



Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow

EWR150E, EWR170E

Volvo ekskavatori 15,4-17,9 t 105 kW, 17,9-19,2 t 115 kW



Pastāvīga veiktspējas uzlabošana

Volvo Construction Equipment strādā ar aizrautību.

Attīstot produktus un pakalpojumus, kas paaugstina produktivitāti, mēs nešaubāmies, ka spējam samazināt izmaksas un palielināt nozares profesionāļu peļņu.

Kā daļa no Volvo grupas mēs aizrautīgi meklējam inovatīvus risinājumus, lai palīdzētu jums strādāt gudrāk – nevis smagāk.

Palīdzot jums paveikt vairāk

Paveikt vairāk, ieguldīt mazāk, raksturo Volvo Construction Equipment preču zīmi. Augsta produktivitāte jau sen iet roku rokā ar zemu energijas patēriņu, vienkāršu lietošanu un ilgtspēju. Kad runa ir par darbmūža cikla izmaksu samazināšanu, Volvo ir nepārspējams.

Izstrādāts jūsu vajadzībām

Mēs atrodam dažādus radošus risinājumus, kas ir piemēroti konkrētām vajadzībām lietojumiem dažādās nozarēs. Inovācijās bieži ir iesaistītas augstās tehnoloģijas, – bet tas nav obligāts nosacījums. Dažas mūsu veiksmīgākās idejas ir pavisam vienkāršas, jo mēs pilnībā izprotam savu klientu darba vajadzības.



180 gadu laikā var daudz iemācīties

Gadu gaitā uzņēmums Volvo ir izstrādājis risinājumus, kas radījuši revolucionāras pārmaiņas celtniecības aprīkojumā. Neviens cits negarantē tāda līmeņa drošību kā Volvo. Operatoru un apkārtējo cilvēku aizsardzība un ieteikmes uz vidi samazināšana ir tradicionālas vērtības, kas vienmēr veido mūsu produktu konstrukcijas filozofiju.

Mēs esam jūsu pusē

Volvo zīmolu pārstāv labākie speciālisti. Volvo ir patiesi globāls uzņēmums, kas vienmēr ātri un efektīvi sniedz klientiem nepieciešamo atbalstu, – lai kur viņi atrastos.

Mēs strādājam ar degsmi.



Volvo Trucks

Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial Services

Klasē vadošā ūsa pagrieziena mašīna

Modelim EWR150E tagad ir lielais brālis – EWR170E, – kas spēj visu, ko jūs varētu gaidīt no E-Series Volvo ekskavatora, un vēl vairāk. Strādājiet un darbojieties šaurās un ierobežotās vietās ar Volvo ūsa pagriešanas rādiusa riteņu mašīnām, kam ir viens no īsākajiem aizmugures pagriezieniem tirgū.



Vadāmība

Uzņemieties jebkuru darbu ar uzlaboto slodzes jutīgo hidraulikas sistēmu, kas ļauj maksimāli izmantot pieejamo dzinēja jaudu, palielinot vadāmību un atbildes reakciju.

EWR150E darbībā

*Man patīk šī hidraulika, tā patiesām labi reaģē.
Testa vadītājs Sebastians Alms (Sebastian Alm),
uzņēmums Sebastian Alm, Zviedrija*



EWR150E – šasijas izvēle

Jūs raizējaties par mašīnas svaru? Izvēlieties 15,2 tonnu metināto šasiju ar radiālo lāpstu un EW140 klasses spēka pārvadu iespējami vieglākai konfigurācijai. Smagiem darbiem izvēlieties skrūvēto šasiju ar paralēlo lāpstu, skrūvēto balstiekārtu un EW160 klasses spēka pārvadu 17,9 tonnu līdz 19,4 tonnu mašīnai ar par 30% augstāku jūgstieņa rāvienu.

EWR170E – standarta vai platās asis

Lai nodrošinātu stabilitāti, EWR170E pēc izvēles var aprīkot ar 2 750 mm asim un lāpstu.



ĪSA PAGRIEZIENA VEIKTSPĒJA

Izmantojiet uzlaboto celšanas veikspēju un ķerieties pie darba, tostarp tāda, ko parastie ekskavatori nespēj, jo jūsu rīcībā ir mašīna ar lielu sniedzamību un celšanas un rakšanas veikspēju. Tīgū vadošā EWR150E aizmugures pagrieziena funkcija 1 720 mm un EWR170E īsais aizmugures pagrieziens 1 790 mm ļauj efektīvi un droši strādāt ierobežotās vietās.



Lielākā priekšrocība acīmredzami ir īsais pagrieziena rādiuss, jo tas ļauj strādāt ierobežotā dzīvojamā vidē, netraucējot satiksmi.

Darbu vadītājs Torstens Bargatskis (Thorsten Bargatsky), Gebr. Kickartz GmbH, Vācija

BŪVĒTS PARTNERĪBĀ

Mēs Volvo speram papildus soli, lai nodrošinātu, ka mūsu klienti ir iekļauti visā mūsu mašīnu inženierijas ceļojumā. Piedāvājot demonstrējumus darba vietā un testa braucienus, mēs sniedzam klientiem iespēju apriņķot savu mašīnu, lai tā atbilstu viņu darba vietas prasībām. EWR150E un EWR170E konstrukcija ir rūpīgi pārbaudīta un izstrādāta optimālai veikspējai reālā darba apstākļos - uzņēmums Volvo nepārtraukti strādā, uzlabojot savu piedāvājumu.



“ ”

EWR150E darbībā

*Beidzot mums ir tāda mašīna, kādu mēs jau sen gaidījām!
Civilais inženieris Rainers Gancenmillers (Rainer Ganzenmüller), Vācija*

Jūsu izstrādāts, būvēts Volvo

Lai pārliecinātos, ka mūsu mašīnas atspoguļo to, ko tirgus vēlas un kas tam nepieciešams, mēs esam iesaistījuši klientus katrā attīstības posmā. EWR170E ir būvēts, pamatojoties uz EWR150E panākumiem. Pamatojoties uz atsauksmēm no darba lauka apstākļos, mēs izstrādājām konstrukciju, kas pārsniedz klientu cerības un attīsta īsa aizmugures pagrieziena mašīnas jaunā līmenī.

Ilgāks šķūteņu darbmūžs

Lai palielinātu daļu darbmūžu, ir pārveidots šķūteņu izvietojums starp izlīci un pacelšanas sviru. Jaunās, īsākās šķūtenes uzlabo ilgtspēju un samazina bojājumu iespēju.



Lielāka drošība gan ārpusē, gan iekšpusē

Košā pakāpienu un margu krāsa atvieglo iekāpšanu mašīnā un izkāpšanu no tās. Pēc izvēles ir pieejama papildiespēja attāli vadīt sveiciena gaismas, lai atrastu ceļu tumsā.



Tirība un produktivitāte

Samaziniet mašīnas bojājumu risku ar jaunajiem, uz ass uzstādītajiem dubļusargiem. Dubļusargi ar lielo virsmas laukumu aiz riteņa arkas palīdz ilgāk uzturēt mašīnu tīru.



Komforts un ērtības

EWR150E un EWR170E ir konstruēti ērti, lai atvieglotu dzīvi darba vietā, un aprīkoti ar jaunākajām funkcijām, kas palielina produktivitāti. Pieveiciet visprasīgākās darba vides ērtajā un plašajā Volvo Care kabīnē, kas lepojas ar vispusēju redzamību un ergonomiski izvietotām vadības ierīcēm.

Volvo Smart View

Palieliniet redzamību, izmantojot atpakaļskata un sānu skata kameras – tās ietilpst standarta aprīkojumā. Vai izvēlieties Volvo Smart View. Šī viedā funkcija nodrošina skatu uz mašīnu no augšas reāllaikā, kā arī uzlabotu redzamību no visiem leņķiem, lai palīdzētu jums vadīt mašīnu sarežģītos apstākļos.



EWR150E darbībā

*Tiešām laba apkārtnes pārredzamība.
Testa vadītājs Matiass Vallins (Mattias Wallin),
Mattias Wallin AB, Zviedrija*



Komforta brauciena vadība

Volvo riteņekskavatoru klāsta jaunā funkcija Komforta brauciena vadība lauj operatoram vadīt mašīnu līdz 20 km/h lielā ātrumā, izmantojot rullīti uz vadības sviras. Izbaudiet vieglu darbību ar vairākām funkcijām, ko var darbināt ar pirksta pieskārienu. Jūs varat izvēlēties integrētās/lāpsta/balstiekārtas funkcijas kreisās pusēs vadības svirā.



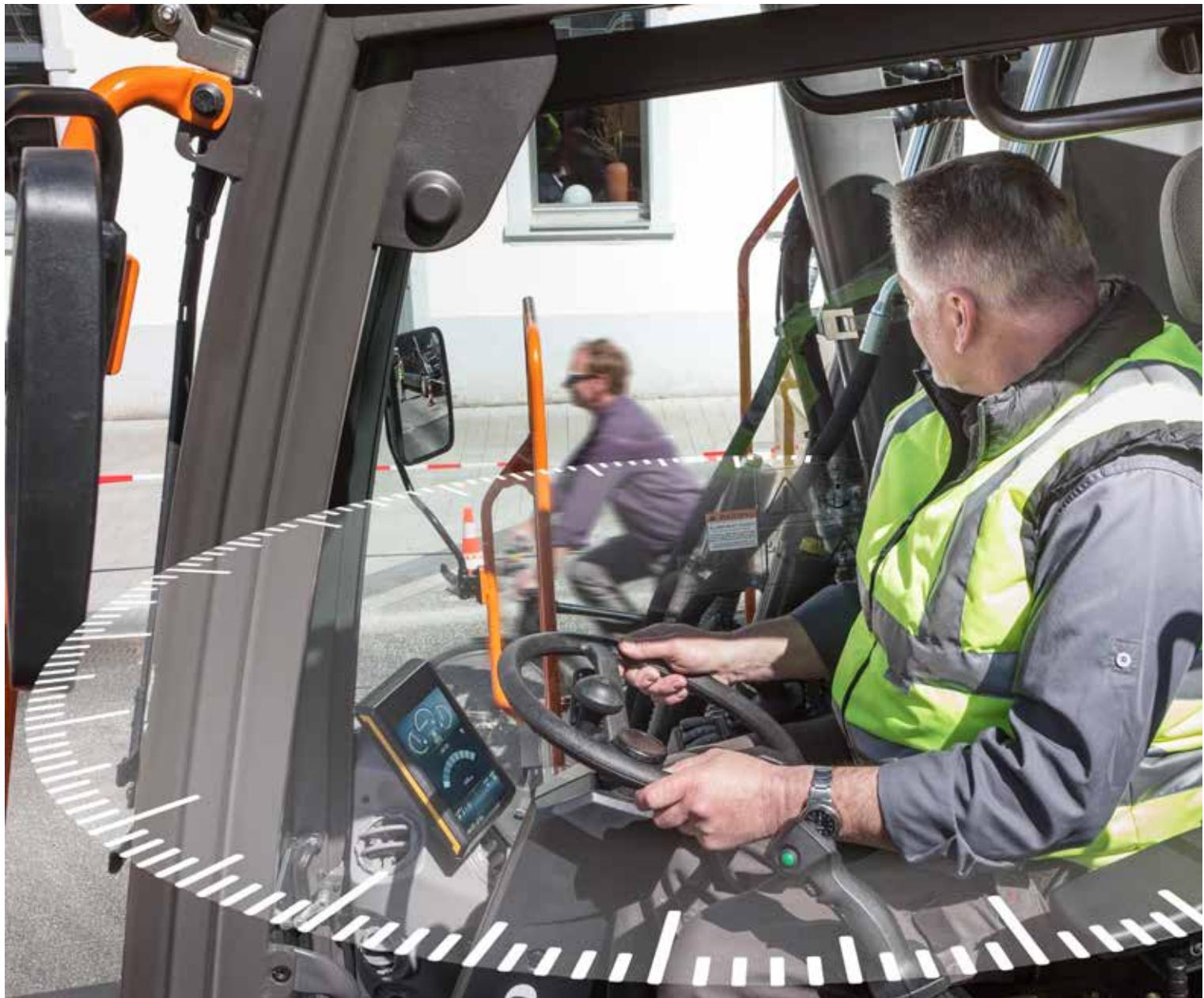
Operatora ērtībām

Strādājiet ērtos apstākļos, izmantojot vairākas funkcijas, kas uzlabo produktivitāti un darba vidi. Tajās ietilpst atvilktnes veida rīku kaste, vilkšanas āķis, degvielas uzpildes sūknis, šķidrumu līmeņa pārbaude kabīnē un Bluetooth. Pielāgojet vadības sviras vadīklas un izveidojiet īsinājumtaustiņus vieglai slotīpu vai skaņas izslēgšanas funkcijas darbināšanai.



REDZIET VAIRĀK, PAVEICIET VAIRĀK

Netraucēti pagriezieni. Dzinēja novietojums mašīnas aizmugurē apvienojumā ar papildu brīvu vietu mašīnas priekšpusē pa labi nodrošina netraucētu skatu pa labi. Redzamību uzlabo arī kabīnes lielie priekšējie un sānu logu stikli, kas ļauj operatoram redzēt gājējus un šķēršļus.



“ ”

EWR150E darbībā

*Redzamība labajā pusē pārspēj citu ražotāju piedāvājumu.
Testa vadītājs Sebastians Alms (Sebastian Alm), uzņēmums Sebastian Alm, Zviedrija*

KOMFORTS ĀTRUMĀ

Nevainojama kontrole un uzlabots komforts, braucot lielā ātrumā. Pēc izvēles pieejamā izlices piekares sistēma automātiski ieslēdzas pie ātruma 5 km/h, absorbējot triecienus, lai samazinātu svārstīšanos un nobirumu no kausa. Hidraulikas kontūrs, kas papildināts ar gāzes spiediena slāpētājiem, samazina vibrācijas, braucot pa nelīdzenu reljefu vai bedrainiem ceļiem, padarot braucienu vienmērīgāku un ātrāku.



Pašvaldību līgumos pastāvīgi tiek paaugstināti vides standarti un prasības. Iegādājoties jaunu mašīnu, jāņem vērā nākotnē paredzamās prasības un valsts standarti. Tier 4 final/Stage IV dzinēju emisijas veikspēja padara šīs mašīnas par potenciāli labu ilgtermiņa ieguldījumu.

Darbu vadītājs Torstens Bargatskis (Thorsten Bargatsky), Gebr. Kickartz GmbH, Vācija

Palieliniet savu produktivitāti

Ķerieties pie darba ar izcilu veikspēju un efektivitāti. Daudzpusīgie EWR150E un EWR170E apvieno jaudu, degvielas efektivitāti, vieglu apkopi un viedas funkcijas, veidojot universālu mašīnu, kas atbilst jūsu vajadzībām.

Automātiskas rakšanas bremzes

Strādājiet efektīvi un samaziniet apstāšanās laiku ar automātiskajām rakšanas bremzēm, ko pirmais ieviesis uzņēmums Volvo. Kad mašīnas ātrums ir nulle, automātiski ieslēdzas darba bremzes un svārstību bloķētājs, tāpēc pēc apstāšanās uzreiz var sākt darbu.



EWR150E darbībā

Automātiskās rakšanas bremzes patiešām darbojas labi.

Ar tām var stabili stāvēt pat slīpumā.

*Testa vadītājs Matiass Vallins (Mattias Wallin),
Mattias Wallin AB, Zviedrija*



Vairāk jaudas, mazāk degvielas

Pārvietojiet vairāk, patērijet mazāk, pateicoties jaudīgajam Volvo dzinējam. Lai samazinātu degvielas patēriņu, mašīnas ir aprīkotas arī ar automātiskas tukšgaitas un automātiskas dzinēja izslēgšanas funkcijām. ECO režīms ieslēdzas automātiski, lai uzturētu produktivitāti un palielinātu degvielas ekonomiju, uz pasīvās reģenerācijas process automātiski iztira DPF filtrus, neietekmējot veikspēju.

Izlices peldošā funkcija

Ar izlices peldošo funkciju ir vieglāk strādāt. Šī izvēles funkcija lauj operatoram pievērst visu uzmanību agregātam, jo nav jākoncentrējas uz izlices darbību. Gan izmantojot Volvo kausu, veseri vai vibrācijas plāksni, izmantojiet izlices peldošo funkciju, lai samazinātu pārmērīgu spēku, – tādējādi pagarinot mašīnas un agregāta darbmūžu.



Vairāk nekā mašīna

Lai nodrošinātu, ka jūsu bizness norit gludi, Volvo investē visu mašīnu inteliģentajā inženierijā – taču mēs pie tā neapstājamies. Kā jūsu ražošanas partneris, mēs atbalstām to, ko darāt, ar vislabāko aprīkojumu darbam. Mūsu agregātu un pakalpojumu portfolio ir radīts, lai papildinātu jūsu mašīnas sniegumu un palielinātu rentabilitāti.

Izvēlieties un izmantojet

Maksimāli izmantojet mūsu riteņekskavatoru iespējas ar mūsu dažādu speciālo aggregātu klāstu, kas ir perfekti piemērots jūsu mašīnai. Izveidojiet vienotu un uzticamu kombināciju, kas nodrošina uzlabotus cikla laikus un palielinātu degvielas ekonomiju, aprīkojot savu mašīnu ar kvalitatīviem Volvo aggregātiem, kas atbilst jūsu vajadzībām.



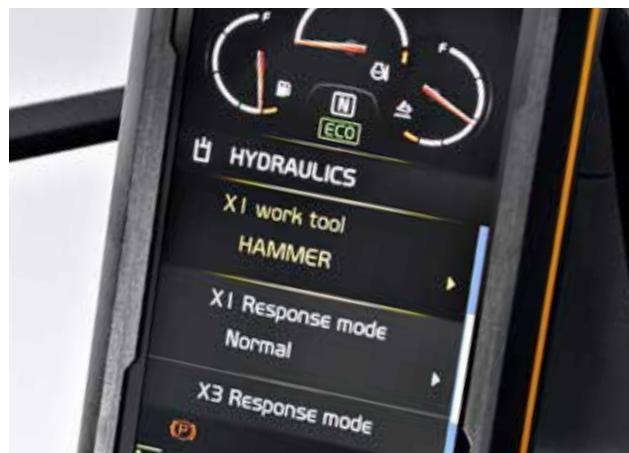
Strādājiet precīzi

Pilnībā izmantojet savas mašīnas produktivitātes potenciālu ar Dig Assist – inteliģentu un intuitīvu tehnoloģiju, kas ļauj operatoram ātri un vienkārši pārvaldīt visas ekskavatora funkcijas ar vienu kabīnē ierīkotu sistēmu. Aprīkota ar augstas izšķirtspējas kabīnē ierīkotu Volvo Co-Pilot sistēmu un pieejamām 2D, In-Field Design un 3D programmatūru pakām, Dig Assist sniedz operatoriem piekļuvi instrumentu klāstam, kas palīdz vīniem sasniegt nepārspējamu kontroli, precizitāti un darba laiku.



Daudzpusība

Viegli un efektīvi nomainiet aggregātus ar Agregātu pārvaldības sistēmu. Saglabājot līdz 20 aggregātu iestatījumus, mūsu sistēma līdz minimumam samazina dīkstāves laiku. Turklat vadības pultī atrodas jauna saīsnnes poga, ar kuru var vienkārši piekļūt aggregātu izvēlnei.



Jūsu atbalstam

Uzturiet mašīnas produktivitāti un darbspējas laiku ar mūsu plaši pieejamajām oriģinālajām Volvo rezerves daļām, – uz visām attiecības Volvo garantija. Mēs esam jūsu rīcībā ar pilnīgiem risinājumiem un palīdzēsim jums, piedāvājot elastīgas apkopes un remonta iespējas, kā arī plānotās apkopes, lai pagarinātu jūsu ekskavatora darbmūžu.



STEELWRIST® SASVĒRĒJROTATORS

Palieliniet produktivitāti ar Steelwrist® sasvērējrotatoru, kas nodrošina maksimālu kontroli un samazinātu degvielas patēriņu. Rūpničā uzstādītā Volvo sistēma sniedz pilnīgu vadību pār mašīnu un sasvērējrotatoru, izmantojot tikai divas vadības sviras, un informācija tiek parādīta tikai vienā mašīnas displejā. Volvo rakšanas, greiferēšanas un kabeļu kausi ir izstrādāti perfekti saderīgi ar sasvērējrotatoru. (Steelwrist® ir Steelwrist AB reģistrēta preču zīme)



Pats savā klasē

KOMFORTS ĀTRUMĀ

Ar izvēles Izlices piekares sistēmu brauciet vienmērīgāk un ātrāk pa nelīdzenu reljefu.

Komforta brauciena vadība

Ar Komforta brauciena vadības funkciju vadiet mašīnu, izmantojot tikai rullīti uz vadības sviras. Jūs varat arī vienkārši pielāgot vadības ierīces, kā vēlaties.

Automātiskās rakšanas bremzes

Automātiskās rakšanas bremzes ieslēdzas, kad mašīnas ātrums ir nulle, tāpēc pēc apstāšanās uzreiz var sākt darbu.

STEELWRIST® SASVĒRĒJROTATORS

Jaunās paaudzes vadības sistēma darbojas kopā ar divām vadības svirām un mašīnas displeju, sniedzot nepārspējamu efektivitāti.



Daudzveidīgas šasijas

Pielāgojet sava EWR150E svaru un balstiekārtu, izvēloties atbilstošu šasiju. Lai uzlabotu stabilitāti, EWR170E pēc izvēles var aprīkot ar 2 750 mm platām asim un lāpstu.

Volvo Smart View

Ar Volvo Smart View iegūstiet darba skatu no augšas reāllaikā – pieejams kā atsevišķs ekrāns vai integrēts mašīnas displejā.

REDZIET VAIRĀK, PAVEICIET VAIRĀK

Gudrais dzinēja novietojums mašīnas aizmugurē nodrošina lielisku stabilitāti, kā arī netraucētu skatu uz sāniem.

ĪSA PAGRIEZIENA VEIKTSPĒJA

Tirgū vadošais īsais aizmugures pagrieziens ļauj droši strādāt šaurās vietās, nemazinot stabilitāti.



Piekabes vilkšanas āķis

Papildu daudzpusībai un produktivitātei nemiet visus darbarīkus līdzī uz darba vietu vienā braucienā, izmantojot pārbraucieniem pielāgotu piekabes āķi (TÜV).

Lieliska apkalpojamība

Piekļuve no zemes līmeņa visiem ikdienā veicamo pārbaužu punktiem, grupētas eļļošanas vietas un grozāms AC kondensators ļauj ātri un viegli veikt apkopes.

Ražots Vācijā

Vācijā konstruētās, ražotās un pārbaudītās mašīnas EWR150E un EWR170E ir perfekti piemērotas darbam jebkurā vietā pasaulē.

BŪVĒTS PARTNERĪBĀ

Volvo ir iesaistījis klientu katrā mašīnas dizaina radīšanas solī, veicot darba vietu apmeklējumus un testa braucienus.

Detalizēta informācija par Volvo EWR150E

Dzinējs

Volvo Construction Equipment ir gatavs izpildīt stingrākos jaunos ES Stage IV tiesību aktus attiecībā uz bezceļu transportlīdzekļiem, ieviešot inovāciju kaskādi jaunās paaudzes dzinējiem ar uzlaboto iekšdedzes dzinēju tehnoloģiju Volvo Advanced combustion (V-ACT). Volvo mašīnas ir aprīkotas ar vienīgās turbokompresoru dzīzeldzinējiem ar augstspiediena bloka iesmīdināšanas sistēmu. Dzinējs ir aprīkots ar izplūdes gāzu recirkulācijas (Exhaust Gas Recirculation, EGR) sistēmu, dzīzeldaiļu filtra (Diesel Particulate Filter, DPF) un selektīvā katalizatora (Selective Catalytic Reduction, SCR) sistēmu ar AdBlue.

Dzinējs	Volvo	D4J
Maks. jauda pie apgr./min	apgr./min	2 000
Neto (ISO 9249/SAE J1349)	kW	102
	ZS	139
Bruto (ISO 14396/SAE J1995)	kW	105
	ZS	143
Maks. griezes moments	Nm	605
ar dzinēja apgrēzieniem	apgr./min	1 500
Cilindrū skaits		4
Darba tilpums	l	4,04
Urbums	mm	101
Gājiens	mm	126

Elektrosistēma

Augstas veikspējas elektrosistēma ar labu aizsardzību. Bezkorozijas savienojumu nodrošināšanai ir izmantoti ūdensnecaurlaidīgi divbloku siksni spraudņi. Galvenie relei un solenoīda vārsti ir nosegti, lai novērstu bojājumus. Galvenais slēdzis ir standarta.

Sriegums	V	24
Akumulatori	V	2 x 12
Akumulatora ietilpība	Ah	2 x 100
Maiņstrāvas ģeneratorats	V/Ah	24/120
Maiņstrāvas ģeneratora vērtējums	W	3 360

Šasija

Piedziņas kēde: maiņam āsu virzuldzinējs kombinācijā ar Power Shift pārnesumķarbi nodrošina 3 ātrumus. Pārnesumķarba sadala enerģiju caur propellera vārpstām uz asim.
2 dažādas šāsijas: a) metināta radiālā lāpstā tikai ar EW140 piedziņas kēdi; b) skrūvēta šāsija ar paralēlo lāpstā ar EW160 piedziņas kēdi un iespēju pievienot balstiekārtas.
Riteņi: pieejami viena riteņa un dubultriteņu varianti.
Priekšējā ass: izturīga ekskavatora ass ar automātisku vai operatora vadītu priekšējās ass svārstību bloķētāju.

Svārstības	± °	9
ar dubļusargiem	± °	6
Dubulti riteņi	Tips	10/11-20
Vilces spēks (neto)	kN	88 / 111
Braukšanas ātrums, pa ceļu	km/h	20 / 30 / 35
Braukšanas ātrums, bezcelos	km/h	5,0 / 8,5
Braukšanas ātrums, lēngaitas	km/h	3
Min. griešanās rādiuss	m	7,3

Pagriešanas sistēma

Virsbūvi griež radiāls virzuju sūkņa motors bez reduktora.
Automātiskās griešanas apturēšanas bremzes un pretbloķēšanas vārsts ir standarta.

Maks. apgrēzienu ātrums	apgr./min	9
-------------------------	-----------	---

Bremžu sistēma

Darba bremzes: servohidrauliski vadāmas pašregulējošas slapjās vairākdisku bremzes ar diviem atsevišķiem bremžu kontūriem.
Stāvbremzes: negatīvas slapjās diskus bremzes zobrautu korpusā, iedarbina ar atspēri un atlaiž ar spiedienu.
Rakšanas bremzes: darba bremzes ar mehānisku bloķēšanas sistēmu.
Drošības sistēma: 2 kontūru gaitas bremzes tiek piegādātas ar diviem akumulatoriem darba bremžu klūmes gadījumam.

Skanas līmenis

Kabinē atb. ISO 6396		
LpA	dB(A)	71
Ārpusē atb. ISO 6395 un direktīvai 2000/14/EK		
LwA	dB(A)	100

Hidrauliskā sistēma

Slodzes jutīga hidraulikas sistēma ar spiediena kompensācijas vārstiem. No slodzes neatkarīgas kustības. Plūsmas sadalīšanas funkcija kombinācijā ar augstas plūsmas sūknī (jaudas regulēšana). Sistēma nodrošina izcilu manevrētspēju un ātru kustību optimālam darba rezultātam un ekonomijai. Sistēmā ietilpst šādi darba režīmi:
stāvvietas režīms (P): stāvēšanas pozīcija optimālai drošībai.
Ceļa režīms (T): dzinēja ātrumu kontrolē ar braukšanas pedāļa gājienu, samazinot degvielas patēriņu un troksni.
Darba režīms (W): pilna darba plūsma ar regulējamiem dzinēja apgrēzieniem normālam darbam un optimālai ātruma izmantošanai.
Klienta režīms (C): operators var iestāt nepieciešamo eļļas plūsmu atbilstoši darba apstākliem.
Jaudas pastiprinātājs: visi rakšanas un celšanas spēki ir palielināti.

Galvenais sūknis (zema trokšņa aksiāla virzulu sūkņa veids)

Maks. plūsma	l/min.	275
--------------	--------	-----

Bremžu + stūres sistēmas sūknis (zema trokšņa zobrautu sūkņa veids)

Maks. plūsma	l/min.	50
--------------	--------	----

Agregātu kontūrs

Maks. plūsma	l/min.	220
--------------	--------	-----

Atbrīvošanas vārsta iestāšanas spiediens

Agregāts	MPa	32,5 / 36
----------	-----	-----------

Braukšanas sistēma	MPa	36
--------------------	-----	----

Pilota sistēma	MPa	3,5
----------------	-----	-----

Kopējais mašīnas svars

Mašīna ar 4,5 m monobloku izlici, 2,45 m kausa sviru, ātro savienojumu S6, 410 kg / 580 l kausu.

Ar metinātu radiālu buldozera lāpstā priekšpusē un balstiekārtām aizmugurē

kg 16 500

Ar metinātu radiālu buldozera lāpstā, tikai aizmugurē

kg 15 400

Ar aizkabināmu buldozera lāpstā priekšpusē un balstiekārtām aizmugurē

kg 17 400

Ar aizkabināmu buldozera lāpstā, tikai aizmugurē

kg 16 300

Mašīna ar 4,7 m 2 daļu izlici, 2,45 m kausa sviru, ātro savienojumu S6, 410 kg / 580 l kausu.

Ar metinātu radiālu buldozera lāpstā priekšpusē un balstiekārtām aizmugurē

kg 17 000

Ar metinātu radiālu buldozera lāpstā, tikai aizmugurē

kg 15 900

Ar aizkabināmu buldozera lāpstā priekšpusē un balstiekārtām aizmugurē

kg 17 900

Ar aizkabināmu buldozera lāpstā, tikai aizmugurē

kg 16 800

Servisa uzpilde

Degvielas tvertnē

kg 200

DEF/AdBlue® tvertnē

kg 25

Hidrauliskā sistēma, kopā

kg 230

Hidrauliskā tvertnē

kg 104

Dzinēja eļļa

kg 16

Dzinēja dzesēšanas šķidrums

kg 32

Transmisija

kg 2,5

Ass diferenciālis:

Priekšējā ass

kg 9,5

Aizmugurējā ass

kg 12,5

Pēdējā piedziņa

kg 4 x 2,5

Kabīne

Jaunas konstrukcijas Volvo Care Cab ar operatora aizsardzības aprīkojumu un plašu, ietilpīgu iekšpusi. Vienvirziena gaitas pedālis ar svīras slēžu vadību (F-N-R) labās pusēs vadības svīrā. Braukšanas bremžu pedāļa atlaišana ar vienu piesķārienu. Audio sistēma ar tālvadību un Bluetooth sistēmu tālrunga zvaniem brīvroku režīmā. Neatkarīgi regulējamas vadības svīras vadības pultis. Izciļa redzamība visos virzienos, ko nodrošina palielinātā kabīnes klase, caurredzams jumta pārsegšs, 2 daļu nodalījumi durvju logs un garš gājiens, viegli regulējams un jauns šaurs stūres statnis. Pačēlamo priekšējo vejslīku var viegli novērot glabāšanai jumta nodalījumā un nofiksēt vietā. Nonemamā priekšējo loga stiklu var uzglabāt sānu durvju nodalījumā, lekšējais apgaismojums sastāv no vienas lasāmās lampas un vienas lampas ar taimeri. Kabīnes gaiss ir apstrādāts un filtrēts ar spiedienu, un to piegādā 14 vārstu klimata kontroles sistēma, kas nodrošina ātru atkausēšanu un lielu dzesēšanas un sildīšanas veiklīspēju. Viskozes/uz atspērem uzstādītie polsteri sargā operatoru no vibrācijas. Deluxe gaiss piekarei sēdeklis ar regulējamu sēdeklja piekari, augstuma, sasvēruma, noliekuma un uz priekšu-atpakaļ iestāšanumiem. (papildiespejai) Regulējams, viegli nolasāms 8,3" LCD krāsu monitors nodrošina reālaikā informāciju par mašīnas funkcijām un svarīgu diagnostikas informāciju, un to var pārslēgt uz atpakaļskata kameras monitoru (standarta aprīkojums)/sānu skata kamero (papildiespejai). Jauna vairākfunkciju pogā uzzīmētais kārtīgais gadījums.

gāzi R134a tipa dzesētājiem. Satur fluorinētu siltumvīcu gāzi R134a, globālās sasilšanas potenciāla ekvivalenti 1,430 t CO2

Detalizēta informācija par Volvo EWR170E

Dzinējs

Volvo Construction Equipment ir gatavs izpildīt stingrākos jaunos ES Stage IV tiesību aktus attiecībā uz bezceļu transportlīdzekļiem, ieviešot inovāciju kaskādi jaunās paudzes dzinējiem ar uzlaboto iekšdedzes dzinēju tehnoloģiju Volvo Advanced combustion (V-ACT). Volvo mašīnas ir aprīkotas ar vienreizējās turbokompressorū dzinēju ar kopējās vadotnes iesmidzināšanas sistēmu. Dzinējs ir aprīkots ar izplūdes gāzu recirkulācijas (Exhaust Gas Recirculation, EGR) sistēmu, dzīzelāļu filtra (Diesel Particulate Filter, DPF) un selektīvā katalizatora (Selective Catalytic Reduction, SCR) sistēmu ar AdBlue.

Dzinējs	Volvo	D4J
Maks. jauda pie apgr./min		2 000
Neto (ISO9249/SAE J1349)	kW	112
	ZS	152
Bruto (ISO 14396/SAE J1995)	kW	115
	ZS	156
Maks. griezes moments	Nm	618
ar dzinēja apgriezieniem	apgr./min	1 700
Cilindrū skaits		4
Darba tilpums	l	4,04
Urbums	mm	101
Gājens	mm	126

Elektrosistēma

Augstas veikspējas elektrosistēma ar labu aizsardzību. Bezkorozijas savienojumu nodrošināšanai ir izmantoti ūdensnecaurlaidīgi divbloku siksnu spraudņi. Galvenie releji un solenoīda vārsti ir nosegti, lai novērstu bojājumus. Galvenais slēdzis ir standarta.

Spriegums	V	24
Akumulatori	V	2x12
Akumulatora ietilpība	Ah	2x100
Mainstrāvas ģenerators	V/Ah	24/120
Mainstrāvas ģeneratora vērtējums	W	3 360

Šasija

Piedīņas kēde: maināmu asu virzuldzinējs kombinācijā ar Power Shift pārnesumkārbu nodrošina 3 ātrumus. Pārnesumkārbā sadala enerģiju caur propellera vārpstām uz asīm.

Rāmis: metināts, robusts, vērpes izturīgas rāmis.

Riteņi: pieejami viena riteņa un dubultriteņu varianti.

Priekšējā ass: izturīga ekskavatora ass ar automātisku vai operatora vadītu priekšējās ass svārstību bloķētāju.

Šasija pieejama višas iespejamās kombinācijās ar skrūvētām balstiekārtām un/vai paralēlo lāpstu.

Svārstības	± °	9
ar dubļusargiem	± °	6
Dubulti riteņi	Tips	10-20
Vilces spēks (neto)	kN	111
Braukšanas ātrums, pa ceļu	km/h	20,0/30,0/35,0
Braukšanas ātrums, bezceļos	km/h	5,0/8,5
Braukšanas ātrums, lēngaitas	km/h	4
Min. griešanās rādiuss	m	7,3

Braukšanas ātrums var būt atkarīgas no vietējiem noteikumiem.

Pagriešanas sistēma

Virsbūvi griež radiāls virzju sūknī motors bez reduktora. Automātiskās griešanas apturēšanas bremzes un pretbloķēšanas vārsti ir standarta.

Maks. apgriezenu ātrums	apgr./min	9
-------------------------	-----------	---

Bremžu sistēma

Darba bremzes: servohidrauliski vadāmas pašregulējošas slapjās vairākdisku bremzes ar diviem atsevišķiem bremžu kontūriem.

Stāvbremzes: negatīvās slapjās disku bremzes zobrautu korpusā, iedarbina ar atsprii un atlaiž ar spiedienu.

Rakšanas bremzes: darba bremzes ar mehānisko bloķēšanas sistēmu.

Drošības sistēma: 2 kontūru gaitas bremzes tiek piegādātas ar diviem akumulatoriem darba bremžu klūmes gadījumam.

Skaņas līmenis

Skaņas līmenis kabīnē atbilstoši ISO 6396		
LpA (standarta)	dB(A)	71
LpA (tropu)	dB(A)	71

Skaņas līmenis ārpusē atbilstoši ISO 6395 un ES Trokšņa emisijas direktīvai 2000/14/EK

LwA (standarta)	dB(A)	101
LwA (tropu)	dB(A)	102

Hidrauliskā sistēma

Slodzes jutīga hidraulikas sistēma ar spiediena kompensācijas vārstiem. No slodzes neatkarīgas kustības. Plūsmas sadalīšanas funkcija kombinācijā ar augstas plūsmas sūknī (jaudas regulēšana). Sistēma nodrošina izcilu manevrētspēju un ātru kustību optimālam darba rezultātam un ekonomijai. Sistēmā ietilpst šādi darba režīmi:

- stāvvietas režīms (P): stāvēšanas pozīcija optimālai drošībai.
- Cela režīms (T): dzinēja ātrumu kontrolē ar braukšanas pedāļa gājienu, samazinot degvielas patēriņu un troksni.
- Darba režīms (W): pilna darba plūsma ar regulējamiem dzinēja apgriezieniem normālam darbam un optimālai ātruma izmantošanai.
- Klienta režīms (C): operators var iestāgt nepieciešamo eļļas plūsmu atbilstoši darba apstākliem.
- Jaudas pastiprinātājs: visi rakšanas un celšanas spēki ir palielināti.

Galvenais sūknis (zema trokšņa aksiāla virzulu sūknī veids)

Maks. plūsma	l/min.	275
--------------	--------	-----

Bremžu + stūres sistēmas sūknis (zema trokšņa zobrautu sūknī veids)

Maks. plūsma	l/min.	50
--------------	--------	----

Agregātu kontūrs

Maks. plūsma	l/min.	240
--------------	--------	-----

Atbrīvošanas vārsta iestāšanas spiediens

Agregāts	MPa	34/37,5
----------	-----	---------

Braukšanas sistēma	MPa	37,5
--------------------	-----	------

Pilota sistēma	MPa	3,5
----------------	-----	-----

Kopējais mašīnas svars

Ar 5,1 m 2 daļu izlīci, 2,45 m sviru, ātro savienojumu S6, Mitas 10 dubultām riepām, kauss 1,05 m plat./0,7 m³ / 500 kg.

Ar paralēlu lāpstu priekšpusē un balstiekārtām aizmugurē kg 19 200

Ar paralēlo lāpstu, tikai aizmugurē kg 17 950

Servisa uzpilde

Degvielas tvertne	l	200
-------------------	---	-----

DEF/AdBlue® tvertne	l	25
---------------------	---	----

Hidrauliskā sistēma, kopā	l	230
---------------------------	---	-----

Hidrauliskā tvertne	l	104
---------------------	---	-----

Dzinēja eļļa	l	16
--------------	---	----

Dzinēja dzesēšanas šķidrums	l	32
-----------------------------	---	----

Transmisija	l	2,5
-------------	---	-----

Ass diferenciālis:

Priekšējā ass	l	9,5
---------------	---	-----

Aizmugurējā ass	l	12,5
-----------------	---	------

Pēdējā piedziņa	l	4x2,5
-----------------	---	-------

Kabīne

Audio sistēma ar tālvadību un Bluetooth sistēmu tālrūpa zvaniem brīvroku režīmā. Neatkarīgi regulējamas vadības svīras vadības pultis.

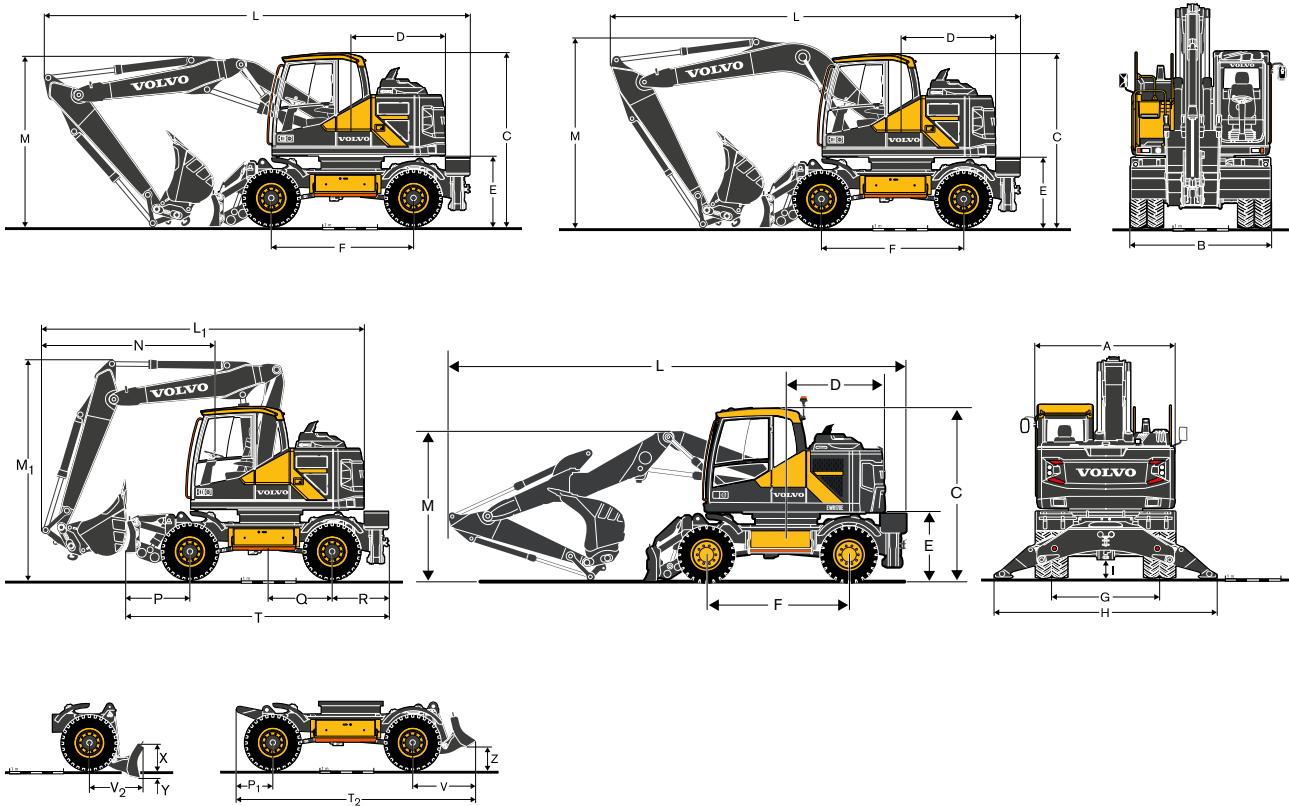
Izcila redzamība visos virzienos, ko nodrošina palielinātā kabīnes klase, caurdzīdzams jumta pārsēgs, 2 daļu nolaizams durvju logs un garš gājens, viegli regulējams un šaura stūres statnis. Pacelamo priekšējo vējstiklu var viegli novietot glabāšanai jumta nodalījumā un nofiksēt vieta. Nonēmamo priekšējo loga stiklu var uzglabāt sānu durvju nodalījumā. Iekšējais apgaismojums sastāv no vienas lasāmās lampas un vienas lampas ar talimeri.

Kabīnes gaiss ir apstrādāts ar filtrētām ar spiedienu, un to piegādā 14 vārstu klimata kontroles sistēma, kas nodrošina ātru atkausēšanu un lielu dzesēšanas un sildīšanas veikspēju. Viskozes/uz atspēriem uzstādītie polsteri sargā operatoru no vibrācijas. Deluxe gaisa piekāles sēdekļi ar regulējamu sēdekļa piekari, augstuma, sasveruma, noliekuma un uz priekšu-atpakaļ iestājumiem. (papildiespēja)

Regulējams, viegli nolasāms 8,3" LCD krāsu monitors nodrošina reālaika informāciju par mašīnas funkcijām un svarīgu diagnostikas informāciju, un to var pārslēgt uz atpakaļskata kameras monitoru (standarta aprīkojums)/sānu skata kameras (papildiespēja). Jauna vairākfunkciju pogu uz kreisās vadības svīras ar programmējamām funkcijām operatora ērtību uzlabošanai.

Ja mašīna ir aprīkota ar gaisa kondīcionešanas sistēmu, tiek izmantota R134a tipa dzesētājiņa. Satur fluorinētu siltumīnīcu gāzi R134a, globālās sasilšanas potenciāla ekvivalenti 1,430 t CO₂

Specifikācijas



IZMĒRI		EWR150E								
Apraksts	Vienība	Mono izlīce				2 daļu izlīce				
		m	4,5			4,7				
A	Virsbūves kopējais platums	mm	2 520			2 520				
B	Vispārējais platums	mm	2 540			2 540				
C	Kabīnes kopējais augstums	mm	3 150			3 150				
D	Aizmugures apgriezienu rādiuss	mm	1 720			1 720				
E	Pretvara klīrenss	mm	1 260			1 260				
F	Riteņu bāze	mm	2 600			2 600				
G	Protektors	mm	1 940			1 940				
H	Balstiekārtas platums (priekšā vai aizmugure)	mm	3 990			3 990				
I	Minimālais klīrenss no zemes	mm	340			340				
Apraksts	Vienība	Mono izlīce				2 daļu izlīce				
		m	4,5			4,7				
		Kāts								
		m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,0	2,45	2,6	3,1
L	Kopējais garums	mm	7 640	7 500	7 560	7 570	7 830	7 760	7 790	7 640
M	Izlīces kopējais augstums	mm	2 950	3 330	3 320	3 320	2 730	3 080	3 040	3 420
L1	Kopējais garums	mm	-	-	-	-	6 460	6 570	6 610	5 740*
M1	Izlīces kopējais augstums	mm	-	-	-	-	3 960	3 970	3 970	3 980**
N	Priekšējā pārkare	mm	-	-	-	-	3 050	3 150	3 190	2 330**

** bez kausa

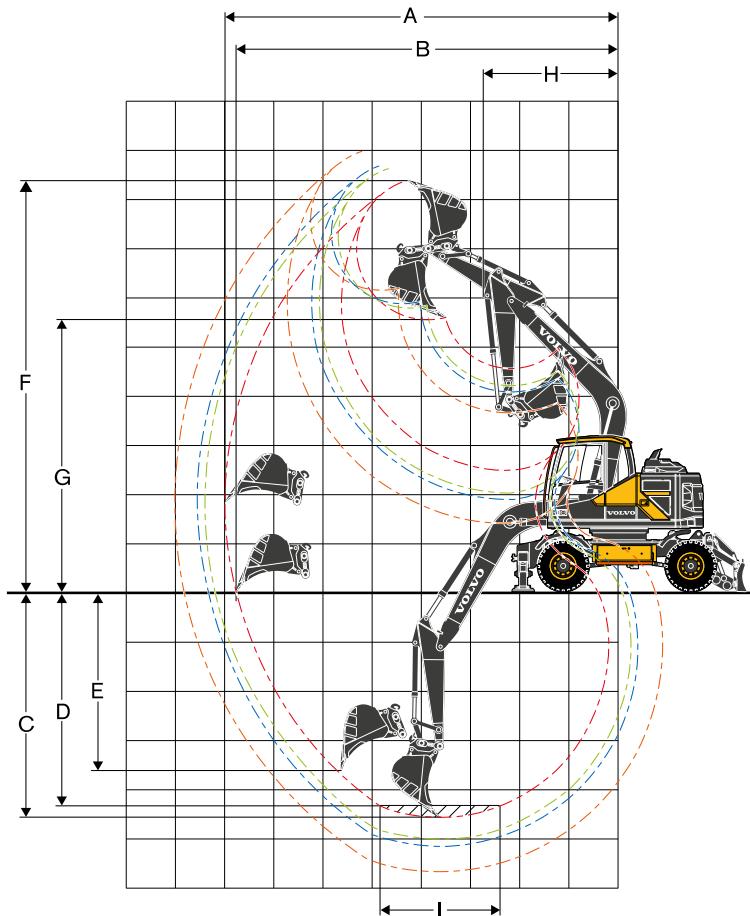
IZMĒRI		EWR170E						
Apraksts	Vienība	2 daļu izlice				2 daļu nobīdāma izlice		
	m	5,1				5,2		
A	Virsbūves kopējais platums	mm		2 520			2 520	
B	Vispārējais platums	mm		2 540			2 540	
C	Kabīnes kopējais augstums	mm		3 150			3 150	
D	Aizmugures apgriezienu rādiuss	mm		1 790			1 790	
E	Pretvara klīrenss	mm		1 260			1 260	
F	Riteņu bāze	mm		2 600			2 600	
G	Protektors	mm		1 940			1 940	
H	Balstiekārtas platums (priekšā vai aizmugure)	mm		3 990			3 990	
I	Minimālais klīrenss no zemes	mm		340			340	
Apraksts	Vienība	2 daļu izlice				2 daļu nobīdāma izlice		
	m	5,1				5,2		
Kāts				Satveršanas svira	Kāts			
m	2,0	2,45	2,6	3,1	2,95	2,0	2,45	
L	Kopējais garums	mm	8 320	8 340	8 340	8 260	8 330	8 340
M	Izlices kopējais augstums	mm	2 720	2 840	2 890	3 250	2 960	2 730
L1	Kopējais garums	mm	6 490	6 510	6 560	6 250**	6 340**	6 540
M1	Izlices kopējais augstums	mm	4 000	4 000	4 000	4 000**	4 000	4 000
N	Priekšējā pārkare	mm	3 090	3 110	3 160	2 850**	2 900**	3 140

** bez kausa

ŠASIJAS IZMĒRI		EWR150E				EWR170E	
Apraksts	Vienība	Skrūvēta šasija ar paralēlo lāpstu		Metināta šasija ar radiālo lāpstu		Skrūvēta šasija ar paralēlo lāpstu	
P	mm	1 180		1 150		1 180	
P1	mm	750		675		750	
Q	mm	1 150		1 150		1 150	
R	mm	1 030		1 030		1 030	
T	mm	4 810		4 790		4 810	
T2	mm	4 470		4 440		4 470	
V	mm	1 120		1 160		1 120	
V2	mm	920		940		920	
X	mm	450		460		450	
Y	mm	150		180		150	
Z	mm	520		400		520	

Specifikācijas

EWR150E



DARBA DIAPAZONI AR TIEŠĀ SAVIENOJUMA KAUSU

Apraksts	Vienība	Mono izlīce EWR150E			
	m	4,5			
	m	2,0	2,45	2,6	3,1
A Maks. rakšanas sniedzamība	mm	7 980	8 400	8 540	9 010
B Maks. rakšanas sniedzamība zemē	mm	7 770	8 200	8 340	8 820
C Maks. rakšanas dziļums	mm	4 610	5 070	5 210	5 710
D Maks. rakšanas dziļums ($I = 2,44 \text{ m}$ līmenis)	mm	4 380	4 870	5 050	5 550
E Maks. rakšanas dziļums vertikālā sienā	mm	3 670	4 100	4 250	4 770
F Maks. griešanas augstums	mm	8 320	8 560	8 640	8 910
G Maks. izmešanas augstums	mm	5 500	5 740	5 820	6 090
H Min. priekšpuses pagrieziena rādiuss	mm	2 740	2 740	2 750	2 730

RAKŠANAS SPĒKI AR TIEŠĀ SAVIENOJUMA KAUSU

Atraušanas spēks - kauss (ISO)	kN	108,5*	108,5*	108,5*	108,5*
Plēšanas spēks (ISO)	kN	73*	63,5*	61*	53,5*

Maks. ieteiktie lielumi tiešā savienojuma kausiem

GP kauss ($1,8 \text{ t/m}^3$)	l	730	730	730	730
----------------------------------	---	-----	-----	-----	-----

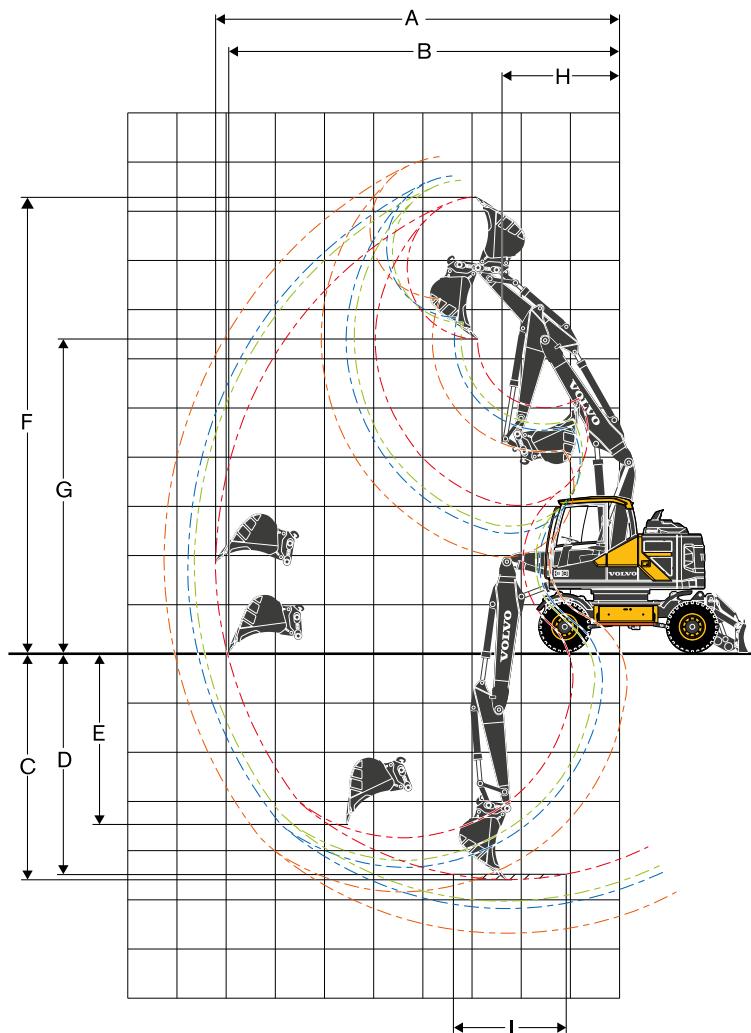
Maks. ieteiktie lielumi ātrā savienojuma kausiem

S6/S60 QF GP kauss ($1,8 \text{ t/m}^3$)	l	730	730	730	730
S6 QF HD kauss ($2,1 \text{ t/m}^3$)	l	520	520	520	520

UQF GP kauss ($1,8 \text{ t/m}^3$)	l	730	730	730	660
--------------------------------------	---	-----	-----	-----	-----

*ar jaudas pastiprinātāju

Piezīme. 1. Kausa izmērs, pamatojoties uz SAE-J296, materiāls ar kaudzi ar 1:1 miera stāvokļa leņķi. 2. Maksimālie atļautie lielumi ir norādīti tikai atsaucei, un rūpnīca ne vienmēr tos nodrošina.



DARBA DIAPAZONI AR TIEŠĀ SAVIENOJUMA KAUSU

Vienība	4,7 m 2 daļu izlīce EWR150E			
	Kāts			
	m	2,0	2,45	2,6
A Maks. rakšanas sniedzamība	mm	8 240	8 670	8 810
B Maks. rakšanas sniedzamība zemē	mm	8 040	8 470	8 620
C Maks. rakšanas dzījums	mm	4 650	5 100	5 240
D Maks. rakšanas dzījums ($I = 2\ 440\ mm$ līmenis)	mm	4 530	5 000	5 140
E Maks. rakšanas dzījums vertikālā sienā	mm	3 520	4 000	4 100
F Maks. griešanas augstums	mm	9 220	9 560	9 670
G Maks. izmešanas augstums	mm	6 340	6 670	6 780
H Min. priekšpuses pagrieziena rādiuss	mm	2 440	2 560	2 600

RAKŠANAS SPĒKI AR TIEŠĀ SAVIENOJUMA KAUSU

Atraušanas spēks (kauss) (ISO)	kN	108,5*	108,5*	108,5*	108,5*
Plēšanas spēks (ISO)	kN	73*	63,5*	61*	53,5*

* ar jaudas pastiprinātāju

Maks. ieteiktie lielumi tiešā savienojuma kausiem

GP kauss (1,8 t/m ³)	I	730	730	730	730
----------------------------------	---	-----	-----	-----	-----

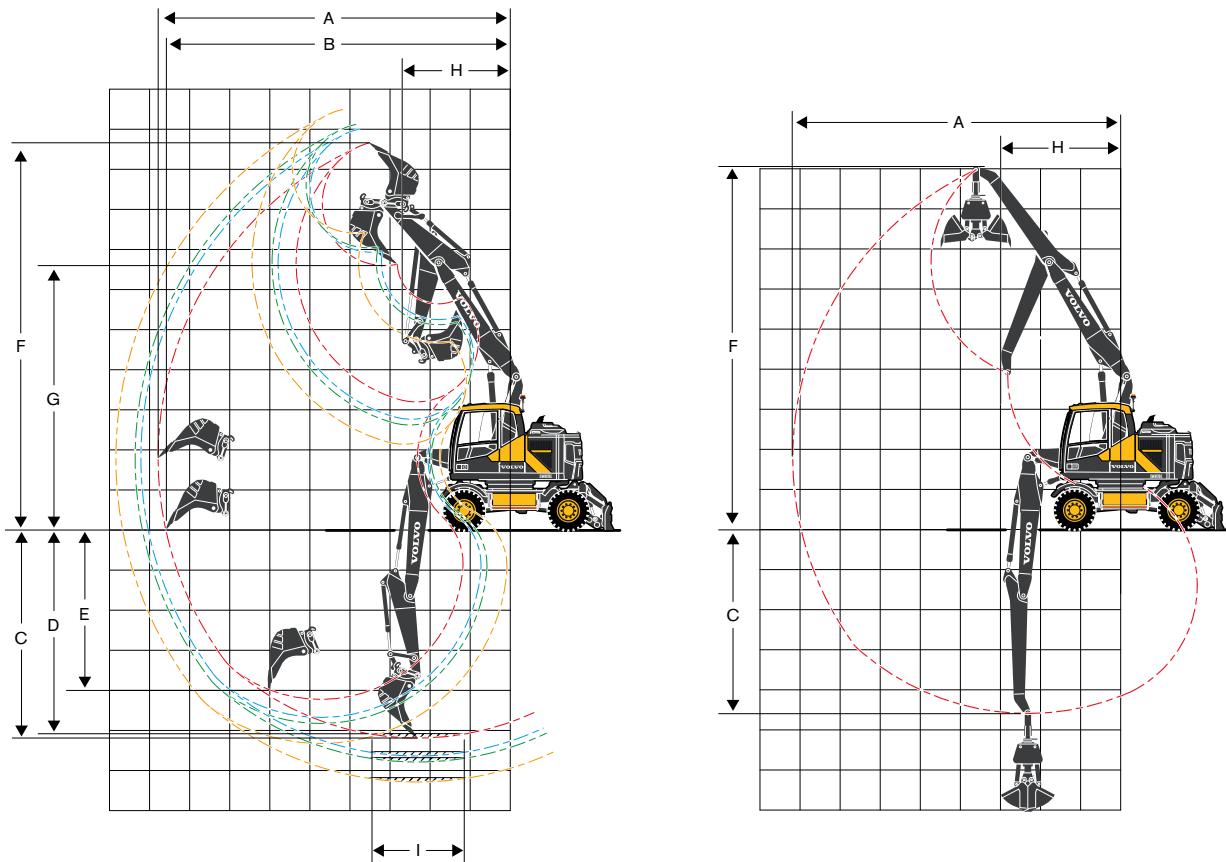
Maks. ieteiktie lielumi ātrā savienojuma kausiem

S6/S60 QF GP kauss (1,8 t/m ³)	I	730	730	730	580
S6 QF HD kauss (2,1 t/m ³)	I	520	520	520	520
S1 QF GP kauss (1,8 t/m ³)	I	730	730	730	580

Piezīme. 1. Kausa izmērs, pamatojoties uz SAE-J296, materiāls ar kaudzi ar 1:1 miera stāvokļa leņķi. 2. Maksimālie atļautie lielumi ir norādīti tikai atsaucei, un rūpnīca ne vienmēr tos nodrošina. | 3. Maksimālie atļautie lielumi ir paredzēti lielam pretsvaram.

Specifikācijas

EWR170E



DARBA DIAPAZONI AR TIEŠĀ SAVIENOJUMA KAUSU

	Vienība	5,1 m 2 daļu izlīce EWR170E				Satveršanas svira	
		Kāts					
		m	2,0	2,45	2,6	3,1	
A	Maks. rakšanas sniedzamība	mm	8 780	9 210	9 360	9 840	8 190
B	Maks. rakšanas sniedzamība zemē	mm	8 590	9 030	9 180	9 670	-
C	Maks. rakšanas dziļums	mm	5 190	5 640	5 790	6 290	4 590
D	Maks. rakšanas dziļums ($I = 2 440 \text{ mm}$ līmenis)	mm	5 080	5 540	5 690	6 190	-
E	Maks. rakšanas dziļums vertikālā sienā	mm	4 000	4 520	4 680	5 160	-
F	Maks. griešanas augstums	mm	9 660	10 010	10 120	10 490	8 990
G	Maks. izmēšanas augstums	mm	6 600	6 930	7 040	7 410	-
H	Min. priekšpuses pagrieziena rādiuss	mm	2 700	2 820	2 860	3 000	3 010

* bez saliekamā kausa

RAKŠANAS SPĒKI AR TIEŠĀ SAVIENOJUMA KAUSU

Atrašanas spēks (kauss) (ISO)	kN	126*	126*	126*	126*	-
Plēšanas spēks (ISO)	kN	98*	86*	82*	72*	-

* ar jaudas pastiprinātāju

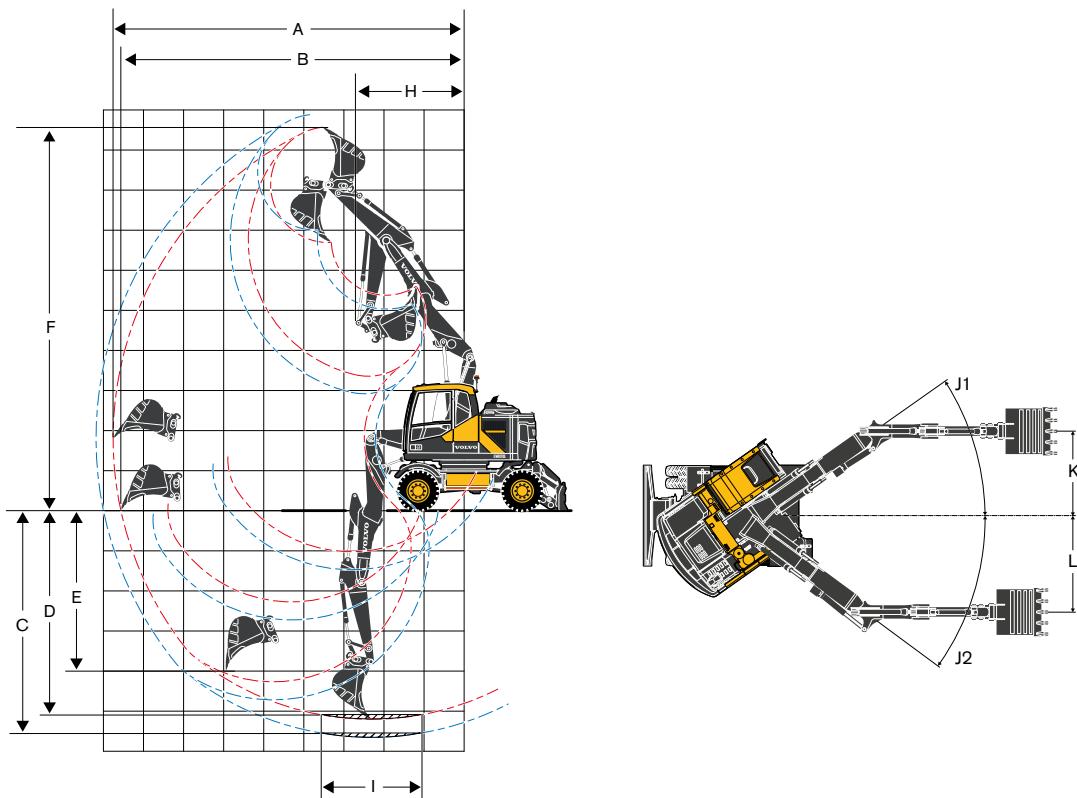
Maks. ieteiktie lielumi tiešā savienojuma kausiem

GP kauss ($1,8 \text{ t/m}^3$)	l	957	957	858	770	-
HD kauss ($2,1 \text{ t/m}^3$)	l	770	770	770	682	-

Maks. ieteiktie lielumi ātrā savienojuma kausiem

S6/S60 QF GP kauss ($1,8 \text{ t/m}^3$)	l	870	780	780	700	-
S6 QF HD kauss ($2,1 \text{ t/m}^3$)	l	700	620	620	500	-
S1 QF GP kauss ($1,8 \text{ t/m}^3$)	l	870	700	700	620	-
S1 QF HD kauss ($2,1 \text{ t/m}^3$)	l	700	620	620	360	-

Piezīme. 1. Kausa izmērs, pamatojoties uz SAE-J296, materiāls ar kaudzi ar 1:1 miera stāvokļa leņķi. 2. Maksimālie atļautie lielumi ir norādīti tikai atsaucei, un rūpniča ne vienmēr tos nodrošina. | 3. Maksimālie atļautie lielumi ir paredzēti lielam pretsvaram.



DARBA DIAPAZONI AR TIEŠĀ SAVIENOJUMA KAUSU

		5,2 m 2 daju nobīdāma izlīce EWR170E		
Vienība		Kāts		
	m	2,0	2,45	
A	Maks. rakšanas sniedzamība	mm	8 760	9180
B	Maks. rakšanas sniedzamība zemē	mm	8 560	9 000
C	Maks. rakšanas dzīlums	mm	5 210	5 660
	Maks. rakšanas dzīlums pie maks. agregāta nobīdes ar vertikālām tranšejas sienām	mm	2 280	2 730
	Min. rakšanas dzīlums pie maks. agregāta nobīdes ar vertikālām tranšejas sienām	mm	1 030	1 480
D	Maks. rakšanas dzīlums ($I = 2,44 \text{ m līmenis}$)	mm	5 100	5 560
E	Maks. rakšanas dzīlums vertikālā sienā	mm	3980	4 410
F	Maks. griešanas augstums	mm	9 560	9 880
G	Maks. izmešanas augstums	mm	6 690	7 000
H	Min. priekšpuses vēziena rādiuss	mm	2 710	2 820
J1		°	35	35
J2		°	36	36
K		mm	2 120	2 120
L		mm	2 430	2 430

RAKŠANAS SPĒKI AR TIEŠĀ SAVIENOJUMA KAUSU

Atrašanas spēks (kauss)	ISO	kN	108*	108*
Plēšanas spēks	ISO	kN	73*	63,5*

* ar jaudas pastiprinātāju

Maks. ieteiktie lielumi tiešā savienojuma kausiem

GP kauss ($1,8 \text{ t/m}^3$)	I	780	780
HD kauss ($2,1 \text{ t/m}^3$)	I	620	620

Maks. ieteiktie lielumi ātrā savienojuma kausiem

S6/S60 QF GP kauss ($1,8 \text{ t/m}^3$)	I	780	700
S6 QF HD kauss ($2,1 \text{ t/m}^3$)	I	620	500
S1 QF GP kauss ($1,8 \text{ t/m}^3$)	I	620	620
S1 QF HD kauss ($2,1 \text{ t/m}^3$)	I	620	500

Piezīme. 1. Kausa izmērs, pamatojoties uz SAE-J296, materiāls ar kaudzi ar 1:1 miera stāvokļa leņķi. 2. Maksimālie atļautie lielumi ir norādīti tikai atsaucei, un rūpniča ne vienmēr tos nodrošina.

Specifikācijas

EWR150E

EWR150E PACELŠANAS VEIKTSPĒJA - metināta šasija

Sviras galā, bez kausa un ātrā savienojuma. Lai noteiktu pacelšanas veiktspēju ar kausu/ātro savienojumu, no tālāk norādītajām vērtībām atņemiet šo daļu faktisko svaru. Ar lielu pretsvaru. Vienība: 1 000 kg

Pacelšanas punkts	Sniedzamība no mašīnas centra (u = balsts pacelts/d = balsts nolaists)																					
	1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				maks.					
	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	maks.					
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m				
4,5 m mono izlice 2,0 m kausa svira Priekšējā radiālā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	3,3	3,4*	3,4*	4,9			
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,4*	4,4*	4,4*	-	-	-	2,4	3,2*	3,2*	5,9			
	3	-	-	-	-	6,3	8,0*	8,0*	8,0*	3,5	5,3*	5,3*	5,3*	2,3	4,0	3,7	4,3*	2,1	3,3*	3,3*	6,4	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,3	6,0	5,6	6,2*	2,2	3,9	3,7	4,7*	2,0	3,4	3,2	6,5		
	0	-	-	-	-	5,7	7,0*	7,0*	7,0*	3,2	5,8	5,5	6,6*	2,2	3,8	3,6	4,8*	2,1	3,6	3,4	6,3	
	-1,5	-	-	-	-	5,8	9,3*	9,3*	9,3*	3,2	5,8	5,5	6,3*	-	-	-	-	2,4	4,2	4,0	4,8*	5,6
	-3	-	-	-	-	5,9	7,0*	7,0*	7,0*	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4,7*	4,7*	4,7*	4,3	
4,5 m mono izlice 2,45 m kausa svira Priekšējā radiālā lāpsta Aizmugures balstiekārta	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7*	2,7*	2,7*	2,7*	5,5	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,9*	3,9*	3,9*	2,4	3,7*	3,7*	3,7*	2,2	2,6*	2,6*	2,6*	6,4	
	3	-	-	-	-	6,5	7,0*	7,0*	7,0*	3,6	4,9*	4,9*	4,9*	2,3	4,0	3,8	4,1*	1,9	2,6*	2,6*	6,8	
	1,5	-	-	-	-	5,9	6,8*	6,8*	6,8*	3,4	5,9*	5,6	5,9*	2,2	3,9	3,7	4,5*	1,8	2,8*	2,8*	6,9	
	0	-	-	-	-	5,7	7,2*	7,2*	7,2*	3,2	5,8	5,5	6,5*	2,2	3,8	3,6	4,8*	1,9	3,2*	3,1	6,7	
	-1,5	5,8*	5,8*	5,8*	5,8*	5,7	9,7*	9,7*	9,7*	3,2	5,8	5,4	6,4*	2,2	3,8	3,6	4,5*	2,1	3,7	3,5	4,1*	6,1
	-3	-	-	-	-	5,8	8,0*	8,0*	8,0*	3,2	5,3*	5,3*	5,3*	-	-	-	-	2,9	4,6*	4,6*	4,6*	4,9
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4,5 m mono izlice 2,6 m kausa svira Priekšējā radiālā lāpsta Aizmugures balstiekārta	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5*	2,5*	2,5*	2,5*	5,6	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,8*	3,8*	3,8*	3,8*	2,4	3,7*	3,7*	3,7*	2,1	2,4*	2,4*	2,4*	6,5	
	3	-	-	-	-	6,5	6,7*	6,6*	6,7*	3,6	4,7*	4,7*	4,7*	2,3	4,0	3,8	4,0*	1,8	2,4*	2,4*	2,4*	7,0
	1,5	-	-	-	-	5,9	7,7*	7,8*	7,7*	3,3	5,8*	5,6	5,8*	2,2	3,9	3,6	4,4*	1,8	2,6*	2,6*	2,6*	7,1
	0	-	-	-	-	5,7	7,3*	7,4*	7,3*	3,2	5,8	5,4	6,5*	2,1	3,8	3,6	4,8*	1,8	3,0*	2,9	3,0*	6,9
	-1,5	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	5,6	9,9*	9,8*	9,9*	3,1	5,7	5,4	6,5*	2,1	3,8	3,5	4,6*	2,0	3,6	3,3	3,8*	6,2
	-3	-	-	-	-	5,7	8,2*	8,2*	8,2*	3,2	5,5*	5,4	5,5*	-	-	-	-	2,7	4,5*	4,5*	4,5*	5,1
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4,5 m mono izlice 2,0 m kausa svira Radiālā lāpsta aizmugurē	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,1	4,1*	4,1*	-	-	-	-	3,1	3,4*	3,4*	3,4*	4,9	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,5	4,0	4,4*	4,4*	-	-	-	-	2,3	2,6	3,2*	3,2*	5,9	
	3	-	-	-	-	6,0	7,0	8,0*	8,0*	3,3	3,8	5,3*	5,3*	2,2	2,5	3,6	4,3*	2,0	2,3	3,3	3,3*	6,4
	1,5	-	-	-	-	5,9	7,7*	7,8*	7,7*	3,3	5,8*	5,6	5,8*	2,1	2,4	3,5	4,7*	1,9	2,1	3,1	3,6*	6,5
	0	-	-	-	-	5,7	7,3*	7,4*	7,3*	3,2	5,8	5,4	6,5*	2,1	2,4	3,5	4,8*	1,9	2,2	3,3	4,2*	6,3
	-1,5	-	-	-	-	5,4	6,4	9,3*	9,3*	3,0	3,5	5,3	6,6*	-	-	-	-	2,3	2,6	3,8	4,7*	5,6
	-3	-	-	-	-	5,6	6,6	7,0*	7,0*	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,8	4,7*	4,7*	4,3	
4,5 m mono izlice 2,45 m kausa svira Radiālā lāpsta aizmugurē	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	2,7*	2,7*	2,7*	5,5	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,9*	3,9*	3,9*	2,3	2,6	3,7*	3,7*	2,0	2,3	2,6*	2,6*	6,4	
	3	-	-	-	-	6,2	7,0*	7,0*	7,0*	3,4	3,9	4,9*	4,9*	2,2	2,5	3,6	4,1*	1,8	2,0	2,6*	2,6*	6,8
	1,5	-	-	-	-	5,6	6,6	6,8*	6,8*	3,2	3,6	5,5	5,9*	2,1	2,4	3,5	4,5*	1,7	1,9	2,8*	2,8*	6,9
	0	-	-	-	-	5,4	6,4	7,2*	7,2*	3,0	3,5	5,3	6,5*	2,0	2,3	3,5	4,8*	1,7	2,0	3,0	3,2*	6,7
	-1,5	5,8*	5,8*	5,8*	5,8*	5,4	6,3	9,7*	9,7*	3,0	3,4	5,2	6,4*	2,0	2,3	3,4	4,5*	2,0	2,3	3,4	4,1*	6,1
	-3	-	-	-	-	5,5	6,5	7,9*	7,9*	3,0	3,5	5,3*	5,3*	-	-	-	-	2,7	3,1	4,6*	4,6*	4,9
	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4,5 m mono izlice 2,6 m kausa svira Radiālā lāpsta aizmugurē	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5*	2,5*	2,5*	2,5*	5,6	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,8*	3,8*	3,8*	2,3	2,6	3,6*	3,6*	2,0	2,2	2,4*	2,4*	6,5	
	3	-	-	-	-	6,3	6,7*	6,7*	6,7*	3,4	3,9	4,7*	4,7*	2,2	2,5	3,7	4,0*	1,7	2,0	2,4*	2,4*	7,0
	1,5	-	-	-	-	5,6	6,6	7,7*	7,7*	3,2	3,6	5,5	5,8*	2,1	2,4	3,5	4,4*	1,6	1,9	2,6*	2,6*	7,1
	0	-	-	-	-	5,4	6,4	7,3*	7,3*	3,0	3,5	5,3	6,5*	2,0	2,3	3,5	4,7*	1,7	1,9	2,9	3,0*	6,9
	-1,5	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	5,3	6,3	9,8*	9,8*	3,0	3,4	5,2	6,5*	2,0	2,3	3,4	4,6*	1,9	2,2	3,2	3,8*	6,2
	-3	-	-	-	-	5,4	6,4	8,2*	8,2*	3,0	3,5	5,3	5,5*	-	-	-	-	2,5	2,9	4,4	4,5*	5,1
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Piezīmes. 1. darba spiediens ar jaudas pastiprinātāju = 37,5 MPa. 2. leprieķš norādītās vērtības atbilst ISO standartam 10 567. Nepārsniedz 87 % no hidraulikas pacelšanas veiktspējas vai 75 % no apgāšanās slodzes, ja mašīna atrodas uz cietas, līdzīgas zemes. 3. Kravas ietilpību, kas atzīmēta ar zvaigznīti (*), ierobežo mašīnas pacelšanas veiktspēja, nevis apgāšanās slodze.

EWR150E PACELŠANAS VEIKTSPĒJA - metināta šasija

Sviras galā, bez kausa un ātrā savienojuma. Lai noteiktu pacelšanas veiktspēju ar kausu/ātro savienojumu, no tālāk norādītajām vērtībām atņemiet šo daļu faktisko svaru. Ar lielu pretsvaru. Vienība: 1 000 kg

Pacelšanas punkts	Sniedzamība no mašīnas centra (u = balsts pacelts/d = balsts nolaists)																					
	1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				maks.					
	Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC			
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d			
4,7 m 2 daļu izlice 2,0 m kausa svira Priekšējā radiālā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	3,5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	2,9	3,5*	3,5*	3,5*	5,3	
	4,5	-	-	-	-	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	3,7	4,5*	4,5*	4,5*	2,3	4,0	3,8	4,0*	2,2	3,2*	3,2*	3,2*	6,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,3*	5,3*	5,3*	2,3	3,9	3,7	4,3*	1,9	3,2*	3,1	3,2*	6,7	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,2	5,9	5,5	6,1*	2,2	3,8	3,6	4,6*	1,8	3,2	3,0	3,5*	6,8	
	0	-	-	-	-	4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	3,1	5,7	5,4	6,4*	2,1	3,7	3,5	4,7*	1,9	3,3	3,1	3,9*	6,5
	-1,5	-	-	-	-	5,5	8,6*	8,6*	8,6*	3,1	5,7	5,3	6,0*	-	-	-	-	2,1	3,8	3,6	4,2*	5,9
4,7 m 2 daļu izlice 2,45 m kausa svira Priekšējā radiālā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3*	3,3*	3,3*	3,3*	4,3	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,5	2,7*	2,7*	2,7*	5,8	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,1*	4,1*	4,1*	2,4	3,7*	3,7*	3,7*	2,0	2,6*	2,6*	2,6*	6,7	
	3	-	-	-	-	6,4	7,5*	7,5*	7,5*	3,5	5,0*	5,0*	5,0*	2,3	4,0	3,7	4,0*	1,7	2,6*	2,6*	2,6*	7,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,2	5,9*	5,6	5,9*	2,2	3,8	3,6	4,4*	1,6	2,7*	2,7*	2,7*	7,2	
	0	-	-	-	-	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	3,1	5,7	5,4	6,4*	2,1	3,7	3,5	4,6*	1,7	3,0	2,8	3,1*	7,0
	-1,5	-	-	-	-	5,5	9,2*	9,2*	9,2*	3,0	5,7	5,3	6,2*	2,1	3,7	3,5	4,4*	1,9	3,4	3,2	3,7*	6,4
4,7 m 2 daļu izlice 2,6 m kausa svira Priekšējā radiālā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	-	-	-	-	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	4,5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,5*	3,5*	3,5*	3,5*	-	-	-	-	2,4	2,5*	2,5*	2,5*	6,0	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,8	3,9*	3,9*	3,9*	2,4	3,6*	3,6*	3,6*	1,9	2,4*	2,4*	2,4*	6,8	
	3	-	-	-	-	6,5	7,2*	7,2*	7,2*	3,5	4,9*	4,9*	4,9*	2,3	4,0	3,8	4,0*	1,7	2,4*	2,4*	2,4*	7,3
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,3	5,8*	5,6	5,8*	2,2	3,8	3,6	4,4*	1,6	2,5*	2,5*	2,5*	7,4	
	0	-	-	-	-	5,4	5,4*	5,4*	5,4*	3,1	5,7	5,4	6,3*	2,1	3,7	3,5	4,6*	1,6	2,8*	2,7	2,8*	7,1
	-1,5	-	-	-	-	5,4	8,9*	8,9*	8,9*	3,0	5,6	5,3	6,2*	2,0	3,7	3,5	4,5*	1,8	3,3	3,1	3,4*	6,6
4,7 m 2 daļu izlice 2,0 m kausa svira Radiālā lāpsta aizmugurē	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	3,5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	2,8	3,2	3,5*	3,5*	5,3	
	4,5	-	-	-	-	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	3,5	4,0	4,5*	4,5*	2,2	2,5	3,7	4,0*	2,1	2,4	3,2*	3,2*	6,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	3,3	3,8	5,3*	5,3*	2,1	2,5	3,6	4,3*	1,8	2,1	3,0	3,2*	6,7	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,5	5,4	6,1*	2,0	2,3	3,5	4,6*	1,7	2,0	2,9	3,5*	6,8	
	0	-	-	-	-	4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	2,9	3,4	5,2	6,4*	2,0	2,3	3,4	4,7*	1,7	2,0	3,0	3,9*	6,5
	-1,5	-	-	-	-	5,2	6,2	8,6*	8,6*	2,9	3,3	5,2	6,0*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,5	4,2*	5,9
4,7 m 2 daļu izlice 2,45 m kausa svira Radiālā lāpsta aizmugurē	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3*	3,3*	3,3*	3,3*	4,3	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,4	2,7	2,7*	2,7*	5,8	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,6	4,1*	4,1*	4,1*	2,3	2,6	3,7*	3,7*	1,9	2,1	2,6*	2,6*	6,7	
	3	-	-	-	-	6,1	7,1	7,5*	7,5*	3,3	3,8	5,0*	5,0*	2,2	2,5	3,6	4,0*	1,6	1,9	2,6*	2,6*	7,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,5	5,4	5,9*	2,0	2,4	3,5	4,4*	1,5	1,8	2,6	2,7*	7,2	
	0	-	-	-	-	5,1	5,4*	5,4*	5,4*	2,9	3,4	5,2	6,4*	2,0	2,3	3,4	4,6*	1,6	1,8	2,7	3,1*	7,0
	-1,5	-	-	-	-	5,1	6,1	9,2*	9,2*	2,8	3,3	5,1	6,2*	1,9	2,2	3,4	4,4*	1,8	2,1	3,1	3,7*	6,4
4,7 m 2 daļu izlice 2,6 m kausa svira Radiālā lāpsta aizmugurē	7,5	-	-	-	-	-	-	-	3,1*	3,0*	3,1*	3,0*	-	-	-	-	3,1*	3,0*	3,1*	3,0*	4,5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,5*	3,5*	3,5*	3,5*	-	-	-	-	2,3	2,5*	2,6*	2,5*	6,0	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,6	3,9*	3,9*	3,9*	2,3	2,6	3,6*	3,6*	1,8	2,1	2,4*	2,4*	6,8	
	3	-	-	-	-	6,1	7,2*	7,1*	7,2*	3,3	3,9	4,8*	4,9*	2,2	2,5	3,6	4,0*	1,6	1,8	2,4*	2,4*	7,3
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,6	5,4	5,8*	2,0	2,4	3,5	4,4*	1,5	1,7	2,5*	2,5*	7,4	
	0	-	-	-	-	5,1	5,4*	5,5*	5,4*	2,9	3,4	5,2	6,3*	1,9	2,3	3,4	4,6*	1,5	1,8	2,6	2,8*	7,1
	-1,5	-	-	-	-	5,1	6,1	9,0*	8,9*	2,8	3,3	5,1	6,2*	1,9	2,2	3,3	4,5*	1,7	2,0	3,0	3,4*	6,6

Piezīmes. 1. darba spiediens ar jaudas pastiprinātāju = 37,5 MPa. 2. leprieķ norādītas vērtības atbilst ISO standartam 10 567. Nepārsniedz 87 % no hidraulikas pacelšanas veiktspējas vai 75 % no apgāšanās slodzes, ja mašīna atrodas uz cietas, līdzīgas zemes. 3. Kravas ietilpību, kas atzīmēta ar zvaigznīti (*), ierobežo mašīnas pacelšanas veiktspēja, nevis apgāšanās slodze.

Specifikācijas

EWR150E

EWR150E PACELŠANAS VEIKTSPĒJA - skrūvēta šasija

Sviras galā, bez kausa un ātrā savienojuma. Lai noteiktu pacelšanas veiktspēju ar kausu/ātro savienojumu, no tālāk norādītajām vērtībām atņemiet šo daļu faktisko svaru. Ar lielu pretsvaru. Vienība: 1 000 kg

Pacelšanas punkts	Sniedzamība no mašīnas centra (u = balsts pacelts/d = balsts nolaists)																					
	1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				maks.					
	Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC			
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d			
4,5 m mono izlice 2,0 m kausa svira Priekšējā paralēlā lāpsta Aizmugures balstiekārta	6	-	-	-	-	-	-	4,0	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	3,4*	3,4*	3,4*	3,4*	4,9		
	4,5	-	-	-	-	-	-	4,0	4,4*	4,4*	4,4*	-	-	-	-	2,6	3,2*	3,2*	3,2*	5,9		
	3	-	-	-	-	6,8	8,0*	8,0*	8,0*	3,8	5,3*	5,3*	5,3*	2,5	4,2	3,9	4,3*	2,2	3,3*	3,3*	6,4	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,6	6,2*	5,9	6,2*	2,4	4,1	3,8	4,7*	2,1	3,6*	3,4	3,6*	6,5	
	0	-	-	-	-	6,1	7,0*	7,0*	7,0*	3,5	6,2	5,7	6,6*	2,4	4,1	3,8	4,8*	2,2	3,8	3,5	4,2*	6,3
	-1,5	-	-	-	-	6,2	9,3*	9,3*	9,3*	3,4	6,2	5,7	6,3*	-	-	-	-	2,6	4,5	4,2	4,7*	5,6
	-3	-	-	-	-	6,3	7,0*	7,0*	7,0*	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,7*	4,7*	4,7*	4,3	
4,5 m mono izlice 2,45 m kausa svira Priekšējā paralēlā lāpsta Aizmugures balstiekārta	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7*	2,7*	2,7*	2,7*	5,5	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,9*	3,9*	3,9*	3,9*	2,6	2,8	3,7*	3,7*	2,3	2,5	2,6*	2,6*	6,4	
	3	-	-	-	-	7,0	7,0*	7,0*	7,0*	3,8	4,4	4,9*	4,9*	2,5	2,8	3,9	4,1*	2,0	2,2	2,6*	2,6*	6,8
	1,5	-	-	-	-	6,3	6,8*	6,8*	6,8*	3,6	4,2	5,9	5,9*	2,4	2,7	3,8	4,5*	2,0	2,1	2,8*	2,8*	6,9
	0	-	-	-	-	6,1	7,2*	7,2*	7,2*	3,4	4,0	5,7	6,5*	2,3	2,6	3,7	4,8*	2,0	2,2	3,2	3,2*	6,7
	-1,5	5,8*	5,8*	5,8*	5,8*	6,1	8,2	9,7	9,7*	3,4	3,9	5,7	6,4*	2,3	2,6	3,7	4,5*	2,3	2,5	3,7	4,1*	6,1
	-3	-	-	-	-	6,2	7,9*	7,9*	7,9*	3,5	4,0	5,3*	5,3*	-	-	-	-	3,1	3,5	4,6*	4,6*	4,9
4,5 m mono izlice 2,6 m kausa svira Priekšējā paralēlā lāpsta Aizmugures balstiekārta	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5*	2,5*	2,5*	2,5*	5,6	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,8*	3,8*	3,8*	3,8*	2,6	3,6*	3,6*	3,6*	2,2	2,4*	2,4*	2,4*	6,5	
	3	-	-	-	-	6,7*	6,7*	6,7*	6,7*	3,8	4,7*	4,7*	4,7*	2,5	4,0*	3,9	4,0*	2,0	2,4*	2,4*	2,4*	7,0
	1,5	-	-	-	-	6,4	7,7*	7,7*	7,7*	3,6	5,8*	5,8*	5,8*	2,4	4,1	3,8	4,4*	1,9	2,6*	2,6*	2,6*	7,1
	0	-	-	-	-	6,1	7,3*	7,3*	7,3*	3,4	6,2	5,7	6,5*	2,3	4,1	3,7	4,7*	1,9	3,0*	3,0*	3,0*	6,9
	-1,5	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	6,1	9,8*	9,8*	9,8*	3,4	6,2	5,7	6,5*	2,3	4,0	3,7	4,6*	2,2	3,8*	3,5	3,8*	6,2
4,5 m mono izlice 2,0 m kausa svira Paralēlā lāpsta aizmugurē	-3	-	-	-	-	6,2	8,2*	8,2*	8,2*	3,4	5,5*	5,5*	5,5*	-	-	-	-	2,9	4,5*	4,5*	4,5*	5,1
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	3,2	3,4*	3,4*	3,4*	4,9	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,2	4,4*	4,4*	-	-	-	-	2,4	2,7	3,2*	3,2*	5,9	
	3	-	-	-	-	6,2	7,3	8,0*	8,0*	3,5	4,0	5,3*	5,3*	2,3	2,6	3,8	4,3*	2,0	2,3	3,3*	3,3*	6,4
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,7	5,7	6,2*	2,2	2,5	3,7	4,7*	1,9	2,2	3,3	3,6*	6,5	
	0	-	-	-	-	5,6	6,6	7,0*	7,0*	3,1	3,6	5,5	6,6*	2,1	2,5	3,6	4,8*	2,0	2,3	3,4	4,2*	6,3
	-1,5	-	-	-	-	5,6	6,6	9,3*	9,3*	3,1	3,6	5,5	6,3*	-	-	-	-	2,3	2,7	4,0	4,7*	5,6
4,5 m mono izlice 2,45 m kausa svira Paralēlā lāpsta aizmugurē	-3	-	-	-	-	5,8	6,8	7,0*	7,0*	-	-	-	-	-	-	-	3,4	4,0	4,7*	4,7*	4,3	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7*	2,2	2,7*	2,7*	5,5	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,0	3,9*	3,9*	2,4	1,8	3,7*	3,7*	2,1	1,6	2,6*	2,6*	6,4	
	3	-	-	-	-	6,4	5,3	7,0*	7,0*	3,5	2,8	4,9*	4,9*	2,3	1,8	3,8	4,1*	1,9	1,4	2,6*	2,6*	6,8
	1,5	-	-	-	-	5,8	4,7	6,8*	6,8*	3,3	2,6	5,7	5,9*	2,2	1,7	3,7	4,0	1,8	1,3	2,8*	2,8*	6,9
	0	-	-	-	-	5,6	4,4	7,2*	7,2*	3,1	2,4	5,5	6,5*	2,1	1,6	3,6	3,9	1,8	1,4	3,1	3,2*	6,7
	-1,5	5,8*	5,8*	5,8*	5,8*	5,6	4,4	9,7*	9,7*	3,1	2,4	5,5	6,4	2,1	2,4	3,6	3,9	2,1	1,6	3,5	3,8*	6,1
4,5 m mono izlice 2,6 m kausa svira Paralēlā lāpsta aizmugurē	-3	-	-	-	-	5,7	4,6	7,9*	7,9*	3,1	2,4	5,3*	5,3*	-	-	-	-	2,8	2,2	4,6*	4,6*	4,9
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5*	2,5*	2,5*	2,5*	5,6	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,8*	3,8*	3,8*	2,4	2,7	3,6*	3,6*	2,0	2,3	2,4*	2,4*	6,5	
	3	-	-	-	-	6,5	6,7*	6,7*	6,7*	3,5	4,0	4,7*	4,7*	2,3	2,6	3,8	4,0*	1,8	2,1	2,4*	2,4*	7,0
	1,5	-	-	-	-	5,8	6,9	7,7*	7,7*	3,3	3,8	5,7	5,8*	2,2	2,5	3,7	4,4*	1,7	2,0	2,6*	2,6*	7,1
	0	-	-	-	-	5,6	6,6	7,3*	7,3*	3,1	3,6	5,5	6,5*	2,1	2,4	3,6	4,7*	1,8	2,0	3,0	3,0*	6,9
	-1,5	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	5,5	6,6	9,8*	9,8*	3,1	3,6	5,5	6,5*	2,1	2,4	3,6	4,6*	2,0	2,3	3,4	3,8*	6,2
4,5 m mono izlice 2,0 m kausa svira Paralēlā lāpsta aizmugurē	-3	-	-	-	-	5,6	6,7	8,2*	8,2*	3,1	3,6	5,5*	5,5*	-	-	-	-	2,6	3,0	4,5*	4,5*	5,1

Piezīmes. 1. Darba spiediens ar jaudas pastiprinātāju = 37,5 MPa. 2. leprieķš norādītās vērtības atbilst ISO standartam 10 567. Nepārsniedz 87 % no hidraulikas pacelšanas veiktspējas vai 75 % no apgāšanās slodzes, ja mašīna atrodas uz cietas, līdzennes zemes. 3. Kravas ietilpību, kas atzīmēta ar zvaigznīti (*), ierobežo mašīnas pacelšanas veiktspēja, nevis apgāšanās slodze.

EWR150E PACELŠANAS VEIKTSPĒJA - skrūvēta šasija

Sviras galā, bez kausa un ātrā savienojuma. Lai noteiktu pacelšanas veiktspēju ar kausu/ātro savienojumu, no tālāk norādītajām vērtībām atņemiet šo daļu faktisko svaru. Ar lielu pretsvaru. Vienība: 1 000 kg

Pacelšanas punkts	Sniedzamība no mašīnas centra (u = balsts pacelts/d = balsts nolaists)																					
	1,5 m				3,0 m				4,5 m				6,0 m				maks.					
	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	Pāri UC	Gar UC	maks.	u	d	m		
4,7 m 2 daļu izlice 2,0 m kausa svira Priekšējā paralēlā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	3,5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	4,1	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	3,1	3,5*	3,5*	3,5*	5,3	
	4,5	-	-	-	-	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	4,0	4,5*	4,5*	4,5*	2,5	4,0*	4,0	4,0*	2,4	3,2*	3,2*	3,2*	6,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	3,7	5,3*	5,3*	5,3*	2,4	4,2	3,9	4,3*	2,1	3,2*	3,2*	3,2*	6,7	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,5	6,1*	5,8	6,1*	2,3	4,1	3,8	4,6*	2,0	3,4	3,1	3,5*	6,8	
	0	-	-	-	-	4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	3,3	6,1	5,6	6,4*	2,3	4,0	3,7	4,7*	2,0	3,6	3,3	3,9*	6,5
	-1,5	-	-	-	-	5,9	8,6*	8,6*	8,6*	3,3	6,0*	5,6	6,0*	-	-	-	-	2,3	4,1	3,8	4,2*	5,9
4,7 m 2 daļu izlice 2,45 m kausa svira Priekšējā paralēlā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3*	3,3*	3,3*	3,3*	4,3	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,7	2,7*	2,7*	2,7*	5,8	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,1*	4,1*	4,1*	2,6	3,7*	3,7*	3,7*	2,1	2,6*	2,6*	2,6*	6,7	
	3	-	-	-	-	6,8	7,5*	7,5*	7,5*	3,8	5,0*	5,0*	5,0*	2,5	4,0*	3,9	4,0*	1,9	2,6*	2,6*	2,6*	7,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,9*	5,8	5,9*	2,3	4,1	3,8	4,4*	1,8	2,7*	2,7*	2,7*	7,2	
	0	-	-	-	-	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	3,3	6,1	5,6	6,4*	2,3	4,0	3,7	4,6*	1,8	3,1*	3,0	3,1*	7,0
	-1,5	-	-	-	-	5,9	9,2*	9,2*	9,2*	3,3	6,1	5,6	6,2*	2,2	4,0	3,7	4,4*	2,1	3,6	3,4	3,7*	6,4
4,7 m 2 daļu izlice 2,6 m kausa svira Priekšējā paralēlā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	-	-	-	-	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	4,5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,5*	3,5*	3,5*	3,5*	-	-	-	-	2,5*	2,5*	2,5*	2,5*	6,0	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,9*	3,9*	3,9*	3,9*	2,6	3,6*	3,6*	3,6*	2,0	2,4*	2,4*	2,4*	6,8	
	3	-	-	-	-	6,9	7,2*	7,2*	7,2*	3,8	4,9*	4,9*	4,9*	2,5	4,0*	3,9	4,0*	1,8	2,4*	2,4*	2,4*	7,3
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,5	5,8*	5,8*	5,8*	2,3	4,1	3,8	4,4*	1,7	2,5*	2,5*	2,5*	7,4	
	0	-	-	-	-	5,4*	5,4*	5,4*	5,4*	3,3	6,1	5,6	6,3*	2,2	4,0	3,7	4,6*	1,8	2,8*	2,8*	2,8*	7,1
	-1,5	-	-	-	-	5,9	8,9*	8,9*	8,9*	3,2	6,1	5,5	6,2*	2,2	4,0	3,6	4,5*	2,0	3,4*	3,2	3,4*	6,6
4,7 m 2 daļu izlice 2,0 m kausa svira Paralēlā lāpsta aizmugurē	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4*	4,4*	4,4*	4,4*	3,5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	2,9	3,3	3,5*	3,5*	5,3	
	4,5	-	-	-	-	5,6*	5,6*	5,6*	5,6*	3,6	4,2	4,5*	4,5*	2,3	2,6	3,8	4,0*	2,2	2,5	3,2*	3,2*	6,2
	3	-	-	-	-	-	-	-	3,4	3,9	5,3*	5,3*	2,2	2,5	3,8	4,3*	1,9	2,1	3,2	3,2*	6,7	
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,6	5,6	6,1*	2,1	2,4	3,6	4,6*	1,8	2,0	3,0	3,5*	6,8	
	0	-	-	-	-	4,9*	4,9*	4,9*	4,9*	3,0	3,5	5,4	6,4*	2,0	2,4	3,6	4,7*	1,8	2,1	3,2	3,9*	6,5
	-1,5	-	-	-	-	5,4	6,4	8,6*	8,6*	3,0	3,5	5,4	6,0*	-	-	-	-	2,1	2,4	3,7	4,2*	5,9
4,7 m 2 daļu izlice 2,45 m kausa svira Paralēlā lāpsta aizmugurē	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3*	3,3*	3,3*	3,3*	4,3	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,7*	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,5	2,7*	2,7*	2,7*	5,8	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,7	4,1*	4,1*	4,1*	2,3	2,7	3,7*	3,7*	1,9	2,2	2,6*	2,6*	6,7	
	3	-	-	-	-	6,3	7,4	7,5*	7,5*	3,4	4,0	5,0*	5,0*	2,2	2,6	3,8	4,0*	1,7	1,9	2,6*	2,6*	7,1
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,7	5,6	5,9*	2,1	2,4	3,7	4,4*	1,6	1,9	2,7*	2,7*	7,2	
	0	-	-	-	-	5,3	5,4*	5,4*	5,4*	3	3,5	5,4	6,4*	2	2,4	3,6	4,6*	1,6	1,9	2,9	3,1*	7
	-1,5	-	-	-	-	5,3	6,4	9,2*	9,2*	2,9	3,4	5,4	6,2*	2	2,3	3,5	4,4*	1,8	2,1	3,2	3,7*	6,4
4,7 m 2 daļu izlice 2,6 m kausa svira Paralēlā lāpsta aizmugurē	7,5	-	-	-	-	-	-	-	3,1*	3,0*	3,1*	3,0*	-	-	-	-	3,1*	3,0*	3,1*	3,0*	4,5	
	6	-	-	-	-	-	-	-	3,5*	3,5*	3,5*	3,5*	-	-	-	-	2,4	2,5*	2,6*	2,5*	6,0	
	4,5	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,9*	3,9*	3,9*	2,3	2,7	3,6*	3,6*	1,9	2,1	2,4*	2,4*	6,8	
	3	-	-	-	-	6,3	7,2*	7,1*	7,2*	3,4	4,0	4,8*	4,9*	2,2	2,6	3,8	4,0*	1,6	1,9	2,4*	2,4*	7,3
	1,5	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,7	5,6	5,8*	2,1	2,4	3,6	4,4*	1,5	1,8	2,5*	2,5*	7,4	
	0	-	-	-	-	5,3	5,4*	5,5*	5,4*	3,0	3,5	5,4	6,3*	2,0	2,3	3,5	4,6*	1,6	1,8	2,8	2,8*	7,1
	-1,5	-	-	-	-	5,3	6,3	9,0*	8,9*	2,9	3,4	5,3	6,2*	2,0	2,3	3,5	4,5*	1,8	2,1	3,1	3,4*	6,6

Piezīmes. 1. Darba spiediens ar jaudas pastiprinātāju = 37,5 MPa. 2. leprieķā norādītās vērtības atbilst ISO standartam 10 567. Nepārsniedz 87 % no hidraulikas pacelšanas veiktspējas vai 75 % no apgāšanās slodzes, ja mašīna atrodas uz cietas, līdzennes zemes. 3. Kravas ietilpiņu, kas atzīmēta ar zvaigznīti (*), ierobežo mašīnas pacelšanas veiktspēja, nevis apgāšanās slodze.

Specifikācijas

EWR170E

EWR170E PACELŠANAS VEIKTSPĒJA

Sviras galā, bez kausa un ātrā savienojuma. Lai noteiktu pacelšanas veiktspēju ar kausu/ātro savienojumu, no tālāk norādītajām vērtībām atņemiet šo daļu faktisko svaru. Ar lielu pretsvaru. Vienība: 1 000 kg

Pacelšanas punkts	Sniedzamība no mašīnas centra (u = balsts pacelts/d = balsts nolaists)																										
	3,0 m						4,5 m						6,0 m						7,5 m						maks.		
	Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		maks.	u	d	u	d		
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m	u	d					
5,1 m 2 daļu izlīce 2,0 m kausa svira Priekšējā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	5,1*	5,1*	5,1*	4,3					
	6	-	-	-	-	4,7	4,8*	4,8*	4,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	4,3*	4,3*	4,3*	5,8					
	4,5	7,4*	7,4*	7,4*	7,4*	4,5	5,5*	5,5*	5,5*	2,9	4,8*	4,6	4,8*	-	-	-	-	2,4	4,0*	3,8	4,0*	6,7					
	3	-	-	-	-	4,1	6,8*	6,8*	6,8*	2,8	4,7	4,4	5,3*	-	-	-	-	2,1	3,6	3,4	4,0*	7,1					
	1,5	-	-	-	-	3,9	7,0	6,5	7,8*	2,6	4,6	4,3	5,7*	-	-	-	-	2,0	3,5	3,3	4,2*	7,2					
	0	-	-	-	-	3,7	6,8	6,4	8,2*	2,6	4,5	4,2	6,0*	-	-	-	-	2,1	3,6	3,4	4,7*	7,0					
	-1,5	6,8	10,0*	10,0*	10,0*	3,7	6,8	6,4	7,7*	2,6	4,5	4,2	5,6*	-	-	-	-	2,4	4,1	3,9	5,0*	6,4					
5,1 m 2 daļu izlīce 2,45 m kausa svira Priekšējā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	4,5*	4,5*	4,5*	4,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,1*	4,1*	4,1*	5,0					
	6	-	-	-	-	4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	3,0	4,3*	4,3*	4,3*	-	-	-	-	2,7	3,5*	3,5*	3,5*	6,3					
	4,5	6,3*	6,3*	6,3*	6,3*	4,5	5,0*	5,0*	5,0*	2,9	4,5*	4,5*	4,5*	-	-	-	-	2,2	3,3*	3,3*	3,3*	7,1					
	3	-	-	-	-	4,2	6,3*	6,3*	6,3*	2,8	4,7	4,5	5,0*	2,0	3,4	3,2	3,8*	1,9	3,3	3,1	3,3*	7,6					
	1,5	-	-	-	-	3,9	7,0	6,6	7,5*	2,6	4,6	4,3	5,6*	1,9	3,3	3,1	4,6*	1,9	3,2	3,0	3,5*	7,7					
	0	-	-	-	-	3,7	6,8	6,4	8,1*	2,5	4,5	4,2	5,9*	-	-	-	-	1,9	3,3	3,1	3,9*	7,4					
	-1,5	6,7	9,2*	9,2*	9,2*	3,7	6,8	6,3	7,9*	2,5	4,4	4,2	5,8*	-	-	-	-	2,1	3,7	3,5	4,6*	6,9					
5,1 m 2 daļu izlīce 2,6 m kausa svira Priekšējā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7	3,7*	3,7*	3,7*	5,2					
	6	-	-	-	-	4,1*	4,1*	4,1*	4,1*	3,0	4,2*	4,2*	4,2*	-	-	-	-	2,6	3,3*	3,3*	3,3*	6,5					
	4,5	-	-	-	-	4,5	4,9*	4,9*	4,9*	2,9	4,4*	4,4*	4,4*	-	-	-	-	2,1	3,1*	3,1*	3,1*	7,3					
	3	-	-	-	-	4,2	6,1*	6,1*	6,1*	2,8	4,7	4,5	4,9*	2,0	3,4	3,2	4,3*	1,9	3,1*	3,0	3,1*	7,7					
	1,5	-	-	-	-	3,9	7,0	6,6	7,4*	2,6	4,6	4,3	5,5*	1,9	3,3	3,1	4,5*	1,8	3,1	2,9	3,3*	7,8					
	0	4,6*	4,6*	4,6*	4,6*	3,7	6,8	6,4	8,0*	2,5	4,4	4,2	5,8*	1,9	3,2	3,1	4,4*	1,8	3,2	3,0	3,6*	7,6					
	-1,5	6,6	9,0*	9,0*	9,0*	3,7	6,8	6,3	7,9*	2,5	4,4	4,1	5,8*	-	-	-	-	2,0	3,5	3,3	4,2*	7,0					
5,1 m 2 daļu izlīce 3,1 m kausa svira Priekšējā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	3,7	6,8	6,4	7,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6	4,6	4,3	4,9*	5,9					
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	3,0*	3,0*	3,0*	3,0*	5,9					
	4,5	-	-	-	-	4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	3,0	4,0*	4,0*	4,0*	2,0	3,4	3,2	3,5*	1,9	2,5*	2,5*	2,5*	7,1					
	3	-	-	-	-	4,3	5,6*	5,6*	5,6*	2,8	4,6*	4,5	4,6*	2,0	3,4	3,2	4,1*	1,7	2,5*	2,5*	2,5*	8,2					
	1,5	-	-	-	-	4,0	7,0*	6,7	7,0*	2,7	4,6	4,3	5,2*	1,9	3,3	3,1	4,4*	1,6	2,6*	2,6*	2,6*	8,3					
	0	5,2*	5,2*	5,2*	5,2*	3,7	6,8	6,4	7,9*	2,5	4,5	4,2	5,7*	1,8	3,2	3,0	4,6*	1,7	2,9*	2,7	2,9*	8,1					
	-1,5	6,6	8,2*	8,2*	8,2*	3,6	6,7	6,3	8,0*	2,5	4,4	4,1	5,8*	1,8	3,2	3,0	4,0*	1,8	3,2	3,0	3,3*	7,6					
5,1 m 2 daļu izlīce 2,95 m satveršanas svira Priekšējā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	3,3	3,5*	3,5*	3,5*	5,8					
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,7*	3,7*	3,7*	-	-	-	-	2,3	2,6*	2,6*	2,6*	7,1					
	4,5	-	-	-	-	4,7*	4,7*	4,7*	4,7*	3,2	4,3*	4,3*	4,3*	2,2	3,6	3,4	3,8*	2,1	2,9*	2,9*	2,9*	7,8					
	3	-	-	-	-	4,5	6,0*	6,0*	6,0*	3,0	4,9*	4,7	4,9*	2,2	3,6	3,4	4,4*	1,9	2,9*	2,9*	2,9*	8,1					
	1,5	-	-	-	-	4,2	7,3	6,9	7,4*	2,9	4,8	4,5	5,6*	2,1	3,5	3,3	4,7*	1,9	3,0*	2,9	3,0*	8,2					
	0	-	-	-	-	3,9	7,1	6,6	8,2*	2,7	4,7	4,4	6,0*	2,1	3,4	3,3	4,8*	1,9	3,2	3,0	3,2*	8,0					
	-1,5	6,8	8,1*	8,1*	8,1*	3,9	7,0	6,5	8,3*	2,7	4,6	4,3	6,1*	-	-	-	-	2,1	3,5	3,3	3,7*	7,5					
5,1 m 2 daļu izlīce 2,0 m kausa svira Aizmugures lāpsta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	4,6	4,4	5,4*	-	-	-	-	2,2	3,8	3,6	4,2*	6,7					
	6	-	-	-	-	4,4	4,8*	4,8*	4,8*	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7	5,1*	5,1*	5,1*	4,3					
	4,5	7,4*	7,4*	7,4*	7,4*	4,2	4,8	5,5*	5,5*	2,7	3,1	4,5	4,8*	-	-	-	-	2,9	3,3	4,3*	4,3*	5,8					
	3	-	-	-	-	3,9	4,5	6,7	6,8*	2,6	3,0	4,3	5,3*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,3	4,0*	7,1					
	1,5	-	-	-	-	3,6	4,2	6,4	7,8*	2,5	2,8	4,2	5,7*	-	-	-	-	1,9	2,2	3,2	4,2*	7,2					
	0	-	-	-	-	3,5	4,1	6,3	8,2*	2,4	2,8	4,1	6,0*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,3	4,7*	7,0					
	-1,5	6,4	7,6	10,0*	10,0*	3,5	4,1	6,3	7,7*	2,4	2,8	4,1	5,6*	-	-	-	-	2,2	2,5	3,8	5,0*	6,4					
5,1 m 2 daļu izlīce 2,45 m kausa svira Aizmugures lāpsta	7,5	-	-	-	-	4,5	4,5*	4,5*	4,5*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,1*	4,1*	4,1*	5,0					
	6	-	-	-	-	4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	2,8	3,2	4,3*	4,3*	-	-	-	-	2,5	2,9	3,5*	3,5*	6,3					
	4,5	6,3*	6,3*	6,3*	6,3*	4,3	4,9	5,0*	5,0*	2,7	3,1	4,5*	4,5*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,3*	3,3*	7,1					
	3	-	-	-	-	4,0	4,5	6,3*	6,3*	2,6	3,0	4,4	5,0*	1,8	2,1	3,1	3,8*	1,8	2,1	3,0	3,3*	7,6					
	1,5	-	-	-	-	3,6	4,2	6,4	7,5*	2,5	2,8	4,2	5,6*	1,8	2,1	3,0	4,6*	1,7	2,0	2,9	3,5*	7,7					
	0	-	-	-	-	3,5	4,0	6,2	8,1*	2,4	2,7	4,1	5,9*	-	-	-	-	1,8	2,0	3,0	3,9*	7,4					
	-1,5	6,3	7,4	9,2*	9,2*	3,4	4,0	6,2	7,9*	2,3	2,7	4,1	5,8*	-	-	-	-	2,0	2,3	3,4	4,6*	6,9					
Piezīmes. 1. Darba spiediens ar jaudas pastiprinātāju = 37,5 MPa. 2. Iepriekš norādītās vērtības atbilst ISO standartam 10 567. Nepārsniedz 87 % no hidraulikas pacelšanas veiktspējas vai 75 % no apgāšanās slodzes, ja mašīna atrodas uz cietas, līdzsena zemes. 3. Kravas ietilpību, kas atzīmēta ar zvaigznīti (*), ierobežo mašīnas pacelšanas veiktspēja, nevis apgāšanās slodze.	7,5	-	-	-	-	3,5	4,1*	4,1*	4,1*	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	4,1*	4,1*	4,1*	5,0					

EWR170E PACELŠANAS VEIKTSPĒJA

Sviras galā, bez kausa un ātrā savienojuma. Lai noteiktu pacelšanas veiktspēju ar kausu/ātro savienojumu, no tālāk norādītajām vērtībām atņemiet šo daļu faktisko svaru. Ar lielu pretsvaru. Vienība: 1 000 kg

Pacelšanas punkts	Sniedzamība no mašīnas centra (u = balsts pacelts/d = balsts nolaists)																					
	3,0 m				4,5 m				6,0 m				7,5 m				maks.					
	Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC		Pāri UC		Gar UC			
	m	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	u	d	m		
5,1 m 2 daļu izlice 2,6 m kausa svira Aizmugures lāpsta	7,5	-	-	-	-	4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	-	-	-	-	-	-	-	3,5	3,7*	3,7*	3,7*	5,2	
	6	-	-	-	-	4,1*	4,1*	4,1*	4,1*	2,8	3,2	4,2*	4,2*	-	-	-	2,4	2,7	3,3*	3,3*	6,5	
	4,5	-	-	-	-	4,3	4,9*	4,9*	4,9*	2,7	3,1	4,4*	4,4*	-	-	-	2,0	2,2	3,1*	3,1*	7,3	
	3	-	-	-	-	4,0	4,6	6,1*	6,1*	2,6	3,0	4,4	4,9*	1,8	2,1	3,1	4,3*	1,7	2,0	3,0	3,1*	7,7
	1,5	-	-	-	-	3,7	4,2	6,4	7,4*	2,5	2,8	4,2	5,5*	1,8	2,0	3,0	4,5*	1,7	1,9	2,9	3,3*	7,8
	0	4,6*	4,6*	4,6*	4,6*	3,5	4,0	6,2	8,0*	2,4	2,7	4,1	5,8*	1,7	2,0	3,0	4,4*	1,7	2,0	2,9	3,6*	7,6
	-1,5	6,2	7,4	9,0*	9,0*	3,4	4,0	6,2	7,9*	2,3	2,7	4,0	5,8*	-	-	-	1,9	2,2	3,3	4,2*	7,0	
	-3	-	-	-	-	3,5	4,0	6,2	7,0*	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,8	4,2	4,9*	5,9	
5,1 m 2 daļu izlice 3,1 m kausa svira Aizmugures lāpsta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,0*	3,0*	3,0*	5,9	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9	3,3	3,7*	3,7*	-	-	-	2,1	2,4	2,6*	2,6*	7,1	
	4,5	-	-	-	-	4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	2,8	3,2	4,0*	4,0*	1,9	2,2	3,2	3,5*	1,8	2,0	2,5*	2,5*	7,8
	3	-	-	-	-	4,1	4,7	5,6*	5,6*	2,6	3,0	4,4	4,6*	1,9	2,1	3,1	4,1*	1,6	1,8	2,5*	2,5*	8,2
	1,5	-	-	-	-	3,7	4,3	6,5	7,0*	2,5	2,9	4,2	5,2*	1,8	2,0	3,0	4,4*	1,5	1,8	2,6	2,6*	8,3
	0	5,2*	5,2*	5,2*	5,2*	3,5	4,1	6,2	7,9*	2,4	2,7	4,1	5,7*	1,7	2,0	3,0	4,6*	1,5	1,8	2,7	2,9*	8,1
	-1,5	6,1	7,3	8,2*	8,2*	3,4	4,0	6,1	8,0*	2,3	2,7	4,0	5,8*	1,7	2,0	2,9	4,0*	1,7	1,9	2,9	3,3*	7,6
	-3	6,3	7,4	10,8*	10,8*	3,4	4,0	6,2	7,4*	2,3	2,7	4,0	5,3*	-	-	-	2,0	2,3	3,5	4,2*	6,7	
5,1 m 2 daļu izlice 2,95 m satveršanas svira Aizmugures lāpsta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,5*	3,5*	3,5*	5,8	
	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	3,4	4,1*	4,1*	-	-	-	2,4	2,7	3,1*	3,1*	7,0	
	4,5	-	-	-	-	4,6	4,7*	4,7*	4,7*	3,0	3,4	4,3*	4,3*	2,1	2,4	3,4	3,8*	2,0	2,3	2,9*	2,9*	7,7
	3	-	-	-	-	4,3	4,9	6,0*	6,0*	2,8	3,2	4,6	4,9*	2,1	2,3	3,3	4,4*	1,8	2,1	2,9*	2,9*	8,1
	1,5	-	-	-	-	3,9	4,5	6,7	7,4*	2,7	3,1	4,4	5,6*	2,0	2,3	3,2	4,7*	1,7	2,0	2,9	3,0*	8,2
	0	-	-	-	-	3,7	4,3	6,5	8,2*	2,6	2,9	4,3	6,0*	1,9	2,2	3,2	4,8*	1,8	2,0	2,9	3,2*	8,0
	-1,5	6,4	7,6	8,1*	8,1*	3,6	4,2	6,4	8,3*	2,5	2,9	4,2	6,1*	-	-	-	1,9	2,2	3,2	3,7*	7,5	
	-3	6,5	7,7	10,9*	10,9*	3,7	4,2	6,4	7,5*	2,5	2,9	4,3	5,4*	-	-	-	2,3	2,6	3,8	4,6*	6,5	
5,2 m 2 daļu nobidāma izlice 2,0 m kausa svira Priekšējā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1*	4,1*	4,1*	4,1*	4,4	
	6	-	-	-	-	4,6*	4,6*	4,6*	4,6*	-	-	-	-	-	-	-	3,0	3,5*	3,5*	3,5*	5,9	
	4,5	7,3*	7,3*	7,3*	7,3*	4,4	5,4*	5,4*	5,4*	2,9	4,6*	4,6	4,6*	-	-	-	2,3	3,3*	3,3*	3,3*	6,8	
	3	-	-	-	-	4,1	6,6*	6,6*	6,6*	2,7	4,7	4,4	5,1*	-	-	-	2,0	3,3*	3,3	3,3*	7,2	
	1,5	-	-	-	-	3,7	6,9	6,4	7,6*	2,6	4,5	4,2	5,6*	-	-	-	1,9	3,4	3,2	3,6*	7,3	
	0	-	-	-	-	3,6	6,7	6,3	7,9*	2,5	4,4	4,1	5,8*	-	-	-	2,0	3,5	3,3	4,0*	7,1	
	-1,5	6,5	7,3*	7,3*	7,3*	3,6	6,7	6,3	7,6*	2,5	4,4	4,1	5,6*	-	-	-	2,2	4,0	3,7	4,9*	6,5	
	-3	-	-	-	-	3,6	6,7	6,3	6,8*	-	-	-	-	-	-	-	3,1*	3,1*	3,1*	3,1*	5,1	
5,2 m 2 daļu nobidāma izlice 2,45 m kausa svira Priekšējā lāpsta Aizmugures balstiekārta	7,5	-	-	-	-	4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	-	-	-	-	-	-	-	3,1*	3,1*	3,1*	3,1*	5,1	
	6	-	-	-	-	4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	3,0	3,9*	3,9*	3,9*	-	-	-	2,6	2,7*	2,7*	2,7*	6,4	
	4,5	5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,5	4,9*	4,9*	4,9*	2,9	4,3*	4,3*	4,3*	-	-	-	2,1	2,6*	2,6*	2,6*	7,2	
	3	-	-	-	-	4,2	6,2*	6,2*	6,2*	2,7	4,7	4,5	4,8*	1,9	3,3	3,1	3,4*	1,9	2,6*	2,6*	2,6*	7,6
	1,5	-	-	-	-	3,8	6,9	6,5	7,3*	2,6	4,5	4,3	5,4*	1,9	3,3	3,1	4,2*	1,8	2,8*	2,8*	2,8*	7,7
	0	-	-	-	-	3,6	6,7	6,3	7,9*	2,5	4,4	4,1	5,7*	1,8	3,2	3,0	3,3*	1,8	3,1*	3,0	3,1*	7,5
	-1,5	6,4	6,7*	6,7*	6,7*	3,5	6,7	6,2	7,7*	2,4	4,4	4,1	5,7*	-	-	-	2,0	3,6	3,3	3,8*	7,0	
	-3	-	-	-	-	3,6	6,7	6,3	6,8*	-	-	-	-	-	-	-	2,5	4,5	4,2	4,8*	5,9	
5,2 m 2 daļu nobidāma izlice 2,0 m kausa svira Aizmugures lāpsta	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1*	4,1*	4,1*	4,1*	4,4	
	6	-	-	-	-	4,4	4,6*	4,6*	4,6*	-	-	-	-	-	-	-	2,8	3,2	3,5*	3,5*	5,9	
	4,5	7,3*	7,3*	7,3*	7,3*	4,2	4,8	5,4*	5,4*	2,7	3,1	4,5	4,6*	-	-	-	2,2	2,5	3,3*	3,3*	6,8	
	3	-	-	-	-	3,8	4,4	6,6*	6,6*	2,5	2,9	4,3	5,1*	-	-	-	1,9	2,2	3,2	3,3*	7,2	
	1,5	-	-	-	-	3,5	4,1	6,3	7,6*	2,4	2,8	4,1	5,6*	-	-	-	1,8	2,1	3,1	3,6*	7,3	
	0	-	-	-	-	3,3	3,9	6,1	7,9*	2,3	2,7	4,0	5,8*	-	-	-	1,8	2,1	3,2	4,0*	7,1	
	-1,5	6,1	7,3	7,3*	7,3*	3,3	3,9	6,1	7,6*	2,3	2,7	4,0	5,6*	-	-	-	2,1	2,4	3,6	4,9*	6,5	
	-3	-	-	-	-	3,4	3,9	6,1	6,8*	-	-	-	-	-	-	-	3,1*	3,1*	3,1*	3,1*	5,1	
5,2 m 2 daļu nobidāma izlice 2,45 m kausa svira Aizmugures lāpsta	7,5	-	-	-	-	4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,7*	2,7*	2,7*	6,4	
	6	-	-	-	-	4,2*	4,2*	4,2*	4,2*	2,8	3,2	3,9*	3,9*	-	-	-	2,0	2,3	2,6*	2,6*	7,2	
	4,5	5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	4,3	4,9	4,9*	4,9*	2,7	3,1	4,3*	4,3*	-	-	-	2,0	2,5	3,3*	3,3*	7,6	
	3	-	-	-	-	3,9	4,5	6,2*	6,2*	2,6	3,0	4,3	4,8*	1,8	2,1	3,1	3,4*	1,7	2,0	2,6*	2,6*	7,6
	1,5	-	-	-	-	3,5	4,1	6,3	7,3*	2,4	2,8	4,2	5,4*	1,7	2,0	3,0	4,2*	1,6	1,9	2,8*	2,8*	7,7
	0	-	-	-	-	3,3	3,9	6,1	7,9*	2,3	2,7	4,0	5,7*	1,7	2,0	2,9	3,3*	1,7	1,9	2,9	3,1*	7,5
	-1,5	6,0	6,7*	6,7*	6,7*	3,3	3,9	6,1	7,7*	2,2	2,6	4,0	5,7*	-	-	-	1,9	2,2	3,3	3,8*	7,0	
	-3	-	-	-	-	3,4	3,9	6,1	6,8*	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,7	4,1	4,8*	5,9	

Piezīmes. 1. Darba spiediens ar jaudas pastiprinātāju = 37,5 MPa. 2. Iepriekš norādītās vērtības atbilst ISO standartam 10 567. Nepārsniedz 87 % no hidraulikas pacelšanas veiktspējas vai 75 % no apgāšanās slodzes, ja mašīna atrodas uz cietas, līdzennes zemes. 3. Kravas ietilpību, kas atzīmēta ar zvaigznīti (*), ierobežo mašīnas pacelšanas veiktspēja, nevis apgāšanās slodze.

Aprīkojums

STANDARTA APRĪKOJUMS			IZVĒLES APRĪKOJUMS		
	EWR150E	EWR170E		EWR150E	EWR170E
Dzinējs					
Turbokompresoru 4 taktu Volvo dīzeļdzinējs ar ūdens dzesēšanu, tiešā iesmīdzināšana un padeves gaisa dzesētājs, kas atbilst ES Stage IV emisijas prasībām	•	•	Dīzeļdzinēja dzesētāja sildītājs ar digitālu taimeri	•	•
Ieplūdes gaisa priekšsildītājs	•	•	Bloka sildītājs, 240 V	•	•
ECO režīms	•	•	Ūdens atdalītājs ar sildītāju	•	•
Degvielas filtrs un ūdens atdalītājs	•	•	Putekļu tīkls	•	•
Degvielas filtrā sūknis: 50 l/min ar automātisku izslēgšanu	•	•	Apvēršams ventilators	•	•
Radiators ar alumīnija serdi	•	•	Gaisa ieplūdes turbo priekšķiršanas sistēma	•	•
Elektriska/elektroniska vadības sistēma			Mikrotiks un blīvējums dzinēja nodalījumam	•	•
Contronics datorizēta uzraudzības un diagnostikas sistēma	•	•	Tropiskā dzesēšana	•	•
Regulējama automātiskas tukšgaitas sistēma	•	•	Atkritumu apstrādes komplekts	•	•
Jaudas pastiprinātājs ar vienu skārienu	•	•			
Regulējams monitors	•	•			
Drošības apturēšanas/startēšanas funkcija un galvenais elektrības atvienošanas slēdzis	•	•			
2 uz rāmja uzstādīti halogēnu lukturi	•	•			
Generators, 120 A	•	•			
Akumulatori, 2 x 12 V/140 Ah	•	•			
Palaides motors, 24 V/5,5 kW	•	•			
CareTrack, izmantojot GSM vai satelītu	•	•			
Atpakaļskata kamera	•	•			
Sānu skata kamera kreisajā pusē	•	•			
Virsbūve					
LED aizmugurējē lukturi	•	•			
Apkopēs platforma ar neslīdošu režģojumu	•	•			
Centrālais eļļošanas punkts pagriešanas gultniem un izlīcei	•	•			
Šasija					
3 ātrumi: lēngaitas / bezceļa/ ātrums uz ceļa līdz 35 km/h	•	•			
Svārstīga priekšējā ass $\pm 9^\circ$ bez dubļusargiem / 6° ar dubļusargiem	•	•			
2 kontūra gaitas bremzes	•	•			
Bezapkopes propellera vārpstas	•	•			
Hidrauliskā sistēma					
Slodzes jutīga hidrauliskā sistēma	•	•			
Spiediena izlaišanas sistēma (servo akumulators)	•	•			
Proporcionāli vadāms viskoza sajūga dzesēšanas ventilators	•	•			
Šķūtenes plīsuma vārstības izlīcei un svirai	•	•			
Ilgtspējīga hidrauliskā eļļa ISO VG 46	•	•			
Kabīne un iekšpuse					
Volvo Care Cab ar fiksētu jumta lūku /ROPS	•	•			
Krūzītes turētājs	•	•			
Durvju bloķētāji	•	•			
Drošības stikls, viegli tonēts	•	•			
Grīdas paklājināš	•	•			
Skānas signāls	•	•			
Liela uzuglabāšanas zona	•	•			
Paceļams priekšējais logs	•	•			
Noņemams apakšējais vējstiklis	•	•			
Ilevelkama drošības josta	•	•			
Vējstikla slotiņa ar mazgātāju un pārtrauktas darbības funkciju	•	•			
Sildītājs un gaisa kondicionieris, automātisks	•	•			
Hidrauliski amortizēti kabīnes palīktņi	•	•			
Regulējams operatora sēdeklis un vadības sviras vadības pulsts	•	•			
Regulējams stūres statnis	•	•			
Hidrauliska drošības bloķētāja svira	•	•			
Vadības sviras, proporcionālas vai L8 proporcionālas	•	•			
Bluetooth radio ar USB portu	•	•			
Saulēs aizsargs, priekšējais, jumta un aizmugures	•	•			
Galvenā aizdedzes atslēga	•	•			
Vairākfunkciju slēdzis uz LH vadības sviras	•	•			
Rakšanas aprīkojums					
Papildu hidraulikas stiprinājuma punkti	•	•	Hidrauliskais aprīkojums, paredzēts:		
Centrālais eļļošanas punkts svirai un kausam	•	•	- Veseris un griezēji	•	•
			- Slīpais kauss/rotators	•	•
			- Satverams/atvāžams	•	•
			- Ātrais savienojums	•	•
			- Plūsmas kontrole	•	•
			- Plūsmas un spiediena kontrole	•	•

IZVĒLES APRĪKOJUMS			IZVĒLES APRĪKOJUMS		
	EWR150E	EWR170E		EWR150E	EWR170E
Kabīne un iekšpuse					
Volvo Care Cab ar atveramu PC jumta lūku /ROPS	•	•	4,5 m mono izlice, 4,7 m 2 daļu izlice	•	–
Proporcionālās vadības sviras	•	•	Kausa sviras: 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, 3,1 m	•	•
L8 vadības svira	•	•	5,2 m 2 daļu nobīdāma izlice, 5,1 m 2 daļu izlice	–	•
Hidraulisks proporcionāls pedālis agregātu vadībai	•	•	Satveršanas svira: 2,95 m	–	•
Aizsardzība pret krītošiem objektiem (FOG)	•	•			
Uz kabīnes uzstādītas struktūras aizsardzībai pret krītošiem objektiem (FOPS)	•	•			
Lietus aizsargs, priekšējais	•	•			
Otrs paaudzes Steelwrist sasvērējrotatora sagatavošana	•	•			
Aizsardzība pret sauli, jumta lūka (tērauds)	•	•			
Pretvandālisma komplekts	•	•			
Apakšējā slotiņa	•	•			
Priekšējā loga drošības tīklis	•	•			
Volvo Smart View = 360° kameru sistēma, 3 kameras	•	•			
Pelnu trauks	•	•			
Aizdedzinātājs	•	•			
Mehānisks auduma sēdeklis ar/bez sildītāja	•	•			
Gaisa piekares sēdeklis ar sildītāju un X izolatoru	•	•			
Īpaši ērts operatora sēdeklis ar aico un platu roku balstu	•	•			

VOLVO IZVĒLES APRĪKOJUMA IZVĒLE

Piekabes āķis



Riepu izvēle



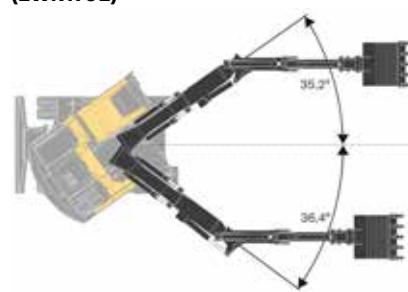
Atvilktnes tipa rīku kaste



Automātiska eļļošanas sistēma



2 daļu izlice vai 2 daļu nobīdāmā izlice (EWR170E)



Kravas turēšanas vārsti uz kausa cilindriem, abas pusēs



Ne visi produkti ir pieejami visos tirgos. Saskaņā ar mūsu pastāvīgas attīstības politiku mēs paturam tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt specifikācijas un konstrukciju. Attēlos var nebūt parādīta mašīnas standarta versija.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com