

Volkswagen Touareg



Tekniset tiedot
Mitat
Vakiovarusteet

Pdf luotu tietokannasta: 04.02.2012

Moottori

Moottorin rakenne	6-sylinterinen dieselmoottori, 4 venttiiliä/sylinteri
Iskutilavuus, l/cm ³	3,0 / 2967
Suurin teho, kW (hv) / rpm	180 (245) / 3800 - 4400
Suurin vääntömomentti, Nm / rpm	550 / 1750 - 2750
Päästöluokka	EU5
DPF-hiukkassuodatin	kyllä
Polttoainejärjestelmä	Yhteispaineruiskutus (CR)
Vaihteisto	8-vaihteinen Tiptronic-automaattivaihteisto
Jakopään rakenne	Ketju
Ahtaminen	Turboahdin
Lisälämmitin	Eberspächer (5 kW)

Suorituskyky

Huippunopeus, km/h	220
Kiihtyvyys, s, 0-100 km/h	7,6
Kiihtyvyys, s, 80-120 km/h	-

Painot

Omamassa, kg	2153
Sallittu kokonaismassa, kg	2840
Kantavuus, kg	762
Sallittu akselimassa edessä / takana, kg	1370 / 1520
Sallittu perävaunumassa jarruin / jarruita, kg	3500 / 750
Sallittu vetoaisakuorma, kg	140
Sallittu kattokuorma, kg	100

Polttoaineen kulutus ja päästöt

Polttoaine	Diesel
Polttoaineen kulutus, l/100 km	
Kaupunki	8,4
Maantie	6,5
Yhdistetty	7,2
CO ² -päästöt, g/km	189

Selitteet

Auton omamassa on ilmoitettu polttoainesäiliö 90 % täynnä, 75-kiloisella kuljettajalla. Lisävarusteet voivat nostaa/laskea omamassaa muuttaen kantavuutta vastaavasti.

Moottorin teho laskee, mitä korkeammalle meren pinnasta nouseaan. Sen vuoksi yhdistelmämassaa (auto + perävaunu) täytyy vähentää 10 % jokaista tuhannen metrin nousua kohti.

EU4- pakokaasupäästönormin autoissa polttoaineen kulutus on mitattu EU-direktiivin 80/1268/ETA mukaan. EU5- pakokaasupäästönormin autoissa polttoaineenkulutus on mitattu EU 715/2007- normin mukaan.

Norjeissa otetaan huomioon auton todellinen massa. Lisävarusteet voivat siitä syystä hieman nostaa ilmoitettuja kulutuslukemia. Ajetavasta, sää- ja kelioloista sekä auton kunnosta riippuen käytännön kulutus voi poiketa näistä arvoista.

Moottori

Moottorin rakenne	6-sylinterinen dieselmoottori, 4 venttiiliä/sylinteri
Iskutilavuus, l/cm ³	3,0 / 2967
Suurin teho, kW (hv) / rpm	180 (245) / 3800 - 4400
Suurin vääntömomentti, Nm / rpm	550 / 1750 - 2750
Päästöluokka	EU5
DPF-hiukkassuodatin	kyllä
Polttoainejärjestelmä	Yhteispaineruiskutus (CR)
Vaihteisto	8-vaihteinen Tiptronic-automaattivaihteisto
Jakopään rakenne	Ketju
Ahtaminen	Turboahdin
Lisälämmitin	Eberspächer (5 kW)

Suorituskyky

Huippunopeus, km/h	218
Kiihtyvyys, s, 0-100 km/h	7,6
Kiihtyvyys, s, 80-120 km/h	-

Painot

Omamassa, kg	2203
Sallittu kokonaismassa, kg	2890
Kantavuus, kg	762
Sallittu akselimassa edessä / takana, kg	1400 / 1540
Sallittu perävaunumassa jarruin / jarruita, kg	3500 / 750
Sallittu vetoaisakuorma, kg	140
Sallittu kattokuorma, kg	100

Polttoaineen kulutus ja päästöt

Polttoaine	Diesel
Polttoaineen kulutus, l/100 km	
Kaupunki	8,5
Maantie	6,6
Yhdistetty	7,3
CO ² -päästöt, g/km	193

Selitteet

Auton omamassa on ilmoitettu polttoainesäiliö 90 % täynnä, 75-kiloisella kuljettajalla. Lisävarusteet voivat nostaa/laskea omamassaa muuttaen kantavuutta vastaavasti.

Moottorin teho laskee, mitä korkeammalle meren pinnasta nouseaan. Sen vuoksi yhdistelmämassaa (auto + perävaunu) täytyy vähentää 10 % jokaista tuhannen metrin nousua kohti.

EU4- pakokaasupäästönormin autoissa polttoaineen kulutus on mitattu EU-direktiivin 80/1268/ETA mukaan. EU5- pakokaasupäästönormin autoissa polttoaineenkulutus on mitattu EU 715/2007- normin mukaan.

Norjeissa otetaan huomioon auton todellinen massa. Lisävarusteet voivat siitä syystä hieman nostaa ilmoitettuja kulutuslukemia. Ajetavasta, sää- ja kelioloista sekä auton kunnosta riippuen käytännön kulutus voi poiketa näistä arvoista.

Touareg - Tekniset tiedot**4,2 V8 TDI 250 kW (340 hv) 4MOTION
Tiptronic-automaatti****Moottori**

Moottorin rakenne	8-sylinterinen dieselmoottori, 4 venttiiliä/sylinteri
Iskutilavuus, l/cm ³	4,2 / 4134
Suurin teho, kW (hv) / rpm	250 (340) / 4000
Suurin vääntömomentti, Nm / rpm	800 / 1750 - 2750
Päästöluokka	EU5
DPF-hiukkassuodatin	kyllä
Polttoainejärjestelmä	Yhteispaineruiskutus (CR)
Vaihteisto	8-vaihteinen Tiptronic-automaattivaihteisto
Jakopään rakenne	Ketju
Ahtaminen	Turboahdin
Lisälämmitin	Eberspächer (5 kW)

Suorituskyky

Huippunopeus, km/h	242
Kiihtyvyys, s, 0-100 km/h	5,8
Kiihtyvyys, s, 80-120 km/h	-

Painot

Omamassa, kg	2297
Sallittu kokonaismassa, kg	2920
Kantavuus, kg	698
Sallittu akselimassa edessä / takana, kg	1440 / 1530
Sallittu perävaunumassa jarruin / jarruita, kg	3500 / 750
Sallittu vetoaisakuorma, kg	140
Sallittu kattokuorma, kg	100

Polttoaineen kulutus ja päästöt

Polttoaine	Diesel
Polttoaineen kulutus, l/100 km	
Kaupunki	11,9
Maantie	7,4
Yhdistetty	9,1
CO ² -päästöt, g/km	239

Selitteet

Auton omamassa on ilmoitettu polttoainesäiliö 90 % täynnä, 75-kiloisella kuljettajalla. Lisävarusteet voivat nostaa/laskea omamassaa muuttaen kantavuutta vastaavasti.

Moottorin teho laskee, mitä korkeammalle meren pinnasta nouseaan. Sen vuoksi yhdistelmämassaa (auto + perävaunu) täytyy vähentää 10 % jokaista tuhannen metrin nousua kohti.

EU4- pakokaasupäästönormin autoissa polttoaineen kulutus on mitattu EU-direktiivin 80/1268/ETA mukaan. EU5- pakokaasupäästönormin autoissa polttoaineenkulutus on mitattu EU 715/2007- normin mukaan.

Norjeissa otetaan huomioon auton todellinen massa. Lisävarusteet voivat siitä syystä hieman nostaa ilmoitettuja kulutuslukemia. Ajotavasta, sää- ja kelioloista sekä auton kunnosta riippuen käytännön kulutus voi poiketa näistä arvoista.

Touareg - Mitat

Ulkomitat

Pituus / leveys / korkeus, mm	4795 / 1940 / 1709 (1732 kattokaiteilla)
Akseliväli, mm ja raideleveys edessä ja takana, mm	2893 - 1656 / 1676
Maavara omamassalla*/suurimmalla sallitulla kokonaisuudessa, mm)	201/159
Mäenousukyky, astetta	31 / 45 (4XMOTION)
Vannekoko	7½ J x 17
Rengaskoko	235/65 R17
Kääntöympyrä, m	n. 11,9

Sisämitat

Etuoven aukko, leveys/korkeus, mm	937 / 1541
Takaoven aukko, leveys/korkeus, mm	743 / 1561
Tehokas pääntila edessä, mm	1005 (1014 Panoraamakattoluukun yhteydessä)
Tehokas pääntila takana, mm	989 (984 Panoraamakattoluukun yhteydessä)
Leveys edessä/takana, mm	1549 / 1511

Tavaratila

Pituus takaselkänoja pystyssä/käännettynä, mm	974 / 1814
Suurin leveys, mm	1350
Leveys pyöränkoteloiden välillä, mm	1158
Korkeus, mm	465
Kuormauskorkeus kattoon asti, mm	866
Tavaratilan tilavuus takaselkänoja pystyssä/käännettynä, l	580/1642
Polttonestesäiliön tilavuus, l	100

Autotallimitat

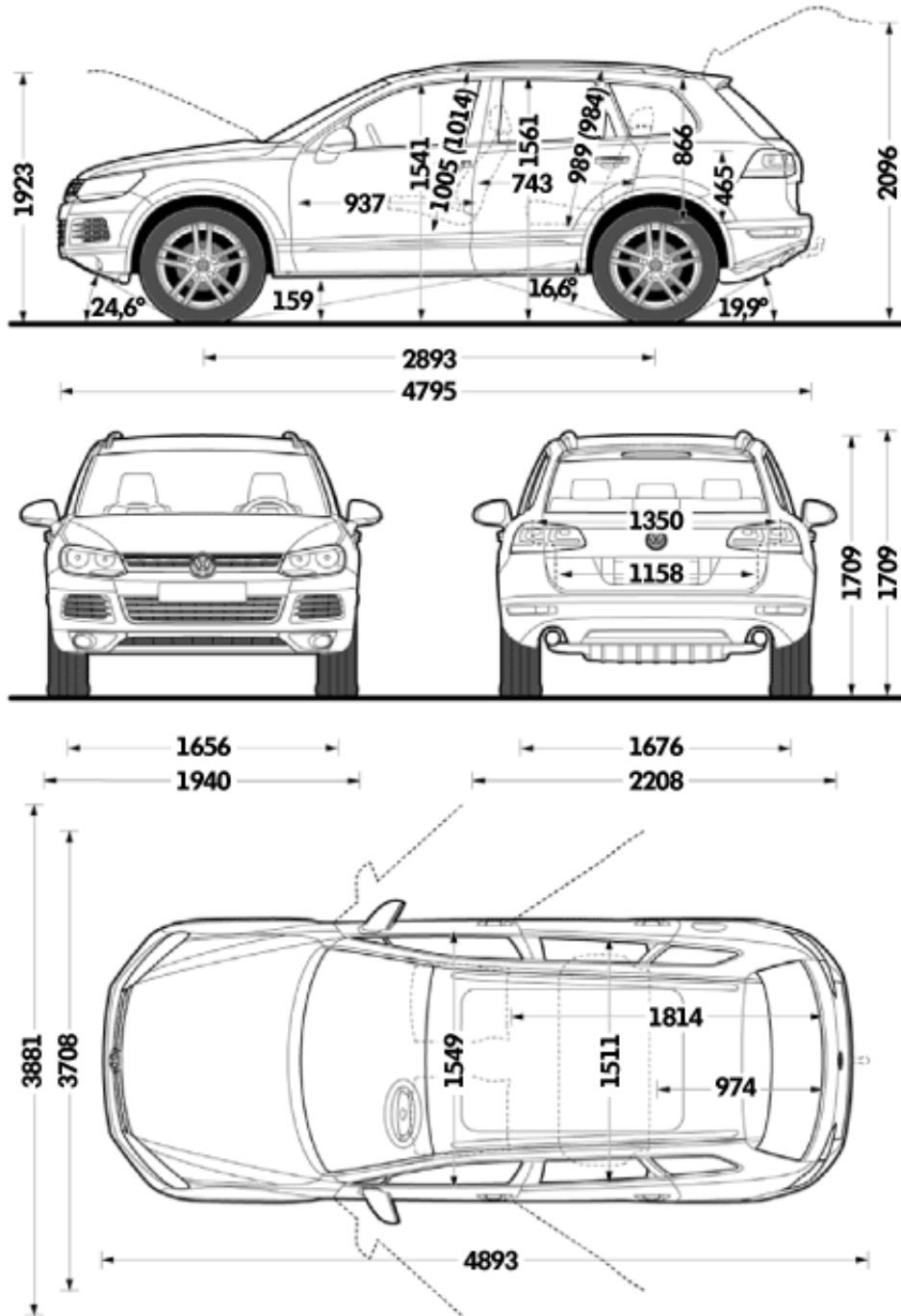
Pituus vetokoukun kanssa, mm	4893
Korkeus konepelti avattuna / maa, mm	1923
Korkeus takaluukku avattuna / maa, mm	2096
Leveys etuovet avattuina, mm	3881
Leveys takaovet avattuina, mm	3708
Leveys	2208
Leveys peilit sisään käännettynä, mm	1997

Selitteet

*Maavara omamassalla on ilmoitettu tankki 90% täynnä, ilman kuljettajaa.
Tavaratilan tilavuuden mittaus ISO 3832 -normin mukaan 200x100x50mm suorakulmioilla takapenkki normaaliasennossa.

Touareg - Mitat

Mittapiirros



Touareg - Vakiovarusteet

Touareg-varustelu Touareg

Ulkopuoliset varusteet

- Kevytmetalliivanteet Sonora, kevytmetallivanteet 7½ J x 17 lukkopulteilla, renkaat 235/65 R17
- H7-kaksoisheijastinajovalot ja vilkut yhteisen kirkkaan lasin alla
- Sinkitty kori
- Musta jäähdyttimensäleikkö kromilistoin
- Vihreät lämpöeristelasit
- Puskurit korinväriset, alaosat mustat

Sisäpuoliset varusteet

- Kojelaudassa ja ovissa Silber Metallic -koristelilat, keskikonsolissa kiiltävänmustat listat
- Tavaratilan peite, näpätysavauksella
- Lukollinen ja valaistu hansikaslokero jäähdytysmahdollisuudella
- Säilytyslokerollinen keskikyynärnoja (nahkaverhoilun yhteydessä keskikyynärnoja kaksiosainen)
- 3-puolainen nahkaverhoiltu monitoimiohjauspyörä
- Takapenkin selkänoja epäsymmetrisesti (40:60) käännettävissä, läpilastausmahdollisuus ja selkänojan sähköinen vapautus tavaratilasta
- Takaistuin pituussuunnassa säädettävä - selkänojan kallistus säädettävissä
- Tekstiilimatot edessä ja takana
- Etuistuimissa korkeudensäätö
- Säilytyslokerot kaikissa ovissa, kuljettajan puolella pidike 1 litran pullolle ja etumatkustajan puolella 1½ litran pullolle
- Istuimissa Network-verhoilu
- Tavaratilassa kassikoukut

Turvallisuusvarusteet

- Edessä sivuturvatyyny
- Auto Hold -paikallaanpitoavustin
- Kaksi etuturvatyynyä - matkustajan puoleinen kytkettävissä pois toiminnasta
- ISOFIX-kiinnityslenkit kahdelle lastenistuimelle takapenkillä
- Elektroninen pysäköintijarru
- elektroninen ajonvakautusjärjestelmä - jossa hätäjarruassistentti-ABSplus-EDS-ASR ja vetokoukullisissa autoissa yhdistelmänvakautus
- Sähkötoiminen takaovien lapsilukko
- Automaattisesti himmenevä sisäpeili
- Ikkunaturvaverhot sivuikkunoissa
- Sumuvalot kromikoristein, kulmavalotoiminto
- Turvallisuusoptimoidut pääntuet edessä (nahkaverhoilun Cricket yhteydessä)
- Turvallisuusoptimoidut pääntuet edessä korkeuden- ja etäisyydensäädöllä (ei nahkaverhoilun Cricket yhteydessä)
- Varashälytin

- Kuljettajan polviturvatyyny (alkaen tuotantoviikosta 5/2011)

Toiminnalliset varusteet

- 12 V pistorasia keskikonsolissa edessä ja takana, etukeskikyynärnojan alla ja tavaratilassa
- Sadetunnistin
- Vakionopeussäädin
- Sähköisesti sisäänpäin taittavat, lämmitettävät ulkopeilit
- Täysautomaattinen ilmastointilaite Climatronic, lämpötilan säätö kahdelle alueelle
- Monitoiminäyttö, 4XMOTION-mallissa monitoiminäyttö Premium
- 4MOTION-mallissa jatkuva nelivetojärjestelmä dynaamisella vääntömomentinjaolla ja itsesäätävällä keskitasauspyörästönlukolla
- 4XMOTION-mallissa jatkuva nelivetojärjestelmä alennusvaihteistolla sekä lukittavat keski- ja takatasauspyörästöt
- 4XMOTION-mallissa moottorin ja vaihteiston alasuoja
- 4XMOTION-mallissa teräsousituksen yhteydessä maavara edessä noin 10 mm ja takana noin 25 mm korkeampi
- Off Road -ohjelma: muuttaa ABS-, EDS-, ja ASR-järjestelmän toimintaa. Alamäkihidastin, mukautettu vaihteiston ja kaasupolkimen toiminta
- Radiojärjestelmä RCD 550 - kosketusvärinäyttö 6,5". 6-levyn CD-vaihtaja, SD-muistikorttipaikka, MP3- ja MP4-toisto, Aux-in -liitin, 4 x 20 W ja 8 kaiuttimelementtiä
- Päiväajovalot
- Start-Stop -järjestelmä, jarrutusenergian talteenotto (V8 TDI ei Start-Stop -järjestelmää)
- Tire Mobility Set: 12V kompressori ja renkaanpaikkausaine
- Takaluukun sähköinen avaus- ja sulkemistoiminto
- Ajonopeuden mukaan säätävä ohjaustehostin Servotronic
- Tunkki ja rengasavain
- Polttoainekäyttöinen lisälämmitin (automaattiohjattu, ei sisällä kellolaitetta tai kauko-ohjainta)
- Takalasi lämmitettävä

Touareg - Vakiovarusteet

Touareg V8-varustelu Touareg

(lisänä/erona Touareg-varusteluun)

Ulkopuoliset varusteet

- Dynaamisesti säätävät Bi-Xenon-kaasupurkausvalot, dynaamiset kaarrejaivalot ja staattiset kulmavalot, LED-päiväajovalot
- Kevytmetallivanteet Tacora 8 J x 18 lukkopulteilla, renkaat 255/55 R18
- Design-paketti Chrom & Style: kantikkaat, kromatut pakoputkenpäät, kromattu jäähdyttimensäleikkö, lastaussuoja ruostumatonta terästä, puskurin alaosat korinväriset, kynnyksilistat kromattu, kromilistat sivuikkunoissa, hopeanväriset kattokaiteet, takasivulasit ja takalasi tummennettu.

Sisäpuoliset varusteet

- Kojelaudassa, keskikonsolissa ja ovissa koristelilat pähkinäpuuta
- Istuimissa nahkaverhoilu Vienna, 14-suuntaan sähkösäätöiset etuistuimet
- Etuistuimissa ristiseläntuensäätö, sähkökäyttöinen
- Poljinpinnat jaloterästä
- Säilytyslokerollinen kaksiosainen keskikyynärnoja

Turvallisuusvarusteet

- Turvallisuusoptimoidut pääntuet edessä korkeuden- ja etäisyydensäädöllä

Toiminnalliset varusteet

- Valo- ja näkyvyyspaketti: Leaving/Coming Home-toiminto, ympäristövalaistus, vasen ulkopeili automaattisesti himmentyvä, kaksoisaurinkosuojat valaistuilla peileillä
- Monitoiminäyttö Premium
- Jarrutusenergian talteenotto
- Polttoainekäyttöinen seisontalämmitin kellolaitteella ja kauko-ohjaimella, ohjelmointi radio- ja navigointijärjestelmän näytön kautta
- Avaimeton lukitus- ja käynnistysjärjestelmä Keyless Access ja takaluukun Easy Open. Takaluukun avaaminen jalan heilautuksella (Easy Open -toiminto tuotantoviikosta 45/2011 alkaen).

Touareg - Vakiovarusteet

Touareg-varustelu Touareg

(lisänä/erona Touareg-varusteluun)