel of de afstandsbediening terwijl het scherm zodanig is opgesteld dat uw aandacht zo min mogelijk van het verkeer wordt afgeleid. Er is keuze uit twee werkingsstanden – Easy en Advanced. Wanneer het RTI-systeem niet wordt gebruikt, zit het scherm verborgen in het dashboard. Om van de laatste ontwikkelingen over nieuwe wegen en interessante plaatsen op de hoogte te blijven, kunt u deelnemen aan ons Map-Care-programma voor twee gratis updates.

Premium Sound audio

Premium Sound is een klasse op zich. De digitale Class D versterker heeft een muziekvermogen van 5x130 watt. Dolby® Pro Logic® II surround sound zorgt voor een levensecht geluid op alle zitplaatsen. Het systeem telt 12 high-end luidsprekers die speciaal werden ontwikkeld voor de Volvo XC90 en deze omtoveren tot een rijdende concertzaal. Premium Sound bestaat uit de volgende componenten:

- RDS-radio
- Cd-speler compatibel met MP3 en WMA
- AUX-ingang in centrale armsteun vooraan
- 5x130 W digitale Class D versterker
- Dolby® Pro Logic® II surround sound met middenluidspreker en digital sound processor
- 12 high-end luidsprekers
- In het stuurwiel geïntegreerde afstandsbediening

Opties: aparte afstandsbediening, 6 cd-wisselaar (in plaats van de cd-speler), een iPod® en USB Music Interface* en hoofdtelefoonaansluitingen achteraan.

Dolby, Pro Logic en het dubbele D-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van Dolby Laboratories.

High Performance audio

Een krachtig en veelzijdig systeem. Elke luidspreker is voorzien van een krachtiger magneet en een grotere spreekspoel. In combinatie met de High Performance versterker blinkt dit systeem uit door een voortreffelijke transiëntweergave, hoog vermogen en lage vervorming voor een ongehoorde luisterervaring. Het High Performance systeem bestaat uit de volgende componenten:

- RDS-radio
- Cd-speler compatibel met MP3 en WMA
- AUX-ingang in centrale armsteun vooraan
- 4x40 W High Performance versterker
- 8 High Performance luidsprekers
- Audiobediening in het stuurwiel

Opties: aparte afstandsbediening, 6 cd-wisselaar (in plaats van de cd-speler), een iPod® en USB Music Interface* en hoofdtelefoonaansluitingen achteraan.

Premium Sound luidsprekers

De twaalf high-end luidsprekers in het Premium Sound system worden aangestuurd door een digitale versterker van 5x130 W. In elke voordeur bevinden zich drie aparte luidsprekers – woofer, midrange en tweeter. De achterdeuren zijn voorzien van een coaxiale woofer/tweeter en de achterstijlen van een tweeter. Elke luidspreker heeft een eigen scheidingsfilter voor een natuurgetrouwe weergave. Het Dolby® surround system van de nieuwste generatie met een middenluidspreker en sound processor laat alle inzittenden genieten van levensecht geluid met een sterke présence. De digitale Class D versterker is uitgerust met nieuwe, efficiëntieverhogende technologie die een maximaal geluidsvermogen haalt uit een minimale stroomsterkte.



Hoofdtelefoonaansluitingen achter

Dankzij deze hoofdtelefoonaansluitingen kunnen vier achterpassagiers tegelijkertijd luisteren naar hun favoriete radiozender of cd, zonder de andere inzittenden te storen. Met individuele regelingen voor volume en audiobron. Inclusief individuele mogelijkheid om tracks of radiozenders te kiezen.



Luisteren naar MP3-files

U kunt op verschillende manieren MP3-muziekbestanden beluisteren in uw Volvo XC90. Allereerst kunt u uw persoonlijke MP3-speler via een standaard AUX-ingang in de centrale armsteun voorin aansluiten. Het volume kan dan eenvoudig worden geregeld vanaf het stuurwiel, de middenconsole en de hoofdtelefoonaansluitingen achteraan. De cd-speler van het High Performance en Premium Sound systeem kan zowel MP3- als WMA-muziekbestanden afspelen. Het High Performance en Premium sound systeem zijn standaard voorzien van een USB-poort om uw iPod of apart USB-toestel in het audiosysteem te integreren. Bij keuze voor een optionele 6 cd-wisselaar vervalt deze USB-poort.

iPod is een handelsmerk van Apple Computer Inc. Raadpleeg uw Volvo-dealer over de compatibiliteit van uw iPod.

► **USB en iPod® Music Interface**

Indien u voor een 6 cd-wisselaar kiest en uw auto dus niet standaard een USB-ingang heeft, kan het audiosysteem worden uitgebreid met een aparte USB en iPod® Music Interface (accessoire) om een MP3-speler aan te sluiten.

iPod is een handelsmerk van Apple Computer Inc.



Rear Seat Entertainment (RSE)

Met Volvo's Rear Seat Entertainment systeem van de nieuwste generatie kunnen uw achterpassagiers een film kijken of een spel spelen – samen of elk apart. Optioneel is Digitale TV leverbaar zodat digitale uitzendingen op de schermen te volgen zijn. De 8" breedbeeldschermen zijn geïntegreerd in de hoofdsteunen op de voorstoelen en vallen op door hun uitstekende beeldkwaliteit. Draadloze hoofdtelefoons zorgen ervoor dat de voorste inzittenden in alle rust naar hun favoriete muziek of programma kunnen luisteren. Via een AUX-ingang kan ook externe apparatuur worden aangesloten zoals een iPod®, MP3-speler, extra DVD-speler of een digitale camera. Het RSE-systeem is volledig in de auto geïntegreerd. Het past perfect bij het interieur en is verkrijgbaar met alle bekledingen.

LAADFLEXIBILITEIT

Als wereldkampioen veelzijdigheid kan Volvo bogen op een rijke traditie van slimme transport-accessoires – zonder compromissen te sluiten op het gebied van veiligheid of comfort. Wat u ook nodig hebt om uw wereld te verkennen en de mogelijkheden van uw Volvo te verruimen, u vindt altijd de geschikte uitrusting.



LAADFLEXIBILITEIT Bagageruimte



Neerklapbare passagiersstoel voor
Om lange voorwerpen mee te kunnen nemen, kunt u de voorste passagiersstoel helemaal plat leggen.

Bagageruimte
De bagageruimte heeft een inhoud van 615 liter met opgeklapte stoelen op de tweede rij en een maximale inhoud van 1837 liter. Elke passagiersstoel kan afzonderlijk neergeklapt worden voor maximale flexibiliteit bij het indelen van de zit- en laadruimte. De hoofdsteunen kunnen gemakkelijk worden weggeklapt. En door de middelste stoel neer te klappen, kunnen lange voorwerpen worden getransporteerd, terwijl ook passagiers in alle comfort en veiligheid kunnen meereizen.

Tweedelige achterklep
De handige laadhoogte en een tweedelige achterklep waarvan de onderkant even hoog zit als de laadvloer, zorgen ervoor dat het in- en uitladen bijzonder vlot verloopt bij de Volvo XC90. Het onderste deel van de achterklep fungeert tevens als stevig platform voor het bereiken van lading op het dak én als handige zitbank die aangevuld kan worden met een zitkussen en picknicktafel.



Bagagerolhoes
Intrekbare bagagerolhoes die de lading beschermt tegen nieuwsgierige blikken. Kleur afgestemd op het interieur. Kan in de zevenzitsversie alleen worden gebruikt wanneer de stoelen op de derde rij zijn neergeklapt.



Boodschappentashouder
Deze geïntegreerde houder klapt omhoog uit de laadvloer en houdt winkeltassen en dergelijke netjes op hun plaats.

LAADFLEXIBILITEIT Bagageruimte



► Beschermingsmat voor de bagageruimte
Deze duurzame beschermhoes bedekt de vloer en de zijwanden van de laadruimte alsmede de rugleuning van de achterstoelen op de tweede rij ter bescherming tegen vuil en water. Eenvoudig aan te brengen. Het stuk voor de rugleuningen is gedeeld, zodat die apart kunnen worden neergeklapt. De achterkant kan ook over het onderste deel van de achterklep worden gevouwen.



► Bagageruimtematten
Deze laadvloermatten – in textiel of natuurrubber – passen perfect in uw XC90. De omkeerbare koffermet is waterdicht, met stof in bijpassende kleur aan de ene kant en rubber aan de andere kant. Deze matten houden de laadruimte schoon, zelfs wanneer u soms vuile ladingen moet vervoeren.



► Stalen veiligheidsrek en tussenschot voor de bagageruimte
Wordt achter de tweede stoelrij bevestigd en beschermt inzittenden bij hard remmen tegen losse, naar voor vliegende lading. Aan te vullen met het tussenschot voor de bagageruimte om vuile of fragiele lading van andere ladingen te scheiden.



► Opbergnet
Praktisch opbergnet voor kleine spullen dat bevestigd wordt tegen de zijpanelen in de bagageruimte. Kleur afgestemd op het interieur.

► Horizontaal bagagenet
Dit net wordt bevestigd aan de sjoerogen in de laadvloer en voorkomt dat bagage en losse spullen gaan schuiven. Kleur afgestemd op het interieur. Kan in de zevenzitsversie alleen worden gebruikt wanneer de stoelen op de derde rij zijn uitgeklapt.

LAADFLEXIBILITEIT Transport / Slepen



Volvo's transportsysteem voor het dak
We hebben diverse en veelzijdige transportaccessoires ontwikkeld waarmee u het dak van uw Volvo optimaal kunt benutten. De Volvo lastdragers kunnen tot 100 kg dragen en worden eenvoudig gemonteerd op de roofrails. Diverse accessoires – zoals dakboxen en diverse houders voor fietsen, ski's, surfplanken en kajaks – kunnen op de lastdragers worden gemonteerd. De accessoires kunnen naar wens worden gecombineerd voor maximale flexibiliteit en zijn veelal aerodynamisch gevormd om brandstofverbruik en windgeruis te helpen beperken. Bovendien kunnen de meeste transportaccessoires met dezelfde sleutel worden vergrendeld, dankzij het One-Key System van Volvo.

► = Accessoire (kan na aankoop van de auto worden gemonteerd).

LAADFLEXIBILITEIT Transport / Slepen



Automatische niveauregeling
Bij het trekken van een aanhanger of zware belading, zorgt de automatische niveauregeling op de achterste schokdempers ervoor dat wegligging, grondspeling en koplampafstelling intact blijven.

► Trekhaken
Een Volvo-trekhaak, vast of afneembaar, is het ultieme transportaccessoire. De afneembare trekhaak is gemakkelijk te verwijderen en weer aan te brengen indien nodig. Wanneer hij niet wordt gebruikt, zit hij volledig uit de weg. Er zijn een aantal op de trekhaak te monteren fietsendragers beschikbaar – u kunt maar liefst vier fietsen (of twee e-bikes) op een handige en veilige manier achterop uw Volvo vervoeren. Het opladen is eenvoudig en de houder kan gekanteld worden zodat u toegang heeft tot de bagageruimte.

PRESTATIES

Bij een Volvo werken de aandrijving en het chassis perfect samen voor een goede balans tussen opwinding en stabiliteit.



PRESTATIES Transmissie

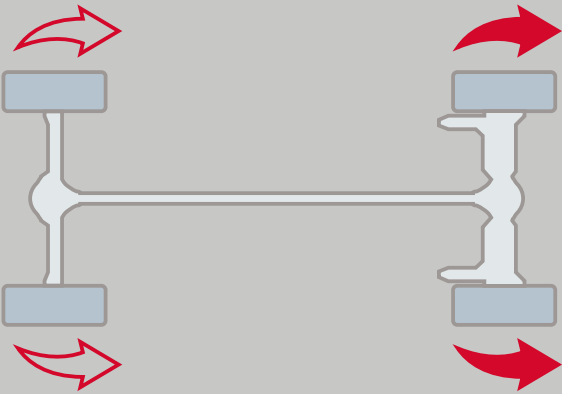


Geartronic zesstrapsautomaat
Voor het beste van twee werelden is er de Geartronic zesstrapsautomaat die zich uitstekend leent voor ontspannen rijden, zwaar terrein of het trekken van een aanhanger. Deze automatische transmissie kan ook manueel worden bediend, zodat u kunt terugschakelen om het toerental op te voeren of om op de motor te remmen. Een speciale winterstand vergemakkelijkt het rijden op gladde ondergrond.



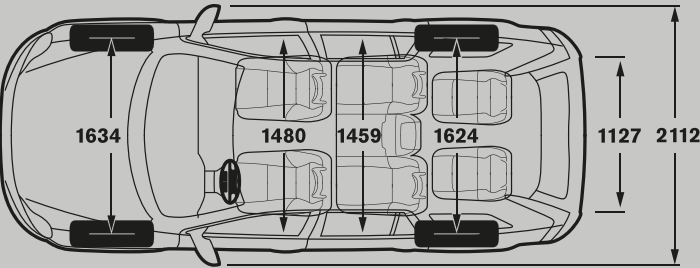
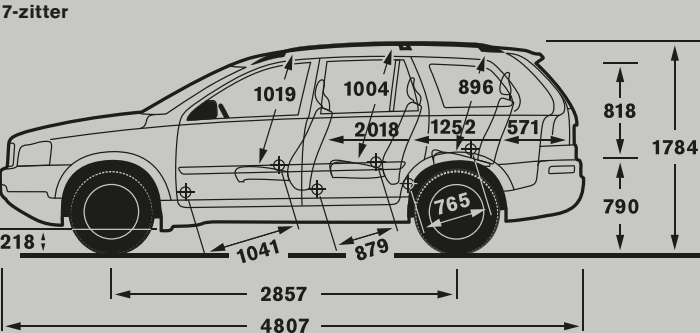
Manuele zesversnellingsbak
De volledig gesynchroniseerde manuele zesversnellingsbak schakelt snel en nauwkeurig. De zesde versnelling verhoogt het comfort en drukt het verbruik op autosnelwegen. De soepele koppeling laat u steeds weer vlot vertrekken.

PRESTATIES Transmissie



Vierwielaandrijving met Instant Traction™
Volvo's voorbelaste, elektronisch gestuurde vierwielaandrijving met Instant Traction™ maakt u nog mobiel. Een constante hydraulische druk stuurt de aandrijfkraft meteen naar de wielen met de meeste grip. Wielspin blijft tot een minimum beperkt voor bliksemsnelle acceleraties en een geruststellende stabiliteit op gladde ondergrond. Op rechte, droge weg krijgen de voorwielen tot 95% van de aandrijfkraft toegevoerd voor optimale stabiliteit en zuinigheid. Bij hard accelereren of in een scherpe bocht wordt tot 50% van de aandrijfkraft naar de achterwielen gestuurd, afhankelijk van wat is vereist voor maximale stabiliteit en grip. Dankzij de bliksemsnelle respons van het AWD-systeem worden onder- en overstuurneigingen uitzonderlijk nauwkeurig gecompenseerd – voor maximale controle en subliem rijden.

Chassis
Dankzij zijn ruim bemeten grondspeling (218 mm), zijn relatief laag zwaartepunt en zijn geperfectioneerde ophanging staat de Volvo XC90 ook uitstekend zijn mannetje als terreinwagen. De stijve carrosserie laat de ophanging optimaal werken voor een evenwichtige wegligging en maximaal comfort. Voor- en achterwielophanging werken optimaal samen voor een stabiel remgedrag en een vlotte besturing. In bochten sturen de achterwielen lichtjes mee voor extra stabiliteit en stuurgevoel. De Volvo XC90 R-DESIGN heeft een speciaal afgesteld sportchassis met stuggere schokdempers en stijvere antirolstangen vooraan en achteraan voor nog meer stabiliteit en een snellere, sportievere stuurrespons.



► = Accessoire (kan na aankoop van de auto worden gemonteerd).

PRESTATIES Motoren

V8 AWD, achtcilinder benzinemotor (315 pk)

Deze ultracompacte V8 past perfect bij het dynamische karakter van uw Volvo. De geavanceerde motortechnologie, met continu variabele kleptiming en variabel inlaatsysteem, draagt bij tot superieure prestaties en een hoog koppel vanaf lage toerentallen. Het maximumkoppel van 440 Nm wordt ontwikkeld bij 3950 t/min terwijl er bij 2000 t/min al 370 Nm ter beschikking staat. De vermogensreserves zijn ruim voldoende om snel en veilig in te halen en voor lange en comfortabele ritten. Geavanceerde emissiecontrole met vier katalysatoren beperken de schadelijke uitstoot tot een bijzonder laag niveau – zoals omschreven in Euro 4 en de Californische ULEV II – wat deze V8 tot één van de meest milieuvriendelijke in zijn klasse maakt.

3.2 AWD, zescilinder benzinemotor (238 pk)

Deze ultracompacte zescilinder benzinemotor beantwoordt aan de allerhoogste verwachtingen inzake prestaties, comfort en milieubehoud. Met zijn soepelheid en uitstekende respons zorgt deze motor voor ontspannen rijplezier bij alle snelheden. Geavanceerde motortechnologie, zoals een variabel inlaatsysteem, draagt bij tot een hoger koppel over een ruim toerenbereik en extra vermogen bij hoge toerentallen. Afhankelijk van rijstijl en rijsituatie schakelt het inlaatklepsysteem automatisch tussen de zuinigheids- en prestatiemodus voor maximale efficiëntie. Het compacte motordesign verhoogt de crashveiligheid bij een frontale botsing. Dankzij de allernieuwste emissiecontroletechnologie voldoet deze krachtbron aan strenge milieunormen zoals de Euro 5 emissie-eisen.

D5 AWD, vijfcilinder turbodiesel (185 pk)

D3, vijfcilinder turbodiesel (163 pk)

Deze efficiënte, volledig uit aluminium vervaardigde turbodiesel past uitstekend bij de Volvo XC90. Nieuwe dieseltechnologie, zoals directe common rail-injectie en variabele turbinegeometrie, dragen bij tot een snelle en soepele respons, een laag verbruik en beperkte emissie. Het hoge koppel (max. 400 Nm) staat garant voor een opmerkelijke soepelheid in alle rijomstandigheden. Een laag motorgewicht draagt eveneens bij tot een laag brandstofverbruik en evenwichtig weggedrag. -emissies te reduceren zonder concessies te doen op het gebied van comfort en prestatie. Met een uitstoot van slechts 224 g CO₂ per km, beschikt u al vanaf een toerental van 1250 tpm over een maximaal koppel. Verlaagde frictie draagt bij aan de snelle reactie van de motor en hoge brandstofefficiëntie (2,4 l/100 km). Om de efficiëntie van de motor verder te optimaliseren, zijn deze motoren allemaal uitgerust met Volvo's CO₂-emissieverlagende technologie voor regeneratie van remenergie. Een onderhoudsvrij partikelfilter reduceert efficiënt de roetpartikels in de uitlaatgassen en de geavanceerde emissiecontrole draagt bij aan lage stikstofoxideniveaus – de D3 voldoet al volledig aan de strenge, toekomstige Euro 5 emissie-eisen.

Care by Volvo betekent dat u als Volvo-rijder op een onberispelijke service kunt rekenen.

BIJ VOLVO WORDT AAN ALLES GEDACHT. DAT BEGINT MET DE AUTO ZELF, WAARNA U MERKT DAT VOLVO MÉÉR IS DAN PUUR UW AUTO. VOLVO RIJDEN IS OP ELK NIVEAU TOT IN DE PUNTJES COMFORTABEL GEREGLD. VAN DE AANSCHAF TOT EN MET ALLES DAARNA. CARE BY VOLVO STAAT DAN OOK VOOR ZORGELOOS GENIETEN, AFGESTEMD OP UW WENSEN ALS VOLVO-RIJDER. MET ALS AANSPREEKPUNT: UW VOLVO-DEALER. CARE BY VOLVO: U HEEFT NERGENS OMKIJKEN NAAR. EN DAT IS ALTIJD WELKOM.

VOLVO CARD PROGRAMMA

Met de Volvo Card heeft u recht op de privileges van het Volvo Card programma.
- Volvo Assistance pechhulp binnen Europa
- Loyaliteitsprogramma aanbiedingen en arrangementen
- LIV. Het magazine van Volvo
www.volvocard.nl

VOLVO ASSISTANCE

WEGENHULP MET VOLVO-MANIEREN
24 uur per dag, 7 dagen in de week directe hulp in heel Europa. Kosteloos. Ook bij benzine i.p.v. diesel tanken, lekke band, sleutels kwijt e.d. Voorwaarde is dat uw Volvo nog geen 10 jaar oud is en steeds het voorgeschreven onderhoud heeft genoten bij de Volvo-dealer.

VOLVO CAR LEASE

INGERICHT OP UW STIJL
Vrijheid gecombineerd met een solide, bedrijfszekere basis. Alles onder controle, maar ook genieten. Uw Volvo-dealer adviseert u snel en ter zake kundig. Bijvoorbeeld over Financial Lease, Nett Operational Lease en/of Full Operational Lease.

VOLVO CAR FINANCE

HET VOORDEEL VAN DE IDEALE BALANS
Uw wensen en financieringsmogelijkheden in één uitgebalanceerd plaatje. Flexibele en heldere constructies: van Huurkoop tot en met V.I.P (Volvo Investerings Plan), gunstige tarieven maar ook complete afhandeling van de aanvraag. Kortom, zorgeloos Volvo rijden op basis van advies op maat.

VOLVO CAR INSURANCE

ZEKERHEID VOOR U EN UW VOLVO
Volvo's eigen, flexibele autopakketverzekering. Eén waar u niets van merkt totdat u hem nodig heeft. Soepele en directe afhandeling, uitgebreid hulpverleningsprogramma, op u toegesneden dekkingsvormen, gunstige nieuwwaarderegeling én een scherpe premie. Omdat Volvo-rijders statistisch bewezen minder schades rijden.

VOLVO SERVICE PLAN

ZORGELOZE MOBILITEIT
Het Volvo-onderhoudsprogramma op maat waarin al het onderhoud van uw Volvo is geregeld voor een vast, aantrekkelijk maandbedrag. Van standaard onderhoud tot en met onverwachte reparaties. Werkplaatstarief en onderdelen zijn inbegrepen. Voorkom eventuele financiële verrassingen en rijd relaxed Volvo.

VOLVO RENT

EEN HUURAUTO DIE U PAST
Alleen een Volvo kan een Volvo vervangen. Is uw eigen Volvo tijdelijk onder de hoede van de Volvo-dealer, dan is uw mobiliteit op Volvo-niveau gewaarborgd. Een tijdelijke Volvo huren kan natuurlijk ook tot een proefrit uitgroeien, die u tot een aantal dagen kunt verlengen in de Volvo die u past.

VOLVO SERVICE+

VOLVO SERVICE PLUS VOLVO KENNIS IS SERVICE+
Service moet uw manier van leven ondersteunen, niet onderbreken. Daarom betekenen hoogwaardige faciliteiten, originele Volvo-onderdelen en de brede kennis van hoog gekwalificeerd personeel bij ons meer dan de som der delen.

VOLVO DIRECT SERVICE

WEL ZO GEMAKKELIJK
Kleine ongemakjes, zoals een ruitenwisserblad of lampen vervangen, moeten snel even verholpen kunnen worden. Ook op zaterdag, en liefst direct. Direct Service lost het op terwijl u van een kopje koffie geniet. Wilt u in recordtijd weer weg? Bel even van tevoren.

VOLVO SCHADEHERSTEL

ZO GOED ALS EEN NIEUWE VOLVO
Het Volvo Erkend Schadeherstelbedrijf herstelt schade snel en uitermate vakkundig en handelt alles perfect af. De moderne, deels digitale techniek eist hoogwaardige Volvo-componenten, de kennis van Volvo-experts en specifieke faciliteiten. Uw Volvo krijgt dan ook zijn oorspronkelijke (veiligheids)niveau terug, met 4 jaar garantie. U kunt ook bij de Volvo-dealer terecht voor Volvo Non-Stop Ruitreparaties.

	V8 AWD	3.2 AWD	D5 AWD	D3 FWD
Motortype	4.4-liter V8 benzinemotor	3.2-liter 6-cilinder benzinemotor	2.4-liter 5-cilinder turbodiesel	2.0L 15 common rail turbodiesel
Type versnellingsbak:	6-speed Geartronic	6-speed Geartronic	6-speed handgeschakeld / 6-speed Geartronic	6-speed Geartronic
Gemiddeld brandstofverbruik in L/100 KM, handgeschakeld/Geartronic:	~13.5	~11.8	8.3/8.5	~8.5
CO ₂ emissie (g/km), handgeschakeld/Geartronic:	~322	~275	219/224	~224
Max. vermogen, kW (pk)/tpm:	232 (315) 5850	175 (238) 6200	136 (185) 4000	120 (163) 4000
Max. koppel, Nm/tpm:	440/3900 (368/2000)	320/3200	400/2000–2750	340/1750–3000
Acceleratie, 0–100 km/u in sec, handgeschakeld/Geartronic:	~7.3	~9.5	10.9/11.5	~11.8
Topsnelheid in km/u, handgeschakeld/Geartronic:	~210	~210	195/190	~190
Brandstoftank, inhoud in Liters:	80	80	68	68
Zuinigheidscategorie:	Euro 4	Euro 5	Euro 4	Euro 4

Technische data is onderhevig aan veranderingen. Vraag uw Volvo-dealer naar de laatste informatie.

Opmerking: bepaalde informatie in deze brochure kan onjuist zijn door productwijzigingen die werden aangebracht sedert het ter perse gaan. Sommige beschreven of afgebeelde uitrustingen zijn verkrijgbaar tegen meerprijs. Gelieve voor elke bestelling uw Volvo-dealer naar de meest recente informatie te vragen. De fabriek behoudt zich het recht voor prijzen, kleuren, materialen, uitrustingen of technische gegevens te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Volvo. for life

ER IS MEER IN HET LEVEN DAN EEN VOLVO.



DAAROM RIJDT U VOLVO.

VOLVO

Volvo Car Corporation SP_XC90_00011_07-11. Dutch/NL. MY11-16-2010-V1.