**Ford EDGE, Tekniset tiedot**

**SUORITUSKYKY JA POLTTOAINETALOUDELLISUUS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Polttoaineenkulutus l/100 km** ØØ | | | **Suorituskyky** Ø | | |
| **Moottori** | **Renkaat** | **Teho (hv)** | **CO2 (g/km)** | **Kaupunki** | **Maantie** | **EU-yhdistetty** | **Huippunopeus km/h** | **0-100 km/h (sek)** | **50-100 km/h (sek)\*** |
| 2.0-litrainen TDCi  (6-nop. PowerShift) | 235/55 R19 | 210 | 149 | 6.4 | 5.4 | 5.8 | 211 (131) | 9.4 | n/a |
| 2.0-litrainen TDCi  (6-nop. PowerShift) | 255/45 R20 | 210 | 152 | 6.5 | 5.5 | 5.9 | 211 (131) | 9.4 | n/a |

\*4. vaihteella. ØFordin testituloksia. øø Ilmoitetut polttoaineen/energian kulutusluvut ja CO2-päästöarvot on mitattu Euroopan komission direktiivien (EC) 715/2007 ja (EC) 692/2008 asettamien teknisten vaatimusten mukaisesti. Polttoaineen kulutus ja CO2-päästöt on määritelty ajoneuvotyypin, ei yksittäisen auton mukaan. Käytetty testaustapa mahdollistaa vertailtavuuden eri autotyyppien ja valmistajien välillä. Todellisessa käytössä polttoaineen kulutus voi vaihdella johtuen (yksilöllisistä) auton asetuksista, ajokäyttäytymisestä, käytössä olevista teknisistä varusteista kuten ilmastoinnista ja muista mahdollisista ei-teknisistä tekijöistä. CO2 on ilmaston lämpenemistä aiheuttava kasvihuonekaasu.

**MASSAT**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Oma-massa (kg)#** | **Kokonais-massa (kg)** | **Suurin yhdis-telmä-paino  (kg)** | **Suurin vetopaino (jarrullinen perävaunu) (kg)** | **Suurin vetopaino (jarruton perävaunu) (kg)** | **Suurin katto-kuorma**  **[kg]** |
| 2.0-litrainen TDCi 210 hv  6-nop. PowerShift-automaatti | 1949 | 2555 | 4555 | 2000 | 750 | 75 |

# Kevyin omapaino täysin nestemäärin ja 90 % polttoainemäärällä huomioiden kuljettajan painon 75 kg; tuotannon poikkeamavarauksin ja riippuen muun muassa autoon asennetuista valinnais- ja lisävarusteista.

Vetopaino on suurin vetopaino 12 prosentin nousukulmalla meren pinnan tasolla. Perävaunun vetäminen vaikuttaa suorituskykyyn ja polttoainetaloudellisuuteen. Aisapaino 90 kg kaikissa malleissa. Suurin yhdistelmäpaino pitää sisällään perävaunun massan.

**MITAT JA KAPASITEETIT**

|  |  |
| --- | --- |
| **Mitat (mm)** | |
| Kokonaispituus | 4808 |
| Kokonaisleveys sivupeilein / peilit taitettuna / ilman peilejä | 2184 / 1981 /1928 |
| Kokonaiskorkeus ilman kuormaa (vakiorenkain) | 1692 |
| Kokonaiskorkeus ilman kuormaa (vakiorenkain ja kattokaiteilla) | 1707 |
| Minimimaavara (Täydellä kokonaismassalla) | 152 |
| Minimimaavara (omamassalla) | 203 |
| Akseliväli | 2849 |
| Raideleveys edessä | 1655 |
| Raideleveys takana | 1664 |
| **Kulmat (astetta, kuormaamaton auto)** | |
| Lähestymiskulma | 18.8 |
| Jättökulma | 22.4 |
| Nousukulma | 17.1 |
| **Tavaratilan tilavuus (litraa)** | |
| 2-istuimella (kuomattuna katon tasoon) | 1847 |
| 5-istuimella (kuormattuna tavaratilan peitteen tasoon) | 602 |
| 5-istuimella (kuormattuna katon tasoon) | 800 |
| **Tavaratilan mittoja (mm)** | |
| Suurin lastausaukon korkeus (sivusuunnassa ajoneuvon keskellä) | 794 |
| Suurin lastausaukon leveys (lattiatasolla) | 1178 |
| Suurin kuormakorkeus (ajoneuvon keskilinjassa) | 802 |
| Leveys pyöräkoteloiden välissä | 1150 |
| Pituus lattiatasolla toiseen istuinriviin | 1071 |
| Pituus lattiatasolla ensimmäiseen istuinriviin | 1918 |
| Lastauskorkeus maasta (omamassalla, kuormaamattomana) | 754 |
| **Polttoainetankin tilavuus (litraa)** | |
| Diesel | 68.9 |
| **Sisätilat, ensimmäinen istuinrivi (mm)** | |
| Pääntila | 1020 |
| Pääntila Panorama-lasikatolla | 956 |
| Jalkatila | 1081 |
| Hartiatila | 1531 |
| Lantiotila | 1420 |
| **Sisätilat, toinen istuinrivi (mm)** | |
| Pääntila | 1023 |
| Pääntila Panorama-lasikatolla | 962 |
| Jalkatila | 1030 |
| Hartiatila | 1536 |
| Lantiotila | 1461 |

**OHJAUS**

|  |  |
| --- | --- |
| Järjestelmä | Hammastanko-ohjaus sähkötoimisella ohjaustehostimella (EPAS), valinnaisena Fordin mukautuva ohjaus (FAS) |
| Kääntöympyrä (m) | 11.9 |
| Ohjauspyörän kierrokset | 2 (autoilla, joissa mukautuva ohjaus) |

**JOUSITUS**

|  |  |
| --- | --- |
| Etujousitus | MacPherson –erillisjousitus, L-muotoinen alempi tukivarsi ja erillinen apurunko sekä kallistuksenvakaaja. |
| Takajousitus | Integral-link -erillisjousitettu taka-akselisto erillisellä apurungolla ja kallistuksenvakaajalla |

**JARRUT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Edessä** | **Takana** |
| Jarrutus | Hydraulinen kaksipiirijärjestelmä. Jäähdytetyt etujarrulevyt ja takajarrulevyt. Elektroninen nelikanavainen lukkiutumaton jarrujärjestelmä (ABS) elektronisella jarruvoiman jaolla (EBD), Ajovakauden hallintajärjestelmä (ESP) ja hätäjarrutehostus (EBA) | |
| Jarrulevyjen halkaisija (mm) | Ø316x32 | Ø316x11 |
| Jarrusatulan männän halkaisija (mm) | 2x Ø44 | Ø38 |

**VANTEET JA RENKAAT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Vanteet** | **Renkaat** |
| **Vakiona** | 19 X 8-tuumainen | 235/55-R19 |
| **Valinnaisena** | 20 X 8.5-tuumainen | 255/45-R20 |

**MOOTTORITIEDOT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **210 hv 2.0-litrainen TDCi (6-nopeuksinen PowerShift)** |
| Tyyppi |  | Neljä sylinteriä rivissä, bi-turbo diesel |
| Iskutilavuus | cm3 | 1997 |
| Sylinterin halkaisija | mm | 85.0 |
| Iskunpituus | mm | 88.0 |
| Puristussuhde |  | 16.0:1 |
| Suurin teho | hv (kW) | 210 (154) |
|  | kierros-luvulla | 3750 |
| Suurin vääntö | Nm | 450 |
|  | kierros-luvulla | 2000-2250 |
| Venttiili-koneisto |  | DOHC 4 venttiiliä / sylinteri |
| Sylinterit |  | 4, rivissä |
| Sylinterikansi |  | Valettua kevytmetalliseosta |
| Sylinteriryhmä |  | Valurautaa |
| Nokka-akselin käyttö |  | Hihnakäyttöiset nokka-akselit kiristimillä |
| Kampiakseli |  | Terästä, 4 vastapainoa, 5 runkolaakeria |
| Moottorin ohjaus |  | Fordin yhteispaineruiskutuksen ohjausjärjestelmä |
| Polttoaineen suihkutus |  | Monipistesuoraruiskutus |
| Päästötaso |  | Euro 6 |
| Turboahdin |  | Kaksoisahdettu, kiinteägeometriset Borg Warner-ahtimet |
| Jäähdytys-järjestelmä |  | Aktiivinen lämmönsäätelyjärjestelmä |
| Vaihteisto |  | 6-nopeuksinen (MPS6) PowerShift automaatti |
| Välityssuhteet | |  |
|  |  | 1 – 3.583  2 – 1.952  3 – 1.194  4 – 0.829  5 – 0.943  6 – 0.756  Peruutus – 4.843  Vetopyörästön välitys - 4.533 / 3.091 |

*Huom: Nämä tiedot perustuvat alustaviin määritelmiin ja olivat oikeita tämän dokumentin mennessä painoon. Ford*

*kuitenkin parantaa jatkuvasti tuotteidensa laatua ja varaa oikeuden muuttaa edellä kuvattuja yksityiskohtia.*

# # #

***Ford Motor Company***

*Ford Motor Company on globaali autonvalmistaja, jonka pääkonttori sijaitsee Dearbornissa, Michiganissa ja jonka autoja myydään kaikissa kuudessa maanosassa. Yhtiössä työskentelee noin 199 000 henkilöä ja sillä on 67 tehdasta eri puolilla maailmaa. Yhtiö suunnittelee, valmistaa, markkinoi, huoltaa Ford-merkin alla henkilöautoja, kuorma-autoja, SUV-autoja ja sähköautoja sekä ylellisiä Lincoln-henkilöautoja. Ford Smart Mobility on yhtiön suunnitelma olla alan johtava toimija liitettävyydessä, mobiliteetissa, itseohjautuvissa autoissa, asiakaskokemuksessa, datassa ja analysoinnissa. Lisätietoja Fordista ja sen tuotteista sekä Ford Motor Credit Companysta löytyy osoitteesta www.corporate.ford.com*

***Ford of Europe*** *valmistaa, myy ja huoltaa Ford-autoja 50 markkina-alueella. Sen palveluksessa työskentelee noin 53 000 henkilöä ja yhteisyritykset mukaan lukien noin 68 000 henkilöä. Euroopassa toimii myös Ford Motor Credit Company ja Ford Customer Service Division sekä 24 tuotantolaitosta, joista 16 Ford omistaa kokonaan tai on enemmistöomistaja ja 8 on yhteisomistuksessa muiden toimijoiden kanssa. Ensimmäiset Ford-autot tuotiin Eurooppaan vuonna 1903 – samana vuonna, jolloin Ford Motor Company perustettiin. Tuotanto Euroopassa aloitettiin vuonna 1911.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Lisätiedot:** | Juuso Asp |  |  |  |  |  |  | |  | Oy Ford Ab |  |  |  |  |  |  | |  | 010 3447 134 |  |  |  |  |  |  | |  | [jasp4@ford.com](mailto:jasp4@ford.com) |  |  |  |  |  |  | |