

VOLVO-MINIPYÖRÄKUORMAAJAT

L20F, L25F



SEURAAVAAN TYÖTEHTÄVÄÄSI.

Volvo L20F ja L25F -minipyöräkuormaajat on suunniteltu parantamaan tuottavuuttasi. Todellista voimaa. Todellista suorituskykyä. Siihen voit luottaa joka päivä, riippumatta siitä minkälaisia töitä päivääsi kuuluu. Nostoa, kuormausta ja ketterää liikkumista, Volvo on valmis työhön.

Suorituskykyä tarpeisiisi

Voimakas Volvon 4-sylinterinen dieselmoottori tarjoaa erinomaista kokonaissuorituskykyä.

- Erinomainen omapaino-kantavuussuhde.
- Ilma-/öljyjäähdytteinen.
- Itseilmautuva polttoainejärjestelmä poistaa ilman, jos vahingossa ajat tankin tyhjäksi.
- Täyttää EU vaiheen IIIA ja EPA Tier 3 standardit: hiljainen, vähäpäästöinen toiminta.

Puomistoratkaisun valinta L25F:een

Valitse joko **suunnikastuenta:**

- Erinomainen näkyvyys lisälaitteisiin, haarukoihin ja kauhoihin.
- Takaa optimaalisen nostokorkeuden ja ulottuman kuorma-autoon kuormattaessa.
- Kuormaushaarukan 100 % yhdensuuntaisuus.
- Helppokäyttöinen. Monipuolinen.

Tai Z-vivusto:

- Haarukan erinomainen yhdensuuntaisuus koko nostoalueella.
- Suuri kaivuvoima.
- Suuri takakallistus ja kippauskulma.
- Lisälaitteiden yhteensopivuus: L30B/L35B/ZL502/ZL602

Oikean kokoinen

Kompakti muotoilu, koneen alle 2500 mm korkeus helpottaa ahtaisiin työkohteisiin pääsyä esim. kaupunkialueilla.

Oikea nopeus

Käsiryömintäventtiili mahdollistaa kuljettajalle ajonopeuden sovittamisen työtä varten.

- Riippumaton ajopolkimen asennosta.
- Tarkka ajonopeuden säätö erikoissovelluksiin.

Maksimoi lisälaitteiden käyttö

Lisävarusteena saatava lisälaittekiinnitys sopii yhteen liukuohjattujen koneiden ja L30B:n lisälaitteiden kanssa tuottavuuden ja monipuolisuuden lisäämiseksi.



- Suorituskykyinen 4-sylinterinen Volvo-dieselmoottori.



- Lisälaittekiinnitys mahdollistaa laajemman lisälaitteiden käytön.



- Kompakti muotoilu helpottaa kulkua koneeseen ja sieltä pois.



- Valitse L25F:ään: Z-vivusto tai suunnikastuenta.
- Tehokas Volvo D3D 4-sylinterinen dieselmoottori antaa erinomaisen kokonaissuorituskyvyn.



PARANNA TEHOKKUUTTASI. ALOITA TÄSTÄ.

Yksi tuottavuuden avaimista on tehokkuus. Tee työt paremmin, nopeammin ja paljon tehokkaammin Volvo L20F ja L25F -pyöräkuormaajilla. Kaikki alkaa vakiovarusteena olevista, 100 % kuljettajan kytkettävissä olevista taseuspyörästön lukoista etu- ja taka-akselilla. Kaikki pyörät pyörivät samalla nopeudella vetovoiman maksimoimiseksi – näin saat työn tehtyä taloudellisesti.

Työskentele omalla nopeudellasi

Toisistaan riippumattomat hammaspyöräpumput työhydrauliikalle ja ohjaukselle.

- Parantaa jaksoaikoja. Nopeilla ohjausliikkeillä ei ole vaikutusta puomiston nousunopeuteen.
- Moottorin käyntinopeutta ei tarvitse nostaa.
Lisävarusteena saatava käsikaasu asettaa ja lukitsee moottorin käyntinopeuden halutuksi.
- Sovita moottorin käyntinopeus tehokkaasti työtä varten.
- Parempi polttoainetalous ja kustannusten hallinta.
- Helposti käsillä kuljettajan istuimen alareunassa.

Taipuisa ratkaisu

Runkoratkaisu tarjoaa kääntyvän/ oskilloivan runkonivelen kuljettajan mukavuuden ja vakauden takia.

- Hallittava ja mukautuva epätasaisessa maastossa.
- Suurikokoiset, suljetut laakerit/ holkit ja pintakarkaistut tapit takaavat pitkäikäisyyden.
- Paras mahdollinen ketteryys ja tehokas voimanjako kaikille pyörille.

Kiinnitä ja mene

Hyvin suunniteltu puomistojärjestelmä ja lisälaittekiinnitys helpottavat työlaitteiden tarkkailua.

- Hyvä näkyvyys työlaitteeseen auttaa välttämään vaurioriskit.
Vakiona kolmas hydraulipiiri lisälaittekiinnitystä varten sekä kaksi lisäpikaliitintä.
- Hydrauliset lisätoiminnot pienemmin kustannuksin.

Siirtovoimaa

Suuri kaivuvoima ja nostokyky auttavat tekemään enemmän tulosta.



- Saat enemmän valmista kolmannen hydraulipiirin ansiosta.



- Hyvä näkyvyys helpottaa työlaitteen tarkkailua.



- Erilliset työhydrauliikan ja ohjauksen hydraulipumput.



- Kaivuvoima ja nostokyky täyttävät tarpeesi.



- Kääntyvä/oskilloiva runkonivel pitää koneen vakaana.



- 100 % käyttäjän kytkettävissä olevat etu- ja takatasauspyörästön lukot.



LISÄMUKAVUUS ANTAA LISÄTEHOA.

Teet pitkiä vuoroja. Suurimman osan tuosta ajasta vietät ohjaamossa. Siksi Volvo L20F ja L25F tarjoavat mukavan kuljettajan paikan. Paitsi että se on luokkansa tilavin, Volvo Care Cab -ohjaamo on suunniteltu auttamaan sinua saavuttamaan parhaan tuottavuuden jokaisena päivänä – päivän pituudesta riippumatta.

Loistava näkyvyys joka suuntaan

Ohjaamossa on suuret lasipinnat koneen kaikilla neljällä sivulla.

- Erinomainen näkyvyys parantaa turvallisuutta työmaalla.
- Parempi näkökenttä työlaitteisiin tekee työstä nopeampaa ja turvallisempaa.

Tilanteet aina hallinnassa

Käytännöllisesti sijoitettu keskusmittaristo näyttää kaikki toiminnot vaivattomasti.

- Merkkivalot/mittarit: tasauspyörästön lukko, hydrauliohjain suodatin, hydrauliohjain lämpötila, akun lataus, ilmansuodatin, moottorin öljynpaine, moottoriohjain lämpötila, seisontajarru, esilämmitys, ajosuunta eteen/taakse, ajonopeus, polttoainemittari, käyttötuntimittari. Ergonominen monitoimivipu tekee koneen toimintojen hallinnan helpoksi.
- Nosto, lasku, uiva asento, kallistus eteen ja taakse, ajo eteen, vapaa, ajo taakse, tasauspyörästön lukot.

Työskentele mukavasti

Täysin säädettävä istuin mukautuu kaikille kuljettajille.

- Säädöt: jousijäykkyys, etäisyysäättö, selkänojan kallistuskulma.
- Lisämukavuutta ja vähemmän räsäystä - enemmän tuottavuutta. Lämmitys, huurteenpoisto ja jäänpoisto takaavat hyvän näkyvyyden ja mukavuuden joka säällä.
- Uusi tehokas, 3-nopeuksinen lämmityslaitteen puhallin.
- Tehokas kaikkien ikkunoiden ja koko ohjaamon lämmitys, jalkatilat mukaan lukien.

Vähemmän räsäystä työssä

Lisävarusteena saatava säädettävä ohjauspylväs vähentää kuljettajan väsymystä ja parantaa siten tuottavuutta.

Ohjaamon äänieristys takaa turvallisemman ja hiljaisemman työympäristön.



- Täysin säädettävä istuin sopii kaikille kuljettajille.



- Monitoimiohjain helpottaa hallintaa.



- Loistava näkyvyys joka suuntaan.



- Mittaristo kertoo kaikki tarvitsemasi tiedot.
- Tilava ohjaamo tarjoaa reilusti mukavuutta.



- Mukavuus taattu lämmityksen, huurteenpoiston ja jäänpoiston ansiosta.

TÄYNNÄ OMINAISUUKSIA.

Ohjaamon ilmansuodatus

- Kun ikkunat ovat kiinni, kuljettaja hengittää suodatettua ilmaa, jotta työskentely on turvallista myös pölyisissä olosuhteissa.

Volvo Care Cab

- Turvallinen, hiljainen ja mukava Volvo-ohjaamo tarjoaa erinomaisen näkyvyyden.

Suunnikastuenta

- Erinomainen näkyvyys työlaitteisiin sekä optimaalinen nostokorkeus ja ulottuma.

Lisävarusteena Z-vivusto L25F-malliin

- Suuri takakallistus ja kippauskulma sekä erinomainen yhdensuuntaisuus ja suuri kaivuvoima.

Maksimoi lisälaitteiden käytön

- Lisävarusteena saatava lisälaittekiinnitys parantaa tuottavuutta mahdollistamalla muidenkin koneiden lisälaitteiden käytön.





Näe enemmän, tee enemmän

- Erittäin kirkkaat ohjaamon työvalot antavat lisävaloa hämärään.

Tehokas Volvo-moottori

- Erinomainen kokonaissuorituskyky ja pienet päästöt.

100 % tasauspyörästön lukot

- Sekä etu- että taka-akselilla on 100 % tasauspyörästön lukot.

Erinomainen vakaus

- Kääntyvä/oskilloiva runkonivel antaa erinomaisen vakauden ja ketteryyden.

ENEMMÄN TYÖAIKAA. VÄHEMMÄN HUOLTOA. PYSYT TUOTTAVANA.

Käynnistä ja aloita työt – nopeammin, jokaisena päivänä. Tämä on mahdollista, koska päivittäiset huoltotoimenpiteet ovat nopeat ja helpot. Kaikki on ulottuvillasi. Tarkasta. Täydennä nesteet. Ja voit aloittaa. Kun olet työmaalla, Volvo L20F ja L25F auttavat sinua työskentelemään turvallisesti. Alas kauhaan tai olan yli, Volvosta näet sinne minne haluat.

Kaikki ulottuvillasi

Päähuoltokohteet ovat nopeasti ja helposti käsillä, ja silti täysin suojassa konepeiton alla.

- Kaikki helposti käsiteltävissä: jäädytín, akku, moottorin öljynsuodattimet, ilmansuodattimet, hydraulikan suodatin. Kaikki sähkölaitteet ovat turvallisissa, suojaisissa ja helposti käsiteltävissä paikoissa.
- LED-merkkivaloilla varustetut releet ja sulakkeet nopeuttavat vianmääritystä.
- Sulakkeet ja releet ovat helposti vaihdettavissa.

Turvallinen ohjaamo

Kulku ohjaamoon on turvallista ja helppoa suurten kädensijojen ja askelman ansiosta.

- Nopeuttaa toistuvaa kulkua sisään/ ulos ohjaamosta, turvallisesti kolme tukipistettä. Pyöristetty, kompakti konepeitto antaa hyvän näkyvyyden taakse, joten peruuttaminen on helpompaa ja turvallisempaa.
- Parempi turvallisuus ihmisille ja omaisuudelle koneen ympärillä. Ohjaamo ja kuomu ovat ROPS/FOPS-hyväksytyjä.
- Takaa kuljettajalle optimaalisen turvallisuuden koneen kaatumista tai putoavia esineitä vastaan.
- Kuomuversio on turvallinen, kustannustehokas vaihtoehto.

Näkyvyys

Tuulilasin alareunan madallus vasemmalla ja oikealla antaa hyvän näkyvyyden etupyöriin.

- Turvallinen, tarkka toiminta myös ahtaissa työkohteissa. Täysin avautuva sivuikkuna, joka on rungon reunan sisäpuolella, voidaan lukita aukiasentoon.
- Helppo avata ja sulkea kuljettajan paikalta lisäilmanvaihtoa haluttaessa.

Omaisutesi on turvassa

Ilkivaltasuojauksen ja kuljettajan toiminnan helpottamiseksi sama avain käy koneen kaikkiin lukkoihin.

- Yksivainjärjestelmä: ohjaamon ovi, konepeiton lukko, työkalukotelo ohjaamossa. Täysin avautuva ovi on koneen äärioviön sisäpuolella ja se voidaan lukita luotettavasti aukiasentoon.
- Erinomainen näkyvyys ja ilmanvaihto.



- Turvallinen ja helppo kulku ohjaamoon.



- Täysin avautuva sivuikkuna parantaa ilmanvaihtoa.



- Pyöristetty konepeitto antaa hyvän näkyvyyden taakse.



- Näet enemmän suuren tuulilasin kautta.



- Volvo-alkuperäisosat suojaavat investointisi.
- Helppo huollettavuus.



TEKNISET TIEDOT

Moottori

4-sylinterinen Volvo-rivimoottori, 4-tahtinen suoraruiskutusdiesel, öljy-/ilmajäähditys. Ilmanpuhdistin: 1. Paperisuodatin, merkkivalo ohjaamossa. 2. Turvaelementti. Täyttää Tier III / vaiheen 3A ympäristömääräykset.

| | L20F | L25F |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Moottori | D3.1A | D3.1A |
| Bruttoteho @ | 2300 r/min | 2300 r/min |
| SAE J1995 | 36,4 kW - 49,5 hv | 36,4 kW - 49,5 hv |
| Nettoteho @ | 2300 r/min | 2300 r/min |
| SAE J1349 - DIN ISO 1585 | 35,8 kW - 48,7 hv | 35,8 kW - 48,7 hv |
| Suurin vääntö @ | 1700 r/min | 1700 r/min |
| SAE J1349 netto - DIN ISO 1585 | 178,6 Nm | 178,6 Nm |
| Iskutilavuus | 3108 cm ³ | 3108 cm ³ |
| Poraus | 94 mm | 94 mm |
| Iskunpituus | 112 mm | 112 mm |

Sähköjärjestelmä

| | L20F | L25F |
|---------------------------------|---------------|---------------|
| Jännite/akkukapasiteetti | 12 V - 100 Ah | 12 V - 100 Ah |
| Laturin teho | 1120 - 80 W/A | 1120 - 80 W/A |
| Käynnistysmoottorin teho | 2,6 kW | 2,6 kW |

Voimalinja

| | L20F | L25F |
|--|---------|---------|
| Oskillointiliike pyörällä maks. | 226 mm | 245 mm |
| Raideleveys | 1300 mm | 1410 mm |
| Oskillointikulma | ±10° | ±10° |

Renkaat:

| | | |
|--------------|---------|--------------|
| Koko | 12.0-18 | 12.5/80 - 18 |
| Vanne | 11 x 18 | 11 x 18 |

Huippunopeus:

| | | |
|-----------------------------|----------|---------|
| 1. alue eteen/taakse | 4,5 km/h | 5 km/h |
| 2. alue eteen/taakse | 20 km/h | 20 km/h |

Jarrujärjestelmä

Käyttöjarru: kaksipiirinen jarrujärjestelmä, vaikuttaa kaikkiin pyöriin.

Ohjausjärjestelmä

Hydrostaattinen ohjaus. Kääntyvä-oskilloiva runkonivel.

Ohjauksen pumppu: hammaspyöräpumppu.

| | | |
|--------------------|-------------|-------------|
| Ohjaus: | L20F | L25F |
| Kääntökulma | ±38° | ±38° |

Ohjausjärjestelmä

| | | |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Ohjauksen pumppu: | L20F | L25F |
| Virtaama - moottorin r/min | 25 l/min - 2300 r/min | 25 l/min - 2300 r/min |
| Ylipaineventtiilin avautumispaine | 18,5 MPa | 18,5 MPa |

Ohjaamo

Mittaristo: Kaikki tärkeät tiedot kuljettajan näkökentässä.

Hydraulijärjestelmä

Termostaattiohjattu öljynkierto integroidulla jäähditysjärjestelmällä. Hydraulikan säätöventtiili: kaksitoiminen ohjausventtiili, 3-karajärjestelmä.

| | L20F | L25F |
|---------------|--------------------------------------|------|
| Ohjaus | Säätöventtiili 3-karajärjestelmällä. | |

3. hydraulipiiri

| | | |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Virtaama - moottorin r/min | 55 l/min - 2300 r/min | 55 l/min - 2300 r/min |
| Ylipaineventtiilin avautumispaine | 20 MPa | 23 MPa |

Aisasto

Suunnikastuenta, suuri kaivuvoima ja tarkka yhdensuuntaisuus.

| | L20F | L25F |
|--|-------|-------|
| Nostosylinterit / kallistussylinterit | 1/1 | 1/1 |
| Nostoaika (kuormitettuna) | 6,0 S | 6,0 S |
| Laskuaika (tyhjänä) | 4,0 S | 4,0 S |
| Kippausaika | 2,0 S | 2,0 S |
| Täyttöaika | 1,5 S | 1,5 S |

Täyttötilavuudet

| | L20F | L25F |
|---|--------|--------|
| Moottori | 10,5 l | 10,5 l |
| Polttoainesäiliö | 60,0 l | 60,0 l |
| Etuakseli | 4,1 l | 4,1 l |
| Taka-akseli, sis. alennusvaihe | 5,8 l | 5,8 l |
| Hydrauliöljysäiliö, sis. hydraulijärjestelmä | 60,0 l | 60,0 l |

Melutasot*

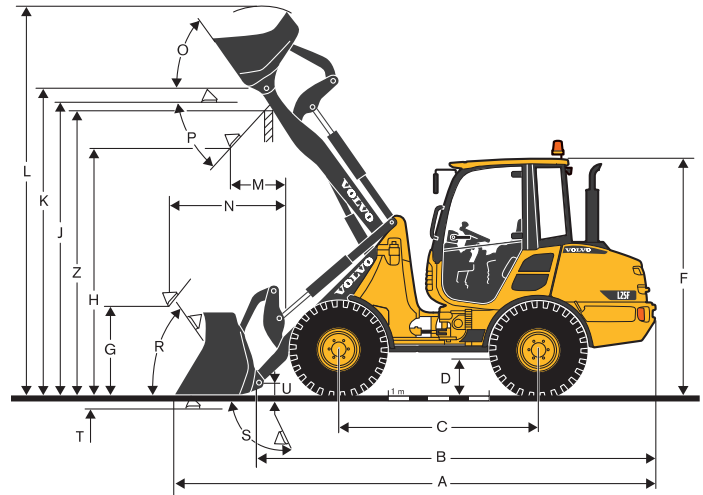
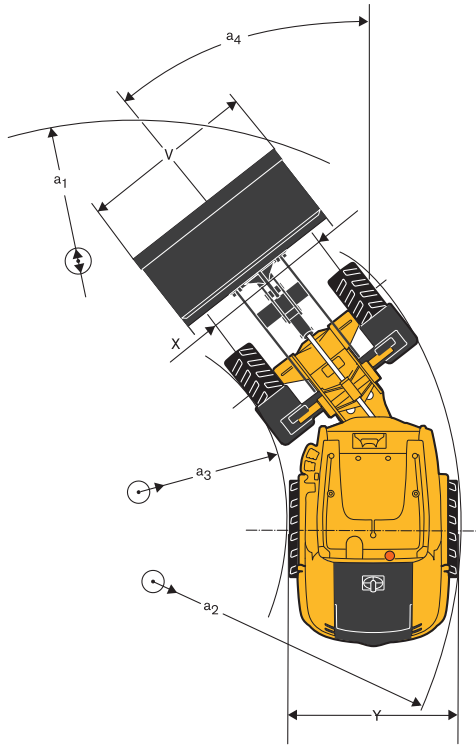
| | L20F | L25F |
|--|----------|----------|
| Äänenpainetaso (LpA) kuljettajan paikalla | 74 dB(A) | 75 dB(A) |
| <small>(Mittaustapa standardin ISO 6396 mukainen)</small> | | |
| Äänentehotaso (LWA) koneen ympärillä | 99 dB(A) | 99 dB(A) |
| <small>(Mitattu direktiivin 2000/14/EY ja sen liitteiden mukaisesti, mittaustapa standardin ISO 6395 mukainen)</small> | | |

Kehon värähtelyt

Kokovartalon värähtelyarvot ja epävarmuudet toimintaolosuhteissa eri käyttökohteissa, kun konetta käytetään tarkoitettuun käyttöön, ISO/CEN teknisen raportin ISO/TR25398 tietojen perusteella.


*HUOMAA! Ilmoitettujen meluarvojen epävarmuudet (esim. poikkeamat tuotannossa ja mittalaitteissa) lasketaan standardin ISO 6395:2008 mukaisesti äänentehotasolle koneen ympärillä sekä standardin ISO 6396:2008 mukaisesti äänenpainetasolle kuljettajan paikalla.

TEKNISET TIEDOT L20F - L25F

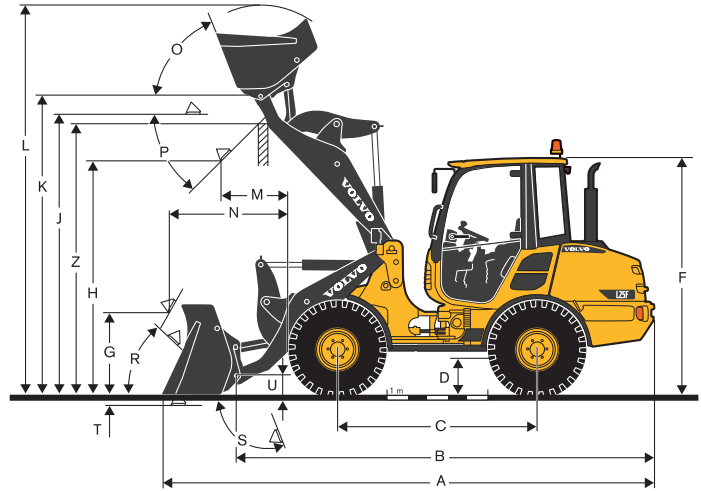
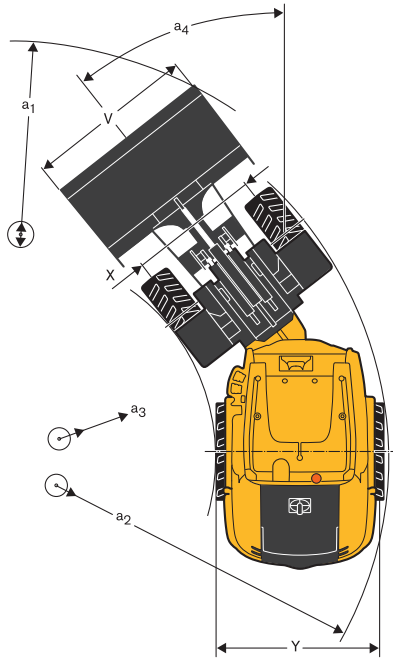


| Tiedot kauhatyypin mukaisesti | Yleiskäyttö | | | | Kevyt materiaali | | 4 in 1 | | Korkea kippaus | | |
|---|-------------------|------|------|------|------------------|------|--------|------|----------------|------|------|
| | L20F | L25F | L20F | L25F | L20F | L25F | L20F | L25F | L20F | L25F | |
| L20F suunnikastuennalla, 12.0-18 renkaat. L25F suunnikastuennalla, P- lisälaittekiinnitys ja 12.5/80-18 renkaat. | | | | | | | | | | | |
| Kukkuratilavuus | m ³ | 0.7 | 0.85 | 0.85 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 0.65 | 0.8 | 1.1 | 1.1 |
| Materiaalin tiheys | kg/m ³ | 1900 | 1900 | 1600 | 1600 | 1400 | 1300 | 1900 | 1800 | 1000 | 1200 |
| Staattinen kippauskuorma, suora (ISO / DIS) | kg | 3250 | 3800 | 3200 | 3750 | 3150 | 3700 | 3000 | 3400 | 2500 | 3100 |
| Staattinen kippauskuorma, täysi kääntö 38° (ISO / DIS) | kg | 2900 | 3400 | 2850 | 3350 | 2800 | 3300 | 2650 | 3050 | 2250 | 2800 |
| Hydraulinen nostokapasiteetti, maks. | kN | 35.0 | 41.0 | 34.0 | 40.2 | 33.5 | 39.5 | 32.5 | 37.8 | 28.0 | 34.0 |
| Kaivuvoima | kN | 35.0 | 37.0 | 30.5 | 32.5 | 28.0 | 29.0 | 36.5 | 35.7 | - | - |
| A Kokonaispituus | mm | 5035 | 5085 | 5135 | 5185 | 5195 | 5285 | 5005 | 5110 | 5510 | 5500 |
| L Nostokorkeus, maks | mm | 4060 | 4100 | 4140 | 4195 | 4190 | 4290 | 4070 | 4085 | 4890 | 4890 |
| V Kauhan leveys | mm | 1650 | 1800 | 1650 | 1800 | 1800 | 1800 | 1650 | 1800 | 1800 | 1800 |
| a1 Kääntöympyrä | mm | 8210 | 8370 | 8260 | 8425 | 8430 | 8480 | 8220 | 8405 | 8620 | 8610 |
| T Kaivussyvyys | mm | 120 | 105 | 120 | 105 | 120 | 105 | 160 | 145 | 120 | 105 |
| H Kippauskorkeus | mm | 2510 | 2480 | 2435 | 2410 | 2395 | 2340 | 2480 | 2410 | 3540 | 3550 |
| M Ulottuma maks. korkeudella | mm | 660 | 675 | 720 | 745 | 765 | 815 | 575 | 635 | 1005 | 985 |
| N Suurin ulottuma | mm | 1475 | 1475 | 1535 | 1535 | 1580 | 1580 | 1390 | 1390 | 2140 | 2140 |
| Työpaino | kg | 4300 | 4800 | 4330 | 4830 | 4340 | 4860 | 4460 | 5010 | 4670 | 5140 |

| | L20F suunnikastuennalla, 12.0-18 renkaat | L25F suunnikastuennalla, P- lisälaittekiinnitys ja 12.5/80-18 renkaat |
|----------------|--|---|
| B | 4275 mm | 4265 mm |
| C | 2050mm | 2050mm |
| D | 300 mm | 320 mm |
| F | 2460 mm | 2485 mm |
| G | 875 mm | 840 mm |
| J | 2980 mm | 2990 mm |
| K | 3125 mm | 3140 mm |
| O | 56° | 56° |
| P | 45° | 45° |
| R | 56° | 54° |
| S | 65° | 65° |
| U | 145 mm | 145 mm |
| X | 1300 mm | 1410 mm |
| Y | 1625 mm | 1735 mm |
| Z | 2885 mm | 2895 mm |
| a ₃ | 3830 mm | 3880 mm |
| a ₂ | 2160 mm | 2100 mm |
| a ₄ | ±38° | ±38° |

| Tiedot trukkihaarukalla | |  | |
|---|----|---|-----------|
| Painopiste 500 mm | | L20F | L25F |
| Kippauskuorma, täysi kääntö (ISO / DIS) | kg | 2290 | 2670 |
| Hyötykuorma EN 474-3 muk., 60/80 % | kg | 1350/1800 | 1600/2100 |
| Hyötykuorma 80 %, kuljetusasennossa, täysi 38° kääntö | kg | 2200 | 2500 |

TEKNISET TIEDOT L25F



| Tiedot kauhatyypin mukaisesti | | Yleiskäyttö | | Kevyt materiaali | | 4 in 1 | Korkea kippaus |
|--|-------------------|-------------|------|------------------|------|--------|----------------|
| L25F Z-vivustolla ja 335/80 R18 renkailla | | | | | | | |
| Kukkuratilavuus | m ³ | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.4 | 0.8 | 1.2 |
| Materiaalin tiheys | kg/m ³ | 1800 | 1600 | 1300 | 1100 | 1800 | 1100 |
| Statische Kipplast, ohne Lenkeinschlag (ISO / DIS) | kg | 3615 | 3570 | 3475 | 3425 | 3300 | 3100 |
| Statische Kipplast, voller Lenkeinschlag 38° (ISO / DIS) | kg | 3255 | 3215 | 3125 | 3085 | 2975 | 2795 |
| Hydraulinen nostokapasiteetti, maks. | kN | 55.0 | 54.2 | 52.8 | 52.0 | 51.5 | 48.0 |
| Kaivuvoima | kN | 54.5 | 47.5 | 42.0 | 42.0 | 51.5 | - |
| A Kokonaispituus | mm | 5265 | 5365 | 5470 | 5470 | 5305 | 5620 |
| L Nostokorkeus, maks | mm | 4135 | 4175 | 4265 | 4265 | 4050 | 4950 |
| V Kauhan leveys | mm | 1800 | 1800 | 1800 | 2000 | 1800 | 1900 |
| a1 Kääntöympyrä | mm | 8650 | 8710 | 8775 | 8960 | 8675 | 8960 |
| T Kaivussyvyys | mm | 100 | 100 | 100 | 100 | 105 | 1005 |
| H Kippauskorkeus | mm | 2500 | 2420 | 2345 | 2345 | 2440 | 3610 |
| M Ulottuma maks. korkeudella | mm | 745 | 815 | 885 | 885 | 730 | 955 |
| N Suurin ulottuma | mm | 1525 | 1595 | 1665 | 1665 | 1510 | 2125 |
| Työpaino | kg | 4800 | 4800 | 4850 | 4880 | 4890 | 5100 |

| L25F Z-vivustolla ja 335/80 R18 renkailla | |
|---|---------|
| B | 4470 mm |
| C | 2125 mm |
| D | 310 mm |
| F | 2480 mm |
| G | 850 mm |
| J | 2970 mm |
| K | 3170 mm |
| O | 70° |
| P | 45° |
| R | 50° |
| S | 96° |
| U | 200 mm |
| X | 1410 mm |
| Y | 1740 mm |
| Z | 2880 mm |
| a ₃ | 3935 mm |
| a ₂ | 2155 mm |
| a ₄ | ±38 |

| Tiedot trukkihaarukalla | | |
|---|----|-----------|
| Painopiste 500 mm | | |
| Kippauskuorma, täysi kääntö (ISO / DIS) | kg | 2500 |
| Hyötykuorma EN 474-3 muk., 60/80 % | kg | 1500/2000 |
| Hyötykuorma 80 %, kuljetusasennossa, täysi 38° kääntö | kg | 2400 |

TEKNISET TIEDOT

VAKIOVARUSTEET

Moottori

Dieselmoottori, suoraruiskutus.
Lisäpolttoainesuodatin.
Kylmäkäynnistysapu.
Kuiva ilmansuodatin.

Sähköjärjestelmä

Laturi 80 A.

Valot

Päävalot (halogeeni) kauko/lähi/
epäsymmetriset
Työvalo (takana oikealla).
Seisontavalot.
Takavalot.
Jarruvalot.
Suuntavilkut.
Varoitusvilkut.
Ohjaamon sisävalo.

Mittarit ja säätimet

Monitoimivipu
12 V lisälaitteistorasia.
Äänitorvi eteen.
Varoitusvilkkujen katkaisin.
Turvakäynnistys.
Analogiset näytöt
Polttoainemäärä
Käyttötunnit.
Merkkivalosymbolit:
Tasauspyörästön lukot
Akun lataus
Suuntavilkut (vasen/oikea)
Kaukovalot
Esilämmitin (lisävaruste)
Ajosuunta (eteen/taakse)

Ajovaihde (nopea/hidas)
Polttoainemäärä.
Varoitusvalosymbolit ja -summeri (virta
kytketty):
Moottorin lämpötila
Moottorin öljynpaine
Hydrauliöljyn lämpötila
Hydrauliöljyn suodatin
Ilmansuodattimen tukkeutuminen
Seisontajarru

Voimalinja

Hydrostaattinen voimansiirto.
Kuljettajan valittavissa olevat 100 %
tasauspyörästön lukot molemmilla akseleilla.

Ohjaamon ulkopuoli

ROPS/FOPS-ohjaamo joustavin kiinnityksin.
Lukittava ovi.
Sävytetyt turvalasit.
Tuulilasinpyyhin (edessä/takana).
Tuulilasin pesulaite (edessä/takana).
Avattava sivuikkuna oikealla.
Oven pysäyttimet.
Ulkopeilit (oikealla/vasemmalla).

Ohjaamon sisäpuoli

4 suuntaan säädettävä kuljettajan istuin.
Turvavyö.
Häikäisy suoja.
Lämmitys laite raitisilmasuodattimella ja
huurteenpoistolla (etu/taka)
Ohjaamon tuuletus.
Säilytyslokero ohjaamossa.

Hydrauliijärjestelmä

Hammaspyöräpumppu.
Ohjausventtiili 3-karajärjestelmällä.
3. hydrauliipiiri.

Työvarusteet

Hydraulinen lisälaitteikiinnitys

Alusta

Lokasuojat (edessä/takana).
Lukittava konepeitto.
Pystypakoputki.
Vetokoukku.
Nostosilmukat.
Sidontalenkit.

Kansainväliset kone- ja tuotantostandardit

Laatu: DIN/ISO 9001.
Turvallisuus: CE-merkintävaatimukset.
Konedirektiivi 2006/42/EY.
ROPS ISO 3471.
FOPS ISO 3449.
Työpaino: ISO 7131.
Kippauskuorma / hyötykuorma: ISO 14397-1.
EMC (sähkömagneettinen yhteensopivuus).
89/336/ETY lisäyksineen
Ympäristö: DIN/ISO 14001.
Melutaso: 2000/14/EY.

LISÄVARUSTEET (vakiona tietyillä markkina-alueilla)

Moottorin varusteet

Esilämmitin.
Esi-ilmansuodatin (Turbo II).
Öljykylpytyyppinen ilmansuodatin.

Ohjaamo

Käsikaasu.
Käsiryömintäventtiili.
Ilmastointilaitte.
Radio

Säädettävä ohjauspylväs.
Työvalot (2 edessä/1 takana vasemmalla).
Ilmajousitettu kuljettajan istuin.

Työvarusteet

Kauhan tason näyttö.

Hydrauliijärjestelmä

Hydrauliikkaliittimet:
3. hydrauliipiiri.
4. hydrauliipiiri.
Lisäpumppu.
Yksi vipu integroidulla 3. toiminnolla

Ympäristö

Biohajoavat hydrauliöljyt.

Turvallisuus

Vilkkumajakka.
Peruutusvaroitin.
Murtohälytin.
Suojat seuraaviin:
Päävalot
Työvalot
Takavalot.

Huolto ja kunnossapito

Työkalusarja.

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



Volvo Construction Equipment eroaa muista. Koneemme suunnitellaan, rakennetaan ja huolletaan eri tavalla kuin muut. Tämä ero syntyy 180 vuoden insinööritaitoperinteestä. Perinteemme lähtökohtana on se, että ajattelemme ensin koneita käyttäviä ihmisiä ja sitä, miten voimme auttaa heitä työskentelemään turvallisemmin, mukavammin ja tuottavammin. Otamme huomioon myös meidän kaikkien yhteisen ympäristön. Tämän ajattelutavan seurauksena on syntynyt jatkuvasti kasvava konevalikoimamme ja maailmanlaajuinen tukiverkostomme, joka on omistautunut auttamaan sinua saamaan aikaan enemmän. Ihmiset ympäri maailmaa ovat ylpeitä käyttäessään Volvo koneita.

Kaikkia tuotteita ei ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla. Jatkuvan tuotekehittelymme vuoksi varaamme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja malleja ilman erillistä ilmoitusta. Tämän esitteen kuvissa ei välttämättä ole koneen vakioversioita.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20022322-C
2013.05
Volvo, Global Marketing

Finnish-15
CWL