

V O L V O



Volvo hjullastare 34–39 t 416 hk

L260

Volvo Construction Equipment

L260

L260 är ledande i sin klass och redo för produktivitet i upplagslastning, berghantering och gruvprojekt



Snabba arbetscykler

- Andra generationens lastkännande hydraulik
- Automatic traction control
- Skoplägesfunktion
- Drivlina helt från Volvo
- Minskade steg mellan växlar för snabbare acceleration och smidigare drift
- Z-lyftarmsystem
- Volvo Redskap



Effektiv och lönsam verksamhet

- Kraftfull och effektiv motor
- Andra generationens OptiShift
- Automatisk broms vid riktningssändring (Reverse By Braking)
- Smart styrning med minskad bränsleförbrukning
- Optimering av redskap
- Extern torr P-broms som eliminerar dragförluster
- Automatisk fyllning av skopan
- Kompatibel med HVO

Gör arbetet lätt i stora projekt

Ta produktiviteten till nästa nivå i storskaliga upplagslastnings-, stenbrots- och gruvprojekt tack vare den perfekta kombinationen av kraft, prestanda och intelligenta lösningar. L260 är konstruerad för snabbare cykeltider, maximal nyttolast och oöverträffad komfort för föraren, och Volvokvaliteten är genomgående i varje detalj – vilket ger hållbarhet och säkerhet som du kan lita på. Kombinera detta med en rad smarta Volvolösningar som Load Assist, vågsystem (OBW) och Load Ticket, och L260 är redo att leverera enastående resultat.

Förarens val



- Interaktiv, integrerad Volvo Co-Pilot-display
- Dynamiskt instrumentkluster
- Spakstyrning (CDC)
- Anpassningsbara förarinställningar

Hållbar design



- En slittålig ledare i sin klass
- Enastående drifttid
- Volvos välkända kvalitet genomsyrar varje komponent
- Stark ramkonstruktion och robusta axlar, perfekt matchade med Volvodrivlinan
- Självvregörande hydrauldriven kylfläkt
- Utanpåmonterade bromsar
- Fram- och bakaxlarna kyls av oljecirkulationen.

Oslagbar prestanda i en rad olika segment



- Berghantering/Upplagslastning
- UPPLAGSLASTNING*
- Blockhantering
- Tunnelbyggnad
- Gruvdrift
- Slagghantering
- Avfall & återvinning
- Med mera...

Lastare och mer därtill



- Load Assist med vågsystem (OBW)
- Load Ticket
- Connected Map med Performance Indicator
- Operator Coaching
- CareTrack telematiksistem

Hyttkomfort på en ny nivå



- Marknadens mest bekväma och tysta hytt
- Utökade förvaringsalternativ
- Nytt armstöd, ny mugghållare och USB-laddare
- Omfattande utbud av stolar – inklusive premiumstolar med värme- och kylfunktion.

Branschledande servicevänlighet



- Hytten kan tiltas i en vinkel på 30° eller 70°
- Elektriskt manövrerad motorhuv
- Kapslade oljefilter, kapslade bränslefilter med elektrisk pump
- Snabb bränslepåfyllning kan väljas till
- Servicelampa under grillen
- Bromsslitageindikatorer

Säkerhet, inifrån och ut



- Utmärkt sikt och synfält i hytten
- Högupplöst bakåtriktad kamera integrerad i Volvo Co-Pilots display
- Volvo Smart View med 360°
- Kollisionsmildrande system
- Batterifrånskiljare/servicebrytare med lockout/tagout
- Backradar/Orangefärgade lejdare
- Fjärrstyrd dörröppning
- Paket för utökad LED-belysning
- Ny plattform för service

Snabba arbetscykler

Uppnå snabba cykeltider med andra generationens lastavkännande hydraulik.

Den andra generationens lastkännande hydraulik ger ännu bättre respons för hydraulsystemet samt snabbare höjning och sänkning av bommen.

Öka produktiviteten ytterligare med skopans nivelleringsfunktion som automatiskt återställer skopan till nivå från både tömnings- och infällningspositioner, vilket ökar prestandan för föraren.

Bränsleeffektivitet, sänkta utsläpp

Gör mer med mindre bränsle tack vare den erkända bränsleeffektiviteten hos Volvos hjullastare.

Faktorer som bidrar till bränsleeffektiv prestanda är Smart Control, den starka motorn, andra generationen OptiShift, optimerade redskap och den externa torra parkeringsbromsen som eliminerar dragkraftförluster.

Dessutom har det förnybara syntetiska dieselbränslet HVO (hydrerad vegetabilisk olja) godkänts för att användas i Volvo Construction Equipments dieselmotorer med potential att minska utsläppen av CO₂ med upp till 90 %.



Intuitivt förargränssnitt

Förarna kan hålla koll och vara fokuserade på uppgiften eftersom all nödvändig information i hytten visas överskådligt på bara två skärmar.

Den interaktiva, integrerade Volvo Co-Pilot-displayen ger smidig styrning av nödvändiga funktioner som media, kamerainställningar, klimatkontroll och maskinstatus.

Detta kombineras med det dynamiska instrumentklustret, som sitter framför ratten, så att du får nödvändiga fordonsdata på ett ögonblick.

Slitstark design

Volvos hjullastare är ledande i sin klass när det gäller hållbarhet och har enastående drifttid.

Volvos välkända kvalitet genomsyrar varje komponent, inklusive en stark ramkonstruktion och robusta axlar som är perfekt anpassade till Volvos drivlina.

Den hydrauldrivna kylfläkten reglerar komponenternas temperatur och kan användas automatiskt för att rensa ur kylaggregaten.

Bromsarna är monterade utvändigt för längre livslängd och fram- och bakaxlarna kyles med hjälp av oljecirkulationen.

Säkerheten främst

Den utmärkta sikten och synfältet i hytten kompletteras av en mängd säkerhetshöjande funktioner, inklusive en bakåtriktad HD-kamera integrerad i Volvo Co-pilot-displayen, kollisionsmildrande system och ett radarvarningssystem som ger visuella och akustiska larm när man stöter på osynliga objekt.

Orange ledstänger och trappsteg förbättrar synligheten för förare och personal som arbetar med underhåll, medan automatisk dörröppning gör att dörren kan öppnas med nyckel eller knapp.

Oslagbar prestanda i en rad olika applikationer

Gör dig redo att uppnå maximala resultat inom ett brett spektrum av applikationer med Volvo L260 tack vare en rad olika tillval och redskap som gör maskinen redo att ta sig an de unika utmaningar och krav som gäller för ditt segment.

Ett omfattande utbud av redskap som är utformade för att fungera i perfekt harmoni ger den perfekta matchningen mellan maskin och redskap, så att du kan lyckas med applikationer som arbetar med bergskopa, sidotippskopa, standardskopa, slagghantering, upplagslastning, lättmaterialsopor med mera.



Volvo L260 i detalj

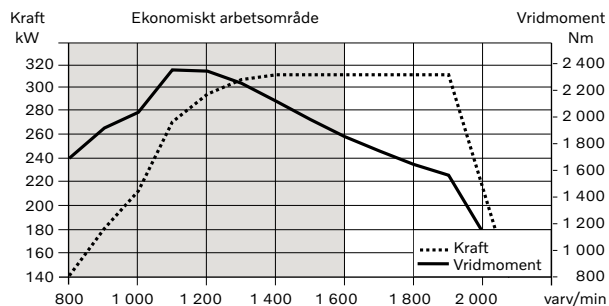
Motor

V-ACT Stage V, 13-liters, sexcylindrig, rak, turboladdad dieselmotor med fyra ventiler per cylinder, överliggande kamaxel och elektroniskt styrda enhetsinsprutare. Motorn har våta utbytbara cylinderfoder, utbytbara ventilstyrningar och ventilsäten. Gaspådraget överförs elektriskt från antingen gaspedalen eller handgasreglaget som finns som tillval.

Luftrening: 2 steg.

Kylsystem: Hydrostatisk, elektroniskt styrd fläkt och laddluftkylare av typen luft-luft.

Motor	Volvo	D13J
Max. effekt vid	varv/min	1 400 - 1 900
ECE R120 netto	kW	310
	hk	422
ISO 9249, SAE J1349 netto	kW	309
	hk	420
Max. vridmoment vid	varv/min	1 100
ECE R120 netto	Nm	2 343
ISO 9249, SAE J1349 netto	Nm	2 328
Ekonomiskt arbetsområde	varv/min	800 – 1 600
Cylindervolym	l	12,8



Drivlina

Momentomvandlare: Momentomvandlare i ett steg med lockup.

Transmission: Den elektroniskt styrda countershaft-transmissionen från Volvo har funktionen FAPS (Full Automatic Power Shift), som erbjuder helautomatisk växling i alla fyra framåtväxlarna och från andra till fjärde växeln i backläge. Den kompletteras av en lägesväljare med fyra växlingsprogram. Funktionen för dragkraftsreglering förhindrar att hjulen slirar och optimerar skopfyllnaden. Enspaksreglage och PWM-ventiler (Pulse Width Modulation) säkerställer enkel, snabb och smidig växling, vilket ger högre precision och tillförlitlighet.

Axlar: Volvos helt avlastade drivaxlar med navreduktion med planetväxel och axelkåpor i gjutjärn. Axlarna är nu utrustade med det innovativa ATC-systemet (Automatic Traction Control), som förbättrar drivgreppet avsevärt. Detta system kopplar automatiskt in en 100 %-ig differentialspär, vilket ger överlägset grepp och stabilitet. ATC är standard på framaxeln, vilket säkerställer optimal prestanda under utmanande förhållanden, och finns som tillval för bakaxeln, för ytterligare flexibilitet och kontroll.

Transmission	Volvo	HTL310
Momentförstärkning, stallvarvtal		2.02:1

Max. hastighet, fram/back

Ettans växel	km/h	6,7 / 6,6
Tvåans växel	km/h	11,6 / 11,4
Treans växel	km/h	21,7 / 21,4
Fyrans växel	km/h	36,5 / 36,1
Mätt med däck		29,5R25 L4
Framaxel/bakaxel		AWB 50B/41
Bakaxelpendling	± °	15
Markfrigång	mm	540
vid pendling	°	15

Elsystem

Centralt varningssystem:

Contronic elsystem med centralvarningslampa och summer för följande funktioner: - Allvarligt motorfel - Lågt styrsystemtryck - Övervarningsvarning motor - Avbrott i kommunikation (datorfel) Centralvarningslampa och summer med växel ilagd för följande funktioner: - Lågt motoroljetryck - Hög motoroljetemperatur - Hög laddlufttemperatur - Låg kylvätskenivå - Hög kylvätsketemperatur - Hög vevhusttryck - Lågt växellådsolje tryck - Hög växellådsoljetemperatur - Lågt bromstryck - Ilagd parkeringsbroms - Bromsladdningsfel - Låg hydrauloljenivå - Hög hydrauloljetemperatur - Övervarning med ilagd växel - Hög bromskylningsoljetemperatur fram- och bakaxel.

Spänning	V	24
Batterier	V	2 x 12
Batterikapacitet	Ah	2 x 170
Kallstartskapacitet, ca	A	1 000
Generator, nominell strömstyrka	W/A	2 280 / 80
Startmotor, effekt	kW	7

Bromssystem

Färdbroms: Volvos dubbelkretssystem med kvävgasladdade ackumulatörer. Utanpåmonterade helt hydraulstyrda och heltätade oljecirkulationskylda våta skivbromsar. Föraren kan välja automatisk urkoppling av transmissionen vid bromsning med en strömställare på instrumentpanelen.

Parkeringsbroms: Torr skivbroms. Ansätts med fjäderkraft.

Elhydraulisk frigöring med en strömställare på instrumentpanelen.

Reservbroms: Dubbla bromskretsar med laddbara ackumulatörer.

En krets eller parkeringsbromsen uppfyller alla säkerhetskrav.

Standard: Bromssystemet uppfyller kraven i ISO 3450.

Antal bromslameller per hjul fram/bak		2/1
Ackumulatörer	l	2 x 1,0 + 1 x 0,5
Ackumulatörer för parkeringsbroms	l	1 x 0,5

Hytt

Instrument: All viktig information är centralt placerad i förarens synfält. Display för Contronic övervakningssystem.

Värmare och defroster: Värmeelement med filtrerad friskluft och fläkt med auto-läge och manuella inställningar (11 hastigheter).

Defrosterventiler för alla fönsterytor.

Förarstol: Stol med justerbar fjädring och rullbälte. Stolen är monterad på en konsol i den bakre hyttväggen. Krafterna från rullbältet absorberas av stolens skenor.

Standard: Hytten är testad och godkänd enligt ROPS (SS-ISO 3471, SAE J1040) och FOPS (SS-ISO 3449). Hytten uppfyller kraven i SAE J386 ("skyddsanordningar för förare"). Om maskinen har luftkonditionering används köldmedium av typ R134a. Innehåller den fluorerade växthusgasen R134a, GWP-värde 1,430 t CO₂-ekvivalenter.

Ventilation	m ³ /min	9
Värmekapacitet	kW	16
Klimatanläggning (tillval)	kW	7,5

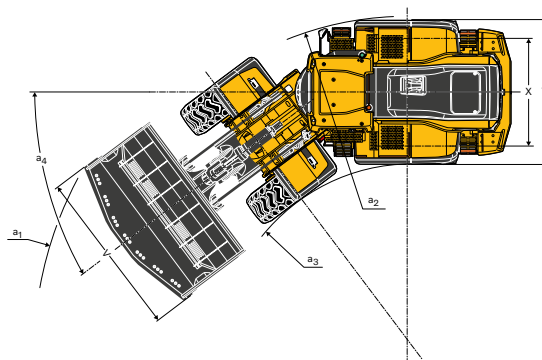
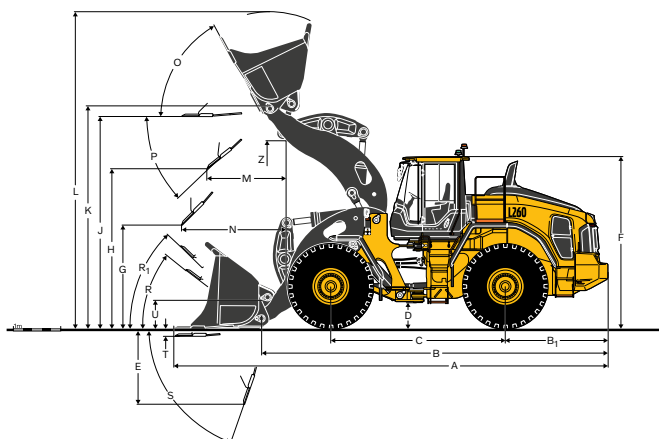
Ljudnivå

Ljudnivå i hytten enligt ISO 6396		
L _{PA}	dB	70
Extern ljudnivå enligt ISO 6395		
L _{WA}	dB	109

Hydraulsystem		
Systemförsörjning: Två lastkännande axialkolvpumpar med variabel slagvolym. Styrsystemet har alltid prioritet. Ventiler: Dubbelverkande tvåslidsventil. Huvudventilen styrs av en tvåslids pilotventil. Lyftfunktion: Ventilen har tre lägen: lyft, håll, sänk. Induktiv/magnetisk bomlyftautomatik som kan slås till och från samt justeras till alla lägen mellan max. räckvidd och max. lyfthöjd. Tiltfunktion: Ventilen har tre funktioner: tilt bakåt, framåt och håll. Induktiv/magnetisk automatisk tilt kan ställas in på önskad skopvinkel. Cylindrar: Dubbelverkande cylindrar för alla funktioner. Filter: Fullflödesfiltrering genom 10 mikron (absolut) filterpatron.		
Max. arbetstryck, pump 1 för arbetshydraulsystem	MPa	29,0 ± 0,5
flöde	l/min	252
vid	MPa	10
motorvarvtal	varv/min	1 900
Max. arbetstryck, pump 2 för styr-, broms-, pilot-, och arbetshydraulsystem	MPa	31,0 ± 0,5
flöde	l/min	202
vid	MPa	10
motorvarvtal	varv/min	1 900
Max. arbetstryck, pump 3 för broms- och kylfläktssystem	MPa	25,0 ± 0,5
flöde	l/min	83
vid	MPa	10
motorvarvtal	varv/min	1 900
Pilotsystem, arbetstryck	MPa	3,2 - 4,0
Cykeltider		
Lyft	s	7,1
Tilta	s	1,9
Sänkning, tom	s	4,1
Total cykeltid	s	13,1
Styrsystem		
Styrsystem: Lastkännande, hydrostatisk ramstyrning. Systemförsörjning: Styrsystemet får prioritetsmatning från en lastkännande axialkolvpump med variabel slagvolym. Styrcylindrar: Två dubbelverkande cylindrar.		
Styrcylindrar		2
Cylinderdiameter	mm	90
Kolvstångsdiameter	mm	60
Slaglängd	mm	525
Arbetstryck	MPa	26
Maximalt flöde	l/min	202
Max. styrvinkel	± °	37

Återfyllning vid service		
Åtkomst för service: Stor lättöppnad, elstyrd huv som täcker hela motorrummet. Vätskefilter och luftfilter för komponentventilation bidrar till långa serviceintervaller. En snabbkopplingsadapter på hydraultanken ger snabbare påfyllning av hydraulolja. Möjlighet att övervaka, lagra och analysera data för att underlätta felsökning.		
Bränsletank	l	366
DEF/AdBlue® -tank	l	31
Motorkylvätska	l	55
Hydrauloljetank	l	226
Transmissionsolja	l	48
Motorolja	l	50
Axelolja fram	l	78
Axelolja bak	l	80
Lyftarmssystem		
		Z-länk
Lyftcylindrar		2
Cylinderdiameter	mm	190
Kolvstångsdiameter	mm	110
Slaglängd	mm	873
Tiltcylinder		1
Cylinderdiameter	mm	220
Kolvstångsdiameter	mm	120
Slaglängd	mm	570

Specifikationer



MÅTT

Däck: 875/65 R29 L3

		Enhet	L260K	
			Standardbom	Långbom
B	Totallängd utan skopa/redskapsfäste	mm	7 590	7 860
B ₁	Överhäng bak	mm	2 240	2 240
C	Hjulbas	mm	3 800	3 800
D	Markfrigång	mm	540	530
F	Höjd till ROPS överdel	mm	3 730	3 730
G	Specifik höjd för räckvidd (N)	mm	2 134	2 133
J	Lyfthöjd under horisontell skopa	mm	4 410	4 760
K	Höjd till skoptapp	mm	4 640	5 000
O	Rollback-vinkel, max, helt höjd	°	62	57
P _{max}	Tömningsvinkel, max, helt höjd	°	39	42
R	Rollback-vinkel, max, på marknivå	°	39	42
R ₁ *	Rollback-vinkel i SAE-bärläge	°	47	50
S	Vinkel för grävning, max.	°	70	77
T	Grävdjup	mm	67	137
U	Skoptappens höjd i bärläge	mm	490	580
X	Spårvidd	mm	2 400	2 400
Y	Maskinens bredd över däcken	mm	3 260	3 260
Z	Max. överlastningshöjd	mm	3 860	4 250
a ₂	Svängradie yttre cirkel	mm	7 310	7 310
a ₃	Svängradie inre cirkel	mm	4 050	4 050
a ₄	Max. lutning	±°	37	37

* Bärläge SAE

Skopa: WLA86782 7,3 m³ STE FF P BOE

I tillämpliga fall följer specifikationer och mått ISO 7131, SAE J732, ISO 7546, SAE J742, ISO 14397 och SAE J818.

L260K

Däck: 875/65 R29 L3		UPPLAGSLASTNING ⁽¹⁾				ALLROUND ⁽²⁾			BERG ⁽³⁾	LÄTT-MATERIAL ⁽²⁾	LÅNG-BOM ⁽¹⁾
											-
		WLA86764	WLA86765	WLA86782	WLA87146	WLA87150	WLA87533	WLA87532	WLA87534	WLA54067748	-
		6,9 m³ STE P BOE	7,3 m³ STE P BOE	7,3 m³ STE FF P BOE	6,4 m³ STE P BOE	6,8 m³ STE P T SEG	5,9 m³ STE RO P T SEG	5,5 m³ SPN P T SEG	6,4 m³ SPN P T SEG	10,2 m³ LM P B OE	-
Volym rågad, ISO/SAE	m³	6,9	7,3	7,3	6,4	6,8	5,9	5,5	6,4	10,2	-
Volym vid 110 % fyllnadsfaktor	m³	7,6	8,0	8,0	7,0	7,5	6,5	6,1	7,0	11,2	-
Statisk tipplast, rak maskin	kg	28 870	28 630	28 890	27 140	26 790	27 690	27 290	26 760	25 270	-3 480
svängd 35°	kg	25 690	25 440	25 690	24 160	23 800	24 660	24 250	23 740	22 350	-3 170
fullt svängd	kg	25 320	25 080	25 330	23 820	23 460	24 310	23 900	23 400	22 020	-3 140
Brytkraft	kN	290	283	284	304	300	301	263	244	229	-25,3
A Totallängd	mm	9 420	9 470	9 430	9 350	9 640	9 620	9 890	10 050	9 890	+320
E Grävdjup, max. tömning (S)	mm	1 680	1 720	1 710	1 620	1 880	1 850	2 100	2 240	2 140	+100
H ⁽⁴⁾ Tömningshöjd	mm	3 260	3 230	3 260	3 300	3 110	3 140	2 970	2 870	3 060	+290
L Total lyfthöjd	mm	6 610	6 650	6 640	6 450	6 480	6 570	6 490	6 630	6 850	+350
M ⁽⁴⁾ Räckvidd vid tömning	mm	1 650	1 680	1 710	1 610	1 800	1 760	1 970	2 070	2 150	-110
N ⁽⁴⁾ Räckvidd vid 45° avlastning, pos. G	mm	2 320	2 340	2 220	2 300	2 400	2 370	2 490	2 540	2 470	+260
V Skopa, bredd	mm	3 580	3 650	3 650	3 580	3 650	3 650	3 650	3 650	3 700	0
a ₁ Yttre markfrigångsradi (diameter)	mm	16 230	16 320	16 290	16 190	16 410	16 410	16 570	16 660	16 580	+220
Maskinvikt utan last	kg	35 260	35 420	35 230	33 870	34 100	35 460	35 730	35 990	34 920	+480

⁽¹⁾ Mätt med extra motvikt och 875/65 R29 L3-däck.

⁽²⁾ Mätt med 29.5 R25 L4-däck.

⁽³⁾ Mätt med 29.5 R25 L5-däck.

⁽⁴⁾ Mätt till skoptändernas kant eller sparskären. Tömningshöjd till skopkant mätt i 45° tiltvinkel.

Obs: Detta gäller endast Volvo originaltillbehör.

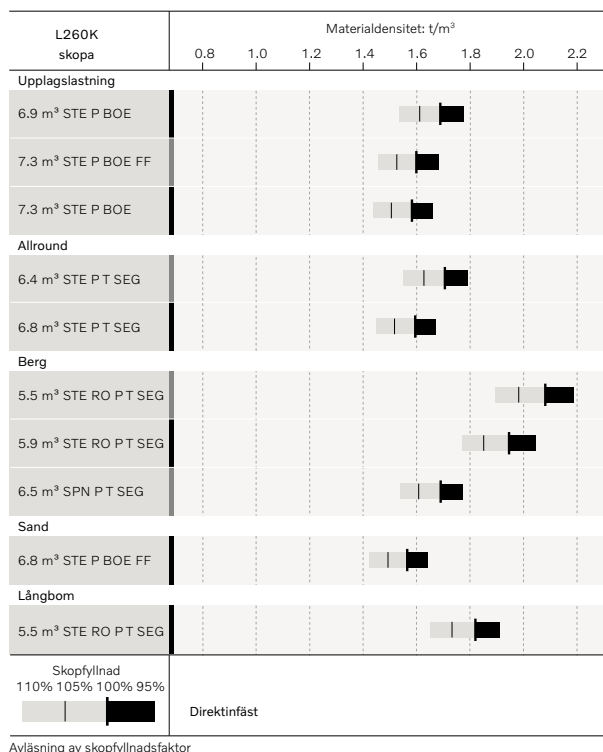
Specifikationer

Skopvalsdiagram

Den volym som hanteras varierar med skopfyllnadsgraden och är ofta större än det som anges av skopans ISO/SAE-volym. Tabellen visar optimalt skopval med hänsyn till materialets densitet.

Material	Skopfyllnad, %	Materialdensitet, t/m ³
Jord	110 - 115	1,4 - 1,6
Lera	110 - 120	1,4 - 1,6
Sand	100 - 110	1,6 - 1,9
Grus	100 - 110	1,7 - 1,9
Berg	75 - 100	1,5 - 1,9

Bergsskopornas storlek är optimerad för optimal inträngning och fyllnadskapacitet och inte för materialets densitet.



Kompletterande driftdata

Däck: 875/65 R29 L3	Enhet	Standardbom			Långbom		
		29.5 R25 L4	29.5 R25 L5	875/65 R29 L4	29.5 R25 L4	29.5 R25 L5	875/65 R29 L4
Bredd över däck	mm	-90	-50	+10	-90	-50	+10
Markfrigång	mm	+20	+20	-30	+20	+20	0
Tipplast, full sväng	kg	-50	+720	-30	-30	+660	+170
Maskinvikt	kg	-230	+840	+70	-230	+840	+70



Utrustning

STANDARDUTRUSTNING

Motor

Avgasefterbehandlingssystem
Tvåstegs luftrening, huvud- och säkerhetsfilter
Indikator för kylvätskenivå
Förvärmning av insugsluft
Bränslefilter med vattenavskiljare
Bränslefilter
Elektrisk bränslepump (primer)
Oljeavskiljare för vevhusventilation
Skydd för kylarmaskeringens luftintag

Drivlina

Automatic Power Shift
Helautomatisk växling, 1:ans–4:ans växel
PWM-styrd växling
Strömställare för växling framåt/back vid spakställ
Dragkraftskontroll
Smart Control
Siktglas för transmissionsoljenivå
Differentialer: Fram, 100 %-ig differentialspärre med Automatic Traction Control. Bak, konventionell.
OptiShift-växellåda med lock up-RBB
Lock-up ettans växel

Elsystem

24 V, förberett för extrautrustning
Generator 24V/130 A/3479 W
Batterifrånskiljare (servicebrytare)
Elektriskt signalhorn
Belysning: - Två halogenstrålkastare fram med hel- och halvljus - Parkeringsljus - Dubbla broms- och bakljus - Körriktningsvisare med varningsblinkersfunktion - Arbetsbelysning, halogen (två fram och två bak)
Dubble LED-backstroboskopljus

STANDARDUTRUSTNING

Dynamiskt instrumentkluster

8-tums dynamisk display i instrumentklustret
Bränsleförbrukning
Diesel Exhaust Fluid/AdBlue-förbrukning
Yttertemperatur
Klocka
Varnings- och indikeringslampor: - Batteriladdning - Parkeringsbroms
Varnings- och displaymeddelande: - Regenerering - Kylvätsketemperatur - Laddlufttemperatur - Motoroljetemperatur - Motoroljetryck - Transmissionsoljetemperatur - Transmissionsoljetryck - Hydrauloljetemperatur - Bromstryck - Parkeringsbroms ansatt - Bromsladdning - Övervarv vid riktningssändring - Axeloljetemperatur - Styrtryck - Vevhustryck - Redskapslås öppet - Bältesvarning
Nivåvarningar: - Bränslenivå - Diesel Exhaust Fluid/AdBlue-nivå - Motoroljenivå - Motorkylvätskenivå - Transmissionsoljenivå - Hydrauloljenivå - Spolarvätskenivå
Temperatur för klimatreglering och fläkt hastighet
Indikator för hastighet
Indikator för motorns varvtal
Minskning av motorns vridmoment vid felindikering för: - Hög motorkylvätsketemperatur - Hög motoroljetemperatur - Lågt motoroljetryck - Högt vevhustryck - Hög laddlufttemperatur
Varvtalssänkning ned till tomgång vid felindikering för: - Hög transmissionsoljetemperatur - Lamellslirning i transmission
Startspärre när växel är ilagd
Integrerat Volvo Co-Pilot
12,8-tums vertikal högupplöst Co-Pilot-display
Maskinintegration
Maskininformation
Maskininställningar
Tjänsteinformation
Service läge
Smart View med bakåtriktad kamera
Klimatreglering
Radio och media (med Bluetooth- och USB-anslutning)
Load Assist-portfölj
Operator Coaching Start
Verktöglådapplikationer
Support på distans
Hjälpcenter (digital handbok för föraren)

STANDARDUTRUSTNING
Hydraulsystem
Manöverventil, dubbelverkande och servoassisterad tvåslidsventil
Axialkolvpumpar med variabelt displacement (3) för:
1 arbetshydraulik, pilothydraulik och bromssystem
2 arbetshydraulik, pilothydraulik, styrning och bromssystem
3 Kylfläkt och bromssystem
Reservstyrning med automatisk testfunktion
Elhydrauliska servoreglage
Elektroniskt hydraulikspakslås
Automatisk kickout-funktion för lyftarm
Automatiskt skopläge
Dubbelverkande hydraulcylindrar
Siktglas för hydrauloljenivå
Hydrauloljekylare
Bromssystem
Dubbla bromskretsar
Dubbla bromspedaler
Reservbromssystem
Parkeringsbroms, elhydraulisk
Bromsslitageindikatorer
Hytt
ROPS (SS-ISO 3471), FOPS (SS-ISO 3449)
Förankringspunkter för sele
En nyckel, dörr/start
Ljuddämpande innerklädsel
Cigarrettändare, 24 V eluttag
Låsbar dörr
Hyttvärme med friskluftsintag och defroster
Friskluftsintag med två filter
Automatisk värmereglering
Golvmatta
Invändig belysning
Inre backspeglar
Dubbla yttre backspeglar
Skjutfönster, höger sida
Tonad vindruta
Rullbälte (SAE J386)
Ställbar ratt
Förvaringsutrymme
Dokumentficka
Solskydd
Mugghållare
Vindrutespolare fram och bak
Vindrutetorkare fram och bak
Intervallfunktion för främre och bakre torkare

STANDARDUTRUSTNING
Skötsel och underhåll
Motorolja, framdragen påfyllnings- och avtappningspunkt
Volvos högeffektiva oljefilter med 1 000 timmars serviceintervall
Transmissionsolja, framdragen påfyllnings- och avtappningspunkt
Snabbt oljebyte för transmission
Grupperade smörjnipplar, åtkomliga från marknivå
Tryckuttag: transmission och hydraulik, snabbkopplingar
Snabbkoppling för påfyllning av hydraulolja
Plattform för service på framramen
Verktyslåda, låsbar
Extern utrustning
Orangefärgade lejdare
Skärmar, fram och bak
Reflekterande klistermärken (dekal), maskinkontur och hytt
Viskösa hyttinfästningar
Gummifästen för motor och transmission
Ramledslås
Förberedd för vandaliseringslås för:
Motorrum
Kylargaller
Lyftöglor
Surrningsöglor
Tillverkad motvikt
Motvikt, förborrad för skydd (extrautrustning)

Utrustning

EXTRAUTRUSTNING

Motor

Luftförrenare, cyklontyp
Luftförrenare, oljebadstyp
Luftförrenare, turbo typ II
Luftförrenare, turbo typ III
Automatisk motoravstängning
Fördröjd motoravstängning
Motorvärmare 230 V/110 V
Bränslepåfyllningssil
Bränslevärmare
Bränslefilter, extra
Handgasreglage
Max. fläkthastighet, varmt klimat
Kylare, korrosionsskyddad
Reversibel kylfläkt
Reversibel kylfläkt och axeloljekylare

Drivlina

Automatic Traction Control 100 %-ig differentialspär, fram och bak
Hastighetsbegränsare
Hjul-/axeltätningsskydd

Elsystem

Stölskydd (kodlås)
Nödstopp
Förregling, tag out/lock out
Nummerskyltshållare med belysning
Backspeglar, lång arm
Backspeglar, ställbara, eluppvärmda, lång arm
Arbetsbelysning alltid på när backväxel läggs i
Akustisk backsignal
Backalarm, vitt brus
Säkerhetsbältesindikator, extern
Kortade främre fästen för strålkastarna
Sidomarkeringsljus
Roterande varningsljus LED
Roterande varningsljus LED, automatiskt
Halogen, ekonomipaket
Halogen, funktionspaket
Halogen, effektpaket
Strålkastare, asymmetriska vänster, halogen
Arbetsbelysning, redskap, halogen
LED, ekonomipaket
LED, funktionspaket
LED, effektpaket
LED, intensivpaket
Strålkastare, asymmetriska, vänster, LED
Strålkastare, asymmetriska, höger, LED
Arbetsbelysning, redskap, LED-lampa
Eldistributionsenhet 24 Volt
Ljudsignal för parkeringsbroms, för stol med luftfjädring
Hjälpestartskontakt, ISO-typ
Max. bomhöjd
CAN-bussgränssnitt

EXTRAUTRUSTNING

Integrerat Volvo Co-Pilot

Däcktrycksövervakning
Handsfree-telefon
Smart View
Smart View med 360°
Smart View med radarvarningssystem
Framåtriktad kamera
Dubbla framåtriktade kameror
Kollisionslindrande system
Load Assist-portfölj
Load Assist OBW
Arbetslägen för Load Assist
Operator Coaching Advanced
Platstjänster aktiverade
Site Operations
Connected Map
Load Ticket
Filuppladdning
Prestandaindikatorer
Task Manager
Mediaspelare

Hydraulsystem

Lastarmsfjädring
Skydd för cylinderslangar och rörledningar på lyftarm
Hydraulolja, biologiskt nedbrytbar, Volvo
Hydraulolja, brandhärdig
Hydraulolja, för varmt klimat
Mineralolja för kallt klimat
Hydraulisk 3:e funktion
Enspaksreglage, hydraulik 2 funktioner
Enspaksreglage, hydraulik 3 funktioner

Bromssystem

Oljekylare och filter, fram- och bakaxel
--

EXTRAUTRUSTNING
Hytt
Hållare för instruktionsbok
Automatisk klimatanläggning, ACC
ACC-reglerpanel, med Fahrenheit-skala
Skyddsfilt för asbestdamm
Askkopp
Luftförförare för hytt, cyklontyp
Kolfilter
Täckplåt, under hytt
Matlådehållare
Volvo armstöd, förarstol, vänster
Förarstol, mekanisk ISRI, 2-punktsbälte
Förarstol, Volvo Air Suspension, förstärkt, 2-punktsbälte
Förarstol, Volvo Air Suspension, 2-punktsbälte
Förarstol, Volvo Air Suspension, 3-punktsbälte
Förarstol, komfort ISRI, 2-punktsbälte
Förarstol, komfort ISRI, 3-punktsbälte
Förarstol, premium ISRI, 2-punktsbälte
Förarstol, premium ISRI, 3-punktsbälte
Subwoofer
Rattkula
Solskydd, bakrutor
Solskydd, sidofönster
Timer hyttvärme (pausvärmare)
Skjutfönster, dörr
Universalnyckel dörr/tändninglås
Fjärröppnare för dörr
Framåtriktade speglar
Hyttvärmare eluttag 240 V
Hytt, applikationer med hög värme. Tak, stål
Brandsläckare, hytt
Skydd av stål på hyttens utsida
Backspeglar lång arm, hytt
Armerad vindruta, plan
Skötsel och underhåll
Automatiskt smörjsystem
Rengöringssats med luftmunstycke
Oljeprovtagningsventil
Snabbt motoroljebyte
Fettpåfyllningspump för centralsmörjning
Verktygssats
Nyckelsats för hjulmuttrar
CareTrack, GSM, GSM/satellit
Telematik, abonnemang
Hjul/däck
29.5 R25
875/65 R29

EXTRAUTRUSTNING
Skyddsutrustning
Bukplåt fram
Bukplåt bak
Bukplåt, bak, oljetråg
Skydd för midja och bakram
Täckplåt, kraftig, framram
Täckplatta, bakram
Hyttak, extra kraftigt
Skydd för främre strålkastare
Skydd för kylargrill
Skydd för bakljus
Skydd för sido- och bakrutor
Skydd för vindruta
Korrosionsskydd, lackering av maskin
Tillval för maskiner utan dinitrol
Extern utrustning
Hyttstege, gummiupphängd
Handtag på motvikt
Borttagna främre stänkskärmar
Brandsläckningssystem
Brandsläckare
Brandsläckare, två delar
Stänkskydd, heltäckande, fram och bak
Stänkskärmar, heltäckande breddare och skydd Ingår
Långbom
Dragkrok
Övrig utrustning
CE-märkning
Spakstyrning (CDC)
Motvikt, upplagslastning
Motvikt, lackerad i signalfärg, diagonalrandig
Ljuddekal, EU
Ljuddekal, USA
Ljudreduceringssats, yttre
Paket för stenlastare
Paket för upplagslastare
Paket för slagghanterare
Redskap
Skopor: Bergskopa, rak eller trubbspets Allround Upplagslastning Sidtippande Lättmaterial
Slitdelar: Bultmonterade och svetsade skoptänder Segment Sparskär i tre sektioner, bultmontering

Alla produkter marknadsförs inte på alla marknader. Under vår policy av ständiga förbättringar förbehåller vi oss rätten till ändringar i specifikationer och utförande utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar inte alltid maskinen i standardutförande.

V O L V O