Volvo hjullastare 11,0-13,6 t 164 hk

L60H

Volvo Construction Equipment

L60H

**Lämna det tunga arbetet åt L60H,
som är utformad för att göra mer, vara bekvämare
och hjälpa dig att öka din produktivitet.**

Konstruerad för att uträtta mer

Hårt arbete har aldrig känts så lätt. Hjullastarna i H-serien är byggda med en branschledande, stark ram, som tillsammans med den perfekt matchade drivlinan från Volvo ger långvariga prestanda. Och med hjälp av en rad smarta appar kan du göra verksamheten mer effektiv från bekvämligheten inne i hytten.

Mångsidig hjullastare

- TP-länksystem
- Volvo redskapsfäste
- Utbud av specialbyggda redskap
- Skopa för upplagslastning
- 3:e och 4:e hydraulfunktion

Håll igång

- Snabb påfyllning av hydraulolja tack vare ny nippel
- Förbättrad kylkapacitet
- Stark ramoch midja
- Fördröjd motoravstängning (tillval)

Säkerhet som standard

- Halkskyddade trappsteg och strategiskt placerade skyddsräcken
- Orange säkerhetsbälte
- Omdesignade sidospeglar
- Bakåtriktad kamera

Stark och stabil

- Optimerad lastenhetsvikt, extra tung motvikt för bättre stabilitet
- Elektriskt servoreglage som standard
- Nivåjustering av skopan

Högre produktivitet

- Momentomvandlare med lock-up
- Dragkraftskontroll
- Smart Control
- Smidig reglering
- Ecopedal

Bättre åtkomst

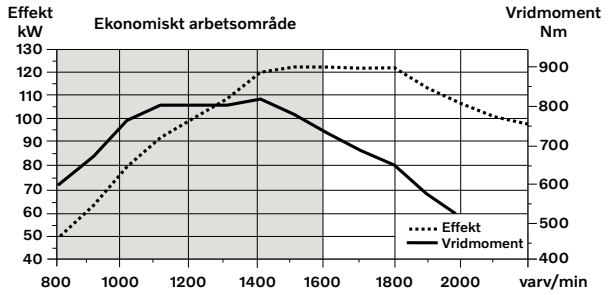
- Kylarinstallation kan dras ut för enklare rengöring
- Placeringar av påfyllningsrör för växellåda och motorolja
- Åtkomst till servicepunkter från marknivå
- Elektriskt manövrerad motorhuv

Volvo L60H i detalj

Motor

6-liters rak turboladdad dieselmotor med sex cylindrar och ett avancerat bränsleinsprutningssystem med common rail. Bränslet fördelas under högt tryck från en högtrycksackumulator, railen. En remdriven högtryckspump levererar bränslet till railen och sedan vidare via högtrycksrör till de elektroniskt styrda bränsleinsprutarna. Motor möter Stage V-utsläppslagar.

Motor	Volvo	D6J
Max. effekt vid	varv/min	1 500 - 1 800
ISO 14396 brutto	kW	122
	hk	164
ISO 9249, SAE J1349 netto	kW	122
	hk	164
Max. vridmoment vid	varv/min	1 400
ISO 14396 brutto	Nm	820
ISO 9249, SAE J1349 netto	Nm	820
Ekonomiskt arbetsområde	varv/min	800 - 1 600
Cylindervolym	l	5,7



Elsystem

Contronic elsystem med centralvarningslampa och summer för följande funktioner: - Allvarligt motorfel, Lågt styrsystemtryck, Övervarvningsvarning motor, Avbrott i kommunikation (datorfel), Centralvarningslampa och summer med växel ilagd för följande funktioner: Lågt motoroljetryck, Hög motoroljetemperatur, Hög laddlufttemperatur, Låg kylvätskenivå, Hög kylvätsketemperatur, Högt vevhustryck, Lågt växellådsoljetryck, Hög växellådsoljetemperatur, Lågt bromstryck, Ilagd parkeringsbroms, Bromsladdningsfel, Låg hydrauloljenivå, Hög hydrauloljetemperatur, Övervarvning med ilagd växel, Hög bromskylningsoljetemperatur fram- och bakaxel etc.

Batterier	V	2 x 12
Batterikapacitet	Ah	2 x 110
Kallstartskapacitet, ca	A	680
Generator, nominell strömstyrka	W/A	3 135/80
Startmotor, effekt	kW	5,5

Bromssystem

Färdbroms: Volvo dubbelkretssystem med utanpåmonterade, hydrauldrivna, helkapslade och cirkulationskylda våta skivbromsar. Fyra inställningar för transmissionsurkoppling vid bromsning valbara av föraren.
Parkeringsbroms: Torr skivbroms monterad på växellådans utgående axel. Appliceras med fjäderkraft. Frigörs elhydrauliskt med en strömställare på instrumentpanelen.
Reservbroms: Dubbla bromskretsar med laddbara ackumulatorer.
Standard: Bromssystemet uppfyller kraven i ISO 3450, 71/320/EEC

Antal bromslameller per hjul		1
Ackumulatorer	l	3 x 0,5
Ackumulatorer för parkeringsbroms	l	1 x 0,5

Lyftarmssystem

Vridmoment parallellt länksystem (TP-länksystem) med hög brytkraft och parallella lyftarmar.

Lyftcylindrar		2
Cylinderdiameter	mm	110
Kolvstångsdiameter	mm	70
Slaglängd	mm	665
Tiltcylinder		1
Cylinderdiameter	mm	150
Kolvstångsdiameter	mm	80
Slaglängd	mm	444

Styrsystem

Systemförsörjning: Styrsystemet får prioritetsmatning från en lastkännande axialkolvpump med variabel slagvolym.
Styrcylindrar: Två dubbelverkande cylindrar.

Styrcylindrar		2
Cylinderdiameter	mm	70
Kolvstångsdiameter	mm	45
Slaglängd	mm	386
Arbetstryck	MPa	21
Maximalt flöde	l/min	60
Max. styrvinkel	± °	40

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. Defrosterventiler för alla fönsterytor.
Förarstol: Stol med justerbar fjädring och rullbälte. Stolen är monterad på en konsol i den bakre hyttväggen och i golvet. Krafterna från rullbältet absorberas av stolens skenor.
Standarder: Hytten är testad och godkänd enligt ROPS (SS-ISO 3471, SAE J1040) och FOPS (SS-ISO 3449). Hytten motsvarar kraven enligt SAE J386 (Skyddssystem för förare). Om maskinen har luftkonditionering används köldmedium av typ R134a. Innehåller den flourerade växthusgasen R134a, GWP-värde 1 430 t CO_2-e.

Nödutgång: Använd nödhammaren för att krossa fönstret

Ventilation	m³/min	9
Värmekapacitet	kW	16
Klimatanläggning (tillval)	kW	7,5

Ljudnivå

Ljudnivå i hytten enligt ISO 6396		
L_{pA}	dB	68
Extern ljudnivå enligt ISO 6395		
L_{WA}	dB	104

Återfyllning vid service

Serviceåtkomst: Stor, eldriven, lättöppnad huv som täcker hela motorrummet. Vätskefilter och komponentventilationsfilter är åtkomliga från marknivå och gynnar långa serviceintervaller. Maskin-Contronics har möjlighet att övervaka, lagra och analysera data för att underlätta felsökning. En snabbkopplingsadapter på hydraultanken ger snabbare påfyllning av hydraulolja.

Bränsletank	l	222
DEF/AdBlue® -tank	l	20
Motorkylvätska	l	30
Hydrauloljetank	l	90
Växellådsolja (utan lock-up)	l	21
Växellådsolja (lock-up)	l	22
Motorolja	l	20
Axelolja fram	l	25
Axelolja bak	l	25

Hydraulsystem

Lastkännande hydraulsystem med "Closed Centre", ej trycksatt hydraultank och pilotstyrda manöverventiler.
Systemförsörjning: Axialkolvpump med variabel deplacement försörjer hydraulsystemet.
Ventiler: Den centrala ventilen distribuerar tryck och flöde ut till kylfläkt, styrning, bromsar, pilot- och hydraulsystem. Styrsystemet prioriteras över de övriga.
Lyftfunktion: Ventilen har fyra lägen: höj, håll, sänk och flytposition. Automatiskt kickout-läge kan ställas in på vilket läge som helst mellan maximal räckvidd och full lyfthöjd.
Tiltfunktion: Ventilen har tre funktioner: bakåttilta, håll och töm. Automatisk utåt-/inåttilt in kan justeras till önskad skopvinkel.
Cylindrar: Dubbelverkande cylindrar för alla funktioner.
Filter: Fullflödesfiltrering genom 10 mikron (absolut) filterpatron.

Max. arbetstryck, pump 2 för styr-, broms-, pilot-, och arbetshydrauliksystem	MPa	26
flöde	l/min	145
vid	MPa	10
motorvarvtal	varv/min	1 900
Max. arbetstryck, pump 3 för broms- och kylfläktssystem	MPa	21
flöde	l/min	33
vid	MPa	10
motorvarvtal	varv/min	1 900
Pilotsystem, arbetstryck	MPa	3,5
Cykeltider		
Lyft	s	5,4
Tilta	s	1,9
Sänkning, tom	s	2,7
Total cykeltid	s	10

Drivlina

Momentomvandlare: Enstegs
Transmission: Volvos transmission med överföringsaxel och enspaksreglage. Snabb och smidig växling med PWM-ventil (Pulse Width Modulation).
Transmission: Volvos automatiska växlingssystem Power Shift (APS) med helautomatisk växling 1–4 och lägesväljare med fyra olika växlingsprogram, inkl. AUTO-läge. Även utrustad med dragkraftskontroll för att undvika slirning och optimera skopfyllnad.
Axlar: Volvos helt avlastade axlar med navreduktion med planetväxel och axelkåpor i gjutstål. Fast framaxel och pendlande bakaxel. 100 % differentialspärr på framaxeln.

Transmission	Volvo	HTE 125C utan lock-up/ HTE 125 lock-up
Momentförstärkning, stallvarvtal		2,5:1 utan lock-up / 2,59:1 lock-up
Högsta hastighet		
Ettans växel	km/h	Momentomvandlare 7,5/ lock-up 7,5
Tvåans växel	km/h	Momentomvandlare 15/ lock-up 15
Treans växel	km/h	Momentomvandlare 28/ lock-up 29
Fyrans växel	km/h	Momentomvandlare 46/ lock-up 50
Fyrans växel: Visas på hastighetsmätare och begränsas av ECU		
Mätt med däck		20,5R25
Framaxel/bakaxel		AWB 15/AWB 15
Bakaxelpendling	± °	13
Markfrigång	mm	470
vid pendling	°	13

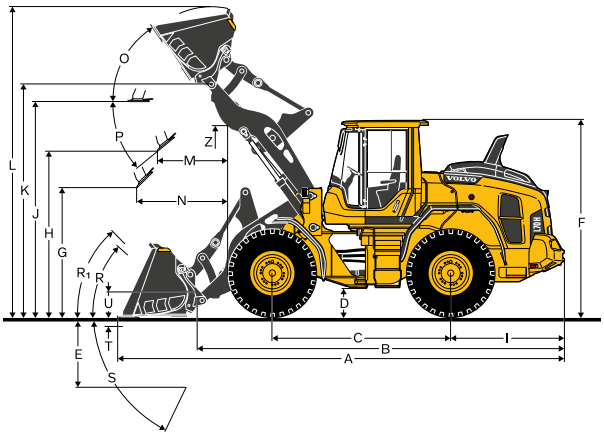
Specifikationer

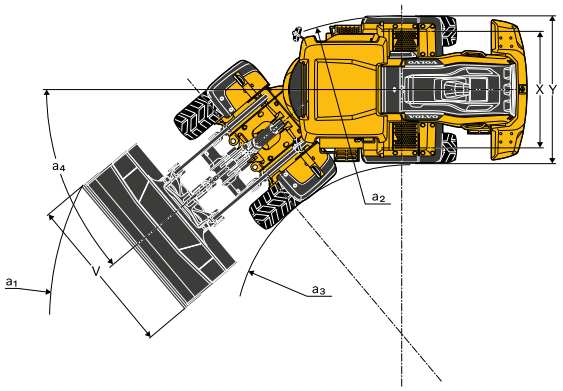
Däck 20,5 R25 L3		L60H	
		Standardbom	Långbom
B	mm	6 010	6 520
C	mm	3 000	3 000
D	mm	440	430
F	mm	3 270	3 270
G	mm	2 133	2 134
I	mm	1 855	1 855
J	mm	3 550	4 080
K	mm	3 870	4 380
O	°	56	56
P_{max}	°	45	42
R	°	43	45
R_1*	°	46	50
S	°	79	79
T	mm	123	150
U	mm	410	590
X	mm	1 900	1 900
Y	mm	2 430	2 430
Z	mm	3 210	3 590
a_2	mm	5 340	5 340
a_3	mm	2 900	2 900
a_4	±°	40	40

* Bärläge SAE

**Beräknat med ytterligare skydd

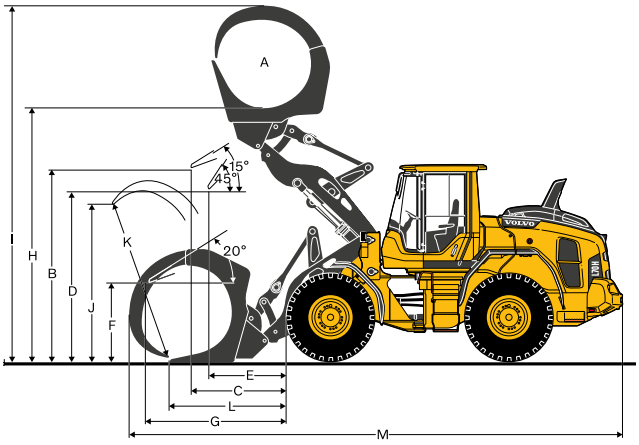
I tillämpliga fall följer specifikationer och mått ISO 7131, SAE J732, ISO 7546, SAE J742, ISO 14397 och SAE J818





Däck 20,5 R25 L3		L60H
SAE-last	kg	3 450
Maskinvikt utan last*	kg	12 883
Timmergaffel försäljningskod		82 194
A	m^2	1,3
B	mm	3 412
C	mm	1 483
D	mm	2 929
E	mm	1 175
F	mm	1 532
G	mm	2 350
H	mm	4 333
I	mm	5 878
J	mm	1 997
K	mm	2 080
L	mm	1 709
M	mm	7 861

* Beräknat med ytterligare skydd

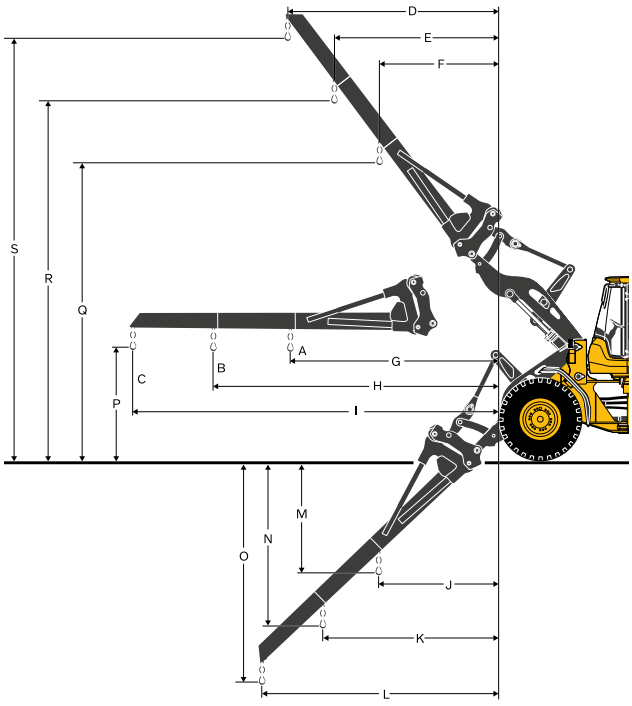


Däck 20,5 R25 L3

		L60H
Försäljningskod för materialhanteringsarm		92007
A*	kg	1 800
B*	kg	1 400
C*	kg	1 150
Statisk tipplast, rak maskin	kg	3 238
35deg. Sväng	kg	2 910
fullt svängd	kg	2 814
D	mm	2 592
E	mm	2 002
F	mm	1 465
G	mm	3 270
H	mm	4 305
I	mm	5 439
J	mm	905
K	mm	1 227
L	mm	1 580
M	mm	2 258
N	mm	3 241
O	mm	4 319
P	mm	1 512
Q	mm	5 286
R	mm	6 171
S	mm	7 139
Maskinvikt utan last	kg	11 885

* Arbetslast vid full sväng + tippläge
Tipplaster beräknade för max. armlängd

**Beräknat med ytterligare skydd

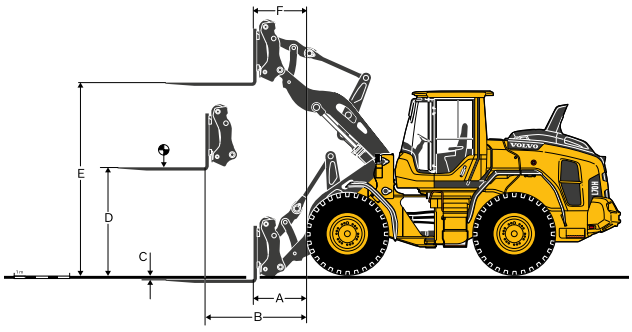


Däck 20,5 R25 L3

		L60H
Gaffelram försäljningskod		83768
Gaffelben försäljningskod (R/L)		80042/80043
Statisk tipplast, rak maskin	kg	6 930
35deg. Sväng	kg	6 230
fullt svängd	kg	6 024
vid lastcentrum*	mm	600
A	mm	798
B	mm	1 567
C	mm	-38
D	mm	1 831
E	mm	3 713
F	mm	700
Maskinvikt utan last	kg	11 965

* Fast och plan mark

**Beräknat med ytterligare skydd



Specifikationer

L60H*

Däck 20,5 R25 L3			UPPLAGSLASTNING (1)		ALLROUND				PLANERING	LÄTTMATERIAL		FÖRLÄNGD LYFTARM (3)
			WLA54427685	WLA54427682	WLA86398	WLA86402	WLA86411	WLA86405	WLA92476	WLA92564	WLA92565	-
			2,3 m³ STE P BOE	2,3 m³ STE H BOE	1,8 m³ STE H T	2,1 m³ STE H BOE	2,3 m³ STE P BOE	2,3 m³ STE H BOE	1,7 m³ GRB H BOE	3,1 m³ LM H BOE	5 m³ LM H BOE	2,3 m³ STE P BOE
Volym rågad, ISO/SAE		m³	2,3	2,3	1,8	2,1	2,3	2,3	1,7	3,1	5	-
Volym vid 110 % fyllnadsfaktor		m³	2,5	2,5	2	2,3	2,5	2,5	1,9	3,4	5,5	-
Statisk tipplast, rak maskin		kg	9 130	8 690	8 800	8 580	8 950	8 490	7 500	8 190	8 190	-1 790
svängd 35°		kg	8 170	7 740	7 870	7 660	8 020	7 580	6 710	7 300	7 270	-1 650
fullt svängd		kg	7 880	7 460	7 600	7 390	7 740	7 310	6 470	7 040	7 000	-1 600
Brytkraft		kN	78,6	72,9	86,7	78,6	81,0	75,3	60,3	61,8	53,8	+8,3
A	Totallängd	mm	7 380	7 490	7 440	7 380	7 340	7 440	7 660	7 690	7 910	+520
E	Grävdjup, max. tippning (S)	mm	1 180	1 280	1 220	1 180	1 140	1 230	1 410	1 490	1 710	+40
H (2)	Tipphöjd	mm	2 770	2 720	2 750	2 790	2 800	2 750	2 510	2 570	2 430	+550
L	Total lyfthöjd	mm	5 230	5 340	5 020	5 100	5 110	5 170	4 520	5 280	5 480	+520
M (2)	Räckvidd vid tippning	mm	1 070	1 170	1 130	1 100	1 040	1 140	1 130	1 320	1 500	+20
N (2)	Räckvidd vid 45° avlastning. Pos. G	mm	1 590	1 620	1 600	1 590	1 580	1 610	1 480	1 620	1 670	+450
V	Skopbredd	mm	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 550	2 650	0
a_1	Yttre markfrigångsradie (diameter)	mm	11 800	11 830	11 800	11 770	11 780	11 800	12 140	12 010	12 240	+480
Maskinvikt utan last		kg	12 100	12 380	12 020	12 120	11 870	12 170	12 010	12 200	12 490	+230

(1) Mätt med och extra motvikt

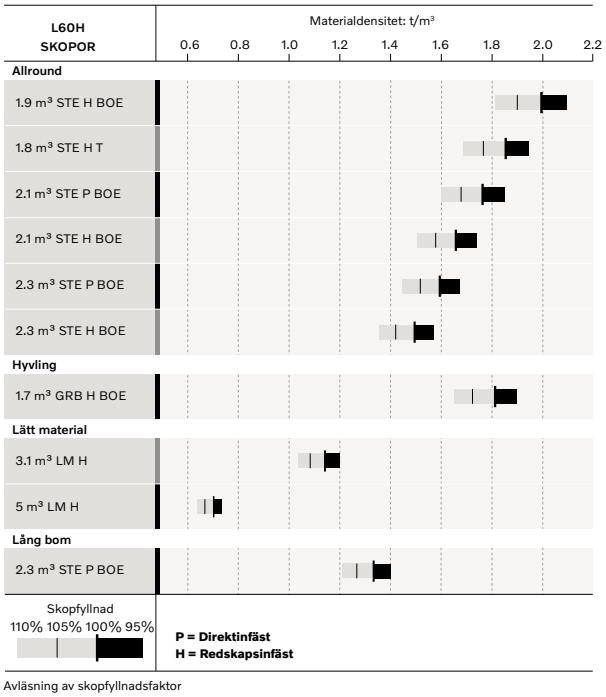
(2) Mätt till skopans tandspets eller bultat skärstål. Tipphöjd till skopkant mätt i 45° tippvinkel.

Obs: Detta gäller endast Volvoredskap.

Skopvalsdiagram

Skopvalet bestäms av materialdensiteten och skopfyllnadsfaktorn. Den faktiska skopvolymen är ofta större än den nominella volymen, tack vare TP-länksystemets egenskaper som t.ex. en stor skopöppning, fördelaktiga vinklar i alla lägen vid bakåttilt och effektiv skopfyllnad. Exemplet gäller en konfiguration med standardlyftarm.
Exempel: Sand och grus. Fyllnadsfaktor ~ 105%. Densitet 1,65 t/m³.
Resultat: Skopan på 1,9 m³ rymmer 2,0 m³.
Använd alltid skopvalsdiagrammet för att uppnå optimal stabilitet.

Material	Skopfyllnad, %	Materialdensitet, t/m³	ISO/SAE skopvolym, m³	Faktisk volym, m³
Jord/lera	~ 110	~ 1,55 ~ 1,4 ~ 1,3	1,9 2,1 2,3	2,1 2,3 2,5
Sand/grus	~ 105	~ 1,65 ~ 1,5 ~ 1,35	1,9 2,1 2,3	2,0 2,2 2,1
Krossad sten	~ 100	~ 1,75 ~ 1,55 ~ 1,55	1,9 2,1 2,3	1,9 2,1 2,3
Berg	≤100	~ 1,7	1,7	1,7



Avläsning av skopfyllnadsfaktor

Kompletterande driftdata

		Standardlyftarm			Långbom
Däck 20,5 R25 L3		17,5 R25 L3	20,5 R25 L2 *	600/65 R25 L3	600/65 R25 L3
Bredd över däcken	mm	-130	+10	+100	+100
Markfrigång	mm	-60	-10	-30	-20
Tipplast, full sväng	kg	-270	+50	-60	-30
Maskinvikt	kg	-480	+90	+10	+10

* Snödäck

Utrustning

STANDARDUTRUSTNING
Motor
Avgasefterbehandlingssystem
Trestegs luftrening, förrenare, huvud- och säkerhetsfilter
Siktglas för kylvätskenivå
Förvärmning av insugsluft
Bränsleförfilter med vattenavskiljare
Bränslefilter
Oljeavskiljare för vevhusventilation
Ventilation för avgasvärme
Däck
17,5R25
20,5R25
600/65R25
Drivlina
Automatic Power Shift
Helautomatisk växling, 1:ans–4:ans växel
PWM-styrd växling
Strömställare för växling framåt/back med hydraulspakställ
Dragkraftskontroll
Siktglas för transmissionsoljenivå
Differentialer: Fram, 100 % hydraulisk differentialspärr. Bak, konventionell
Elsystem
24 V, förberett för extrautrustning
Generator 80 A/3135 W
Batterifrånskiljare
Underhållsfria batterier
Batterilåda, stål
Bränslemätare
Elektriskt signalhorn
Centralinstrument:
Bränslenivå
Diesel Exhaust Fluid/AdBlue-nivå
Transmissionstemperatur
Kylvätsketemperatur
Instrumentbelysning
Belysning:
Två halogenstrålkastare fram med hel- och halvljus
Parkeringsljus
Dubbla broms- och bakljus
Körriktningsvisare med varningsblinkersfunktion
Arbetsbelysning, halogen (två fram och två bak)

STANDARDUTRUSTNING
Contronic övervakningssystem
Contronic-display
Bränsleförbrukning
Yttertemperatur
Klocka
Testfunktion för varnings- och indikeringslampor
Bromstest
Varnings- och indikeringslampor:
Batteriladdning
Parkeringsbroms
Varnings- och displaymeddelande:
Regenerering
Kylvätsketemperatur
Laddlufttemperatur
Motoroljetemperatur
Motoroljetryck
Transmissionsoljetemperatur
Transmissionsoljetryck
Hydrauloljetemperatur
Bromstryck
Parkeringsbroms ansatt
Bromsladdning
Övervarv vid riktningsändring
Axeloljetemperatur
Styrtryck
Vevhustryck
Redskapslås öppet
Nivåvarningar:
Bränslenivå
Diesel Exhaust Fluid/AdBlue-nivå
Motorkylvätskenivå
Transmissionsoljenivå
Hydrauloljenivå
Spolarvätskenivå
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
Knappsats, bakgrundsbelyst
Startspärr när växel är ilagd
Hydraulsystem
Manöverventil, dubbelverkande och servoassisterad tvåslidsventil
Axialkolvpumpar med variabelt deplacement (2) för:
Arbetshydraulik, pilothydraulik, styrsystem, bromsar
Kylfläkt, bromsar
Hydrauliska manöverspakar
Mekaniskt hydraulikspakslås
Automatisk kickout-funktion för lyftarm
Automatiskt skopläge
Dubbelverkande hydraulcylindrar
Siktglas för hydrauloljenivå
Hydrauloljekylare
Bromssystem
Dubbla bromskretsar
Dubbla bromspedaler
Reservbromssystem
Parkeringsbroms, elhydraulisk
Bromsslitageindikatorer
Utanpåmonterade cirkulationskylda våta skivbromsar på alla fyra hjul

Utrustning

STANDARDUTRUSTNING

Hytt

- ROPS (SS-ISO 3471), FOPS (SS-ISO 3449)
- En nyckel, dörr/start
- Ljuddämpande innerklädsel
- Cigarrettändare, 24 V eluttag
- Låsbar dörr
- Hyttvärme med friskluftsintag och defroster
- Friskluftsintag med två filter
- Automatisk värmereglering
- Golvmatta
- Innerbelysning med två lampor
- Inre backspeglar
- Dubbla yttre backspeglar
- Skjutfönster, höger sida
- Tonat säkerhetsglas
- Rullbälte (SAE J386)
- Ställbar ratt
- Förvaringsutrymme
- Dokumentficka
- Solskydd
- Mugghållare
- Vindrutespolare fram och bak
- Vindrutetorkare fram och bak
- Intervallfunktion för främre och bakre torkare
- Fotsteg, vänster sida (låsbar verktygslåda ingår)

Skötsel och underhåll

- Motorolja, framdragen påfyllnings- och avtappningspunkt
- Transmissionsolja, framdragen påfyllnings- och avtappningspunkt
- Skjutbar hydrauloljekylare och A/C-kondensor
- Grupperade smörjnipplar, åtkomliga från marknivå
- Trycktestportar: transmission och hydraulik, snabbkopplingar
- Halkskyddade serviceplattformar
- Snabbkoppling för påfyllning av hydraulolja
- CareTrack
- Telematik, 6-årsabonnemang
- Verktygslåda, låsbar

Extern utrustning

- Basskärmar, fram och bak
- Viskösa hyttinfästningar
- Gummifästen för motor och transmission
- Motorhuv, elektrisk öppning
- Ramledslås
- Vandalismlås för motorrum
- Lyftöglor
- Surrningsöglor
- Dragkrok
- Motvikt, förborrad för skydd (extrautrustning)

EXTRAUTRUSTNING

Motor

- Luftförrenare, cyklontyp
- Luftförrenare, oljebadstyp
- Luftförrenare, turbotyp
- Automatisk motoravstängning
- Motorvärmare 120 V/230 V
- Bränslevärmare
- Bränslepåfyllningssil
- Handgasreglage
- Max. fläkthastighet, varmt klimat
- Reversibel kylfläkt

Drivlina

- Momentomvandlare med lock-up
- Bakaxel med limited slip
- Hastighetsbegränsning, 20 km/h
- Hastighetsbegränsning, 30 km/h
- Hastighetsbegränsning, 40 km/h

EXTRAUTRUSTNING

Hydraulsystem

- Utrustning för kallt klimat: Redskapslåsning, pilotslangar och hydraulolja
- Redskapsfäste, gjutet, för optimerad sikt
- Redskapsfäste, vridbart
- Separat redskapslåsning, förlängd lyftarm
- Separat redskapslåsning, standardbom
- Enkelverkande lyftfunktion
- Lastarmsfjädring
- Hydraulolja, biologiskt nedbrytbar, Volvo
- Hydraulolja, brandhärdig
- Hydraulolja, för varmt klimat
- Förberedd för 3:e hydraulfunktion
- Justerbart flöde för 3:e hydraulfunktion
- 2 hydraulfunktioner, elservo, std/förlängd lyftarm
- 3 hydraulfunktioner, elservo, std/förlängd lyftarm
- 4 hydraulfunktioner, elservo, std/förlängd lyftarm
- Enspaksreglage, 2 funkt. elservo, std/förlängd lyftarm
- Enspaksreglage, 3 funkt. elservo, std/förlängd lyftarm
- Enspaksreglage, 4 funkt. elservo, std/förlängd lyftarm

Bromssystem

- Parkeringsbromslarm, ljudlarm

Hytt

- ACC-reglerpanel, med Fahrenheit-skala
- Hållare för instruktionsbok
- Skyddsfilter för asbestdamm
- Automatisk klimatanläggning, ACC
- Klimatanläggning, ACC med korrosionsskyddad kondensor
- Luftförrenare för hytt, cyklontyp
- Kolfilter - hytt
- Fjärröppnare för dörr
- Matlådehållare
- Förarstol, Volvo luftfjädring, extra kraftig, högt ryggstöd, uppvärmd
- Förarstol, Volvo luftfjädring, 3-punktsbälte
- Förarstol, ISRI, uppvärmd, högt ryggstöd
- Förarstol, högsta komfort ISRI
- Förarstol, högsta komfort ISRI 3-punktsbälte
- Armstöd, förarstol, ISRI, endast vänster
- Armstöd, förarstol, Volvo, vänster
- Säkerhetsbälte, 3 tum (75 mm) bredd
- Bältesvarning
- Radioinstallationssats inkl. 12-voltsuttag, vänster sida
- Radioinstallationssats inkl. 12-voltsuttag, höger sida
- Radioinstallationssats, 12 V, för USA
- Radio med AUX, Bluetooth och USB-anslutning
- DAB-radio
- Subwoofer
- Framåtriktad spegel
- Backspeglar, elektriskt inställbara och uppvärmda
- Backspeglar, lång arm, höger
- Backspeglar, elektriskt inställbara och uppvärmda, lång arm, höger
- Rattkula
- Solskydd, bakrutor
- Solskydd, sidofönster
- Timer hyttvärme (pausvärmare)
- Universalnyckel dörr/tändninglås
- Skjutfönster, dörr
- Hytt, applikationer med hög värme. Tak, stål
- Brandsläckare, hytt
- Skydd av stål på hyttens utsida
- Backspeglar lång arm, hytt
- Armerad vindruta, plan

EXTRAUTRUSTNING
Skötsel och underhåll
Automatiskt centralsmörjningssystem
Automatiskt smörjningssystem för förlängd lyftarm
Oljeprovtagningsventil
Påfyllningspump för centralsmörjningssystem
Verktygssats
Nyckelsats för hjulmuttrar
Elsystem
Batterifrånskiljare, extra i hytten
Stöldskydd (kodlås)
Strålkastare för vänstertrafik
Strålkastare för vänstertrafik, LED
Strålkastare för vänstertrafik, LED
Nödstopp
Nummerskyltshållare med belysning
Arbetsbelysning alltid på när backväxel läggs i
Sidomarkeringsljus
Framåtriktad kamera, färg
Backkamera inklusive färgmonitor
Backspeglar, långt skaft, höger
Backspeglar, ställbara, eluppvärmda
Backalarm
Backljus
Backvarningsljus
Roterande varningsljus (blinkande) LED, automatiskt
Roterande varningsljus (blinkande) LED
Säkerhetsbältesindikator, extern
Arbetsbelysning, redskap, 1 LED-lampa
Roterande varningsljus LED
Roterande varningsljus LED, automatiskt
LED-strålkastare
LED-bakljus
LED-arbetsbelysning, redskap
LED-arbetsbelysning på hytten, fram och bak
LED-arbetsbelysning på hytten, fram, 2 alt. 4 LED-lampor
LED-arbetsbelysning på hytten, bak, 2 alt. 4 LED-lampor
LED-arbetsbelysning, bak i grill, 2 LED-lampor
LED-arbetsbelysning fram, ovanför huvudstrålkastare, 2 LED-lampor
LED-arbetsbelysning sida, på hytt, 4 LED-lampor
LED-belysningspaket
Halogenarbetsbelysning, redskap
Halogenarbetsbelysning på hytten, fram och bak
Halogenarbetsbelysning på hytten, bak
Co-pilot tillgänglig
Backkamera i Co-pilot
Max. bomhöjd
CAN-bussgränssnitt
Fördröjd motoravstängning
Skyddsutrustning
Stöldskydd (kodlås)
Bukplåt fram
Bukplåt bak
Skydd för cylinderslangar och rörledningar på lyftarm
Hyttak, extra kraftigt
Skydd för midja och bakram
Korrosionsskydd, lackering av maskin
Täckplåt främre ram, extra kraftig
Täckplåt, under hytt
Täckplattor bakram
Skydd för främre strålkastare
Skydd för kylargrill
Skydd för bakljus, extra kraftiga
Hjul-/axeltätningsskydd
Fönsterskydd, sid- och bakfönster
Skydd för vindruta

EXTRAUTRUSTNING
Extern utrustning
Borttagna främre stänkskärmar
Brandsläckare
Fäste för brandsläckare
Brandsläckningssystem
Skärmar, heltäckande, bak för däck i 80-serien
Stänkskydd för skärmar, heltäckande för 80-seriens däck
Skärmar, heltäckande, bak och fram/bak för däck i 65-serien
Stänkskydd för skärmar, heltäckande för 65-seriens däck
Fotsteg främre ram
Fotsteg, höger sida
Flexibelt bakre fotsteg
Hyttstege, gummiupphängd
Övrig utrustning
CareTrack, GSM/satellit
CE-märkning
Spakstyrning (CDC), elservo
Reservstyrning
Motvikt, timmerhantering
Motvikt, lackerad i signalfärg, diagonalrandig
Tillval för maskiner utan dinitrol
Ljudisoleringssats. EU, exklusive dekal
Skylt, 50 km/h
LGF-skylt (långsamt gående fordon)
Däck och fälgar
17,5R25
20,5R25
600/65R25
620/75R26 Endast lantbruksapplikation
750/65R26 Endast lantbruksapplikation
Redskap
Skopor:
Rak
Trubbskär
Högtippande
Lättmaterial
Hyvling
Slitdelar:
Bultat skär
Bultmonterade eller svetsade skoptänder
Segment
Timmergripar
Gaffelutrustning
Materialhanteringsarm
Snöblad
Sopvals
Sandspridarskopa
Balklämma
Fatvändare

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.

VOLVO

Ref. No 20062214_C / Swedish-12 / 2024.10 / WLO / Volvo, Global Marketing