

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



EC200E

Volvon tela-alustaiset kaivukoneet 19,9–24,6 t 156 hv



Ryhdy töihin

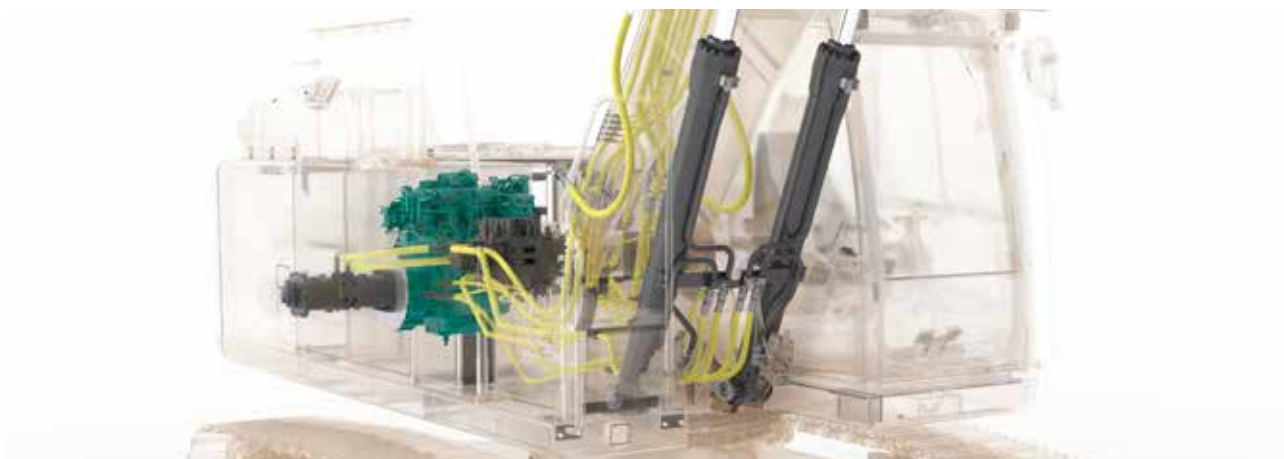
Saammeko esitellä: EC200E, Volvo Construction Equipmentin 20-tonninen kaivukone, joka on suunniteltu tuottamaan erinomaisia tuloksia keskiraskaissa töissä. Rakennus-, kunnallistekniikka-, tienrakennus- ja moniin muihin töihin soveltuva EC200E on täydellinen lisä omaasi tai vuokrakonekantaasi.

Optimoitu moottori

Vuosikymmenien kokemukseen perustuva Volvon Stage V -sertifioitu D4-moottori on optimoitu täydellisesti, jotta saat kaiken irti EC200E-koneestasi. Se tarjoaa tehon, polttonestetehokkuuden ja luotettavuuden, joita tarvitset onnistuaksesi monissa eri töissä.

Hydrauliikan harmoniaa

Hydrauliijärjestelmä on yhdistetty täysin elektroniseen ohjausjärjestelmään ja kehittyneeseen ECO-tilaan ja optimoitu toimimaan harmonisesti moottorin suorituskyvyn mukaan, näin tehohäviöt pienenevät sekä hallittavuus ja vasteajat paranevat.



Lisähydrauliikan lisäputket

Koneeseen voidaan asentaa tehtaalla vasara- ja saksilinja (X1) sekä pyörityslinja (X3). Huippuluokan lisälinjat tarjoavat oikean virtauksen ja paineen hydraulisia työvälineitä varten lisäten koneesi joustavuutta ja tuottavuutta.



Seuraa toimintaasi

Pysy ajan tasalla CareTrackin avulla, jolta saat reaaliaikaista telematiikkadataa koneestasi, mukaan lukien käyttötunneista, sijainnista ja huoltohäilytyksistä. Geo- ja aikarajoitetoimintojen avulla voit määrittää sijainti- ja aikaparametrit, joiden puitteissa koneesi voi työskennellä, ja saada häilytyksiä näiden ennalta määritettyjen rajojen ylittämisestä.





TÄSMÄSUUNNITeltu 20-TONNINEN

EC200E:n myötä Volvo on laajentanut kaivukonemallistoaan tarjoamalla 20-tonnisen koneen, jossa Volvon laatu yhdistyy poikkeuksellisen korkeaan arvontuottoon, tarjoten keskiraskaissa töissä tarvittavan suorituskyvyn ja kannattavuuden.



RAKENNETTU KESTÄMÄÄN

Käyttövarmuus on keskeinen seikka menestyvän toiminnan kannalta, ja EC200E:n voit luottaa työskentelevän kovemmin pidempään. Koneen tasapainoisessa rakenteessa on vankat puomi ja varsi, vahva alavaunu, suojatut komponentit ja raskas vastapaino, jotta sillä voidaan tehdä vaivatta vaativia töitä rankoissa olosuhteissa.

Työt jatkuvat

EC200E:hen on sisäänrakennettu kaikki Volvota odottamasi luotettavuus ja insinööritaito. Kestävä rakenne, pitkät huoltovälit ja helpot kunnossapitorutiinit auttavat maksimoimaan käyttövarmuuden ja pitämään koneesi huippukunnossa työmaalla.

Helpot huollot

Täydelliset rutiinihuollot on nopea ja helppo tehdä monien eri ominaisuuksien ansiosta, joihin kuuluvat muun muassa maanpinnan tasalta käsillä olevat, ryhmissä kerätyt suodattimet, taitettavat suojakaiteet ja reaaliaikaiset huoltohälytykset. Huollettavuuden parantamiseksi entisestään jäähdytin, ahtoilmanjäähdytin ja hydraulioiljyähdytin sijaitsevat vierekkäin samalla tasolla.



Ennakoiva koneen valvonta

CareTrackin avulla saat käyttöösi täyden valikoiman telematiikkaraportteja, mukaan lukien koneen kuntoraportit, joiden avulla pysyt yhden askeleen edellä koneen kunnan ja suorituskyvyn suhteen. Voit käyttää telematiikkatietoja joko itsenäisesti työskennellen tai Volvo-jälleenmyyjän tuella odottamattomien käyttökatkojen minimoimiseksi ja koneesi suorituskyvyn varmistamiseksi.



Työskentele pidempään

Öljyn ja suodattimen pitkien vaihtovälien ansiosta EC200E työskentelee keskeytyksettä vähemmällä käyttökatkoilla alentaen kunnossapitokustannuksia ja minimoiden toimintasi häiriintymisen.



Tee enemmän

Maksimoi tuottavuus ja kannattavuus käyttämällä EC200E-koneessasi erilaisia kestäviä työvälineitä. Toimi monipuolisemmin, lisää mahdollisuuksiasi tehdä enemmän töitä ja erilaisia tehtäviä samalla työmaalla - kaikki nopeammilla jaksoajoilla ja erinomaisella hallinnalla.

Steelwrist®-rototiltti

Rototiltti voidaan tilata tehdasasenteisena ohjausjärjestelmän ja monitoimiohjaussauvojen kanssa, täysin integroituna koneeseen ja ohjaamonäyttöön. Saatavana on valikoima Volvo-kauhoja, jotka toimivat täydellisesti yhdessä rototiltin kanssa. (Steelwrist® on Steelwrist AB:n rekisteröity tavaramerkki.)



Pikaliitin ja kauhat

Volvo tarjoaa täyden valikoiman pikaliittimiä, joiden avulla vaihtaminen työlaitteesta toiseen on nopeaa ja helppoa. Näihin työvälineisiin kuuluu muun muassa Volvo-kauhoja, jotka ovat ihanteellisia työkaluja kaivutöihin kaikissa olosuhteissa riippumatta siitä, onko käsiteltävä materiaali pehmeää, keskikovaa vai kovaa. Volvo-kauhat tarjoavat maksimaalisen tuottavuuden, ne kestävät pitkään ja niissä on Volvon alkuperäiset kulutusosat.



Luiskakauhat

Volvon luiskakauhat ovat täydellinen valinta maisemointia, rinteiden muotoilua tai oijen kunnossapitoa varten. Kallistuva luiskakauha, jossa on 45°:n kallistus molemmille puolille, on ihanteellinen valinta siistin ja tasaisen rinteiden aikaansaamiseksi.



Murskain

Volvon hydrauliset murskaimet on suunniteltu toimimaan harmonisesti Volvo-kaivukoneesi kanssa ja tarjoamaan tasaista tehoa ja suorituskykyä isku iskun perään. Kestäviksi suunnitellut ja työkohteeseen sopivilla työkaluilla varustetut Volvon hydrauliset murskaimet ovat valmiina auttamaan sinua onnistumaan murskaustöissä.





TODELLINEN JOKAPAIKANHÖYLÄ

Monien työvälineiden kanssa yhteensopivan ja lukemattomiin eri käyttökohteisiin soveltuvan EC200E:n joustavuuden ansiosta voit tehdä yhdellä koneella lukuisia erilaisia töitä. Valitse haluamasi laajasta Volvo-tövälineiden valikoimasta, joka on suunniteltu toimimaan harmonisesti Volvo-koneesi kanssa.



HUOMISTA RAKENTAMASSA

Volvo työskentelee yrityksenä tänään parempaa huomista varten asettamalla asiakkaat organisaatiomme keskipisteeseen. Olemme työskennelleet näin yli 180 vuoden ajan ja EC200E jatkaa tätä perinnettä, joka on saanut alkunsa sitoutumisesta aidosti asiakaskeskeisten ratkaisujen tarjoamiseen.

Yksi sana: Volvo

EC200E:ssä on Volvota odottamasi koneen suorituskyky, kuljettajan mukavuus, ympäristöystävällisyys ja turvallisuus yhdistettyinä kattavaan palveluvalikoimaan, jotta saat toiminnastasi mahdollisimman paljon irti.

Vaikuttavaa suorituskykyä

Aiotpa sitten kaivaa, nostaa, kääntää, tasoittaa tai ajaa, EC200E on täydellinen vastaus toimintasi vaatimuksiin. Tehonlisäyksen ansiosta jo ennestään vaikuttavat nosto- ja kaivuvoimat kasvavat entisestään, jolloin työjaksoajat lyhenevät ja tuottavuus on optimaalinen.



Turvallisuus ensin

Jokainen Volvo-kone on suunniteltu etenkin turvallisuutta silmällä pitäen, ja EC200E:ssä on ROPS-ohjaamo, hyvin erottuvat kaiteet, luistamattomat askelmat ja helppo pääsy koneeseen oikealta puolelta. Erinomainen näkyvyys joka puolelle, sivunäkymäkamera ja valinnainen Volvo Smart View parantavat kuljettajien ja koneen ympärillä työskentelevien henkilöiden turvallisuutta entisestään.



Kuljettajan valinta

Laajalti toimialan suosituimpana mallina pidetty Volvo-ohjaamo on suunniteltu yhteistyössä kuljettajien kanssa heidän suoran palautteensa pohjalta. Tämän seurauksena ohjaamo on miellyttävän hiljainen, käyttösäätimet ovat helppoja käyttää ja niiden sijoittelu on ergonominen, jotta kuljettajat voivat työskennellä mukavasti ja tuottavasti koko työvaikeuden ajan.



Palveluksessasi

Koneiden lisäksi Volvo tarjoaa kattavan valikoiman palveluja täydentämään koneesi suoritustehoa ja parantamaan tuottavuuttasi. Voit alkaa hyödyntää muun muassa polttonestetehokkuus-, tuottavuus- ja käyttövarmuuspalveluja sisältävää asiakaskesteisten ratkaisujen valikoimaa ottamalla yhteyttä paikalliseen jälleenmyyjäsi.



Täsmäsuunniteltua suorituskykyä

KULJETTAJAN VALINTA

- Miellyttävä alhaisen melutason ohjaamo
- Helppokäyttöiset hallintalaitteet
- Ergonominen sijoittelu

TURVALLISUUS ETUSIJALLA

- ROPS-ohjaamo
- Hyvin erottuvat käsikaiteet
- Luistamattomat askelmat ja helppo nousu koneeseen sen oikealta puolelta



HELPPO HUOLTAA

- Ryhmiin sijoitellut suodattimet huollettavissa maan tasalta käsin
- Taitettavat suojakaiteet
- Pitkät huoltovälit
- Reaaliaikaiset huoltohälytykset
- Yksikerroksinen jäähdytysjärjestelmä

VAIKUTTAVAA SUORITUSKYKYÄ

- Kaivu- ja nostovoima
- Tehon lisäys
- Nopeat työjaksoajat

RAKENNETTU KESTÄMÄÄN

- Kestävät puomi ja varsi
- Suojassa olevat komponentit
- Raskas vastapaino
- Koneen proaktiivinen valvonta

RYHDY TÖIHIN

- Täsmäsuunniteltu 20-tonninen kone
- Optimoitu moottori
- Hydrauliikan harmoniaa
- ECO-tila
- Valinnainen lisähydrauliikkalinja
- CareTrack-koneraportit ja hälytykset

TODELLINEN JOKA-PAIKANHÖYLÄ

- Yhteensopivat Volvo-työlaitteet
- Pikaliitin
- Murskain
- Yleiskauhat, luiskakauhat
- Rototiltti



Volvo EC200E:n yksityiskohdat

Moottori

Volvon uusimman sukupolven Stage V -dieselmoottori täyttää viimeisimpien päästöjä koskevien säädösten asettamat vaatimukset. Siinä käytetään Volvon kehittyntä polttoteknologiaa (V-ACT) ja se on suunniteltu tarjoamaan ylivoimainen suorituskyky ja polttonestetalous. Moottorissa on täsmälliset polttonesteen korkeapainesuuttimet, turboahdin ja ilma-ilma-välijäähdytin sekä moottorinohjausjärjestelmä, joka optimoi koneen suorituskyvyn.

- Ilmansuodatin: 3-vaiheinen, varustettu esipuhdistimella
- Automaattinen joutokäyntijärjestelmä: alentaa moottorin käyntinopeuden joutokäynnille kun vipuja ja polkimia ei käytetä, mikä vähentää polttonesteenkulutusta ja alentaa ohjaamon melutasoa.

Moottori	Volvo	D4J
Maks. teho kierrosluvulla	r/min	2 000
Netto, ISO 9249/SAE J1349	kW	115
	hp	156
Brutto, ISO 14396/SAE J1995	kW	115
	hp	156
Maksimivääntömomentti	Nm	618
moottorin käyntinopeudella	r/min	1 700
Sylinterien määrä		4
Iskutilavuus	l	4,04
Poraus	mm	101
Iskunpituus	mm	126

Sähköjärjestelmä

Hyvin suojattu korkean kapasiteetin sähköjärjestelmä. Vesitiiviit kaksoislukitit johdinsarjapistokkeet varmistavat korroosiovapaat kytkennät. Pääreleet ja solenoidiventtiilit on suojattu vaurioiden estämiseksi. Pääkatkaisin on vakiona. Contronics tarjoaa koneen toimintojen kehittyneen valvonnan ja tärkeitä diagnostiikkatietoja.

Jännite	V	24
Huoltovapaat akut	V	2 x 12
Akkukapasiteetti	Ah	100
Generaattori	V/A	28/80
Käynnistysmoottori	V - kW	24-5.5

Kääntöjärjestelmä

Kääntöjärjestelmä hyödyntää aksiaalimäntämoottoreita planeettavaihteiston suurinta vääntömomenttia varten. Automaattinen pidätinjarru ja ulosjouston estuventtiili ovat vakiovarusteita.

Maksimikääntönopeus	r/min	11,5
Maksimikääntömomentti	kNm	77,1

Ajojärjestelmä

Kumpaakin telaa käyttää automaattinen kaksinopeuksinen ajomoottori. Teloissa on jousilla kytketyt ja hydraulisesti vapautuvat monilevyjarrut. Ajomoottori, jarru ja planeettapyörästö ovat hyvin suojattuina rungon sisällä.

Suurin vetovoima	kN	178
Suurin ajonopeus (hidas)	km/h	3,4
Suurin ajonopeus (nopea)	km/h	5,6
Mäennousukyky	°	35

Alavaunu

Alavaunussa on jyrkävä X:n muotoinen runko. Voidellut ja tiivistetyt telaketjut ovat vakiovaruste.

EC200E L		
Telakenkä		2 x 49
Lenkkiväli	mm	190
Telakengän leveys, kolmiharjainen harjatelakenkä	mm	500/600/700/800/900
Alarullat		2 x 8
Ylärullat		2 x 2

EC200E NL		
Telakenkä		2 x 49
Lenkkiväli	mm	190
Telakengän leveys, kolmiharjainen telakenkä	mm	500/600/700
Alarullat		2 x 8
Ylärullat		2 x 2

Hydraulijärjestelmä

Uusi sähköhydraulinen järjestelmä ja MCV (pääohjausventtiili) hyödyntävät älykästä teknologiaa ohjaten virtausta tarpeen mukaan ja varmistaen korkean tuottavuuden, suuren kaivukapasiteetin ja erinomaisen polttonestetalouden.

Järjestelmään sisältyvät seuraavat tärkeät toiminnot:

"Yhdistämisjärjestelmä: yhdistää molempien hydraulipumppujen virtauksen varmistaen nopeat työjaksoajat ja suuren tuottavuuden".

"Puomin priorisointi: priorisoi puomin toiminnan, jotta nostaminen on nopeampaa kuormattaessa tai tehtäessä syviä kaivauksia."

Varren priorisointi: Antaa etusijan varren toiminnalle jaksoaikojen nopeuttamiseksi tasoituksessa ja kauhan täytön parantamiseksi kaivutyössä.

Käännön priorisointi: Antaa etusijan kääntötoiminnoille samanaikaisten toimintojen nopeuttamiseksi.

Regenerointijärjestelmä: Estää kavitaation ja ylläpitää virtauksen muille liikkeille samanaikaisten toimintojen aikana tuottavuuden maksimoimiseksi.

Tehonlisäys: Kaikkia kaivu- ja nostovoimia lisää.

Pitoventtiilit: Puomin ja varren pitoventtiilit estävät kaivulaitteiden liukumisen.

Pääpumppu: 2 muuttuvatilavuuksista aksiaalimäntäpumppua

Maksimivirtaus	l/min	2 x 200
----------------	-------	---------

Esipumppu: Hammaspyöräpumppu

Maksimivirtaus	l/min	1 x 20
----------------	-------	--------

Paineenalennusventtiilin asetuspain

Työväline	MPa	34.3/36.3
Ajopiiri	MPa	34,3
Kääntöpiiri	MPa	27,9
Esiohjauspiiri	MPa	3,9

Hydrosylinterit

Mono-puomi		2
Poraus x iskunpituus	ø x mm	125 x 1 235
2-osainen puomi		1
Poraus x iskunpituus	ø x mm	160 x 1 070
Varsi		1
Poraus x iskunpituus	ø x mm	135 x 1 540
Kauha		1
Poraus x iskunpituus	ø x mm	120 x 1 065

Täyttö huollossa

Polttoainesäiliö	l	330
DEF/AdBlue®-säiliö	l	27
Hydrauliikkajärjestelmä, kokonainen	l	300
Hydrauliikkasäiliö	l	140
Moottoriöljy	l	17
Moottorin jäähdytysneste	l	14
Työvälineen sivuttaiskäännön alennusyksikkö	l	5,4
Ajon alennusyksikkö	l	2 x 2,5

Ohjaamo

Kuljettajalla on helppo pääsy ohjaamoon leveän oviaukon kautta. Ohjaamo on tuettu hydraulisilla vaimentimilla, jotka vähentävät isku- ja värinätasoja. 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.

Integroitu lämmitys- ja ilmastointijärjestelmä:

Paineistettu ja suodatettu ilma syötetään ohjaamoon automaattisesti ohjatun tuulettimen avulla. Ilma ohjataan ohjaamon eri puolille 14 suuttimen kautta.

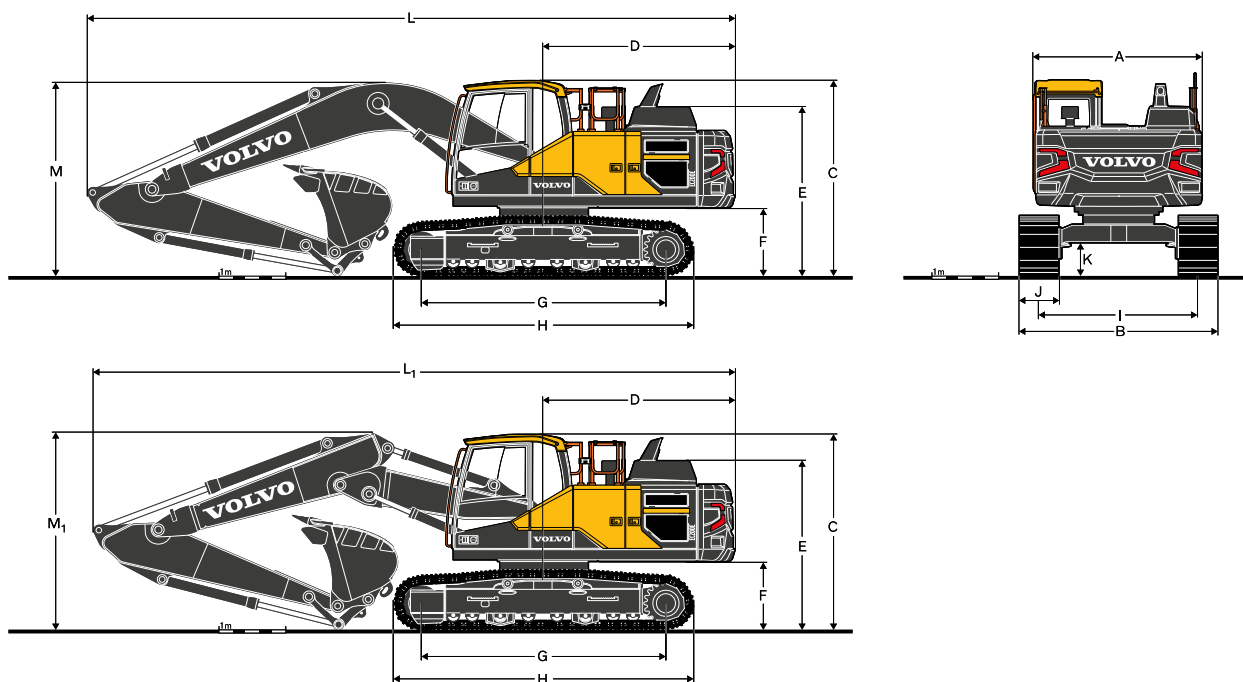
Ergonominen kuljettajan istuin: Säädettävä istuin ja ohjaussauvakonsoli voidaan säätää erikseen, jotta kuljettaja löytää varmasti optimaalisen työasennon. Istuimessa on kaksitoista eri säätöä ja turvavyö kuljettajan mukavuuden ja turvallisuuden parantamiseksi.

Ilmastointilaitteella varustetussa koneessa käytetään R134a-tyyppistä kylmäainetta. Sisältää fluorattua kasvihuonekaasua R134a, globaali lämmityspotentiaali 1,430 t CO₂-ekv.

Äänitaso

Ohjaamon äänenpainetaso standardin ISO 6396 mukaan		
LpA (vakio)	dB	69
LpA (trooppinen)	dB	70
Ulkopuolinen melutaso normin ISO 6395 ja EU:n meludirektiivin (2000/14/EY) mukaan		
LWA (vakio)	dB	102
LWA (trooppinen)	dB	103

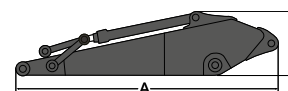
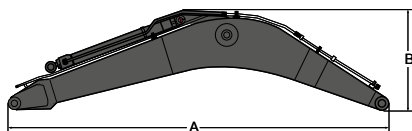
Erittelyt



MITAT

Kuvaus	Yksikkö	EC200E L		EC200E NL	
Puomi	m	5,7	5,7	5,7	5,7
Varsi	m	2,5	2,9	2,5	2,9
A Ylävaunun kokonaisleveys	mm	2 500	2 500	2 500	2 500
B Kokonaisleveys	mm	2 990	2 990	2 540	2 540
C Ohjaamon kokonaiskorkeus	mm	2 915	2 915	2 915	2 915
D Takaosan kääntösäde	mm	2 850	2 850	2 850	2 850
E Konepellin kokonaiskorkeus	mm	2 916	2 916	2 916	2 916
F Vastapainon maavara *	mm	1 011	1 011	1 011	1 011
G Telan akseliväli	mm	3 660	3 660	3 660	3 660
H Telan pituus	mm	4 460	4 460	4 460	4 460
I Raideleveys	mm	2 390	2 390	2 040	2 040
J Telakengän leveys	mm	600	600	500	500
K Pienin maavara *	mm	460	460	460	460
L Kokonaispituus	mm	9 750	9 687	9 750	9 687
L ₁ Kokonaispituus	mm	9 613	9 569	9 613	9 569
M Puomin kokonaiskorkeus	mm	3 083	2 950	3 083	2 950
M ₁ Puomin kokonaiskorkeus	mm	3 070	2 956	3 070	2 956

* Ilman harjatelakenkää
1 viittaa kaksiosaiseen puomiin



PUOMIN JA VARREN MITAT

Kuvaus	Yksikkö	Puomi		Varsi	
		Mono	2-osainen	GP	
	m	5,7	5,57	2,5	2,9
A. Pituus	mm	5 910	5 780	3 525	3 910
B. Korkeus	mm	1 560	1 400	860	860
Leveys	mm	670	670	440	440
Paino	kg	1 885	2 603	1 077	1 073

Puomi: sisältää sylinterin, putkituksen ja tapin, puomisynterintappi ei sisälly
Varsi: sisältää sylinterin, vivuston ja tapin

Erittelyt

KONEEN PAINOT JA PINTAPAINE							
Kuvaus	Telakengän leveys	Toimintapaino	Pintapaine	Kokonaisleveys	Toimintapaino	Pintapaine	Kokonaisleveys
	mm	kg	kPa	mm	kg	kPa	mm
		EC200E L 5,7-metrinen mono-puomi, 2,9-metrinen varsi, kauha 920 l / 860 kg, 4 200 kg:n vastapaino			EC200E L 5,7-metrinen mono-puomi, 2,5-metrinen varsi, kauha 920 l / 860 kg,		
Kolmihaarjainen harjatelakenkä	500	21 400	53.0	2 890	21 407	53.0	2 890
	600	21 657	45.1	2 990	21 664	45.1	2 990
	700	22 070	39.2	3 090	22 077	39.2	3 090
	800	22 350	34.3	3 190	22 357	34.3	3 190
	900	22 630	31.4	3 290	22 637	31.4	3 290
Yksihaarjainen telakenkä	600	21 865	45.1	2 990	21 872	45.1	2 990
Kaksihaarjainen telakenkä	700	22 373	40.2	3 090	22 380	40.2	3 090
		EC200E L 5,57-metrinen kaksiosainen puomi, 2,9-metrinen varsi, kauha 920 l / 860 kg, 4 200 kg:n vastapaino			EC200E L 5,57-metrinen kaksiosainen puomi, 2,5-metrinen varsi, kauha 920 l / 860 kg, 4 200 kg:n vastapaino		
Kolmihaarjainen harjatelakenkä	500	22 120	54.9	2 890	22 127	54.9	2 890
	600	22 377	46.1	2 990	22 384	46.1	2 990
	700	22 790	40.2	3 090	22 797	40.2	3 090
	800	23 070	36.3	3 190	23 077	36.3	3 190
	900	23 350	32.4	3 290	23 357	32.4	3 290
Yksihaarjainen telakenkä	600	22 585	47.1	2 990	22 592	47.1	2 990
Kaksihaarjainen telakenkä	700	23 093	41.2	3 090	23 100	41.2	3 090
		EC200E NL 5,7-metrinen mono-puomi, 2,9-metrinen varsi, kauha 920 l / 860 kg, 4 200 kg:n vastapaino			EC200E NL 5,7-metrinen mono-puomi, 2,5-metrinen varsi, kauha 920 l / 860 kg, 4 200 kg:n vastapaino		
Kolmihaarjainen harjatelakenkä	500	21 297	53.0	2 540	21 304	53.0	2 540
	600	21 554	45.1	2 640	21 561	45.1	2 640
	700	21 967	39.2	2 740	21 974	39.2	2 740
Kaksihaarjainen telakenkä	700	22 270	39.2	2 740	22 277	39.2	2 740
		EC200E NL 5,57-metrinen kaksiosainen puomi, 2,9-metrinen varsi, kauha 920 l / 860 kg, 4 200 kg:n vastapaino			EC200E NL 5,57-metrinen kaksiosainen puomi, 2,5-metrinen varsi, kauha 920 l / 860 kg, 4 200 kg:n vastapaino		
Kolmihaarjainen harjatelakenkä	500	22 017	54.9	2 540	22 024	54.9	2 540
	600	22 274	46.1	2 640	22 281	46.1	2 640
	700	22 687	40.2	2 740	22 694	40.2	2 740
Kaksihaarjainen telakenkä	700	22 990	41.2	2 740	22 997	41.2	2 740

ENINTÄÄN SALLITTU KAUKA

Huomaa: 1. Kauhan koko perustuu normiin ISO 7451, kukkuramitan valumiskulma 1:1. 2. "Suurimmat sallitut koot" ovat vain viitetietona eikä niitä ole välttämättä saatavina tehtaalta. 3. Kauhojen leveydet ovat pienemmät kuin kauhan kaatosäde.

EC200E L 4 200 kg:n vastapainon kanssa

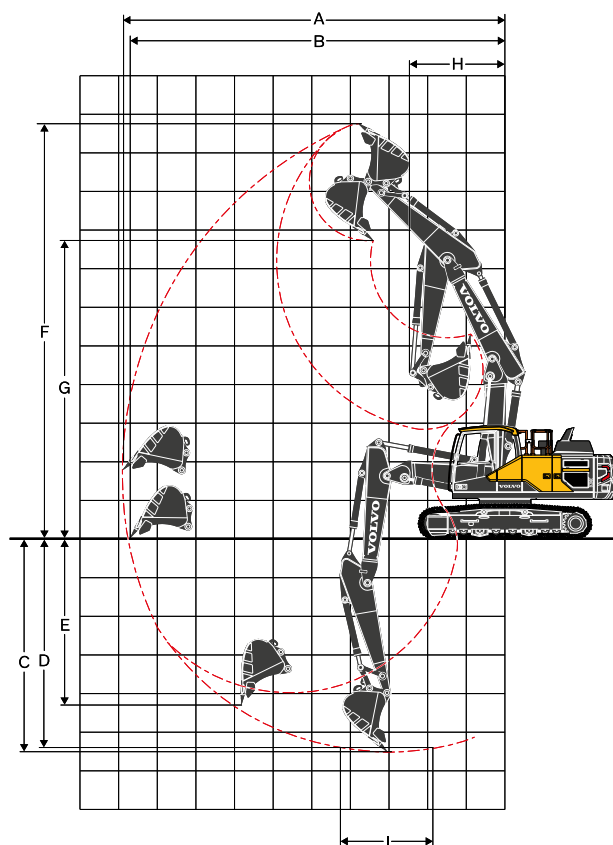
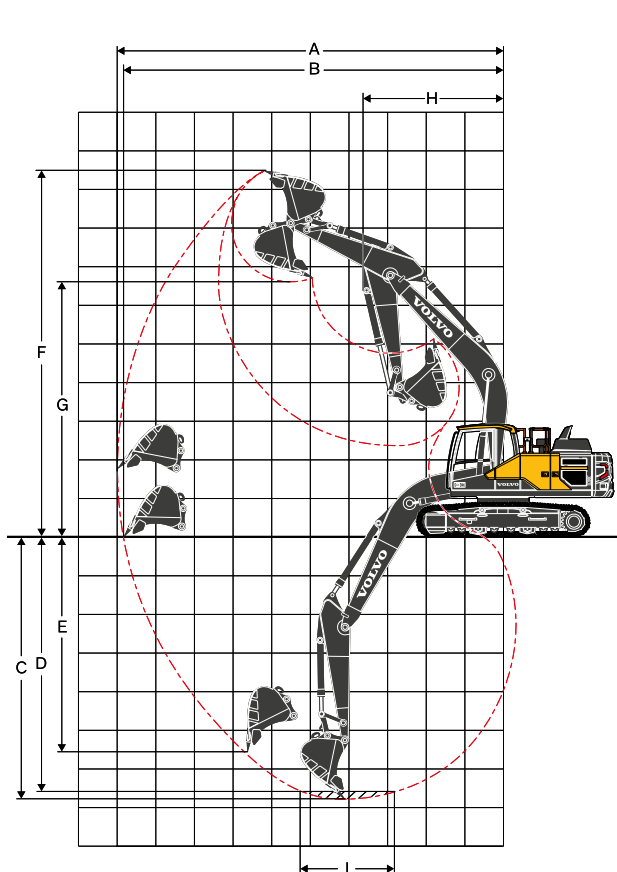
		5,7-metrinen puomi, suorakiinnitys				5,7-metrinen puomi, pikaliitin			
		2,5-metrinen varsi		2,9-metrinen varsi		2,5-metrinen varsi		2,9-metrinen varsi	
Materiaalin tiheys (t/m³)		tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)
Yleiskauha	1.5	1 430	1 200	1 280	1 050	1 300	1 100	1 200	1 000
	1.8	1 280	1 050	1 200	1 000	1 150	950	1 000	850
HD-kauha	1.8	1 200	1 200	1 050	1 050	1 080	1 050	950	950
	2	1 150	1 150	1 000	1 000	1 000	1 000	900	900

		5,57-metrinen VA-puomi, suorakiinnitys				5,57-metrinen VA-puomi, pikaliitin			
		2,5-metrinen varsi		2,9-metrinen varsi		2,5-metrinen varsi		2,9-metrinen varsi	
		tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)
Yleiskauha	1.5	1 400	1 200	1 250	1 050	1 270	1 050	1 120	950
	1.8	1 250	1 050	1 120	950	1 120	950	1 000	850
HD-kauha	1.8	1 150	1 150	1 100	1 100	1 050	1 050	950	950
	2	1 100	1 100	900	900	950	950	870	850

EC200E NL 4200 kg:n vastapainon kanssa

		5,7-metrinen puomi, suorakiinnitys				5,7-metrinen puomi, pikaliitin			
		2,5-metrinen varsi		2,9-metrinen varsi		2,5-metrinen varsi		2,9-metrinen varsi	
Materiaalin tiheys (t/m³)		tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)
Yleiskauha	1.5	1 300	1 100	1 230	1 050	1 170	1 000	1 050	850
	1.8	1 150	950	1 100	930	1 050	880	970	820
HD-kauha	1.8	1 100	1 100	1 030	1 030	980	980	920	920
	2	1 030	1 030	960	960	920	920	860	860

		5,57-metrinen VA-puomi, suorakiinnitys				5,57-metrinen VA-puomi, pikaliitin			
		2,5-metrinen varsi		2,9-metrinen varsi		2,5-metrinen varsi		2,9-metrinen varsi	
		tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)	tilavuus (l)	paino (kg)
Yleiskauha	1.5	1 270	1 050	1 200	950	1 130	950	1 000	850
	1.8	1 130	950	1 050	880	1 000	850	940	800
HD-kauha	1.8	1 050	1 050	1 000	1 000	950	950	890	890
	2	1 000	1 000	940	940	890	890	830	830



TOIMINTA-ALAT SUORAKIINNITTEISELLÄ KAUHALLA

Kuvaus		Yksikkö	EC200E L, NL		EC200E L, NL	
Puomi		m	5,7-metrinen mono-puomi		5,57 metrinen 2-osainen puomi	
Varsi		m	2,5	2,9	2,5	2,9
A	Suurin kaivu-ulottuvuus	mm	9 605	9 993	9 505	9 896
B	Suurin kaivu-ulottuvuus maassa	mm	9 435	9 829	9 333	9 730
C	Suurin kaivussyvyys	mm	6 380	6 781	5 105	5 507
D	Suurin kaivussyvyys (2,44 m:n taso)	mm	6 163	6 592	4 993	5 402
E	Suurin pystysuoran seinämän kaivussyvyys	mm	5 095	5 560	3 880	4 295
F	Suurin leikkauskorkeus	mm	9 248	9 488	10 432	10 754
G	Suurin kaatokorkeus	mm	6 373	6 600	7 405	7 722
H	Pienin etuosan kääntösäde	mm	3 585	3 642	2 733	2 460

KAIVUVOIMAT KÄYTETTÄESSÄ SUORAKIINNITTEISTÄ KAUHAA

Kauhan säde		mm	1 528	1 528	1 528	1 528
Murtovoima (kauha)	Normaali	SAE J1179	kN	125	125	125
	Tehon lisäys	SAE J1179	kN	132	132	132
	Normaali	ISO 6015	kN	141	141	141
	Tehon lisäys	ISO 6015	kN	149	149	149
Irrotusvoima (varsi)	Normaali	SAE J1179	kN	117	101	117
	Tehon lisäys	SAE J1179	kN	124	107	124
	Normaali	ISO 6015	kN	121	104	121
	Tehon lisäys	ISO 6015	kN	128	110	128
Kiertokulma, kauha		°	175	175	175	175

Erittelyt

KAUHAN VALINTAOPAS

Kauhan tyyppi				Tilavuus	Leikkaus- leveys	Paino	Kynnet	Suositeltu materiaalin enimmäistiheys (kg/m ³)							
								EC200E LC 4200 kg:n vastapainon kanssa				EC200E NLC 4200 kg:n vastapainon kanssa			
								5,7-metrinen puomi		5,57-metrinen VA-puomi		5,7-metrinen puomi		5,57-metrinen VA-puomi	
								2,5-metrinen varsi	2,9-metrinen varsi	2,5-metrinen varsi	2,9-metrinen varsi	2,5-metrinen varsi	2,9-metrinen varsi	2,5-metrinen varsi	2,9-metrinen varsi
DF-kauhat	Ilman pikaliitintä	V4	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				590	750	712	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				750	900	792	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				920	1050	862	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				1090	1200	951	5	1800	1800	1800	1800	1800	1700	1800	1700
				1270	1350	1036	5	1800	1600	1700	1600	1600	1400	1500	1400
			HD	480	600	738	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
				480	600	675	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
				750	900	872	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
				750	900	809	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
				920	1050	952	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2000
				920	1050	889	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
			TD	1090	1200	1047	5	2100	1900	2000	1900	1800	1700	1700	1600
				1090	1200	984	5	2100	2000	2100	1900	1900	1700	1800	1600
				700	2000	984	E	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
DF-kauhat	U22-liitin	V4	GP	480	600	666	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				590	750	712	3	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				750	900	792	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				920	1050	862	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1700
				1090	1200	951	5	1800	1700	1800	1600	1600	1400	1500	1400
				1270	1350	1036	5	1600	1400	1500	1300	1300	1200	1200	1100
			HD	480	600	738	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
				480	600	675	3	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
				750	900	872	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
				750	900	809	4	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
				920	1050	952	4	2100	2000	2100	2000	1900	1700	1800	1600
				920	1050	889	4	2100	2100	2100	2000	2000	1800	1900	1700
			TD	1090	1200	1047	5	1800	1600	1700	1600	1500	1400	1500	1300
				1090	1200	984	5	1900	1700	1800	1600	1600	1400	1500	1300
Pikaliitinkauhat	S70 -pikaliitin	V4	GP	630	800	720	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				750	900	766	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				920	1050	836	4	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				1090	1200	925	5	1800	1800	1800	1800	1700	1600	1700	1500
			TD	1270	1350	1012	5	1700	1500	1600	1400	1400	1300	1400	1200
				700	2000	1009	E	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
		V6	GPX	1100	1170	969	4	1800	1800	1800	1700	1700	1500	1600	1500
				1200	1250	1013	4	1800	1600	1700	1500	1500	1400	1400	1300
				1300	1330	1072	4	1600	1400	1500	1400	1300	1200	1300	1100
			HDX	1100	1170	1090	4	1900	1700	1800	1600	1600	1400	1500	1300
				1200	1250	1136	4	1700	1500	1600	1400	1400	1200	1300	1200
				1300	1330	1183	4	1500	1300	1400	1300	1300	1100	1200	1100
			CAX	650	800	686	E	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
				360	570	534	E	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
			TGX	1330	2000	935	E	1600	1500	1600	1400	1400	1300	1400	1200
				1150	1800	840	E	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1500

Ota yhteyttä Volvo-jälleenmyyjääsi valitaksesi työtehtävää varten sopivat kauhat ja työvälineet.

(Jos käytetään alueellista vakio-MRS:ää suurempaa kauhaa, suosittelemme ehdottomasti kääntymistä tutkimus- ja tuotekehitysosaston puoleen)

Suositukset on tarkoitettu vain ohjeelliseksi ja ne perustuvat tyypillisiin toimintaolosuhteisiin.

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

Enimmäiskuorma: Hyötykuorma, kauha ja lisätyökalut, kuten pikaliitin, pyöräitin, ...

VA-puomi: muuttuvakulmainen tai kaksiosainen puomi

Suurin materiaalin tiheys	
1 200~1 300 kg/m ³	Hiili, kalkki, liuske
1 400~1 600 kg/m ³	Kostea maa ja savi, kalkkikivi, hiekkakivi
1 700~1 800 kg/m ³	Graniitti, kostea hiekka, hieno louhe
1 900 kg/m ³ ~	Märkä muta, rautamalmi

NOSTOKAPASITEETTI EC200E L

Nostokapasiteetti varren päässä ilman kauhaa.

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

	Nostokoukku suhteessa maanpintaan	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Suurin ulottuvuus		Enint. m
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	
Puomi: 5,7 m GP	7,5 m kg											*5 650	*5 650	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 480	5 150			*5 580	4 100	6,9
Kenkä: 500 mm	4,5 m kg					*6 970	*6 970	*6 000	4 990	5 380	3 480	5 260	3 400	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 990	7 230	*6 880	4 740	5 280	3 390	4 780	3 070	8,0
	1,5 m kg					*10 740	6 740	7 220	4 510	5 160	3 280	4 620	2 940	8,1
	0 m kg					11 180	6 520	7 050	4 360	5 080	3 210	4 740	3 000	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	11 140	6 490	7 000	4 310			5 210	3 280	7,4
	-3,0 m kg			*14 710	12 950	*10 530	6 600	7 080	4 380			6 370	3 990	6,5
	-4,5 m kg			*11 360	*11 360	*8 110	6 890					*7 130	6 000	5,0
Puomi: 5,7 m GP	7,5 m kg											*5 650	*5 650	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 480	5 210			*5 580	4 150	6,9
Kenkä: 600 mm	4,5 m kg					*6 970	*6 970	*6 000	5 040	5 440	3 520	5 320	3 440	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 990	7 310	*6 880	4 800	5 340	3 430	4 840	3 100	8,0
	1,5 m kg					*10 740	6 820	7 310	4 560	5 220	3 320	4 680	2 980	8,1
	0 m kg					11 310	6 600	7 140	4 410	5 140	3 250	4 800	3 040	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	11 280	6 570	7 090	4 360			5 280	3 330	7,4
	-3,0 m kg			*14 710	13 100	*10 530	6 680	7 170	4 440			6 450	4 030	6,5
	-4,5 m kg			*11 360	*11 360	*8 110	6 970					*7 130	6 070	5,0
Puomi: 5,7 m GP	7,5 m kg											*5 650	*5 650	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 480	5 290			*5 580	4 220	6,9
Kenkä: 700 mm	4,5 m kg					*6 970	*6 970	*6 000	5 130	5 550	3 580	5 430	3 500	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 990	7 430	*6 880	4 880	5 450	3 490	4 930	3 160	8,0
	1,5 m kg					*10 740	6 940	7 450	4 650	5 330	3 380	4 770	3 040	8,1
	0 m kg					*11 530	6 720	7 280	4 490	5 250	3 310	4 900	3 100	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	*11 440	6 700	7 230	4 450			5 380	3 390	7,4
	-3,0 m kg			*14 710	13 330	*10 530	6 800	7 310	4 520			6 580	4 110	6,5
	-4,5 m kg			*11 360	*11 360	*8 110	7 090					*7 130	6 180	5,0
Puomi: 5,7 m GP	7,5 m kg											*5 650	*5 650	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 480	5 350			*5 580	4 260	6,9
Kenkä: 800 mm	4,5 m kg					*6 970	*6 970	*6 000	5 190	5 620	3 630	5 500	3 550	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 990	7 510	*6 880	4 940	5 520	3 540	5 000	3 200	8,0
	1,5 m kg					*10 740	7 030	7 550	4 700	5 400	3 430	4 840	3 080	8,1
	0 m kg					*11 530	6 810	7 380	4 550	5 320	3 350	4 960	3 140	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	*11 440	6 780	7 320	4 500			5 460	3 440	7,4
	-3,0 m kg			*14 710	13 490	*10 530	6 880	7 410	4 580			6 660	4 160	6,5
	-4,5 m kg			*11 360	*11 360	*8 110	7 180					*7 130	6 250	5,0
Puomi: 5,7 m GP	7,5 m kg											*5 650	*5 650	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 480	5 410			*5 580	4 310	6,9
Kenkä: 900 mm	4,5 m kg					*6 970	*6 970	*6 000	5 240	*5 660	3 670	5 570	3 590	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 990	7 600	*6 880	5 000	5 590	3 580	5 060	3 240	8,0
	1,5 m kg					*10 740	7 110	7 650	4 760	5 470	3 470	4 900	3 120	8,1
	0 m kg					*11 530	6 890	7 470	4 610	5 390	3 400	5 030	3 180	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	*11 440	6 860	7 420	4 560			5 530	3 480	7,4
	-3,0 m kg			*14 710	13 640	*10 530	6 970	7 510	4 640			6 750	4 210	6,5
	-4,5 m kg			*11 360	*11 360	*8 110	7 260					*7 130	6 330	5,0

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.

Erittelyt

NOSTOKAPASITEETTI EC200E L

Nostokapasiteetti varren päässä ilman kauhaa.

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

	Nostokoukku suhteessa maanpintaan	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Suurin ulottuvuus		Enint. m
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m kg											*5 540	*5 540	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 370	5 160			*5 460	4 070	6,9
Kenkä: 500 mm	4,5 m kg					*6 850	*6 850	*5 870	4 980	5 380	3 440	5 260	3 360	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 790	7 180	*6 730	4 700	5 270	3 330	4 760	3 010	8,0
	1,5 m kg					*10 490	6 620	7 200	4 430	5 130	3 210	4 590	2 880	8,1
	0 m kg					11 100	6 380	7 010	4 260	5 040	3 130	4 700	2 930	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	11 070	6 350	6 950	4 210			5 180	3 210	7,4
	-3,0 m kg			*14 340	12 750	*10 270	6 470	7 050	4 300			6 340	3 910	6,5
	-4,5 m kg			*11 040	*11 040	*7 890	6 810					*6 930	5 930	5,0
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m kg											*5 540	*5 540	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 370	5 210			*5 460	4 120	6,9
Kenkä: 600 mm	4,5 m kg					*6 850	*6 850	*5 870	5 030	5 440	3 480	5 320	3 400	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 790	7 250	*6 730	4 750	5 330	3 370	4 820	3 050	8,0
	1,5 m kg					*10 490	6 700	7 290	4 480	5 200	3 250	4 650	2 910	8,1
	0 m kg					11 240	6 450	7 100	4 310	5 110	3 170	4 770	2 970	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	*11 170	6 430	7 040	4 260			5 240	3 250	7,4
	-3,0 m kg			*14 340	12 900	*10 270	6 550	7 140	4 350			6 420	3 960	6,5
	-4,5 m kg			*11 040	*11 040	*7 890	6 880					*6 930	6 000	5,0
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m kg											*5 540	*5 540	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 370	5 300			*5 460	4 190	6,9
Kenkä: 700 mm	4,5 m kg					*6 850	*6 850	*5 870	5 110	*5 530	3 540	5 430	3 460	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 790	7 380	*6 730	4 830	5 440	3 440	4 920	3 100	8,0
	1,5 m kg					*10 490	6 830	7 430	4 570	5 300	3 320	4 740	2 970	8,1
	0 m kg					*11 250	6 580	7 240	4 400	5 210	3 230	4 860	3 030	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	*11 170	6 550	7 180	4 350			5 350	3 320	7,4
	-3,0 m kg			*14 340	13 130	*10 270	6 670	7 280	4 430			6 550	4 030	6,5
	-4,5 m kg			*11 040	*11 040	*7 890	7 010					*6 930	6 110	5,0
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m kg											*5 540	*5 540	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 370	5 350			*5 460	4 240	6,9
Kenkä: 800 mm	4,5 m kg					*6 850	*6 850	*5 870	5 170	*5 530	3 580	5 490	3 500	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 790	7 460	*6 730	4 890	5 510	3 480	4 980	3 140	8,0
	1,5 m kg					*10 490	6 910	7 530	4 630	5 370	3 360	4 810	3 010	8,1
	0 m kg					*11 250	6 660	7 330	4 450	5 280	3 280	4 930	3 070	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	*11 170	6 630	7 280	4 400			5 420	3 360	7,4
	-3,0 m kg			*14 340	13 290	*10 270	6 760	7 380	4 490			6 640	4 090	6,5
	-4,5 m kg			*11 040	*11 040	*7 890	7 090					*6 930	6 180	5,0
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m kg											*5 540	*5 540	5,6
Varsi: 2,5 m GP	6,0 m kg							*5 370	*5 370			*5 460	4 290	6,9
Kenkä: 900 mm	4,5 m kg					*6 850	*6 850	*5 870	5 230	*5 530	3 630	*5 530	3 540	7,6
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m kg					*8 790	7 540	*6 730	4 950	5 580	3 520	5 050	3 180	8,0
	1,5 m kg					*10 490	6 990	*7 590	4 680	5 440	3 400	4 870	3 050	8,1
	0 m kg					*11 250	6 750	7 430	4 510	5 350	3 320	5 000	3 110	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	*11 170	6 720	7 370	4 460			5 500	3 400	7,4
	-3,0 m kg			*14 340	13 440	*10 270	6 840	7 470	4 550			6 720	4 140	6,5
	-4,5 m kg			*11 040	*11 040	*7 890	7 180					*6 930	6 260	5,0

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.

NOSTOKAPASITEETTI EC200E L

Nostokapasiteetti varren päässä ilman kauhaa.

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

	Nostokoukku suhteessa maanpintaan	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Suurin ulottuvuus		Enint. m
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,9 m GP Kenkä: 500 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg							*5 170	*5 170			*4 910	*4 910	6,2
	6,0 m kg							*5 070	*5 070			*4 570	3 740	7,3
	4,5 m kg							*5 650	5 080	*5 340	3 540	*4 520	3 170	8,0
	3,0 m kg					*8 430	7 390	*6 580	4 820	5 330	3 440	4 470	2 870	8,4
	1,5 m kg					*10 350	6 860	7 290	4 570	5 190	3 310	4 330	2 770	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	11 240	6 580	7 090	4 390	5 090	3 220	4 420	2 810	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	11 150	6 500	7 000	4 320	5 060	3 190	4 810	3 040	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 630	12 860	*10 910	6 570	7 050	4 350			5 710	3 600	6,9
	-4,5 m kg			*12 710	*12 710	*9 030	6 790					*6 900	5 020	5,6
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,9 m GP Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg							*5 170	*5 170			*4 910	*4 910	6,2
	6,0 m kg							*5 070	*5 070			*4 570	3 780	7,3
	4,5 m kg							*5 650	5 130	*5 340	3 580	*4 520	3 200	8,0
	3,0 m kg					*8 430	7 470	*6 580	4 870	5 400	3 480	4 530	2 910	8,4
	1,5 m kg					*10 350	6 940	7 380	4 620	5 260	3 350	4 390	2 800	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	11 390	6 660	7 180	4 440	5 160	3 260	4 480	2 850	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	11 300	6 580	7 100	4 370	5 130	3 230	4 870	3 080	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 000	*10 910	6 650	7 140	4 400			5 790	3 640	6,9
	-4,5 m kg			*12 710	*12 710	*9 030	6 870					*6 900	5 080	5,6
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,9 m GP Kenkä: 700 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg							*5 170	*5 170			*4 910	*4 910	6,2
	6,0 m kg							*5 070	*5 070			*4 570	3 850	7,3
	4,5 m kg							*5 650	5 210	*5 340	3 650	*4 520	3 260	8,0
	3,0 m kg					*8 430	7 600	*6 580	4 960	5 500	3 540	4 610	2 970	8,4
	1,5 m kg					*10 350	7 070	7 520	4 710	5 360	3 420	4 470	2 860	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	*11 410	6 780	7 320	4 530	5 260	3 320	4 570	2 900	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	11 510	6 700	7 240	4 450	5 230	3 300	4 970	3 140	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 240	*10 910	6 770	7 280	4 490			5 900	3 710	6,9
	-4,5 m kg			*12 710	*12 710	*9 030	6 990					*6 900	5 180	5,6
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,9 m GP Kenkä: 800 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg							*5 170	*5 170			*4 910	*4 910	6,2
	6,0 m kg							*5 070	*5 070			*4 570	3 890	7,3
	4,5 m kg							*5 650	5 270	*5 340	3 690	*4 520	3 300	8,0
	3,0 m kg					*8 430	7 680	*6 580	5 010	5 570	3 580	*4 640	3 000	8,4
	1,5 m kg					*10 350	7 150	*7 550	4 760	5 430	3 460	4 530	2 890	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	*11 410	6 860	7 420	4 580	5 330	3 370	4 630	2 940	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	*11 570	6 790	7 330	4 510	5 300	3 340	5 040	3 180	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 390	*10 910	6 850	7 370	4 550			5 980	3 760	6,9
	-4,5 m kg			*12 710	*12 710	*9 030	7 080					*6 900	5 240	5,6
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,9 m GP Kenkä: 900 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg							*5 170	*5 170			*4 910	*4 910	6,2
	6,0 m kg							*5 070	*5 070			*4 570	3 940	7,3
	4,5 m kg							*5 650	5 330	*5 340	3 730	*4 520	3 340	8,0
	3,0 m kg					*8 430	7 760	*6 580	5 070	5 640	3 630	*4 640	3 040	8,4
	1,5 m kg					*10 350	7 230	*7 550	4 820	5 500	3 500	4 590	2 930	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	*11 410	6 950	7 510	4 640	5 400	3 410	4 700	2 980	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	*11 570	6 870	7 430	4 570	5 370	3 380	5 100	3 220	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 630	13 550	*10 910	6 940	7 470	4 600			6 060	3 810	6,9
	-4,5 m kg			*12 710	*12 710	*9 030	7 160					*6 900	5 300	5,6

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 (*) merkittyjä nimelliskuormia rajoittaa enemminkin hydraulinen kapasiteetti kuin kaatokuorma.

Erittelyt

NOSTOKAPASITEETTI EC200E L

Nostokapasiteetti varren päässä ilman kauhaa.

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

	Nostokoukku suhteessa maanpintaan	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Suurin ulottuvuus		Enint. m	
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki- suuntaan		
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m	kg						*5 080	*5 080			*4 910	*4 910	6,2	
Varsi: 2,9 m GP	6,0 m	kg						*4 970	*4 970			*4 570	3 720	7,3	
Kenkä: 500 mm	4,5 m	kg						*5 530	5 070	*5 220	3 510	*4 520	3 120	8,0	
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m	kg				*8 250	7 360	*6 430	4 790	5 330	3 390	4 450	2 820	8,4	
	1,5 m	kg				*10 110	6 760	7 280	4 500	5 170	3 250	4 300	2 700	8,5	
	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 140	6 440	7 050	4 300	5 060	3 150	4 390	2 740	8,3
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	11 080	6 360	6 960	4 220	5 030	3 120	4 770	2 970	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 250	12 640	*10 640	6 440	7 010	4 260			5 690	3 520	6,9
	-4,5 m	kg			*12 370	*12 370	*8 790	6 690					*6 720	4 950	5,6
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m	kg						*5 080	*5 080			*4 910	*4 910	6,2	
Varsi: 2,9 m GP	6,0 m	kg						*4 970	*4 970			*4 570	3 760	7,3	
Kenkä: 600 mm	4,5 m	kg						*5 530	5 130	*5 220	3 550	*4 520	3 160	8,0	
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m	kg				*8 250	7 440	*6 430	4 840	5 390	3 430	4 510	2 860	8,4	
	1,5 m	kg				*10 110	6 840	7 370	4 550	5 240	3 290	4 360	2 740	8,5	
	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 140	6 520	7 140	4 350	5 130	3 190	4 450	2 780	8,3
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	11 220	6 430	7 050	4 270	5 090	3 160	4 840	3 010	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 250	12 780	*10 640	6 510	7 100	4 310			5 760	3 570	6,9
	-4,5 m	kg			*12 370	*12 370	*8 790	6 770					*6 720	5 010	5,6
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m	kg						*5 080	*5 080			*4 910	*4 910	6,2	
Varsi: 2,9 m GP	6,0 m	kg						*4 970	*4 970			*4 570	3 820	7,3	
Kenkä: 700 mm	4,5 m	kg						*5 530	5 210	*5 220	3 610	*4 520	3 220	8,0	
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m	kg				*8 250	7 560	*6 430	4 920	5 500	3 490	4 600	2 910	8,4	
	1,5 m	kg				*10 110	6 960	*7 370	4 640	5 340	3 350	4 450	2 790	8,5	
	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 140	6 640	7 280	4 440	5 230	3 250	4 540	2 830	8,3
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	*11 290	6 560	7 190	4 350	5 200	3 220	4 940	3 070	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 250	13 010	*10 640	6 640	7 240	4 400			5 870	3 640	6,9
	-4,5 m	kg			*12 370	*12 370	*8 790	6 890					*6 720	5 100	5,6
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m	kg						*5 080	*5 080			*4 910	*4 910	6,2	
Varsi: 2,9 m GP	6,0 m	kg						*4 970	*4 970			*4 570	3 870	7,3	
Kenkä: 800 mm	4,5 m	kg						*5 530	5 270	*5 220	3 660	*4 520	3 260	8,0	
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m	kg				*8 250	7 650	*6 430	4 980	5 570	3 540	*4 640	2 950	8,4	
	1,5 m	kg				*10 110	7 050	*7 370	4 690	5 410	3 400	4 510	2 830	8,5	
	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 140	6 720	7 380	4 490	5 300	3 290	4 600	2 870	8,3
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	*11 290	6 640	7 280	4 410	5 270	3 260	5 000	3 110	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 250	13 170	*10 640	6 720	7 330	4 450			5 950	3 690	6,9
	-4,5 m	kg			*12 370	*12 370	*8 790	6 980					*6 720	5 170	5,6
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen	7,5 m	kg						*5 080	*5 080			*4 910	*4 910	6,2	
Varsi: 2,9 m GP	6,0 m	kg						*4 970	*4 970			*4 570	3 910	7,3	
Kenkä: 900 mm	4,5 m	kg						*5 530	5 320	*5 220	3 700	*4 520	3 300	8,0	
Vastapaino: 4 200 kg	3,0 m	kg				*8 250	7 730	*6 430	5 040	*5 600	3 580	*4 640	2 990	8,4	
	1,5 m	kg				*10 110	7 130	*7 370	4 750	5 480	3 440	4 570	2 870	8,5	
	0 m	kg			*5 420	*5 420	*11 140	6 810	7 470	4 550	5 370	3 340	4 670	2 910	8,3
	-1,5 m	kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	*11 290	6 720	7 380	4 470	5 340	3 310	5 070	3 150	7,8
	-3,0 m	kg	*11 380	*11 380	*15 250	13 330	*10 640	6 800	7 430	4 510			6 030	3 730	6,9
	-4,5 m	kg			*12 370	*12 370	*8 790	7 060					*6 720	5 230	5,6

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 (*) merkittyjä nimelliskuormia rajoittaa enemminkin hydraulinen kapasiteetti kuin kaatokuorma.

NOSTOKAPASITEETTI EC200E NL

Nostokapasiteetti varren päässä ilman kauhaa.

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

	Nostokoukku suhteessa maanpintaan	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Suurin ulottuvuus		Enint. m
		Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	Alavaunun suuntaan	Alavaunun poikki-suuntaan	
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,5 m GP Kenkä: 500 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg											*5 540	5 250	5,6
	6,0 m kg							*5 370	4 720			*5 460	3 720	6,9
	4,5 m kg					*6 850	*6 850	*5 870	4 550	4 820	3 130	4 720	3 060	7,6
	3,0 m kg					*8 790	6 490	6 690	4 270	4 720	3 030	4 260	2 730	8,0
	1,5 m kg					9 950	5 950	6 400	4 010	4 590	2 910	4 100	2 600	8,1
	0 m kg					9 670	5 710	6 210	3 840	4 500	2 830	4 200	2 650	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	9 630	5 680	6 150	3 790			4 620	2 900	7,4
	-3,0 m kg			*14 340	11 200	9 780	5 800	6 250	3 880			5 640	3 540	6,5
	-4,5 m kg			*11 040	*11 040	*7 890	6 130					*6 930	5 360	5,0
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,5 m GP Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg											*5 540	5 300	5,6
	6,0 m kg							*5 370	4 770			*5 460	3 760	6,9
	4,5 m kg					*6 850	*6 850	*5 870	4 590	4 880	3 170	4 770	3 090	7,6
	3,0 m kg					*8 790	6 560	*6 730	4 320	4 770	3 070	4 320	2 760	8,0
	1,5 m kg					10 070	6 020	6 470	4 060	4 640	2 950	4 160	2 640	8,1
	0 m kg					9 790	5 780	6 290	3 890	4 560	2 870	4 260	2 680	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	9 750	5 750	6 230	3 840			4 680	2 940	7,4
	-3,0 m kg			*14 340	11 330	9 900	5 870	6 330	3 930			5 710	3 580	6,5
	-4,5 m kg			*11 040	*11 040	*7 890	6 200					*6 930	5 420	5,0
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,5 m GP Kenkä: 700 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg											*5 540	5 390	5,6
	6,0 m kg							*5 370	4 850			*5 460	3 830	6,9
	4,5 m kg					*6 850	*6 850	*5 870	4 670	4 980	3 230	4 870	3 150	7,6
	3,0 m kg					*8 790	6 670	*6 730	4 400	4 870	3 130	4 400	2 820	8,0
	1,5 m kg					10 260	6 130	6 600	4 140	4 740	3 010	4 240	2 690	8,1
	0 m kg					9 980	5 890	6 410	3 970	4 650	2 920	4 340	2 740	7,9
	-1,5 m kg			*10 840	*10 840	9 950	5 860	6 360	3 920			4 770	3 000	7,4
	-3,0 m kg			*14 340	11 530	10 090	5 980	6 450	4 000			5 830	3 650	6,5
	-4,5 m kg			*11 040	*11 040	*7 890	6 310					*6 930	5 520	5,0
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,9 m GP Kenkä: 500 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg							*5 080	4 830			*4 910	4 580	6,2
	6,0 m kg							*4 970	4 830			*4 570	3 400	7,3
	4,5 m kg							*5 530	4 640	4 900	3 200	4 380	2 840	8,0
	3,0 m kg					*8 250	6 670	*6 430	4 360	4 770	3 080	3 990	2 560	8,4
	1,5 m kg					10 100	6 080	6 470	4 080	4 630	2 950	3 850	2 450	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	9 740	5 770	6 250	3 880	4 510	2 850	3 930	2 480	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	9 640	5 690	6 160	3 800	4 480	2 820	4 260	2 680	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 250	11 090	9 730	5 770	6 210	3 840			5 070	3 190	6,9
	-4,5 m kg			*12 370	11 530	*8 790	6 020					*6 720	4 480	5,6
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,9 m GP Kenkä: 600 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg							*5 080	4 870			*4 910	4 620	6,2
	6,0 m kg							*4 970	4 880			*4 570	3 440	7,3
	4,5 m kg							*5 530	4 690	4 960	3 240	4 430	2 880	8,0
	3,0 m kg					*8 250	6 740	*6 430	4 410	4 830	3 120	4 040	2 590	8,4
	1,5 m kg					*10 110	6 150	6 550	4 130	4 680	2 980	3 900	2 480	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	9 860	5 840	6 330	3 930	4 570	2 880	3 980	2 510	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	9 760	5 760	6 240	3 850	4 540	2 850	4 320	2 720	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 250	11 220	9 850	5 840	6 290	3 890			5 130	3 230	6,9
	-4,5 m kg			*12 370	11 650	*8 790	6 090					*6 720	4 530	5,6
Puomi: 5,7 m GP Varsi: 2,9 m GP Kenkä: 700 mm Vastapaino: 4 200 kg	7,5 m kg							*5 080	4 950			*4 910	4 700	6,2
	6,0 m kg							*4 970	4 950			*4 570	3 500	7,3
	4,5 m kg							*5 530	4 760	5 060	3 300	*4 520	2 930	8,0
	3,0 m kg					*8 250	6 850	*6 430	4 480	4 930	3 180	4 120	2 640	8,4
	1,5 m kg					*10 110	6 270	6 680	4 200	4 780	3 040	3 980	2 530	8,5
	0 m kg			*5 420	*5 420	10 050	5 950	6 460	4 010	4 670	2 940	4 060	2 560	8,3
	-1,5 m kg	*6 270	*6 270	*10 320	*10 320	9 960	5 870	6 370	3 920	4 630	2 910	4 410	2 780	7,8
	-3,0 m kg	*11 380	*11 380	*15 250	11 420	10 050	5 950	6 410	3 970			5 230	3 290	6,9
	-4,5 m kg			*12 370	11 860	*8 790	6 200					*6 720	4 620	5,6

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 (*) merkityjä nimelliskuormia rajoittaa enemminkin hydraulinen kapasiteetti kuin kaatokuorma.

Varusteet

VAKIOVARUSTEET

Moottori

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

Ilmansuodatin ja merkkivalo

Tuloilman lämmitin

Vakiojäähdytysjärjestelmä, tuulettimen kitkakytkin (40 astetta C)

Pyörre-esipuhdistin

Automaattinen moottorin sammutus

Polttonestesuodatin ja vedenerotin

Polttonesteen täyttöpumppu: 50 l/min, automaattikatkaistu

Generaattori, 80 A.

Jäähdyttimen säleikkö

Sähköinen / elektroninen hallintajärjestelmä

Contronics

- Kehittynyt hallintajärjestelmä

- Itsediagnoosijärjestelmä

GSM/GPS Caretrack ja 3 vuoden Caretrack-tilaus

Koneen tilan ilmaisin

Moottorin käyntinopeuden tunnistava tehon säätely

Automaattinen joutokäyntijärjestelmä

Tehonlisäys yhdellä painalluksella

Stop/start-turvatoiminto

Säädettävä 8" LCD-väri näyttö

Sähköpääkatkaisin

Moottorin uudelleenkäynnistys estopiiri

Suuren kapasiteetin halogeenivalot:

- Runkoon asennettu 1

- Puomiin asennettu 1

Akut, 2 x 12 V / 100 Ah

Käynnistysmoottori, 24 V / 5,5 kW

Pyörivä varoitusmajakka_LED

Ylävaunu

Vastapaino: 4 200 kg

Kaiteella varustettu kulku ohjaamoon

Työkalujen säilytystila

Rei'itetyt metalliset luistonestolevyt

Alasuojat (GP)

Alavaunu

Mahasuoja (GP)

Hydrauliset telojen säätimet

Voidellut ja tiivistetyt telalenkit

Vakiotelasuojus

VAKIOVARUSTEET

Hydrauliijärjestelmä

Hydrauliiputkisto:

- Murskain & saks, 1 pumpun virtaus

- Rinnekuha/pyöritin

- Pikaliitin

- Öljyvuotolinja (tyhjennyslinja) peruskoneessa ja puomissa

Puomin letkunrikkoventtiili ylikuormavaroittimella

Varren letkunrikkoventtiili

Automaattisesti tunteva hydrauliijärjestelmä

- Yhdistämisjärjestelmä

- Puomin priorisointi

- Varren priorisointi

- Käännön priorisointi

"ECO"-tila, polttonestettä säästävä teknologia

Puomin, varren ja kauhan palautusventtiilit

Käännön ulosjouston estoventtiilit

Puomin ja varren pitoventtiilit

Monivaiheinen suodatusjärjestelmä

Sylinterin vaimennus

Täysin tiivistetyt sylinterit

Automaattiset kaksinopeuksiset ajomoottorit

Hydrauliöljy, longlife 46

Ohjaamo ja sisätilat

ROPS (ISO12117-2) -sertifioitu ohjaamo kiinteällä kattoluukulla

Ajopolkimet ja käsivivut

Kangasistuin, lämmitys, mekaaninen jousitus, 2" turvavyö

Lämmitin & ilmastointilaitte, automaattinen

Joustava antenni

AM/FM-stereo MP3-soittimella, USB-liitännällä ja Bluetoothilla

Hallintalaitteiden lukitusvipu

Ohjaamo, kaikki sääolosuhteet kestävä ja äänieristetty, sisältää seuraavat:

- Mukitelineet

- Turvavyö_oranssi

- Ovilukot

- Ikkunat sävytettyä turvalasia

- Lattiamatto

- Äänitorvi

- Aurinkosuojat, edessä, katossa, takana

- Suuri säilytystila

- Ylös vedettävä etulasi

- Irrotettava alempi etulasi

- Tuulilasinpyyhin jaksotoiminnolla

Etusadesuojus

Peruutuskamera

Yleisavain

VSV

Telakengät

600 mm, kolmiharjaiset telakengät

Kaivuvälineet

Puomi: 5,7 m yksiosainen

Varsi: 2,9 m

Vivusto

Manuaalinen keskitetty voitelu

Huolto ja hoito

Työkalusarja päivittäiseen huoltoon

LISÄVARUSTEET
Moottori
Lohkolämmitin: 120 V, 240 V
Dieselkäyttöinen jäähdytysnesteen lämmitin, 5 kW
Vedenerotin lämmittimellä
Trooppisen alueen jäähdytysjärjestelmä (50 astetta C)
Sähköjärjestelmä
Lisätyövalot: halogeeni/LED
Puomiin asennettu 1
- 3 ohjaamoon asennettua (edessä 2, takana 1)
- Vastapainoon asennettu 1
Ajohälytin
Sivukamera
Varkaudenesto koodilukitusjärjestelmällä
Ylävaunu
Alasuoja (HD)
Pohjapanssari (HD)
Hydraulijärjestelmä
Puomin kelluntatoiminto letkunrikkoventtiiliin yhteydessä
Puomin kelluntatoiminto ilman letkunrikkoventtiiliä
Hydrauliputkisto:
Työvälineiden hallintajärjestelmä (jopa 20 ohjelmoitavaa muistipaikkaa)
- Murskain & saks, 2 pumpun virtaus
- Paineen esiasetus
Koura
Lisäpaluusuodatin
Hydrauliöljy, ISO VG 32, 46, 68
Hydrauliöljy, longlife 32,68
Volvon hydraulinen pikaliitin VQC-HD, S70

LISÄVARUSTEET
Ohjaamo ja sisätilat
ROPS (ISO12117-2) -sertifioitu ohjaamo avoimella kattoluukulla
Kangasistuin lämmitys, mekaaninen jousitus
Kangasistuin, lämmitys, ilma
Kangasistuin, ei lämmitystä, mekaaninen jousitus
Kangasistuin, lämmitys, ilma, 2" turvavyö
Kangasistuin, lämmitys, mekaaninen jousitus, 2" turvavyö
Ohjaamoon asennettu suoja putoavia esineitä vastaan (FOG)
Ohjaamoon asennettu suojarakenne putoavia esineitä vastaan (FOPS)
Tupakoijan sarja (tuhkakuppi ja savukkeensytytin)
Ilkivallan ehkäisysarja
Tuulilasin turvaverkko
Alemman lasinpyyhkijän jaksotoiminnolla
Aurinkosuojus, kattoluukku (teräs)
Erillinen avain
Telakengät
500/600/700/800/900 mm, kolmihaarjaiset telakengät
600 mm, yksihaarjaiset telakengät
700 mm, kaksihaarjaiset telakengät
Kaivuvälineet
Puomi: 5,57 metrin 2-osainen puomi
Varsi: 2,5 m
Vivusto nostosilmukalla
Huolto ja hoito
Täydellinen työkalusarja
Varaosasarja

VOLVO LISÄVARUSTEVALIKOIMA

Varkaudenesto



Automaattinen moottorin sammutus



Puomin kellunta (letkurikkoventtiiliin kanssa)



Ajohälytin



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



VOLVO

Volvo Construction Equipment
volvoce.com