

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



EC270

Volvo kompaktie ekskavatori 2,73 t 21,2 ZS



Nepārspējams sniegums

Sniedzieties tālāk, rociēt dziļāk un aizsniedziet augstāk ar EC27D. Balstīts uz pārbaudītu dizainu, šis kompaktais ekskavators ir radīts, lai strādātu un palielinātu rentabilitāti. Apvienojot intuitīvu ekspluatāciju un operatora komfortu ar vienkāršu apkalpojamību, šī mašīna visu jums nepieciešamo izturību un daudzpusību, jo lieliem darbiem nepieciešams labs sniegums.

Ērta tehniskā apkope

Ekskavatoru EC27D var viegli uzturēt darba kārtībā, izmantojot vienkāršas tehniskās apkopes iespējas. Plati atveramais, bloķējamais dzinēja pārsegs nodrošina ērtu piekļuvi visiem ikdienas tehniskās apkopes darbu punktiem, savukārt minimālais 50 stundu tehniskās apkopes intervāls visos eļļošanas punktos ļauj ietaupīt laiku un naudu. Ērti pārbaudiet hidrauliskās eļļas līmeni, izmantojot Volvo patentēto hidraulisko filtru ar caurspīdīgu korpusu un novērsiet neplānotu dīkstāvi.



Izmaksu kontrole

Samaziniet kopējās īpašuma izmaksas, izmantojot plašu iebūvētu funkciju klāstu. Volvo dzinējs un tam ideāli piemērotais viens dažāda darba tilpuma sūknis samazina degvielas patēriņu, savukārt automātiskās tukšgaitas un automātiskās dzinēja izslēgšanas funkcija maksimāli palielina degvielas patēriņa efektivitāti, samazina apkopes izmaksas un nodrošina augstu tālākpārdošanas vērtību. Izmaksu kontrolei nav jābūt sarežģītai, tādēļ Volvo kabīnes plakanā stikla logus var nomainīt viegli un ne dārgi.



Operatora izvēle

Kā nozarē vadošo operatora darba vidi ērti pieejamo Volvo kabīni raksturo izcila redzamība, ērts sēdekļis un ergonomiski vadības elementi, kā arī ērti novietots krūzes un tālruņa turētājs. Taisnās grīdas tīrīšana ir vienkārša, savukārt skaņas un vibrāciju izolācija palīdz operatoram ilgāk vēltīt visu uzmanību darbam.



Intuitīva vadība

Izmēģiniet precīzu, vienmērīgu un vienkāršu izlīces novirzes un papildu hidraulisko plūsmu vadību. Viegli lietojamie, proporcionālie, ar pirkstu galiem darbināmie vadības elementi iespēja precīzi regulēt maksimālo hidraulikas plūsmas ātrumu vai agregātu jaudu ir ideāli saskaņota ar veicamo darbu. Optimizētam braukšanas ātrumam un vilcējspēkam automātiska divu braukšanas ātrumu funkcija ļauj pārslēgt mašīnu zemākā pārnēsumā, kad ir nepieciešama lielāka jauda.





RADĪTS VEIKTSPĒJAI

Izmantojiet savā klasē labāko spēcīgo EC27D, kas apvieno 42 kN rakšanas spēkus ar izcilu pacelšanas veiktspēju un nesatricināmu stabilitāti. Vienmērīgā kustību kombinācija atvieglo līdzināšanas darbus, bet palielinātais darba diapazons ļauj strādāt, retāk mainot pozīciju. Pateicoties šīm izcilajām funkcijām un iespējai strādāt tovu lāpstai, darba vietas pēdējā apstrāde nekad vēl nav bijusi paveicama tik ātri.



GATAVS LIETOŠANAI

Izmantojiet visas sava izturīgā EC27D iespējas, lietojot Volvo papildpiederumu klāstu. Volvo agregāti ir izstrādāti saskaņotam darbam ar jūsu mašīnu — tie optimizē jūsu EC27D daudzpusīgumu un darbības laiku, tādējādi sniedzot iespēju efektīvi veikt dažādus darbus.

Viss darbs, visu laiku

Veidots, lai strādātu jūsu labā, EC27D ir industrijas līderis. Optimizējiet mašīnas sniegumu, produktivitāti un daudzpusību ar Volvo izturīgo agregātu klāstu un klientu risinājumiem. Pielāgots jūsu biznesam un darbībām - gluži kā jūsu EC27D - mūsu unikālais, globālais izplatītāju atbalsta tīkls ir radīts jums. Pasargājiet savu peļņu ar ilgtermiņa partnerību un gūstiet labumu no pakalpojumu klāsta, izmantojot oriģinālās Volvo daļas, ko radījuši aizrautīgi cilvēki.

Ātra un droša daļu maiņa

Ātri un efektīvi nomainiet papildpiederumus, izmantojot Volvo tapu satveršanas mehānisko ātro savienotāju. Volvo savienotāji ir saderīgi ar plašu oriģinālo Volvo papildpiederumu klāstu un tādējādi nodrošina optimālu jebkura uzdevuma daudzpusību.



Volvo — uzticams partneris

Volvo klientiem ir ērti pieejams pilnīgs pakalpojumu klāsts. Jūsu izplatītājs jebkurā laikā ir pieejams un gatavs sniegt profesionālus ieteikumus, nodrošināt finanšu pakotnes un klientu atbalsta līgumus, kas piemēroti tam, lai palīdzētu jums īstenot savus uzņēmējdarbības mērķus.



Izmantojiet potenciālu

Izmantojiet visu EC27D lietošanas potenciālu — mašīna ir saderīga ar jebkuru agregātu, turklāt ar iebūvētajiem atbrīvošanas vārstiem tā uzstādīšana ir droša un vienkārša. Savukārt sekundāro piederumu ķēde sniedz iespēju paveikt vēl vairāk. Sazinieties ar savu vietējo izplatītāju un izmantojiet priekšrocības, ko sniedz vadošo ekspertu zināšanas un uzlaboti papildpiederumu risinājumi.



Izmantojiet Volvo daļas

Esam apņēmušies nodrošināt pilnīgu risinājumu, lai varētu garantēt jūsu Volvo mašīnas labāko darba efektivitāti. Šajā risinājumā ietilpst arī oriģinālas Volvo daļas, kas ir rūpīgi pārbaudītas un apstiprinātas lietošanai — katra daļa ir svarīga darba efektivitātes nodrošināšanai. Izmantojiet mūsu daļu pieejamību, lai gādātu par maksimāli ilgu darba laiku, paildzinātu savas Volvo mašīnas darbmužu un optimizētu sava uzņēmuma ienesīgumu.



Pieņem izaicinājumu

Vienkārša apkope

Ikdienas apkopes punkti ir grupēti zem dzinēja pārsega, un ir viegli pieejami tiešai tehniskai apkopei.

Operatora izvēle

Ergonomisko, plašo un drošo Volvo kabīni raksturo visaptveroša redzamība, intuitīvas vadības ierīces un iestrādāts komforts.

50 stundu eļļošanas intervāli

Eļļošanas intervāls ir 50 stundas, samazinot apkopes izmaksas.

Volvo – partneris, kam uzticēties

Mēs piedāvājam teicamus risinājumus visā Volvo mašīnas dzīves ciklā, lai palīdzētu īstenot jūsu uzņēmējdarbības mērķus.

Automātiska tukšgaita

Ja vadības ierīces ir neaktīvas vairāk nekā piecas sekundes, dzinēja ātrums tiek samazināts līdz tukšgaitai, samazinot degvielas patēriņu un troksni.

Ārkārtīgi liela celtspēja

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



RADĪTS VEIKTSPĒJAI

Izbaudiet klasē labāko sniegumu ar vairāk nekā 42 kN apvienotu spēku, nepārspējamu celšanas kapacitāti un plašu darbības klāstu.

Intuitīva darbība

Izlices nobīdi un papildu hidrauliku vada ar ergonomiskiem taustiņiem.

GATAVS LIETOŠANAI

EC27D ir izcila saderība ar Volvo agregātiem lielākai daudzpusībai, sniegunam un rentabilitātei.

Patentēts hidrauliskais filtrs

Filtrēšana notiek, kad tvertne ir uzpildīta un pirms eļļa atgriežas drenāžas līnijās. Caurspīdīgā tvertne nodrošina ērtu eļļas piesārņojuma pārbaudi.

Automātiska dzinēja izslēgšana

Ja mašina iepriekš iestatītu laiku nav aktīva, dzinējs automātiski izslēdzas, palielinot mašīnas tālākpārdošanas vērtību, samazinot degvielas patēriņu un apkopes izmaksas.

Automātisks braukšanas ātrums

Operators var pastāvīgi braukt ar mašīnu lielā ātrumā. Kad ir nepieciešama lielāka vilktspēja, ātrums tiek automātiski samazināts.



Detalizēta informācija par Volvo EC27D

Dzinējs

Dzinējs	Volvo D1.1A	
Maks. jauda pie	apgr./min	2 400
Bruto	kW	15,6
	ZS	21,2
Atbilstoši standartu ISO 9249/SAE J1995 prasībām		
Maks. griezes moments	Nm	71,4
ar dzinēja apgriezieniem	apgr./min	1 600
Cilindru skaits		3
Darba tilpums	cm ³	1 123
Urbums	mm	78
Gājiens	mm	78,4
Kompresijas pakāpe		24

Elektrosistēma

Spriegums	V	12
Akumulators	V	12
Akumulatora ietilpība	Ah	70
Mainstrāvas ģenerators	V/Ah	12 / 40

Pagriešanas sistēma

Maks. apgriezienu ātrums	apgr./min	9,4
Maks. apgriezienu griezes moments	daNm	485

Šasija

Gumijas sliedes platums	mm	300
Tērauda sliedes platums	mm	300
Apakšējie/augšējie veltni katrā pusē		3 / 1
Sliedes nosprīgojums		eļļošanas stienim
Lāpsta (platums x augstums)	mm	1550 x 312

Svars un spiediens uz zemi

Darba svars saskaņā ar ISO 6016	kg	2 730
Spiediens uz zemi (kabīne)	kPa	27,8
Spiediens uz zemi (nojume)	kPa	26,9
Transporta svars	kg	2 655

Ar apslidāmu kabīni

Ar tieši uzstādāmu kausu		
Ar gumijas sliedēm	mm	300
Ar īsu kātu	mm	1 200
Ar degvielas tvertnes ietilpību	%	100
Ar nojumi	-kg	90
Ar papildus pretsvaru	+kg	100
Ar garu kātu	+kg	12
Ar gumijas sliedēm	-kg	78
Gumijas kāpurķēdes	mm	250

Rakšanas sniegumi

Standarta kausa platums (lāpsta, bez sānu grieznēm)	mm	500
Standarta kausa masa	kg	59
Standarta kausa mēritā ietilpība	l	74
Kausa pagriešana	°	203
Kausa atraušanas spēks (ISO)	daN	2 459
Īsa kāta plēšanas spēks (ISO)	daN	1 806
Ar īsu kātu	mm	1 200
Gara kāta plēšanas spēks (ISO)	daN	1 543
Ar garu kātu	mm	1 500

Hidrauliskā sistēma

Sūkņa tips		Dažāds darba tilpums, slodzes jutība
Maksimālā sistēmas plūsma	l/min.	65
Maksimālais plūsmas spiediens	l/min.	50
Maksimālais piederumu spiediens	MPa	25
Maksimālā plūsma 2. piederumu ķēdei (izvēles)	l/min.	23
Maksimālais darba spiediens	MPa	25

Braukšanas sistēma

Maks. jūgstieņa rāviens	daN	2 500
Maks. braukšanas ātrums zems	km/h	2,6
Maks. braukšanas ātrums augsts	km/h	4,8
Kāpuma pārvarēšanas spēja	°	30

Servisa uzpilde

Degvielas tvertne	l	28
Hidrauliskā sistēma, kopā	l	33
Hidrauliskā tvertne	l	23
Dzinēja eļļa	l	5,1
Dzinēja dzesēšanas šķidrums	l	4
Braukšanas samazināšanas bloks	l	2 x 0,6

Skaņas līmenis

Iekšējais trokšņa līmenis atbilstoši standarta ISO 6396 prasībām		
L _{PA}	dB	78
Ārējais trokšņa līmenis atbilstoši standarta ISO 6395 prasībām, ES Direktīvai par troksni (2000/14/EK) un standartu 474-1:2006 +A1:200 prasībām		
L _{WA}	dB	93

EC27D PACELŠANAS VEIKTSPĒJA

Šīs celstspējas ir norādītas mašīnai, kas aprīkota ar kabīni un 300 mm gumijas sliedēm un nav aprīkota ar kausu vai ātro savienotāju. Tālāk norādītās vērtības atbilst ISO standarta 10567 prasībām. Tās nepārsniedz 75% no apgāšanās slodzes vai 87% no hidrauliskā ierobežojuma, ja mašina atrodas uz līdzenas un stingras virsmas.

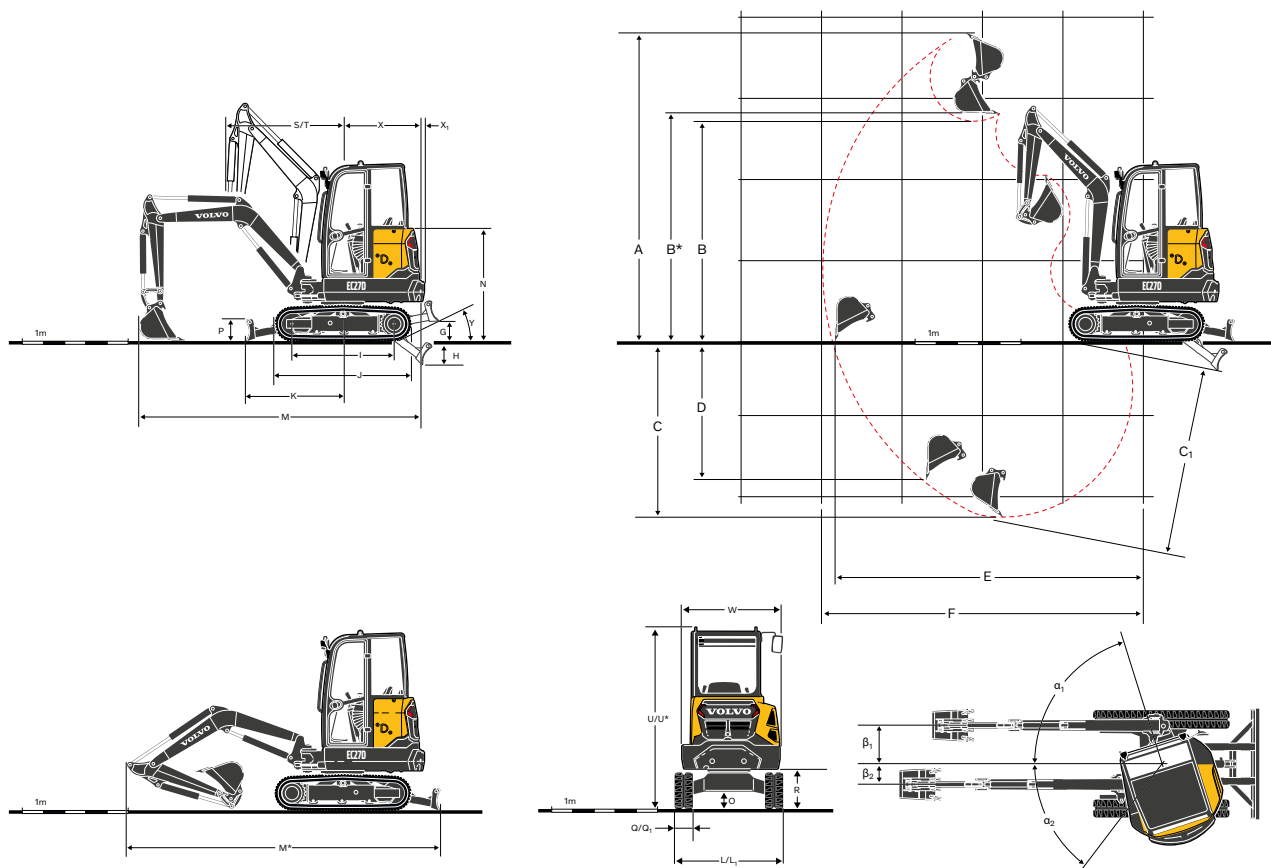
Ar zvaigznīti (*) apzīmētās slodzes ierobežo mašīnas hidrauliskā celstspēja, nevis apgāšanās slodze.

Uzmanību: saskaņā ar standarta EN 474-5 prasībām mašīnai ir jābūt aprīkoti kraušanas darbību veikšanai.

Operatora pienākums ir pārziņāt un ievērot piemērojamos valsts un vietējos drošības noteikumus.

	Celšanas punkta augstums m		Celšanas punkta rādiuss									maks. m
			2,0 m			3,0 m			Maks. sniedzamība			
			Gar šasiju, ar paceltu buldozera lāpstu	Gar šasiju, ar nolaistu buldozera lāpstu	Šķērsām šasijai	Gar šasiju, ar paceltu buldozera lāpstu	Gar šasiju, ar nolaistu buldozera lāpstu	Šķērsām šasijai	Gar šasiju, ar paceltu buldozera lāpstu	Gar šasiju, ar nolaistu buldozera lāpstu	Šķērsām šasijai	
Svira: 1 200 mm Pretsvars: standarta	3	kg	-	-	-	626*	626*	602	593	622*	567	3,1
	2	kg	-	-	-	619	673*	592	456	583*	437	3,6
	1	kg	1 081	1 473*	1 017	591	870*	565	418	617*	401	3,8
	0	kg	1 034	1 804*	972	569	1 024*	543	437	744*	418	3,6
Svira: 1 200 mm Pretsvars: + 100 kg papildus	-1	kg	1 036	1 688*	974	569	967*	543	546	911*	522	3,1
	3	kg	-	-	-	626*	626*	626*	622*	622*	618	3,1
	2	kg	-	-	-	673*	673*	646	499	583*	479	3,6
	1	kg	1 180	1 473*	1 110	647	870*	618	459	617*	441	3,8
Svira: 1 500 mm Pretsvars: standarta	0	kg	1 134	1 804*	1 065	625	1 024*	596	480	744*	460	3,6
	-1	kg	1 135	1 688*	1 067	625	967*	596	600	911*	573	3,1
	3	kg	-	-	-	494*	494*	494*	484*	484*	484*	3,5
	2	kg	-	-	-	576*	576*	576*	410	456*	394	3,9
Svira: 1 500 mm Pretsvars: + 100 kg papildus	1	kg	1 111	1 258*	1 046	601	794*	575	380	482*	365	4,1
	0	kg	1 042	1 752*	980	574	991*	548	393	553*	377	3,9
	-1	kg	1 032	1 770*	969	566	1 025*	540	470	777*	450	3,4
	3	kg	-	-	-	494*	494*	494*	484*	484*	484*	3,5
Svira: 1 500 mm Pretsvars: + 100 kg papildus	2	kg	-	-	-	576*	576*	576*	450	456*	432	3,9
	1	kg	1 210	1 258*	1 139	657	794*	628	418	482*	402	4,1
	0	kg	1 142	1 752*	1 073	630	991*	601	433	553*	415	3,9
	-1	kg	1 131	1 770*	1 063	622	1 025*	593	516	777*	494	3,4

Specifikācijas



IZMĒRI

Apraksts		Vienība	EC27D	
Kāts		mm	1 200	1 500
A	Maksimālais griešanas augstums	mm	4 333	4 598
B	Maksimālais izgāšanas augstums	mm	3 092	3 209
B*	Maksimālais kausa klīrenss	mm	3 198	3 280
C	Rakšanas dziļums	mm	2 486	2 859
C*	Maksimālais rakšanas dziļums	mm	2 715	3 088
D	Maksimālais rakšanas dziļums vertikālā sienā	mm	1 959	2 601
E	Maksimālā rakšanas sniedzamība zemes līmenī	mm	4 295	4 665
F	Maksimālā rakšanas sniedzamība	mm	4 427	4 786
G	Buldozera lāpsta augstākā pozīcija	mm		401
H	Buldozera lāpsta zemākā pozīcija	mm		422
I	Reversmehānisma garums	mm		1 440
J	Slīdes garums	mm		1 906
K	Buldozera lāpsta maksimālā sniedzamība zemes līmenī	mm		1 365
L	Kopējais platums ar 300 mm gumijas kāpurķēdēm	mm		1 550
L ₁	Kopējais platums ar 250 mm gumijas kāpurķēdēm	mm		1 500
M	Kopējais garums	mm	3 933	3 811
M*	Transporta garums	mm	4 400	4 295
N	Dzinēja pārsega kopējais augstums	mm		1 571
O	Minimālais klīrenss	mm		2 90
P	Buldozera lāpsta augstums	mm		312
Q	Kurpes platums (gumijas)	mm		300
Q ₁	Kurpes platums (gumijas)	mm		250
R	Klīrenss līdz virsbūvei	mm		559
S	Apgrīzeņu rādiuss priekšpusē	mm	1 712	1 759
T	Apgrīzeņu rādiuss priekšpusē ar maksimālu nobīdi	mm	1 346	1 389
U	Kabīnes kopējais augstums	mm		2 535
U*	Nojumes kopējais augstums	mm		2 505
W	Virsbūves kopējais platums	mm		1 340
X	Aizmugures apgrīzeņu rādiuss	mm		1 080
X ₁	Papildu pretsvara pārkare	mm		75
Y	Tuvošanās leņķis	°		31
Z	Buldozera lāpsta platums	mm		1 550
α ₁	Maksimālais izlīces pagriešanas leņķis virzienā pa kreisi	°		72,5
β ₁	Maksimālā izlīces nobīde pa labi	mm		542
α ₂	Maksimālais izlīces pagriešanas leņķis virzienā pa labi	°		53
β ₂	Maksimālā izlīces nobīde pa kreisi	mm		279

1: papildiespēja

Aprīkojums

STANDARTA APRĪKOJUMS

Dzinējs

Volvo 3 cilindru dīzeļdzinējs ar zemu izmešu līmeni, ūdens dzesēšanu un atbilstību EU Stage V vides noteikumiem.

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.

Aizsargsiets uz degvielas sūkņēšanas caurules tvertnes iekšpusē.

Ūdens atdalītājs.

Caurspīdīgs degvielas filtrs.

Elektriskā/elektroniskā vadības sistēma

Bezapgādes akumulators.

Ar IP67 aizsargāta elektriskā sistēma un augstas kvalitātes savienotāji.

Aizsargāts akumulatora izslēgšanas slēdzis.

12 V kontaktligzda kabīnē.

Spēka pārvads

Aksiālo virzuļu hidrauliskie motori, kas aprīkoti ar planetāriem reduktoriem.

Automātiski divi braukšanas ātrumi.

Apakšējo atloku rullīši, kam nav nepieciešama eļļošana.

Smērvielas spriegošanas ritenītis, kam nav nepieciešama eļļošana.

Pagriešanas sistēma

Radiāla virzuļa hidrauliskais motors ar tiešu ieslēgšanu uz lodes iekšējā kroņa rieta (bez reduktoriem).

Integrēts beztriecienu vārsts.

Automātiska vairāku disku, ar atspērēm darbināma, hidrauliski atbrīvojama pagriešanas bremze.

Centralizēta un attālināta 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 pacelšanas punkti uz rāmja.

Izturīgi, noņemami aizsargpārsegi sliežu motoriem un pagriešanas sistēmai.

400 HB metināma mala pie buldozera lāpstas.

Hidrauliskā sistēma

Plastmasas tvertne ar drenāžas spraudni.

Dažāds darba tīlpums, uz slodzi reaģējošs virzuļa sūknis.

Slēgts, centrālās plūsmas koplietošanas galvenais vadības vārsts.

Cilindru amortizācija:

Pacelta izlīce

Izbīdīta svira

Liels, sasverams eļļas dzesētājs.

Patentēts filtrēšanas un uzpildes elements.

Divējādas darbības hidraulikas kontūrs agregātiem.

Rakšanas aprīkojums

Monobloka kārbas metināta izlīce.

Izlīces cilindra stieņa aizsardzība.

Integrēts pacelšanas punkts uz izlīces.

Monobloka metinātas sviras ar lietiem galiem.

Tērauda bukses ar ilgu darbumūžu.

Rūdītas, iepriekš ieeļļotas un pret koroziju izturīgas tapas.

50 stundu eļļošanas intervāli.

Kabīne

Sertificēta 1. līmeņa struktūra aizsardzībai pret krītošiem priekšmetiem (Falling Object Protective Structure — FOPS) augšpusē.

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

Sertificēta struktūra aizsardzībai pret apgriešanos (Roll-Over Protective Structure — ROPS).

Amortizēta operatora stacija.

Plaši atveramas durvis.

Plaša un mājīga telpa.

Priekšējā loga atvēršana, izmantojot ar gāzi darbināmu statni.

Pilnībā atverama priekšējā sekcija ar kabīnē pieejamu glabāšanas vietu priekšējam apakšējam logam.

Priekšējā vējstikla slaucītājs un mazgāšanas sprausla.

Labās puses sānu bīdāmais logs.

Plakans rūdīts stikls.

Apsildes sistēmas ar kabīnē pieejamu temperatūras un gaisa plūsmas līmeņa regulēšanu.

Vairākas regulējamas gaisa atveres.

Filtrēta gaisa iepūde.

Rīku kaste ar integrētu glabāšanas vietu operatora rokasgrāmatai un aizslēdzamām durtiņām.

Iekšējais apgaismojums kabīnē.

Drošības josta ar brīdinājuma indikatoru.

Labais atpakaļskata spoguļis.

Divi darba lukturi augšā un priekšpusē.

Krūzītes turētājs.

Tālruna turētājs.

STANDARTA APRĪKOJUMS

Nojume

Sertificēta 1. līmeņa struktūra aizsardzībai pret krītošiem priekšmetiem (Falling Objects Protective Structure — FOPS) augšpusē.

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

Sertificēta struktūra aizsardzībai pret apgriešanos (Roll-Over Protective Structure — ROPS).

Amortizēta operatora stacija.

Plaša un mājīga telpa.

Piekluve kreisās puses margām.

Drošības josta ar brīdinājuma indikatoru.

Labais atpakaļskata spoguļis.

Viens darba gaismu lukturis augšā un priekšpusē.

Rīku kaste ar integrētu glabāšanas vietu operatora rokasgrāmatai un aizslēdzamām durtiņām.

Tālruna turētājs.

Mašīnas vadības ierīces

Izlīces nobīdes vadība ar pirkstu galiem.

Papildu ķēdes vadība ar pirkstu galiem.

Drupinātāja pārslēga slēdzis uz labās vadības sviras.

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

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

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

Liela griezes momenta/automātisks divu ātrumu maiņas slēdzis instrumentu panelī.

Liela ātruma pārslēga slēdzis uz buldozera lāpstas sviras.

Lieli gaitas pedāļi.

Instrumentēšana un pārraudzība

Pastāvīgi darbināms digitālais stundu mērītājs.

Ūdens temperatūras un degvielas līmeņa mērierīces.

Hidrauliskā filtra un gaisa filtra ierobežojuma brīdinājuma apgaismojums.

Patstāvīgi darbināma dzinēja izslēgšanas sistēma ārkārtas situācijām. Novērš kļūmes dzesēšanas šķidrums pārkaršanas vai pārāk zema dzinēja eļļas spiediena gadījumā.

Vairāki brīdinājuma apgaismojuma elementi kopā ar skaņas signālu kļūmes situācijām (pārkaršana, eļļas spiediena samazināšanās, zems akumulatora spriegums...)

Oficiāls apstiprinājums

Mašīna atbilst Eiropas Direktīvas 2006/42/EK prasībām.

Troksņu emisija vidē atbilst Direktīvas 2000/14/EK prasībām.

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

Elektromagnētiskā savietojamība (Electromagnetic compatibility — EMC) atbilst Eiropas Direktīvas 2004/108/EK un tās grozījumu prasībām.

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

FOPS augšējā 1. līmenī 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.

OPG 1, kas atbilst standarta ISO 10262 prasībām (ja ir aprīkots).

OPG 2, kas atbilst standarta ISO 10262 prasībām (ja ir aprīkots).

STANDARTA UN IZVĒLES APRĪKOJUMS

• = Standarta; ◦ = Papildiespēja

Mašīnas standarta un izvēles aprīkojums var atšķirties atkarībā no vietējiem apstākļiem.

Dzinējs

Dzinēja automātiska tukšgaita ◦

Dzinēja automātiska izslēgšana ar laika regulēšanu ◦

Dīvpakāpju gaisa filtrs ◦

Operatora vide

Nojume ◦

Kabīne ar apsildi ◦

Vinila vai tekstilmateriāla sēdekļis ar pazeminātu atzveltni un standarta drošības jostu ◦

Vinila vai tekstilmateriāla sēdekļis ar regulējamu muguras balstu, ◦

augstu atzveltni un ievēljamu drošības jostu ◦

2 collu oranža drošības josta ar augstu redzamību ◦

3 collu vai 75 mm melna, ievēljamu drošības josta ◦

Oranžs ieejas pakāpiens ar augstu redzamību ◦

Uzglabāšanas kaste ●

Aizslēdzams papildu glabāšanas nodalījums (aiz sēdekļa) ◦

ISO/SAE vadības modeļa maiņa ◦

Pārvietošanās signalizācija ◦

Radio sagatavošana (kabīnē) ●

Radio, AUX, USB, Bluetooth ◦

Pretaizdzīšanas aizsardzība, bloķēšana ar kodu ◦

Pretaizdzīšanas aizsardzība, kodēta atslēga ◦

Digitāls stundu skaitītājs ●

Krūzītes turētājs (tikai kabīnē) ●

Tālruna turētājs. ●

STANDARTA UN IZVĒLES APRĪKOJUMS

• = Standarta; ○ = Papildiespēja
Mašīnas standarta un izvēles aprīkojums var atšķirties atkarībā no vietējiem apstākļiem.

Mašīnas ārpusē

Labais atpakaļskata spogulis	●
Kreisais atpakaļskata spogulis	○
Aizsargāts darba apgaismojums uz izlīces	○
Darba apgaismojums aizmugurē	○
Rotējoša bākguguns (halogēna)	○
Brīdinājuma bākguguns (mirgojošs LED indikators)	○
Halogēna darba apgaismojums	○
LED darba apgaismojums	○
Papildu pretsvars	○
Priekšējais nojumes aizsargs (OPG1)	○
Lielai slodzei paredzēti aizsargi kabīnei vai nojumei (OPG2, priekšpusē un augs pusē)	○
Vairākos līmeņos pielāgojama krāsa (RAL specifikācijas) atbilstoši korporatīvajai identitātei	○

Šasija

250 mm gumijas slīdes	○
300 mm gumijas slīdes	○
Standarta buldozera lāpsta ar 400 HB piemētinātu malu	●

Hidrauliskā sistēma

Proporcionāla vadība ar pirkstu galiem izlīces nobīdei un piederumiem	○
Ieslēgšanas/izslēgšanas vadība ar pirkstu galiem izlīces nobīdei un piederumiem	○
Piederumu plūsmas regulēšana	○
Sekundārie papildpiederumu atbrīvošanas vārsti	●
Āmura/bīdes vārsts.	○
Hidrauliskā drenāža piederumiem	○
Drupinātāja un pārsega papildpiederumi	○
Sekundāro piederumu ķēde	○
Plakani hidrauliskie ātrie savienotāji	○
Vienas darbības ķēde hidrauliskajiem ātrajiem savienotājiem	○
Divu darbību ķēde hidrauliskajiem ātrajiem savienotājiem	○
Izlīces un sviras drošības celšanas vārsti ar pārslodzes indikatoru	○

STANDARTA UN IZVĒLES APRĪKOJUMS

• = Standarta; ○ = Papildiespēja
Mašīnas standarta un izvēles aprīkojums var atšķirties atkarībā no vietējiem apstākļiem.

Izlīces, sviras un buldozera lāpsta drošības celšanas vārsti ar pārslodzes indikatoru	○
Drošības vārsta sertifikācija	○
Hidrauliskā minerāleļļa VG46	○
Bioloģiskā hidrauliskā eļļa VG46 (PANOLIN®)	○
Hidrauliskā minerāleļļa VG68	○
Hidrauliskā minerāleļļa VG32	○
Bioloģiskā hidrauliskā eļļa VG32 (PANOLIN®)	○

Rakšanas aprīkojums

Īsais kāts 1200 mm	○
Garais kāts 1500 mm	○

Serviss un apkope

Gaisa filtra nosprostošanas brīdinājuma indikators kabīnē	●
Dzinēja pārkaršanas brīdinājuma indikators kabīnē	●
Rīku komplekts	○

Agregāti

Volvo mehāniskais ātrais savienotājs (ar tapu)	○
Papildu tapu komplekts	○
Lehnhoff® mehāniskais ātrais savienotājs (MS03)	○
S tipa hidrauliskais ātrais savienotājs (S40)	○
Kausi vispārīgai lietošanai (no 250 mm /34 L līdz 750 mm/119 L)	○
Intensīvas darbības kausi (350 mm/50L vai 550 mm/95 L)	○
Grāvju rakšanas darbu labošanas kausi (1 200 mm/125 L vai 1 300 mm/141 L)	○
Sasverami grāvju rakšanas kausi (1200 mm, 125 L)	○
Hidrauliskais drupinātājs	○

Telemātika

Apkopes slīde	○
---------------	---

VOLVO IZVĒLES APRĪKUMA IZVĒLE

LED gaismas un bākguguns



Automātiska dzinēja izslēgšana



OPG1 aizsargi



Īpašas krāsas



Pretaizdzīšanas aizsardzības atslēga



Radio/brīvroku režīma zvanu funkcija



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

volvo.com