

V O L V O



Volvo hjullastare 35–40 t 341 hk

L200 HIGH LIFT

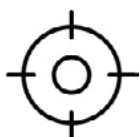
Volvo Construction Equipment

L200 HIGH LIFT

Volvo L200 High Lift hjullastare är särskilt utformad för att ge maximal produktivitet och effektivitet i timmerapplikationer och förbättrar timmerlagringskapaciteten med upp till 60 % jämfört med en konventionell hjullastare.



Lyft mer, lasta mer, stapla mer



- Stapla stockar till nästan 6,9 meters höjd (60 % högre än en konventionell hjullastare)
- Lyftkapacitet på 11,2 ton
- Förstärkt lyftarmsystem, tvärbalk och rotatorenhet
- Val av gripar upp till 4,3 m²
- Lågprofilsdäck av typ 875 som standard
- Uppgraderat dämpningssystem
- Oslagbar stabilitet
- Load Assist med vågsystem (OBW)

Effektiv och lönsam verksamhet



- Kraftfull och effektiv motor
- Andra generationens OptiShift
- Växling med direkt lock-up
- 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

Maximal produktivitet i avverkningsapplikationer

Volvo var den första tillverkaren som erbjöd en hjullastare med hög lyfthöjd på marknaden redan 1974. L200 High Lift bygger vidare på detta stolta arv och erbjuder en maskin som är konstruerad för att öka produktiviteten och sänka driftkostnaderna i timmerapplikationer. L200 High Lift kombinerar Volvos lyftarmsystem med all den prestanda, kvalitet, effektivitet och förarkomfort som du förväntar dig av en hjullastare från Volvo. Den robusta och stabila lyftarmen kan stapla stockar upp till nästan 6,9 meters höjd, vilket ökar lagringskapaciteten med upp till 60 % jämfört med en konventionell hjullastare.

Förarens val



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

Hyttkomfort på en ny nivå



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

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
- Självrengörande hydrauldriven kylfläkt
- Utanpåmonterade bromsar
- Fram- och bakaxlarna kyls av oljecirkulationen

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

Förstärkt rotatorenhet



- 360° rotation och en tiltfunktion
- Underhållsfri
- Integrerat dämpningssystem

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
- BackradarOrangefärgade lejdare
- Fjärrstyrd dörröppning
- Paket för utökad LED-belysning
- Ny plattform för service

Lastare och mer därtill



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

Lyft mer, lasta mer, stapla mer

Jämfört med en konventionell hjullastare kan L200 High Lift utrustas med gripar med högre lastkapacitet och bära tyngre laster.

Med en lyftkapacitet på 11,2 ton, som möjliggörs av det förstärkta lyftarmsystemet, tvärbalken och rotatornheten, är detta en maskin som är utformad för att du ska kunna hantera mer timmer per timme.

Med möjlighet att stapla stockar upp till nästan 6,9 meters höjd, 60 % högre än en konventionell hjullastare, kan du använda din timmerupplags- och lagringskapacitet optimalt – vilket ökar produktiviteten och sänker driftkostnaderna.

Bränsleeffektivitet, sänkta utsläpp

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

Med ett utväxlingsförhållande som har optimerats för att anpassa sig till den maximala förväntade arbetsbelastningen blir resultatet snabbare acceleration och smidigare drift.

Bränsleeffektiviteten förbättras ytterligare tack vare en mängd effektivitetshöjande tekniker som Smart Control, den kraftfulla och effektiva Volvomotorn, OptiShift, lock-up-transmission, ecopedal och extern torr P-broms. 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 12,8-tums Volvo Co-Pilot-skärmen ger enkel kontroll över viktiga funktioner som media, kamerainställningar, klimatreglering och maskinstatus, och kan visa upp till fyra widgets på skärmen samtidigt.

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

Hållbar 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 kyls 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.

Load Assist med vågsystem (OBW)

Load Assist, som drivs av Volvo Co-Pilot, optimerar produktiviteten med hjälp av en rad produktivitetshöjande appar, inklusive vågsystem (OBW), Task Manager och däcktrycksövervakning.

Den perfekta partnern i timmerapplikationer – med vågsystemet (OBW) kan användare eliminera överbelastning, underbelastning, omvägning och väntetider tack vare realtidsinsikter om gripens last och lastmottagarens nyttolast.

En anpassningsbar varning meddelar föraren om gripens last överskrider en inställd gräns, vilket bidrar till att upprätthålla maskinens stabilitet samt säkerheten på arbetsplatsen.



Volvo L200 High Lift i detalj

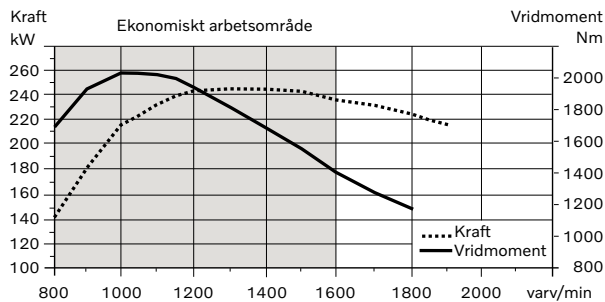
Motor

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	1 300 - 1 400
ECE R120 netto	kW	251
	hk	341
ISO 9249, SAE J1349 netto	kW	250
	hk	340
Max. vridmoment vid	varv/min	1 000
ECE R120 netto	Nm	2 071
ISO 9249, SAE J1349 netto	Nm	2 065
Ekonomiskt arbetsområde	varv/min	800 - 1 600
Cylindervolym	l	12,8



Drivlina

Momentomvandlare: Momentomvandlaren i ett steg med lockup och direkt lockup-växling mellan växlar ger sömlösa övergångar och förbättrad prestanda.

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. Den fasta framaxeln har en 100 %-ig differentialspärr, medan den oscillerande bakaxeln erbjuder en valbar differentialbroms.

Transmission	Volvo	HTL 223
Momentförstärkning, stallvarvtal		2.09:1

Max. hastighet, fram/back

Ettans växel	km/h	6
Tvåans växel	km/h	13
Treans växel	km/h	24
Fyrans växel	km/h	38

Obs: 4:e växeln begränsad av ECU

Framaxel/bakaxel		AWB 40B
Bakaxelpendling	± °	13
Markfrigång	mm	540
vid pendling	°	13

Elsystem

Centralvarningssystem:

Contronic elsystem med centralvarningslampa och summer för följande funktioner: – Allvarligt motorfel – Lågt tryck i styrsystemet – Övervarningsvarning motor – Kommunikationsavbrott (datorfel) Centralvarningslampa och summer med växel ilagd för följande funktioner: – Låg motoroljetemperatur – Hög motoroljetemperatur – Hög laddlufttemperatur – Låg kylvätskenivå – Hög kylvätsketemperatur – Hög vevhusttryck – Lågt transmissionsoljetryck – Hög transmissionsoljetemperatur – Lågt bromstryck – Ilagd parkeringsbroms – Fel vid bromsladdning – Låg hydrauloljenivå – Hög hydrauloljetemperatur – Övervarning för ilagd växel – Hög bromskyloljetemperatur fram- och bakaxlar.

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

Färdbrons: Volvos dubbelkretssystem med kvävgasladdade ackumulatorer. Utanpåmonterade helt hydraulstyrda och heltätade oljecirkulationskylda våta skivbromsar. Med hjälp av Contronic kan föraren välja automatisk urkoppling av transmissionen vid bromsning.

Parkeringsbroms: Torr skivbroms. Ansätts med fjäderkraft. Elhydraulisk frigöring med en strömställare på instrumentpanelen.

Reservbroms: Dubbla bromskretsar med laddbara ackumulatorer.

En krets eller parkeringsbromsen uppfyller alla säkerhetskrav.

Standard: Bromssystemet uppfyller kraven i ISO 3450.

Antal bromslameller per hjul	1
Ackumulatorer	1 2 x 1,0 + 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 och EU:s bullerdirektiv 2000/14/EG.

L _{WA}	dB	108
-----------------	----	-----



Hydraulsystem

Systemförsörjning: Två lastkännande axialkolvpumpar med variabel slagvolym. Styrfunktionen prioriteras alltid från en av pumparna.
Ventiler: Två huvudventiler. Huvudventil 1: 2-slids reglerventil för lyft- och tiltfunktion. Huvudventil 2: 4-slids reglerventil för timmergrip, tilt, rotator och timmerfösare (extrautrustning).
Filter: Fullflödesfiltrering genom 10 mikron (absolut) filterpatron.

Max. arbetstryck, pump 1	MPa	20
Max. arbetstryck, pump 2	MPa	28
Pilotsystem	MPa	3,2 - 4,0
Sänk, töm (uppifrån och ned)	s	6

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	21
Maximalt flöde	l/min	252
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	156
Transmissionsolja	l	48
Motorolja	l	50
Axelolja fram	l	46
Axelolja bak	l	55

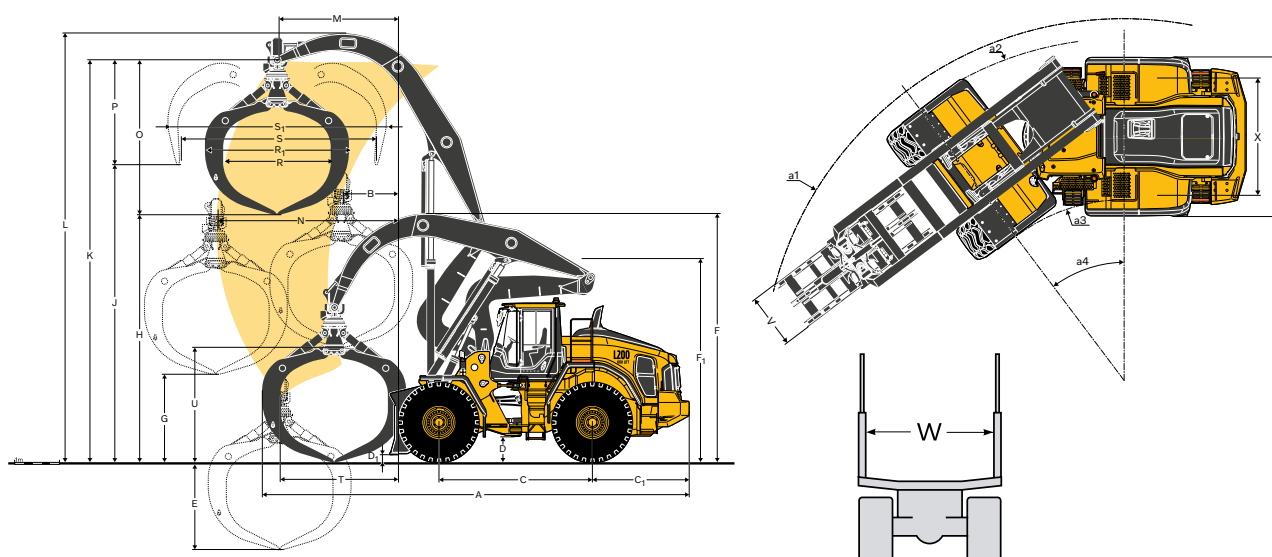
Lyftarmssystem

Lyftarmssystemet för höga lyft är Volvos egna slitstarka och stabila konstruktion med optimerad sikt under hela arbetscykeln. Den nya lyftarmsutformningen ger ökad lyfthöjd och möjlighet att rotera den helt öppna timmergripen 360 grader i toppläget. Lyfthöjden är upp till 6 meter under stängd timmergrip. Lyftarmssystemet integrerar även vindruteskydd.

Lyftcylindrar		2
Cylinderdiameter	mm	140
Kolvstångsdiameter	mm	110
Slaglängd	mm	2 242
Tiltcylinder		2
Cylinderdiameter	mm	140
Kolvstångsdiameter	mm	70
Slaglängd	mm	691



Specifikationer



MÅTT

Däck: 875/65 R29*

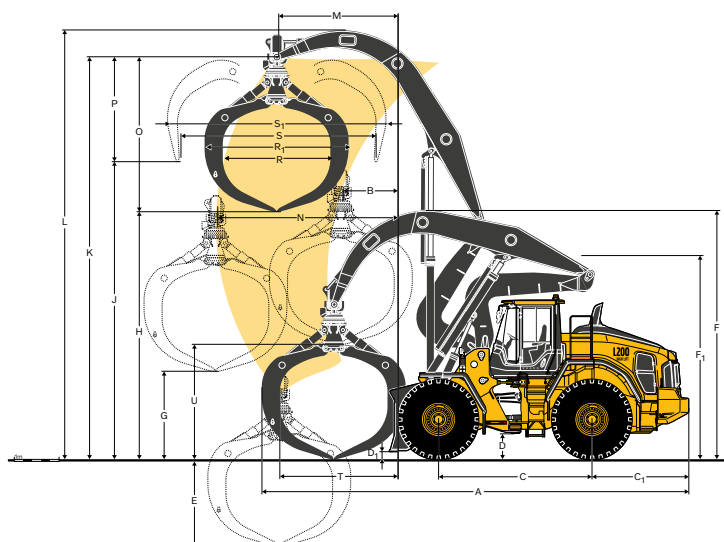
Roterande timmergrip, 360°, 4,3 m ² , 54578540	Enhet	L200K High Lift
B Räckvidd i bärposition	mm	1 210
C Hjulbas	mm	3 550
C ₁ Överhäng bak	mm	2 240
D Markfrigång	mm	540
D ₁ Markfrigång med timmerfösare	mm	250
F Min. maskinhöjd med framtåltad grip	mm	4 790
K Max. lyftarmshöjd**	mm	9 070
L Total arbetshöjd**	mm	9 630
M Räckvidd vid maxhöjd	mm	2 610
N Max. räckvidd	mm	3 970
T Räckvidd minhöjd	mm	2 540
U Griphöjd i bärposition	mm	2 500
X Spårvidd	mm	2 400
Y Maskinens bredd över däcken	mm	3 260
a ₁ Yttre markfrigångsradie (diameter)	mm	7 390
a ₂ Frigångsradie, däck (yttre radie)	mm	6 980
a ₃ Inre radie	mm	3 680
a ₄ Max. rörelsevinkel	°	±37
Timmerfösarens längd***	mm	200

* 775/65 R29-däcken påverkar måtten B, E, M, N, T med +70 mm och höjderna F, G, H, J, K, L med -70 mm.

** Höjd under rotator är -409 mm.

*** Timmerfösaren påverkar längden A med +200 mm och längderna B, M, N med -200 mm.

Obs: När du lastar av ett fordon bör timmergripens bredd (R) vara lika med eller mindre än avståndet mellan fordonets stakar (W).



L200K High Lift

Däck: 875/65 R29	Enhet	Rundformad								Hjärtformad
										
Beställningsnr		55019257	55019260	55019263	55019272	55019148	55019230	55019243	54578540	55019237
Fastspänning		Kedja				Skaft				Skaft
Gaffel, yta	m²	3,4	3,7	4,0	4,3	3,4	3,7	4,0	4,3	3,7
A Totallängd	mm	9 620	9 680	9 740	9 770	9 620	9 680	9 740	9 770	9 680
E Max gripdjup	mm	1 560	1 680	1 800	1 920	1 560	1 680	1 800	1 920	1 860
G Frigång vid max räckvidd	mm	2 250	2 130	2 010	1 890	2 250	2 130	2 010	1 890	1 950
H Lyfthöjd under stängd grip	mm	5 980	5 860	5 740	5 620	5 980	5 860	5 740	5 620	5 680
J Lyfthöjd under öppen grip	mm	6 890	6 830	6 770	6 710	6 890	6 830	6 770	6 710	6 740
O Höjd för stängd grip	mm	3 090	3 210	3 330	3 450	3 090	3 210	3 330	3 450	3 390
P Höjd för öppen grip	mm	2 180	2 240	2 300	2 360	2 180	2 240	2 300	2 360	2 330
R Inre längd, stängd grip	mm	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
R ₁ Total längd, stängd grip	mm	3 070	3 130	3 190	3 220	3 070	3 130	3 190	3 220	3 130
S Inre längd, öppen grip	mm	3 730	3 950	4 160	4 370	3 730	3 950	4 160	4 370	4 210
S ₁ Total längd, öppen grip	mm	4 300	4 500	4 700	4 900	4 300	4 500	4 700	4 900	4 410
V Gaffel, bredd	mm	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	900
Gaffel, vikt	kg	2 520	2 580	2 650	2 750	2 870	2 950	3 060	3 140	2 880
Max. arbetslast*	kg	11 150	11 090	11 030	10 920	10 800	10 730	10 620	10 540	10 790
Arbetslast vid maximal räckvidd**	kg	8 650	8 600	8 550	8 450	8 350	8 300	8 200	8 100	8 350
Maskinvikt***	kg	36 300	36 360	36 420	36 520	36 650	36 720	36 830	36 910	36 650
Timmer		x	x	x	x	x	x	x	x	
Kortvirke (massaved)										x
Lossning mot vägg										x
Tillgängliga däck		775 & 875		875		775 & 875		875		775 & 875

* Fullt ledad, med däckdeformering, bom indragen med ~750 mm med 875-däck och med ~850 mm med 775-däck.

** Fullt ledad, med däckdeformering, vid maximal räckvidd med 875-däck. Med 775-däck minskar detta med 400 kg.

*** Inklusive vätska i bakdäcken.

Obs: Timmerfösaren ökar maskinvikten med 980 kg. Skyddsgaller för kylare (WL86023) ökar maskinvikten med 130 kg och ökar arbetslasten med 100 kg.

Brandsläckningssystemet ökar arbetsvikten med 85 kg. 775-däcken minskar arbetsvikten med 880 kg.

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
Reversibel kylfläkt
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
Smart Control
Siktglas för transmissionsoljenivå
Differentialer: Fram, 100 % hydraulisk differentialspärr. Bak, konventionell.
OptiShift med lock-up-RBB
Lock-up ettans växel

Elsystem

24 V, förberett för extrautrustning
Generator 24V/130 A/3479 W
Batterifrånskiljare (servicebrytare)
Bränslemätare
Timräknare
Elektriskt signalhorn
Belysning: Två halogenstrålkastare fram med hel- och halvljus Parkeringsljus Dubbla broms- och bakljus Körriktningvisare 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
Startspärr 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
Siktglass för hydrauloljenivå
Hydrauloljekylare
Lastarmsfjädring
Bromssystem
Dubbla bromskretsar
Dubbla bromspedaler
Reservbromssystem
Parkeringsbroms, elhydraulisk
Bromsslitageindikatorer
Oljekylare och filter, fram- och bakaxel
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
Golvmatte
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
Verktugslåda, låsbar
Extern utrustning
Orangefärgade lejdare
Skärmar, fram och bak
Reflekterande klistermärken (dekaler), maskinkontur och hytt
Viskösa hyttinfästningar
Gummifästen för motor och transmission
Midjelås
Förberedd för vandaliseringslås för: Motorrum Kylargaller
Lyftöglor
Surfningsöglor
Tillverkad motvikt
Motvikt, förborrad för skydd (extrautrustning)
Övrig utrustning
Motvikt, timmerhantering

Utrustning

EXTRAUTRUSTNING

Motor

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

Drivlina

Hastighetsbegränsare

Elsystem

Stöldskydd (kodlås)
Nödstopp
Förregling, tag out/lock out
Nummerskyltshållare med belysning
Framåtriktad kamera för grip i extern display
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
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

Hydraulolja, biologiskt nedbrytbar, Volvo
Hydraulolja, brandhärdig
Hydraulolja, för varmt klimat

Bromssystem

Bromsledningar, rostfritt stål

EXTRAUTRUSTNING
Hytt
Hållare för instruktionsbok
Automatisk klimatanläggning, ACC
ACC-reglerpanel, med Fahrenheit-skala
Skyddsfiler för asbestdamm
Askkopp
Luftförrenare 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
Framåtriktad spegel
Hyttvärmare eluttag 240 V
Skötsel och underhåll
Oljeprovtagningsventil
Fettpåfyllningspump för centralsmörjning
Verktygssats
Nyckelsats för hjulmuttrar
Snabbt motoroljebyte
Rengöringssats med luftmunstycke
ROX, snabb oljebytespump
CareTrack, GSM, GSM/satellit
Telematik, abonnemang

EXTRAUTRUSTNING
Hjul/däck
775/65 R29
875/65 R29
Skyddsutrustning
Bukplåt bak
Bukplåt, bak, oljetråg
Skydd för midja och bakram
Täckplatta, bakram
Hyttak, extra kraftigt
Skydd för främre strålkastare
Skydd för kylargrill
Skydd för bakljus
Skydd för sido- och bakrutor
Extern utrustning
Hyttstege, gummiupphängd
Brandsläckningssystem
Handtag på motvikt
Motvikt, lackerad i signalfärg, diagonalrandig
Stänkskärmar, heltäckande breddare och skydd Ingår
Dragkrok
Övrig utrustning
CE-märkning
Spakstyrning (CDC)
Ljuddekal, EU
Ljuddekal, USA
Dekal för timmerlastare
Tillval för maskiner utan dinitrol
Ljudreduceringssats, yttre
LGF-skylt (långsamt gående fordon)
Skylt, 50 km/h (31 mph)
Redskap
Timmergripar
Timmerfösare för 775-däck
Timmerfösare för 875-däck

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