

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



EW160E

Volvo Kaivukoneet 16,2-18,2 t 115 kW



Intohimona suorituskyky

Me Volvo Construction Equipmentillä haluamme olla kehittämässä koko ajan tuotteita ja palveluita maansiirtoalalle, jotka nostavat tuottavuutta. Olemme varmoja, että pystymme alentamaan alan ammattilaisten kustannuksia ja nostamaan heidän tuottojaan. Osana Volvo yhtymää pyrimme jatkuvasti löytämään uusia innovatiivisia ratkaisuja, jotka auttavat sinua tekemään työtäsi järkevämmin ei kovemmin.

Autamme Sinua saavuttamaan enemmän

Volvo Construction Equipmentille on tunnusomaista kehittää alan koneita niin, että saat enemmän valmista lyhyemmässä ajassa. Olemme jo kauan pystyneet yhdistämään korkeaan tuottavuuteen alhaisen energian kulutuksen, käytön helppouden ja kestävyys. Myös elinkaarikustannusten alentamisessa Volvo on aivan omaa luokkaansa.

Räätälöity tarpeittesi mukaan

Ratkaisujen kehittäminen kunkin alan tarpeeseen vaatii paljon luovaa työtä. Uusiin innovaatioihin sisältyy usein edistysellistä teknologiaa – ei kuitenkaan välttämättä aina, eräät parhaimmista ideoistamme ovat yksinkertaisia ja perustuvat asiakkaidemme työelämän selkeään ja syvään ymmärtämiseen.



180 vuodessa ehtii oppia paljon

Menneiden vuosien aikana Volvo on esitellyt koko maansiirtoalaa mullistavia ratkaisuja. Mikään muu merkki ei ole korostanut turvallisuutta yhtä paljon kuin Volvo. Tuotesuunnittelumme lähtökohtia ovat kuljettajien ja heidän lähellä työskentelevien turvallisuus sekä ympäristövaikutusten alentaminen.

Me olemme Sinun puolellasi

Volvon merkkiä ja mainetta valvovat alan parhaat ammattilaiset. Volvo on aidosti kansainvälinen yritys, tarvittaessa asiakkaiden tukena nopeasti jatehokkaasti olivatpa he missä tahansa maapallolla.

Meillä on intohimona suorituskyky.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction
Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

Tehokas ja monikäyttöinen

Saksassa valmistettu pyöräalustainen Volvo EW160E-kaivukone on tehokas ja joustava kone, joka tekee toiminnastasi työmaalla helpompaa ja parantaa tuottavuutta. Ota kaikki työkalut mukaasi samalla kertaa ja vältä turhia ajoja.

Toimintatilat

E-sarjan pyöräalustaisissa kaivukoneissa on neljä toimintatilaa ja kolme ajonopeutta. Yhteensä 12 eri yhdistelmää on valittavissa optimaalisen suorituskyvyn ja paremman polttonestetalouden varmistamiseksi.



Murskain- ja saksilinjan (X1) ja kallistus/pyörityslinjan (X3) hallinta

Paranna pyöräalustaisen kaivukoneesi monikäyttöisyyttä murskain- ja saksilinjalla (X1) ja kallistus/pyörityslinjalla (X3). X1-toiminto käyttää päähydraulijärjestelmän virtausta työvälineitä varten yksi- tai kaksitievirtauksella ja X3-toiminto käyttää kaksitievirtausta kallistettavia ja pyöritettäviä työvälineitä varten.



Vetolaatikkotyyppinen työkalulaatikko

Tämä uusi ja ainutlaatuinen konsepti on suunniteltu kestäämään jopa 120 kg:n painon. Tasaisen liukutoiminnon ansiosta kuljettajan on paljon helpompi vetää ulos ketjuja tai muita tarvikkeita konetta käyttäessään kumartumatta tai rasittamatta kehoaan. Koska laatikko voidaan vetää ulos, tavarat ovat paremmin esillä ja voit tarkistaa ja säätää työkaluvalikoimaa paljon helpommin. Mekaaninen rajoitin estää laatikkoa liukumasta ulos koneesta ja laatikon tilanjakajat voidaan asettaa viiteen eri kohtaan.





PERÄVAUNUN VETOKOUKKU

Maksimoi monikäyttöisyys ja tuottavuus ottamalla kaikki työkalut mukaasi samalla kertaa. Tiekäyttöön hyväksytyn pyörialustaisen kaivukoneen vetokoukun avulla voit helposti kuljettaa työkaluja ja työvälineitä työkohteeseen ja takaisin.



OHJAAMO

Alansa huippua oleva Volvon ohjaamo tarjoaa erinomaisen näkyvyyden, mikä on erittäin tärkeää kuljettajan mukavuuden, koneen hallinnan ja työpaikan turvallisuuden kannalta. Tilava ohjaamo, runsaat säilytys- ja jalkatilat, ergonomisesti sijoitetut hallintalaitteet ja lisävarusteena saatava ylellinen istuin parantavat kuljettajan tuottavuutta ja vähentävät väsymistä. Näkymä oikealle on myös aiempaa selkeämpi.

Työskentele mukavasti

Mukavuuden ja tuottavuuden varmistamiseksi EW160E on suunniteltu helppokäyttöiseksi. Ohjaamo, HMI ja ylelliset ominaisuudet kuten ilmastointi tekevät työympäristöstä kuljettajalle miellyttävämmän ja lisäävät käytettävyyttä.

HMI

Kaikki koneen hallintalaitteet – mukaan lukien ohjaussauvat, näppäimistö ja LCD-näyttö – on sijoitettu ergonomisesti ja suunniteltu optimaalista hallittavuutta ja tehokkuutta varten. Kuljettajan mukavuuden ja käytön helppouden parantamiseksi kytkimien määrää on huomattavasti vähennetty.



Nesteiden tarkastus ohjaamosta

Heti kun käynnistät koneen, se tarkistaa kaikki nestetasot, mukaan lukien moottoriöljyn ja hydraulioöljyn. Koneen elektroninen näyttö kertoo kuljettajalle, onko jotakin nestettä lisättävä, ja pitää näin koneen jatkuvasti optimaalisessa toimintatilassa ja estää odottamattomat seisonta-ajat.

ROPS

Volvon ohjaamossa on kaatumisessa suojaava rakenne, (ROPS)-sertifiointi, mikä parantaa kuljettajan turvallisuutta ja antaa mielenrauhaa työskenneltäessä vaativissa olosuhteissa. Se tarjoaa myös paremman ergonomisen mukavuuden, mikä vähentää väsymystä ja nostaa tuottavuutta.



Polttonesteen täyttöpumppu

Sähkötoiminen polttonesteen täyttöpumppu voi pumpata 50 litraa polttonestettä minuutissa, ja polttonestesäiliö voidaan täyttää maasta käsin helposti ja puhtaasti. Se sijaitsee käytännöllisesti polttonestesäiliön vieressä.



Helppoa hallittavuutta

Mukavuuden lisäksi tuottavuuden kannalta on erittäin tärkeää, että koneen käyttövarmuus on taattu. Uusimmilla ominaisuuksilla varustetussa pyörälustaisessa EW160E-kaivukoneessa kuljettaja voi tuntea olonsa turvalliseksi ja varmaksi koneessa koko ajan.

Uusi hydraulijärjestelmä

Parannettu hydraulijärjestelmä mahdollistaa koneen moottoritehon maksimaalisen hyödyntämisen kaikissa toiminnoissa, parantaen hallittavuutta ja toimintojen reagoitiherkkyttä. Tämä tehostaa kuljettajan työskentelyä ja parantaa turvallisuutta.



Vetovoima

Volvon pyörälustaisen kaivukoneen kestävä ja lujarakenteinen alavaunu on suunniteltu raskaisiin olosuhteisiin. Ajaminen mäissä tai vaikeassa maastossa on helppoa paremman vetovoiman ansiosta.



Volvo Smart View

Kolme koneen eri kulmiin – eteen, sivulle ja taakse – kiinnitettyä kameraa luovat lintuperspektiivikuvan koneesta. Kamerat tarjoavat myös yksittäiset näkymät koneen edestä, sivulta ja takaa, jotta voit nähdä kaikki kulmat ja varmistaa turvallisen käännön. Tämä älykäs ja alallaan johtava teknologia tarjoaa reaaliaikaisen 360° näkymän tapahtumista.





PUOMIN JOUSITUSJÄRJESTELMÄ

Puomin jousitusjärjestelmä parantaa kuljettajan mukavuutta ja mahdollistaa nopeamman liikkumisen kuoppaisilla teillä tai epätasaisessa maastossa. Hydraulipiiriin liitetyt kaasupainevaimentivat huolehtivat vaimennuksesta. Järjestelmä antaa kuljettajalle paremman hallinnan ajossa suurilla nopeuksilla.



JOUSTAVAT KOKKOONPANOT

Markkina-alueesta ja työsovelluksesta riippuen voit sovittaa EW160E pyöräalustaisen kaivukoneen täydellisen sopivaksi työmaallesi joustavien kokoonpanojen avulla. Räättälöi koneesi juuri tarpeidesi mukaisesti, niin toimitamme sen suoraan tehtaalta.

Räätälöi ominaisuudet

Voit räätälöidä EW160E pyöräalustaisen kaivukoneen juuri omien tarpeidesi mukaan sopimaan täydellisesti työkohteeseesi. Tarjolla on kattava valikoima joustavia kokoonpanoja, joten voit helposti vaihtaa työvälineitä ja lisätä hyödyllisiä toimintoja.

Alavaunu – perävaunun vetokoukulla tai ilman

Volvon lujarakenteinen alavaunu on saatavana varustettuna käytännöllisellä perävaunun vetokoukulla. Volvo tarjoaa koneeseen vetokoukun, jonka avulla voidaan vetää enintään kahdeksan tonnin painoisia, kuivilla jarruilla varustettuja perävaunuja ja 3 tonnin painoisia jarruttomia perävaunuja.



Renkaat

Valitse laajasta korkealaatuisten renkaiden valikoimasta työkohteeseen parhaiten sopivat, mukaan lukien parirenkaat. Volvolla on tarjolla 12 eri rengaskokoonpanoa kahdeksalta eri toimittajalta eri maasto-olosuhteisiin.



Varsi/koura-järjestelmä

Laajenna työskentelymahdollisuuksiasi lisävarusteena saatavan suuren puomi- ja varsivalikoiman avulla. Tarjolla on eripituisia varsia työkohteen vaatimusten ja paikallisen lainsäädännön mukaisesti. Kouran liitäntä mahdollistaa työkalujen vaihtamisen. Sylinterin sijaan öljy ohjataan suoraan takaisin työvälineeseen, minkä ansiosta kuljettaja voi ohjata työvälinettä oikeanpuoleisella ohjaussauvalla.



Luotettavat ja tehokkaat toiminnot

Parhaan mahdollisen tehokkuuden ja luotettavuuden varmistamiseksi EW160E on varustettu Volvon voimakkaimmalla Vaihe V -moottorilla. Kone on myös suunniteltu, ja perusteellisesti testattu, alentamaan polttonesteenkulutusta ja lisäämään tuottavuutta.

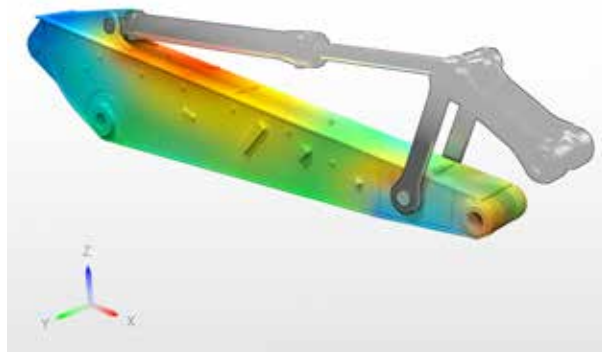
ECO-tila

Polttonestetaloutta parantava ECO-tila kytkeytyy automaattisesti päälle, mikä vähentää polttonesteenkulutusta heikentämättä tuottavuutta.



Suunnittelu ja testaus

Volvo EW160E pyörialustainen kaivukone on suunniteltu ja testattu siten, että se täyttää kaikkein korkeimmat luotettavuutta ja tehokkuutta koskevat standardit. Komponenttien, järjestelmien ja teknologian saumaton yhteistoiminta lisää koneen käyttöikää ja tuottavuutta.



Jykevät akselit

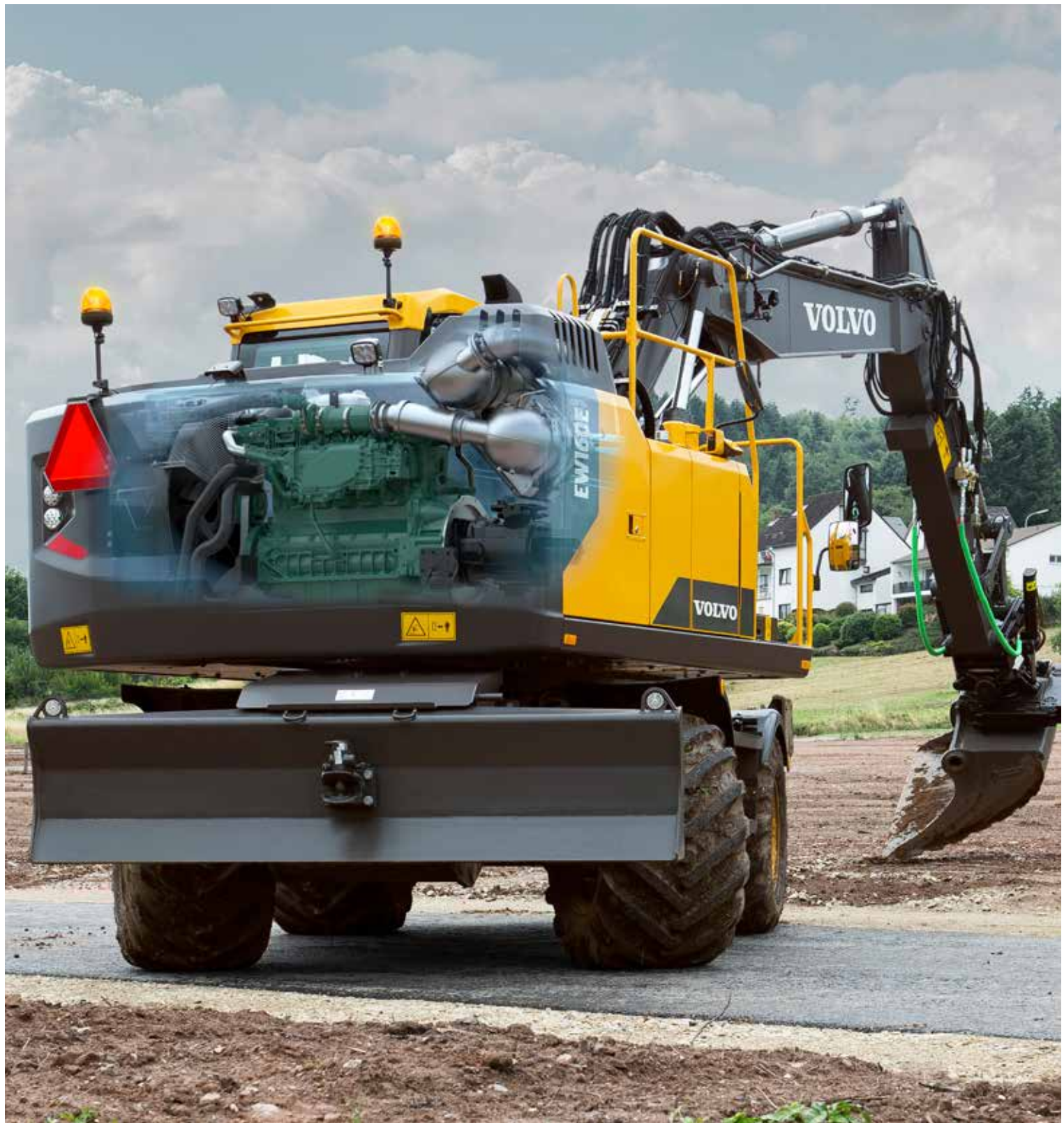
Kaivukoneen jyrkevät akselit automaattisella tai kuljettajan ohjaamalla etuakselin oskilloinnilla ovat erittäin kestävät ja niiden komponentit on suunniteltu pitkäikäisiksi.



Maavara

Korkea maavara suojaa alavaunua, joka kestää hyvin ankarien maasto-olosuhteiden aiheuttamaa rasitusta.





MOOTTORI

Volvon Vaihe V -moottoreilla varustetut pyörälustaiset kaivukoneet ovat voimakkaita ja tehokkaita koneita, jotka on suunniteltu alentamaan polttonesteenkulutusta ja parantamaan tuottavuuttasi. Niiden edistyksellinen teknologia nopeuttaa työntekoa ja pienentää kustannuksia.



HYDRAULISESTI NOSTETTAVA OHJAAMO

THydraulisesti nostettava Volvo Care Cab nostaa kuljettajan jopa viiden metrin korkeuteen maasta, näin saadaan parempi näkymä koko työkohteeseen tuottavuuden ja turvallisuuden parantamiseksi

Ei turhia seisonta-aikoja

Erityisesti jätteenkäsittelytöitä varten EW160E voidaan varustaa erinomaisilla toiminnoilla, jotka varmistavat maksimaalisen tuottavuuden ja kestävyys työmaalla. EW160E soveltuu täydellisesti tähän vaativaan työympäristöön.

Jätteenkäsittelypaketti

Kolmen ominaisuuden yhdistelmä, mukaan lukien moottorin pyörre-esisuodatin, suojaverkot tuuletusaukoissa, lisätiivisteet sivuluukuissa ja suuntaa vaihtavat jäähdytystuulettimet tekevät kaikki jätteenkäsittelystä kuljettajalle mukavampaa.



Erityiset kouravarret

Erityiset kouravarret työvälineille (esim. lajittelukourat), joiden yhteydessä ei tarvita kauhasylinteriä. Näitä työvälineitä käytettäessä koura avataan ja suljetaan kauhauksen ohjaustoiminnolla.

Täyskumirenkaat

Täyskumirenkaat on suunniteltu täyttämään kaikkein kovimmatkin vaatimukset ja ne on valmistettu käyttämällä viimeisintä valmistustekniikkaa – ne ovat alan kestävimät, joustavimmat ja pitkäikäisimmät renkaat.



Leveät akselit – 2,75 m

Parempaa sivusuuntaista vakautta varten EW160E voidaan varustaa 2,75 metriä leveillä akseleilla. Puskulevy on automaattisesti 2,75 m leveä, mutta tukijalat ovat samanlaiset leveillä ja vakiokokoisilla akseleilla.



Räätälöi itsellesi täydellinen kaivukone

PERÄVAUNUN VETOKOUKKU

Maksimoi monikäyttöisyys ja tuottavuus ottamalla kaikki työkalut mukaasi samalla kertaa.

Mono-puomi, kaksiosainen puomi ja/tai kaksiosainen sivusiirtopuomi

Tarjolla on laaja valikoima puomeja ja eripituisia varsia työkohteen vaatimusten ja paikallisen lainsäädännön mukaan.

Uusi hydraulikka/teknologiajärjestelmä

Parannettu hydraulijärjestelmä mahdollistaa koneen moottoritehon maksimaalisen hyödyntämisen kaikissa toiminnoissa, parantaen hallittavuutta ja toiminnan reagoitiherkkyttä.

Automaattivoitelu

Tämä lisävarusteena saatava toiminto syöttää oikean määrän voitelurasvaa kaikkiin voitelukohteisiin asetetun ajastuksen mukaisesti ja alentaa näin kustannuksia.

JOUSTAVAT KOKOONPANOT

Markkina-alueesta ja työsovelluksesta riippuen voit sovittaa EW160E pyöräalustaisen kaivukoneen täydellisen sopivaksi työmaallesi erilaisten joustavien kokoonpanojen avulla.

Valmistettu Saksassa

EW160E pyöräalustainen kaivukone on suunniteltu, valmistettu ja testattu Saksassa ja se soveltuu täydellisesti käytettäväksi kaikkialla maailmassa.



PUOMIN JOUSITUSJÄRJESTELMÄ

Puomin jousitusjärjestelmä parantaa kuljettajan mukavuutta ja mahdollistaa nopeamman liikkumisen kuoppaisilla teillä tai epätasaisessa maastossa.

Volvo Smart View

Kolme koneen eri kulmiin – eteen, sivulle ja taakse – kiinnitettyä kameraa luovat lintuperspektiivikuvan koneesta.

Taka- ja sivukamera

Taka- ja sivukamerat on sijoitettu koneeseen siten, että kuljettaja voi nähdä näytöstä eri kulmat koneen ympärillä.

OHJAAMO

Alansa huippua oleva Volvon ohjaamo tarjoaa erinomaisen näkyvyyden, mikä on erittäin tärkeää kuljettajan mukavuuden, koneen hallinnan ja työpaikan turvallisuuden kannalta.

HYDRAULISESTI NOSTETTAVA OHJAAMO

Hydraulisesti nostettava Volvo Care Cab nostaa kuljettajan jopa viiden metrin korkeuteen maasta, mikä antaa paremman näkyvyyden.

MOOTTORI

Volvon Vaihe V -moottoreilla varustetut pyöräalustaiset kaivukoneet ovat voimakkaita ja polttonestetaloudellisia.

ECO-tila

Polttonestetaloutta parantava ECO-tila kytkeytyy automaattisesti päälle, mikä vähentää polttonesteenkulutusta heikentämättä tuottavuutta.

AdBlue®

Volvo tarjoaa täydellisen AdBlue-ratkaisun, joka on laadukas, kustannustehokas ja helppokäyttöinen. Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä Volvo-jälleenmyyjääsi.

® = Verband der Automobilindustrie e.V.:n (VDA) rekisteröity tavaramerkki

Raskas vastapaino

Parempaa vakauden antava raskaampi vastapaino on saatavana lisävarusteena isojen työvälineiden käyttöä varten.





SOVITETUT TYÖVÄLINEET

Volvon kestävät työvälineet ovat tarkoitukseen suunniteltuja ja ne toimivat täydellisessä yhteistyössä Volvo-koneiden kanssa muodostaen yhtenäisen ja luotettavan yksikön. Toiminnot ja ominaisuudet on sovittu toisiinsa ihanteellisesti, Volvon työvälineet asettuvat täydellisesti osaksi kaivukonetta, jota varten ne on suunniteltu.

Valitse täydelliset yhdistelmät

Maksimoi tuottavuus ja kannattavuus Volvon EW160E pyöräalustaisilla kaivukoneilla ja kestävien työvälineiden valikoimalla. Lisää koneen monitoimisuutta, voit tehdä useampia töitä ja suorittaa erilaisia tehtäviä – nopeuttaen samalla jaksoaikoja ja parantaen hallittavuutta.

Kauhat – GP/HD/XD

Volvon kauhat ovat täydellisiä työkaluja kaivamiseen ja materiaalien uudelleenkäsitteilyyn kaikissa olosuhteissa, pehmeistä, keskikoviin ja koviin materiaaleihin. Raskaan käytön kauhat on tarkoitettu tiiviiden materiaalien tuottavaan kaivamiseen. Kaikki tarjoavat maksimaalisen tuottavuuden ja kestävät pitkään ja niissä on Volvon alkuperäiset kulutusosat.



Pikaliittimet

Volvolla on tarjolla täydellinen valikoima pikaliittimiä Volvo S-tyyppin liittimestä Volvon symmetrisiin liittämiin ja Steelwrist®-versioon. Steelwrist®-pikaliittimet on varustettu etutapin lukitustekniikalla, ja kaikki pikaliittimemme on sovitettu täydellisesti Volvon koneisiin ja työvälineisiin. Steelwrist® on Steelwrist AB:n rekisteröity tavaramerkki.



HB18 hydraulinen murskain

HB18 hydraulinen murskain on optimoitu Volvo-koneiden ominaispainojen mukaan ja räätälöity Volvon pikaliittimiä varten, jotta työvälineiden vaihtaminen on nopeaa, turvallista ja helppoa. HB18 on saatavana täydellisen työkaluvalikoiman kanssa.



Rototiltti

Volvon rototiltti voidaan tilata tehdasasenteisena täydellisesti koneen järjestelmään integroitujen monitoimisauvojen ja värinäytön kanssa. Volvon uusi kaivukonekauhojen XD-sarja on sovitettu täydellisesti tehtaalla asennettuun rototilttiin.

Tuomme lisäarvoa liiketoimintaasi

Volvon asiakkaana sinulla on käytettävissäsi täydellinen valikoima palveluita. Volvo voi tarjota pitkäaikaisen kumppanuussuhteen, suojata tuottosi ja huoltaa koneesi asiantuntevan henkilöstön avulla käyttäen korkealaatuisia vara-osia. Volvo on sitoutunut varmistamaan investointisi pitkäaikaisen tuoton.

Täydelliset ratkaisut

Volvolla on oikea ratkaisu sinua varten. Voimme tarjota kaikki tarvitsemasi palvelut koneesi koko käyttöiän ajan. Kuuntelemalla tarpeitasi voimme alentaa omistajuuden kokonaiskustannuksia ja lisätä voittoasi.



Volvon alkuperäiset varaosat

Yksityiskohtiin kiinnittämämme huomio erottaa meidät kilpailijoistamme. Tämä hyväksi havaittu konsepti toimii turvallisena investointina koneesi tulevaisuuteen. Varaosat ovat perusteellisesti testattuja ja hyväksytyjä, koska jokainen osa on tärkeä käytettävyyssajan ja suorituskyvyn kannalta. Vain käyttämällä Volvon alkuperäisiä varaosia voit olla varma, että koneesi säilyttää Volvon maineikkaan laadun.

Huoltoverkosto

Meillä on kattava huoltoverkosto, jotta voimme aina lähettää Volvo-asiantuntijan nopeasti luoksesi työmaalle. Kattavan mekaanikoista, korjaamoista ja jälleenmyyntiliikkeistä koostuvan verkostomme avulla voimme tarjota sinulle täydellisen tuen, jossa paikallisten olosuhteiden tuntemus yhdistyy globaaliin asiantuntemukseen.





ASIAKASTUKISOPIMUKSET

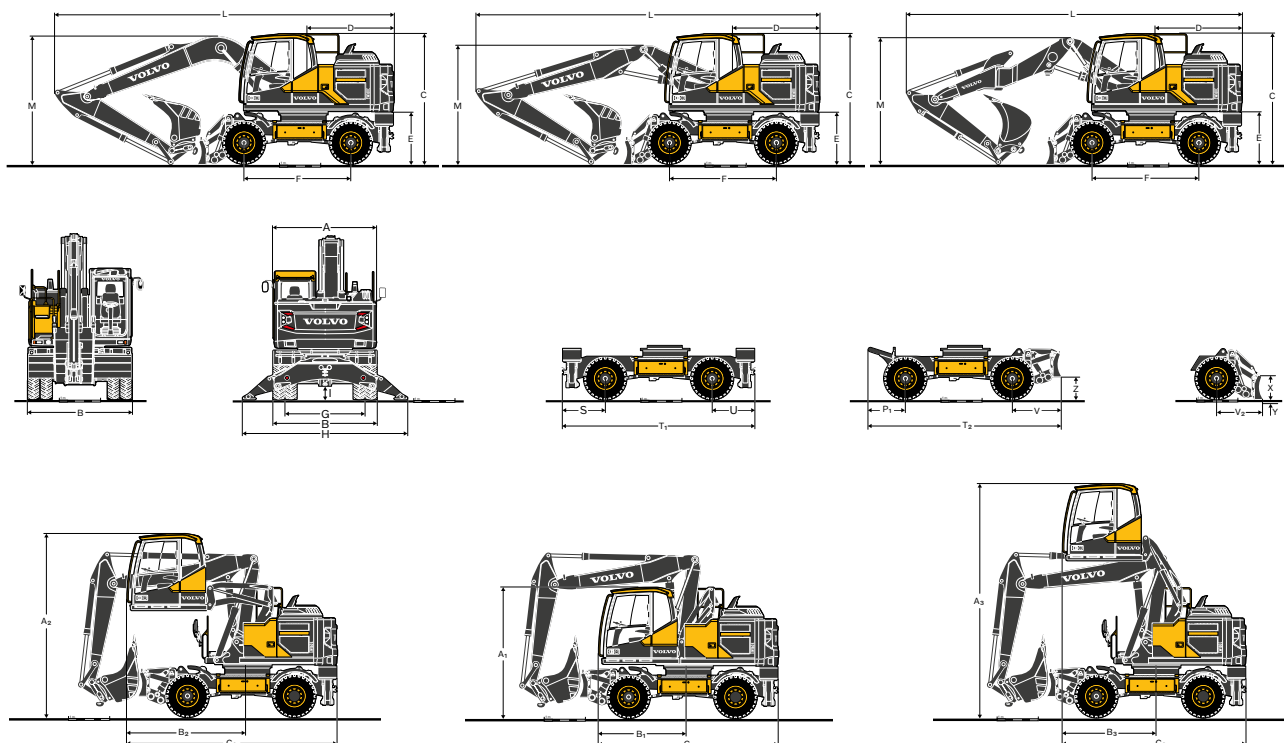
Asiakastukisopimusten valikoimamme tarjoaa ehkäisevää huoltoa, kokonaiskorjauksia ja useita käytettävyyss aikaa lisääviä palveluita. Volvo käyttää viimeisintä teknologiaa koneen toiminnan ja tilan tarkkailuun ja tarjoaa sinulle neuvoja tuottavuuden parantamiseen. Asiakastukisopimuksen avulla voit itse hallita huoltokustannuksiasi.

Volvo EW160E yksityiskohtaisesti

Moottori		
Runsaasti uusia innovaatioita sisältävät Volvo Construction Equipmentin uuden sukupolven moottorit, jotka on varustettu Volvon Kehittyneellä Polttotekniikalla (V-ACT), täyttävät uudet EU:n vaiheen V päästölainsäädännön tiukat vaatimukset. Volvo-koneissa on turboahdettu diesel-rivimoottori, jossa on korkeapaineinen yksikkösuutinjärjestelmä. Moottorissa on ulkoinen, jäähdytetty pakokaasun takaisinkierätysohjelmisto (E-EGR), dieselhiukkassuodatin (DPF) ja selektiivinen katalyyttinen pelkistys (SCR) AdBluen® avulla.		
Moottori	Volvo	D6J
Maksimiteho	r/min	1 900
Netto (ISO9249/SAEJ1349)	kW	112
	hp	152
Brutto (ISO 14396/SAE J1995)	kW	115
	hp	156
Suurin vääntömomentti kierrosluvulla	Nm	716
Max. točivý moment při	r/min	1 400
Sylinteriluku		6
Iskutilavuus	l	5,7
Sylinterin halkaisija	mm	98
Iskunpituus	mm	126
Sähköjärjestelmä		
Hyvin suojattu korkean kapasiteetin sähköjärjestelmä. Vesitiiviit kaksoislukitut johdinnipun tulpat varmistavat korroosiovapaat kytkennät. Pääreleet ja solenoidiventtiilit on suojattu vaurioiden estämiseksi. Pääkatkaisin on vakiona.		
Jännite	V	24
Akut	V	2 x 12
Akun kapasiteetti	Ah	2 x 140
Generaattori	V/Ah	28/120
Generaattorin nimellisarvo	W	3 360
Alavaunu		
Voimansiirto: Muuttuvatilavuuskasinen aksiaalimäntämoottori ja 3-nopeuksinen Powershift-vaihteisto. Vaihteisto jakaa energian kardaaniksi kauden kautta akselille. Runko: Täysin hitsattu, jyrkät, koteloakenteinen runko. Pyörät: Saatavana joko yksittäiset pyörät tai paripyörät. Etuakseli: Jyrkät kaivukoneen akseli varustettuna automaattisella tai kuljettajan ohjaamalla etuakselin oskillointilukolla. Alavaunu on saatavana varustettuna kaikilla mahdollisilla pultattujen tukijalkojen ja / tai suuntauspuskulevyn yhdistelmillä.		
Oskillointi	± °	9
Oskillointi ja lokasuojat	± °	6
Paripyörät	type	10-20
Suurin vetovoima (netto)	kN	111
Ajonopeus, tiellä	km/h	20,0 / 30,0 / 35,0
Ajonopeus, maastossa	km/h	5,0 / 7,4 / 8,7
Ajonopeus, ryömintä	km/h	4
Pienin kääntösäde	m	7,3
Ohjaamo		
Uudessa ja tilavassa Volvo Care Cab -ohjaamossa on kuljettajaa suojaava rakenne. Yksisuuntainen ajopolkimen liike ja keinukytkin-ohjaus (F-N-R) oikeassa ohjaussauvassa. Kaivujarrupolkimen vapautus yhdellä painalluksella. Audiojärjestelmä kauko-ohjauksella ja Bluetooth-järjestelmällä hands-free-puheluja varten. Erikseen säädettävät ohjaussauvakonsolit. Erinomainen näkyvyys kaikkiin suuntiin ohjaamon suurten lasipintojen ansiosta, läpinäkyvä kattoluukku, 2-osainen liukuva oven ikkuna ja helposti säädettävä ja kapea ohjauspöytä. Ylös nostettava etulasi voidaan asettaa helposti säilytykseen sisäkattotilaan ja kiinnittää pitimillä paikalleen. Irrottava alempi etulasi voidaan säilyttää sivuoven taskussa. Sisävalaistukseen kuuluu yksi lukuvalo ja yksi ajastimella varustettu valo. Paineistettu ja suodatettu ilma syötetään ohjaamoon 14 suutinta käsittävän, nopean huurteenpoiston sekä tehokkaan lämmityksen ja jäähdytyksen tarjoavan lämmitys- ja ilmastointijärjestelmän avulla. Viskoosi/jousivaimentimet suojaavat kuljettajaa tärinöiltä. Ylellinen ilmajousitettu istuin, jossa jousitus, korkeus, kallistus ja eteen-taakse-asento ovat säädettävissä. (lisävaruste) Säädettävä helpopolukuinen 8,3" LCD-värinäyttö antaa reaaliaikaista tietoa koneen toiminnosta ja tärkeitä diagnostiikkatietoja. Se toimii myös takakameran (vakiovaruste) / sivukameran (lisävaruste) näyttönä. Uusi ohjelmoitava monitoimipainike vasemmassa ohjaussauvassa parantaa kuljettajan mukavuutta.		

Hydrauliijärjestelmä		
Kuormantunteva hydrauliijärjestelmä suljetulla keskiasennolla ja painekompensoidut venttiilit. Toisistaan riippumattomat liikkeet. Virtauksen jakotoiminto ja suurituottoinen pumppu (tehon säätely). Järjestelmä tarjoaa erinomaisen käsiteltävyyden ja nopeat liikkeet optimoiden työn tuloksen ja polttonestetalouden. Järjestelmään sisältyvät seuraavat toimintatilat: Pysäköintitila (P): Pysäköintiasento turvallisuuden optimoimiseksi. Ajotila (T): Moottorin käyntinopeutta ohjataan ajopolkimella alhaista polttonesteenkulutusta ja melutasoa varten. Työtila (W): Täysi työteho säädettävällä moottorin käyntinopeudella normaalia työskentelyä ja parasta nopeuden hyödyntämistä varten. Asiakastila (C): Kuljettaja voi säätää öljyn virtauksen työolosuhteiden mukaan. Tehonlisäys: Kaikkia kaivu- ja nostovoimia lisätään.		
Pääpumppu (Vain vähän melua aiheuttava aksiaalimäntäpumppu)		
Suurin virtaus	l/min	275
Jarru + ohjauspumppu (Vain vähän melua aiheuttava hammaspyöräpumppu)		
Suurin virtaus	l/min	36
Servopumppu (Vain vähän melua aiheuttava hammaspyöräpumppu)		
Suurin virtaus	l/min	15
Ylipaineventtiilin asetus		
Työväline	MPa	34 / 37,5
Ajojärjestelmä	MPa	38
Esiohjausjärjestelmä	MPa	3,5
Jarrut		
Käyttöjarrut: Servohydraulisesti ohjattavat itsesäätävät, määritetyn monilevyjarrut, varustettu kahdella erillisellä jarrupiirillä. Seisontajarru: Negatiivinen märkä levy vaihteistokotelossa, jousivoimalla kytketty ja paineella vapautuva. Kaivujarru: Käyttöjarru mekaanisella lukitusjärjestelmällä. Turvajärjestelmä: 2-piirisissä ajojarruissa on kaksi painevaraajaa käyttöjarrujärjestelmän vikatilanteiden varalta.		
Kääntöjärjestelmä		
Ylävaunua käännetään säteismäntämoottorilla, jossa ei ole alennusvaihdetta. Automaattinen käännön pidätinjarru ja ulosjouston estuventtiili ovat vakiovarusteita.		
Suurin kääntönopeus	r/min	9
Suurin käännön vääntömomentti	kNm	50,4
Koneen kokonaispainot		
Kone 5,0 m yksiasaisella puomilla, 2,45 m kaivuvarellalla, S6-pikaliittimellä, 530 kg / 780 l kauhalla. Vakiotyyppinen vastapaino.		
Puskulevy edessä ja tukijalat takana	kg	17 250
Vain puskulevy takana	kg	16 200
Tukijalat edessä ja takana	kg	17 500
Kone 5,1 m 2-osaisella puomilla, 2,45 m kaivuvarellalla, S6-pikaliittimellä, 530 kg / 780 l kauhalla. Vakiotyyppinen vastapaino		
Puskulevy edessä ja tukijalat takana	kg	17 600
Vain puskulevy takana	kg	16 550
Tukijalat edessä ja takana	kg	17 850
Huollon täyttömäärät		
Polttonestesäiliö	l	250
AdBlue-säiliö	l	25
Hydrauliijärjestelmä, yhteensä	l	250
Hydraulisäiliö	l	123
Moottoriöljy	l	25
Moottorin jäähdytysneste	l	33
Vaihteisto	l	2,5
Akselin tasauspyörästä: (akselin kotelo)		
Etuakseli	l	9,5
Taka-akseli	l	12,5
Vetopyörästä, märkälevytyyppi	l	4 x 2,5
Melutaso		
Ohjaamon melutaso ISO 6396 -standardin mukaan		
L _{pa}	dB	70
Ulkoisen melutaso standardin ISO 6395 ja EU:n meludirektiivin 2000/14/EY mukaan		
L _{WA}	dB	100

Erittelyt



MITAT

Selostus	Yksikkö	Mono-puomi	2-osainen puomi	2-osainen offset-puomi
	m	5,0	5,1	5,2
A Ylävaunun kokonaisleveys	mm	2 520	2 520	2 520
B Kokonaisleveys	mm	2 540 / 2 750	2 540 / 2 750	2 540 / 2 750
C Ohjaamon kokonaiskorkeus	mm	3 140	3 140	3 140
D Takaosan kääntösäde	mm	2 150	2 150	2 150
E Vastapainon maavara	mm	1 260	1 260	1 260
F Akseliväli	mm	2 600	2 600	2 600
G Raideleveys	mm	1 940	1 940	1 940
H Tukijalkojen leveys (edessä tai takana)	mm	3 980	3 980	3 980
I Pienin maavara	mm	360	360	360

MITAT

Selostus	Yksikkö	Mono-puomi				
	m	5,0				
	m	Varsi				Kouravarsi
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*
L Kokonaispituus	mm	8 240	8 250	8 240	7 940	8 255*
M Puomin kokonaiskorkeus	mm	3 070	3 040	3 200	3 700	3 155*
L1 Kokonaispituus	mm	-	-	-	-	-
M1 Puomin kokonaiskorkeus	mm	-	-	-	-	-
N Etuylitys	mm	-	-	-	-	-

DIMENSIONS

Selostus	Yksikkö	2-osainen puomi					2-osainen offset-puomi	
	m	5,1					5,2	
	m	Varsi				Kouravarsi	Varsi	
	m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95*	2,0	2,45
L Kokonaispituus	mm	8 330	8 360	8 360	8 150	8 350*	8 460	8 450
M Puomin kokonaiskorkeus	mm	2 865	2 860	2 900	3 390	2 950*	2 750	2 800
L1 Kokonaispituus	mm	6 440	6 440	5 960**	5 950**	6 900*	6 220	6 260
M1 Puomin kokonaiskorkeus	mm	3 920	3 920	3 920**	3 940**	3 990*	3 980	3 980
N Etuylitys	mm	3 200	3 215	2 715**	2 710**	3 660*	2 980	3 020

* kouravarsi, ilman kahmarikauhaa ** ilman kauhaa

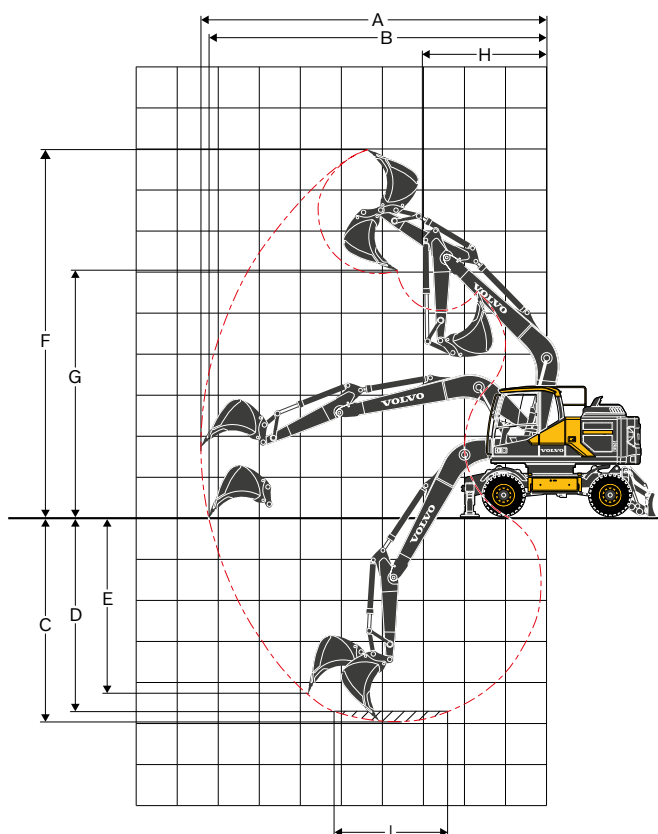
MITAT

Selostus	Yksikkö	Alavaunun mitat
P	mm	1 180
P1	mm	750
Q	mm	1 150
R/U	mm	1 030
S	mm	1 080
T	mm	4 800
T1	mm	4 700
T2	mm	4 470
V	mm	1 120
V2	mm	920
X	mm	630
Y	mm	153
Z	mm	520

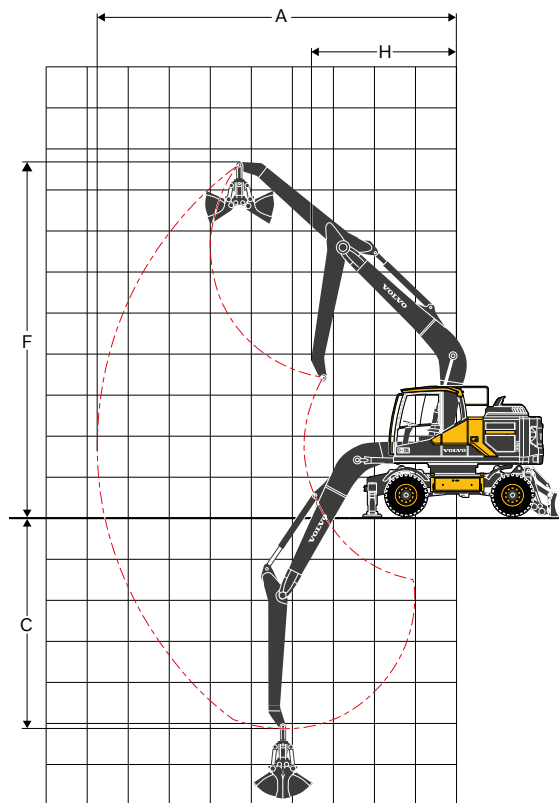
MITAT

Selostus	Yksikkö	Hydraulisesti nostettava ohjaamo
A1	mm	3 150
B1	mm	2 160
C1	mm	4 360
A2	mm	4 410
B2	mm	2 900
C2	mm	5 100
A3	mm	5 650
B3	mm	2 250
C3	mm	4 440

Erittelyt



**Mono-puomi 5,0 m ja
kaivuvarsi 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m**



**Mono-puomi 5,0 m ja
kouravarsi 2,95 m**

TOIMINTA-ALAT SUORAKIINNITTEISELLÄ KAUHALLA

		Yksikkö	5,0 m puomi				
			Varsi				Kouravarsi
			m	2,0	2,45	2,6	3,1
A	Suurin kaivu-ulottuvuus	mm	8 600	9 000	9 150	9 620	8 050
B	Suurin kaivu-ulottuvuus maassa	mm	8 400	8 810	8 960	9 450	-
C	Suurin kaivussyvyys	mm	5 130	5 580	5 730	6 230	4 590
D	Suurin kaivussyvyys (l=2,44 m taso)	mm	4 910	5 400	5 550	6 070	-
E	Suurin pystysuuntaisen seinän kaivussyvyys	mm	4 320	4 770	4 920	5 400	
F	Suurin leikkauskorkeus	mm	8 840	9 100	9 190	9 470	8 090
G	Suurin kaatokorkeus	mm	5 900	6 150	6 230	6 520	-
H	Pienin etuosan kääntösäde	mm	3 140	3 150	3 160	3 190	3 270

* ilman kahmarikauhaa

KAIVUVOIMAT SUORAKIINNITTEISELLÄ KAUHALLA

Murtovoima (kauha)	(ISO)	kN	126*	126*	126*	126*	-
Irrutusvoima	(ISO)	kN	98*	86*	82*	72*	-

* tehonlisäyksellä

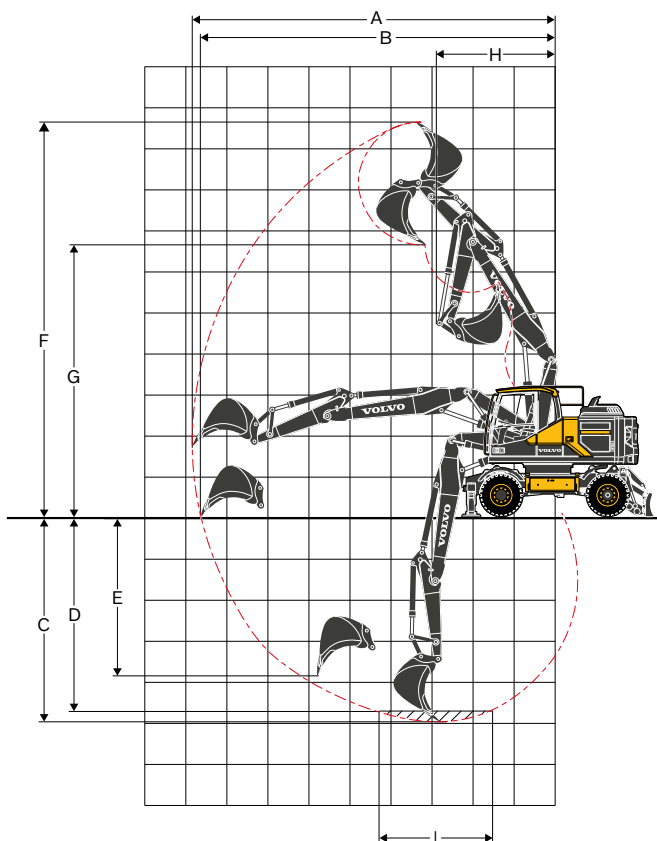
Suurimmat suositeltavat koot suorakiinnitteisille kauhoille

GP-kauha (1,8 t/m³)	l	1 100	957	957	858	-
HD-kauha (2,1 t/m³)	l	770	770	770	682	-

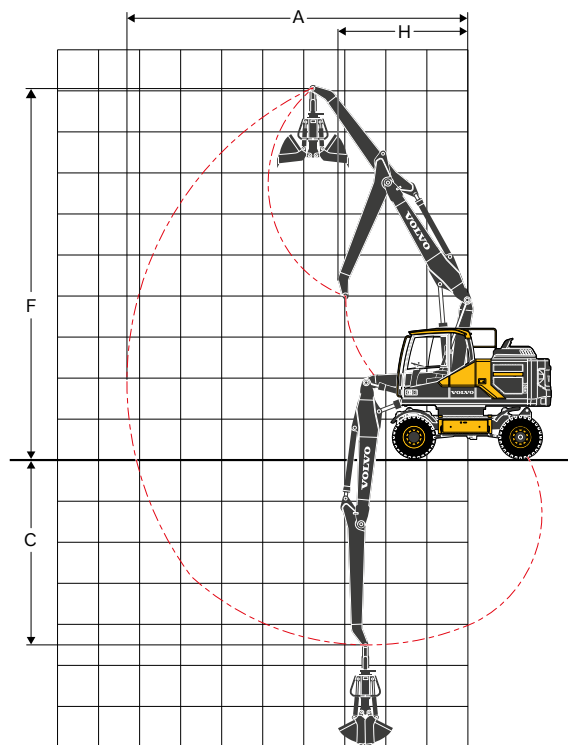
Suurimmat suositeltavat koot pikakiinnitteisille kauhoille

S6/S60 QF GP-kauha (1,8 t/m³)	l	870	780	780	700	-
S6 QF HD-kauha (2,1 t/m³)	l	700	700	620	500	-
S1 QF GP-kauha (1,8 t/m³)	l	870	780	700	620	-
S1 QF HD-kauha (2,1 t/m³)	l	700	620	620	360	-

Huom. 1. Kauhan koko perustuu normiin SAE J296, kukkuramitan valumiskulma 1:1 2. "Suurimmat sallitut koot" ovat vain viitteellisiä, eikä kaikkia kokoja ole ehkä saatavana tehtaalta. 3. "Suurimmat sallitut koot" koskevat vain raskasta vastapainoa.



**2-osainen puomi 5,1 m ja
kaivuvarsi 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m**



**2-osainen puomi 5,1 m ja
kouravarsi 2,95 m**

TOIMINTA-ALAT SUORAKIINNITTEISELLÄ KAUHALLA

			5,1 m 2-osainen puomi				
		Yksikkö	Arm				Kouravarsi
			m	2,0	2,45	2,6	
A	Suurin kaivu-ulottuvuus	mm	8 720	9 150	9 300	9 770	8 200
B	Suurin kaivu-ulottuvuus maassa	mm	8 520	8 960	9 110	9 600	-
C	Suurin kaivussyvyys	mm	5 120	5 570	5 720	6 220	4 600
D	Suurin kaivussyvyys (l=2,44 m taso)	mm	5 020	5 470	5 620	6 120	-
E	Suurin pystysuuntaisen seinän kaivussyvyys	mm	4 080	4 550	4 700	5 180	-
F	Suurin leikkauskorkeus	mm	9 640	10 000	10 100	10 450	9 000
G	Suurin kaatokorkeus	mm	6 670	7 000	7 110	7 480	-
H	Pienin etuosan kääntösäde	mm	2 690	2 820	2 860	3 000	3 010

* ilman kahmarikauhaa

KAIVUVOIMAT SUORAKIINNITTEISELLÄ KAUHALLA

Murtovoima (kauha)	(ISO)	kN	126*	126*	126*	126*	-
Irrotusvoima	(ISO)	kN	98*	86*	82*	72*	-

* tehonlisäyksellä

Suurimmat suositeltavat koot suorakiinnitteisille kauhoille

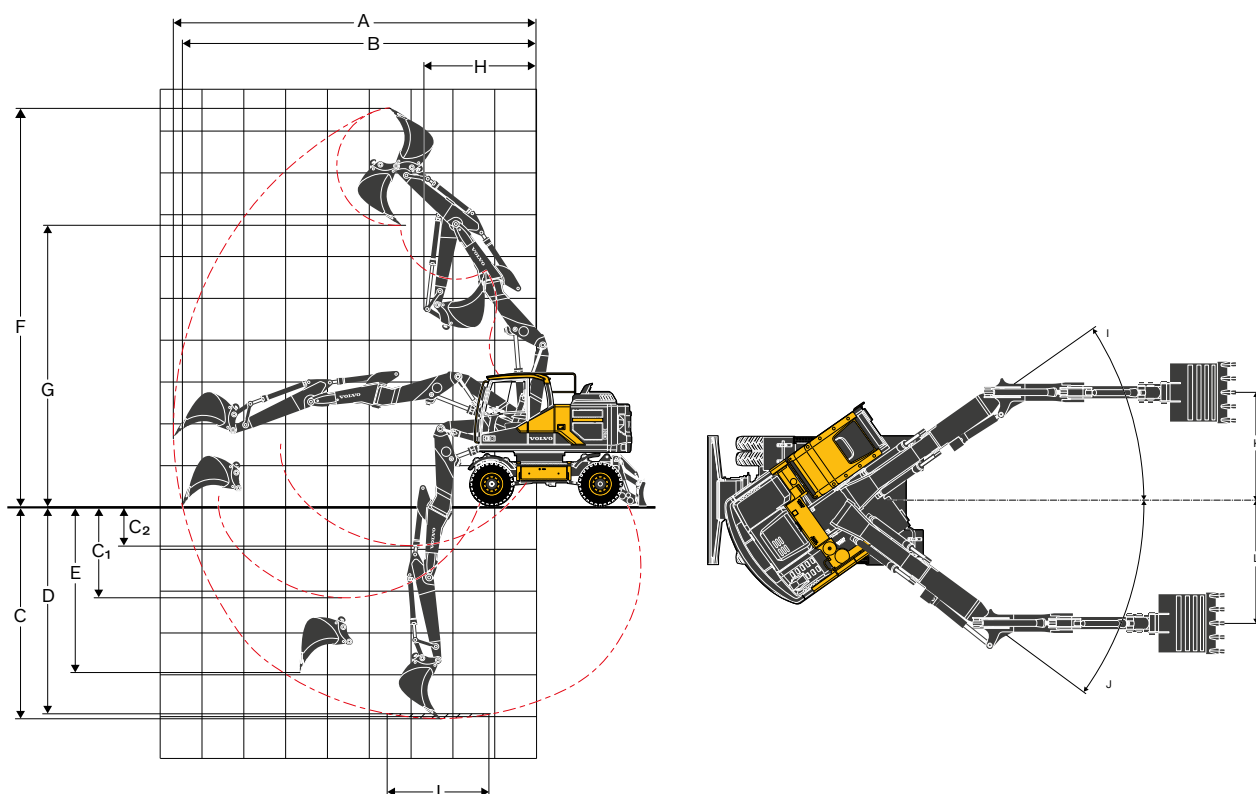
GP-kauha (1,8 t/m³)	l	957	957	858	770	-
HD-kauha (2,1 t/m³)	l	770	770	770	682	-

Suurimmat suositeltavat koot suorakiinnitteisille kauhoille

S6/S60 QF GP-kauha (1,8 t/m³)	l	870	780	780	700	-
S6 QF HD-kauha (2,1 t/m³)	l	700	620	620	500	-
S1 QF GP-kauha (1,8 t/m³)	l	870	700	700	620	-
S1 QF HD-kauha (2,1 t/m³)	l	700	620	620	360	-

Huom. 1. Kauhien koko perustuu normiin SAE J296, kukkuramitan valumiskulma 1:1 2. "Suurimmat sallitut koot" ovat vain viitteellisiä, eikä kaikkia kokoja ole ehkä saatavana tehtaalta. 3. "Suurimmat sallitut koot" koskevat vain raskasta vastapainoa.

Erittelyt



2-osainen offset-puomi 5,2 m ja
kaivuvarsi 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m

TOIMINTA-ALAT SUORAKIINNITTEISELLÄ KAUHALLA

		Yksikkö	5,2 m 2-osainen offset-puomi	
			Varsi	
		m	2,0	2,45
A	Suurin kaivu-ulottuvuus	mm	8 760	9 200
B	Suurin kaivu-ulottuvuus maassa	mm	8 560	9 000
C	Suurin kaivussyvyys	mm	5 210	5 660
C1	Suurin kaivussyvyys työväliseen maksimilla sivusiirrolla pystysuorissa ojaseinämissä	mm	2 280	2 730
C2	Pienin kaivussyvyys työväliseen maksimilla sivusiirrolla pystysuorissa ojaseinämissä	mm	1 030	1 480
D	Suurin kaivussyvyys (l = 2,44 m taso)	mm	5 100	5 560
E	Suurin pystysuuntaisen seinän kaivussyvyys	mm	4 000	4 410
F	Suurin leikkaukorkeus	mm	9 570	9 880
G	Suurin kaatokorkeus	mm	6 700	7 000
H	Pienin etuosan kääntösäde	mm	2 710	2 820
J1		°	35	35
J2		°	36	36
K		mm	2 120	2 120
L		mm	2 430	2 430

KAIVUVOIMAT SUORAKIINNITTEISELLÄ KAUHALLA

Murtovoima (kauha)	ISO	kN	108*	108*
Irrutusvoima	ISO	kN	73*	63,5*

* tehonlisäyksellä

Suurimmat suositeltavat koot suorakiinnitteisille kauhoille

GP-kauha (1,8 t/m³)	I	780	780
HD-kauha (2,1 t/m³)	I	620	620

Suurimmat suositeltavat koot pikakiinnitteisille kauhoille

S6/S60 QF GP-kauha (1,8 t/m³)	I	780	700
S6 QF HD-kauha (2,1 t/m³)	I	620	500
S1 QF GP-kauha (1,8 t/m³)	I	620	620
S1 QF HD-kauha (2,1 t/m³)	I	620	500

Huom: 1. Kauhan koko perustuu normiin SAE J296, kukkuramitan valumiskulma 1:1 2. „Suurimmat sallitut koot“ ovat vain viitteellisiä, eikä kaikkia kokoja ole ehkä saatavana tehtaalta. 3. „Suurimmat sallitut koot“ koskevat vain raskasta vastapainoa.

NOSTOKAPASITEETTI EW160E raskaalla vastapainolla

Varren päässä, ilman kauhaa ja pikaliitintä. Vähennä kauhan ja pikaliittimen sisältävää nostokapasiteettia varten seuraavista arvoista näiden osien todellinen paino. Raskaalla vastapainolla. **Yksikkö: 1 000 kg**

	Nostokohta	Ulottuvuus koneen keskeltä mitattuna (u = tuki ylhäällä/d = tuki alhaalla)																										
		1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Maks						
		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Maks		
		m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m	
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 2m Puskulevy edessä Tukijalat takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	5,3*	5,3*	5,3*	2,8	4,6	4,2	4,7*	-	-	-	-	-	2,4	3,8*	3,7	3,8*	6,5
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,6*	6,4	6,6*	2,6	4,5	4,1	5,2*	-	-	-	-	-	2,1	3,6	3,3	3,9*	7
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,7	6,1	7,7*	2,5	4,4	4	5,7*	-	-	-	-	-	2	3,4	3,1	4,1*	7,1
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	6,5	5,9	8,2*	2,5	4,3	3,9	6*	-	-	-	-	-	2,1	3,6	3,3	4,7*	6,8
	-1,5	-	-	-	-	-	6,5	11,4*	11,4*	11,4*	3,6	6,5	5,9	7,9*	2,4	4,3	3,9	5,7*	-	-	-	-	-	2,3	4,1	3,7	5,4*	6,2
	-3	-	-	-	-	-	6,7	9,4*	9,4*	9,4*	3,7	6,6*	6	6,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	5,5*	5	5,5*	5,1
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 2,45m Puskulevy edessä Tukijalat takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	4,8
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4*	4*	4*	-	-	-	-	-	2,7	3,2*	3,2*	3,2*	6,2
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,8*	4,8*	4,8*	2,8	4,3*	4,3	4,3*	-	-	-	-	-	2,1	3*	3*	3*	7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,1*	6,1*	6,1*	2,6	4,5	4,1	4,9*	-	-	-	-	-	1,9	3,1*	3	3,1*	7,4
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,7	6,1	7,4*	2,5	4,3	4	5,5*	1,8	3,1	2,9	3,3*	1,8	3,1	2,9	3,2*	7,5	
	0	-	-	-	-	-	6*	6*	6*	6*	3,6	6,5	5,9	8,1*	2,4	4,2	3,9	5,9*	-	-	-	-	-	1,9	3,2	2,9	3,6*	7,3
	-1,5	6,2*	6,2*	6,2*	6,2*	6,2*	6,4	10,9*	10,9*	10,9*	3,5	6,5	5,9	8*	2,4	4,2	3,8	5,8*	-	-	-	-	-	2,1	3,6	3,3	4,4*	6,7
	-3	-	-	-	-	-	6,5	10,3*	10,3*	10,3*	3,6	6,5	5,9	7,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	4,6	4,2	5,2*	5,7
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 2,6m Puskulevy edessä Tukijalat takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4*	3,4*	3,4*	3,4*	5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4*	4*	4*	-	-	-	-	-	2,5	2,9*	2,9*	2,9*	6,4
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,6*	4,6*	4,6*	2,8	4,2*	4,2*	4,2*	-	-	-	-	-	2,1	2,8*	2,8*	2,8*	7,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,9*	5,9*	5,9*	2,6	4,5	4,1	4,8*	1,9	3,2	2,9	3,3*	1,8	2,8*	2,8*	2,8*	7,6	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,7	6,1	7,2*	2,5	4,3	4	5,4*	1,8	3,1	2,8	4,1*	1,7	3*	2,8	3*	7,6	
	0	-	-	-	-	-	6,2*	6,2*	6,2*	6,2*	3,5	6,5	5,9	8*	2,4	4,2	3,9	5,8*	-	-	-	-	-	1,8	3,1	2,8	3,4*	7,4
	-1,5	6*	6*	6*	6*	6*	6,3	10,5*	10,5*	10,5*	3,5	6,4	5,8	8,1*	2,4	4,2	3,8	5,9*	-	-	-	-	-	2	3,5	3,2	4,1*	6,9
	-3	-	-	-	-	-	6,4	10,6*	10,6*	10,6*	3,5	6,5	5,9	7,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	4,4	4	5,1*	5,9
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 3,1m Puskulevy edessä Tukijalat takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6*	2,6*	2,6*	2,6*	5,7
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,5*	3,5*	3,5*	-	-	-	-	-	2,2	2,4*	2,4*	2,4*	6,9
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,8*	3,8*	3,8*	1,9	2,9*	2,9*	2,9*	1,8	2,3*	2,3*	2,3*	7,7	
	3	-	-	-	-	-	7,6	7,7*	7,7*	7,7*	4,1	5,3*	5,3*	5,3*	2,7	4,4*	4,2	4,4*	1,9	3,2	2,9	4*	1,6	2,3*	2,3*	2,3*	8	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	6,8*	6,2	6,8*	2,5	4,4	4	5,1*	1,8	3,1	2,8	4,3*	1,6	2,4*	2,4*	2,4*	8,1	
	0	-	-	-	-	-	6,3	6,6*	6,6*	6,6*	3,5	6,5	5,9	7,8*	2,4	4,2	3,8	5,7*	1,7	3	2,8	4,5*	1,6	2,7*	2,6	2,7*	7,9	
	-1,5	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	6,2	9,6*	9,6*	9,6*	3,4	6,4	5,8	8,1*	2,3	4,1	3,8	5,9*	-	-	-	-	-	1,7	3,1	2,8	3,1*	7,4
	-3	9*	9*	9*	9*	9*	6,3	11,3*	11,3*	11,3*	3,5	6,4	5,8	7,6*	2,3	4,2	3,8	5,4*	-	-	-	-	-	2,1	3,7	3,4	4,2*	6,5
-4,5	-	-	-	-	-	6,6	8,6*	8,6*	8,6*	3,6	5,7*	5,7*	5,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	4,8*	4,8*	4,8*	4,9	
Mono-puomi: 5m Kouravarsi: 2,95m Puskulevy edessä Tukijalat takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2*	3,2*	3,2*	3,2*	5,6
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	4*	4*	4*	-	-	-	-	-	2,5	2,8*	2,8*	2,8*	6,8
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4,2*	4,2*	4,2*	2,1	3,1*	3,1*	3,1*	2,1	2,7*	2,7*	2,7*	7,6	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	5,8*	5,8*	5,8*	2,9	4,8	4,4	4,8*	2,1	3,4	3,2	4,4*	1,9	2,7*	2,7*	2,7*	8	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	6,4	7,2*	2,8	4,6	4,2	5,5*	2	3,3	3,1	4,7*	1,8	2,8*	2,8	2,8*	8	
	0	-	-	-	-	-	6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	3,8	6,8	6,2	8,2*	2,6	4,5	4,1	6*	2	3,3	3	4,9*	1,9	3*	2,9	3*	7,8	
	-1,5	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	6,6	9,6*	9,6*	9,6*	3,7	6,7	6,1	8,4*	2,6	4,4	4	6,2*	-	-	-	-	-	2	3,4	3,1	3,5*	7,3
	-3	9,3*	9,3*	9,3*	9,3*	9,3*	6,7	11,4*	11,4*	11,4*	3,8	6,7	6,1	7,8*	2,6	4,4	4,1	5,6*	-	-	-	-	-	2,4	4,1	3,8	4,5*	6,4
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	5,6*	5,6*	5,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	5,4*	5,4*	5,4*	4,6	
Mono-puomi: 5m Varsi: 2m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	4*	4*	4*	5,7
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	5,3*	5,3*	5,3*	2,8	4,7*	4,2	4,7*	-	-	-	-	-	2,4	3,8*	3,7	3,8*	6,5
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,6*	6,4	6,6*	2,7	5,2*	4,1	5,2*	-	-	-	-	-	2,1	3,9*	3,2	3,9*	7
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	7,7*	6,1	7,7*	2,6	5,6	4	5,7*	-	-	-	-	-	2	4,1*	3,1	4,1*	7,1
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	8,2*	5,9	8,2*	2,5	5,5	3,9	6*	-	-	-	-	-	2,1	4,6	3,2	4,7*	6,8
	-1,5	-	-	-	-	-	6,6	11,4*	11,4*	11,4*	3,6	7,9*	5,9	7,9*	2,5	5,5	3,9	5,7*	-	-	-	-	-	2,4	5,2	3,7	5,4*	6,2
	-3	-	-	-	-	-	6,8	9,4*	9,4*	9,4*	3,7	6,6*	6	6,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	5,5*	5	5,5*	5,1
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Huomautuksia: 1. Työpaine tehonlisäyksellä = 37,5 MPa. 2. Yllä olevat arvot ovat ISO-standardin 10 567 mukaisia. Ne eivät ylitä 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa lujalla, tasaisella maalla. 3. Tähdellä (*) merkittyjä kuormatilavuuksia rajoittaa enemminkin hydraulinen nostokapasiteetti kuin kaatokuorma.

Erittelyt

NOSTOKAPASITEETTI EW160E raskaalla vastapainolla

Varren päässä, ilman kauhaa ja pikaliitintä. Vähennä kauhan ja pikaliittimen sisältävää nostokapasiteettia varten seuraavista arvoista näiden osien todellinen paino. Raskaalla vastapainolla. **Yksikkö: 1 000 kg**

	Nostokohta	Ulottuvuus koneen keskeltä mitattuna (u = tuki ylhäällä/d = tuki alhaalla)																								
		1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Maks				
		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Maks
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 2,45m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	4,8
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4*	4*	4*	-	-	-	-	2,7	3,2*	3,2*	3,2*	6,2
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,8*	4,8*	4,8*	2,8	4,3*	4,2	4,3*	-	-	-	-	2,2	3*	3*	3*	7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	6,1*	6,1*	6,1*	2,7	4,9*	4,1	4,9*	-	-	-	-	1,9	3,1*	2,9	3,1*	7,4
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	7,4*	6,1	7,4*	2,5	5,5*	4	5,5*	1,8	3,3*	2,8	3,3*	1,8	3,2*	2,8	3,2*	7,5
	0	-	-	-	-	6*	6*	6*	6*	3,6	8,1*	5,9	8,1*	2,4	5,5	3,8	5,9*	-	-	-	-	1,9	3,6*	2,9	3,6*	7,3
	-1,5	6,2*	6,2*	6,2*	6,2*	6,4	10,9*	10,9*	10,9*	3,6	8*	5,8	8*	2,4	5,4	3,8	5,8*	-	-	-	-	2,1	4,4*	3,3	4,4*	6,7
	-3	-	-	-	-	6,6	10,3*	10,3*	10,3*	3,6	7,1*	5,9	7,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	5,2*	4,2	5,2*	5,7
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 2,6m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4*	3,4*	3,4*	3,4*	5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	4*	4*	4*	-	-	-	-	2,6	2,9*	2,9*	2,9*	6,4
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,6*	4,6*	4,6*	2,8	4,2*	4,2*	4,2*	-	-	-	-	2,1	2,8*	2,8*	2,8*	7,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	5,9*	5,9*	5,9*	2,7	4,8*	4,1	4,8*	1,9	3,3*	2,9	3,3*	1,9	2,8*	2,8*	2,8*	7,6
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	7,2*	6,1	7,2*	2,5	5,4*	3,9	5,4*	1,8	4	2,8	4,1*	1,8	3*	2,7	3*	7,6
	0	-	-	-	-	6,2*	6,2*	6,2*	6,2*	3,6	8*	5,9	8*	2,4	5,5	3,8	5,8*	-	-	-	-	1,8	3,4*	2,8	3,4*	7,4
	-1,5	6*	6*	6*	6*	6,4	10,5*	10,5*	10,5*	3,5	8,1*	5,8	8,1*	2,4	5,4	3,8	5,9*	-	-	-	-	2	4,1*	3,2	4,1*	6,9
	-3	-	-	-	-	6,5	10,6*	10,6*	10,6*	3,6	7,2*	5,9	7,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,1*	4	5,1*	5,9
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 3,1m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6*	2,6*	2,6*	2,6*	5,7
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,5*	3,5*	3,5*	-	-	-	-	2,2	2,4*	2,4*	2,4*	6,9
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,8*	3,8*	3,8*	1,9	2,9*	2,9*	2,9*	1,9	2,3*	2,3*	2,3*	7,7
	3	-	-	-	-	7,7	7,7*	7,7*	7,7*	4,2	5,3*	5,3*	5,3*	2,7	4,4*	4,1	4,4*	1,9	4*	2,9	4*	1,7	2,3*	2,3*	2,3*	8
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	6,8*	6,1	6,8*	2,5	5,1*	4	5,1*	1,8	4	2,8	4,3*	1,6	2,4*	2,4*	2,4*	8,1
	0	-	-	-	-	6,4	6,6*	6,6*	6,6*	3,6	7,8*	5,9	7,8*	2,4	5,5	3,8	5,7*	1,8	3,9	2,8	4,5*	1,6	2,7*	2,6	2,7*	7,9
	-1,5	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	6,3	9,6*	9,6*	9,6*	3,5	8,1*	5,8	8,1*	2,3	5,4	3,8	5,9*	-	-	-	-	1,8	3,1*	2,8	3,1*	7,4
	-3	9*	9*	9*	9*	6,4	11,3*	11,3*	11,3*	3,5	7,6*	5,8	7,6*	2,4	5,4	3,8	5,4*	-	-	-	-	2,2	4,2*	3,4	4,2*	6,5
	-4,5	-	-	-	-	6,7	8,6*	8,6*	8,6*	3,7	5,7*	5,7*	5,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	4,8*	4,8*	4,8*	4,9
Mono-puomi: 5m Kouravarsi: 2,95m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2*	3,2*	3,2*	3,2*	5,6
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	4*	4*	4*	-	-	-	-	2,5	2,8*	2,8*	2,8*	6,8
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	4,2*	4,2*	4,2*	2,2	3,1*	3,1*	3,1*	2,1	2,7*	2,7*	2,7*	7,6
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	5,8*	5,8*	5,8*	2,9	4,8*	4,4	4,8*	2,1	4,3	3,1	4,4*	1,9	2,7*	2,7*	2,7*	8
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	7,2*	6,4	7,2*	2,8	5,5*	4,2	5,5*	2,1	4,2	3,1	4,7*	1,9	2,8*	2,8	2,8*	8
	0	-	-	-	-	6,1*	6,1*	6,1*	6,1*	3,9	8,2*	6,1	8,2*	2,7	5,7	4,1	6*	2	4,2	3	4,9*	1,9	3*	1,8	3*	7,8
	-1,5	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	6,6	9,6*	9,6*	9,6*	3,8	8,4*	6	8,4*	2,6	5,7	4	6,2*	-	-	-	-	2,1	3,5*	3,1	3,5*	7,3
	-3	9,3*	9,3*	9,3*	9,3*	6,7	11,4*	11,4*	11,4*	3,8	7,8*	6,1	7,8*	2,6	5,6*	4,1	5,6*	-	-	-	-	2,5	4,5*	3,8	4,5*	6,4
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5,6*	5,6*	5,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	5,4*	5,4*	5,4*	4,6
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 2m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,3	4*	4*	5,7
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,6	5,3*	5,3*	2,6	2,9	4,2	4,7*	-	-	-	-	2,2	2,5	3,7	3,8*	6,5
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,3	6,4	6,6*	2,5	2,8	4,1	5,2*	-	-	-	-	2	2,2	3,2	3,9*	7
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4	6,1	7,7*	2,4	2,7	4	5,7*	-	-	-	-	1,9	2,1	3,1	4,1*	7,1
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,9	5,9	8,2*	2,3	2,6	3,9	6*	-	-	-	-	1,9	2,2	3,2	4,7*	6,8
	-1,5	-	-	-	-	6,1	7,2	11,4*	11,4*	3,4	3,9	5,9	7,9*	2,3	2,6	3,9	5,7*	-	-	-	-	2,2	2,5	3,7	5,4*	6,2
	-3	-	-	-	-	6,3	7,4	9,4*	9,4*	3,5	4	6	6,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,4	5	5,5*	5,1
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono-puomi: 5m Varsi: 2,45m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	4,8
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3	4*	4*	-	-	-	-	2,5	2,8	3,2*	3,2*	6,2
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,6	4,8*	4,8*	2,6	3	4,2	4,3*	-	-	-	-	2	2,3	3*	3*	7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,3	6,1*	6,1*	2,5	2,8	4,1	4,9*	-	-	-	-	1,8	2	2,9	3,1*	7,4
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4	6,1	7,4*	2,4	2,7	4	5,5*	1,7	1,9	2,8	3,3*	1,7	1,9	2,8	3,2*	7,5
	0	-	-	-	-	6	6*	6*	6*	3,3	3,8	5,9	8,1*	2,3	2,6	3,8	5,9*	-	-	-	-	1,7	2	2,9	3,6*	7,3
	-1,5	6,2*	6,2*	6,2*	6,2*	6	7	10,9*	10,9*	3,3	3,8	5,8	8*	2,2	2,6	3,8	5,8*	-	-	-	-	1,9	2,2	3,3	4,4*	6,7
	-3	-	-	-	-	6,1	7,2	10,3*	10,3*	3,4	3,9	5,9	7,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,8	4,2	5,2*	5,7
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Huomautuksia: 1. Työpaine tehonlisäyksellä = 37,5 MPa. 2. Yllä olevat arvot ovat ISO-standardin 10 567 mukaisia. Ne eivät ylitä 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa lujalla, tasaisella maalla. 3. Tähdellä (*) merkittyjä kuormatilavuuksia rajoittaa ennemminkin hydraulinen nostokapasiteetti kuin kaatokuorma.

NOSTOKAPASITEETTI EW160E raskaalla vastapainolla

Varren päässä, ilman kauhaa ja pikaliitintä. Vähennä kauhan ja pikaliittimen sisältävää nostokapasiteettia varten seuraavista arvoista näiden osien todellinen paino. Raskaalla vastapainolla. **Yksikkö: 1 000 kg**

	Nostokohta	Ulottuvuus koneen keskeltä mitattuna (u = tuki ylhäällä/d = tuki alhaalla)																								
		1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Maks				
		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Maks
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 2,6m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4*	3,4*	3,4*	3,4*	5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3	4*	4*	-	-	-	-	2,4	2,7	2,9*	2,9*	6,4
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,6*	4,6*	4,6*	2,6	3	4,2*	4,2*	-	-	-	-	1,9	2,2	2,8*	2,8*	7,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,3	5,9*	5,9*	2,5	2,8	4,1	4,8*	1,7	2	2,9	3,3*	1,7	1,9	2,8*	2,8*	7,6
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4	6,1	7,2*	2,3	2,7	4	5,4*	1,7	1,9	2,8	4,1*	1,6	1,9	2,7	3*	7,6
	0	-	-	-	-	5,9	6,2*	6,2*	6,2*	3,3	3,8	5,9	8*	2,2	2,6	3,8	5,8*	-	-	-	-	1,7	1,9	2,8	3,4*	7,4
	-1,5	6*	6*	6*	6*	5,9	7	10,5*	10,5*	3,3	3,8	5,8	8,1*	2,2	2,5	3,8	5,9*	-	-	-	-	1,9	2,1	3,2	4,1*	6,9
	-3	-	-	-	-	6,1	7,1	10,6*	10,6*	3,3	3,8	5,9	7,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,7	4	5,1*	5,9
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mono-puomi: 5m Kaivuvarsi: 3,1m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6*	2,6*	2,6*	2,6*	5,7
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,1	3,5*	3,5*	-	-	-	-	2,1	2,4	2,4*	2,4*	6,9
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3	3,8*	3,8*	1,8	2	2,9*	2,9*	1,7	2	2,3*	2,3*	7,7
	3	-	-	-	-	7,2	7,7*	7,7*	7,7*	3,9	4,4	5,3*	5,3*	2,5	2,9	4,1	4,4*	1,7	2	2,9	4*	1,5	1,8	2,3*	2,3*	8
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,1	6,1	6,8*	2,4	2,7	4	5,1*	1,7	1,9	2,8	4,3*	1,5	1,7	2,4*	2,4*	8,1
	0	-	-	-	-	5,9	6,6*	6,6*	6,6*	3,3	3,8	5,9	7,8*	2,2	2,6	3,8	5,7*	1,6	1,9	2,8	4,5*	1,5	1,7	2,6	2,7*	7,9
	-1,5	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	5,8	6,9	9,6*	9,6*	3,2	3,7	5,8	8,1*	2,2	2,5	3,8	5,9*	-	-	-	-	1,6	1,9	2,8	3,1*	7,4
	-3	9*	9*	9*	9*	5,9	7	11,3*	11,3*	3,2	3,7	5,8	7,6*	2,2	2,5	3,8	5,4*	-	-	-	-	2	2,3	3,4	4,2*	6,5
	-4,5	-	-	-	-	6,2	7,3	8,6*	8,6*	3,4	3,9	5,7*	5,7*	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,4	4,8*	4,8*	4,9
Mono-puomi: 5m Kouravarsi: 2,95m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2*	2,1	3,2*	3,2*	5,6
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2	4*	4*	-	-	-	-	2,4	1,5	2,8*	2,8*	6,8
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	1,9	4,2*	4,2*	2	1,3	3,1*	3,1*	2	1,3	2,7*	2,7*	7,6
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	2,7	5,8*	5,8*	2,8	1,8	4,4	4,8*	2	1,3	3,1	4,4*	1,8	1,1	2,7*	2,7*	8
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	2,4	6,4	7,2*	2,6	1,7	4,2	5,5*	1,9	1,2	3,1	4,7*	1,7	1,1	2,8	2,8*	8
	0	-	-	-	-	6,1*	3,5	6,1*	6,1*	3,6	2,2	6,1	8,2*	2,5	1,5	4,1	6*	1,9	1,2	3	4,9*	1,8	1,1	2,8	3*	7,8
	-1,5	5,3*	5,3*	5,3*	5,3*	6,2	3,5	9,6*	9,6*	3,5	2,1	6	8,4*	2,4	1,5	4	6,2*	-	-	-	-	1,9	1,2	3,1	3,5*	7,3
	-3	9,3*	9,3*	9,3*	9,3*	6,3	3,6	11,4*	11,4*	3,5	2,1	6,1	7,8*	2,5	1,5	4,1	5,6*	-	-	-	-	2,3	1,4	3,8	4,5*	6,4
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	2,3	5,6*	5,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	2,2	5,4*	5,4*	4,6
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 2m Puskulevy edessä Tukijalat takanas	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	5,2*	5,3*	5,2*	4,3
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,8*	4,8*	4,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	4,4*	4,4*	4,4*	5,8
	4,5	-	-	-	-	7,5*	7,4*	7,5*	7,4*	4,3	5,5*	5,6*	5,5*	2,7	4,6	4,2	4,9*	-	-	-	-	2,3	3,9	3,5	4,2*	6,7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	6,8*	6,4	6,8*	2,6	4,5	4,1	5,3*	-	-	-	-	2	3,4	3,2	4,2*	7,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,7	6,1	8*	2,5	4,4	4	5,9*	-	-	-	-	1,9	3,3	3	4,4*	7,2
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	6,5	5,9	8,4*	2,4	4,3	3,9	6,1*	-	-	-	-	2	3,5	3,2	5*	7
	-1,5	-	-	-	-	6,5	10,4	10,4*	10,4*	3,5	6,5	5,9	8*	2,4	4,3	3,9	5,8*	-	-	-	-	2,3	3,9	3,6	5,3*	6,4
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 2,45m Puskulevy edessä Tukijalat takanas	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4*	4*	4*	5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	2,8	4,3*	4,3*	4,3*	-	-	-	-	2,5	3,5*	3,5*	3,5*	6,4
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	5*	5*	5*	2,8	4,5*	4,3	4,5*	-	-	-	-	2	3,3*	3,2	3,3*	7,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,3*	6,3*	6,3*	2,6	4,5	4,1	5*	1,8	3,2	2,9	3,8*	1,7	3	2,9	3,3*	7,6
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,7	6,1	7,6*	2,5	4,3	4	5,6*	1,8	3,1	2,9	4,7*	1,8	3	2,8	3,5*	7,7
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	6,5	5,9	8,3*	2,4	4,2	3,9	6*	-	-	-	-	1,8	3,1	2,9	3,9*	7,4
	-1,5	-	-	-	-	6,3	9,4*	9,4*	9,4*	3,5	6,4	5,8	8,2*	2,4	4,2	3,8	6*	-	-	-	-	2	3,5	3,2	4,6*	6,9
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	6,5	5,9	7,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	4,8	4,4	5,6*	5,5
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 2,6m Puskulevy edessä Tukijalat takanas	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,7*	3,7*	3,7*	5,2
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	2,4	3,2*	3,2*	3,2*	6,5
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,8*	4,8*	4,8*	2,8	4,4*	4,3	4,4*	-	-	-	-	2	3,1*	3,1	3,1*	7,3
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,2*	6,2*	6,2*	2,6	4,5	4,1	4,9*	1,8	3,2	2,9	4,3*	1,8	3	2,8	3,1*	7,7
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,7	6,1	7,5*	2,5	4,3	4	5,5*	1,8	3,1	2,8	4,6*	1,7	2,9	2,7	3,3*	7,8
	0	-	-	-	-	4,7*	4,7*	4,7*	4,7*	3,5	6,5	5,9	8,2*	2,4	4,2	3,8	6*	1,7	3,1	2,8	4,3*	1,7	3	2,8	3,6*	7,6
	-1,5	-	-	-	-	6,3	9,1*	9,1*	9,1*	3,4	6,4	5,8	8,2*	2,3	4,2	3,8	6*	-	-	-	-	1,9	3,4	3,1	4,3*	7
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	6,5	5,9	7,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	4,3	4	5,2*	5,9
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Huomautuksia: 1. Työpaine tehollisäyksellä = 37,5 MPa. 2. Yllä olevat arvot ovat ISO-standardin 10 567 mukaisia. Ne eivät ylitä 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa lujalla, tasaisella maalla. 3. Tähdellä (*) merkittyjä kuormatilavuuksia rajoittaa enemminkin hydraulinen nostokapasiteetti kuin kaatokuorma.

Erittelyt

NOSTOKAPASITEETTI EW160E raskaalla vastapainolla

Varren päässä, ilman kauhaa ja pikaliitintä. Vähennä kauhan ja pikaliittimen sisältävää nostokapasiteettia varten seuraavista arvoista näiden osien todellinen paino. Raskaalla vastapainolla. **Yksikkö: 1 000 kg**

	Nostokohta	Ulottuvuus koneen keskeltä mitattuna (u = tuki ylhäällä/d = tuki alhaalla)																									
		1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Maks					
		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Maks	
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 3,1m Puskulevy edessä Tukijalat takanas	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9*	2,9*	2,9*	5,9	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,1	2,6*	2,6*	2,6*	7,1
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	2,8	4*	4*	4*	1,9	3,1	3	3,5*	1,7	2,5*	2,5*	2,5*	7,8
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	5,6*	5,6*	5,6*	2,6	4,3	4,2	4,6*	1,8	3	2,9	4,1*	1,6	2,5*	2,5*	2,5*	8,2
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	6,4	6,1	7*	2,5	4,1	4	5,3*	1,8	2,9	2,8	4,4*	1,5	2,5	2,4	2,6*	8,3
	0	-	-	-	-	5,2*	5,2*	5,2*	5,2*	3,5	6,1	5,9	8*	2,4	4	3,8	5,8*	1,7	2,9	2,8	4,6*	1,5	2,6	2,5	2,9*	8,1	
	-1,5	-	-	-	-	6,2	8,3*	8,3*	8,3*	3,4	6	5,8	8,2*	2,3	3,9	3,8	6*	1,7	2,9	2,8	3,8*	1,7	2,8	2,7	3,3*	7,6	
	-3	-	-	-	-	6,3	11,3*	11,3*	11,3*	3,4	6,1	5,8	7,7*	2,3	3,9	3,8	5,5*	-	-	-	-	2	3,4	3,3	4,3*	6,7	
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-osainen puomi: 5,1m Kouravarsi: 2,95m Puskulevy edessä Tukijalat takanas	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,5*	3,5*	3,5*	5,8	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	2,4	3,1*	3,1*	3,1*	7
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,7*	4,7*	4,7*	3	4,4*	4,4*	4,4*	2,1	3,5	3,2	3,9*	2	2,9*	2,9*	2,9*	7,7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	6,1*	6,1*	6,1*	2,9	4,8	4,4	5*	2,1	3,4	3,2	4,5*	1,8	2,9*	2,8	2,9*	8,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	6,4	7,5*	2,7	4,6	4,2	5,7*	2	3,3	3,1	4,8*	1,8	3	2,7	3*	8,2
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	6,8	6,1	8,4*	2,6	4,5	4,1	6,2*	2	3,3	3	5*	1,8	3	2,8	3,2*	8
	-1,5	-	-	-	-	6,5	8,2*	8,2*	8,2*	3,7	6,7	6,1	8,5*	2,6	4,4	4	6,3*	-	-	-	-	2	3,3	3	3,7*	7,5	
	-3	-	-	-	-	6,6	11,5*	11,5*	11,5*	3,7	6,7	6,1	7,9*	2,6	4,4	4,1	5,7*	-	-	-	-	2,4	4	3,7	4,8*	6,5	
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 2m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	5,2*	5,3*	5,2*	4,3	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,8*	4,8*	4,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	4,4*	4,4*	4,4*	5,8
	4,5	-	-	-	-	-	7,5*	7,4*	7,5*	7,4*	4,3	5,5*	5,6*	5,5*	2,8	4,9*	4,2	4,9*	-	-	-	-	2,3	4,2*	3,5	4,2*	6,7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,8*	6,3	6,8*	2,7	5,3*	4,1	5,3*	-	-	-	-	2	4,2*	3,1	4,2*	7,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	8*	6	8*	2,5	5,6	4	5,9*	-	-	-	-	1,9	4,2	3	4,4*	7,2
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	8,4*	5,9	8,4*	2,5	5,5	3,9	6,1*	-	-	-	-	2	4,4	3,1	5*	7
	-1,5	-	-	-	-	6,6	10,4	10,4*	10,4*	3,6	8	5,9	8*	2,5	5,5	3,9	5,8*	-	-	-	-	2,3	5,1	3,6	5,3*	6,4	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 2,45m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4*	4*	4*	5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	2,8	4,3*	4,3	4,3*	-	-	-	-	2,5	3,5*	3,5*	3,5*	6,4
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	5*	5*	5*	2,8	4,5*	4,3	4,5*	-	-	-	-	2,1	3,3*	3,2	3,3*	7,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,3*	6,3*	6,3*	2,7	5*	4,1	5*	1,9	3,8*	2,9	3,8*	1,8	3,3*	2,9	3,3*	7,6
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	7,6*	6	7,6*	2,5	5,6	3,9	5,6*	1,8	4	2,8	4,7*	1,8	3,5*	2,8	3,5*	7,7
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	8,3*	5,9	8,3*	2,4	5,5	3,8	6*	-	-	-	-	1,8	3,9*	2,8	3,9*	7,4
	-1,5	-	-	-	-	6,4	9,4*	9,4*	9,4*	3,5	8,2*	5,8	8,2*	2,4	5,5	3,8	6*	-	-	-	-	2	4,5	3,2	4,6*	6,9	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	7,2*	5,9	7,2*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	5,6*	4,3	5,6*	5,5
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 2,6m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,7*	3,7*	3,7*	5,2	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	2,4	3,2*	3,2*	3,2*	6,5
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,8*	4,8*	4,8*	2,8	4,4*	4,3	4,4*	-	-	-	-	2	3,1*	3,1	3,1*	7,3
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6,2*	6,2*	6,2*	2,7	4,9*	4,1	4,9*	1,9	4	2,9	4,3*	1,8	3,1*	2,8	3,1*	7,7
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	7,5*	6,1	7,5*	2,5	5,5*	3,9	5,5*	1,8	4	2,8	4,6*	1,7	3,3*	2,7	3,3*	7,8
	0	-	-	-	-	4,7*	4,7*	4,7*	4,7*	3,5	8,2*	5,8	8,2*	2,4	5,5	3,8	6*	1,8	3,9	2,8	4,3*	1,7	3,6*	2,7	3,6*	7,6	
	-1,5	-	-	-	-	6,3	9,1*	9,1*	9,1*	3,5	8,2*	5,8	8,2*	2,4	5,4	3,8	6*	-	-	-	-	1,9	4,3*	3,1	4,3*	7	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	7,3*	5,9	7,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	5,2*	3,9	5,2*	5,9
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 3,1m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	2,9*	2,9*	2,9*	5,9	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,1	2,6*	2,6*	2,6*	7,1
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	2,8	4*	4*	4*	1,9	3,5*	3	3,5*	1,8	2,5*	2,5*	2,5*	7,8
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	5,6*	5,6*	5,6*	2,7	4,6*	4,1	4,6*	1,9	4,1	2,9	4,1*	1,6	2,5*	2,5*	2,5*	8,2
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	7*	6,1	7*	2,5	5,3*	4	5,3*	1,8	4	2,8	4,4*	1,5	2,6*	2,4	2,6*	8,3
	0	-	-	-	-	5,2*	5,2*	5,2*	5,2*	3,5	8*	5,8	8*	2,4	5,5	3,8	5,8*	1,7	3,9	2,8	4,6*	1,6	2,9*	2,5	2,9*	8,1	
	-1,5	-	-	-	-	6,3	8,3*	8,3*	8,3*	3,4	8,2*	5,7	8,2*	2,3	5,4	3,7	6*	1,7	3,8*	2,7	3,8*	1,7	3,3*	2,7	3,3*	7,6	
	-3	-	-	-	-	6,4	11,3*	11,3*	11,3*	3,5	7,7*	5,8	7,7*	2,3	5,4	3,8	5,5*	-	-	-	-	2,1	4,3*	3,3	4,3*	6,7	
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Huomautuksia: 1. Työpaine tehonlisäyksellä = 37,5 MPa. 2. Yllä olevat arvot ovat ISO-standardin 10 567 mukaisia. Ne eivät ylitä 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa lujalla, tasaisella maalla. 3. Tähdellä (*) merkittyjä kuormatilavuuksia rajoittaa enemminkin hydraulinen nostokapasiteetti kuin kaatokuorma.

NOSTOKAPASITEETTI EW160E raskaalla vastapainolla

Varren päässä, ilman kauhaa ja pikaliitintä. Vähennä kauhan ja pikaliittimen sisältävää nostokapasiteettia varten seuraavista arvoista näiden osien todellinen paino. Raskaalla vastapainolla. **Yksikkö: 1 000 kg**

	Nostokohta	Ulottuvuus koneen keskeltä mitattuna (u = tuki ylhäällä/d = tuki alhaalla)																									
		1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Maks					
		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Maks	
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m		
2-osainen puomi: 5,1m Kouravarsi: 2,95m Edessä ja takana tukijalat	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,5*	3,5*	3,5*	5,8	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	2,4	3,1*	3,1*	3,1*	7
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	4,7*	4,7*	4,7*	3,1	4,4*	4,4*	4,4*	2,2	3,9*	3,2	3,9*	2	2,9*	2,9*	2,9*	7,7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	6,1*	6,1*	6,1*	2,9	5*	4,4	5*	2,1	4,3	3,1	4,5*	1,9	2,9*	2,8	2,9*	8,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7,5*	6,4	7,5*	2,8	5,7*	4,2	5,7*	2	4,2	3,1	4,8*	1,8	3*	2,7	3*	8,2
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	8,4*	6,1	8,4*	2,6	5,7	4,1	6,2*	2	4,2	3	5*	1,8	3,2*	2,8	3,2*	8
	-1,5	-	-	-	-	6,6	8,2*	8,2*	8,2*	3,7	8,5*	6	8,5*	2,6	5,7	4	6,3*	-	-	-	-	2	3,7*	3	3,7*	7,5	
	-3	-	-	-	-	6,7	11,5*	11,5*	11,5*	3,8	7,9*	6,1	7,9*	2,6	5,7	4	5,7*	-	-	-	-	2,4	4,8*	3,6	4,8*	6,5	
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 2m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	5	5,3*	5,2*	4,3	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,8	4,8*	4,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,1	4,4*	4,4*	5,8
	4,5	-	-	-	-	7,5*	7,4*	7,5*	7,4*	4	4,6	5,6*	5,5*	2,6	2,9	4,2	4,9*	-	-	-	-	2,1	2,4	3,5	4,2*	6,7	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,2	6,3	6,8*	2,5	2,8	4,1	5,3*	-	-	-	-	1,9	2,1	3,1	4,2*	7,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4	6	8*	2,3	2,7	4	5,9*	-	-	-	-	1,8	2,1	3	4,4*	7,2
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,8	5,9	8,4*	2,3	2,6	3,9	6,1*	-	-	-	-	1,9	2,1	3,1	5*	7
	-1,5	-	-	-	-	6,1	7,2	10,4*	10,4*	3,3	3,8	5,9	8*	2,3	2,6	3,9	5,8*	-	-	-	-	2,1	2,4	3,6	5,3*	6,4	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 2,45m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,4*	4,4*	4,4*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4	4*	4*	5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	2,7	3	4,3	4,3*	-	-	-	-	2,4	2,7	3,5*	3,5*	6,4
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,6	5*	5*	2,6	2,9	4,3	4,5*	-	-	-	-	1,9	2,2	3,2	3,3*	7,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,3	6,3*	6,3*	2,5	2,8	4,1	5*	1,7	2	2,9	3,8*	1,7	1,9	2,9	3,3*	7,6
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4	6,1	7,6*	2,3	2,7	3,9	5,6*	1,7	1,9	2,8	4,7*	1,6	1,9	2,8	3,5*	7,7
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,8	5,9	8,3*	2,2	2,6	3,8	6*	-	-	-	-	1,7	1,9	2,8	3,9*	7,4
	-1,5	-	-	-	-	5,9	7	9,4*	9,4*	3,3	3,8	5,8	8,2*	2,2	2,5	3,8	6*	-	-	-	-	1,9	2,1	3,2	4,6*	6,9	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,8	5,9	7,2*	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,9	4,3	5,6*	5,5	
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 2,6m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,7*	3,7*	3,7*	5,2	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3	4,1*	4,1*	-	-	-	-	2,3	2,6	3,2*	3,2*	6,5
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,7	4,8*	4,8*	2,6	2,9	4,3	4,4*	-	-	-	-	1,8	2,1	3,1	3,1*	7,3
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,3	6,2*	6,2*	2,5	2,8	4,1	4,9*	1,7	2	2,9	4,3*	1,6	1,9	2,8	3,1*	7,7
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4	6,1	7,5*	2,3	2,7	3,9	5,5*	1,7	1,9	2,8	4,6*	1,6	1,8	2,7	3,3*	7,8
	0	-	-	-	-	4,7*	4,7*	4,7*	4,7*	3,3	3,8	5,8	8,2*	2,2	2,5	3,8	6*	1,6	1,9	2,8	4,3*	1,6	1,8	2,7	3,6*	7,6	
	-1,5	-	-	-	-	5,9	7	9,1*	9,1*	3,2	3,7	5,8	8,2*	2,2	2,5	3,8	6*	-	-	-	-	1,8	2	3,1	4,3*	7	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,8	5,9	7,3*	-	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	3,9	5,2*	5,9	
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-osainen puomi: 5,1m Kaivuvarsi: 3,1m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,9*	2,9*	2,9*	5,9	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3,1	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2	2,2	2,6*	2,6*	7,1
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	4,2*	4,2*	4,2*	2,6	3	4*	4*	1,8	2	3	3,5*	1,6	1,9	2,5*	2,5*	7,8
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	4,4	5,6*	5,6*	2,5	2,8	4,1	4,6*	1,7	2	2,9	4,1*	1,5	1,7	2,5*	2,5*	8,2
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4	6,1	7*	2,3	2,7	4	5,3*	1,7	1,9	2,8	4,4*	1,4	1,6	2,4	2,6*	8,3
	0	-	-	-	-	5,2*	5,2*	5,2*	5,2*	3,3	3,8	5,8	8*	2,2	2,5	3,8	5,8*	1,6	1,8	2,8	4,6*	1,4	1,6	2,5	2,9*	8,1	
	-1,5	-	-	-	-	5,8	6,9	8,3*	8,3*	3,2	3,7	5,7	8,2*	2,1	2,5	3,7	6*	1,6	1,8	2,7	3,8*	1,6	1,8	2,7	3,3*	7,6	
	-3	-	-	-	-	5,9	7	11,3*	11,3*	3,2	3,7	5,8	7,7*	2,2	2,5	3,8	5,5*	-	-	-	-	1,9	2,2	3,3	4,3*	6,7	
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2-osainen puomi: 5,1m Kouravarsi: 2,95m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3,4	3,5*	3,5*	5,8	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,3	4,1*	4,1*	-	-	-	-	2,2	2,5	3,1*	3,1*	7
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4	4,7*	4,7*	4,7*	2,9	3,2	4,4*	4,4*	2	2,3	3,2	3,9*	1,9	2,1	2,9*	2,9*	7,7
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,6	6,1*	6,1*	2,7	3,1	4,4	5*	2	2,2	3,1	4,5*	1,7	2	2,8	2,9*	8,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,3	6,4	7,5*	2,6	2,9	4,2	5,7*	1,9	2,1	3,1	4,8*	1,7	1,9	2,7	3*	8,2
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4,1	6,1	8,4*	2,5	2,8	4,1	6,2*	1,8	2,1	3	5*	1,7	1,9	2,8	3,2*	8
	-1,5	-	-	-	-	6,1	7,2	8,2*	8,2*	3,5	4	6	8,5*	2,4	2,7	4	6,3*	-	-	-	-	1,9	2,1	3	3,7*	7,5	
	-3	-	-	-	-	6,3	7,3	11,5*	11,5*	3,5	4	6,1	7,9*	2,4	2,8	4	5,7*	-	-	-	-	2,2	2,5	3,6	4,8*	6,5	
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Huomautuksia: 1. Työpaine tehonlisäyksellä = 37,5 MPa. 2. Yllä olevat arvot ovat ISO-standardin 10 567 mukaisia. Ne eivät ylitä 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa lujalla, tasaisella maalla. 3. Tähdellä (*) merkittyjä kuormatilavuuksia rajoittaa ennemminkin hydraulinen nostokapasiteetti kuin kaatokuorma.

Erittelyt

NOSTOKAPASITEETTI EW160E raskaalla vastapainolla

Varren päässä, ilman kauhaa ja pikaliitintä. Vähennä kauhan ja pikaliitimen sisältävää nostokapasiteettia varten seuraavista arvoista näiden osien todellinen paino. Raskaalla vastapainolla. **Yksikkö: 1 000 kg**

	Nostokohta	Ulottuvuus koneen keskeltä mitattuna (u = tuki ylhäällä/d = tuki alhaalla)																									
		1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				Maks					
		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Alavaunun poikkisuuntaan		Alavaunun suuntaan		Maks	
m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m		
2-osainen offset-puomi: 5,2m Kaivuvarsi: 2m Puskulevy edessä Tukijalat takanas	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4*	4*	4*	4*	4,5
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5	4,6*	4,6*	4,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,5*	3,5*	3,5*	5,9	
	4,5	-	-	-	-	7,4*	7,3*	7,4*	7,3*	4,2	5,3*	5,4*	5,3*	2,7	4,6	4,2	4,6*	-	-	-	-	2,2	3,3*	3,3*	3,3*	6,8	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	6,6*	6,3	6,6*	2,5	4,4	4,1	5,1*	-	-	-	-	1,9	3,3	3	3,3*	7,2	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	6,5	5,9	7,7*	2,4	4,3	3,9	5,7*	-	-	-	-	1,8	3,2	2,9	3,6*	7,3	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	6,4	5,7	8,1*	2,3	4,2	3,8	5,9*	-	-	-	-	1,8	3,3	3	4*	7,1	
	-1,5	-	-	-	-	6,1	7,4*	7,4*	7,4*	3,4	6,4	5,7	7,9*	2,3	4,2	3,8	5,7*	-	-	-	-	2,1	3,8	3,4	5*	6,5	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-osainen offset-puomi: 5,2m Kaivuvarsi: 2,45m Puskulevy edessä Tukijalat takanas	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1*	3,1*	3,1*	3,1*	5,1	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,9*	3,9*	3,9*	-	-	-	-	2,4	2,7*	2,7*	2,7*	6,5	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,8*	4,8*	4,8*	2,7	4,3*	4,3	4,3*	-	-	-	-	1,9	2,6*	2,6*	2,6*	7,2	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	6,1*	6,1*	6,1*	2,6	4,5	4,1	4,8*	1,8	3,1	2,9	3,4*	1,7	2,6*	2,6*	2,6*	7,6	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	6,6	5,9	7,4*	2,4	4,3	3,9	5,4*	1,7	3,1	2,8	4,2*	1,6	2,8*	2,7	2,8*	7,7	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	6,3	5,7	8*	2,3	4,1	3,8	5,8*	1,7	3	2,7	3,2*	1,7	3	2,7	3,1*	7,5	
	-1,5	-	-	-	-	6	6,8*	6,8*	6,8*	3,3	6,3	5,7	8*	2,2	4,1	3,7	5,8*	-	-	-	-	1,8	3,3	3	3,8*	7	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	6,4	5,8	7,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3	4,3	3,9	5*	5,9	
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2-osainen offset-puomi: 5,2m Kaivuvarsi: 2,6m Puskulevy edessä Tukijalat takanas	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9*	2,9*	2,9*	2,9*	5,3	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,8*	3,8*	3,8*	-	-	-	-	2,3	2,5*	2,5*	2,5*	6,6	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,7*	4,7*	4,7*	2,7	4,2*	4,2*	4,2*	-	-	-	-	1,9	2,4*	2,4*	2,4*	7,4	
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	6*	6*	6*	2,6	4,5	4,1	4,7*	1,8	3,1	2,9	3,6*	1,7	2,4*	2,4*	2,4*	7,8	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5	6,6	6	7,3*	2,4	4,3	3,9	5,4*	1,7	3,1	2,8	4,3*	1,6	2,6*	2,6	2,6*	7,9	
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	6,3	5,7	8*	2,3	4,1	3,8	5,8*	1,7	3	2,7	4*	1,6	2,9*	2,7	2,9*	7,7	
	-1,5	-	-	-	-	5,9	6,6*	6,6*	6,6*	3,3	6,3	5,7	8*	2,2	4,1	3,7	5,8*	-	-	-	-	1,8	3,2	2,9	3,5*	7,1	
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	6,3	5,7	7,2*	2,3	4,2	3,8	5,1*	-	-	-	-	2,2	4	3,7	4,7*	6,2	
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Huomautuksia: 1. Työpaine tehonlisäyksellä = 37,5 MPa. 2. Yllä olevat arvot ovat ISO-standardin 10 567 mukaisia. Ne eivät ylitä 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa lujalla, tasaisella maalla. 3. Tähdellä (*) merkittyjä kuormatilavuuksia rajoittaa enemminkin hydraulinen nostokapasiteetti kuin kaatokuorma.

NOSTOKAPASITEETTI EW160E raskaalla vastapainolla

Varren päässä, ilman kauhaa ja pikaliitintä. Vähennä kauhan ja pikaliitimen sisältävää nostokapasiteettia varten seuraavista arvoista näiden osien todellinen paino. Raskaalla vastapainolla. **Yksikkö: 1 000 kg**

	Nostokohta	Ulottuvuus koneen keskeltä mitattuna (u = tuki ylhäällä/d = tuki alhaalla)																																			
		1,5 m						3,0 m						4,5 m						6,0 m						7,5 m						Maks					
		Alavaunun poikkisuuntaan			Alavaunun suuntaan			Alavaunun poikkisuuntaan			Alavaunun suuntaan			Alavaunun poikkisuuntaan			Alavaunun suuntaan			Alavaunun poikkisuuntaan			Alavaunun suuntaan			Alavaunun poikkisuuntaan			Alavaunun suuntaan			Maks					
		m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m						
2-osainen offset-puomi: 5,2m Kaivuvarsi: 2m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4*	4*	4*	4*	4,5							
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3	4,6*	4,6*	4,6*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	3	3,5*	3,5*	5,9							
	4,5	-	-	-	-	-	7,4*	7,3*	7,4*	7,3*	4	4,5	5,4*	5,3*	2,5	2,9	4,2	4,6*	-	-	-	-	-	-	2	2,3	3,3*	3,3*	6,8								
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,1	6,3	6,6*	2,4	2,7	4	5,1*	-	-	-	-	-	-	1,8	2	3	3,3*	7,2								
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,8	5,9	7,7*	2,2	2,6	3,9	5,7*	-	-	-	-	-	-	1,7	1,9	2,9	3,6*	7,3								
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,7	5,7	8,1*	2,1	2,5	3,8	5,9*	-	-	-	-	-	-	1,7	2	3	4*	7,1								
	-1,5	-	-	-	-	-	5,8	6,8	7,4*	7,4*	3,1	3,6	5,7	7,9*	2,1	2,5	3,8	5,7*	-	-	-	-	-	-	1,9	2,2	3,4	5*	6,5								
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
2-osainen offset-puomi: 5,2m Kaivuvarsi: 2,45m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1*	3,1*	3,1*	3,1*	5,1							
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3	3,9*	3,9*	-	-	-	-	-	-	2,3	2,6	2,7*	2,7*	6,5								
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,6	4,8*	4,8*	2,6	2,9	4,3	4,3*	-	-	-	-	-	-	1,8	2,1	2,6*	2,6*	7,2								
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,2	6,1*	6,1*	2,4	2,7	4,1	4,8*	1,7	1,9	2,8	3,4*	1,6	1,8	2,6*	2,6*	7,6										
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,8	5,9	7,4*	2,2	2,6	3,9	5,4*	1,6	1,8	2,8	4,2*	1,5	1,8	2,6	2,8*	7,7										
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,6	5,7	8*	2,1	2,4	3,7	5,8*	1,5	1,8	2,7	3,2*	1,5	1,8	2,7	3,1*	7,5										
	-1,5	-	-	-	-	-	5,6	6,7	6,8*	6,8*	3,1	3,6	5,6	8*	2,1	2,4	3,7	5,8*	-	-	-	-	-	-	1,7	2	3	3,8*	7								
-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,7	5,7	7,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,5	3,9	5*	5,9									
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
2-osainen offset-puomi: 5,2m Kaivuvarsi: 2,6m Puskulevy takana	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9*	2,9*	2,9*	2,9*	5,3							
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	3	3,8*	3,8*	-	-	-	-	-	-	2,2	2,5	2,5*	2,5*	6,6								
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,7*	4,7*	4,7*	2,6	2,9	4,2*	4,2*	-	-	-	-	-	-	1,8	2	2,4*	2,4*	7,4								
	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,2	6*	6*	2,4	2,8	4,1	4,7*	1,7	1,9	2,9	3,6*	1,6	1,8	2,4*	2,4*	7,8										
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,8	5,9	7,3*	2,2	2,6	3,9	5,4*	1,6	1,8	2,8	4,4*	1,5	1,7	2,6	2,6*	7,9										
	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,6	5,7	8*	2,1	2,4	3,7	5,8*	1,5	1,8	2,7	4*	1,5	1,7	2,6	2,9*	7,7										
	-1,5	-	-	-	-	-	5,6	6,6*	6,6*	6,6*	3	3,6	5,6	8*	2,1	2,4	3,7	5,8*	-	-	-	-	-	-	1,7	1,9	2,9	3,5*	7,1								
	-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,6	5,7	7,2*	2,1	2,5	3,8	5,1*	-	-	-	-	-	-	2,1	2,4	3,6	4,7*	6,2								
-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								

Huomautuksia: 1. Työpaine tehonlisäyksellä = 37,5 MPa. 2. Yllä olevat arvot ovat ISO-standardin 10 567 mukaisia. Ne eivät ylitä 87 % hydraulisesta nostokapasiteetista eivätkä 75 % kaatokuormasta koneen ollessa lujalla, tasaisella maalla. 3. Tähdellä (*) merkittyjä kuormatilavuuksia rajoittaa enemminkin hydraulinen nostokapasiteetti kuin kaatokuorma.

Varusteet

VAKIOVARUSTEET

Moottori

Volvon turboahdettu 4-tahtinen, vesijäähdetyksellä, suoraruiskutuksella ja ahtoilman jäähdyttimellä varustettu dieselmoottori täyttää EU:n Vaihe V -päästövaatimukset
Ottoilman esilämmitin
ECO-tila
Polttonestesuodatin ja vedenerotin
Polttonesteen täyttöpumppu: 50 l/min automaattisella sulkutoiminnolla
Alumiinikennojäähdytin

Sähköinen/elektroninen ohjausjärjestelmä

Contronics, tietokonepohjainen valvonta- ja diagnostiikkajärjestelmä
Sähköpääkatkaisin
Säädettävä automaattinen joutokäyntijärjestelmä
Tehonlisäys yhdellä painalluksella
Säädettävä näyttö
Stop/start-turvatoiminto
2 runkoon asennettu halogeenivaloa
Generaattori, 120 A
Akut, 2 x 12 V/140 Ah
Käynnistinmoottori, 24 V/5,5 kW
CareTrack GSM:n tai satelliitin kautta

Takakamera

Ylävaunu

LED-takavalot
Huoltoreitti luistonestopinnalla
Keskitetty kääntölaakerin ja puomin voitelupisteet

Alavaunu

3 nopeutta (ryömintä / maasto / tienopeus enintään 35 km/h
Oskilloiva etuakseli ± 9° ilman lokasuojia / 6° lokasuojien kanssa
2-piiriset ajojarrut
Huoltovapaat kardaniakselit

Hydraulijärjestelmä

Kuormantunteva hydraulijärjestelmä
Sylinterin vaimennus
Täysin tiivistetyt sylinterit
Täysvirtaustyyppinen paluusuodatin, 2 000 tunnin vaihtoväli
Paineenalennusjärjestelmä (servo-painevaraaja)
Proportionaalisesti viskositytimellä ohjattava jäähdytystuuletin
Puomin ja varren letkunrikkoventtiili
Hydrauliöljy longlife ISO VG 46

Ohjaamo ja sisätilat

Mukinpidin
Ovilukot
Turvalasi, kevyesti sävytetty
Lattiamatto
Äänitorvi
Suuri säilytystila
Ylös vedettävä etulasi
Irrotettava alempi etulasi
Kelautuva turvavyö
Tuulilasinyhyhin pesimellä ja jaksotoiminnolla
Aurinkosuoja edessä, katossa & takana
Bluetooth-radio USB-liitännällä
Pääavain
Monitoimikytkin vasemmassa ohjaussauvassa

Kaivulaitteet

Lisähydrauliikan kiinnityskohdat
Keskitetty varren ja puomin voitelupisteet

LISÄVARUSTEET

Moottori

Dieselkäyttöinen jäähdytysnesteen lämmitin digitaalisella ajastimella
Lohkolämmitin, 240 V
Lämmittimellä varustettu vedenerotin
Pölyverkko
Suuntaa vaihtava tuuletin
Turbon imuilman esipuhdistusjärjestelmä
Mikroverkko ja tiivistys moottoritilassa
Trooppisen alueen jäähdytysjärjestelmä
Jätteenkäsittelypaketti

Sähköinen / elektroninen ohjausjärjestelmä

Ajohälytin
Pyörivä varoitusvalo
Huoltoreitti 1 ja vastapaino 1
Puomiin asennettu 2
Ohjaamon etuosa 2
Lisä-LED-valot varressa ja ohjaamossa (4)
Monikanavaisen sähköisen järjestelmän keskuskanava
Varkaudenestojärjestelmä
Kallistuvan ja pyörivän työvälineen valmistelu

Ylävaunu

Raskas vastapaino
Valmius rekisterikilpeä varten

Alavaunu

Parirenkaat 10,00 – 20 / 11,00 – 20
Yksittäiset renkaat 18R – 19,5 / 620/40-22,5
Kiveniskusuojatut renkaat
Täyskumirenkaat 10,00-20/11,00-20
Puskulevy edessä ja tukijalat takana
Puskulevy takana
Tukijalat edessä ja puskulevy takana
4 tukijalkaa
Kouranpidin
Lokasuojat, edessä/takana
Työkalulaatikko, vasemmalla/oikealla puolella
Vakionopeussäädin
Ajonopeus 20 km/h, 30 km/h, 35 km/h
Leveä akseli 2,75 m
Perävaunun vetojärjestelmä
Automaattinen kaivujarru
Vetolaatikotyyppinen työkalulaatikko

Hydraulijärjestelmä

Puomin kelluntatoiminto
Hydrauliöljy, biohajoava ISO VG 32
Hydrauliöljy, biohajoava ISO VG 46
Hydrauliöljy longlife ISO VG 32
Hydrauliöljy longlife ISO VG 68
Vasara & saksi
Rinnekauha/pyöritin
Koura/kahmari
Pikaliitin
Virtauksen ohjaus
virtauksen & paineen ohjaus
Puomin jousitusjärjestelmä

LISÄVARUSTEET
Ohjaamo ja sisätilat
Volvo Care Cab, jossa avattava PC-kattoluukku / ROPS
Rototiltin ohjaussauva
Proportionaalinen ohjaussauva
Päälle/pois-ohjaussauva
Suoja putoavia esineitä vastaan (FOG)
Ohjaamoon asennetut suojarakenteet putoavia esineitä vastaan (FOPS)
Sadesuoja, edessä
Sivukamera
Steelwrist-rototiltin valmistelu
Volvo Smart View -järjestelmä
Aurinkosuoja, kattoluukku (teräs)
Etulasin turvaverkko
Alemman etulasin pyyhin
Ilkivallan ehkäisysarja
Tuhkakuppi
Savukkeensytytin
Mekaaninen kangasverhoitu istuin, lämmittimellä/ilman lämmitintä
Ilmajousitettu istuin lämmittimellä ja X eristimellä
Ylellinen kuljettajan Aico-istuin leveällä kyynärnojalla
Kiinteät ohjaamon nostimet
Hydraulisesti nostettava ohjaamo
Kaivulaitteet
5,0 m mono-puomi
5,1 m 2-osainen puomi
4,75 m mono offset-puomi
5,2 m 2-osainen offset-puomi
2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m
2,95 m kouravarsi

LISÄVARUSTEET
Hydraulinen pikaliitin
S1-järjestelmä
S60-järjestelmä
Yleismallinen järjestelmä
Huolto
Työkalusarja, päivittäinen huolto
Automaattinen voitelujärjestelmä
Pyöräkiilat
Työvälineet
Yleiskauha (GP)
Raskaaseen käyttöön tarkoitettu kauha
Nostosilmukka
Rototiltti Steelwrist

VOLVON LISÄVARUSTEVALIKOIMA

Ylellinen istuin



Puomin kellunta



LED-työvalot



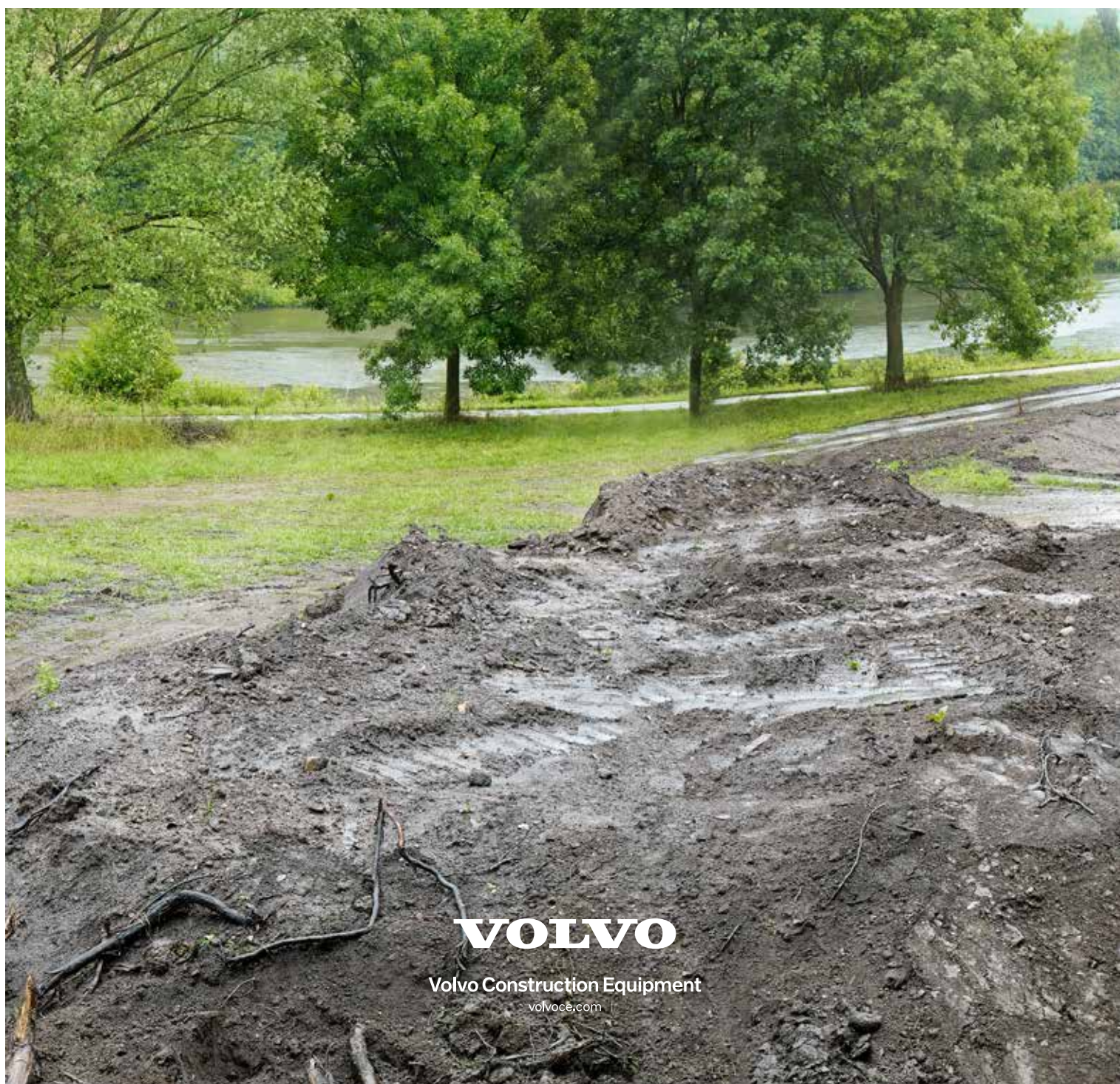
Rototiltti, ohjaussauvat & näyttö



Raskas vastapaino



Kaikki tuotteet eivät ole saatavilla kaikilla markkina-alueilla. Koska parannamme jatkuvasti toimintaamme, varaamme oikeuden muuttaa erittelyjä ja rakennetta ilman edeltävää ilmoitusta. Kuvissa ei välttämättä ole esillä koneen perusversio.



VOLVO

Volvo Construction Equipment

volvoce.com