



Volvo Buses. Driving quality of life

VOLVO 9900

Huippumukavaan matkantekoon





Lähtökohtana

YLELLISYYS JA MUKAVUUS

Täysin uusi Volvo 9900 on alusta loppuun luksusta.

Matkustajasi voivat nauttia huippumukavasta ja tyylikkäästä matkanteosta, ja sinun etuihisi kuuluu todella sujuva omistajuus. 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 toimii erinomaisesti, ja yleisilme on erittäin rentouttava. Tämä linja-auto on suunniteltu huippumukavaan matkantekoon.

⋮ *Volvo 9900 -mallistossa on tehokkaat ajovalot*
⋮ *ja integroidut V-malliset huomiovalot, joista*
⋮ *ajoneuwomme tunnistaa.*

Uutta muotoilua – eikä pelkän tyylin ehdoilla

Tiedät heti ensitapaamisella, että Volvo 9900 -mallissa on jotain erikoista. Elegantti ilme ja tyylikkääts yksityiskohdat herättävät huomiota. Tunnusomaiset Z-sivuikkunat tuovat vauhdin ja liikkeen tuntua. Linjat ovat samankaltaiset kuin auton teatterilattia, jonka ansiosta jokainen matkustaja näkee erinomaisesti ympärilleen. Kaikki on osa rentouttavaa matkantekoa.

Paljas silmä ei kerro kaikkea

Uuden Volvo 9000 -malliston persoonallinen ilme perustuu holistiseen muotoiluajatteluun. Volvo 9900 -mallin uudistunut muotoilu kertoo mukavuudesta ja ylellisyydestä – eikä tingi käytännöllisyydestä ja suorituskyvystä. Muotoilun tyylikkyys on itsestään selvää, ja kaikilla valinnoilla on tarkoituksensa.

Erinomainen aerodynamiikka

Volvo 9900:n uuden keulan ilme erottuu massasta jylhällä olemuksellaan. Jokainen linja ja pinta on kuitenkin myös osa aerodynaamista mestariteosta. Ilmanvastus on minimaalinen, mikä vähentää melua, parantaa vakautta ja säästää polttoainetta.

Tehokkaan kuljettajan valinta

Suunnittelumme peruskivi on ilmeinen kuljettajan työympäristössä. Upeasti kaareutuva kojelauta pitää kaiken paikallaan ja huokuu rauhallisuutta ja järjestelmällisyyttä. Se muodostaa täydellisen työpaikan yhdessä tyylikkään ohjauspyörän ja ensiluokkaisen kuljettajan istuimen kanssa.



Kaikkein vaativimmille matkustajille

Matkustajat haluavat ensiluokkaisen kokemuksen. Uusi Volvo 9900 vastaa varmasti odotuksiin: matkustusmukavuus on erinomainen, melutaso alhainen ja ilmastointi täydellinen. Linja-autosta on kolme erimittaista versiota: 12,4, 13,1 ja 13,9 m. Volvo 9900 on kalustosi uusi lippulaiva.

Verratonta matkustajamukavuutta

Vaativinkin matkustaja istuu mukavasti, materiaalit on valittu tarkoin, verhoilu on tyylikäs, ja ilmastointi toimii erinomaisesti. Volvo 9900 erottuu joukosta myös viiston ikkunalinjan ja teatterilattian tuoman ainutlaatuisen näkyvyyden ansiosta.

Kuljettajan suorituskyky

Kokonaan uudistettu kuljettajan ympäristö tarjoaa ensiluokkaisen kokemuksen, ja ainutlaatuinen Volvo Dynamic Steering tekee Volvo 9900 -mallin ajamisesta silkkaa nautintoa. Sitä voidaan täydentää vielä kuljettajan vireystilan valvonnalla, joka antaa kuljettajalle ilmoituksen, jos hän vaikuttaa väsyneeltä tai hänen keskittymisensä herpaantuu.

Uusi keularakenne

Keularakennetta on nyt parannettu entisestään. Se pystyy vaimentamaan entistä suurempia energiamääriä ja suojaa törmäystilanteissa aiempaa laaja-alaisemmin.

Polttoainetehokkuus

Hyväksi todettu Volvo D11K on erittäin polttoainetaloudellinen, ja se on saatavana kahdella eri moottoriteholla. Molempien vääntömomentti ja ajettavuus ovat huippuluokkaa.

Käyttöaste

Linja-autosi käyttöaste on sen kannattavuuden perusta. Volvon palveluvalikoiman ansiosta liikennöinti sujuu ja tuottavuus paranee.

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.



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 ajoneuvon ja ajoon liittyviä tietoja. Voit seurata esimerkiksi ajettua matkaa, aikaa, nopeutta, kierroslukuja, painoa, tyhjäkäyntiä, jäähdytysnesteen lämpötilaa, ovien tilaa ja moottoritunteja. Kuluneet osat ja polttoaineen liikkulutukseen 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 kaarrenopectta. 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.

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 kuuluvalla linja-autokalustollesi.



TYYYTYVÄISET MATKUSTAJAT

Matkustajan YKKÖSVALINTA

Ainutlaatuiset sisätilat

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 teatteritilansansa ansiosta. Täydellisesti toimiva ilmastointi ja monipuolinen infotainment-järjestelmä viimeistelevät kaikille mieluisan matkustusmukavuuden.

Matkustajien viihtyvyysspaketti

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

Suosikki-istuimesi

Volvo 9900 -mallin istuimet ovat mukavammat kuin koskaan aiemmin. Ergonominen muotoilu ja suuri säätövara takaavat, että jokainen löytää täydellisen istuma-asennon. Viimeisen silauksen antaa näppärillä luukuilla piilotettu, tyylikkästi verhoiltu hattuhylly.

Mediapaketti

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



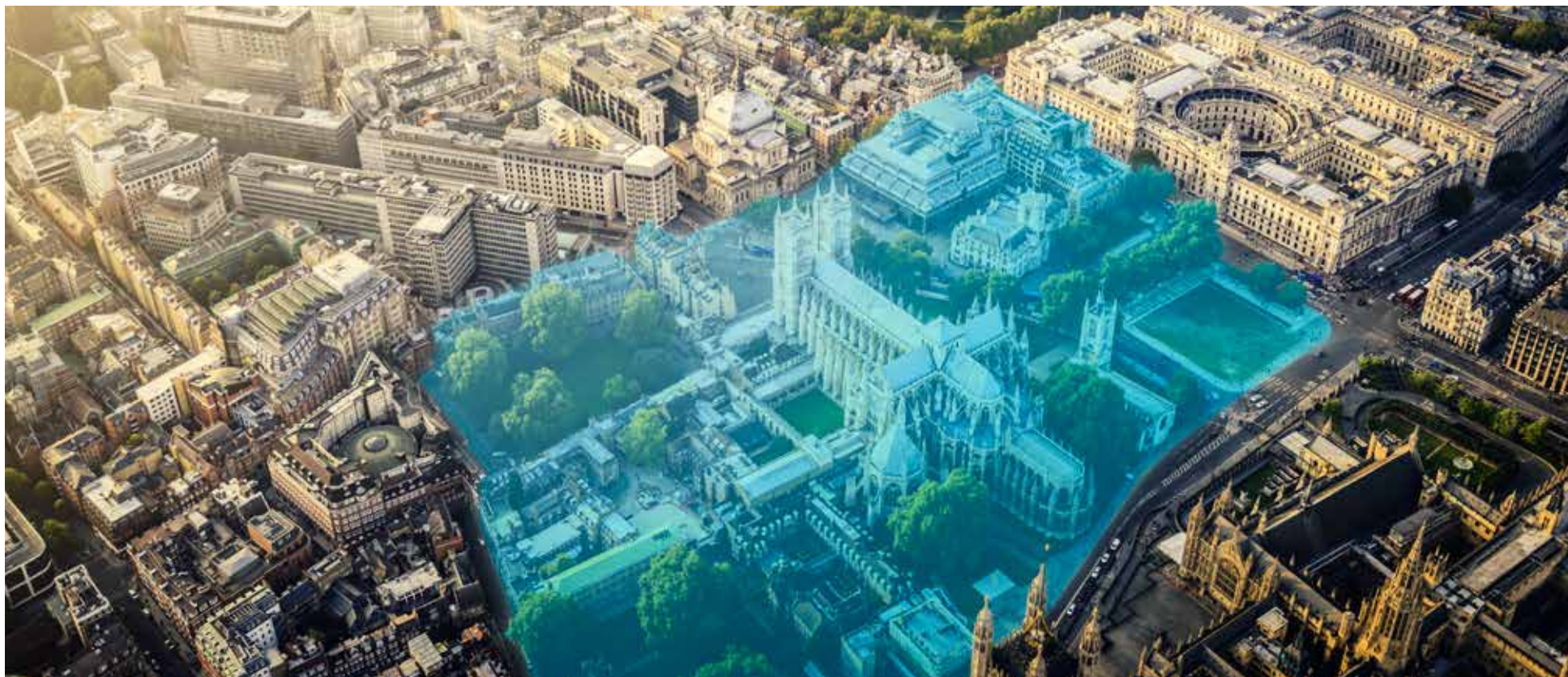


TURVALLISUUTTA, JOSTA VOLVO TUNNETAAN

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 johtotähtenä 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, staatisten risteysvalojen ja toisen oven päälle tulevan valon ansiosta kuljettajan näkyvyys ympäristöön on entistäkin parempi.

AJA TYYLIKKÄÄSTI

Verraton kuljettajan ergonomia

Kun istahdat kokonaan uudistettuun kuljettajan tilaan, tunnet sen heti: selkeä asettelu kaartuu ympärille ergonomiseksi työympäristöksi. Tyylikäs verhoilu, nahkainen ohjauspyörä ja täydellisesti jousitettu istuin viimeistelevät aidosti laadukkaan kokemuksen. Lisäksi I-Coaching ja Coaching-vyöhykkeet auttavat ajamaan taloudellisemmin ja mukavasti.

Kehittyneet kuljettajaa opastavat toiminnot

Uudessa Volvo 9900 -mallissa turvallisuus on huomioitu jokaisella osa-alueella. Kehittyneillä kuljettajaa tukevilla järjestelmillä voidaan välttää onnettomuuksia. Ainutlaatuinen Volvo Dynamic Steering -järjestelmä (VDS) parantaa vakautta suurilla nopeuksilla. Uusi kuljettajan vireystilan valvonta havaitsee, jos kuljettajan tarkkaavaisuus herpaantuu, ja kehottaa pitämään tauon.

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 viihtyvyysspaketti

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

Kuljettajan suorituskykypaketti

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







TIEDOT JA LUVUT

Mitat ja painot

Malli	2-akselinen	3-akselinen	3-akselinen
Pituus (m)	12,4	13,1	13,9
Leveys (m)	2,55	2,55	2,55
Korkeus (m)	3,85	3,85	3,85
Sallittu bruttopaino (kg)	19 500	26 500	26 500

Matkustajakapasiteetti

Istuinten määrä (3*)	49	53	57
Istuinten määrä (4*)	–	48	52

Matkustajan istuimet	Volvo kaukoliikenneistuimet ovat saatavana kahdessa mukavuustasossa sekä eri varustevaihtoehtojen kanssa yksilöllisiä tarpeita varten. Lisävarusteena: lastenistuimet ja lasten istuintyynt.		
----------------------	--	--	--

Matkatavaratilan koko

Tavaratilan enimmäistilavuus matkatavarahyllyt mukaan lukien, WC:n sis. malli (m ³)	11,5	12,3	14,9
---	------	------	------

Voimansiirto

Päästöstandardi	Euro 6
Moottori	Volvo D11K, 6-sylinterinen dieselrivimoottori, jossa yhteispaineruiskutus.
Teho (hv)	430 tai 460
Vääntömomentti (Nm)	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 ilmajousitus ja niaustoiminto. Dynaaminen alustan 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

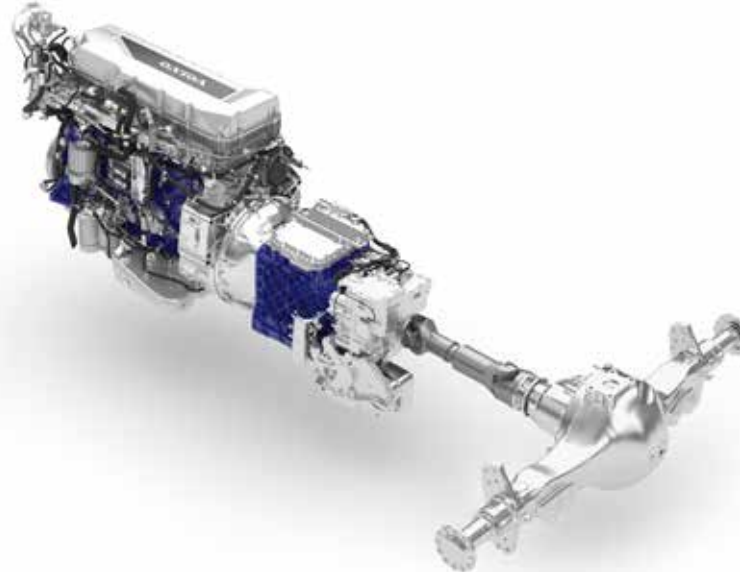
Alueet	Erilliset ilmastointialueet kuljettajaa ja matkustajia varten
Ilmanvaihto ja lämmitys	Tehokas jäähdytyksellä ja lämmityksellä varustettu kattoyksikkö.
Ilmastointi enintään (kW)	32 tai 36

Jarrut

Hätäjarrulla varustettu törmäysvaroitin (CW-EB). Volvon elektronisesti ohjatut levyjarrut (EBS) ja ESP-ajonvakautusjärjestelmä. 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 9900 -mallin moottoritehovahjohto-
• ehtoja ovat 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



VOLVO

Volvo Bus Corporation
Göteborg, Sweden
www.volvobuses.com

RSP 85611.18.08 FI. Esitteessä kuvatut tai mainitut laitteet saattavat olla erikseen tilattavia lisävarusteita, ja ne voivat vaihdella maittain. Volvo pidättää oikeuden mallin ja rakenteen muutoksiin niistä ennakolta ilmoittamatta.