

V O L V O



Volvo-minipyöräkuormaajiin L20 - L50

TYÖVÄLINEET

Volvo Construction Equipment



Tervetuloa maailmaamme

Tervetuloa alan johtavien koneiden maailmaan. Maailmaan, jossa mielikuvitus, kova työ ja teknologiset innovaatiot näyttävät tietä puhtaamman, älykkäämmän ja verkottuneemman tulevaisuuden kehittämistä kohti. Maailmaan, jota tukevat Volvo Groupin kestävät arvot. Vakauden, kestävän kehityksen ja innovaatioiden maailmaan. Maailmaan, jonka sydämeen asetamme asiakkaamme.

Tervetuloa Volvo Construction Equipmentin maailmaan – tulet varmasti viihtymään siinä.

Työskentele kovemmin ja älykkäämmin

Volvo on suunnitellut ja valmistanut uranuurtajana yli 180 vuoden ajan koneita, jotka asettavat standardit tehokkuudelle, suorituskyvylle ja toimintavarmuudelle. Koko kaivukoneiden, pyöräkuormaajien ja dumpperien mallistossamme suunnitteluosaamisemme on vailla vertaa, joten voimme tarjota sinulle, kaikkeen toimintaasi ja kaikkiin käyttötarkoituksiin, kokonaisen kalustoratkaisun siivittämään sinua menestykseen.

Volvo Concept Lab jatkaa ylpeään historiaamme perustuvien, mullistavien ideoiden ja innovatiivisten konseptien kehittelyä sen varmistamiseksi, että voimme tarjota asiakkaillemme koneita joilla työskennellä kovemmin ja älykkäämmin pitkälle tulevaisuuteen.



Ratkaisuja sinulle

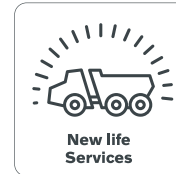
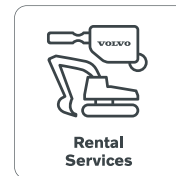
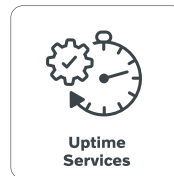
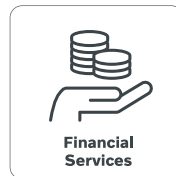
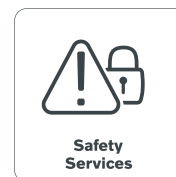
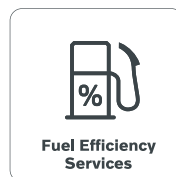
Alan johtavat koneemme ovat vasta alkua suhteellesi Volvon kanssa. Kumppaninasi olemme kehittäneet laajan valikoiman lisäratkaisuja, jotka auttavat sinua parantamaan käyttöastetta, lisäämään tuottavuutta ja alentamaan kustannuksia.

Suunniteltu liiketoimintaasi varten

Yhdeksään osa-alueeseen jaettu tuote- ja palveluvalikoimamme on suunniteltu täydentämään koneesi suorituskykyä ja parantamaan tuottavuuttasi. Yksinkertaisesti sanottuna: tarjoamme alan tämän hetken parhaita vakuuksia, takuita ja teknologisia ratkaisuja.

Tukenasi, kun tarvitset meitä

Oletpa sitten ostamassa uutta tai käytettyä konetta, maailmanlaajuinen jälleenmyyjä- ja teknikkoverkostomme tarjoaa ympärivuorokautista tukea, joka sisältää muun muassa koneen seurannan ja ensiluokkaisen varaosien saatavuuden. Se toimii kaikkien Volvo-palvelujen pohjana, joten voit luottaa siihen, että olemme tukenasi heti alusta lähtien.



BUILDING TOMORROW



Sisällysluettelo

- Miksi kannattaa valita Volvo-työvälineet? sivu 6
- Volvo työvälinekannatin sivu 8
- Tehokas muoto sivu 10
 - o Volvo-yleiskauha sivu 12
 - o Volvo-monitoimikauha sivu 14
 - o Volvon sivulle tyhjentävä kauha sivu 16
 - o Volvo-tasauskauha sivu 17
 - o Volvon kivien lajittelukauha sivu 18
 - o Volvo-kahmarikauha sivu 19
 - o Volvon kevytmateriaalikaiha sivu 20
 - o Volvon korkealta kippaava kauha - kevytmateriaali sivu 21
 - o Volvon jätekauha sivu 22
 - o Volvo-romukauha sivu 23
 - o Kulutusosat sivu 24
- Volvo-materiaalinkäsittelyvarsi sivu 26
- Volvo-puutavarakoura sivu 27
- Volvo-lavahaarukka sivu 28
- Volvon haarukkarunko hydraulisella haarukkapiikkien
asetinlaitteella sivu 30
- Volvon haarukkarunko hydraulisella haarukkapiikkien
asetinlaitteella ja sivusiirrolla sivu 31



MIKSI KANNATTAÄ VALITA VOLVO-TYÖVÄLINEET?

Valitsit todennäköisesti Volvon minipyöräkuormaajan siksi, että halusit parasta. Joten miksi tyytyisit vähempään työvälineiden suhteen? Vain Volvo-työvälineitä käyttämällä saat sen mitä halusit ostaessasi Volvo-koneen – parhaan tuottavuuden, polttoainetalouden ja toimintavarmuuden.

Tasaisen korkea laatu

Volvon työvälineet ovat alalla tunnettuja kestävydestään ja suorituskyvystään. Me asetamme itsellemme tiukimmat standardit laadun suhteen, ja jokainen yksittäinen tuote tarkastetaan ja hyväksytään tiukkojen vaatimustemme mukaan.

Kokenut tuotekehitysosasto

Oma asiantuntijatiimimme toimii väsymättä, päivästä toiseen, kehittääkseen uusia työvälineratkaisuja ja optimoidakseen nykyistä valikoimaa. Tämä perustuu sitoumkseksemme parantaa jatkuvasti toimintasi tuottoa.

Äärimmäisen tarkka hitsaus

Yhtiönä, joka on sitoutunut tarjoamaan kaikkein korkeinta laatua, me kiinnitämme erityistä huomiota hitsaustoimintaan ja käytämme uusinta robottihitsausteknologiaa varmistaaksemme tuotteillemme korkeimman laatuluokan.

Räätälöidyt työvälineet

Kun työsi edellyttää erityistä työvälinemallia, Volvolla on valmius auttaa sinua. Voimme auttaa sinua määrittämään oikean työvälinemallin, joka on sovitettu tarkasti tarpeisiisi.

Volvo-työvälinekannatin

Koska monissa töissä tarvitaan useampi kuin yksi työväline, Volvo tarjoaa sinulle työkalun, jolla muutat minipyöräkuormaajasi todelliseksi monitoimikoneeksi. ISO-standardin mukainen työvälinekannatin mahdollistaa nopean, helpon ja turvallisen vaihdon työvälineestä toiseen, napin painalluksella. Voit lukita työvälineen kannattimeen ja avata sen lukituksen poistumatta istuimelta – josta sinulla on erinomainen näkyvyys.



Volvo-työvälinekannatin, P-tyyppi.
Saatavana malleihin: L20H/Electric, L25H/Electric



Volvo-työvälinekannatin, Z-tyyppi.
Saatavana malleihin: L25 Electric, L30G, L35G



Volvo-työvälinekannatin, SSL-tyyppi.
Saatavana malleihin: L20H/Electric, L25H/Electric, L30G



Volvo-työvälinekannatin, TP-V-tyyppi.
Saatavissa koneisiin: L35G, L45H, L50H



Volvo-työvälinekannatin, TP-Z-tyyppi.
Saatavissa koneisiin: L35G, L45H



Tehokas muoto

Jos haluat tehostaa toimintasi tuottavuutta, tee valintasi Volvon kauhavalikoimasta. Monitoimisiksi ja tehokkaiksi suunnitellut Volvo-kauhat varmistavat, että Volvo-minipyöräkuormaajaasi suorituskyky on paras luokassaan.



Optimoitu paino

Kauhan malli on mitoitettu tarkasti Volvo-koneen erittelyjen mukaan, ja tuloksena on suurin mahdollinen teho.

Suunniteltu kaikkia aisastotyyppjä varten

Parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi ja materiaalin valumisen estämiseksi olemme kauhojemme suunnittelussa huomioineet erityisesti suuntaohjauksen ja kallistuskulman.

Erinomainen suorituskyky

Pyöräkuormaajien integroituina osina Volvo-kauhat tarjoavat tarkan hallinnan ja yliveraisen tuottavuuden.

Turvallisuus edellä

Volvo-kauhat on suunniteltu siten, että näkyvyys on paras mahdollinen - turvallisuuden parantamiseksi.



Räätälöidyt työvälineet

Haluatko parantaa tuottavuuttasi ja tehostaa suorituskykyä tietystä toiminnassa? Vakiona saatava räätälöity Volvo-työväline voi olla vastaus tähän!

Kun työsi edellyttää erityistä työvälinemallia, Volvolla on valmius auttaa sinua. Räätälöityjä työvälineitä käyttäessäsi saat tukea ja neuvoja Volvo-jälleenmyyjältäsi ja meidän omilta työvälineasiantuntijoiltamme. Kokonaisratkaisun tarjoajana me voimme auttaa sinua määrittämään työvälineelle oikean mallin, joka sopii täsmälleen vaatimuksiisi ja työhösi.

Mahdollisia rakennemuutoksia pyöräkuormaajan nykyiseen työvälineeseen ovat: valumissuoja, sivulevyt, kauhan pohja, kulumissuoja, tilavuus, leveys ja korkeus, Volvo-kulutusosat.

Huomautuksia:

Rakennepoikkeamia voidaan tehdä vain olemassa oleviin Volvo-työvälineisiin. Volvo ei tue kilpailijoiden sovituksia. Jokaisen varusteversion täytyy olla yhteensopiva koneeseen ja täyttää lain vaatimukset, mukaan lukien soveltuvuustestit.

Volvo -yleiskauha

Yleiskauha on paras valinta monitoimikäyttöön ja se sopii jo prosessoitujen materiaalien käsittelyyn ja kasaamiseen, sekä lyhytjaksoisessa toiminnassa että kuormaus- ja siirtotyössä.

Kauhalla on optimoitu murtovoima ja kaatokorkeus. Tee koneestasi entistä monipuolisempi käyttämällä nostokoukkua, jonka mukana tulevat kauhan vahvikkeet lisäkuorman kantamista varten.



Kauhan mukana toimitetaan hitsatut sovittimet ja kynnet tai Hardox 400 -teräksestä valmistettu esiporattu leikkausterä. Siihen voidaan asentaa lisävarusteena Hardox 400 -teräksestä valmistettu 1- tai 3-osainen säästöterä. Kulutusosat löytyvät sivulta 24.

P-liitäntä								
Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L20H	L25H	L20 Electric	L25 Electric
CL11391054	0,70	x		1 650	1,9	2,3		
CL11391061	0,85	x		1 800	1,6	1,9		
CL11391062	1,00	x		1 800	1,4	1,6	1,4	1,6
CL11391063	1,20	x		1 800	1,1	1,3	1,1	1,3
CL11391064	1,50	x		1 800	0,8	1,0		
CL55279555	0,90	x		1 800			1,7	2,0
CL55278500	0,80	x		1 650			1,9	
CL11391051	0,70		x	1 650	1,9	2,2		
CL11391058	0,85		x	1 800	1,6	1,9		
CL11391059	1,00		x	1 800	1,3	1,6	1,3	1,6
CL55236311	0,90		x	1 800			1,7	2,0
CL55226700	0,80		x	1 650			1,9	

Z-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
		BOE	Kynnet		L30G	L30G pitkä puomi	L35G	L25 Electric
CL11391030	0,90	x		1800				1,8
CL11391005	1,20	x		1800				1,3
CL11391031	0,90		x	1800				1,8
CL11391012	1,00	x		1800				1,6
CL11391011	1,00		x	1800				1,6
CL11391103	1,10	x		1900	1,7		1,8	
CL11391109	1,00	x		2000	1,9		2,1	
CL11391110	1,05	x		2000	1,8		2,0	
CL11391111	1,20	x		2000	1,5		1,7	
CL11391032	1,40	x		2000	1,3		1,4	
CL11391112	1,50	x		2000	1,2		1,3	
CL11391039	1,20	x		2100	1,5		1,6	
CL11391118	1,60	x		2100	1,1	1,0	1,2	
CL11391119	1,80	x		2100	1,0	0,9	1,1	
CL11391120	2,00	x		2100	0,9	0,8	1,0	
CL11391117	1,20	x		2100	1,6		1,8	
CL11391097	1,00		x	1900	1,8		1,9	
CL11391098	1,10		x	1900	1,5		1,7	
CL11391113	1,00		x	2000	1,6		1,9	
CL11391114	1,05		x	2000	1,8		1,8	
CL11391115	1,20		x	2000	1,5		1,8	
CL11391033	1,40		x	2000	1,3		1,3	
CL11391122	1,20		x	2100	1,5		1,8	
CL11391117	1,20		x	2100	1,5		1,8	

Z-liitäntä | Nostokoukulla varustettu kauha

Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
		BOE	Kynnet		L30G	L35G
CL54589853	1,0	x		1900	1,9	2,1
CL54584473	1,2	x		2100	1,5	1,6

TPV-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)				
		BOE	Kynnet		L35G	L45H	L45H pitkä puomi	L50H	L50H pitkä puomi
CL11391073	1,00	x		2000	1,8				
CL11391074	1,20	x		2000	1,4				
CL11391077	2,00	x		2100	0,7				
CL11391078	1,00		x	2000	1,8				
CL11391079	1,20		x	2000	1,4				
CL11390996	1,40		x	2250		1,8		2,1	
CL11391004	1,40	x		2250		1,8		2,0	
CL11391639	1,50	x		2250		1,7		1,9	
CL11390819	1,50		x	2250		1,7		1,9	
CL11391006	1,60	x		2250		1,6		1,8	
CL11390997	1,60		x	2250		1,6		1,7	
CL11391638	1,80	x		2250		1,4		1,6	
CL11390817	1,80		x	2250		1,4		1,5	
CL11390983	2,00	x		2250		1,2		1,4	
CL11391170	2,50	x		2250		0,8		1	
CL53252195	1,60	x		2400		1,6		1,9	
CL11391224	2,20	x		2500		1,1	1	1,3	1,2

TPZ-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
		BOE	Kynnet		L35G	L45H
CL11391082	1,2	x		2000	1,4	
CL11391085	1,2		x	2000	1,5	
CL11391009	1,5	x		2250		1,7
CL11391010	1,6	x		2250		1,6
CL11390985	2,0	x		2250		1,2
CL11390999	1,5		x	2250		1,7
CL11391000	1,6		x	2250		1,6

SSL-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)		
		BOE	Kynnet		L20H	L25H	L30G
CL11391157	0,65	x		1800	1,7	1,9	
CL11391155	0,95	x		1800	1,3	1,6	
CL11392166	0,90	x		1900			1,9

TPF-liitäntä – tappiliitos

Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
		BOE	Kynnet		L45H	L50H
CL11391001	1,4		x	2250	1,9	2,0
CL11391002	1,6		x	2250	1,6	1,8

Volvo -monitoimikauha

Monitoiminen partneri erilaisiin työsovelluksiin, monitoimikauhaa voidaan käyttää yleiskauhana, puskulevynä tai tasoittajana.

Tee koneestasi entistä monipuolisempi käyttämällä nostokoukkuja, jonka mukana tulevat kauhan vahvikkeet lisäkuorman kantamista varten.

Kaikkien kauhojen takakiinnikkeeseen on asennettu säästöterä. Kauhasta on saatavana parannettu SP-versio, jonka etukiinnikkeen takaosaan on asennettu lisäsäästöterä. Molempien terien suunta voidaan vaihtaa ja ne on valmistettu Hardox 400 -teräksestä.



Kauhan mukana toimitetaan hitsatut sovittimet ja kynnet tai Hardox 400 -teräksestä valmistettu esiporattu leikkausterä. Siihen voidaan asentaa lisävarusteena Hardox 400 -teräksestä valmistettu 1- tai 3-osainen säästöterä. Kulutusosat löytyvät sivulta 24.

P-liitäntä Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
		BOE	Kynnet		L20H	L25H	L20 Electric	L25 Electric
CL11391093	0,65	x		1650	1,9	2,2	1,9	2,2
CL11391105	0,80	x		1800	1,5	1,8	1,5	1,8
CL11391320 Special*	0,80	x		1800	1,5	1,8	1,5	1,8
CL11391094	0,65		x	1650	1,9	2,2	1,9	2,2
CL11391107	0,70		x	1800	1,6	1,9	1,6	1,9
CL11391106	0,80		x	1800	1,5	1,8	1,5	1,8
CL11391321 Special*	0,80		x	1850	1,5	1,8	1,5	1,8
CL11392372 Special*	0,75	x		1800	2,0	2,2	2,0	2,2
CL11392373 Special*	0,75		x	1800	2,0	2,2	2,0	2,2
CL11391124	0,90	x		1850	1,6	1,8	1,6	1,8

* etukiinnikkeen takaosaan on asennettu lisäsäästöterä.

Z-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L25 Electric	L30G	L30G pitkä puomi	L35G
CL11391091	0,80	x		1800	1,8			
CL11391143 Special*	0,80	x		1900		2,4	2,2	2,5
CL11391141	0,90	x		1900		2,1	1,9	2,2
CL11391092	0,80		x	1800	1,8			
CL11391144 Special*	0,80		x	1900		2,4	2,2	2,5
CL11391142	0,90		x	1900		2,1	1,9	2,2
CL11391228	0,90		x	2000		2,1	1,9	2,2
CL11391231	0,90		x	2000				2,2
CL11391125**	0,95			2000		2	1,8	2,1
CL11391232	1,00		x	2000		1,8	1,7	1,9
CL11391233	1,00		x	2000				1,9
CL11391229	1,00	x		2000		1,8	1,7	1,9
CL11391343	0,80	x		1800	1,8			
CL11391344	0,80		x	1800	1,8			
CL11391216 Special*	0,80	x		1900		2,3	2,1	
CL11391559 Special*	0,80		x	1900		2,3	2,1	
CL11392357 Special*	0,90	x		1900		2,1	1,9	2,2
CL11392358 Special*	0,90		x	1900		2,1	1,9	2,2
CL11391339 Special*	1,00	x		2000		1,8	1,7	1,9
CL11391340 Special*	1,00		x	2000		1,8	1,7	1,9
CL11391631 Special*	1,10	x		2000				1,7
CL11391632 Special*	1,10		x	2000				1,7

Z-liitäntä | Nostokoukulla varustettu kauha

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)		
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L30G	L30G pitkä puomi	L35G
CL54500330	0,9	x		1900	2,1	1,9	2,2
CL54490801	0,9		x	1900	2,1	1,9	2,2
CL54545253 Special*	1,0	x		2000	1,8	1,7	1,9
CL54545176 Special*	1,0		x	2000	1,8	1,7	1,9
CL54544744**	0,9			2000	2,0	1,8	2,1
CL54544578	0,9		x	2000	2,1	1,9	2,2
CL54543868	1,0	x		2000	1,8	1,7	1,9
CL54542058	1,0		x	2000	1,8	1,7	1,9
CL54545798 Special*	1,1	x		2000			1,7

* etukiinnikkeen takaosaan on asennettu lisäsäästöterä.

** Erikoisleveä hitsattu leikkausterä, leveys 275 mm. Ei valmiutta säästöterää varten.

TPV-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)				
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L35G	L45H	L45H pitkä puomi	L50H	L50H pitkä puomi
CL11391235	0,9		x	2000	1,9				
CL11390874	1,2	x		2250		2,1	1,8	2,4	2,1
CL11390875	1,2		x	2250		2,1	1,8	2,3	2,1
CL11390878	1,4	x		2250		1,7	1,5	2,0	1,8
CL11390879	1,4		x	2250		1,7	1,5	1,9	1,8

TPZ-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)		
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L35G	L45H	L45H pitkä puomi
CL11391234	0,9		x	2000	1,9		
CL11360876	1,3	x		2250		2,0	1,7
CL11390877	1,3		x	2250		2,0	1,7
CL11390880	1,4	x		2250		1,8	1,6
CL11390881	1,4		x	2250		1,8	1,6

SSL-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L20H	L25H	L20 Electric	L25 Electric
CL11391162	0,60	x		1650	2,5	2,7	2,5	2,7
CL11391163	0,80	x		1800	1,6	1,8	1,6	1,8

Volvon sivulle tyhjentävä kauha

Sivulle tyhjentävä kauha on tehokas valinta työskenneltäessä ahtaissa tiloissa, joissa kone ei pysty helposti kääntymään, kuten tunnelityömailla, rantavalleja rakennettaessa ja ojia täytettäessä.

Kauha tyhjenetään hydraulisesti joko vasemmalle tai oikealle puolelle koneen mallista riippuen. Tällöin ei tarvita monimutkaisia siirtelyliikkeitä ojia täytettäessä ja aikaa ja vaivaa säästyy, joten kauha on täydellinen kumppani työskentelyyn ahtailla työmailla.



Kulutusosat löytyvät sivulta 24

P-liitäntä						
Myyntikoodi	Tilavuus	Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	mm	L20H	L25H	L20 Electric	L25 Electric
CL11390311 Tyhjennys oikealle	0,7	1900	1,6	1,9	1,6	1,9
CL11390327 Tyhjennys vasemmalle	0,7	1900			1,6	1,9

Z-liitäntä Tyhjennys oikealle						
Myyntikoodi	Tilavuus	Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	mm	L25 Electric	L30G	L30G pitkä puomi	L35G
CL2811792	0,8	1900	1,8			
CL2878655	0,9	1900		1,8		2,0
CL2817483	1,0	2000		1,7	1,6	1,9
CL2878657	1,1	2100		1,6		1,8

TPV-liitäntä Tyhjennys oikealle							
Myyntikoodi	Tilavuus	Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)				
	m ³	mm	L35G	L45H	L45H pitkä puomi	L50H	L50H pitkä puomi
CL2878885	0,9	2000	1,7				
CL11390792	1,2	2400		1,9	1,7	2,1	2,0

TPZ-liitäntä Tyhjennys oikealle				
Myyntikoodi	Tilavuus	Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
	m ³	mm	L45H	L45H pitkä puomi
CL11390883	1,2	2400	2,0	1,8
CL11390885	1,4	2400	1,7	1,5

Volvon tasauskauha

Pitkällä, tasaisella pohjalla varustettu Volvon tasauskauha on täydellinen valinta maansiirtotöihin kuten pintamaan poistoon, pienimuotoiseen puskutyöhön, maisemointiin ja tasoitukseen.

Kauhan matalan rungon ansiosta näkyvyys kannattimen läpi ja etureunan yli on erinomainen, ja sivulevyjen muoto auttaa kuljettajia säilyttämään vaakatason. Takareuna mahdollistaa tasaustyön peruutettaessa, ja kauhan pohja on vahvistettu kulutusta kestäville teräslevyillä. Lisävarusteena saatava rungon korkeuden jatke tekee kauhasta vielä monikäyttöisemmän.



Kauhassa on Hardox 400 -teräksestä valmistettu esiporattu leikkausterä. Siihen voidaan asentaa lisävarusteena Hardox 400 -teräksestä valmistettu 1- tai 3-osainen säästöterä. Kulutusosat löytyvät sivulta 24.

P-liitântä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L20H/Electric	L25H/Electric
CL11392703	0,7			1 800	2,0	2,5
CL11392710 Korotus	1,2			1 800	1,2	1,3

Z-liitântä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)		
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L25 Electric	L30G	L35G
CL11392704	0,85			2 000		2,0	2,4
CL11392709 Korotus	1,4			2 000		1,3	1,5
CL54133384	0,7			1 800	2,1	2,0	2,4
CL54178387 Korotus	1,15			1 800	1,3	1,3	1,5

TPV-liitântä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)		
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L35G	L45H	L50H
CL11392685	1,0			2 200	1,6		
CL11392702 Korotus	1,7			2 200	1,0		
CL11392699	1,3	x		2 400		1,7	2,0
CL11392708 Korotus	2,05			2 400		1,1	1,3

Volvon kivien lajittelukauha

Purku- ja maisemointitöihin tarkoitettu kivien lajittelukauha sopii ihanteellisesti keräämään kiviä, seulomaan multaa tai poistamaan roskia kentiltä. Kätevä rakenne pitää kivet, louheen ja lohkareet kauhassa koneella kaivettaessa.

Kestävän suorituskyvyn varmistamiseksi kauhan kriittisissä kohdissa on käytetty Brinell-terästä.



Kulutusosat löytyvät sivulta 24

Z-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
		BOE	Kynnet		L30G	L35G
CL11391035- LW44	0,6		x	1900	3,0	
CL11391036 - LW88	0,6		x	1900	3,0	
CL11391257- LW93	0,8		x	2 000	2,1	2,4

TPV-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
		BOE	Kynnet		L45H	L50H
CL11391028- LW90	1,2		x	2 250	2,1	2,3

TPZ-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus m ³	Kulutusosat		Leveys mm	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
		BOE	Kynnet		L45H	
CL11391029- LW90	1,2		x	2 250	2,1	

LW = tukien väli millimetreinä.

Volvon kahmarikauha

Kahmarikauha on suunniteltu kierrätysteollisuuden käyttöön oksien, lehtien, puutarhajätteen ja myös suurikokoisten materiaalien kuormaamista varten.

Kauha on varustettu yhdellä kahden hydraulisynterin käyttämällä pihtiosalla.



Kulutusosat löytyvät sivulta 24

Z-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)		
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L30G	L30G pitkä puomi	L35G
CL2878504	1,0	x		2 000	1,9	1,8	2,0
CL2878505	1,2	x		2 000	1,6	1,4	1,6
CL2878506	1,4	x		2 000	1,2	1,2	1,4

TPV-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L45H	L45H pitkä puomi	L50H	L50H pitkä puomi
CL11390890	1,8			2 250	1,3	1,1	1,5	1,4
CL11391272	1,6			2 250	1,6	1,3	1,8	1,6

TPZ-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L45H	L45H pitkä puomi
CL11391267	1,6			2 250	1,6	1,4
CL11391268	1,8			2 250	1,4	1,2

Volvon kevytmateriaalikauha

Kevytmateriaalikauha on tilavuudeltaan suurin Volvon kauhoista. Parhaan mahdollisen näkyvyyden ja kaatokulman tarjoava kauha on räätälöity saavuttamaan ylivertainen suorituskyky kuormattaessa kevyttä ja löyhää materiaalia.



Kulutusosat löytyvät sivulta 24

P-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L20H/Electric	L25H/Electric
CL11391064	1,5	x		1 800	1,0	1,1

Z-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L25 Electric	L30G	L30G pitkä puomi	L35G
CL11391005	1,2	x		1 800	1,3			
CL11391104	1,6	x		2 100		1,2	1,1	1,2
CL11391032	1,8	x		2 100		1,0	0,9	1,1
CL11391112	2,0	x		2 100		0,9	0,8	1,0

TPV-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L45H	L45H pitkä puomi	L50H	L50H pitkä puomi
CL11391077	2,0	x		2 100				
CL11391170	2,5	x		2 250	1,0	0,8	1,1	1,0
CL11391224	2,2	x		2 400	1,1	1,0	1,3	1,2

TPZ-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L45H	L45H pitkä puomi
CL11391083	1,4	x		2 000		
CL11390985	2,0	x		2 250	1,3	1,1

Volvon korkealta kippaava kauha – kevytmateriaali

Erityisesti jätteenkäsittelyyn ja kierrätykseen sekä muihin pienitiheyksisten materiaalien käsittelytarkoituksiin suunniteltu korkealta kippaava kauha on suurikapasiteettinen kauha, jolla on suurempi kaato- ja tyhjennyskorkeus.

Kestävä kauha nostetaan hydraulisesti sisäänrakennetusta rungosta, jolloin se ulottuu kuormaamaan korkeita kohteita vaarantamatta koneen vakautta.



Kauhassa on Hardox 400 -teräksestä valmistettu esiporattu leikkausterä. Siihen voidaan asentaa lisävarusteena Hardox 400 -teräksestä valmistettu 1- tai 3-osainen säästöterä. Kulutusosat löytyvät sivulta 24.

Z-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)	
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L30G	L35G
CL11392131	1,5	x		2 000	1,0	1,1
CL2878509	2	x		2 100		0,8

TPV-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)		
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L35G	L45H	L50H
CL2878748	1,5	x		2 000	0,9		
CL11391250	2,0	x		2 250		1,0	1,2
CL11391251	2,3	x		2 250		0,8	1,0
CL11391043	3,0	x		2 400		0,5	0,7

TPZ-liitäntä

Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L45H
CL11391248	2,0	x		2 250	1,1
CL11391249	2,3	x		2 250	0,9
CL11391040	3,0	x		2 400	0,6

Volvon jätteenkäsittelykauha

Olipa kyse viherjätteestä tai muovista, kipsilevyistä tai maatalouden käyttökohteista, jätekuha on suunniteltu tarjoamaan pitkäkestoista suorituskykyä kaikenlaisissa jätteenkäsittelyissä.

Jopa 25 % enemmän materiaalia kuormaan puristava kahmarikauha koostuu kahdesta erikoiskestävästä hydraulisylinteristä ja seitsemästä tarttujavarresta, joten kauhan täyttö on optimaalinen ja kuorman pysyvyys huippuluokkaa.



Kauhassa on Hardox 400 -teräksestä valmistettu esiporattu leikkausterä. Siihen voidaan asentaa lisävarusteena Hardox 400 -teräksestä valmistettu 1- tai 3-osainen säästöterä. Kulutusosat löytyvät sivulta 24.

TPV-liitäntä		Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
Myyntikoodi	Tilavuus	BOE	Kynnet	mm	L45H			L50H
	m ³				pitkä puomi	pitkä puomi	pitkä puomi	pitkä puomi
CL54827177	1,5	x		2 250	1,6	1,4	1,9	1,7

Volvon romukauha

Romukauha on suunniteltu käsittelemään helposti monia erilaisia vaikeasti käsiteltäviä materiaaleja rakennustyömailla ja teollisuudessa. Se on ihanteellinen työkalu suurikokoisten, epäsäännöllisen muotoisten materiaalien käsittelyyn.

Kauha on varustettu kahdella hydraulisylierien käyttämällä kansikiristimellä. Kiristimet toimivat toisistaan riippumatta, jotta yhteen kauhalliseen mahtuu vaihteleva määrä kuormaa ja pysyvyys on hyvä kuljetuksen aikana.



Kulutusosat löytyvät sivulta 24

TPV-liitäntä								
Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L45H	L45H pitkä puomi	L50H	L50H Pitkä puomi
CL11391262	1,2	x	x	2 250	1,8	1,6	2,1	1,9
CL11390891	1,6	x		2 250	1,6	1,6	1,8	1,6

TPZ-liitäntä								
Myyntikoodi	Tilavuus	Kulutusosat		Leveys	Tuotteet / materiaalin tiheys (t/m ³)			
	m ³	BOE	Kynnet	mm	L45H	L45H pitkä puomi		
CL11390892	1,5	x	x	2 250	1,7	1,5		

Kulutuset

Ylläpidä tuottavuus ja koneen käytettävyyttä saatavilla olevien alkuperäisten Volvo-osien avulla – joilla kaikilla on vakio Volvo-takuu.

Vaihda kuluneet kynnet, sovitimet sekä säästöterät pitääksesi työvälineesi hyvässä kunnossa tulevia vuosia varten.

Säästöterät

Kauhan lisäsuojan ansiosta huoltovälit pidentyvät jopa viisinkertaisiksi.



Volvon pultattavat säästöterät on tehty kovasta 400 Brinell-teräksestä, ja ne ovat saatavana yksi- tai kolmiosaisina versioina.

Säästöterät

Myyntikoodi	Leveys mm	Paksuus mm	Maarakennus		Tuotteet								
			1-osainen	3-osainen	L20H	L20 Electric	L25H	L25 Electric	L30G	L35G	L45H	L50H	
CL11391067	1 650	20	x		x	x	x						
CL11391146	1 650	20		x	x	x	x						
CL11391019	1 800	20	x		x	x	x	x					
CL11391020	1 800	20		x	x	x	x						
CL11391034	1 900	20	x		x		x		x	x			
CL11391068	2 000	20	x		x		x		x	x			
CL11391147	2 000	20		x	x		x		x	x			
CL11391069	2 100	20	x						x	x			
CL11391015	2 250	25	x							x	x	x	
CL11391016	2 250	25	x*								x	x	
CL11391017	2 250	25		x							x	x	
CL11391018	2 250	25		x*							x	x	
CL11391070	2 400	20	x								x	x	
CL53286289	2 400	20		X							x	x	
CL11391071	2 500	20	x								x	x	

* HD-BOE materiaali Hardox 500.

Volvo-kynsijärjestelmä

Suunniteltu kestämaan suuria voimia ja äärimmäistä rasitusta, täydellisesti yhteen sovitetut kynnet, sovitin ja kauha tarjoavat voimaa ja lujuutta ja varmistavat pitkät vaihtovälit. Luotettavassa kynsijärjestelmässä on patentoitu lukituslaite, joka mahdollistaa nopean asennuksen ja irrotuksen.



Yleiskäyttöön

Yleiskäyttöiset kynnet, jotka antavat kauhan pohjalle tasaisen ja puhtaan profiilin. Itseteroittuvat. (GPL)



Hankaavaa materiaalia varten

Kynnet hankaavan materiaalin käsittelyyn ja jos tarvitaan enemmän tunkeutumisvoimaa. Hieman pyöristetty alareuna antaa leikkausreunalle optimaalisen suojan. Itseteroittuvat. (AML)



Pulttikiinnitteinen sovitin

Kaksihaarainen sovitin pultattu kauhan reunaan. Antaa leikkausreunalle optimaalisen suojan. (BN)



Tasoon asennettu hitsattu sovitin

Tasoon asennettu hitsattu sovitin kuormajaan ja erityisesti tasapohjaisiin kauhoihin. Antaa kauhan pohjalle tasaisen ja puhtaan profiilin. (FC)

Lisätietoja Volvo CE:n työvälinetarjouksesta on saatavana älypuhelimella käytettävällä työvälineiden valintasovelluksella.

Saatavana IOS-puhelimelle App Storesta, Androidille Play Storesta ja China Android Storesta.

Kaikkia tuotteita ei ole saatavana kaikilla markkina-alueilla. Tuotteidemme jatkuvan kehityksen johdosta pidätämme itsellämme oikeuden erittelyiden ja mallien muutoksiin ilman edeltävää ilmoitusta.

Kuvat eivät välttämättä esitä koneen vakioversioita.



Volvo -materiaalinkäsittelyvarsi

Materiaalinkäsittelyvarressa on mekaaninen teleskooppiosa, jolla on 4 eri asentoa, ja sisäänrakennettu mekaaninen pysäytin erilaisten kuormien tehokasta ja turvallista käsittelyä varten. Kevyt varsi ylläpitää koneen vakauden vankkana, ja kotelohitsattu rakenne myötävaikuttaa erinomaiseen rakenteelliseen lujuuteen ja kestävyys. Kotelotyyppinen runkorakenne tarjoaa esteettömän näkymän nostokoukun ja kuorman yli.



Voit käsitellä kuormia luottavaisesti, kun tiedät ja ymmärrät, mitä minipyöräkuormaajasi pystyy tekemään. Volvo toimittaa täydellisen paketin turvallisuutta koskevia ja oikeudellisia asiakirjoja tätä varten.



Z-, TPZ- & TPV-liitäntä

Myyntikoodi	Pituus vedettynä täysin kokoon	Pituus täysin ojennettuna	Varren paino kg	Tuotteet/enimmäishyötykuorma (kg)		
	mm	mm		L35G	L45H	L50H
CL2878017 (TPZ)	2 420	3 020	235	1 375	1 550	
CL2878018 (TPV)	2 420	3 020	255	1 380	1 400	1 650

H-liitäntä | Avoin runkorakenne

Myyntikoodi	Pienin ulottuvuus	Suurin ulottuvuus	Varren paino kg	Tuotteet/enimmäishyötykuorma (kg)			
	mm	mm		L25 Electric	L30G	L30G pitkä puomi	L35G
CL54590116	2 165	2 765	165	1 100			
	2 130	2 730	165		1 300	1 250	
	2 235	2 835	165				1 400

P-liitäntä | Avoin runkorakenne

Myyntikoodi	Pienin ulottuvuus	Suurin ulottuvuus	Varren paino kg	Tuotteet/enimmäishyötykuorma (kg)	
	mm	mm		L20 Electric	L25 Electric
CL53008320	2 155	2 755	160	700	
	2 155	2 755	160		800

Volvo -puutavarakoura

Puutavarakoura on suunniteltu käsittelemään ja lajittelemaan monentyyppistä puutavaraa, mukaan lukien pitkät puunrungot. Kourat, jonka pitkät piikit ja laajalle avautuva pihtivarsi, tekevät kuormauksesta ja kuormanpurusta tehokasta ja tarkkaa.

Alkuperäisen Volvo-kouran rakenne mahdollistaa optimaalisen työtehon ja työskentelyn nopeasti ja turvallisesti.



Z-liitäntä					
Myyntikoodi	Kouran pinta-ala	Kouran leveys	Tuotteet		
	m ³	mm	L30G	L30G pitkä puomi	L35G
CL2877852	0,40	1 300	x	x	x

TPV-liitäntä						
Myyntikoodi	Kouran pinta-ala	Kouran leveys	Tuotteet			
	m ³	mm	L45H	L45H pitkä puomi	L50H	L50H pitkä puomi
CL11391346	0,60	1 610	x	x	x	x

Volvo -lavahaarukka

Lavahaarukan optimoitu rakenne mahdollistaa erinomaisen näkyvyyden, runko ja piikit kuormaavat sekä siirtävät materiaalia tehokkaasti epätasaisessa maastossa rakennustyömailla. Volvon lavahaarukka hoitaa tehtävänsä hyvin, on kyse sitten täysien lavojen tai yksittäisten asioiden, kuten viemäriputkien, siirtämisestä.

Volvon työvälinekannattimen ja haarukkarungon kehittämisessä on varmistettu hyvä näkyvyys, ja tämän ansiosta niillä on luokassaan paras turvallisuus ja tuottavuus.



P-liitäntä				
Myyntikoodi	Leveys	Paino	Tuotteet/ luokitus	
	mm		kg	L20H/Electric
CL11390275	1345	90	FEM2B	FEM2B

Z-liitäntä						
Myyntikoodi	Leveys	Paino	Tuotteet/ Luokitus			
	mm		kg	L25Electric	L30G	L30G pitkä puomi
CL2812454	1345	95	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B
CL2878728	1720	145		FEM2B	FEM2B	FEM2B
CL11390572	1450	105		FEM2B	FEM2B	FEM2B
CL2879011	1450	150		FEM3B	FEM3B	FEM3B
CL2878924	1720	170		FEM3B	FEM3B	FEM3B

TPV-liitäntä							
Myyntikoodi	Leveys	Paino	Tuotteet/ Luokitus				
	mm	kg	L35G	L45H	L45H pitkä puomi	L50H	L50H pitkä puomi
CL2877896	1345	100	FEM2B				
CL2805036	1450	125		FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B
CL11390657	1480	210		FEM3B Raskas käyttö	FEM3B Raskas käyttö	FEM3B Raskas käyttö	FEM3B Raskas käyttö
CL2878898	2000	285		FEM3B Raskas käyttö	FEM3B Raskas käyttö	FEM3B Raskas käyttö	FEM3B Raskas käyttö

TPZ-liitäntä					
Myyntikoodi	Leveys	Paino	Tuotteet/ Luokitus		
	mm	kg	L35G	L45H	L45H pitkä puomi
CL2812977	1345	95	FEM2B		
CL2803641	1450	125		FEM2B	FEM2B
CL2878399	1480	190		FEM3B Raskas käyttö	FEM3B Raskas käyttö

SSL-liitäntä					
Myyntikoodi	Leveys	Paino	Tuotteet/ Luokitus		
	mm	kg	L20H/Electric	L25H/Electric	L30G
CL11390372	1345	105	FEM2B	FEM2B	FEM2B



Haarukkapiikit										
Myyntikoodi tehdasasennus/ irralinen	Leveys	Pituus	Tuotteet/ Luokitus							
	mm	mm	L20H	L25H	L20 Electric	L25 Electric	L30G	L35G	L45H	L50H
CL2890382/CL11391962	100	1000	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B		
CL2890377/CL11391963	100	1100	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B		
CL2890381/CL11391964	100	1200	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B		
CL2890380/CL11391965	100	1300	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B		
CL2890379/CL11391966	100	1400	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B	FEM2B		
CL2890378/CL11391967	100	1500				FEM2B	FEM2B	FEM2B		
CL2892053/CL11391968	100	1600				FEM2B	FEM2B	FEM2B		
CL2891236/CL11391956	125	1000						FEM3B	FEM3B	FEM3B
CL2891237/CL11391957	125	1100						FEM3B	FEM3B	FEM3B
CL11392154/CL11391958	125	1200						FEM3B	FEM3B	FEM3B
CL2891239/CL11391959	125	1300						FEM3B	FEM3B	FEM3B
CL2891241/CL11391961	125	1500						FEM3B	FEM3B	FEM3B
CL2878830/CL11391970	150	1200							FEM3B Raskas käyttö	FEM3B Raskas käyttö
CL2892826/CL11391971	150	1500							FEM3B Raskas käyttö	FEM3B Raskas käyttö

Volvon hydraulisella haarukkapiikkien asetinlaitteella varustettu haarukkarunko

Hydraulisella haarukkapiikkien asetinlaitteella varustetun haarukkarungon ansiosta kuljettajat voivat säätää haarukoiden väliä työskentelyn aikana. Säätö tapahtuu kätevästi ohjaamosta käsin kolmatta hydraulikkatoimintoa käyttäen.

Hydraulinen säätömahdollisuus säästää aikaa ja vähentää haarukoiden käsinsäätöön liittyviä vaaroja. Kuljettaja voi valita optimaalisen haarukoiden välin käsiteltävän kuorman koon mukaan.

Piikkien taivutettu rakenne tarjoaa erinomaisen näkyvyyden.



Z-liitännä						
Myyntikoodi	Leveys mm	Paino kg	Tuotteet/ luokitus			
			L25 Electric FEM2B	L30G FEM2B	L30G pitkä puomi FEM2B	L35G FEM2B
CL55010518	1 500	230	1 500/2 000	1 800/2 400	1 700/2 300	2 000/2 500
Hyötykuorma (kg)*						

* standardin EN 474-3 mukaisesti 60 % / 80 %, painopiste 500 mm

Volvon hydraulisella haarukkapiikkien asetinlaitteella ja sivusiirrolla varustettu haarukkarunko

Tarjoaa kaikki hydraulisen haarukkapiikkien asetuksen ja sivusiirtotoiminnon edut. Tämän toiminnon avulla haarukoita voidaan siirtää sivusuunnassa kätevästi ohjaamosta käsin käyttämällä kytkintä ja kolmatta hydraulikkatoimintoa.

Tällöin konetta ei tarvitse liikutella kohdistettaessa haarukat samaan linjaan kuorman kanssa. Erityisen hyödyllinen työskennellessä ahtaissa tiloissa, säästää aikaa ja nopeuttaa työskentelyjaksoja.



Z-liitännä					
Myyntikoodi	Leveys	Paino	Tuotteet/ luokitus		
	mm	kg	L30G	L30G pitkä puomi	L35G
CL55010537	1 500	230	FEM2B	FEM2B	FEM2B
Hyötykuorma (kg)*			1 800/2 400	1 700/2 300	2 000/2 500

* standardin EN 474-3 mukaisesti 60 % / 80 %, painopiste 500 mm

V O L V O