

V O L V O



Volvo-kaivukoneet 26,0–31,7 t 225 hv

EC250E

Volvo Construction Equipment



Tervetuloa maailmaamme

Tervetuloa alan johtavien koneiden maailmaan. Maailmaan, jossa mielikuvitus, kova työ ja teknologiset innovaatiot näyttävät tietä puhtaamman, älykkäämmän ja verkottuneemman tulevaisuuden kehittämistä kohti. Maailmaan, jota tukevat Volvo Groupin kestävät arvot. Vakauden, kestävän kehityksen ja innovaatioiden maailmaan. Maailmaan, jonka sydämeen sijoitamme asiakkaamme.

Tervetuloa Volvo Construction Equipmentin maailmaan – tulet varmasti viihtymään siinä.

Työskentele kovemmin ja älykkäämmin

Volvo on suunnitellut ja valmistanut uranuurtajana yli 180 vuoden ajan koneita, jotka asettavat standardit tehokkuudelle, suorituskyvylle ja toimintavarmuudelle. Koko kaivukoneiden, pyöräkuormaajien ja dumppereiden mallistossamme suunnitteluosaamisemme on vailla vertaa, joten voimme tarjota sinulle kaikkeen toimintaasi ja kaikkiin käyttötarkoituksiin kokonaisen kalustoratkaisun siivittämään sinua menestykseen.

Volvo Concept Lab jatkaa ylpeään historiaamme perustuvien, mullistavien ideoiden ja innovatiivisten konseptien kehittelyä sen varmistamiseksi, että voimme tarjota asiakkaillemme kovemmin ja älykkäämmin työskenteleviä koneita pitkälle tulevaisuuteen.



Ratkaisuja sinulle

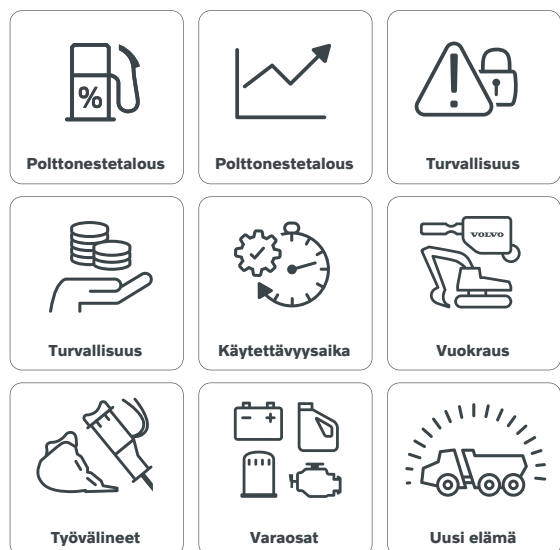
Alan johtavat koneemme ovat vasta alkua suhteellesi Volvon kanssa. Kumppaninasi olemme kehittäneet laajan valikoiman lisäratkaisuja, jotka auttavat sinua parantamaan toimintavarmuutta, lisäämään tuottavuutta ja alentamaan kustannuksia.

Suunniteltu liiketoimintaasi varten

Yhdeksään osa-alueeseen jaettu tuote- ja palveluvalikoimamme on suunniteltu täydentämään koneesi suorituskykyä ja parantamaan tuottavuuttasi. Yksinkertaisesti sanottuna: tarjoamme alan tämän hetken parhaita vakuuksia, takuita ja teknologisia ratkaisuja.

Tukenasi, kun tarvitset meitä

Oletpa sitten ostamassa uutta tai käytettyä konetta, maailmanlaajuinen jälleenmyyjä- ja asentajaverkostomme tarjoaa ympärivuorokautista tukea, joka sisältää muun muassa koneen valvonnan ja ensiluokkaisen varaosien saatavuuden. Se toimii kaikkien Volvo-palvelujen pohjana, joten voit luottaa siihen, että olemme tukenasi heti alusta lähtien.



BUILDING TOMORROW

Antaen sinulle enemmän

Uusi ja parannettu EC250E on varustettu uusimmalla teknologialla, jotta voit liikkua enemmän pienemmällä kulutuksella. Oinaisuuksiin kuuluvat uusi Volvo-moottori, parannettu hydraulikka, virtaustoimintojen priorisointi ja lisävarusteena saatavat Dig Assist -sovellukset optimoivat tuottavuuden, tehokkuuden ja suorituskyvyn, samalla kun kustannukset tonnia kohden pysyvät alhaisina.

Lisää tuottavuutta

EC250E-koneen suurempi moottoriteho ja parannettu hydraulikan suorituskky nopeuttavat jaksoaikoja, joten saat enemmän aikaan. Luokkansa paras vakaus, uudet liikkeiden ensisijaistoinnot, puominlaskun nopeuden säätö ja parannettu nostonopeus lisäävät kaikki tuottavuutta.



Entistä tarkempi

Ota käyttöön koneesi koko tuottavuuspotentiali lisävarusteena saatavan 10-tuumaisen Volvo Co-Pilot-näytön kautta käytettävän Load Assistin avulla. Saat käyttöösi valikoiman älykkäitä sovelluksia, joihin kuuluvat mm. 2D, In-Field Design, 3D-ohjelmistopaketti, On-Board Weighing ja Volvo Active Control ja jotka on suunniteltu optimoimaan kaivuprosessi.



Parempi hallinta

Kaksinkertaista tuottavuutesi Volvo Active Control -toimintojen avulla. Automatisoidut puomin ja kauhan liikkeet helpottavat työpäivää tekemällä kaivuprosessista tarkemman ja kaksi kertaa nopeamman. Aseta kaltevuus Volvo Co-Pilot -näytössä, paina painiketta ja aloita työt – vain yhtä vipua käyttäen.



Parempi vaste

Sähkötoimisilla ohjaussauvoilla ja täysin sähköisillä ajopolkimilla kuljettajat hyötyvät paremmasta vasteajasta. Puomi/kääntö- ja puomi/ajo-toimintojen priorisointi parantaa koneen hallittavuutta antamalla kuljettajille mahdollisuuden päättää, kumpi toiminto on kulloinkin etusijalla. Kuljettajat voivat myös helposti säätää puomin laskunopeutta, mistä on hyötyä optimaalista hallintaa edellyttävissä tarkkuustoimissa.





PAREMPI POLTTONESTETALOUS

EC250E tarjoaa useita ominaisuuksia, jotka parantavat polttonestetaloutta jopa 10 %. Uuden D8M Volvo-moottorin nimellinen rpm on alennettu 1 800:sta 1 600:an samalla kun sen tehoa on lisätty 5 %, ja älykäs uuden sukupolven sähköhydraulinen järjestelmä toimittaa virtauksen vain tarvittaessa ja vähentää hydraulipiirin sisäisiä painehäviöitä. Klassiset Volvo-ominaisuudet kuten ECO-tila ja valittavissa olevat työtilat myötävaikuttavat myös erinomaiseen polttonestetalouteen.

Mukavuutesi ja turvallisuutesi takia

Uusilla ja testatuilla ominaisuuksilla kuten parannetulla sisäänkäynnillä, erinomaisella näkyvyydellä, heilahtelunvaimennusteknologialla ja räätälöitävillä asetuksilla varustettu EC250E tarjoaa kaiken sen turvallisuuden ja mukavuuden, mitä Volvo-koneelta voit odottaakin.

Tunne rajasi

Volvo Active Control -ominaisuutta käyttämällä kuljettajat voivat asettaa Volvo Co-Pilot -näytössä helposti ylävaunun kääntörajan sekä korkeus- ja syvyysrajan. Tämä auttaa välttämään osumisen koneen sivulla sekä yläpuolella ja maanpinnan alapuolella oleviin esteisiin, kuten sähkölinjoihin tai putkiin ja kaapeleihin.



Näe ne kaikki

Taka- ja sivunäkymäkamerat tarjoavat kuljettajille erinomaisen näkyvyyden. Lisäksi valinnainen Volvo Smart View tarjoaa etu-, taka- ja sivukameroiden avulla reaaliaikaisen näkymän koneesta ylhäältäpäin, jolloin koneen kääntyminen työskentelyn aikana on turvallisempaa etenkin ahtaissa tiloissa.



Pehmeämpi siirtyminen

Uusi puomin ja varren heilahtelunvaimennusteknologia vähentää koneeseen kohdistuvia iskuja tehden kuljettajan työskentelystä mukavampaa ja tuottavampaa. Vipuojhaus auttaa osaltaan vähentämään kuljettajan rasittumista, koska hän voi ohjata konetta polkimien sijasta ohjaussauvan rullasäätimillä.



Miten vain haluat

Valmistaudu työpäivään hetkessä muokattavien asetusten avulla, näytöstä voit valita helposti myös haluamasi ohjauskaaviot. Ohjaussauvan uuden "pitkä painallus"-toiminnallisuuden avulla kuljettajat voivat asettaa lisäpikatoiminnon, ja L8-ohjaussauvaan kuljettajat voivat asettaa pikavalinnan hydrauliiikan ensisijaistoiminnoille.





TURVALLISUUS, SISÄLLÄ JA ULKONA

Kuljettajat voivat nousta ylävaunuun turvallisesti ja luottavaisesti käyttäen uutta oikean puolen 3-otemenetelmää. Toimialalla tunnetut ominaisuudet kuten askelmien pulttatut liukuestelevyt, selkeästi näkyvät tartuntakaiteet sekä tilava, ergonominen ja hiljainen Volvo Care Cab -ohjaamo varmistavat parhaan mukavuuden ja turvallisuuden kuljettajille.

Lisää monikäyttöisyyttä

Ota kaikki irti tela-alustaisesta kaivukoneestasi hyödyntämällä tarkoitukseen suunniteltujen työvälineiden mallistoamme, joka on suunniteltu toimimaan täydellisessä harmoniassa koneesi kanssa. Räättälöi EC250E-koneesi laadukkailla Volvo-työvälineillä, jotka vastaavat tarpeisiisi ja muodostavat vakaan ja luotettavan yhtenäisen yksikön koneen kanssa nopeuttaen jaksoaikoja ja parantaen polttonestetaloutta.

Kauhoittain tuottavuutta

Volvo-kauhat ovat täydellisiä työkaluja tuottavuuden maksimointiin kaivuutöissä ja materiaalin uudelleen käsittelyssä kaikissa olosuhteissa. Riippumatta siitä, käsitteletkö pehmeitä, keskikovia tai kovia materiaaleja, meidän kauhamme kestävät pitkään ja niissä on Volvon alkuperäiset kulutusosat. Raskaan käytön HD-versiot optimoivat suorituskyyvyn tiiviiden materiaalien kaivussa.



Murskaukseen

Saatavissa täydellisen työvälinevalikoiman kanssa, HB-sarjan hydrauliset murskaimet on suunniteltu sopimaan täydellisesti Volvoosi. Murskaimet saavat käyttövoimansa koneen tasaisesta lisähydrauliikan virtauksesta. Ne on määritelty tiettyihin Volvo-koneiden painoihin ja ne ovat täysin yhteensopivat Volvo-pikaliittimien kanssa, mikä tekee työvälineiden vaihdoista nopeaa, turvallista ja helppoa.



Kaivukulma voi olla mikä tahansa

Lisää tuottavuutta ja kaiva missä tahansa kulmassa. Yhteensopivuus SMP®, OilQuick®, Steelwrist®, Engcon® ja Rototilt® -rotitilttien kanssa antaa joustavuutta, jota tarvitaan tarkkuutta vaativissa rakennustöissä. Tehtaalla asennettu valmiusjärjestelmä mahdollistaa sekä kaivukoneen että rototiltin hallinnan alkuperäisillä ohjaussauvoilla, ja tiedot näkyvät koneen päänäytössä.



Aina viileänä

Uusi jäähdytysuunnittelu lisää hydraulisen työvälineen jäähdytyskapasiteettia 10 %:lla parantaen työvälineen suorituskyyvää.



SMP® : SMP on SMP Parts AB : n rekisteröity tavaramerkki / OilQuick® : OilQuick on OilQuick AB : n rekisteröity tavaramerkki / Steelwrist® : Steelwrist on Steelwrist AB : n rekisteröity tavaramerkki / Engcon® : Engcon on Engcon Holding AB:n rekisteröity tavaramerkki / Rototilt® : Rototilt on Rototilt Group AB:n rekisteröity tavaramerkki



HELPPO KIINNITYS

Tutustu Volvo-pikaliitinvalikoimaamme, joka sisältää myös uuden Steelwrist® Auto Connect -pikaliittimen – se mahdollistaa hydraulisten työvälineiden nopean ja helpon kytkemisen mukavasti ja turvallisesti ohjaamosta. Pikaliitin toimittaa suoraan työvälineeseen 300 litran hydraulivirtauksen minuutissa.

Alhaisemmat ylläpitokustannukset

Kestävän rakenteensa ansiosta uusi EC250E soveltuu kaikkein vaativimpiin työtehtäviin. Koneen erinomainen käyttövarmuus ja ominaisuudet kuten moottorin automaattinen regenerointi, vahvistetut komponentit ja vähäisempi ylläpitotarve varmistavat, että EC250E-koneella maksimoit käytettävyyssajan ja pidät ylläpitokustannukset minimissä.

Vähemmän huoltotarpeita

Uusi sähköhydraulinen järjestelmä tarvitsee vähemmän letkuja, jolloin myös liittimiä tarvitaan vähemmän, ja ylläpitotarpeet vähenevät minimiin ja käyttövarmuus lisääntyy. Moottoriöljyn ja moottorin öljynsuodattimen vaihtoväli on kaksinkertaistettu 1 000 tuntiin, joten huoltoon kuluva aika ja kustannukset pysyvät minimissä.



Helpompi UREAAN täyttö

Uusi roiskesuoja UREA-säiliössä helpottaa ja nopeuttaa täyttöä ja vähentää myös roiskumisen ja sen myötä korroosion riskiä.



Vastaa haasteeseen

Tässä erittäin vahvassa ja kestävässä raskaaseen käyttöön tehdyssä koneessa on järeä alavaunu, jossa on vahvistetut välirunko, telaketjujen nivelet ja alavaunun pohjarullat. Teräsnauhalla vahvistettu kauhan nivel, valinnainen vankka ylävaunun alasuojus ja helposti vaihdettavat pultattavat kulumislevyt varren päässä varmistavat, että kaivukone selviää haasteista kaikkein vaativimmallakin työmailla.





YLIVERTAISTA TEHOA

Volvon monen sukupolven aikana hyväksi testattuun moottoritekologiaan perustuvalla Volvon uudella D8M-moottorilla on vaikuttavan suuri vääntömomentti jo alhaisilla rpm-nopeuksilla ja se on erittäin käytövarma ja suorituskykyinen. Moottorissa on automaattinen regenerointitekniikka, ja automaattinen moottorin joutokäynti ja automaattinen moottorin sammutus vähentävät turhaa polttonesteenkulutusta ja kulumista.

Kasvata liikevoittoasi

Maailmanluokan koneen kehittäminen on vain alkua sille, miten Volvo pyrkii lisäämään arvoa toimintaasi. Palveluvalikoimamme on suunniteltu täydentämään koneesi suorituskykyä ja parantamaan kannattavuuttasi.

Jokainen osa on tärkeä

Ylläpidä tuottavuutta ja koneen toimintavarmuutta helposti saatavilla, testatuilla ja hyväksytyillä osillamme – joilla kaikilla on Volvon takuu. Vain käyttämällä alkuperäisiä Volvo-osia voit suojata investointisi, pidentää koneen käyttöikää ja taata pitkäkestoisen suorituskyvyn.



Ylläpidä suorituskykyä

Pysy ajan tasalla suunnitelluista huolloista ja pidä omaisuutesi kunnossa hyödyntämällä monia joustavia kunnossapito- ja korjausvaihtoehtojamme.



Tehokas raportointi

Seuraa kalustoasi käyttämällä kattavaa raporttijärjestelmäämme, jonka avulla voit ryhtyä toimenpiteisiin tarvittaessa ja parantaa liiketoimintasi kannattavuutta. CareTrack-telematiikkajärjestelmän tuottavuusraportti, polttonestetalousraportti ja yhteenvetoraportti antavat kaikki helppolukuisen yleisnäkymän koneesi kunnosta ja suorituskyvystä.



Koneen valvonta on tehty helpoksi

Maksimoi koneen toimintavarmuus ja alenna korjauskustannuksia käyttämällä CareTrack-telematiikkajärjestelmää. Tarkkaile konettasi itse tai anna meidän tehdä se solmimalla Volvo Active Care -sopimus. Volvo Uptime Center -keskuksemme tarjoaa ympärivuorokautisen koneen valvonnan, viikoittaiset raportit ja saat ilmoitukset, mikäli tarvitaan ennakoivia huoltotoimenpiteitä.





OTA KONEESTASI KAIKKI IRTI

Vaikka luotettavilla ja tehokkailla koneilla on tietenkin tärkeä merkitys kustannusten alentamisen, turvallisuuden parantamisen ja tuottavuuden maksimoinnin kannalta, kuljettajan suorituskyky on kuitenkin loppujen lopuksi se, joka ratkaisee. Tarjoamme suuren valikoiman koulutusvaihtoehtoja auttaaksemme kuljettajia ottamaan Volvo-kaivukoneensa koko kapasiteetin käyttöön.

Siirrä enemmän vähemmällä

Paranna tuottavuuttasi

- Paras vakaus luokassaan
- Parempi vasteaika **UUSI**
- Puomi/kääntö- ja puomi/ajo-toimintojen prioriteetti **UUSI**
- Säädettävä puominlaskun nopeus **UUSI**
- Dig Assist -sovellukset, käyttö Volvo Co-Pilotin kautta
- Volvo Active Control: kaksinkertaista tuottavuutesi

Alhaisemmat ylläpitokustannukset

- Vähemmän hydrauliletkuja: pienempi liittimien/öljyn tarve **UUSI**
- Roiskesuoja UREA-säiliössä **UUSI**
- 1 000 h moottoriöljyn ja moottorin öljynsuodattimen vaihtovälit **UUSI**
- Moottorin automaattinen regenerointi **UUSI**
- Ryhmitetyt suodattimet, käsiksi pääsy maantasolta
- Vahvistetut välirunko, telaketjujen nivelet, alavaunun pohjarullat

Mukava käyttö

- Puomin ja varren heilahtelunvaimennus **UUSI**
- Vipuhjaus: ohjaus ohjaussauvoilla **UUSI**
- Lisätty "pitkä painallus"-pikapainike **UUSI**
- Ohjauskaavio valittavissa
- Volvo Care Cab: korkein mukavuustaso

Volvo-palvelut: kasvata liikevoittoasi

- Kuljettajan koulutusohjelma
- Tuottavuusraportti, polttonestetalousraportti, yhteenvetoraportti
- Volvo Active Care: 24/7 koneen valvonta
- Alkuperäiset Volvo-osat
- Huolto- ja korjaussopimukset

Turvallisuus, sisällä ja ulkona

- Oikean puolen 3-otemenetelmällä nousu ylävaunuun **UUSI**
- Pulttatut askelmien liukuestelevyt, selkeästi näkyvät tartuntakaiteet
- ROPS-ohjaamo, alhainen melu-/tärinätaaso
- Taka- ja sivukamerat, Volvo Smart View
- Kääntöraja, korkeus/syvyysraja -toiminnot (Volvo Active Control)

Lisää monikäyttöisyyttä

- Steelwrist® Auto Connect -pikaliitin **UUSI**
- Tehtaalla asennettu esivalmius SMP®, OilQuick®, Steelwrist®, Engcon®, Rototilt® -rototilttien ohjausjärjestelmiä varten **UUSI**
- 10 % suurempi hydraulisen työvälineen jäähdytyskapasiteetti **UUSI**
- Yhteensopivien Volvo-kauhojen ja -murskaimien valikoima
- Työvälineen hallintajärjestelmä: 32 työvälinettä tallennettavissa



Huomattava polttonestetalouden parannus, jota ei kannata hakea kauempaa kuin EC250E Hybrid -koneesta.

Jopa 10 % parempi polttonestetalous

- Volvon D8M-moottori **UUSI**
- Uuden sukupolven sähköhydraulinen järjestelmä **UUSI**
- ECO-tila
- Valittavissa olevat työtilat
- Puomin kelluntaominto
- Automaattinen moottorin joutokäynti ja sammutus



Volvo EC250E:n yksityiskohdat

Moottori

Seuraavan sukupolven Volvo-dieselmoottori käyttää Volvon kehittyntä polttotekniikkaa (V-ACT), joka vähentää päästöjä ja tarjoaa erinomaisen suorituskyvyn ja polttonestetalouden. Moottorissa on täsmälliset polttonesteen korkeapainesuuttimet, turboahdin ja välijäähdytin sekä moottorinohjausjärjestelmä, joka optimoi koneen suorituskyvyn.		
Moottori	Volvo	D8M
Maks. teho kierrosluvulla	r/min	1 600
Netto, ISO 9249/SAE J1349	kW	167
	hp	224
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW	168
	hp	225
Maksimivääntömomentti	Nm	1 166
moottorin käyntinopeudella	r/min	1 350
Sylinterien määrä		6
Iskutilavuus	l	7,7
Sylinterin halkaisija	mm	110
Iskun pituus	mm	135

Sähköjärjestelmä

Hyvin suojattu korkean kapasiteetin sähköjärjestelmä. Vesitiiviit kaksoislukitut johdinsarjapistokkeet varmistavat korroosiovapaat kytkennät. Pääreleet ja solenoidiventtiilit on suojattu vaurioiden estämiseksi. Pääkatkaisin on vakiona.		
Jännite	V	24
Akut	V	2 x 12
Akkukapasiteetti	Ah	170
Generaattori	V/A	28 / 120
Käynnistysmoottori	V - kW	24 - 5,5

Alavaunu

Alavaunussa on jyrkävä X:n muotoinen runko. Voidellut ja tiivistetyt telaketjut ovat vakiovaruste.		
Telakengät		2 x 51
Lenkkiväli	mm	190
Telan leveys	mm	600 / 700 / 800 / 900
Telakengän leveys, kolmiharjainen telakenkä	mm	600 / 700 / 800 / 900
Telakengän leveys, kolmiharjainen harjatelakenkä (HD)	mm	600
Telakengän leveys, kaksiharjainen harjatelakenkä	mm	600 / 700
Alarullat		2 x 9
Ylärullat		2 x 2

Kääntöjärjestelmä

Kääntöjärjestelmä hyödyntää aksiaalimäntämoottoreita ja käyttää planeettavaihteistoa saavuttaakseen suurimman vääntömomentin. Automaattinen pidätinjarru ja ulosjouston estventtiili ovat vakiovarusteita.		
Maksimikääntönopeus	r/min	11,7
Maksimikääntömomentti	kNm	91,7

Ajojärjestelmä

Kumpaakin telaa käyttää automaattinen kaksinopeuksinen ajomoottori. Teloissa on jousilla kytketyvät ja hydraulisesti vapautuvat monilevyjarrut. Ajomoottori, jarru ja planeettavaihteisto ovat hyvin suojattuina rungon sisällä.		
Suurin vetovoima	kN	217
Suurin ajonopeus (hidas)	km/h	3,5
Suurin ajonopeus (nopea)	km/h	5,5
Mäennousukyky	°	35

Ohjaamo

Kuljettajalla on helppo pääsy ohjaamoon leveän oviaukon kautta. Ohjaamo on tuettu hydraulisilla vaimentimilla, jotka vähentävät isku- ja värinätaasoja. Nämä yhdessä ääntä eristävän verhoilun kanssa alentavat melutasoa. Ohjaamosta on erinomainen näkyvyys kaikkiin suuntiin. Etulasin voi helposti liu'uttaa ylös sisäkattoon ja alemman etulasin voi poistaa ja säilyttää sivuovessa. Ilmastointilaitteella varustetussa koneessa käytetään R134a-tyyppistä kylmäainetta. Sisältää fluorattua kasvihuonekaasua R134a, globaali lämmityspotentialiaali 1,430 t CO2-ekv.		
---	--	--

Hydraulijärjestelmä

Hydraulijärjestelmä, tunnetaan myös nimellä "Automatic Sensing Work Mode" on suunniteltu erittäin tuottavaksi, se tarjoaa suuren kaivuukapasiteetin, parhaan toimintatarkkuuden ja erinomaisen polttonestetalouden. Järjestelmän yhteenveto, puomin, varren ja käännön priorisointi sekä puomin, varren ja kauhan regenerointi tarjoavat optimaalisen suorituskyvyn.		
Pääpumppu, tyyppi, 2 muuttuvatilavuuksista aksiaalimäntäpumppua		
Suurin virtaus	l/min	2 x 240
Esipumppu, tyyppi hammaspyöräpumppu		
Suurin virtaus	l/min	20,3
Paineenallennusventtiilin asetuspain		
Työväline	MPa	33,3 / 36,3
Ajopiiri	MPa	36,3
Kääntöpiiri	MPa	27,9
Esiohjauspiiri	MPa	3,9

Hydraulimoottorit

Ajo: Muuttuvatilavuuksinen aksiaalimäntämoottori ja mekaaninen jarru		
Kääntö: Kiinteätalavuuksinen mäntämoottori ja mekaaninen jarru		

Hydrosylinterit

Mono-puomi		2
Poraus x iskunpituus	ø x mm	135 x 1 345
2-osainen puomi		2
Poraus x iskunpituus	ø x mm	160 x 1 230
Varsi		1
Poraus x iskunpituus	ø x mm	140 x 1 665
Kauha		1
Poraus x iskunpituus	ø x mm	130 x 1 150
Kauha LR-puomia varten		1
Poraus x iskunpituus	ø x mm	100 x 865

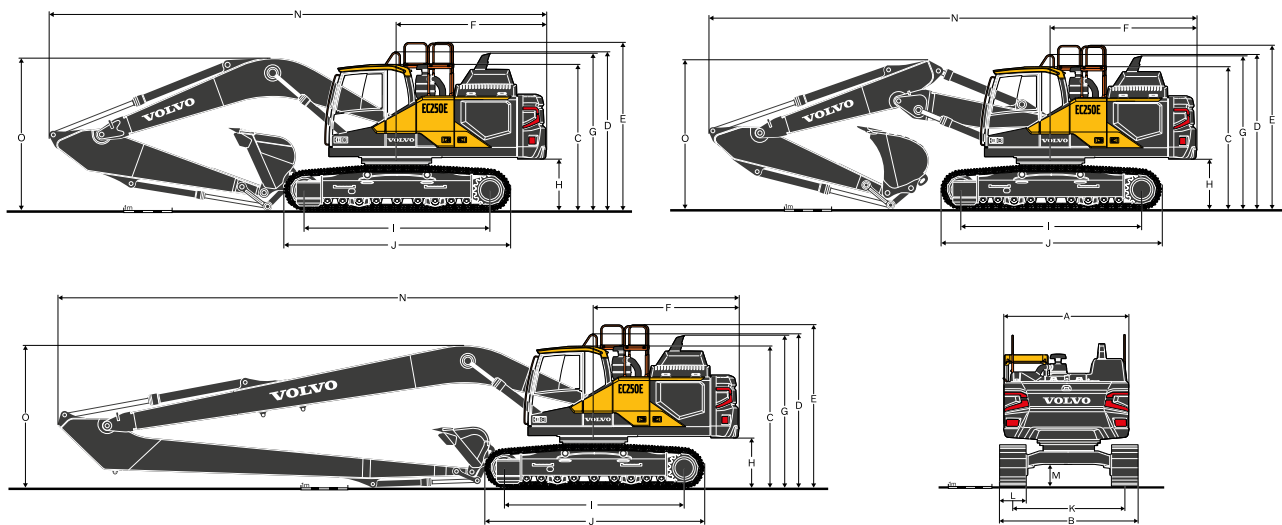
Täyttö huollon yhteydessä

Polttoainesäiliö	l	472
DEF/AdBlue®-säiliö	l	50
Hydraulijärjestelmä, kokonaismäärä	l	385
Hydraulisäiliö	l	215
Moottoriöljy	l	30
Moottorin jäähdytysneste	l	44
Työvälineen sivuttaiskäännön alennusyksikkö	l	5,9
Ajon vaihdeyksikkö	l	2 x 5

Melutaso

Ohjaamon äänenpainetaso standardin ISO 6396 mukaan		
L _{pA}	dB	70
Ulkoisen melutaso normin ISO 6395 ja EU:n meludirektiivin 2000/14/EY mukaan		
L _{WA}	dB	104

Erittelyt



Kuvaus	Yksikkö	EC250EL			EC250ENL			EC250EL/EC250ENL			EC250ELR
Puomi	m	6,0			6,0			5,95 2-osainen			10,2
Varsi	m	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6	7,85
A. Ylävaunun kokonaisleveys	mm	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890	2 890
B. Kokonaisleveys	mm	3 190	3 190	3 190	2 990	2 990	2 990	3 190 / 2 990	3 190 / 2 990	3 190 / 2 990	3 190
C. Ohjaamon kokonaiskorkeus	mm	3 045	3 045	3 045	3 045	3 045	3 045	3 045	3 045	3 045	3 045
D. Kaiteen kokonaiskorkeus	mm	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310	3 310
E. Turvakaiteen kokonaiskorkeus (taittamaton)	mm	3 515	3 515	3 515	3 515	3 515	3 515	3 515	3 515	3 515	3 515
E'. Tartuntakaiteen/turvakaiteen kokonaiskorkeus (taitettu)	mm	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035	3 035
F. Takaosan kääntösäde	mm	3 075	3 075	3 075	3 075	3 075	3 075	3 075	3 075	3 075	3 155
G. Diffusorin kokonaiskorkeus	mm	3 135	3 135	3 135	3 135	3 135	3 135	3 135	3 135	3 135	3 135
H. Vastapainon välys *	mm	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045
I. Telan akseliväli	mm	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850	3 850
J. Telan pituus	mm	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650	4 650
K. Raideleveys	mm	2 590	2 590	2 590	2 390	2 390	2 390	2 590 / 2 390	2 590 / 2 390	2 590 / 2 390	2 590
L. Kengän leveys	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
M. Pienin maavara *	mm	470	470	470	470	470	470	470	470	470	470
N. Kokonaispituus	mm	10 310	10 230	10 300	10 310	10 230	10 300	10 260	10 225	10 230	14 520
O. Puomin kokonaiskorkeus	mm	3 330	3 110	3 330	3 330	3 110	3 330	3 265	3 185	3 405	3 080

* Ilman harjatelakenkiä

' 2-osainen puomi

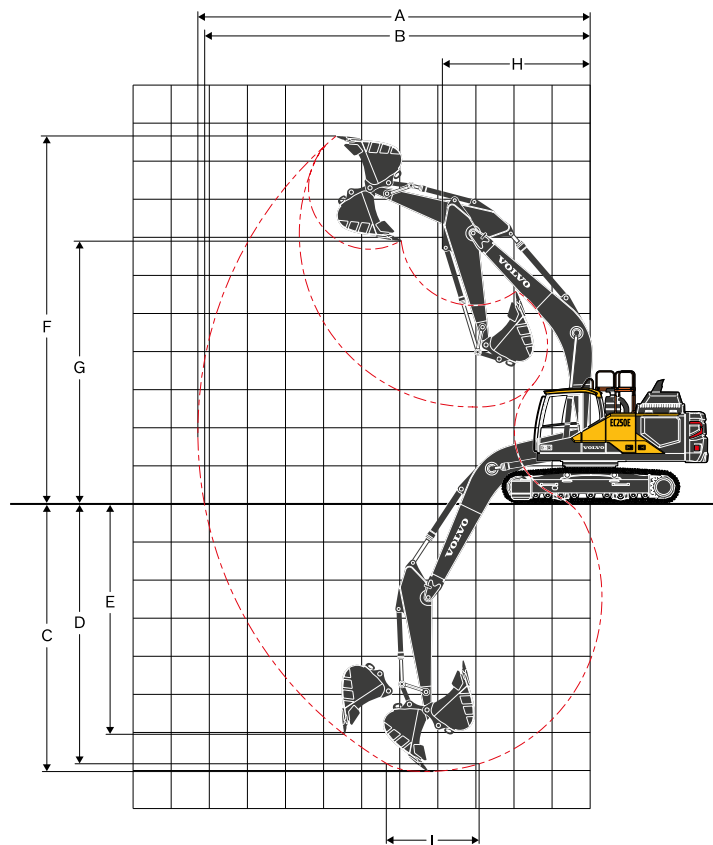
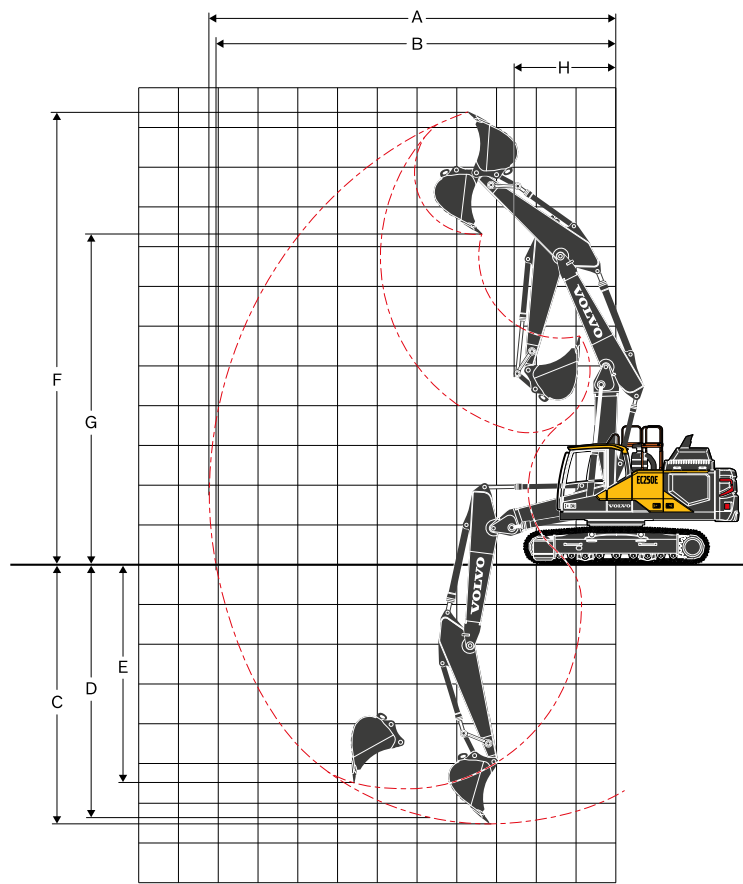
MITAT

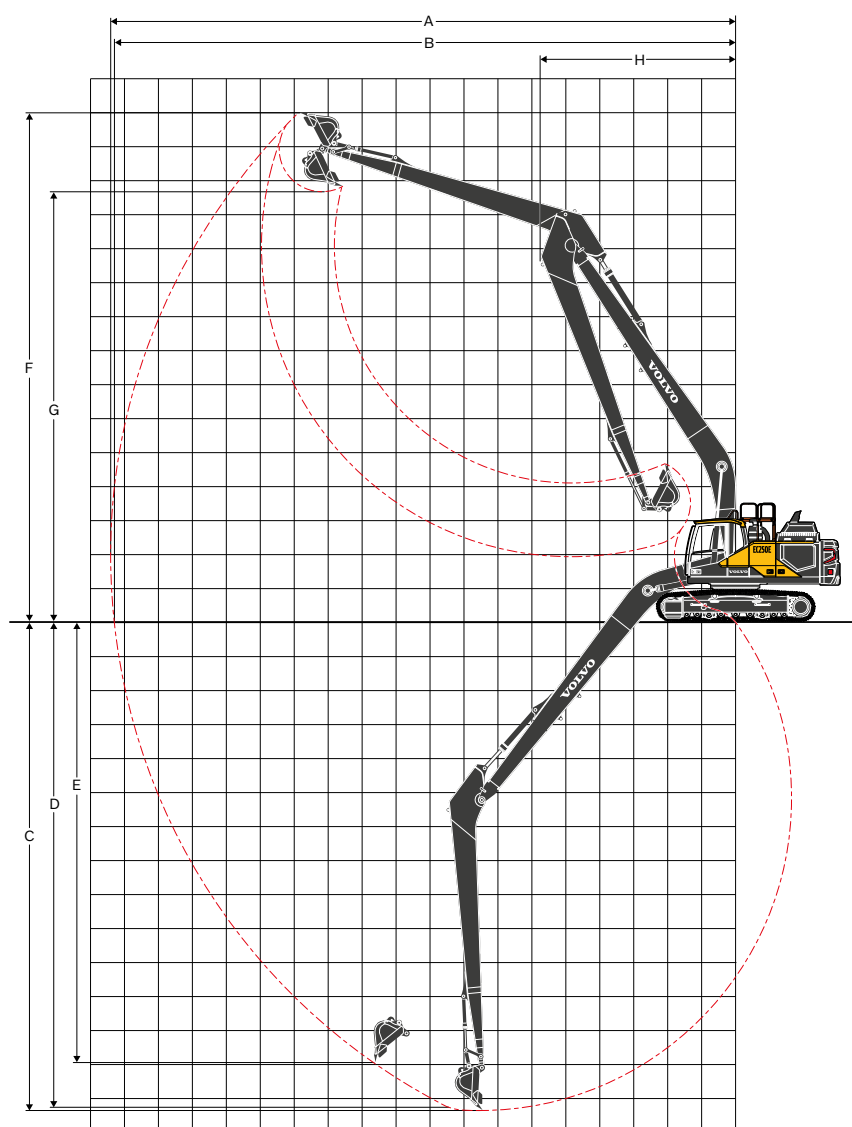
Puomi						Varsi						
Kuvaus	Yksikkö			2-osainen	Pitkä ulottuvuus	Kuvaus	Yksikkö					Pitkä ulottuvuus
Puomi	m	6,0 GP	6,0 HD	5,95	10,2	Varsi	m	2,5 HD_S	2,97 GP_S	2,97 HD_S	3,6 GP_S	7,85
Pituus	mm	6 220	6 220	6 170	10 420	Pituus	mm	3 580	4 050	4 050	4 715	8 960
Korkeus	mm	1 750	1 750	1 510	1 525	Korkeus	mm	995	995	995	1 000	1 190
Leveys	mm	725	725	725	725	Leveys	mm	510	510	510	510	385
Paino	kg	2 230	2 355	2 835	3 025	Paino	kg	1 210	1 245	1 300	1 335	1 630

* Mukaan lukien sylinteri, putkisto ja tappi, ilman puomisynterintä tappia

* Mukaan lukien sylinteri, vivusto ja tappi

Erittelyt





TOIMINTA-ALAT

Kuvaus	Yksikkö	EC250EL / EC250ENL						EC250ELR
Puomi	m	6,0			5,95 2-osainen			10,2
Varsi	m	2,5	2,97	3,6	2,5	2,97	3,6	7,85
A. Suurin kaivu-ulottuvuus	mm	9 960	10 340	10 810	9 970	10 365	10 855	18 305
B. Suurin kaivu-ulottuvuus maassa	mm	9 775	10 160	10 640	9 785	10 190	10 685	18 210
C. Suurin kaivussyvyys	mm	6 590	7 060	7 690	6 125	6 565	7 135	14 350
D. Suurin kaivussyvyys (2,44 m taso)	mm	6 375	6 855	7 470	6 020	6 465	7 040	14 240
E. Suurin pystysuoran seinämän kaivussyvyys	mm	5 265	5 520	5 805	4 910	5 290	5 765	12 470
F. Suurin leikkauskorkeus	mm	9 620	9 685	9 645	11 140	11 390	11 625	14 890
G. Suurin kaatokorkeus	mm	6 610	6 710	6 730	7 925	8 190	8 445	12 580
H. Pienin etuosan kääntösäde	mm	3 915	3 890	3 890	2 785	2 550	2 715	5 720

KAIVUVOIMAT KÄYTETTÄESSÄ SUORAKIINNITTEISTÄ KAUAHA

Kauhan säde		mm	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 620	1 248
Murtovoima	Normaali	SAE J1179	kN	145	145	145	145	145	68
	Tehon lisäys		kN	157	157	157	157	157	68
	Normaali	ISO 6015	kN	166	166	166	166	166	77
	Tehon lisäys		kN	181	181	181	181	181	77
Irrutusvoima	Normaali	SAE J1179	kN	132	114	102	132	114	43
	Tehon lisäys		kN	143	124	111	143	124	43
	Normaali	ISO 6015	kN	136	118	105	136	118	43
	Tehon lisäys		kN	148	128	114	148	128	43
Kiertokulma, kauha		°	177	177	177	177	177	177	178

Erittelyt

KONEEN PAINOT JA PINTAPAINE							
Kuvaus	Telan leveys	Toimintapaino	Pintapaine	Kokonaisleveys	Toimintapaino	Pintapaine	Kokonaisleveys
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
EC250EL							
		6,0 m puomi (GP), 2,97 m varsi (GP), 1 200 kg / 1,14 m³ kauha, 4 950 kg vastapaino			6,0 m puomi (HD), 2,97 m varsi (HD), 1 200 kg / 1,14 m³ kauha, 4 950 kg vastapaino		
Kolmihaarjainen harjatelakenkä	600	26 830	53,0	3 190	27 010	53,4	3 190
	600 (HD)	27 070	53,5	3 190	27 250	53,8	3 190
	700	27 130	45,9	3 290	27 310	46,2	3 290
	800	27 420	40,6	3 390	27 600	40,9	3 390
	900	27 730	36,5	3 490	27 910	36,8	3 490
Kaksihaarjainen telakenkä	600	27 050	53,4	3 290	27 230	53,8	3 190
	700	27 390	46,4	3 290	27 570	46,7	3 290
		5,95 m puomi (2-osainen), 2,97 m varsi (GP), 1 200 kg / 1,14 m³ kauha, 4 950 kg vastapaino			5,95 m puomi (2-osainen), 2,97 m varsi (HD), 1 200 kg / 1,14 m³ kauha, 4 950 kg vastapaino		
Kolmihaarjainen harjatelakenkä	600	27 440	54,2	3 190	27 490	54,3	3 190
	600 (HD)	27 680	54,7	3 190	27 730	54,8	3 190
	700	27 740	47,0	3 290	27 790	47,1	3 290
	800	28 030	41,5	3 390	28 080	41,6	3 390
	900	28 340	37,3	3 490	28 390	37,4	3 490
Kaksihaarjainen telakenkä	600	27 660	54,6	3 290	27 710	54,7	3 190
	700	28 000	47,4	3 290	28 050	47,5	3 290
EC250ENL							
		6,0 m puomi (GP), 2,97 m varsi (GP), 1 200 kg / 1,14 m³ kauha, 4 950 kg vastapaino			6,0 m puomi (HD), 2,97 m varsi (HD), 1 200 kg / 1,14 m³ kauha, 4 950 kg vastapaino		
Kolmihaarjainen harjatelakenkä	600	26 750	52,8	2 990	26 920	53,2	2 990
	600 (HD)	26 990	53,3	2 990	27 160	53,7	2 990
	700	27 050	45,8	3 090	27 220	46,1	3 090
	800	27 340	40,5	3 190	27 510	40,8	3 190
	900	27 650	36,4	3 290	27 820	36,6	3 290
Kaksihaarjainen telakenkä	600	26 970	53,3	2 990	27 140	53,6	2 990
	700	27 310	46,2	3 090	27 480	46,5	3 090
		5,95 m puomi (2-osainen), 2,97 m varsi (GP), 1 200 kg / 1,14 m³ kauha, 4 950 kg vastapaino			5,95 m puomi (2-osainen), 2,97 m varsi (HD), 1 200 kg / 1,14 m³ kauha, 4 950 kg vastapaino		
Kolmihaarjainen harjatelakenkä	600	27 360	54,0	2 990	27 410	54,1	2 990
	600 (HD)	27 600	54,5	2 990	27 650	54,6	2 990
	700	27 660	46,8	3 090	27 710	46,9	3 090
	800	27 950	41,4	3 190	28 000	41,5	3 190
	900	28 260	37,2	3 290	28 310	37,3	3 290
Kaksihaarjainen telakenkä	600	27 580	54,5	2 990	27 630	54,6	2 990
	700	27 920	47,3	3 090	27 970	47,4	3 090
EC250ELR							
		10,2 m puomi (LR), 7,85 m varsi (LR), 452 kg / 0,52 m³ kauha, 6 200 kg vastapaino					
Kolmihaarjainen harjatelakenkä	600	28 570	57,6	3 190			
	600 (HD)	28 810	56,9	3 190			
	800	29 160	44,1	3 390			
	900	29 470	39,6	3 490			

KAUHAN VALINTAOPAS

Kauhan tyyppi		Tilavuus	Leikkaus- leveys	Paino	Kynnet	EC250EL						EC250ENL					
						600 mm kenkä, 4 950 kg vastapaino						600 mm kenkä, 4 950 kg vastapaino					
						6,0 m GP-puomi			5,95 m 2-osainen puomi			6,0 m GP-puomi			5,95 m 2-osainen puomi		
						2,5 m	2,97 m	3,6 m	2,5 m	2,97 m	3,6 m	2,5 m	2,97 m	3,6 m	2,5 m	2,97 m	3,6 m
Suorakiinnitteinen kauha	Yleiskäyttö	560	600	800	3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		620	750	823	3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		950	1 090	1 012	4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		1 140	1 240	1 179	5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		1 320	1 390	1 196	5	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		1 450	1 490	1 249	5	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B
		1 510	1 540	1 294	5	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B
	Raskas käyttö	1 760	1 740	1 435	6	C	B	B	C	B	A	B	B	A	B	A	X
		560	600	870	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		1 140	1 240	1 200	5	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		1 320	1 390	1 289	5	D	D	D	D	D	D	D	D	C	D	D	C
		1 510	1 540	1 377	5	D	D	C	D	D	B	C	C	B	C	B	B
		1 760	1 740	1 533	6	C	B	A	B	B	A	B	A	B	B	A	X
		560	600	800	3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Suorakiinnitteinen kauha (UQC-liitäntä)	Yleiskäyttö	620	750	823	3	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		770	900	983	4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		950	1 090	1 012	4	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
		1 140	1 240	1 179	5	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B
		1 320	1 390	1 196	5	C	C	C	C	C	B	C	B	B	C	B	A
		1 450	1 490	1 249	5	C	C	B	C	B	B	B	B	A	B	B	x
		1 510	1 540	1 294	5	C	B	A	C	B	A	B	B	x	B	A	x
		1 760	1 740	1 435	6	B	A	x	B	A	x	A	x	x	A	x	x
	Raskas käyttö	560	600	870	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		620	750	880	3	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
		1 140	1 240	1 200	5	D	D	D	D	D	C	D	D	B	D	C	B
		1 320	1 390	1 289	5	D	C	B	D	C	B	C	B	A	C	B	A
		1 510	1 540	1 377	5	C	B	A	C	B	A	B	A	x	B	A	x
		1 760	1 740	1 533	6	B	A	x	A	A	x	A	x	x	A	x	x

Pitkäuolotteisen puomi- ja varsikokoonpanon yhteydessä Volvo suosittelee käytettäväksi 0,52 m³ (0,68 yd³) kauhaa

Kysy Volvo-jälleenmyyjältäsi kuhunkin työtehtävään sopivista kauhoista ja työvälineistä.

Suosituksia on tarkoitettu vain ohjeellisiksi ja ne perustuvat tyyppilisiin toimintaolosuhteisiin.

Kauhan tilavuus perustuu normiin ISO 7451, kukkuramitan valumiskulma 1:1.

Suurin materiaalin tiheys

A	1 200~1 300 kg/m³	Hiili, kalkki, liuske
B	1 400~1 600 kg/m³	Kostea maa ja savi, kalkkikivi, hiekkakivi
C	1 700~1 800 kg/m³	Graniitti, kostea hiekka, hieno louhe
D	> 1 900 kg/m³	Märkä muta, rautamalmi
X	Ei suositeltava	

Erittelyt

NOSTOKAPASITEETTI EC250EL

Nostokapasiteetti varren päässä ilman kauhaa.

Laske nostokapasiteetti kauhan kanssa vähentämällä vain seuraavista arvoista suorakiinnitteen kauhan tai pikaliittimen ja kauhan todellinen paino.

	Nostokohta	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Suurin ulottuvuus		
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	m
Puomi: 6,0 m Varsi: 2,5 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	7,5 m kg							*6 890	*6 890					*6 940	*6 940	6,1
	6,0 m kg							*6 900	*6 900					*6 930	5 540	7,2
	4,5 m kg					*9 320	*9 320	*7 740	7 250	*7 100	5 140			6 960	4 720	7,9
	3,0 m kg					*12 020	10 510	*8 950	6 930	7 430	5 000			6 400	4 320	8,3
	1,5 m kg					*14 100	9 930	*10 090	6 630	7 270	4 850			6 230	4 180	8,3
	0 m kg					*14 870	9 690	9 960	6 440	7 150	4 750			6 400	4 270	8,1
	-1,5 m kg			*10 440	*10 440	*14 660	9 650	9 880	6 370	7 120	4 720			7 000	4 650	7,6
	-3,0 m kg			*18 690	*18 690	*13 560	9 750	9 940	6 430					8 450	5 550	6,7
	-4,5 m kg			*14 940	*14 940	*10 900	10 030							*9 080	8 030	5,2
Puomi: 6,0 m Varsi: 2,97 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	7,5 m kg													*6 080	*6 080	6,6
	6,0 m kg							*6 330	*6 330	*6 390	5 300			*5 830	5 120	7,7
	4,5 m kg					*8 430	*8 430	*7 220	*7 220	*6 670	5 210			*5 860	4 420	8,3
	3,0 m kg					*11 140	10 720	*8 490	7 020	*7 280	5 050			6 010	4 070	8,6
	1,5 m kg					*13 500	10 070	*9 740	6 700	7 300	4 890			5 850	3 940	8,7
	0 m kg			*5 020	*5 020	*14 680	9 730	9 990	6 470	7 160	4 760			5 980	4 000	8,5
	-1,5 m kg	*6 670	*6 670	*10 700	*10 700	*14 820	9 620	9 860	6 360	7 090	4 690			6 470	4 310	8,0
	-3,0 m kg	*12 360	*12 360	*17 780	*17 780	*14 040	9 670	9 880	6 370					7 610	5 020	7,2
	-4,5 m kg			*16 720	*16 720	*12 000	9 880							*8 940	6 810	5,8
Puomi: 6,0 m Varsi: 3,6 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	7,5 m kg													*5 040	*5 040	7,2
	6,0 m kg									*5 650	5 400			*4 900	4 640	8,2
	4,5 m kg							*6 430	*6 430	*6 060	5 270			*4 950	4 060	8,8
	3,0 m kg			*15 760	*15 760	*9 850	*9 850	*7 750	7 110	*6 750	5 090	*5 650	3 830	*5 180	3 750	9,1
	1,5 m kg					*12 490	10 210	*9 130	6 740	7 320	4 890	5 560	3 730	5 400	3 630	9,2
	0 m kg			*7 080	*7 080	*14 150	9 740	9 990	6 460	7 140	4 730			5 490	3 660	9,0
	-1,5 m kg	*6 800	*6 800	*10 800	*10 800	*14 740	9 540	9 810	6 300	7 030	4 630			5 870	3 900	8,5
	-3,0 m kg	*11 030	*11 030	*16 000	*16 000	*14 400	9 520	9 760	6 260	7 020	4 620			6 730	4 440	7,7
	-4,5 m kg	*16 340	*16 340	*18 580	*18 580	*12 990	9 660	*9 600	6 360					*8 610	5 690	6,5
Puomi: 6,0 m Varsi: 2,5 m Kenkä: 800 mm Vastapaino: 4 950 kg	-6,0 m kg					*9 450	*9 450							*9 390	*9 390	4,5
	7,5 m kg							*6 880	*6 880					*6 930	*6 930	6,1
	6,0 m kg							*6 890	*6 890					*6 910	5 640	7,2
	4,5 m kg					*9 310	*9 310	*7 730	7 390	*7 070	5 240			*7 040	4 810	7,9
	3,0 m kg					*11 980	10 690	*8 920	7 050	7 580	5 090			6 530	4 400	8,3
	1,5 m kg					*14 050	10 090	*10 050	6 750	7 410	4 940			6 350	4 250	8,3
	0 m kg					*14 800	9 840	10 150	6 550	7 290	4 830			6 120	4 340	8,1
	-1,5 m kg			*10 440	*10 440	*14 590	9 790	10 060	6 470	7 250	4 790			7 130	4 720	7,6
	-3,0 m kg			*18 580	*18 580	*13 480	9 890	*10 090	6 520					8 610	5 640	6,7
Puomi: 6,0 m Varsi: 2,97 m Kenkä: 800 mm Vastapaino: 4 950 kg	-4,5 m kg			*14 840	*14 840	*10 830	10 170							*9 020	8 150	5,2
	7,5 m kg													*6 050	*6 050	6,6
	6,0 m kg							*6 280	*6 280	*6 330	5 370			*5 800	5 180	7,7
	4,5 m kg					*8 390	*8 390	*7 170	*7 170	*6 620	5 280			*5 830	4 470	8,3
	3,0 m kg					*11 080	10 890	*8 430	7 120	*7 220	5 120			*6 070	4 110	8,6
	1,5 m kg					*13 410	10 200	*9 660	6 780	7 420	4 940			5 940	3 970	8,7
	0 m kg			*4 990	*4 990	*14 580	9 850	10 150	6 540	7 270	4 810			6 070	4 040	8,5
	-1,5 m kg	*6 640	*6 640	*10 660	*10 660	*14 700	9 740	10 020	6 430	7 200	4 740			6 570	4 350	8,0
	-3,0 m kg	*12 320	*12 320	*17 740	*17 740	*13 930	9 780	10 030	6 440					7 720	5 070	7,2
	-4,5 m kg			*16 570	*16 570	*11 890	10 000							*8 850	6 880	5,8

Huomautuksia: 1. Nostokapasiteetit koneen tilassa "Fine Mode-F" (tehon lisäys). 2. Yllä olevat kuormitukset ovat hydraulisten kaivukoneiden nostokapasiteettistandardien SAE J1097 ja ISO 10567 mukaiset. 3. Nimelliskuormat eivät ylitä 87 %:a hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä yli 75 %:a kaatokuormasta. 4. Tähdellä (*) merkittyä nimelliskuormia rajoittaa enemminkin hydraulinen kapasiteetti kuin kaatokuorma.

NOSTOKAPASITEETTI EC250EL

Nostokapasiteetti varren päässä ilman kauhaa.

Laske nostokapasiteetti kauhan kanssa vähentämällä vain seuraavista arvoista suorakiinnitteen kauhan tai pikaliittimen ja kauhan todellinen paino.

	Nostokohta	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Suurin ulottuvuus		
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	m
Puomi: 6,0 m Varsi: 3,6 m Kenkä: 800 mm Vastapaino: 4 950 kg	7,5 m kg													*5 040	*5 040	7,2
	6,0 m kg									*5 640	5 500			*4 900	4 730	8,2
	4,5 m kg							*6 420	*6 420	*6 050	5 380			*4 950	4 140	8,8
	3,0 m kg			*15 730	*15 730	*9 830	*9 830	*7 730	7 250	*6 730	5 190	*5 650	3 900	*5 180	3 820	9,1
	1,5 m kg					*12 450	10 390	*9 100	6 860	7 470	4 980	5 670	3 800	5 510	3 690	9,2
	0 m kg			*7 080	*7 080	*14 100	9 900	*10 160	6 570	7 280	4 810			5 600	3 730	9,0
	-1,5 m kg	*6 800	*6 800	*10 800	*10 800	*14 670	9 690	10 000	6 400	7 170	4 710			5 980	3 960	8,5
	-3,0 m kg	*11 030	*11 030	*16 000	*16 000	*14 330	9 670	9 950	6 360	7 160	4 700			6 850	4 510	7,7
	-4,5 m kg	*16 340	*16 340	*18 470	*18 470	*12 920	9 810	*9 550	6 460					*8 560	5 770	6,5
	-6,0 m kg					*9 380	*9 380							*9 330	*9 330	4,5
Puomi: 5,95 m 2-osainen Varsi: 2,5 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	9,0 m kg													*9 630	*9 630	4,2
	7,5 m kg					*9 810	*9 810	*8 570	7 430					*8 030	7 170	6,1
	6,0 m kg					*10 060	*10 060	*9 010	7 400					*7 530	5 420	7,2
	4,5 m kg					*12 130	11 170	*9 600	7 150	7 520	5 040			6 880	4 610	7,9
	3,0 m kg					*13 960	10 350	*10 360	6 810	7 370	4 900			6 330	4 220	8,3
	1,5 m kg					*14 790	9 760	10 090	6 510	7 210	4 760			6 160	4 090	8,3
	0 m kg					*14 170	9 530	9 890	6 330	7 100	4 660			6 350	4 190	8,1
	-1,5 m kg			*10 240	*10 240	*12 510	9 530	*9 680	6 280	7 100	4 660			*6 880	4 580	7,6
	-3,0 m kg					*9 730	9 680	*7 470	6 380					*6 010	5 510	6,7
	-9,0 m kg					*7 830	*7 830							*6 870	*6 870	5,0
Puomi: 5,95 m 2-osainen Varsi: 2,97 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	7,5 m kg					*7 800	*7 800	*7 460	*7 460					*5 960	*5 960	6,6
	6,0 m kg					*7 990	*7 990	*8 300	7 510	*6 470	5 180			*5 660	4 950	7,7
	4,5 m kg			*16 230	*16 230	*11 400	11 380	*9 190	7 240	7 580	5 090			*5 640	4 270	8,3
	3,0 m kg					*13 370	10 550	*10 040	6 880	7 400	4 930			*5 820	3 930	8,7
	1,5 m kg					*14 620	9 860	10 140	6 540	7 210	4 760			5 750	3 810	8,7
	0 m kg					*14 490	9 520	9 880	6 320	7 080	4 640			5 890	3 880	8,5
	-1,5 m kg			*10 490	*10 490	*13 190	9 450	9 780	6 230	7 030	4 590			6 390	4 200	8,0
	-3,0 m kg					*10 790	9 550	*8 290	6 280					*6 120	4 930	7,2
	-9,0 m kg													*5 510	*5 510	5,8
	7,5 m kg							*6 460	*6 460					*4 960	*4 960	7,3
Puomi: 5,95 m 2-osainen Varsi: 3,6 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	6,0 m kg							*6 830	*6 830	*6 280	5 320			*4 780	4 510	8,2
	4,5 m kg			*7 580	*7 580	*8 160	*8 160	*8 090	7 400	*7 370	5 190			*4 790	3 940	8,8
	3,0 m kg					*12 480	10 850	*9 560	7 010	7 480	5 000	5 610	3 750	*4 970	3 640	9,2
	1,5 m kg					*14 170	10 040	10 240	6 620	7 260	4 800	5 510	3 650	5 310	3 520	9,2
	0 m kg			*6 890	*6 890	*14 630	9 560	9 910	6 340	7 080	4 640	5 430	3 580	5 410	3 570	9,0
	-1,5 m kg			*10 640	*10 640	*13 860	9 380	9 740	6 190	6 990	4 550			5 790	3 810	8,6
	-3,0 m kg			*15 820	*15 820	*11 980	9 410	*9 120	6 180	*6 730	4 570			*6 220	4 360	7,8
	-4,5 m kg					*8 710	*8 710	*6 450	6 330							6,6
	-9,0 m kg															
	-12,0 m kg															

Huomautuksia: 1. Nostokapasiteetit koneen tilassa "Fine Mode-F" (tehon lisäys). 2. Yllä olevat kuormitukset ovat hydraulisten kaivukoneiden nostokapasiteettistandardien SAE J1097 ja ISO 10567 mukaiset. 3. Nimelliskuormat eivät ylitä 87 %:a hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä yli 75 %:a kaatokuormasta. 4. Tähdellä (*) merkityt nimelliskuormat rajoittaa enemminkin hydraulinen kapasiteetti kuin kaatokuorma.

Erittelyt

NOSTOKAPASITEETTI EC250ENL

Nostokapasiteetti varren päässä ilman kauhaa.

Laske nostokapasiteetti kauhan kanssa vähentämällä vain seuraavista arvoista suorakiinnitteen kauhan tai pikaliittimen ja kauhan todellinen paino.

	Nostokohta	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Suurin ulottuvuus		
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	m
Puomi: 6,0 m Varsi: 2,5 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	7,5 m kg							*6 890	*6 890					*6 940	6 750	6,1
	6,0 m kg							*6 900	*6 900					*6 930	5 110	7,2
	4,5 m kg					*9 320	*9 320	*7 740	6 670	*7 100	4 740			6 940	4 350	7,9
	3,0 m kg					*12 020	9 560	*8 950	6 360	7 410	4 600			6 380	3 970	8,3
	1,5 m kg					*14 100	9 000	*10 090	6 070	7 250	4 450			6 210	3 840	8,3
	0 m kg					*14 870	8 760	9 930	5 880	7 130	4 350			6 380	3 910	8,1
	-1,5 m kg			*10 440	*10 440	*14 660	8 730	9 850	5 810	7 100	4 320			6 980	4 260	7,6
	-3,0 m kg			*18 690	17 210	*13 560	8 820	9 910	5 870					8 420	5 080	6,7
	-4,5 m kg			*14 940	*14 940	*10 900	9 090							*9 080	7 320	5,2
Puomi: 6,0 m Varsi: 2,97 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	7,5 m kg													*6 080	6 040	6,6
	6,0 m kg							*6 330	*6 330	*6 390	4 900			*5 830	4 720	7,7
	4,5 m kg					*8 430	*8 430	*7 220	6 780	*6 670	4 810			*5 860	4 070	8,3
	3,0 m kg					*11 140	9 760	*8 490	6 450	*7 280	4 650			5 990	3 740	8,6
	1,5 m kg					*13 500	9 130	*9 740	6 130	7 280	4 480			5 830	3 610	8,7
	0 m kg			*5 020	*5 020	*14 680	8 800	9 960	5 910	7 140	4 360			5 960	3 670	8,5
	-1,5 m kg	*6 670	*6 670	*10 700	*10 700	*14 820	8 700	9 830	5 800	7 070	4 300			6 450	3 940	8,0
	-3,0 m kg	*12 360	*12 360	*17 780	17 030	*14 040	8 750	9 850	5 810					7 590	4 600	7,2
	-4,5 m kg			*16 720	*16 720	*12 000	8 950							*8 940	6 220	5,8
Puomi: 6,0 m Varsi: 3,6 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	7,5 m kg													*5 040	*5 040	7,2
	6,0 m kg									*5 650	4 990			*4 900	4 290	8,2
	4,5 m kg							*6 430	*6 430	*6 060	4 870			*4 950	3 740	8,8
	3,0 m kg			*15 760	*15 760	*9 850	*9 850	*7 750	6 530	*6 750	4 680	5 640	3 520	*5 180	3 450	9,1
	1,5 m kg					*12 490	9 270	*9 130	6 170	7 300	4 490	5 540	3 420	5 380	3 330	9,2
	0 m kg			*7 080	*7 080	*14 150	8 810	9 960	5 900	7 120	4 330			5 470	3 360	9,0
	-1,5 m kg	*6 800	*6 800	*10 800	*10 800	*14 740	8 610	9 780	5 740	7 010	4 230			5 850	3 560	8,5
	-3,0 m kg	*11 030	*11 030	*16 000	*16 000	*14 400	8 600	9 730	5 700	7 000	4 220			6 710	4 060	7,7
	-4,5 m kg	*16 340	*16 340	*18 580	17 010	*12 990	8 740	*9 600	5 800					*8 610	5 190	6,5
Puomi: 5,95 m 2-osainen Varsi: 2,5 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	-6,0 m kg					*9 450	9 110							*9 390	9 050	4,5
	9,0 m kg													*9 630	*9 630	4,2
	7,5 m kg					*9 810	*9 810	*8 570	6 830					*8 030	6 600	6,1
	6,0 m kg					*10 060	*10 060	*9 010	6 810					*7 530	4 980	7,2
	4,5 m kg					*12 130	10 180	*9 600	6 570	7 500	4 630			6 860	4 230	7,9
	3,0 m kg					*13 960	9 390	*10 360	6 230	7 350	4 500			6 310	3 870	8,3
	1,5 m kg					*14 790	8 810	10 060	5 940	7 190	4 350			6 150	3 740	8,3
	0 m kg					*14 170	8 600	9 860	5 760	7 080	4 260			6 330	3 830	8,1
	-1,5 m kg			*10 240	*10 240	*12 510	8 590	*9 680	5 710	7 080	4 260			*6 880	4 190	7,6
Puomi: 5,95 m 2-osainen Varsi: 2,97 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	-3,0 m kg					*9 730	8 740	*7 470	5 810					*6 010	5 030	6,7
	9,0 m kg					*7 830	*7 830							*6 870	*6 870	5,0
	7,5 m kg					*7 800	*7 800	*7 460	6 990					*5 960	5 840	6,6
	6,0 m kg					*7 990	*7 990	*8 300	6 910	*6 470	4 760			*5 660	4 560	7,7
	4,5 m kg			*16 230	*16 230	*11 400	10 390	*9 190	6 650	7 560	4 680			*5 640	3 920	8,3
	3,0 m kg					*13 370	9 580	*10 040	6 300	7 380	4 520			*5 820	3 600	8,7
	1,5 m kg					*14 620	8 910	10 110	5 970	7 190	4 350			5 730	3 480	8,7
	0 m kg					*14 490	8 590	9 850	5 750	7 060	4 230			5 870	3 550	8,5
	-1,5 m kg			*10 490	*10 490	*13 190	8 520	9 750	5 660	7 010	4 190			6 370	3 830	8,0
Puomi: 5,95 m 2-osainen Varsi: 3,6 m Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 950 kg	-3,0 m kg					*10 790	8 620	*8 290	5 710					*6 120	4 500	7,2
	9,0 m kg													*5 510	*5 510	5,8
	7,5 m kg							*6 460	*6 460					*4 960	*4 960	7,3
	6,0 m kg							*6 830	*6 830	*6 280	4 900			*4 780	4 150	8,2
	4,5 m kg			*7 580	*7 580	*8 160	*8 160	*8 090	6 810	*7 370	4 780			*4 790	3 620	8,8
	3,0 m kg					*12 480	9 870	*9 560	6 430	7 460	4 590	5 590	3 430	*4 970	3 330	9,2
	1,5 m kg					*14 170	9 090	10 210	6 050	7 240	4 390	5 490	3 340	5 290	3 220	9,2
	0 m kg			*6 890	*6 890	*14 630	8 620	9 880	5 770	7 060	4 230	5 410	3 270	5 390	3 260	9,0
	-1,5 m kg			*10 640	*10 640	*13 860	8 450	9 710	5 620	6 970	4 150			5 780	3 470	8,6
	-3,0 m kg			*15 820	*15 820	*11 980	8 480	*9 120	5 610	*6 730	4 170			*6 220	3 970	7,8
	-4,5 m kg					*8 710	8 680	*6 450	5 760							6,6

Huomautuksia: 1. Nostokapasiteetit koneen tilassa "Fine Mode-F" (tehon lisäys). 2. Yllä olevat kuormitukset ovat hydraulisten kaivukoneiden nostokapasiteettistandardien SAE J1097 ja ISO 10567 mukaiset. 3. Nimelliskuormat eivät ylitä 87 %:a hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä yli 75 %:a kaatokuormasta. 4. Tähdellä (*) merkittyä nimelliskuormia rajoittaa enemminkin hydraulinen kapasiteetti kuin kaatokuorma.

NOSTOKAPASITEETTI EC250ELR

Nostokapasiteetti varren päässä ilman kauhaa.

Laske nostokapasiteetti kauhan kanssa vähentämällä vain seuraavista arvoista suorakiinnitteisen kauhan tai pikaliittimen ja kauhan todellinen paino.

	Nostokohta	0 m		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	
Puomi: 10,2 m LR Varsi: 7,85 m LR Kenkä: 800 mm Vastapaino: 6 200 kg	3,0 m	kg				*4 270	*4 270	*7 550	*7 550	*5 480	*5 480	*4 410	*4 410	*3 750	*3 750	
	1,5 m	kg				*1 460	*1 460	*5 150	*5 150	*6 700	6 630	*5 160	4 910	*4 260	3 790	
	0 m	kg				*1 550	*1 550	*3 490	*3 490	*7 670	5 950	*5 820	4 460	*4 720	3 490	
	-1,5 m	kg			*1 510	*1 510	*2 010	*2 010	*3 370	*3 370	*6 290	5 510	*6 330	4 130	*5 100	3 240
	-3,0 m	kg	*2 080	*2 080	*2 070	*2 070	*2 550	*2 550	*3 690	*3 690	*5 980	5 260	6 410	3 910	4 970	3 060
	-4,5 m	kg	*2 510	*2 510	*2 640	*2 640	*3 140	*3 140	*4 200	*4 200	*6 260	5 150	6 270	3 780	4 850	2 950
	-6,0 m	kg	*3 000	*3 000	*3 230	*3 230	*3 790	*3 790	*4 860	*4 860	*6 880	5 130	6 220	3 740	4 790	2 900
	-7,5 m	kg	*3 530	*3 530	*3 850	*3 850	*4 500	*4 500	*5 660	*5 660	*7 790	5 190	6 240	3 750	4 800	2 900
	-9,0 m	kg			*4 530	*4 530	*5 290	*5 290	*6 610	*6 610	*7 920	5 310	6 330	3 830	4 850	2 950
	-10,5 m	kg					*6 190	*6 190	*7 790	*7 790	*7 150	5 510	*5 790	3 970	*4 780	3 060
	-12,0 m	kg							*7 560	*7 560	*5 990	5 790	*4 860	4 190	*3 950	3 260
	Nostokohta	10,5 m		12,0 m		13,5 m		15,0 m		16,5 m		Suurin ulottuvuus				
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikkisuuntaan	m		
Puomi: 10,2 m LR Varsi: 7,85 m LR Kenkä: 800 mm Vastapaino: 6 200 kg	13,5 m	kg										*1 090	*1 090	12,4		
	12,0 m	kg					*1 160	*1 160				*1 030	*1 030	13,7		
	10,5 m	kg					*1 740	*1 740				*990	*990	14,7		
	9,0 m	kg					*2 100	*2 100	*1 360	*1 360		*980	*980	15,5		
	7,5 m	kg			*2 360	*2 360	*2 330	*2 330	*1 790	*1 790		*970	*970	16,1		
	6,0 m	kg			*2 540	*2 540	*2 450	2 320	*2 120	1 850	*1 010	*1 010	*990	*990	16,5	
	4,5 m	kg	*2 970	*2 970	*2 760	2 750	*2 610	2 210	*2 430	1 780	*1 370	*1 370	*1 010	*1 010	16,8	
	3,0 m	kg	*3 320	3 240	*3 010	2 590	*2 780	2 100	*2 620	1 700	*1 600	1 380	*1 050	*1 050	17,0	
	1,5 m	kg	*3 670	3 010	*3 260	2 430	*2 970	1 980	2 590	1 620	*1 740	1 330	*1 110	*1 110	17,0	
	0 m	kg	*4 000	2 790	*3 500	2 270	2 980	1 870	2 510	1 540	*1 750	1 280	*1 190	*1 190	16,9	
	-1,5 m	kg	4 160	2 610	3 430	2 140	2 880	1 770	2 440	1 480	*1 570	1 240	*1 290	1 210	16,7	
	-3,0 m	kg	4 010	2 480	3 320	2 040	2 800	1 700	2 390	1 430			*1 430	1 240	16,3	
	-4,5 m	kg	3 920	2 380	3 250	1 970	2 750	1 650	2 360	1 400			*1 610	1 290	15,8	
	-6,0 m	kg	3 870	2 340	3 210	1 930	2 730	1 630	*2 020	1 400			*1 870	1 390	15,1	
	-7,5 m	kg	3 860	2 330	3 210	1 930	2 740	1 640					*2 260	1 540	14,2	
	-9,0 m	kg	3 910	2 380	3 270	1 980							*2 890	1 780	13,0	
-10,5 m	kg	*3 970	2 480									*3 410	2 180	11,6		
-12,0 m	kg											*3 530	2 940	9,7		

Huomautuksia: 1. Nostokapasiteetit koneen tilassa "Fine Mode-F" (tehon lisäys). 2. Yllä olevat kuormitukset ovat hydraulisten kaivukoneiden nostokapasiteettistandardien SAE J1097 ja ISO 10567 mukaiset. 3. Nimelliskuormat eivät ylitä 87 %:a hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä yli 75 %:a kaatokuormasta. 4. Tähdellä (*) merkittyjä nimelliskuormia rajoittaa enemminkin hydraulinen kapasiteetti kuin kaatokuorma.

Varusteet

VAKIOVARUSTEET

Moottori

Turboahdettu 4-tahtinen, vesijäähdytyksellä, suoraruiskutuksella ja ahtoilman jäähdyttimellä varustettu dieselmoottori, joka täyttää EU Stage V -vaatimukset

Ilmansuodatin merkivalolla

Tuloilman lämmitin

Pyörre-esipuhdistin

Sähkötoiminen moottorin sammutus

Polttonestesuodatin ja vedenerotin

Polttonesteen täyttöpumppu: 50 l/min, automaattikatkaisu

Generaattori, 80 A.

Sähköinen / elektroninen hallintajärjestelmä

Kehittynyt hallintajärjestelmä

Itsediagnoosijärjestelmä

Koneen tilan ilmaisin

Moottorin käyntinopeuden tunnistava tehon sääntely

Automaattinen joutokäyntijärjestelmä

Tehonlisäys yhdellä painalluksella

Stop/start-turvatoiminto

Säädettävä LCD-värinäyttö

Sähköpääkatkaisin

Moottorin uudelleenkäynnistys estopiiri

Suuritehoiset LED-valot:

- Runkoon asennettu 2

Puomiin asennettu 1

Akut, 2 x 12 V / 170 A

Käynnistysmoottori, 24 V / 5,5 kW

Runko

Kaiteella varustettu kulku ohjaamoon

Työkalujen säilytystä

Rei'itetyt metalliset luistonestolevyt

Vastapaino:

4 950 kg

6 200 kg, pitkä ulottuvuus

Alavaunu

Alasuoja (järeä)

Hydrauliset telojen säätimet

Voidellut ja tiivistetyt telalenkit

Telasuoja

Hydraulijärjestelmä

Puominnoston priorisointi

Puomi/ajo-toiminnon priorisointi (ryömintä)

Puominlaskun nopeuden säätö

Letkurikkoventtiili: Puomi ja varsi

Ylikuormavaroitin

Automaattisesti tunteva hydraulijärjestelmä

Yhdistämisjärjestelmä

Puomin priorisointi

Varren priorisointi

Käännön priorisointi

ECO-tila, polttonestettä säästävä teknologia

Puomin, varren ja kauhan palautusventtiilit

Käännön ulosjouston estuventtiilit

Puomin ja varren pitoventtiilit

Monivaiheinen suodatusjärjestelmä

Sylinterin vaimennus

Täysin tiivistetyt sylinterit

Lisähydrauliventtiili

Automaattiset kaksinopeuksiset ajomoottorit

Hydraulioöljy, longlife 46

VAKIOVARUSTEET

Ohjaamo ja sisätilat

ROPS (ISO121172) -sertifioitu ohjaamo

Silikonitäyttöiset ja kumiset kiinnikkeet jousella

Ajopolkimet ja käsivivut

Säädettävä kuljettajan istuin ja ohjaussauvakonsoli

Proportionaaliset ohjaussauvat, 3 kytkimellä

Lämmitin ja ilmastointilaitte, automaattinen

Joustava antenni

Radio, jossa MP3-soitin ja USB-liitäntä sekä Bluetooth

Hydrauliikan turvalukitusvipu

Ohjaamo, kaikki sääolosuhteet kestävä ja äänieristetty, sisältää seuraavat:

Mukitelineet

Ovilukot

Sävylassi

Lattiamatto

Äänitorvi

Suuri säilytystila

YLös vedettävä etulasi

Irrotettava alempi etulasi

Turvavyö

Turvalasit

Aurinkosuojat, edessä, katossa, takana

Sadesuoja

Tuulilasinpyyhin jaksotoiminnolla

Peruutuskamera

Sivukamera

Pääavain

Telakengät

600 mm, kolmiharjaiset telakengät

800 mm kolmiharjaiset telakengät, pitkä ulottuvuus

Kaivuvarusteet

Puomi: 6,0 m yksiosainen

Varsi: 2,97 m

Puomi: 10,2 m yksiosainen, pitkä ulottuvuus

Varsi: 7,85 m, pitkä ulottuvuus

Manuaalinen keskitetty voitelu

LISÄVARUSTEET

Moottori

Lohkolämmitin: 120 V, 240 V

Öljylläesipuhdistin

Dieselkäyttöinen jäähdytysnesteen lämmitin, 10 kW

Vedenerotin lämmittimellä

Automaattinen moottorin sammutus

Kääntyvä tuuletin

Moottorin viivästetty sammutus

Sähköjärjestelmä

Lisätyövalot (halogeeni tai LED):

Ohjaamoon asennettu 3

Puomiin asennettu 1

Vastapainoon asennettu 1

Vihreä pyörivä varoitusvalo

Ajohälytin

Varkaudenestojärjestelmä

Pyörivä varoitusvalo

Älykäs rototiltin kytkentä

Rototiltti, 3. sukupolvi

Dig Assist, älykäs kytkentä

Alavaunu

Täysimittainen telasuoja

Telakengät

700/800/900 mm, kolmiharjaiset harjatelakengät

600 mm HD, kolmiharjaiset telakengät

600/700 mm, kaksiharjaiset harjatelakengät

LISÄVARUSTEET
Hydraulijärjestelmä
CDC, vipuohjaus
Puomin kelluntatoiminto letkunrikkoventtiilin yhteydessä
Puomin kelluntatoiminto ilman letkunrikkoventtiiliä
Työvälineiden hallintajärjestelmä (jopa 32 ohjelmoitavaa muistipaikkaa)
- Muuttuva virtaus ja paineen esiasetus
Vasara ja saks, 1 ja 2 pumpun virtaus
Lisäpaluusuodatin
Hydrauliputkisto:
- Rinnekuha ja pyöritin
Koura
Öljynvuotoputki (poisto)
Pikaliitinputket
Volvon hydraulinen pikaliitin S1
Volvon hydraulinen pikaliitin S2
Volvon hydraulinen pikaliitin U25
Volvon hydraulinen pikaliitin S70
Volvon hydraulinen pikaliitin SQ70 55
Volvon hydraulinen pikaliitin SQ70
Hydrauliöljy, biohajoava 46
Hydrauliöljy, longlife 32
Hydrauliöljy, longlife 68
Suoraanajopoljin

LISÄVARUSTEET
Ohjaamo ja sisätilat
Ohjaamosta hyvä näkyvyys
Kangasverhoiltu istuin lämmittimellä
Kangasverhoiltu istuin lämmittimellä ja ilmajousituksella
Luksusistuin
Yksiosainen erittäin luja tuulilasi (P5A)
Avautuva kattoluukku
Suoja putoavia esineitä vastaan, FOG (kiinteä tai saranatyyppi)
Runkoon asennettu
Ohjaamoon asennettu
Ohjaamoon asennettu suojarakenne putoavia esineitä vastaan (FOPS)
Volvo Smart View
Tupakojan sarja (tuhkakuppi ja savukkeensytytin)
Tuulilasin turvaverkko
Alemman lasinpyyhkijän jaksotoiminnolla
Ilkivallan ehkäisysarja
Erillinen avain
Paineilmapistooli
Kaivuvälineet
Puomi: 6,0 m yksiosainen, raskaaseen käyttöön
Puomi: 5,95 m 2-osainen puomi
Puomi: 10,2 m yksiosainen, pitkälle ulottuva
Varsi: 2,5 m HD, 2,97 m HD, 3,6 m
Varsi: 7,85 m, pitkälle ulottuva
Vivusto nostosilmukalla
Koneen hallintalaitteet
Dig Assist
Volvo Active Control (puoliautonominen)
Katso erillisestä esitteestä lisätietoja
Huolto
Työkalusarja päivittäiseen huoltoon
Täydellinen työkalusarja
Automaattinen voitelujärjestelmä

VOLVON LISÄVARUSTEVALIKOIMA

Kaksiosainen puomi



Uloskääntö, FOG



Purkutyöpaketti



Rototiltti



Volvo Smart View



Comfort Drive Control



Kaikkia tuotteita ei ole saatavana kaikilla markkina-alueilla. Tuotteidemme jatkuvan kehityksen johdosta pidämme itsellämme oikeuden erittelyiden ja mallien muutoksiin ilman edeltävää ilmoitusta. Kuvat eivät välttämättä esitä koneen vakioversioita.

V O L V O