

VOLVO MINIPYÖRÄKUORMAAJA
L40B, L45B



MORE CARE. BUILT IN.



RAKENNETTU KOVAAN TYÖHÖN

Tutustu parhaimpiin työntekijöihisi: Volvo L40B ja L45B -malleihin. Ne on suunniteltu kokopäiväiseen työntekoon, kaikkina päivinä ja näihin kooltaan ihanteellisiin koneisiin on saatavana laaja työvälinevalikoima, joka tekee niistä yliveraisia monitoimikoneita. Voimakkailla, suorituskykyisillä koneilla nautit uudesta tuottavuuden ja kannattavuuden tasosta.

Ota tuottavuutesi hallintaasi

Parhaan pidon varmistamiseksi vaikeassa maastossa Volvon L40B- ja L45B-mallissa on etu- ja taka-akselissa kuljettajan valittavissa olevat 100% tasauspyörästölukot - jotka auttavat kaikkia pyöriä pyörimään samalla nopeudella. Hyväksi koettu, kaksitoiminen tehostettu hydrauliiikan ohjausventtiili tekee kaikista liikkeistä joustavia. Erilliset hydraulipumput ja kuorman tunteva toiminta parantavat hydrauliiikan tarkkuutta, lisäävät komponenttien kestoikää ja vähentävät polttonesteenkulutusta. Ergonomisilla sauvaohjaimilla hallitset vaivattomasti monia toimintoja: nosto, lasku, myötö, kaivu ja tyhjennys, eteenpäinajo, vapaa-asento, peruutus ja tasauspyörästölukot.

Antaa sinulle tarvitsemasi noston

Volvon TP-aisasto tarjoaa suuren murtovoiman, ainutlaatuisen suuntaisnoston kuormaushaarukoilla ja turvallisuutta lisäävän hyvän näkyvyyden työvälineeseen koko noston ajan. Kuormaustoimenpiteet ovat nopeat ja tehokkaat, nostokorkeus on optimoitu ja jaksoajat nopeat. Alaosastaan viistotun vastapainon ansiosta työskentely on helpompaa hyvin jyrkissä rinteissä ja epätasaisessa maastossa.

Tuottavuus edellyttää tehokkuutta

Vähäpäästöinen Volvo-moottori on suuri tehoaan ja suorituskyvyltään mutta pieni polttonesteenkulutukseltaan, taaten taloudellisen, kannattavuutta lisäävän toiminnan. Tarvitessasi maksimaalista tehoa ja nopeutta, nauti aksiaalimäntämoottorilla varustetun hydrostaattisen voimansiirron automatiikasta. Polttonesteensuodatin ja vedenerotin suojaavat polttonesteen ruiskutusjärjestelmää. Järjestelmän korkean paineen ansiosta saat maksiminopeuden - tarvitsematta vaihtaa ja pidosta huolimatta. Etuihin kuuluu myös vähäisempi kuluminen ja optimoitu suorituskyky kaikissa ajotoiminnoissa.

Monitoimikoneet

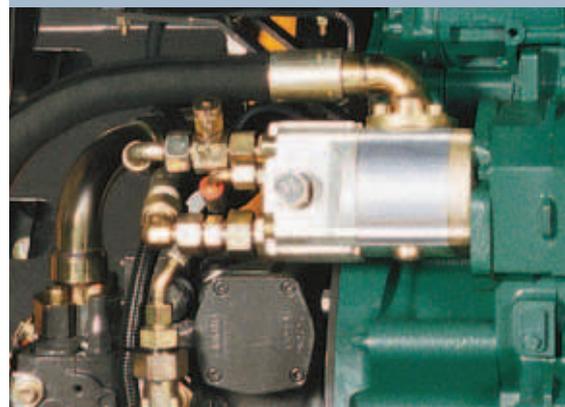
Volvo L40B ja L45B -malleihin on saatavana laaja valikoima Volvon työvälineitä ja kaksi työvälinekannattinta, näin sinulla on käytössäsi monen koneen toiminnot. Parasta laatua olevat työvälineet sopivat täydellisesti koneeseesi, alkuperäisillä Volvo-tövälineillä pystyt suoriutumaan mistä tahansa työstä. Työvälineen kiinnität sekä TPV- että TPZ-tövälinekannattimeen nopeasti ja helposti, kuljettajan istuimelta käsin. Kannattimissa on vakiohydrauliliittimet, joihin voidaan kiinnittää runsaasti erilaisia hydraulisia työkaluja ja työvälineitä, tämä lisää tuottavuutta entisestään.



- Saatavana on laaja valikoima varusteita



- Kuljettajan valittavissa olevat tasauspyörästölukot antavat optimaalisen pidon.



- Erilliset hydraulipumput nopeuttavat jaksoaikoja.



- Erinomainen maavara, vääntö- ja vetovoima.
- Patentoitu Volvo-kuormausaisasto.



LUJA JA KESTÄVÄ

Ansaitset rahasi tekemällä työtä, et koneesi seisoessa korjausta varten. Siksi L40B ja L45B on rakennettu vahvoiksi ja lujiksi alusta alkaen - korkeita Volvo-standardeja vastaaviksi. Ja kun on huollon aika, Volvo on tehnyt sen nopeaksi ja helpoksi, joten pääset pian takaisin työhösi. Annamme sinulle maksimoidun työajan, jotta saat maksimoidun tuoton.

Volvo pitää sinut suojattuna

Vaadi Volvo-laatua raskaisiin töihin. L40B ja L45B -mallien kestävä runkonivel tekee koneista erittäin vakaita. Voit kulkea vaikkeassa, epätasaisessa maastossa luottavaisena, mukavasti ja helposti - ohjauksen ollessa pehmeä, voimanjaon erinomainen ja maakosketuksen hyvä. Erikoisrenkailla ei ole vaikutusta ohjauskulmaan eikä heilahduskulmaan. Heilurinivelen suuret nivelholkit ja pintakarkaistut tapit takaavat korkean laadun ja pitkän kestoian. Erityisiskunvaimennin vakauttaa heilahdusliikkeitä parantaen kuljettajan mukavuutta. Vaurioiden ja kalliiden seisonta-aikojen ja korjausten estämiseksi hydrauliletkut ja sähkökaapelit kulkevat taitto/heilurinivelen kautta pääohjausventtiiliin. Vakiona oleva vedenerotin ehkäisee ruiskutuspumppujen ja ruiskutussuuttimien vaurioita lisäten niiden kestoikää.

Helppo pääsy huoltokohteisiin lisää koneen käyttöaikaa

Helppo pääsy tekee huollosta nopean ja helpon. Kaikki tärkeät huoltokohteet, kuten jäähdytyn, akku ja kaikki suodattimet, on koottu yhteen helposti ulottuville konepellin alle, missä ne ovat hyvässä suojassa. Suorita huoltotarkastukset nopeasti moottoriöljyn mittatikun ja hydraulioiljyn tarkastuslasin avulla. Vakiona olevat kaikkien hydraulikomponenttien helppopääsyiset tarkastusaukot tekevät ylläpidosta nopeata ja helppoa. Sivulta pääsee helposti käsiksi moottoriin ja hydraulisäiliöissä sijaitsevaan kaksoisuodatinelementtiin. Huoltoa helpottaa lisäksi ohjaamossa oleva suodattimen merkkivalo. Käyttöajan lisäämiseksi ja käyttökustannusten alentamiseksi öljyn ja suodattimen huoltovälit ovat pitkät.

Enemmän laatua. Sisäänrakennettuna.

Volvo L40B ja L45B -minipyöräkuormaajat on tehty tämän päivän työolosuhteisiin. Vahvaan suurlujuusteräksiseen runkoon tukevasti kiinnitetyt komponentit takaavat hyvän kestävyuden ja suorituskyvyn. Jokainen kone kootaan käyttäen uusimpia, hyvin sovitettuja komponentteja - jotka on suunniteltu ja rakennettu yhdessä alusta alkaen korkeimman laadun ja luotettavuuden aikaansaamiseksi. Rakentamisesta valmiiseen tuotteeseen, jokaisen Volvo L40B:n ja L45B:n on täytettävä Volvon ankarat standardit.



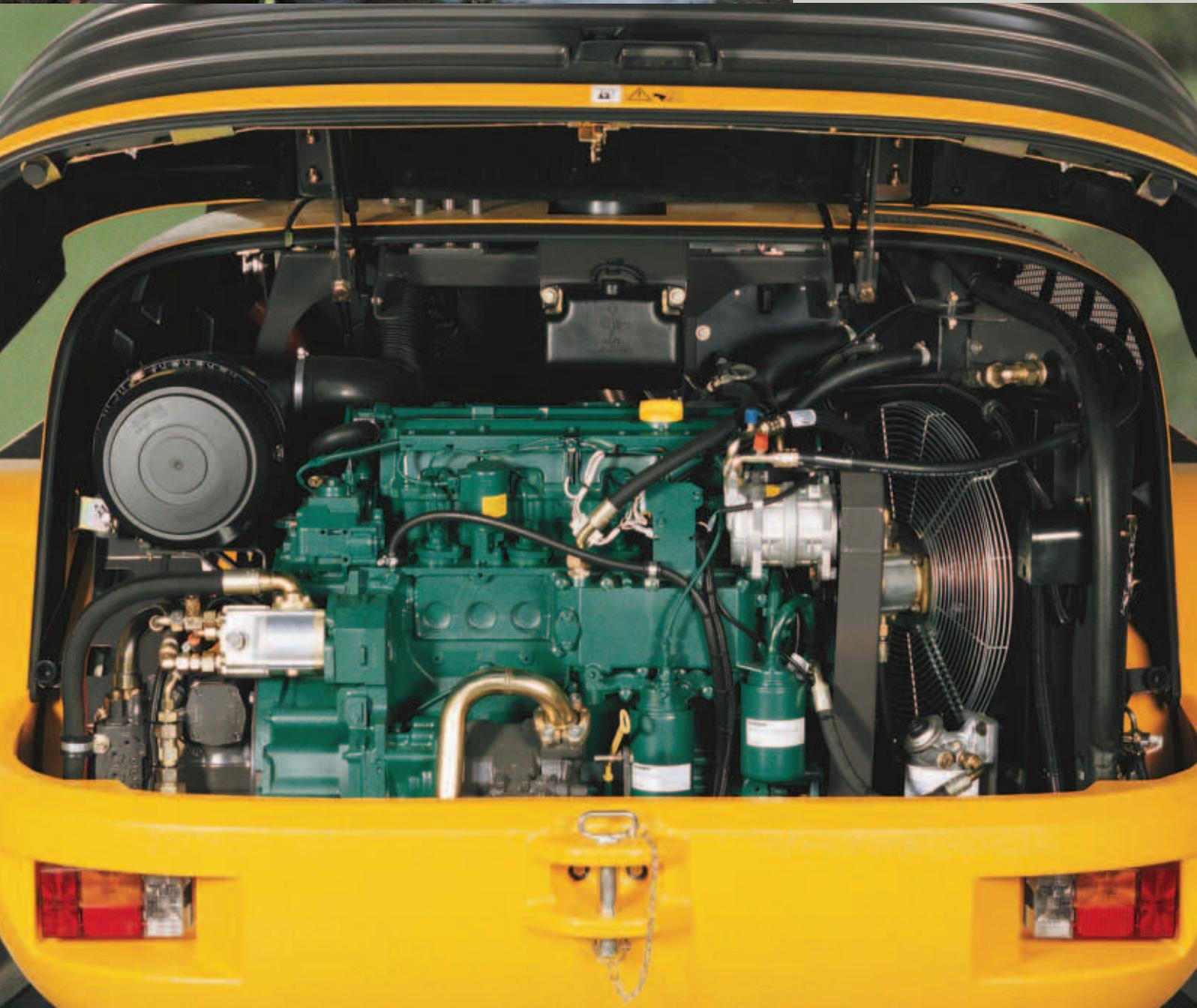
- Nivelöity runko sopii ahtaisiin paikkoihin.



- Tauoton toiminta.



- Volvon kestävyys..
- Helppo pääsy moottoritalan huoltokohteisiin.



- Volvon laatua ja voimaa.

MUKAVASTI TURVALLISESSA VOLVOSSA.

Kuljettajana ohjaamosi on työpaikkasi. Volvo L40B ja L45B -malleissa olet parhaalla paikalla työmaallasi. Mukavuus ympäröi sinua: runsaasti tilaa ja kaikki laitteet oikeilla paikoilla. Voit myös rentoutua tietäen, että Volvo huolehtii turvallisuudestasi. Tämä on upea tapa työskennellä.

Turvallinen toiminta - kaikille

Kuljettajalla on suuri vaikutus työmaan turvallisuuteen. L40B:stä ja L45B:stä on erinomainen näkyvyys kaikkiin suuntiin. Ohjaamon ikkunat ovat suuret ja niissä on hyvin laajat lasipinnat kaikilla neljällä puolella. Hyvä näkyvyys parantaa kuljettajan, lähellä olevien kohteiden ja koneen lähellä työskentelevien ihmisten turvallisuutta. Puomirakenne, TP-aisasto ja pikakiinnitin sallivat hyvän näkyvyyden työvälineeseen vähentäen vaurioiden vaaraa. Sähkökeskus, komponentit, releet ja varokkeet on sijoitettu suojattuun, turvalliseen tilaan, johon on helppo pääsy tarkastusta varten. Johtosarja on kiinnitetty alustaan, koteloituna suojaavaan, joustavaan kanavaan. Johdot ovat suojassa tärinältä, pölyltä ja kuumuudelta. Tämä parantaa elektroniikan turvallisuutta ja lisää käyttövarmuutta sekä jälleenmyyntiarvoa.

Työskentele mukavasti

Volvon mukava ohjaamo tarjoaa hienon työympäristön. Kuljettajan paikalla on runsaasti mukavuusominaisuuksia, se on muun muassa luokkansa tilavin ohjaamo. Kaiken kokoiset kuljettajat tuntevat olonsa mukavaksi vaivattomassa työskentelyssä ja saavat tällöin enemmän aikaa. Nauti tehokkaasta ilmanvaihdosta, mukavasta lämmöstä ja huurteenpoistotoiminnosta. Ilmastoinnin ja tehokkaan kolmivaiheisen lämmityspuhaltimen ansiosta konetta voidaan pitää tuottavassa toiminnassa vuoden ympäri. Seitsemän hyvin sijoitetun ilmasuuttimen kautta sisään tulee raitista, suodatettua ulkoilmaa. Lattia- ja säilytystilaa on runsaasti. Suuressa, lukittavassa säilytystilassa henkilökohtaiset tavarasi kuten matkapuhelin ja muut arvokkaat esineet ovat turvallisessa säilössä.

Volvossa olet turvassa

Ohjaamoon nousu ja siitä poistuminen on nopeata, turvallista ja helppoa koneen molemmilta puolilta. Sinulla on aina kolmipisteote noustessasi isoja, liukuastein varustettuja askelmia pitkin ja tarttuessasi isoihin, ergonomisiin kädensijoihin. Kaikki ohjaamot ovat ROPS/FOPS-sertifioituja, joten sinulla on paras mahdollinen suoja putoavia esineitä vastaan sekä koneen mahdollisesti kaatuessa. Hiljaisessa ohjaamossa suoritat työsi mukavasti ja rasittumatta, ohjaamon ääneneristys täyttää tällaiselle ohjaamolle asetetut vaatimukset. Ilkivallalta suojaamiseksi kaikki tärkeät komponentit kuten öljyntäyttöaukot, akut ja huoltokohteet sijaitsevat lukittavan konepellin alla.



- ROPS/TOPS-sertifioitu ohjaamo on turvallinen.



- Ergonominen monitoiminen hallintalaite.



- Valinnainen turvapaketti.



- Kojetaulu hyvin kuljettajan näkökentässä.
- Tilava ohjaamo tarjoaa mukavuutta ja hyvän näkyvyyden.



ERITTELYT

Moottori

Nestejäähdytetty, 4-sylinterinen, 4-tahtinen, turboahdettu Volvo diesel moottori. Ilmanpuhdistus: 1. Ejektorilla varustettu esipuhdistin / 2. Paperisuodatin, huoltoilmaisoin ohjaamossa. / 3. Turvasuodatin

	L40B	L45B
Moottorityyppi	D5DCFE3	D5DCGE3
Bruttoteho kierroluvulla	2200 r/min	2200 r/min
SAEJ1995	71 kW - 97 hp	75 kW - 102 hp
Bruttoteho kierrosluvulla	2200 r/min	2200 r/min
SAEJ1349 - DIN ISO 1585	69 kW - 940 hp	73 kW - 99 hp
Max vääntömomentti kierr.	1700 r/m	1700 r/min
SAEJ1349 net - DIN ISO 1585	400 Nm	420 Nm
Isktilavuus	4,76 l	4,76 l
Sylinriihalkaisija	108 mm	108 mm
Isktilavuus	130 mm	130 mm

Sähkölaitteet

	L40B	L45B
Nimellisjännite	24 V	24 V
Akkujännite	2 x 12 V	2 x 12 V
Akun kapasiteetti	2 x 74 Ah	2 x 74 Ah
Generaattori	1540/55 W/A	1540/55 W/A
Käynnistysmoottori	4,0 kW	4,0 kW

Voimansiirto

Voimansiirto: Hydrostaattinen voimansiirto portaattomalla välityssuhteella täydellä kuormalla, ajettaessa sekä eteen että taakse ja suurella tai pienellä aluevaihteella. Suurin vetovoima saavutetaan kaikilla nopeusalueilla. Ryömintäpoljin hiventustoinnalla, portaattoman nopeuden ja voiman jakamiseksi työhydrauliikalle moottorin nopeuden ollessa vakio. Yhdistelmävipu: eteen/taakse, tasauspyörästön lukko ja kuormaustoinnoille.

	L40B	L45B
Kallistus, pyörän kohdalla.	310 mm	310 mm
Raideväli	1760 mm	1760 mm
Suurin kallistuma.	±10°	±10°

Renkaat:

Koko	15,5-25	15,5-25
Vanne	12 x 25	12 x 25

Tasauspyörästöjen lukot: hydraulisesti ohjatut 100% lukot molemmissa akseleissa. Runkorakenne: Vankat robottihitsatut etu- ja takarungot. Kierolaakeroitu runkonivel kulkukelpoisuuden optimoimiseksi.

	Hidas versio	Normaali ver.
Suurin ajonopeus		
Vaihte 1 eteen/taakse	6,0 km/h	6,0 km/h
Vaihte 2 eteen/taakse	20,0 km/h	13,0 km/h
Vaihte 3 eteen/taakse		35,0 km/h

Tilavuudet

	L40B	L45B
Moottoriöljy	14,0 l	14,0 l
Polttoainesäiliö	130,0 l	130,0 l
Etukseli, kokonaistilavuus	7,9 l	7,9 l
Taka-akseli, sisältää jakovaihteiston.	9,9 l	9,9 l
Hydraulisäiliö, sis. järjestelmän.	120,0 l	120,0 l

Jarrujärjestelmä

Ajojarru: Luotettava 2-piirijarrujärjestelmä, joka vaikuttaa kaikkiin neljään pyörään. 1. Kulumaton hydrostaattinen ryömintäjarru kaikilla pyörillä. / 2. Keskelle asennettu kitkajarru, aktivoidaan hiventuspolkimella. Polkimen liikematkan yläosa käyttää hiventustointia, ja sen jälkeen kytketty jarrutus. / 3. Nopea versio: Sekä jarru- että hiventuspoljin vaikuttavat märkiin jarruihin. Seisontajarru: Keskelle asennettu levyjarru, vaikuttaa kaikkiin neljään pyörään.

Hydraulijärjestelmä

Kuormantunteva järjestelmä muuttuvalla tuotolla. Avoin järjestelmä termostaattiohjauksella sisäänrakennetulla lauhdutusjärjestelmällä. Hydrauliiikan hallintaventtiilit: Servo-ohjattuja, kaksitoimisia hallintaventtiilejä kolmessa lohossa paineenrajoitus- ja sysäysventtiileillä.

1. Nostotoiminto / 2. Kallistustoiminto / 3. Kolmas toiminto hydrauliselle pikakiinnitykselle. Avaus, vapaa ja lukitus. Lisävarusteena on saatavana laitteet tämän toiminnon käyttämiseksi hydrauliselle lisälaitteelle. Hydrauliohjauksuodatin: Yhdistetty imu- ja painesuodatin 10 mikronin panoksella. Suodattimet voidaan vaihtaa ilman että hydrauliohjauksuodatin tyhjenetään.

Aksiaalimäntäpumppu:

	L40B	L45B
Tuotto	106 l/min	106 l/min
moottorin nopeudella	2100 r/min	2100 r/min
Työpaine.	23 MPa	25 MPa

Ohjauksjärjestelmä

Kuormantunteva hydraulinen runko-ohjaus ääriasentojen vaimentimilla. Ohjauksen pumppu: prioriteettiventtiilillä ohjattu hammasrataspumppu Ohjauksylinteri: 2 kaksitoimista sylinteriä

Ohjaus:

	L40B	L45B
Ohjaukskulma	±40°	±40°

Ohjauksen pumppu:

	L40B	L45B
Tuotto	43,5 l/min	43,5 l/min
@ moottorin nopeudella	2100 r/min	2100 r/min
Työpaine	17 MPa	17 MPa

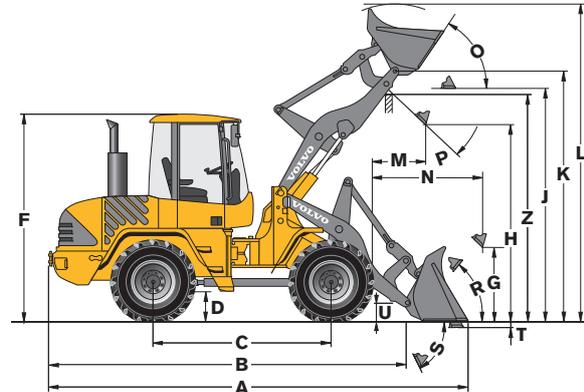
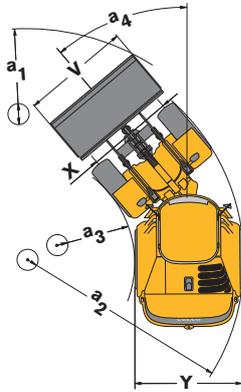
Nostoaistasto

	L40B	L45B
Nostoaistasto:	TP	TP
Nostosylinterit	2	2
Kallistusylinteri	1	1
Nostoaika (kuormitettu).	6,0 s	6,0 s
Laskuaika (thyjänä).	5,0 s	5,0 s
Tyhjennysaika	1,5 s	1,5 s
Paluu aika	1,8 s	1,8 s

Melutasot

L40B on 2006 Euroopan konedirektiivin melutason (2000/14/CE) tälle koneluokalle asettaman 102 dB(A) vaatimuksen mukainen. L45B on 2006 Euroopan konedirektiivin melutason (2000/14/CE) tälle koneluokalle asettaman 102 dB(A) vaatimuksen mukainen.

MITAT L40B



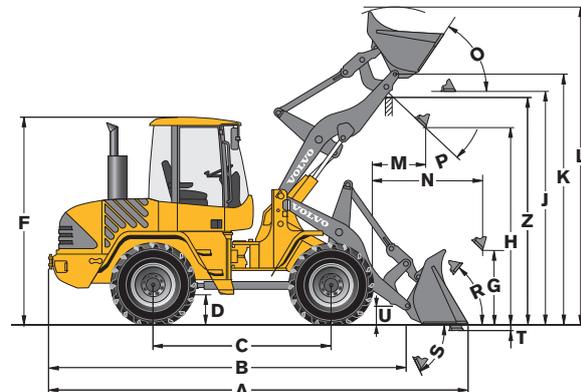
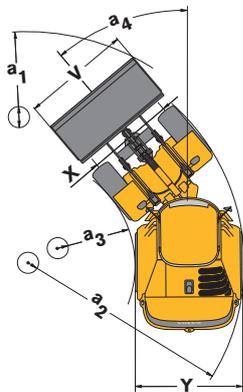
Tiedot kauhatyypin mukaan		Vakiokauhat		Lumikauhat		Yhdistelmä-	Korkea-
L40B:ssä on TP-aisasto, TPZ-työvälisekannatin ja 15.5-25 renkaat							
Tilavuus kukkurallaan	m ³	1,3	1,4	1,6	2,0	1,1	2,0
Ainetiheys	kg/m ³	1800	1600	1400	1100	1900	900
Staatinn kippauskuorma, suora (ISO / DIS)	kg	5450	5400	5300	5150	5150	4500
Staatinn kaatokuorma, täysk. 40° (ISO / DIS)	kg	4800	4750	4700	4550	4550	3950
Hydraullinen nostokapasiteetti, maks.	kN	70,0	69,0	68,0	65,5	67,0	57,0
Murtovoima	kN	66,0	62,5	57,5	47,5	70,5	-
Kokonaispituus	mm	5795	5835	5910	6050	5740	6400
Nostokorkeus, maks.	mm	4490	4550	4620	4740	4510	5490
V Kauhaleveys	mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250
a1 Liikealue	mm	9520	9550	9590	9700	9500	9890
T Kaivussyvyys	mm	165	165	165	160	150	155
H Tyhjennyskorkeus, 45°	mm	2770	2745	2685	2550	2790	4010
M Kantama maks.korkeudella	mm	800	825	870	995	720	1340
N Kantama, maks.	mm	1560	1585	1630	1755	1480	2440
Käyttöpaino	kg	7820	7830	7820	7860	8010	8290

L40B TP-aisastolla ja 15.5 - 25 renkailla	
B	4900 mm
C	2400 mm
D	415 mm
F	2930 mm
G	1080 mm TPZ QC
G	1020 mm TPV QC
J	3300 mm
K	3555 mm
O	57 °
P	45 °
R	50 °
S	68 °
U	255 mm
X	1760 mm
Y	2160 mm
Z	3240 mm TPZ QC
Z	3310 mm TPV QC
a2	4440 mm
a3	2220 mm
a4	±40 °

Tiedot kauhatyypin mukaan		Vakiokauhat		Lumikauhat		Yhdistelmä-	Korkea-
L40B:ssä on TP-aisasto, TPV-työvälisekannatin ja 15.5-25 renkaat							
Tilavuus kukkurallaan	m ³	1,2	1,4	1,6	2,0	1,1	2,0
Ainetiheys	kg/m ³	1900	1600	1400	1100	1900	900
Staatinn kippauskuorma, suora (ISO / DIS)	kg	5250	5200	5150	5000	4950	4200
Staatinn kaatokuorma, täysk. 40° (ISO / DIS)	kg	4650	4600	4550	4400	4350	3700
Hydraullinen nostokapasiteetti, maks.	kN	65,5	64,5	63,5	61,0	61,5	52,0
Murtovoima	kN	61,0	56,0	51,5	43,5	60,0	-
Kokonaispituus	mm	5850	5930	6000	6190	5860	6530
Nostokorkeus, maks.	mm	4520	4610	4680	4810	4540	5580
V Kauhaleveys	mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250
a1 Liikealue	mm	9550	9590	9630	9750	9550	9990
T Kaivussyvyys	mm	160	160	160	155	155	170
H Tyhjennyskorkeus, 45°	mm	2740	2680	2620	2490	2690	4110
M Kantama maks.korkeudella	mm	845	890	940	1060	805	1435
N Kantama, maks.	mm	1605	1650	1700	1820	1565	2570
Käyttöpaino	kg	7900	7930	7920	7960	8080	8390

Tiedot, kuormaushaarukalla		TPZ	TPV
Painopiste 500 mm			
Kippauskuorma, täyskäännös (ISO/ DIS)	kg	4050	3750
Hyötykuorma, EN 474-3, 60/80%	kg	2400/3200	2250/3000
Hyötykuorma 80%, kuljetusasento, 40 ° täyskäännös	kg	4000	3700

MITAT L45B



Tiedot kauhatyypin mukaan		Vakiokauhat		Lumikauhat		Yhdistelmä-	Korkea-
L40B:ssä on TP-aisasto, TPZ-työvälisekannatin ja 15.5-25 renkaat							
Tilavuus kukkurallaan	m ³	1,5	1,6	2,0	2,5	1,3	2,3
Ainetiheys	kg/m ³	1800	1600	1300	900	1900	1000
Staatinn kippauskuorma, suora (ISO / DIS)	kg	6200	6100	5900	5750	5800	5250
Staatinn kaatokuorma, täysk. 40° (ISO / DIS)	kg	5500	5400	5250	5100	5100	4650
Hydraullinen nostokapasiteetti, maks.	kN	77,0	75,5	73,5	71,5	72,5	64,5
Murtovoima	kN	66,0	63,0	49,5	43,5	60,5	-
Kokonaispituus	mm	6000	6040	6230	6380	6080	6530
Nostokorkeus, maks.	mm	4690	4725	4840	5050	4560	5710
V Kauhaleveys	mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250
a1 Liikealue	mm	9735	9760	9880	9980	9780	10080
T Kaivussyvyys	mm	200	200	195	195	190	195
H Tyhjennyskorkeus, 45°	mm	2810	2780	2645	2535	2735	4110
M Kantama maks.korkeudella	mm	830	860	990	1085	860	1330
N Kantama, maks.	mm	1650	1675	1805	1900	1675	2490
Käyttöpaino	kg	8330	8360	8340	8440	8510	8810

L45B TP-aisastolla ja 15.5 - 25 renkailla	
B	5030 mm
C	2450 mm
D	410 mm
F	2930 mm
G	1030 mm TPZ QC
G	970 mm TPV QC
J	3395 mm
K	3650 mm
O	57 °
P	45 °
R	50 °
S	68 °
U	255 mm
X	1760 mm
Y	2160 mm
Z	3330 mm TPZ QC
Z	3400 mm TPV QC
a2	4520 mm
a3	2270 mm
a4	±40°

Tiedot kauhatyypin mukaan		Vakiokauhat		Lumikauhat		Yhdistelmä-	Korkea-
L40B:ssä on TP-aisasto, TPV-työvälisekannatin ja 15.5-25 renkaat							
Tilavuus kukkurallaan	m ³	1,4	1,6	2,0	2,5	1,2	2,3
Ainetiheys	kg/m ³	1800	1600	1200	900	1900	900
Staatinn kippauskuorma, suora (ISO / DIS)	kg	5900	5800	5650	5500	5500	4900
Staatinn kaatokuorma, täysk. 40° (ISO / DIS)	kg	5250	5150	5000	4850	4850	4350
Hydraullinen nostokapasiteetti, maks.	kN	72,6	71,2	69,5	67,5	67,5	60,0
Murtovoima	kN	62,0	57,3	48,1	42,8	53,5	-
Kokonaispituus	mm	6060	6130	6320	6470	6210	6660
Nostokorkeus, maks.	mm	4700	4770	4900	5110	4620	6170
V Kauhaleveys	mm	2250	2250	2250	2250	2250	2250
a1 Liikealue	mm	9770	9820	9940	10040	9860	10100
T Kaivussyvyys	mm	200	200	190	190	195	210
H Tyhjennyskorkeus, 45°	mm	2780	2720	2580	2470	2640	4190
M Kantama maks.korkeudella	mm	895	935	1060	1160	940	1430
N Kantama, maks.	mm	1710	1750	1875	1975	1760	2620
Käyttöpaino	kg	8400	8450	8430	8520	8620	8910

Tiedot, kuormaushaarukalla		TPZ	TPV
Painopiste 500 mm			
Kippauskuorma, täyskäännös (ISO/ DIS)	kg	4630	4375
Hyötykuorma, EN 474-3, 60/80%	kg	2750/3700	2625/3500
Hyötykuorma 80%, kuljetusasento, 40 ° täyskäännös	kg	4000	4000

VAKIOVARUSTEET

Moottori

Dieselmoottori, suoraruiskutus
Lisäpolttonestesuodatin
Kylmäkäynnistysapu
Kuivatyyppinen ilmansuodatin

Sähköjärjestelmä

Generaattori 55 A

Valaistus:

Pääajovalot (halogeeni)
kauko/lähi/epäsymmetriset
Työvalot (2 edessä/1 takana oikealla)
Seisontavalot
Takavalot
Jarruvalot
Suuntavalot
Hätävilkut
Peruutusvalot
Ohjaamon valot

Mittaristo & hallintalaitteet:

Monitoimivipu
24 voltin varustepistorasia
Äänitorvi
Hätävilkkukatkaisin
Turvakäynnistys

Elektroninen tiedotusjärjestelmä:

Analogiset LED-tiedot:
Polttonestetaso
Moottorin lämpötila
oimansiirtäjärjestelmän öljyn lämpötila
LED-valaistut symbolit (värikoodatut):
Ajosuunta (eteen/taakse)
Suuntavalot (vasen/oikea)
Esilämmitin
Kaukovalot
Tasauspyörästölukot
Puominvarsien jousitusjärjestelmä
(lisävaruste)
Kuormaushaarukka (lisävaruste)

LED-valaistut symbolit (punaiset) ja
äänisignaali:
Seisontajarru
Ilmansuodattimen varoitus
Voimansiirtäjärjestelmän öljyn lämpötila
Moottorin lämpötila
Moottorin öljynpaine
Akun lataus
Paluusuodatin
Kosketuspainikkeet symbolein ja
integroiduin LED-valoin:
Seisontavalot
Työvalot (edessä/takana)
Lasinpyyhin (taka)
Pyörivä varoitusvalo (lisävaruste)
Puominvarsien jousitusjärjestelmä on/off
(lisävaruste)
Volvo-työvälinekannattimen lukitus ja
aktivointi (lisävaruste)
Monitoimivipu, suunnanvaihdon aktivointi
Digitaalisen LED-näytön aktivointi
kaksitoiminäppäimillä:
Käyttötietojen syöttö ja nouto
Varkaudenestotoiminnon ohjaus
Voimansiirto
Hydrostaattinen veto
Kuljettajan valittavissa 100%
tasauspyörästölukot
Renkaat 15.5-25

Hydraulijärjestelmä

Kuorman tunteva hydraulikka
Aksiaalimäntäpumppu
Säätöventtiili, kolmiluistijärjestelmä
3. hydraulipiiri

Ohjaamon ulkopuoli

ROPS/FOPS-ohjaamo joustavin kiinnikkein
Läpikulkuohjaamo
Lukittavat ovet
Sävytetyt turvalasit kaikissa ikkunoissa
Lasinpyyhin (etu/taka)

Lasinpesin (etu/taka)
Liukuikkuna vasemmassa ovelsa
Ovirajoittimet
Ulkotaustapeilit (oikea/vasen)

Ohjaamon sisäpuoli

4:llä eri säädöllä varustettu kuljettajan istuin
Säädettävä ohjauspylväs
Turvavyö
Häikäisysuoja
Lämmitin ilmansuodattimella ja
huurteenpoistolla (etu/taka)
Ohjaamon tuuletus
Valmius lisävarusteena saatavalle
ilmastointilaitteelle
Säilytyslokerot ohjaamossa

Työvarusteet

Automaattinen kauhatason osoitin
Hydraulinen pikaliitin - työvälinekannatin

Alusta

Lokasuojat ja roiskesuojat (edessä/takana)
Lukittava konepelti
Lukittava polttonestesäiliön korkki
Pystypakoputki
Hinauslaite
Nostosilmukat

Kansainväliset standardit koneille ja tuotannolle

Laatu: DIN/ISO 9001
Turvallisuus: CE - kriteerit
Konedirektiivin 98/37/EY ohjeet
ROPS ISO 3471
FOPS ISO 3449
Käyttöpaino ISO 7131
Kaatokuorma / hyötykuorma:
ISO / DIS 14397-1
EMV (Sähkömagneettinen yhteensopivuus)
89/336/EEC plus liite
Ympäristö: DIN/ISO 14001
Äänieristys: 2000/14/EY

LISÄVARUSTEET

Moottorivarustus

Esilämmitin
Ilmansuodatin esipuhdistimella (Turbo II)
Öljykylpyilmsuodatin
Pakokaasun hiukkassuodatin

Hydraulikka

Hydraulikytkennät:
3. hydraulipiiri
4. hydraulipiiri

Ohjaamo

Käsikaasu
Käsin ohjattava ryömintäventtiili
Ilmastointi
Radio
Työvalo (1 takana, vasemmalla)
Ilmajousitettu kuljettajan istuin

Työvarusteet

Puominvarsien jousitusjärjestelmä
Työvälinekannatin TPV

Ympäristö

Luonnossa hajoava hydraulioöljy
Matalamelusarja

Turvallisuus

Varkaudenestojärjestelmä
Suojukset seuraaviin kohteisiin:
Pääajovalot
Työvalot
Takavalot
Pyörivä varoitusvalo
Äänivaroitus peruutettaessa



Volvo Construction Equipment eroaa muista. Koneemme suunnitellaan, rakennetaan ja huolletaan eri tavalla. Tämä ero syntyy 170 vuoden pituisesta insinööritaitoperinteestämme. Perinteeseemme jossa lähtökohtana ovat ihmiset, jotka koneita käyttävät. Pyrimme siihen, että he voivat työskennellä turvallisemmin, mukavammin ja tuottavammin. Otamme huomioon ympäristön, joka on meille kaikille yhteinen. Tämän ajattelutavan seurauksena on syntynyt jatkuvasti kasvava valikoima koneita ja maailmanlaajuinen tukiverkosto, joka

on omistautunut sille asialle, että sinä voit saada aikaan enemmän. Ihmiset ympäri maailmaa ovat ylpeitä käyttäessään Volvoa. Ja me olemme ylpeitä siitä, mikä tekee Volvosta erilaisen – **More care. Built in.**



Kaikki tuotteet eivät ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla. Tuotteidemme jatkuvan kehittelyn johdosta pidätämme itsellämme oikeuden erittelyiden ja mallien muutoksiin ilman edeltävää ilmoitusta. Kuvat eivät välttämättä esitä koneiden vakioversioita.

VOLVO

Construction Equipment

www.volvoce.com

Ref No. 15 3 430 5593
Printed in Sweden
Volvo, Belley

Finnish
2008.03
CWL