

OPTIMA SW

plug-in hybrid

Tekniikka | Varusteet



The Power to Surprise

Optima Sportswagon Plug-in hybrid 2,0 GDI

VARUSTETASOT	Edition
VAIHEISTO	Automaatti, 6 vaihdetta
MOOTTORI	
Iskutilavuus, cm ³	1999
Sylinterin halkaisija x iskunpituus, mm	81 X 97
Suurin teho, kW (hv) / rpm	113 (154)/ 6000
Suurin vääntö, Nm / rpm	187/ 5000
Venttiilit / sylinterit	4
Puristusuhde	13,5
Polttoainejärjestelmä	GDI
Polttoaine	Bensiini
Automaattinen sammuusjärjestelmä (ISG)	On
Akku, Ah	68
SÄHKÖJÄRJESTELMÄ	
Sähkömoottorin tyyppi	Kestomagnetoitu synkronimoottori
Sähkömoottorin suurin teho, kW (hv) / rpm	50 (67) / 2330 - 3300
Sähkömoottorin suurin vääntö, Nm / rpm	205 / 0 - 2330
Akkutyypin	Litiumionipolymeeri
Akun kapasiteetti, kWh	11,26
Auton latauslaitteen suurin teho, kW	3,3
Latuskaapeli/ -liitin	Type 2/ Mennekes
Latausaika (-tapa)	6 h (Lataustapa 2); 3 h 6 min (Lataustapa 3)
HYBRIDJÄRJESTELMÄ	
Hybridijärjestelmän suurin teho, kW (hv) / rpm	151 (205)/ 6000
Hybridijärjestelmän suurin vääntö, Nm / rpm	375/ 2330
SUORITUSKYKY	
Huippunopeus, km/h	192 / 120 (sähköllä ajettaessa)
Kiihtyvyyys 0–100 km/h, s	9,7
Kiihtyvyyys 80–120 km/h, s	7,0
OHJAUS	
Tyyppi	Ajonopeuden mukaan muuttuva, sähköisesti tehostettu hammastanko-ohjaus
Kääntösäde, m	5,45
JOUSITUS	
Edessä	MacPherson-joustintuet, kallistuksenvaimennin
Takana	Monivarsituenta
Iskunvaimentimet	Kaasuiskunvaimentimet edessä ja takana
JARRUT	
Lukkiutumaton jarrujärjestelmä	ABS-jarrut elektronisella jarruvoiman jaolla, mäkilähtöavustin
Edessä	Jäähdytetyt levujarrut, 300x24 mm
Takana	Levujarrut, 284x10 mm
Seisontajarru	Elektroninen, vaikuttaa takapyöriin
VANTEET JA RENKAAT	
Vanteet	7,0Jx17
Rengaskoko	215/55 R17
Varapyörä / Renkaan paikkasarja	Renkaan paikkasarja
POLTOAINEEN KULUTUS JA PÄÄSTÖT (WLTP, Euro 6d-Temp)	
Painotettu yhdistetty, l/100 km*	1,5
Hybrid-tilassa (akku tyhjänä), yhdistetty, l/ 100 km	6,8
Painotettu yhdistetty CO ₂ -päästöt, g/km*	34
Sähkönkulutus, yhdistetty Wh/km	149
Toimintamatka sähköllä, yhdistetty**	53
Toimintamatka sähköllä, kaupunkiajossa**	64
MASSAT JA TILAVUUDET	
Omamassa, kg	1740 - 1805
Kokonaismassa, kg	2270
Perävaunumassa jarruitta, kg	750
Perävaunumassa jarruin, kg	1500
Polttoainesäiliön tilavuus, l	55
Suurin sallittu kattokuorma, kg	100
TAVARATILA	
Tilavuus, l (VDA)	440/1574
HUOLTOVÄLI	
Määräaikaishuoltoväli, km / kk	30000 / 24
Öljynvaihto, km / kk	15000 / 12

* Polttoaineen kulutus ja CO₂ päästöt ovat uuden WLTP-mittaustavan mukaisia ja täyttävät Euro 6d-Temp päästöstandardin. Tehdaslisävarusteet saattavat vaikuttaa auton CO₂-päästöarvoihin ja auton lopullinen CO₂-päästöarvo ilmoitetaan vaatimuksenmukaisuustodistuksessa (CoC-todistus). Ajotapa ja muut tekijät (tieolosuhteet, ulkolämpötila, kuormitus, ajoneuvon kunto jne.) vaikuttavat auton polttoaineen kulutukseen ja CO₂-päästöihin, joten käytännön kulutus voi poiketa mitatuista arvoista.

**Toimintamatka on ilmoitettu uuden WLTP-mittaustavan mukaisesti. Ajotapa ja muut tekijät (tieolosuhteet, ulkolämpötila, kuormitus, ajoneuvon kunto, lämmitys-/ilmastointilaitteen käyttö jne.) vaikuttavat toimintamatkaan, joten käytännön sähköinen toimintamatka voi poiketa mitatuista arvoista.

EDITION

VAKIOVARUSTEET

TURVALLISUUS

- ABS-lukkiutumaton jarrujärjestelmä
- Ajonestolaite
- Aktiivinen kaistavahti
- Automaattisesti lukittuvat ovet (ajettaessa)
- Automaattinen hätäjarrutusjärjestelmä jalankulkijain tunnistuksella
- ESC-ajonvakautusjärjestelmä
- Etumatkustajan turvatyyny poiskytkentä
- Hätäjarruvalojärjestelmä
- Isofix-kiinnikkeet takaistuimella (2 kpl)
- Kuljettajan ja etumatkustajan turvatyyny
- Kuljettajan pölviturvatyyny
- Kuljettajan vireystilan valvonta
- Lapsilukot takaovissa
- Mukautuva vakionopeudensäädin
- Mäkilähtöavustin
- Rengaspaineen seurantarjärjestelmä
- Renkaan paikkasarja
- Sivuikkunoiden turvaverhot
- Sivuturvatyyny edessä
- Turvavyön merkkivalo kaikilla istuinpaikoilla
- Varashälytin

ULKKOISET VARUSTEET

- 17" kevytmetallivanteet
- Ajovaloautomaatiikka (hämärätunnistin)
- Ajovalojen korkeudensäätö; automaattinen
- Ajovalojen pesimet
- Kattokaiteet
- Korkeakiiltomusta etumaski
- Kromisomisteet ulkokaivoissa
- Kääntyvät LED-ajovalot
- LED-päiväajovalot
- LED-suuntavilkut sivupeileissä
- LED-takavalot
- Lämmitettävä takaikkuna
- Roiskeläpät edessä ja takana
- Saattovalotoiminto
- Sadetunnistin
- Plugin Hybrid turkoosit koristelistat
- Sähkötoimisesti koria vasten kääntyvät ulkopellit
- Tilapäislatauskaapeli, type 2, lataustapa/ mode2
- Tummennetut takalasis
- Ulkopelien sähkösäätö
- Vettä hylkivät etuovien ikkunat

SISÄTILAT

- 12V virtapistoke edessä ja takana
- 12V virtapistoke tavaratilassa
- 40/20/40 suhteessa taattuva takaistuin
- Aurinkolasikotelo edessä
- Istuimien puolinahkaverhoilu
- Keskikonsolin kyynärnoja säilytyslokerolla
- Keskikyynärnoja takamatkustajille (sis. mukiteline)
- Kromikoristellut ovenkahvat sisällä
- Kynnyslistat ruostumattomasta teräksestä
- Lehtitasku etuistuimien takana
- Nahkaverhoilu ohjauspyörä
- Nahkaverhoilu vaihdekepin nuppi
- Nahkaverhoilu ovipaneelleissa
- Sisätilan saattovalotoiminto
- Sisätilan tunnelmavalistus
- Takaikkunoiden aurinkosuojaverhot
- Tavaratilan matkatavaraverkko
- Tavaratilan näkösuojaverho
- Tavaratilan ja matkustamon välinen turvaverkko
- Valaistu ja lukittava hansikaslokeri
- Valaistu tavaratila
- Valaistut peilit aurinkosuojissa

MUKAVUUS

- 4,3" TFT LCD-värinäytöllä varustettu supervision mittaristo
- Ajotietokone
- Ajotilan valinta; Normal, Eco,
- Automaattinen kaksialueilmastointi (sis. huurteenpoiston)
- Automaattisesti himmentyvä taustapeili
- Etumatkustajan istuimen korkeudensäätö
- Hands-free takaluukun avaus
- Ikkunoiden automaattinen ylös/alas-toiminto edessä ja takana
- Ilmastoinnin suuttimet takamatkustajille
- Istuinlämmitys edessä
- Istuinlämmitys takana reunapaikoilla
- Kaukovoaloautomaatiikka
- Kuljettajan istuimen 4-suuntaan säätävä sähköinen ristiseläntuki
- Kuljettajan istuimen korkeudensäätö
- Kuljettajan sähkötoiminen istuin (8-suuntainen)
- Kuljettajan sähkötoimisen istuimen ja ulkopelien muistitoiminto
- Liukukansi keskikonsolin mukitelineiden päällä
- Lämmitettävä ohjauspyörä
- Lämmitettävä tuulliasin alareuna
- Nopeusrajoitusmerkkien tunnistusjärjestelmä
- Ohjauspyörän korkeus- ja etäisyysäättö
- Peruutuskamera dynaamisilla ohjausviivoilla
- Pysäköintitutkat edessä ja takana
- Smart Key-avaimeton järjestelmä
- Sähkötoiminen käsijarru
- Sähkötoiminen takaluukku
- Vakionopeudensäädin

MULTIMEDIA

- 8" TFT LCD -monitoimikosketusnäyttö keskikonsolissa (sis. navigointijärjestelmä, peruutuskamera)
- Android Auto-yhteensopivuus
- Apple CarPlay-yhteensopivuus
- Audiosäätimet ohjauspyörässä
- AUX/USB-liitin keskikonsolissa
- Bluetooth hands-free
- Harman/Kardon Premium -audiojärjestelmä
- (sis. 7 kaiutinta + 8" subwoofer + 12-kanavainen erillinen vahvistin)
- Navigointijärjestelmä, Euroopan ja Venäjän kartat
- (käyttökielinä mm. englanti ja ruotsi, suomen kieli ei valittavissa)
- Navigointijärjestelmän 7 vuoden ilmaiset karttapäivitykset
- Radio/ MP3-soitin
- TomTom WIFI karttapalvelut
- USB-latauspistoke (takana)

TEHDASASENTEISET LISÄVARUSTEET

EDITION-VARUSTETASON LISÄKSI

LUXURY PACK

TURVALLISUUS

- Kuolleenkulman valvontajärjestelmä
- Risteävän liikenteen varoitusjärjestelmä (peruutettaessa)

SISÄTILAT

- Istuimien nahkaverhoilu

MUKAVUUS

- 360° kamerajärjestelmä
- Automaattinen pysäköintijärjestelmä
- Etumatkustajan istuimen 2-suuntaan säätävä sähköinen ristiseläntuki
- Etumatkustajan sähkötoiminen istuin (8-suuntainen)
- Ilmastoidut etuistuimet

MULTIMEDIA

- Langaton matkapuhelimen lataus (vaatii Qi-teknologiaa tukevan puhelimen)

LUXURY PANORAAMA PACK

Luxury Pack-varustetason lisäksi

- Panoraama-kattoikkuna sähkötoimisella aurinkosuojaverholla (edestä avattava)
- Sisätilan LED-valaistus





Mitat (mm)

Kokonaispituus	4855
Kokonaisleveys	1860
Kokonaiskorkeus	1470
Akseliväli	2805
Raideleveys (edessä/takana)	1602/1609
Etu- / takaylitys	965/ 1 085
Maavara	135
Pääntila (edessä/takana)	1020/985
Jalkatila (edessä/takana)	1155/905
Hartiatila (edessä/takana)	1475/1432
Polttoainesäiliön tilavuus (l)	55
Tavaratila/takaselkänojat alhaalla (VDA, l)	440-1574

Ulkovärit



Snow White Pearl (SWP)
metalliväri

Silky Silver (4SS)
metalliväri

Aurora Black (ABP)
metalliväri

Platinum Graphite (ABT)
metalliväri



Clear White (UD)
perusväri

Runway Red (CR5)
metalliväri

Gravity Blue (B4U)
metalliväri

Aluminium Silver (C3S)
metalliväri

