Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO 9700

Kaikille matkoille

MONIPUOLISUUDEN

uusi ulottuvuus

Täysin uusi Volvo 9700 on kaikkien aikojen monipuolisin linja-automme. Mukava ja turvallinen kyyti miellyttää niin kauko-, työmatka- kuin tilausajoliikenteenkin matkustajia. Sisätilojen suunnittelu, istuinvalikoima ja fiksut pakettiratkaisut muodostavat miellyttävän matkustajakokemuksen, ja sinun etuihisi kuuluu parantunut tuottavuus. Volvo 9700 -mallin valintaa on helpotettu kahdella eri peruserittelyllä ja varustelutasolla. Molempien polttoainetehokkuus on hyvä, turvallisuus luokkansa johtavaa tasoa ja ajotuntuma suorastaan legendaarinen. Tämä linja-auto sopii kaikille matkoille.

Kaikenlaiseen linja-autoliikennöintiin

Volvo 9700 -malliin on saatavana kaksi varustelutasoa sekä neljä pituusvaihtoehtoa ja kolme moottorivaihtoehtoa. Valittavissa on myös useita sisätilaratkaisuja, kuten erilaisia ovikokoonpanoja ja WC:n sijainteja, sekä monia fiksuja paketteja, joissa ominaisuudet ja palvelut on yhdistetty vetoavaksi kokonaisuudeksi. Kaikki paketit on suunniteltu tehostamaan linja-autosi ominaisuuksia entisestään liiketoiminnan kannalta suotuisalla tavalla. Volvo 9700 on kalustosi uusi rahasampo.

Uusi keularakenne
Keulan uusi rakenne on vielä aiemman sukupolven mallejakin parempi. Se suojaa etutörmäystilanteissa huomattavasti aiempaa laaja-alaisemmin ja pystyy vaimentamaan entistä suurempia energiamääriä.

Polttoainetehokkuus
Uuden mallin kevyempi kori ja verraton aerodynamiikka tuovat vaikuttavat polttoainesäästöt. Tätä tukee myös matkanopeuksilla käytettävä dynaaminen alustan madallus.

Täysin uusi muotoilu
Volvo 9700 -linja-autolla on Volvo 9900 -mallin tyylikäs ulkomuoto, jossa yhdistyvät tyylikäs ja jämäkkä ilme sekä verrattomat aerodynaamiset ominaisuudet. Se on liikennöitsijän uusi imagonluoja.

Yhteys linja-autoon
Yhdistetyt palvelumme ovat käytettävissä Volvo Connectin ansiosta. Uuden Volvo linja-autosi mukana saat maksuttoman Volvo Connect -älypuhelinsovelluksen, joka toimittaa uusien linja-autojesi kalustoraportit viikoittain.

Kuljettajan suorituskyky
Kokonaan uudistettu kuljettajan ympäristö tarjoaa ensiluokkaisen kokemuksen, joka on ergonominen, selkeä ja mukava. Ainutlaatuinen Volvo Dynamic Steering puolestaan tekee Volvo 9700 -mallista kuljettajien suosikin. Sitä voidaan täydentää vielä kuljettajan vireystilan valvonnalla, joka antaa kuljettajalle ilmoituksen, jos hän vaikuttaa väsyneeltä tai hänen keskittymisensä herpaantuu.

Käyttöaste
Linja-autosi käyttöaste on sen kannattavuuden perusta. Volvon valikoimassa on lukuisia palveluita, kuten Ajoneuvon tila ja huoltosopimukset.

Varustepaketit
Ominaisuuksia ja palveluita on yhdistetty fiksuiksi pakettiratkaisuiksi, joilla Volvo 9700 voidaan räätälöidä viimeistä piirtoa myöten niin sinun, kuljettajien kuin matkustajienkin tarpeiden mukaiseksi.

VOLVO BUS CARE

tekee ostamisesta, omistamisesta ja ajamisesta huolettoman helppoa

Volvo Bus Care on uusi yrityksille tarjottava palvelu, joka sisältää fiksusti yhdistetyt tuotteet, palvelut ja rahoituksen. Hallinnollinen taakka vähenee, käyttöaste paranee, ja lisäksi linja-auton jäännösarvo on hyvä toimivan huolenpidon ansiosta.

Taloudelliset hyödyt
Volvo Bus Care on suunniteltu vain yhtä asiaa varten – parantamaan tuottavuuttasi. Meiltä saat kaikkien aikojen parhaat linja-automme sekä tarpeidesi mukaan räätälöidyt varusteet, palvelut ja rahoituksen. Sinun ei itse asiassa tarvitse edes omistaa linja-autoasi. Voit keskittyä rauhassa liiketoimintaan ja jättää kaiken muun meidän huoleksemme. Lopputulos on mutkaton omistussuhde ja äärimmäisen kilpailukykyiset elinkaarikustannukset.

Keskity olennaiseen
Volvo Bus Care tekee ostamisesta ja omistamisesta helppoa. Uusi linja-auto on helppo valita ja räätälöidä fiksuilla pakettiratkaisuillamme. Volvo Bus Care vähentää myös hallinnollista taakkaa. Päivittäinen liiketoimintasi helpottuu, ja Volvo Connect -sovelluksella pysyt aina ajan tasalla kalustosi suorituskyvystä.

1

Valitse linja-autosi
Mikä kokoonpano, varustelu ja mukavuustaso sopivat sinulle parhaiten?

2

Valitse paketit
Voit valita useista eri paketeista, joihin voi yhdistellä palveluja ja ominaisuuksia omien tarpeiden mukaan.

3

Maksimoi käyttöaste
Volvon huoltosopimus ja Ajoneuvon tila -palvelu optimoivat käyttöasteen ja auttavat käyttökustannusten arvioinnissa.

4

Valitse rahoitus- ja vakuutusratkaisu
Volvo Rahoitus sisältää räätälöidyn ratkaisun Volvo Bus Caren piiriin kuuluvalle linja-autokalustollesi.

VOLVO

Tavoitteena

100-PROSENTTINEN KÄYTTÖASTE

Linja-auto kuuluu tien päälle. Volvo linja-autot ovat ehdottoman luotettavia kaikenlaisessa käytössä. Käyttöastepalvelut ja huoltosopimukset pitävät linja-autosi kunnossa – oikea-aikaisesti ja liiketoimintaasi keskeyttämättä.

Pidä linja-autosi YHTEYDESSÄ

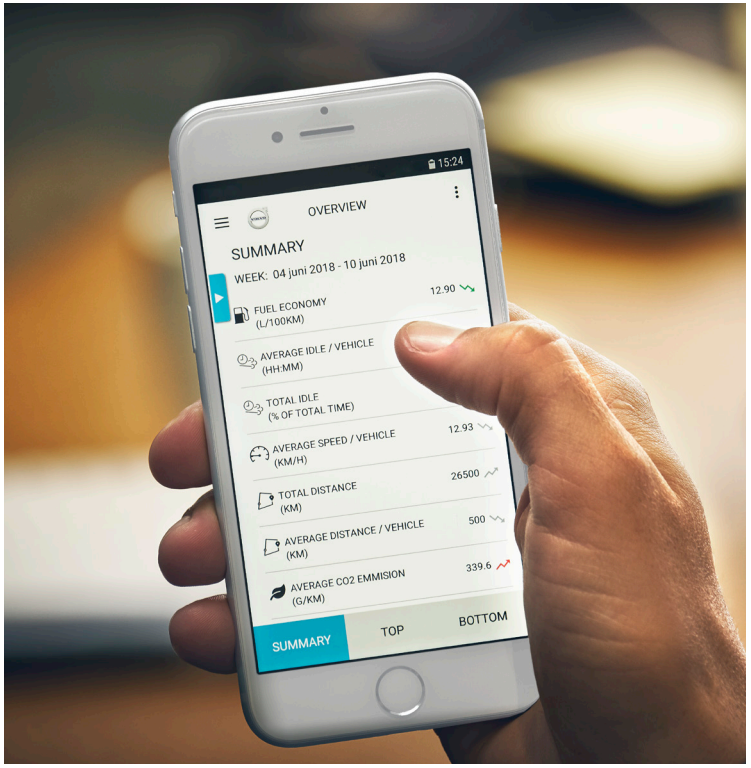
Yhdistetyt järjestelmät mullistavat tuottavuuden. Täsmällisillä tiedoilla käyttöaste ja huoltosuunnitelmat voidaan optimoida ennennäkemättömällä tavalla. Saat uuden Volvo linja-autosi mukana myös Volvo Connect -älypuhelinsovelluksen.

Ajoneuvon tila
Tästä palvelusta saat tarvepohjaisia, reaaliaikaisia tietoja ajoneuvosi toimintakunnosta. Voit esimerkiksi seurata kuljettajan näytön keltaisia ja punaisia varoituksia konttorilta, mikä helpottaa päätösten tekemistä ja kuljettajan tukemista huomattavasti.

Kalustoraportit
Kun otat kalustoraportit käyttöön, voit seurata erilaisia ajoneuvoon ja ajoon liittyviä tietoja. Voit seurata esimerkiksi ajettua matkaa, aikaa, nopeutta, kierroslukuja, painoa, tyhjäkäyntiä, jäähdytysnesteen lämpötilaa, ovien tilaa ja moottoritunteja. Kuluneet osat ja polttoaineen liikakulutukseen vaikuttavat tekijät on helppo havaita selkeistä ja ytimekkäistä raporteista.

Turvallisuusvyöhykkeet
Turvallisuusvyöhykkeillä voit määrittää aluekohtaisen enimmäisnopeuden linja-autolle. Kun ajoneuvo tulee alueelle, kuljettaja saa ilmoituksen kojelautaan ja nopeus lasketaan automaattisesti asetettuun enimmäisnopeuteen.

I-Coaching ja Coaching-vyöhykkeet
I-Coaching on kätevä laite, joka antaa kuljettajalle välitöntä palautetta ajamisesta. Se seuraa ylikierroksia, tyhjäkäyntiä ja ylinopeutta sekä kovaa jarrutus-, kiihdytys- ja kaarrenopeutta. Lisäksi Coaching-vyöhykkeillä voi määrittää aluekohtaisen enimmäisrajoituksen kullekin parametrille.



Volvo Connect -älypuhelinsovelluksesta voit ladata uusien Volvo linja-autojesi raportteja säännöllisesti. Sen avulla saat hyvän yleiskuvan esimerkiksi ajoneuvon ja kaluston polttoainetehokkuudesta, päästöistä, tyhjäkäynnistä, keskinopeudesta ja ajokilometreistä.

Pidä MATKUSTAJAT tyytyväisinä

Volvo 9700 -malliin on saatavilla kaksi eri peruserittelyä ja varustelutasoa: Select ja Superior. Select on tarkoitettu pääasiallisesti kaukoliikenteeseen, kun taas Superior sopii erinomaisesti korkealuokkaiseen tilausajoliikenteeseen. Molempien matkustusmukavuus on vakuuttava, turvallisuus luokkansa johtavaa tasoa ja ajotuntuma ylivertainen.

Mukavuutta kaikille matkustajille
Volvo 9700 -malliin on saatavilla useita erilaisia mukavia istuimia, jotka hyödyntävät tilan tehokkaasti ja jotka on valmistettu tyylikkäistä, kestävistä materiaaleista. Tilavat matkatavarahyllyt, raitisilmasuuttimet ja lukuvalot löytyvät ylhäältä. Toimiva ilmastointi viimeistelee rentouttavan sisätilan. Lisäksi pyörätuolinostimelle on kaksi asennuspaikkaa.

Viihdejärjestelmä
Volvo 9700 -mallin monipuolisilla varusteilla matkustaminen sujuu todella mukavasti. Järjestelmässä voi käyttää ääni- ja videolähteitä ja valita itse, mitä sisältöä haluaa katsoa tai kuunnella. Kuvanlaatu on ensiluokkainen, ja median suoratoistoon ja puheluihin voi käyttää Bluetoothia. Äänen ja videon suoratoistoon on saatavilla myös DAB+, SD-minikortin lukija ja USB-liitäntä, ja AUX-IN-liitäntä toimii äänitulona.

Monipuoliset sisustan kokoonpanot
Volvo 9700 -mallissa voidaan räätälöidä matkustajien mukavuuden ehdoilla. Toinen ovi voidaan sijoittaa joko linja-auton keskelle tai takaosaan, taka-akselin taakse. Myös WC voidaan sijoittaa keskelle tai taakse. Näin voit valita vapaasti juuri sinulle sopivimman ratkaisun.

Matkustajien viihtyvyyspaketti
Näillä yksityiskohdilla voit parantaa matkustusmukavuutta entisestään. Ominaisuuksia: yksilölliset lukuvalot ja raitisilmasuuttimet, luukut matkatavarahyllyihin, laskosverhot, irrotettavat matot istuinten alla, istuinkorotuksissa ja matkatavaratilassa.

Mediapaketti
Mediapakettimme tuo sen pienen lisän, jolla erotut joukosta. Wi-Fi, bassokaiutin, taitettavat 19-tuumaiset näytöt, USB-liitäntä istuimissa ja tiekamera.

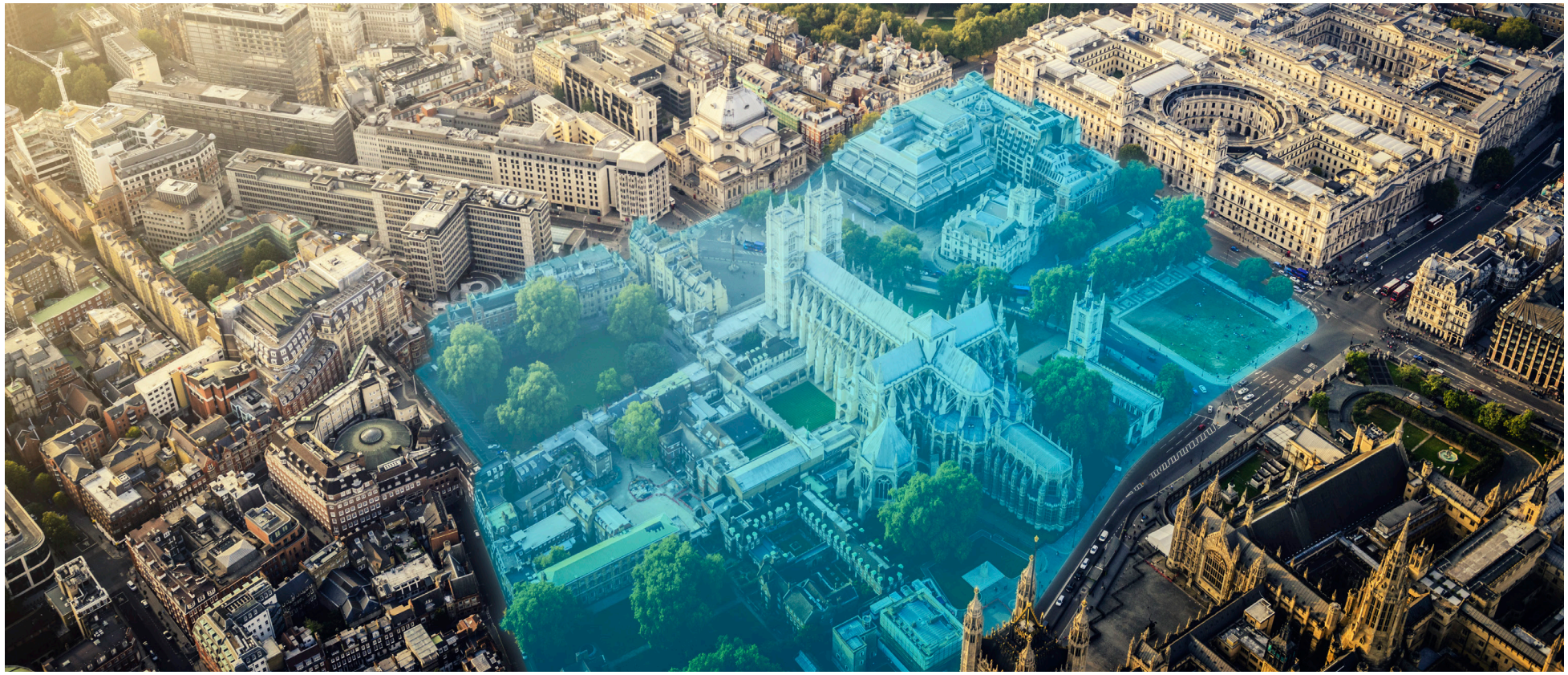
VOLVO

Rentoudu –

VOLVO TAKAA TURVALLISUUDEN

Joka päivä miljoonat ihmiset eri puolilla maailmaa luottavat autoihimme, ja meidän tehtävämme on kuljettaa heidät turvallisesti perille. Visiomme onkin selkeä: ei yhtään onnettomuutta Volvo Groupin tuotteilla.

Volvo Buses -yhtiössä turvallisuus on aina etusijalla. Se on yksi perusarvoistamme, ja se on toiminut johtotähtenämme jo vuodesta 1927. ”Turvallisuus on ja sen täytyy olla kaiken suunnittelun pääperiaatteena” oli jo tuolloin Volvon perustajien mottona.



Lisäturvaa uudesta rakenteesta

Uuden rakenteen painopiste on aiempaa matalammalla, mikä tekee ajotuntumasta entistä vakaamman. Keularakenne vaimentaa huomattavasti entistä enemmän törmäysenergiaa, mikä parantaa kuljettajien, matkustajien ja muiden tienkäyttäjien turvallisuutta. Kuljettajan erinomainen näkyvyys ja kehittyneet kuljettajaa tukevat järjestelmät ovat esimerkkejä siitä, kuinka olemme parantaneet sekä aktiivista turvallisuutta että turvatoimintoja.

Luo omat turvallisuusvyöhykkeet

Volvon ainutlaatuisilla turvallisuusvyöhykkeillä voit parantaa kuljettajan, matkustajien ja muiden tienkäyttäjien yleistä turvallisuutta. Tällä palvelulla voi määrittää alue- ja tiekohtaisia enimmäisnopeuksia. Kun ajoneuvo tulee alueelle, kuljettaja saa ilmoituksen kojelautaan ja nopeus lasketaan automaattisesti asetettuun enimmäisnopeuteen. Ihanteellinen kaupunkien keskustoissa, terminaaleissa, varikoilla ja vaarallisilla moottoritieosuuksilla.

Turvallisuuspaketti
Turvallisuuspaketillamme matkustajaturvallisuuden voi nostaa aivan huipputasolle. Pakettiin kuuluu rengaspaineen seuranta, peruutuskamera, toiselle ovelle sijoitettava kamera, palontukahdutusjärjestelmä, varkaudenestohälytys ja turvallisuusvyöhykkeet.

Näkyvyyspaketti
Näkyvyyspakettiin kuuluvien Bi-Xenon-valojen, staattisten risteysvalojen ja toisen oven päälle tulevan valon ansiosta kuljettajan näkyvyys ympäristöön on entistäkin parempi.

Lisätietoja on osoitteessa www.volvobuses.com

Volvo linja-auto on TÄYDELLINEN TYÖYMPÄRISTÖ

Kaikki kuljettajan hallinnassa
Tervetuloa täysin uuteen kuljettajan tilaan. Selkeä yleisilme ja uusi muotoilu kaartuvat luontevasti ympärillesi. Tunne ajoneuvon hallinnasta vain korostuu tien päällä. Uuden rakenteen alennettu painopiste vakauttaa ajoa ja parantaa ajotuntumaa. Kun tähän vielä lisätään ainutlaatuinen Volvo Dynamic Steering -ohjausjärjestelmä, ajokokemus on unohtumaton.

Kehittyneet kuljettajaa opastavat toiminnot
Uudessa Volvo 9700 -mallissa turvallisuus on huomioitu jokaisella osa-alueella. Uusi kuljettajan vireystilan valvonta havaitsee, jos kuljettajan keskittyminen herpaantuu, ja kehottaa pitämään tauon. Onnettomuuksia voidaan välttää myös muilla kehittyneillä kuljettajaa tukevilla järjestelmillä.

Kaikki alkaa kuljettajasta
Turvallisuus, polttoaineenkulutus, matkustusmukavuus ja ajoneuvon elinkaarikustannukset. Kaikki tämä on kiinni kuljettajan osaamisesta, jota voidaan parantaa entisestään kuljettajien lisäkoulutuksella, yhdistetyillä palveluilla ja fiksuilla pakettiratkaisuillamme.

Taloudellisuuspaketti
Säästä jopa 10 % polttoainetta. Tähän pakettiin kuuluu dynaaminen alustan madallus, I-See ja I-Coaching. Lisäksi käytettävissäsi ovat kalustoraportit, Coaching-vyöhykkeet ja taloudellisen ajon kuljettajakoulutuspalvelut.

Kuljettajan viihtyvyyspaketti
Panosta kuljettajan viihtyvyyteen ja käytännöllisyyteen. Tähän pakettiin kuuluu erinäisiä lisämukavuuksia, kuten kuljettajan lepotila, jääkaappi kojelaudassa, kuljettajan turvalokero/jätesäiliö ja keskuslukitus.

Kuljettajan suorituskykypaketti
Investoi kuljettajiesi suorituskykyyn. ACC-vakionopeudensäädin, Volvo Dynamic Steering (VDS), lämmitetyt ja sähkötoimiset taustapeilit, 230 V:n jännitemuuntaja ja aikaa säästävä kierroslukumittarin tietojen tallennus.

Uusi kuljettajan ympäristö on suunniteltu niin hallittavuuden kuin mukavuudenkin puolesta kuljettajan ehdoilla. Asettelusta huokuu rauhallisuus, linjat ovat sulavia, ja hallintalaitteet on ryhmitelty intuitiivisesti. Kaikki on juuri oikeassa paikassa.

Panosta

POLTTOAINE-TEHOKKUUTEEN

Polttoaine on liikennöitsijälle merkittävä kuluerä. Jokainen Volvo tekniikalla säästetty litra vaikuttaa suoraan tulokseen. Kattavasta palvelu- ja varustevalikoimasta löytyy koko joukko vaihtoehtoja, joilla taloudellisten Volvo linja-autojen polttoainetehokkuutta saadaan parannettua entisestään.

Ylivertainen aerodynamiikka
Uudessa Volvo 9700 -mallissa on täysin uusi muotoilu. Vaikuttavan ulkonäön lisäksi muotoilu vähentää ilmanvastusta merkittävästi. Onkin pääosin sen ansiota, että uuden mallin polttoaineenkulutus on pienentynyt jopa 4 % edeltäjään verrattuna.

I-See
I-See on arvokas ominaisuus, jolla polttoaineenkulutusta voi vähentää jopa 2,5 %. Toiminto oppii reitin pinnanmuodot ja optimoi kiihdytyksen, vaihteenvaihdot ja jarrutuksen vakionopeudensäädintä käytettäessä.

Dynaaminen alustan madallus
Jos ajonopeus on yli 80 km/h, alustaa madalletaan automaattisesti 20 mm, mikä vähentää ilmanvastusta ja polttoaineenkulutusta. Kun nopeus laskee alle 70 km/h:n, alustakorkeus palautetaan.

TIEDOT JA LUVUT

Mitat ja painot

Malli	2-akse-linen	2-akseli-nen	3-akseli-nen	3-akse-linen
Pituus (m)	12,4	13,1	13,9	15,0
Leveys (m)	2,55	2,55	2,55	2,55
Korkeus (m)	3,65	3,65	3,65	3,65
Sallittu bruttopaino (kg)	19 500	19 500	26 500	26 500

Matkustajakapasiteetti

Istuinten määrä (3*)	49	53 (nosti-mella 49)	57 (nosti-mella 53)	61
Istuinten määrä (2*)	53	57	61	65
Matkustajan istuimet	Volvo kaukoliikenneistuimet ovat saatavana kahdessa mukavuustasossa sekä eri varustevaihtoehtojen kanssa yksilöllisiä tarpeita varten. Lisävarusteena: lastenistuimet ja lasten istuintyynyt.			

Matkatavaratilan koko

Tavaratilan enimmäis-tilavuus matkatavara-hyllyt mukaan lukien, WC:n sis. malli (m^3)	10,5	12,3	12,0	13,1

Voimansiirto

Päästöstandardi	Euro 6
Moottori	Volvo D11K, 6-sylinterinen dieselrivimoottori, jossa yhteispaineruiskutus.
Teho (hv)	380, 430 tai 460* *460 hv:n moottori on hyväksytty biodieselin käyttöä varten.
Vääntömomentti (Nm)	1 800, 2 050 tai 2 200
Vaihteisto	Volvo I-Shift – automaattisesti toimiva mekaaninen vaihdin sisäänrakennetulla hidastimella. Vaihteistoöljyn lämmitin on saatavana lisävarusteena.

Säiliöt

Diesel (l)	480 tai 600
AdBlue (l)	64

Akselit, jousitus ja ohjaus

Etuakseli	Volvo IFS
Taka-akseli	Volvon yksivaihteinen vetopyörästö ja optimoidut välityssuhteet.
Jousitus	Ajoneuvossa on elektronisesti ohjattu ilma-jousitus ja niiaustoiminto. Dynaaminen alus-tan madallus on saatavana lisävarusteena.
Ohjaustehostin	Hydraulikäyttöinen ohjaustehostin. Volvo Dynamic Steering saatavana lisävarusteena.
Renkaat	295/80 R22.5", 315/80 R22.5"
Vanteet	Saatavana teräs- ja alumiinivanteet.

Ilmastointi

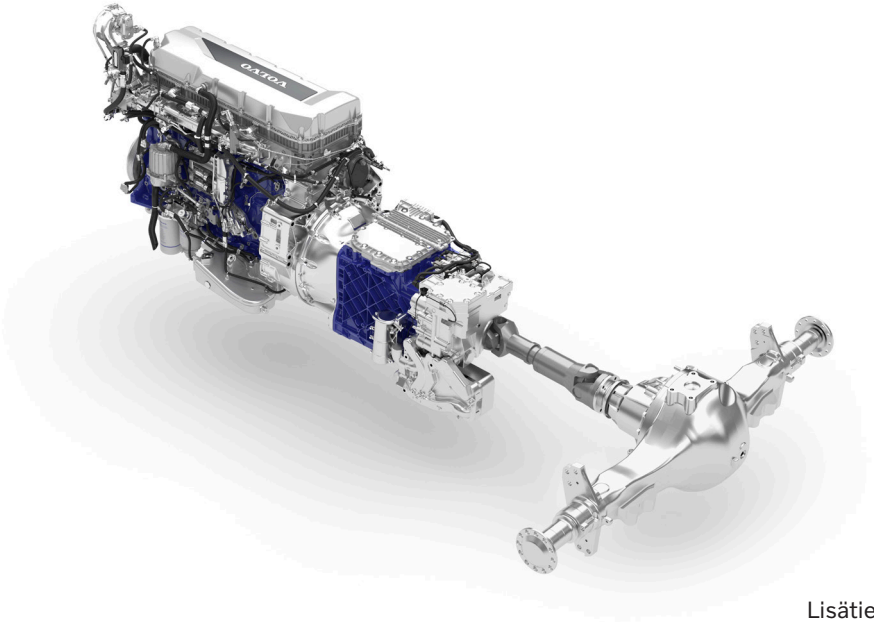
Alueet	Erilliset ilmastointialueet kuljettajaa ja matkustajia varten
Ilmanvaihto ja lämmitys	Tehokas jäähdytyksellä ja lämmityksellä varustettu kattoyksikkö.
Ilmastointi enintään (kW)	32 tai 36

Jarrut

Hätäjarrulla varustettu törmäysvaroitin (CW-EB). Volvon elektronisesti ohjatut levyjarrut (EBS) ja ESC-elektroninen vakauden hallinta. 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.



Volvo 9700 -mallin moottoritehovaihtoeh-toja ovat 380, 430 ja 460 hv, ja I-Shift -vaihteisto takaa tasaisen kyydin suurillakin keskinopeuksilla. Voimansiir-tolinjan polttoainetehokkuus on todiste-tusti erinomainen.

Lisätietoja on osoitteessa www.volvobuses.com

Volvo Buses. Driving quality of life