



Volvo Construction Equipment  
Building Tomorrow

# EC35D

Volvo kompaktie ekskavatori 3,5 t 31 ZS



# Strādājiet precīzi

EC35D raksturo ērta kabīne un viegli izmantojamās vadības ierīces augstai veikspējai un precīzai darbībai. Ar tā lielisko hidraulisko sniegumu un vieglo apkalpojamību jūs varat padarīt vairāk īsākā laikā visās pielietojuma jomās.

## Optimizēta efektivitāte

Lai samazinātu izmaksas, palielinātu produktivitāti un darbspējas laiku, EC35D ir apvienotas vairākas efektīvas funkcijas. ECO režīms ļauj jums izvēlēties pareizo mašīnas iestatījumu veicamajam darbam nepārspējamai degvielas efektivitātei. Robusts dizains un kvalitatīvs rakšanas aprīkojums sniedz ilgtspējību un ilgtermiņa mašīnas vērtību. Automātiskā tukšgaita un automātiskā dzinēja izslēgšana samazina trokšņa radītus traucējumus, degvielas patēriņu, tehniskās apkopes izmaksas un palēnina jūsu mašīnas nolietojumu.



## Saskaņota hidraulikas darbība

Mašīnas modernā hidrauliskā sistēma ir perfekti saskaņota ar augstas klases Volvo dzinēju, nodrošinot augstu veikspēju, ātru reakcijas laiku un vienmērīgu darbību. Intuitīvās skārienvadības ierīces atvieglo ekspluatāciju, samazina nogurumu un uzlabo plūdenu darbību. Regulējiet hidraulikas plūsmu jebkurā virzienā no kabīnes iekšpuses, nodrošinot izcilu precizitāti un daudzpusību.



## Izcila apkalpojamība

EC35D ir droša, ātra un vienkārša apkope, pieķuve apkopes veikšanas vietām ir viegla ar plašām lūkām, centralizētu eļļošanu un eļļošanas punktiem, kuriem var pieķūt no zemes līmeņa. Patentētais daudzfunkcionālais, caurspīdīgais hidrauliskais filtrs un palielinātie 50 stundu eļļošanas intervāli uzlabo mašīna pieejamību un palielina darbspējas laiku.



## Veikspēja un precizitāte

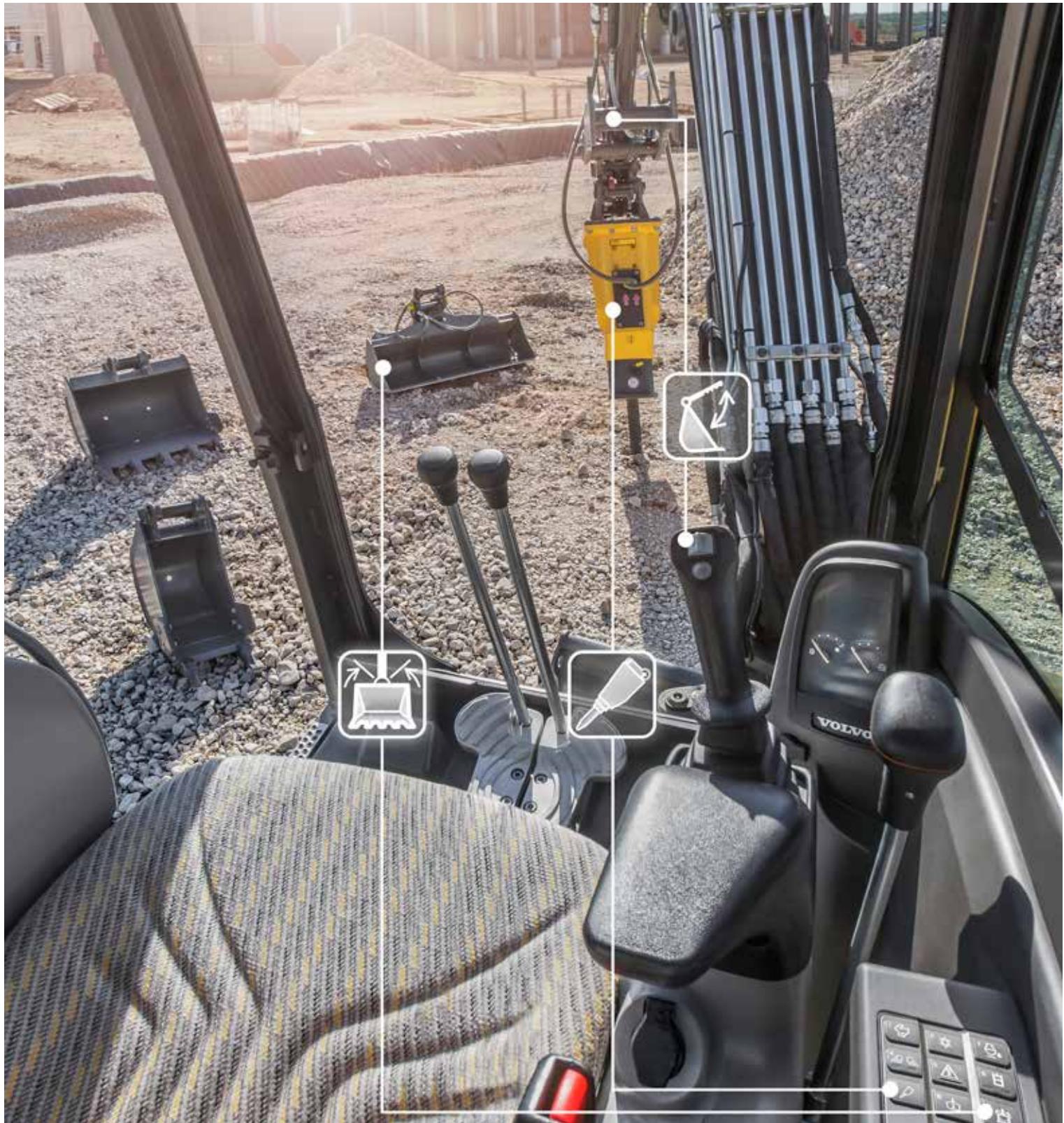
Palieliniet jaudu un precizitāti visās lietojuma jomās ar EC35D. Mašīnas izcilā pacelšanas veikspēja un rakšanas spēks nodrošina lielāku produktivitāti un ātrākus cikla laikus. Iespaidīgais vilcējspēks un izcilā lāpstas konstrukcija palielina veikspēju šķūrēšanas darbos. Planēšanas funkcija, kas ir saderīga ar lenķa lāpstu, ļauj precīzi apbeigt apstrādi līdzināšanas darbos.





# OPERATORA VIDE

Strādāšana savā klasē vadošajā kabīnē, sniedzot operatoram nepārspējamu komfortu un samazinot nogurumu. Volvo EC35D ir aprīkots ar plašu operatora vidi, kas piedāvā izcilu pārredzamību un regulējamas piekares sēdekli un vadības pulti. Maksimālai mašīnas vadībai lielākajai daļai mašīnas funkciju un iestatījumu iespējams ātri piekļūt, izmantojot tastatūru un monitoru.



# GATAVS LIETOŠANAI

legūstiet pēc iespējas vairāk no savas mašīnas. EC35D perfekti sader ar Volvo agregātiem, laujot jums tieši un vienkārši mainīt hidraulikas iestatījumus, izmantojot cipartastatūru. Uzlabotai daudzpusībai un darbības laikam Volvo piedāvā izturīgu agregātu klāstu, lai jūs varētu pieķūt vairāk pielietojuma veidiem un efektīvi veikt dažādus darbus.

# Vairāk nekā mašīna

Īpaši piemēroti jūsu biznesam un darbībām; izvēlieties no plašā Volvo agregātu un klientu risinājumu klāsta, lai uzlabotu veikspēju, produktivitāti un daudzpusību. Volvo piedāvā pilnu izturīgu aggregātu klāstu visiem darba apstākļiem, ilgtermiņa sadarbību, kā arī aizsargā jūsu ienākumus un nodrošina pilnu tehnisko apkopi, izmantojot oriģinālās Volvo rezerves daļas, kuras rada kaismīgi cilvēki.

## Ātrie savienotāji

Mehāniskie un hidrauliskie universālie ātrās sakabes mehānismi ļauj ātri un efektīvi nomainīt aggregātus. Hidrauliskā ātrās sakabes mehānisma dizains ļauj to izmantot atbilstošiem Volvo aggregātiem, kā arī plašam citu zīmolu piedāvājuma klāstam.



## Izplatītāja atbalsts

Lai samazinātu dīkstāves laiku un sniegtu un ekspertu palīdzību, Volvo proaktīvi atbild uz jūsu pieprasījumiem un pilnībā atbalsta jūsu apkopes un uzturēšanas vajadzības, sniedzot pakalpojumus vietējās remontdarbnīcās un apkopes furgonos darba vietā. Jūsu rūpīgais Volvo izplatītājs sniedz profesionālu ekspertižu un profilaktiskas uzturēšanas risinājumus, lai jūsu darbs netiktu pārtraukts un tiktu nodrošināts lielāks darbības laiks.



## Uzlaboti aggregātu risinājumi

Mašīna ir saderīga ar plašu hidraulisko aggregātu klāstu, tostarp satvērēju, drupinātāju un noliecamu grāvju rakšanas kausu uzlabotam un specializētam pielietojumam. Pieejams no ražotāja vai pēcpārdošanā; sazinieties ar savu vietējo Volvo izplatītāju un iegūstiet vairāk no vadošajiem ekspertiem un uzlabotiem aggregātu risinājumiem.



## Oriģinālās Volvo daļas

Mūsu uzņēmums izcejas ar uzmanību pret detaļām, un mūsu vadošā daļu pieejamība nodrošina jūsu mašīnai maksimālu darbspējas laiku. Ilgākam kalpošanas mūžam daļas tiek rūpīgi pārbaudītas un apstiprinātas, jo ik katra detaļa ir svarīga mašīnas izturībā un darba laikā.



# Strādājiet precīzi

## Automātiska dzinēja izslēgšana

Šī funkcija automātiski izslēdz dzinēju, lai samazinātu degvielas patēriņu un dzinēja ekspluatācijas stundu skaitu, ja mašīna nav bijusi iepriekš iestatītu laiku.

## Automātisks braukšanas ātrums

Automātiska divu braukšanas ātrumu funkcija operatoram sniedz iespēju ar mašīnu pastāvīgi braukt lielā ātrumā. Ātrums tiek automātiski samazināts, kad ir nepieciešama vilktspēja.

## Ārkārtīgi liela celtniecība

Teicamā stabilitāte un nevainojamās kvalitātes hidraulika ļauj mašīnām celt smagas kravas.

## 50 stundu eļļošanas intervāls

Eļļošanas intervāls ir 50 stundas — tādēļ nav vajadzības mašīnu eļļot darba laikā.

## GATAVS LIETOŠANAI

Volvo izturīgie agregāti ir speciāli izgatavoti, lai nodrošinātu maksimālu produktivitāti un ilgu kalpošanas laiku apvienojumā ar Volvo mašīnām.

## Izlices pagriešana kāpurķēžu zonā

Pagriešanas balsts un cilindrs nobīdītā pozicijā paliek kāpurķēžu zonā, izvairoties no mašīnas bojājumu riskiem, ja ir jāstrādā blakus šķēršļiem.





#### Risinājumi klientam

Volvo nodrošina pareizos risinājumus visā jūsu mašīnas darbmūža laikā, lai samazinātu kopējās izmaksas.

#### Pretaizdzīšanas sistēma

Lai samazinātu zādzības risku, lai iedarbinātu mašīnu, ar cipartastatūru ir jāievada kods. To var mainīt mašīnas pārvaldības sistēmā.

#### OPERATORA VIDE

Nozare vadošā plašā Volvo FOPS1 augšpusē, TOPS un ROPS kabīne lepojas ar visapkārtēju pārredzamību, ergonomiski izvietotām vadības ierīcēm, kā arī lielisku vibrācijas un trokšņa izolāciju.

#### Sēdeklis un konsoles piekare

Vairākos veidos regulējamais sēdeklis un vadības pulks ir uzstādīta uz vienas un tās pašas piekares un tādēļ pārvietojas kopā — nodrošinot izcilu triecienu un vibrāciju amortizāciju.

#### Patentēts hidrauliskais filtrs

Filtrēšana notiek, kad tvertne ir uzpildīta vai papildināta un pirms eļļa atgriežas caur drenāzas līnijām. Caurspīdīgā tvertne sniedz iespēju ērti pārbaudīt eļļas līmeni un noteikt piesārņojumu.

#### Apkopes piekļuve

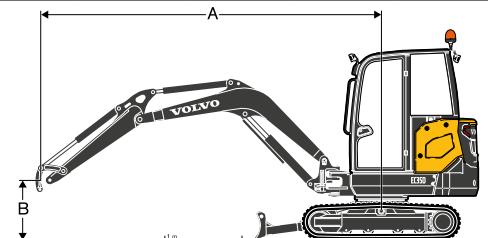
Dzinēja novietojums sānos kopā ar diviem plaša atvēruma pārsegumiem nodrošina drošu un vieglu piekļuvi visiem komponentu apkopes punktiem, stāvot uz zemes.

#### ECO režīms

Vienkārši nospiežot pogu, Volvo unikālais ECO režīms samazina degvielas patēriju par līdz pat 10%.

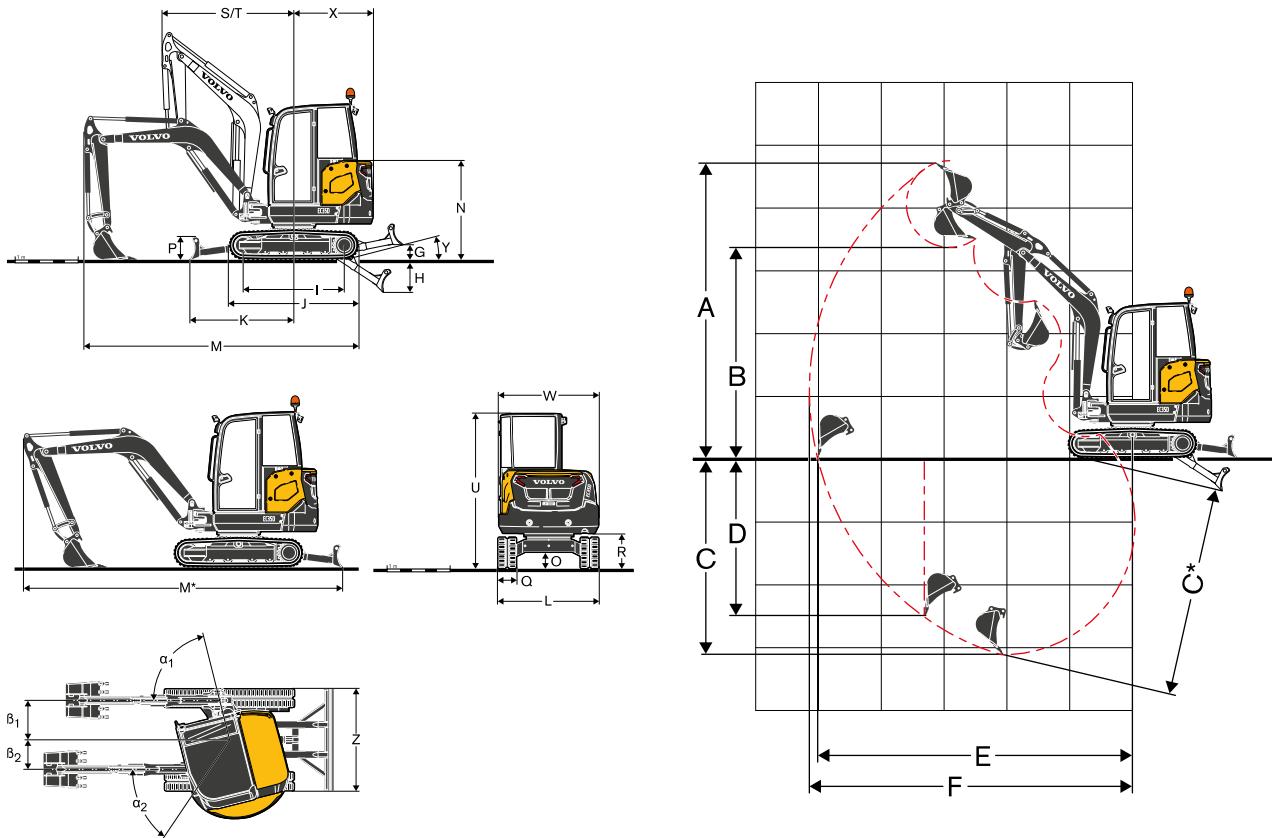
# Detalizēta informācija par Volvo EC35D

<b>Dzinējs</b>		<b>Svars un spiediens uz zemi</b>	
Dzinējs	Volvo D18A		
Maks. jauda pie apgr./min	2 200	Arba svars saskanā ar ISO 6016	kg 3 530
Bruto kW	22,8	Spiediens uz zemi (kabīne)	kPa 32,8
ZS	31	Spiediens uz zemi (nojume)	kPa 31,5
	Bruto jauda atbilstoši ISO 2534	Transporta svars	kg 3 455
Maks. griezes moments Nm	112	Ar apsildāmu kabīni	
ar dzinēja apgrēzieniem apgr./min	1 600	Ar tieši uzstādāmu kausu	
Cilindrū skaita	3	Ar gumijas sliedēm	mm 300
Darba tilpums cm <sup>3</sup>	1 830	Ar īsu kātu	mm 1 400
Urbums mm	87	Ar degvielas tvertnes ietilpību	% 100
Gājiens mm	102,4	Ar satvērēju	+kg 64
Kompresijas pakāpe	20,5	Ar nojumi	-kg 135
		Ar papildus pretsvaru	+kg 170
<b>Elektrosistēma</b>		Ar garu kātu	+kg 15
Spriegums V	12	Ar tērauda sliedēm	+kg 66
Akumulators V	1 x 12		
Akumulatora ietilpība Ah	74		
Mainstrāvas ģeneratora V/Ah	12/60		
<b>Pagriešanas sistēma</b>		<b>Hidrauliskā sistēma</b>	
Maks. apgrēzienu ātrums apgr./min	9	Maksimālā sistēmas plūsma l/min.	103
Maks. apgrēzienu griezes moments daNm	710	Maksimālais plūsmas spiediens l/min.	65
<b>Šasija un buldozera lāpsta</b>		Maksimālais piederumu spiediens MPa	22
Gumijas sliedes platums mm	300	Maksimālā plūsma 2. piederumu kēdei (izvēles) l/min.	23
Tērauda sliedes platums mm	300	Maksimālais darba spiediens MPa	24
Apakšējie/augšējie veltni katrā pusē 4/1			
Sliedes nospriegojums eļļošanas stienim			
Lāpsta (platums x augstums) mm	1 650 x 368		
<b>Rakšanas sniegumi</b>		<b>Braukšanas sistēma</b>	
Standarta kausa platums (lāpsta, bez sānu grieznēm)	mm 600	Maks. jūgstieņa rāviens daN 3 100	
Standarta kausa masa kg 90		Maks. braukšanas ātrums zems km/h 2,7	
Standarta kausa mērītā ietilpība l 114		Maks. braukšanas ātrums augsts km/h 4,5	
Kausa pagriešana ° 199		Kāpuma pārvarežanas spēja ° 20	
Kausa atraušanas spēks (ISO) daN 3 289			
Īsa kāta plēšanas spēks (ISO) daN 2 371			
Ar īsu kātu mm 1400			
Gara kāta plēšanas spēks (ISO) daN 2 060			
Ar garu kātu mm 1 700			
<b>EC35D PACELŠANAS VEIKTSPĒJA</b>		<b>Servisa uzpilde</b>	
Šī pacelšanas veikspēja ir norādīta mašīnai, kas aprīkota ar kabīni un 300 mm gumijas kāpurķēdēm un bez kausa vai ātrā savienotāju.		Degvielas tvertne l 64	
Tālāk norādītās vērtības atbilst ISO standarta 10567 prasībām. Tās nepārsniedz 75% no apgāšanās slodzes vai 87% no hidrauliskā ierobežojuma, ja mašīna atrodas uz līdzēnas un stingras virsmas.		Hidrauliskā sistēma, kopā l 62	
Ar zvaigzni (*) apzīmētās slodzes ierobežo mašīnas hidraulikas celtpēja, nevis apgāšanās slodze.		Hidrauliskā tvertne l 32	
Uzmanību: saskaņā ar standarta EN 474-5 prasībām mašīnai ir jābūt aprīkotai kraušanas darbību veikšanai.		Dzinēja elja l 7	
Operatora pienākums ir pārzināt un ievērot piemērojamos valsts un vietējos drošības noteikumus.		Dzinēja dzesēšanas šķidrums l 7	
		Braukšanas samazināšanas bloks l 2 x 0,7	
<b>Skaņas līmenis</b>		<b>Iekšējais trokšņa līmenis atbilstoši standarta ISO 6396 prasībām</b>	
		LpA dB(A) 78	
		Ārējais trokšņa līmenis atbilstoši standarta ISO 6395 prasībām, ES Direktīvai par troksni (2000/14/EK) un standartu 474-1:2006 +A1:2009 prasībām	
		LwA dB(A) 93	



	Celšanas punkta augstums (B) m	Celšanas punkta rādiuss (A)								maks. m
		2,0 m	3,0 m	4,0 m	Maks. sniedzamība					
Svira: 1 400 mm + buldozera lāpsta pacelta	3 kg				645	589	523	423	3,95	
	2 kg		891*	860	609	556	536	489	4,43	
	1 kg		895	808	590	537	502	457	4,57	
	0 kg	1 595	1 397	858	773	574	522	517	4,41	
	-1 kg	1 602	1 404	851	766			603	547	3,91
	-2 kg	1 642	1 442				924	832	2,76	
Svira: 1 700 mm + buldozera lāpsta pacelta	3 kg				628	574	573	445	4,68	
	2 kg		746*	746*	616	562	488	418	4,81	
	1 kg	1 674	1 471	903	816	592	539	459	4,66	
	0 kg	1 579	1 382	855	770	571	519	469	4,27	
	-1 kg	1 573	1 376	839	754	564	512	532	4,19	
	-2 kg	1 606	1 407	854	768			734	664	3,21
Svira: 1 400 mm + buldozera lāpsta nolaista	3 kg						784*	589	3,95	
	2 kg		891*	860	825*	556	835*	489	4,43	
	1 kg		1 270*	808	956*	537	899*	457	4,57	
	0 kg	1 752*	1 397	1 536*	773	1 066*	522	980*	471	4,41
	-1 kg	2 728*	1 404	1 563*	766			1 086*	547	3,91
	-2 kg	2 094*	1 442				1 237*	832	2,76	
Svira: 1 700 mm + buldozera lāpsta nolaista	3 kg				671*	574	711*	523	4,23	
	2 kg		746*	746*	735*	562	760*	445	4,68	
	1 kg	2 178*	1 471	1 143*	816	886*	539	819*	418	4,81
	0 kg	1 828*	1 382	1 467*	770	1 028*	519	892*	427	4,66
	-1 kg	2 819*	1 376	1 570*	754	1 061*	512	989*	483	4,19
	-2 kg	2 368*	1 407	1 361*	768			1 126*	664	3,21

# Specifikācijas



## IZMĒRI

Apraksts	Vienība	EC35D	
Kāts	mm	1 400	1 700
A Maksimālais griešanas augstums	mm	4 690	4 853
B Maksimālais izgāšanas augstums	mm	3 347	3 514
C Rakšanas dzīlums	mm	3 131	3 431
C* Maksimālais rakšanas dzīlums	mm	3 339	3 632
D Maksimālais rakšanas dzīlums vertikālā sienā	mm	2 521	2 814
E Maksimālā rakšanas sniedzamība zemes līmenī	mm	5 031	5 320
F Maksimālā rakšanas sniedzamība	mm	5 153	5 434
G Buldozera lāpstas augstākā pozīcija	mm	370	
H Buldozera lāpstas zemākā pozīcija	mm	525	
I Reversmehānisma garums	mm	1 604	
J Sliedes garums	mm	2 055	
K Buldozera lāpstas maksimāla sniedzamība zemes līmenī	mm	1 648	
L Kopējais platums ar 300 mm gumijas kāpurķēdēm	mm	1 620	
M Kopējais garums	mm	4 620	4 475
M* Transporta garums	mm	5 275	5 190
N Dzinēja pārsega kopējais augstums	mm	1 573	
O Minimālais klīrenss	mm	285	
P Buldozera lāpstas augstums	mm	368	
Q Kurpes platums (gumijas)	mm	300	
R Klīrenss līdz virsbūvei	mm	557	
S Apgrīzienu rādiuss priekšpusē	mm	2 079	2 094
T Apgrīzienu rādiuss priekšpusē ar maksimālu nobīdi	mm	1 660	1 680
U Kopējais augstums	mm	2 481	
W Virsbūves kopējais platums	mm	1 575	
X Aizmugures apgrīzienu rādiuss	mm	1 265	
X <sup>1</sup> Papildu pretsvara pārkare	mm	85	
Y Tuvošanās leņķis	°	24	
Z Buldozera lāpstas platums	mm	1 650	
α <sub>1</sub> Maksimālais izlices pagriešanas leņķis virzienā pa kreisi	°	76	
β <sub>1</sub> Maksimālā izlices nobīde pa labi	mm	627	
α <sub>2</sub> Maksimālais izlices pagriešanas leņķis virzienā pa labi	°	56	
β <sub>2</sub> Maksimālā izlices nobīde pa kreisi	mm	472	

<sup>1</sup>: papildiespēja

# Aprīkojums

## STANDARTA APRĪKOJUMS

### Dzinējs

Zemas emisijas, tiešās iesmidzināšanas, ūdens dzesēšanas Volvo EU Stage IIIA 3 cilindru dzīzeldzinējs.

Dzinēja atkārtotas iedarbināšanas novēršanas sistēma. Startera motors ir aizsargāts pret aizdedzes iedarbināšanu, ja dzinējs jau darbojas.

Sausā tipa atsevišķa elementa gaisa filtrs.

Plastmasas degvielas tvertne ar drenāžas spraudni.

Aizsargāts uz degvielas sūknēšanas caurules tvertnes iekšpusē

Ūdens atdalītājs.

Caurspidīgs degvielas filtrs.

### Elektriska/elektroniska vadības sistēma

Bezkapokes akumulators.

Ar IP67 aizsargāta elektriskā sistēma un augstas kvalitātes savienotāji.

Noņemams akumulatora atvienošanas slēdzis.

12 V kontaktilgza kabīnē.

### Spēka pārvads

Aksiālo virzūļu hidrauliskie motori, kas aprīkoti ar planetāriem reduktoriem.

Automātiski divi braukšanas ātrumi

Apakšējo atloku rullīši, kam nav nepieciešama eļļošana.

Smērvielas spriegošanas ritenīts, kam nav nepieciešama eļļošana.

### Pagriešanas sistēma

Radiāla virzūļu hidrauliskais motors ar tiešu ieslēgšanu uz lodes iekšējā kroņa ritenē (bez reduktoriem).

Integrēts beztriecieni vārsti.

Automātiskas vairāku disku pagriešanas bremzes.

Centralizēta un attālinātā kroņa ritenīša un lodīšu gultņa eļļošana.

### Šasija

„X” formas metināts rāmis ar slīpiem sānu elementiem.

2 piesiešanas punkti uz buldozera lāpstas.

2 piesiešanas punkti uz rāmja

2 integrēti pacelšanas punkti.

Izturīgi, noņemami aizsargpārsegji sliežu motoriem un pagriešanas sistēmai.

400 HB metināma mala pie buldozera lāpstas

### Hidrauliskā sistēma

Lielš, ar enģēm aprīkots un ar atslēgu slēdzams pieķluves panelis.

Dažāds darba tilpums, uz slodzi reaģējošs virzula sūknis.

Slēgts, centrālās plūsmas koplietošanas galvenais vadības vārsts.

Cilindrū amortizācija:

-Pacelta izlice

-Izbidita svira

Patentēts filtrēšanas un uzpildes elements.

Viena slāņa dzesēšanas sistēma.

Divējādas darbibas hidraulikas kontūrs agregātiem.

Āmura/bīdes vārsts.

Plastmasas tvertne ar drenāžas spraudni.

### Rakšanas aprīkojums

Monobloka kārbas metināta izlice.

Izlices cilindra stieņa aizsardzība.

Integrēts pacelšanas punkts uz izlices.

Monobloka kārbas metināta svira

Tērauda bukses ar ilgu darbmūžu.

Rūdītas, iepriekš ieeļojotas un pret koroziju izturīgas tapas.

50 stundu eļļošanas intervāli.

### Kabīne

1. augšējā limena FOPS (Falling Object Protective Structure - struktūra aizsardzībai pret krītošiem priekšmetiem).

TOPS (Tip-Over Protective Structure - struktūra aizsardzībai pret apgāšanos).

ROPS (Roll-Over Protective Structure - struktūra aizsardzībai pret apgriešanās).

Amortizēta operatora stacija.

Plaši atveramas durvis.

Plaša un mājīga telpa.

Priekšējā loga atvēršana, izmantojot ar gāzi darbināmu statni.

Pilnībā atverama priekšējā sekcijs ar kabīnē pīejiemu glabāšanas vietu priekšējam apakšējam logam.

Priekšējā vējstikla slaucītājs un mazgāšanas sprausla.

Labās puses sānu bīdāmās logs.

Apsildes sistēmas.

Vairākas regulējamas gaisa atveres.

Filtrēta gaisa iepļude.

Iekšējais apgaismojums kabīnē.

Drošības josta ar brīdinājuma indikatoru.

Labaits atpakaļskata spogulis.

Divi darba gaismu lukturū priekšpusē uz kabīnes.

## STANDARTA APRĪKOJUMS

### Nojume

1. līmena FOPS augšpusē (struktūra aizsardzībai pret krītošiem priekšmetiem)

TOPS (Tip-Over Protective Structure - struktūra aizsardzībai pret apgāšanos)

ROPS (Roll-Over Protective Structure - struktūra aizsardzībai pret apgriešanās)

Amortizēta operatora stacija

Plaša un mājīga telpa

Piekļuve kreisās puses margām

Drošības josta ar brīdinājuma indikatoru

Labaits atpakaļskata spogulis

### Mašīnas vadības ierīces

Izlices nobīdes vadība ar pirkstu galīem.

Papildu ķēdes vadība ar pirkstu galīem.

Drupinātāja pārsleoga slēdzis uz labās vadības sviras

Automātiska bloķēšanas ierīce pilota vadības ierīcēm un braukšanas svirām, ja kreisā konsolei ir pacelta.

Dzinēja iedarbināšanas drošības ierīce: lai varētu darbināt starteri, kreisajai konsolei ir jābūt paceltai.

Spiediena akumulators aprīkojuma nolaišanai uz zemes gadījumā, ja dzinējs ir izslēgts.

Liela griezes momenta/automātiska divu ātrumu maiņas poga tastatūrā.

Liela ātruma pārslega slēdzis uz buldozera lāpstas sviras.

Lieli gaitas pedāji.

### Instrumentēšana un pārraudzība

Ūdens temperatūras un degvielas līmeņa mērīties.

Hidrauliskā filtra un gaisa filtra ierobežojuma brīdinājuma apgaismojums.

Patstāvīgi darbināma dzinēja izslēgšanas sistēma ārkārtas situācijām. Novērš klūmes dzesēšanas skārību pārkāršanas vai pārāk zema dzinēja eļļas spiediena gadījumā.

Vairāki brīdinājuma apgaismojuma elementi kopā ar skanas signālu klūmes situācijām (pārkāršana, eļļas spiediena samazināšanās, zems akumulatora spriegums...)

### Oficiāls apstiprinājums

Mašīna atbilst Eiropas Direktivas 2006/42/EK prasībām.

Trokšņu emisija vidē atbilst Direktivas 2000/14/EK prasībām.

Vibrāciju līmenis plaukstās, rokās un visā ķermenī atbilst Direktivas 2002/44/EK prasībām.

Elektromagnētiskā savietojamība (Electromagnetic compatibility — EMC) atbilst Eiropas Direktivas 2004/108/EK un EN 300 220-13 prasībām.

Priekšmetu kraušanas ierīce atbilst standarta EN 474-1 un EN 474-5 prasībām.

FOPS augšējā 1. līmeni atbilst standarta ISO 10262 prasībām.

TOPS atbilst standarta ISO 12117 un EN 13531 prasībām.

ROPS, kas atbilst standarta ISO 3471-1 un SAE J1040 prasībām.

## APRĪKOJUMS

• = standarta

○ = papildiespēja

	Pamatā	Standarta
<b>Operatora vide</b>		
Nojume	○	○
Kabīne ar apsildi	○	○
Kabīne ar sildītāju un gaisa kondicionieri		○
Vinila vai auduma sēdeklis ar mehāniķu piekari, zemu atzveltni un 2" drošības josta	○	○
Vinila vai auduma sēdeklis, regulējams augstums, ar mehāniķu piekari, augstu atzveltni un 2" vai 3" levelkamu drošības josta	○	○
Uzglabāšanas kaste	●	
Kabīnes jumts		○
ISO / SAE kontroles modeļa maiņa elektisks slēdzis kabīnē	○	○
Pārvietošanās signalizācija	○	○
Radio sagatavošana (kabīne)	●	●
Radio, AUX, USB, Bluetooth		○
Pretalzīšanas ierīce	○	○
Digitāls stundu skaitītājs	●	●
Papildu stundu skaitītājs (mehāniķs)	○	○
Krūzītes turētājs.		○
<b>Mašīnas ārpuse</b>		
Labaits atpakaļskata spogulis	●	●
Kreisais atpakaļskata spogulis	○	○
Aizsargāts darba apgaismojums uz izlices	○	○
Darba apgaismojums aizmugurē	○	○
Rotējoša bākuguns	○	○
Papildu pretsvars	○	○
Priekšējais nojumes aizsargs (OPG1)	○	○
Lielai slodzei paredzēti aizsargi kabīnei vai nojumei (OPG2, priekšpusē un augšpusē)	○	○
Vairākos līmenos pielāgojama krāsa (RAL specifikācijas) atbilstoši korporatīvajai identitātei	○	○

APRĪKOJUMS		
	Pamatā	Standarta
<b>Rakšanas aprīkojums</b>		
Īsā svira	○	○
Īsā svira + satvērēja kroņsteins	○	○
Garā svira	○	○
Garā svira + satvērēja kroņsteins	○	○
Garā svira + papildu pretvars		
Garā svira + papildu pretvars + papildu pretvars		
<b>Šasijas aprīkojums</b>		
300 mm gumijas sliedes	○	○
300 mm tērauda sliedes	○	○
Standarta buldozera lāpsta	●	○
Hidrauliskā leņķa lāpsta		
<b>Hidrauliskais aprīkojums</b>		
Proporcionalā vadība ar pirkstu galiem izlīces nobiedei		●
Izlīces nobīdes vadības ar pirkstu galiem ieslēgšana/ izslēgšana	●	
Proporcionalā vadība ar pirkstu galiem piederumiem		●
Piederumu nobīdes vadības ar pirkstu galiem ieslēgšana/izslēgšana	●	
Piederumu plūsmas regulēšana ar 3 funkciju orientētām pogām un lietotāja definētiem iestatījumiem.		●
Sekundārie papildpiederumu atbrīvošanas vārsti	●	●
Hidrauliskā drenāža piederumiem		○
Drupinātāja un pārsega papildpiederumi		○
Sekundāro piederumu kēde		○
Plakani hidrauliskie ātrīgie savienotāji	○	○
Vienas darbības kontūrs ātrajiem savienotājiem	○	○
Divu darbību kontūrs ātrajiem savienotājiem	○	○
Izlīces un sviras drošības celšanas vārsti ar pārslodzes indikatoru	○	○
Izlīces, sviras un buldozera lāpstas drošības celšanas vārsti ar pārslodzes indikatoru	○	○
Peldoša lāpsta	●	●
Drošības vārsta sertifikācija	○	○

APRĪKOJUMS		
	Pamatā	Standarta
Hidrauliskā minerāleļļa VG46	○	○
Bioģiskā hidrauliskā eļļa VG46 (PANOLIN®)	○	○
Hidrauliskā minerāleļļa VG68	○	○
Hidrauliskā minerāleļļa VG32	○	○
Bioģiskā hidrauliskā eļļa VG32 (PANOLIN®)	○	○
<b>Dzinējs</b>		
Manuāla dzinēja vadība	●	
Digitāla dzinēja vadība ar divām iepriekš iestatītām dzinēja ātruma pogām (lietotājs var pielāgot)		●
Dzinēja automātiska tukšgaita ar laika regulēšanu		○
ECO režīms		●
Dzinēja automātiska izslēgšana ar laika regulēšanu		○
Dīvpakāju gaisa filtrs	○	○
<b>Serviss un apkope</b>		
Gaisa filtra nosprostojuma brīdinājuma indikators kabīnē	●	●
Dzinēja pārkāšanas brīdinājuma indikators kabīnē	●	●
Riku komplekts	○	○
Elektronisks apkopes atgādinājums		●
V-CADS pro		●
<b>Telemātika</b>		
Apkopes sliede		○
<b>Agregāti</b>		
Volvo mehāniskais ātrais savienotājs (ar tapu)	○	○
Volvo hidrauliskais ātrais savienotājs (ar tapu)	○	○
Papildu tapu komplekts	○	○
Lehnhoff® mehāniskais ātrais savienotājs (MS03)	○	○
S tipa hidrauliskais ātrais savienotājs (S40)	○	○
Satvērējs ar iso skavu (tiešā savienojuma kausam)	○	○
Satvērējs ar gāro skavu (izmantojot ātro savienotāju)	○	○
Universālie kausi (300 mm / 52 L līdz 750 mm / 148 L)	○	○
Pieskrūvējami sānu griezēji	○	○
Grāvju uzturēšanas kausi (1 300 mm / 150 L)	○	○
Sasverami grāvju rakšanas kausi (1 200 mm, 125 L)	○	○
Hidrauliskais drupinātājs HB03LN	○	○

## VOLVO IZVĒLES APRĪKOJUMA IZVĒLE

### Pretaizdzīšanas



### Automātiska dzinēja izslēgšana



### Papildaprīkojuma cauruļvadi



### OPG



### Gaisa kondicionēšana



### Leņķa lāpsta



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](http://www.volvoce.com)