

V O L V O

VOLVO 9000 -MALLISTO



Volvo Buses. Driving quality of life

VALMIINA KAIKKIIN HAASTEISIIN

Volvo Coach -mallisto on mukavuudeltaan vertaansa vailla. Se on erittäin joustava ja tarjoaa Volvon aidot turvallisuusominaisuudet. Ja nyt malliston tehokas voimansiirto voi säästää polttoainekuluissa jopa 9 %. Kuljettajat voivat nauttia uudesta kuljettajan ympäristöstä ja matkustajat arvostavat parantunutta matkustusmukavuutta.



Matkustuskokemus

Volvo linja-autoissa matkustajista pidetään huolta. Sisätilat ovat todella mukavat ja miellyttävät, minkä lisäksi olemme sitoutuneet matkanteon turvallisuuteen aina turvarakenteesta ja optimaalisesti suorituskyvystä aktiivisiin järjestelmiin, jotka helpottavat kuljettajan työtä. Volvo linja-autoissa matkustamisen takeena on Volvolle tunnusomainen turvallisuus.

Tehokkaat ajo-ominaisuudet

Uusien Volvon linja-autojen ajo-ominaisuudet tekevät ajamisesta uudella tavalla miellyttävän kokemuksen. Uudessa kuljettajan ympäristössä havaitset heti, että siinä on keskitytty täydelliseen hallittavuuteen. Ajaessasi saat välittömän tehon käyttöön jo alhaisilla kierroksilla uuden 500 hv:n moottorin ja päivitetyn I-Shift-vaihteiston nopeiden vaihtenvaihtojen ansiosta.

Enemmän tehoa – vähemmän polttoainetta

Polttoaineen säästö ja biopolttoaine

Uuden 13-litraisen moottorin ja voimansiirron lukuisat polttoainetta säästävät Volvon tekniikat auttavat yhdessä vähentämään polttoaineen kulutusta jopa 9 % edeltävään moottoriversioon verrattuna. Esimerkkejä näistä teknologioista ovat moottorin uusi rakenne, sähkötuuletintoiminen jäähdytysjärjestelmä ja matkanopeuden käyttö entistä alhaisemmalla moottorin kierroslukema-alueella. Moottorista on saatavana kolme erilaista versiota, joiden teho on 420–500 hevosvoimaa. Ympäristötehokkaissa moottoreissa voidaan käyttää HVO:ta sekä 460 hv:n ja 500 hv:n moottoriversioissa myös biopolttoainetta.

Uuden sukupolven I-Shift

Volvon legendaarista 12-vaihteista I-Shift-vaihteisto on jalostettu entistäkin paremmaksi, ja se on optimoitu tehokkaaseen linja-autoliikennöintiin. Vaihteiden nopea vaihtaminen ja vähäinen sisäinen kitka pitävät nopeuden tasaisena, mikä säästää polttoainetta.

I-See

Vakionopeudensäätimen uusi ulottuvuus. I-See mukautuu tien pinnanmuotojen mukaan sekä säättää ennakoivasti kiihdytystä ja vaihteenvaihtoa siten, että polttoainetalous on optimaalista.

Dynaaminen alustan madallus

Aktivoituna toiminta laskee koko korian 20 mm, kun ajonopeus on yli 80 km/h. Tämä aerodynaaminen vaikutus tuottaa jopa 2 prosentin polttoainesäästöt. Dynaaminen alustan madallus ei ole saatavana 9700 DD -mallissa.





Volvo 9900 – ensiluokkainen kokemus kaikille

Volvo 9900 on alusta loppuun luksusta. Volvo 9900 huokuu asennetta, eleganssia ja turvallisuutta jo kaukaa. Ensiluokkainen ilme on yhtä vahva myös sisätiloissa. Materiaalit ovat laadukkaita, yksityiskohdat miellyttävät silmää, istuimet tuntuvat mukavilta, ilmastointi on kohdallaan ja yleisilme on erittäin rentouttava. Tämä linja-auto on suunniteltu huippumukavaan matkantekoon.

Palkittua muotoilua – eikä pelkästään tyylin ehdoilla

Volvo 9900 on suunniteltu niin mukavaksi ja tasokkaaksi, että matkustajat ovat varmasti tyytyväisiä. Uusi tyylikäs muotoilu nimittäin parantaa myös aerodynamiikkaa ja vakautta suurilla nopeuksilla. Tämä muotoilu on palkittu moneen kertaan, muun muassa arvostetulla kansainvälisellä Red Dot Award: Product Design 2019 -muotoilupalkinnolla.

Täydellisen mukava ajokokemus

Volvo 9900 -linja-autossa on uusi, monta eri näkymää sisältävä dynaaminen mittaristo, uusi ohjauspyörä ja uudistettu ilmastoinnin säädinpaneeli sekä täydellisesti jousitettu kuljettajan istuin. Digitaaliset ulkopeilit ovat saatavana lisävarusteena. Tyylikkäästi ja toimivasti suunniteltu siten, että kaikki on kätevästi heti ulottuvilla.

Valinta, jonka matkustajasi tekevät mielellään

Tämä linja-auto on tarkoitettu kaikkein vaativimmille matkustajille. Istumatilaa on mukavasti, ja huolellisesti valitut materiaalit, tyylikäs verhoilu sekä harmoninen värisuunnittelu täydentävät paketin. Volvo 9900 erottuu joukosta viiston ikkunalinjansa ja teatterilattiansa ansiosta. Täydellisesti toimiva ilmastointi sekä monipuolisen infotainment-järjestelmän uudet ja entistäkin suuremmat 21,5" teräväpiirtonäytöt viimeistelevät matkustusmukavuuden.

Turvallista kyytiä Volvolla

Turvallisuus on osa jokaista Volvo-ajoneuvoa. Uudessa Volvo 9900 -mallissa on runsaasti kuljettajaa avustavia kehittyneitä turvajärjestelmiä. Kaikki matkustajien istuimet voidaan varustaa kolmipisteturvavöillä. Istuimet voidaan myös varustaa ISOFIX-kiinnikkeillä lastenistuimia ja lasten istuintyynyjä varten, minkä lisäksi saatavana on integroituja taaksepäin suunnattuja lastenistuimia.





Volvo 9700 – joustavuutta kaikenlaiseen linja-autoliikennöintiin

Volvo 9700 on kaikkien aikojen monipuolisin linja-automme. Mukava ja turvallinen kyyti miellyttää matkustajia liikennöintitavasta riippumatta, ja itse hyödyt parantuneesta tuottavuudesta. Volvo 9700 -malliin on saatavana kaksi varustetasoa: Superior ja Select. Molempien polttoainetehokkuus on hyvä, turvataso luokkansa johtavaa tasoa ja ajotuntuma suorastaan legendaarinen. Tämä linja-auto sopii kaikenlaisille matkoille.

Kaikenlaiseen linja-autoliikennöintiin

Volvo 9700 -mallin ytimessä on monipuolisuus. Se voidaan räätälöidä kaikenlaiseen käyttöön. Voit jopa siirtyä luontevasti arkiajosta viikonloppujen tilausajoon ja päinvastoin. Moottoritehovaihtoehtoja on neljä ja pituusvaihtoehtoja kolme. Kaikissa on sama yleismuotoilu ja aerodynaamiset ominaisuudet kuin Volvo 9900 -mallissa. Valittavissa on myös useita sisätilaratkaisuja ja monia fiksua paketteja – voit yhdistellä ominaisuuksia ja palveluja aivan uudella tavalla.

Suunniteltu kuljettajalle

Tervetuloa istumaan markkinoiden parhaalle linja-autokuljettajan paikalle. Täysin uusi, monta eri näkymää sisältävä dynaaminen mittaristo, uusi ohjauspyörä ja uudistettu ilmastoinnin säädinpaneeli sekä täydellisesti jousitettu kuljettajan istuin. Digitaaliset ulkopeilit ovat saatavana lisävarusteena. Luokkansa johtavat hallintaominaisuudet ja ajotuntuma täydentävät paketin.

Volvo 9700 DD -kaksikerrosbussi – räätälöity yrityksellesi

Panosta mukavuuteen, turvallisuuteen ja ensiluokkaiseen kokemukseen. Volvo 9700 DD on monipuolisesti muunneltava kaksikerrosbussi, jossa on suuri kuljetuskapasiteetti ja joka soveltuu monentyyppiseen liikennöintiin. Saatavana on kaksi varustetasoa – Superior ja Select. Kun olet valinnut niistä sopivan, räätälöimme linja-auton vaatimustesi mukaan.

Superior – premium-tason kaukoliikenne- ja tilausajoon

Superior-varustetaso on suunniteltu premium-luokan kauko- ja tilausajoliikenteeseen. Tilaa riittää, istuinvalikoima on runsas, materiaalit ovat laadukkaita ja väri vaihtoehtoja on useita. Kun täydennät sitä infotainment-järjestelmillä ja catering-tarjoilulaitteilla, ensiluokkainen matkustuskokemus on taattu.

Select – tehokasta ja tasokasta reittiliikennettä Volvon tapaan

Select-varustetaso sopii lähiliikennöintiin ja keskipitkille matkoille, kun matkustajakapasiteettia tarvitaan paljon. Se on markkinoiden monipuolisimpia kaksikerrosbusseja, ja siinä on lähes rajattomasti erilaisia istuinasetteluja. Asiakas voi myös valita pituuden tarpeidensa mukaan – linja-auto voidaan räätälöidä jopa sadalle matkustajalle, jotka pääsevät nauttimaan taatusta Volvo laadusta, mukavuudesta ja turvallisuudesta.





Kaarevassa kuljettajan työympäristössä on uusi, monta eri näkymää sisältävä dynaaminen mittaristo ja uusi ohjauspyörä.

Huippuluokan ajoympäristö

Volvon linja-autot tunnetaan laadukkaasta kuljettajan ympäristöstä ja vertaansa vailla olevasta ergonomiasta. Volvo 9000 -mallistossa on uusi kuljettajan ympäristö, joka on suunniteltu tyylikkäästi ja toimivasti sitten, että kaikki on kätevästi heti ulottuvilla.

Vakaus ja hallittavuus

Uuden 9000-linja-automalliston uudistettu jousitus on entistä vakaampi. Lyhyen kääntösäteen ja Volvo Dynamic Steering -ohjausjärjestelmän ohella se parantaa ohjattavuutta ja hallittavuutta.

Volvo Dynamic Steering

Teknologia, joka parantaa ohjauksen vastetta ja tarkkuutta. Se vähentää kuljettajan niskaan, hartioihin ja käsivarsiin kohdistuvaa rasitusta sekä parantaa samalla vakautta ja matkustusmukavuutta. Volvo Dynamic Steering ei ole saatavana 9700 DD -mallissa.

Kuljettajan vireystilan valvonta

Turvallisuus lähtee kuljettajasta. Kuljettajan vireystilan valvonta havaitsee, jos kuljettajan tarkkaavaisuus herpaantuu tai hän alkaa väsähtää, ja se kehottaa kuljettajaa pitämään siinä tapauksessa tauon.

Säästä jopa 9 % polttoainetta

Täysin uuden Volvo D13K:n voimansiirto

Volvon 13-litrainen moottori kuuluu raskaan kuljetuskaluston luotetuimpiin voimanlähteisiin. Se on nyt osa linja-autovalikoimaamme ja siinä on erinomaisia ominaisuuksia. Uusi polttoainetehokkuus, hyvä tehon ja väännön tuotto sekä pidennetyt huoltovälit. Moottori lisäksi on sertifioitu mille tahansa HVO:n tai biodieselin sekoitussuhteelle. Tämä vähentää päästöjä entisestään.

Ainutlaatuinen uusi jäähdytysjärjestelmä

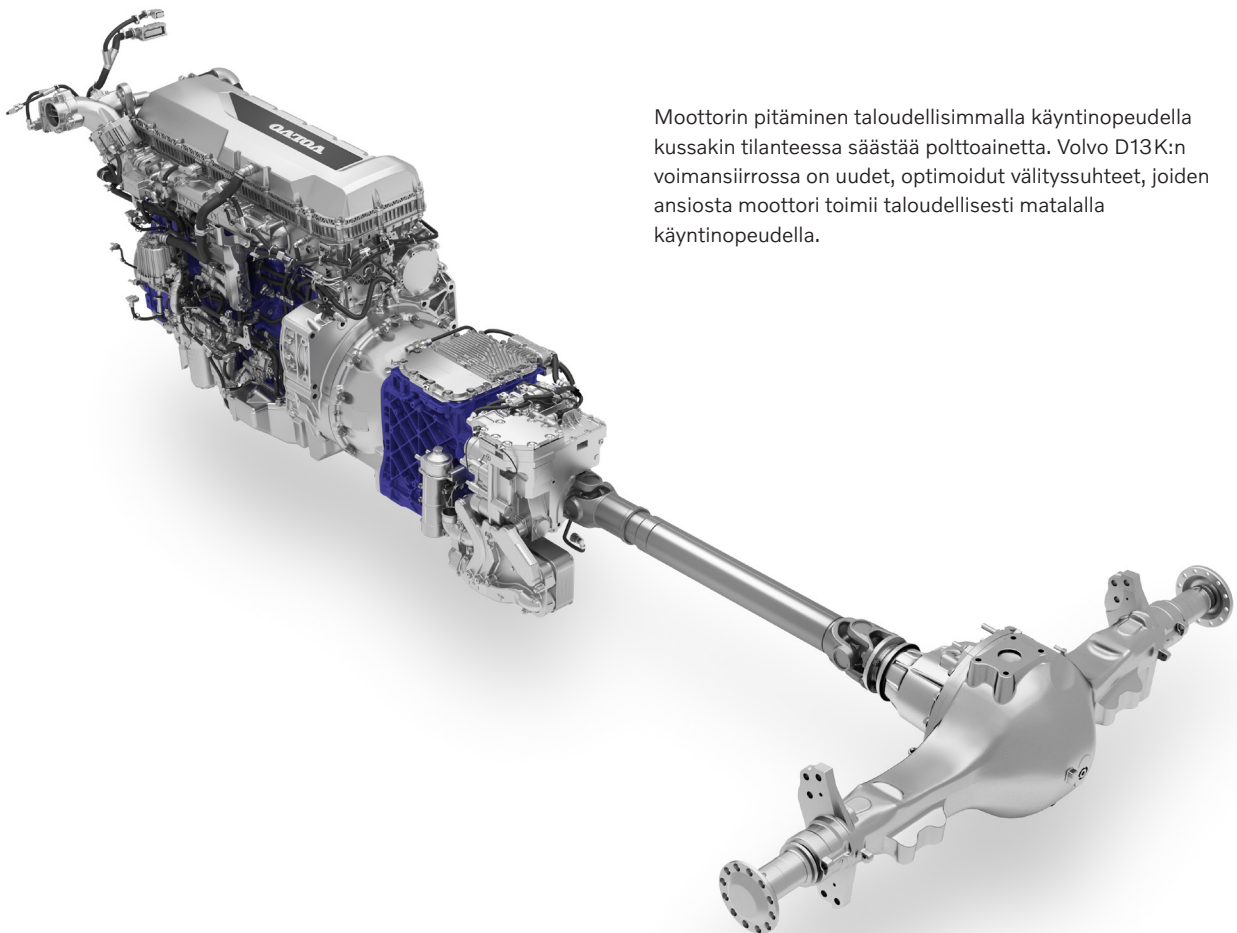
Volvon linja-automallistossa on uusi ainutlaatuinen jäähdytysjärjestelmä. Moottorin vastakkaisilla puolilla on kaksoisjäähdyttimet, joiden toiminta perustuu energiatehokkaisiin sähkötuulettimiin. Niiden avulla voidaan ohjata ja säätää moottorin lämpötilaa riittävän matalaksi ja tasaiseksi kaikissa ilmastoissa, arktiselta alueelta Välimeren kuumuuteen.

Uuden sukupolven I-Shift

Volvo 9000 -mallissa on Volvon legendaarisen I-Shift-vaihteiston uusi G-versio. Myös nopeat vaihtenvaihdot, alhainen sisäinen kitka sekä kauko- ja tilausajoon soveltuva ohjausyksikköohjelmisto saavat aikaan polttoainesäästöjä.

Päästöraportit

Volvo Connectin avulla voidaan seurata monia ajoneuvon suorituskykyalueita. Ympäristöraportin avulla saadaan puolestaan kokonaiskuva ajoneuvon päästöistä.



Moottorin pitäminen taloudellisimmalla käyntinopeudella kussakin tilanteessa säästää polttoainetta. Volvo D13K:n voimansiirrossa on uudet, optimoidut välityssuhteet, joiden ansiosta moottori toimii taloudellisesti matalalla käyntinopeudella.

Yhteydet – tie tuottavuuteen

Käyttöaika on ratkaisevan tärkeää. Volvon yhteyspalvelujen sekä kattavan huolto- ja varaosalogistiikkaverkoston ansiosta ajoneuvosi pysyvät liikkeessä. Huoltosopimusten avulla kunkin linja-auton huolto voidaan optimoida.



Volvo Connect

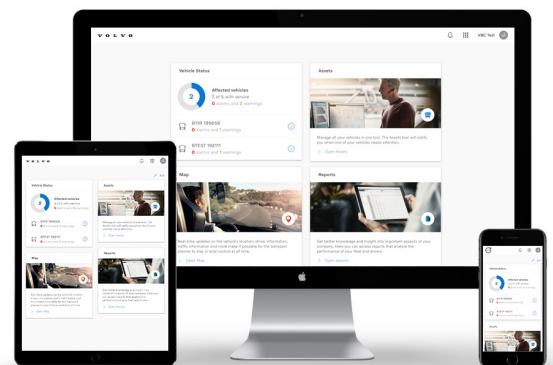
Volvo Connect -sovelluksen avulla voit säästää polttoainetta, varmistaa ajoneuvon käytettävyyden ja parantaa sen tehokkuutta, turvallisuutta ja kannattavuutta. Volvo Connect -kalustonhallintajärjestelmä avaa sinulle pääsyn Volvo Bus -palvelujen maailmaan. Raportit, ajoneuvojen hallinta, sijaintitiedot ja ajoprofiili auttavat parantamaan tuottavuutta. Volvo Connect sisältää myös ainutlaatuisen aluerajaukseen käytettävän vyöhykkeiden hallintapalvelun sekä korjaamopalveluita.

Pidemmät huoltovälit

Uuden 13 litran moottorin huoltovälejä on pidennetty ennen kaikkea sähkötoimisten tuulettimien ja ainutlaatuisen jäähdytysjärjestelmän ansiosta. Lämpötila pidetään alhaisena ja tasaisena kaikissa olosuhteissa, ja moottori käy optimoiduissa olosuhteissa.

Huoltosopimukset

Linja-autosi käyttöaste on sen kannattavuuden perusta. Käyttöastepalvelut ja huoltosopimukset pitävät linja-autosi kunnossa – oikea-aikaisesti ja liiketoimintaasi keskeyttämättä.



Tiedot ja luvut

Mitat ja painot					
Malli	9700 2-akselinen	9700 3-akselinen	9700 DD 3-akselinen	9900 2-akselinen	9900 3-akselinen
Pituus (m)	12,4–13,1	13,1–15,0	13,0–14,8	12,4	13,1–13,9
Leveys (m)	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Korkeus (m)	3,65	3,65	4,0–4,2	3,85	3,85
Sallittu bruttopaino (kg)	19 500	26 500	26 500	19 500	26 500

Matkustajakapasiteetti			
Istuinten määrä	47–65 version ja mukavuustason mukaan	Enintään 100	48–57 version ja mukavuustason mukaan
Matkustajien istuimet	Matkustajien istuimissa on saatava useita mukavuustasoja. Lisävarusteena: lastenistuimet ja lasten istuintyynt.		

Voimansiirto			
Päästöstandardi	Euro 6		
Moottori	Volvo D13K, 6-sylinterinen dieselrivimoottori, jossa yhteispaineruiskutus.		
Teho (hv)	420, 460 tai 500* *Biodieselin käyttö on hyväksytty 460 ja 500 hv:n moottoriin	460 tai 500	420, 460 tai 500
Vääntömomentti (Nm)	2 100, 2 300 tai 2 500	2 300 tai 2 500	2 100, 2 300 tai 2 500
Vaihteisto	Volvo I-Shift – automaattisesti toimiva mekaaninen vaihdin sisäänrakennetulla hidastimella. Vaihteistoöljyn lämmitin on saatavana lisävarusteena.		

Jarrut
Hätäjarrulla varustettu törmäysvaroitin (CW-EB). Volvon elektronisesti ohjatut levyjarrut (EBS) ja elektroninen ajonvakautusjärjestelmä (ESC). VEB-moottorijarru ja Brake Blending -toiminto.

Kuljettajan työympäristö
Tilava ja lukuisilla yksilöllisillä säätömahdollisuuksilla varustettu kuljettajan ympäristö on erittäin ergonominen ja mukava. Yhdistelmämittaristo, jossa laajennettu HMI-liittymä.

V O L V O