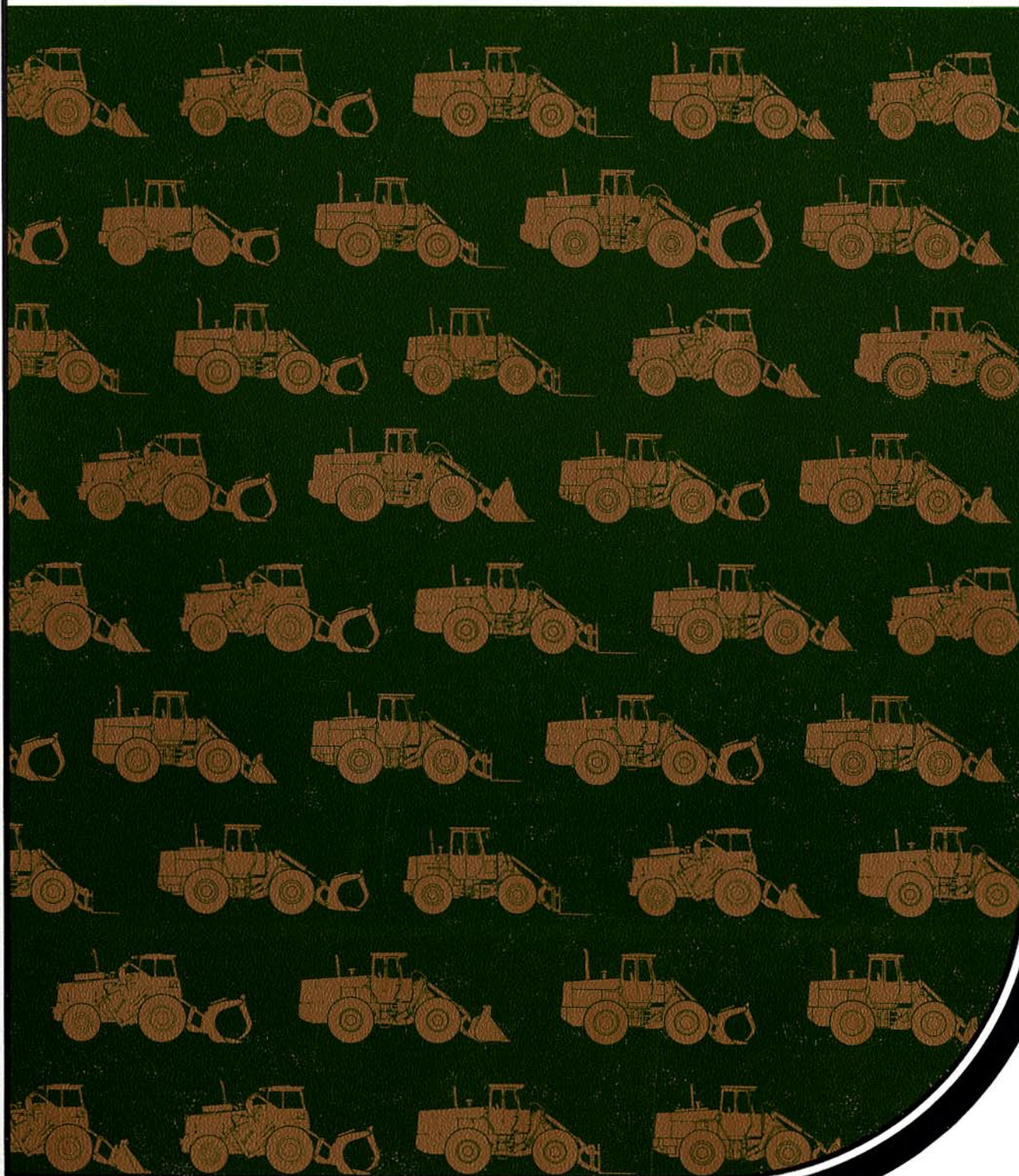


REDSKAP

TILL VOLVO BM LASTMASKINER



VOLVO BM ORIGINALREDSKAP

Redan tidigt insåg Volvo BM som lastmaskinstillverkare behovet av flexibilitet och snabb anpassning till olika jobb. Maskin och redskap skall i varje situation vara en enhet som ger maximal kapacitet och därmed ekonomi.

Förutom skopplastning skall en lastmaskin klara av en rad andra arbetsuppgifter, som hantering av timmer, sågat virke och pallat gods, snöröjning, byggnadsarbeten etc.

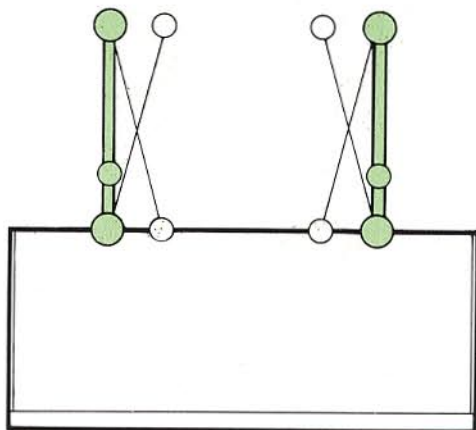
En stab av skickliga utvecklings- och produktionstekniker har systematiskt byggt upp redskapsserier, helt anpassade för maskin och respektive arbetsuppgift. Studier och lång erfarenhet gör att varje Volvo BM-lastare har ett överlägset modernt och funktionellt redskapsprogram till sitt förfogande.

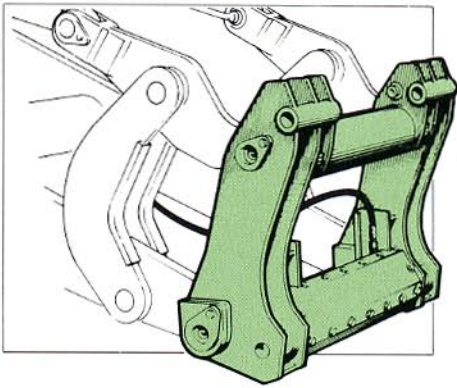
Du väljer det bästa för just ditt ändamål.



MASKIN-LYFTARMS-SYSTEM-REDSKAP – EN ENHET

- Lastaggregatet är databeräknat och konstruerat för Volvo BM redskapen som därför ger rätt skopvinklar och brytkraft. Förändras geometrin genom användande av fel skopa kan maskinens kapacitet sjunka katastrofalt.
- Hög lyftarmsinfästning och lång räckvidd ger hög arbetsnivå. Du når in över flak och vagnar från en sida utan att armarna tar i underifrån som är vanligt på många andra maskinkonstruktioner.
- Maximal sikt tillsammans med funktion och hållfasthet. Detta har uppnåtts genom att lastaggregatet konstruerats med hjälp av datateknik.
- Krafterna belastar symmetriskt armsystemet och dess lager. Böjpkänningar och onödigt slitage elimineras.
- Skopor eller redskap får ej vara tyngre än nödvändigt — det bara minskar den totala arbetsförmågan. Volvo BMs redskap har hög materialkvalitet och är anpassade till maskinens kraftresurser.
- Alla dessa faktorer måste samverka. Det är endast då du får ut bästa kapacitet och ekonomi. *Maskin-Lyftarmsystem-Redskap – En enhet.*

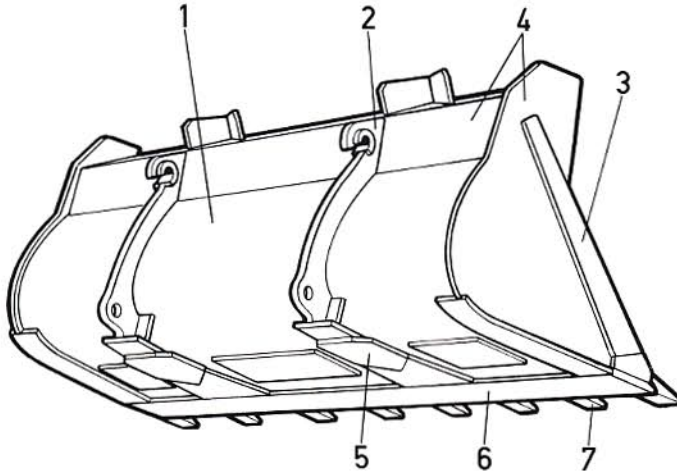
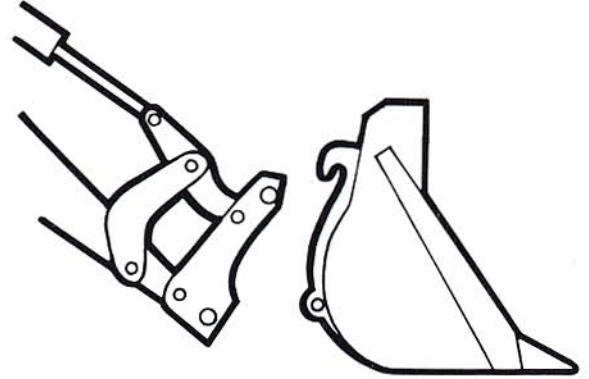




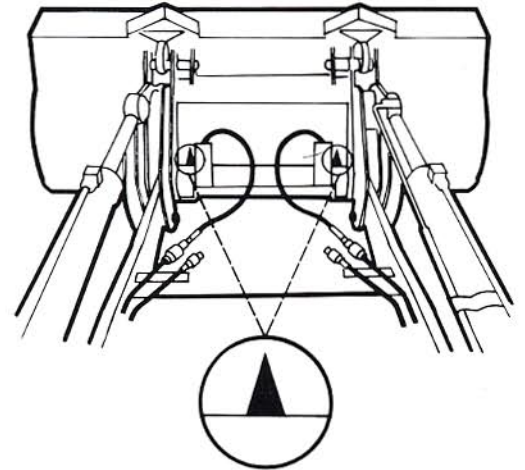
REDSKAPSFÄSTE

Volvo BMs nya redskapsfäste med snabbkoppling är lättmanövrerat och stryktåligt. Noggrann passform och en tekniskt fin lösning med stora runda hakar gör att du lätt styr in redskapet i fästet. Du låser redskapet med en väl inbyggd dubbelverkande hydraulcylinder. Indikatorpilar visar när redskapet är låst — en bekväm säkerhetsdetalj.

Att byta redskap får inte vara krångligt. Med Volvo BMs redskapsfäste byter du verkligen redskap när det behövs. Resultat — bättre utnyttjande av din maskin.



- 1 Seghärdat specialstål i svepet (för mindre maskiner endast i botten)
- 2 En hel plåt utan skarvar för bättre passform
- 3 Gaveleggen har extra slitplåtar i seghärdat specialstål
- 4 Finkornsbehandlat konstruktionsstål
- 5 Lätt utbytbara slitplåtar
- 6 Skopskär i seghärdat slitstål
- 7 Tänder av bästa kvalitet

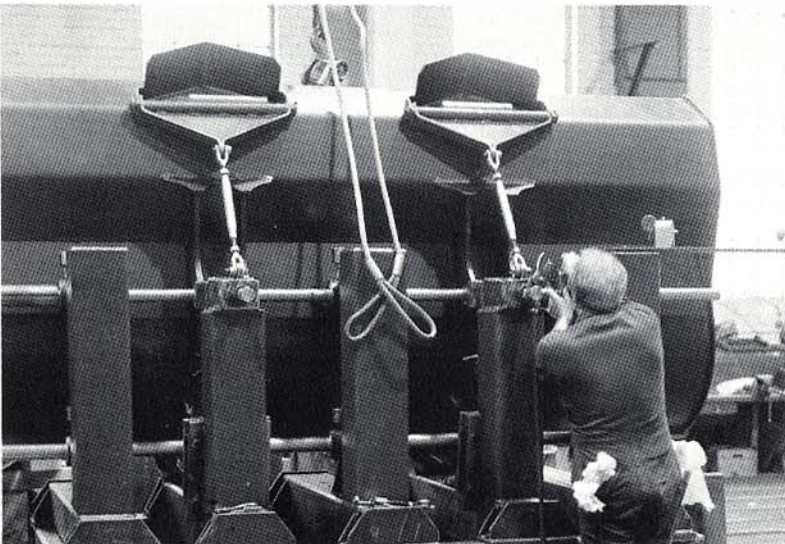


MATERIALKVALITET

När det gäller kvalitet skall du ställa samma höga krav på ditt redskap som på din lastare. De svåra nordiska förhållandena med hårt och slitande material har gjort att Volvo BM inte gett avkall på höga stålqualiteter. Det ger lång livslängd och därmed god ekonomi.

TILLVERKNINGSKVALITET

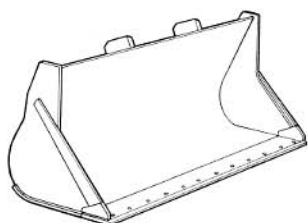
Redskapen tillverkas i välutrustade verkstäder. Bara små toleranser accepteras för bästa passform. Hög kvalitet på armsystemet kräver hög kvalitet på redskapet. Detta uppnås genom täta mätkontroller, avancerad svetsning och bearbetning bl a arborning av infästningar.



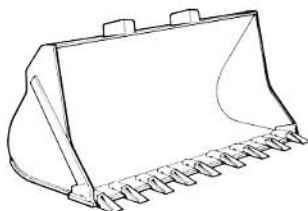
ATT VÄLJA SKOPA

Skopvalet beror i huvudsak på materialets schaktbarhet och volymvikt. Olika skopstorlekar finns för olika volymvikt. Om tveksamhet råder vid valet av en större eller en mindre skopa — välj den mindre — skonsammare mot maskinen, lägre servicekostnader. Inträngningsförmågan är viktig för att snabbt få skopan full, och det är det som ger kapacitet.

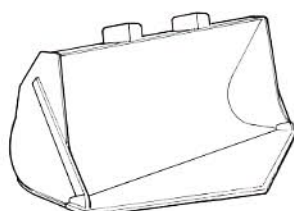
Hårt stenbundet material hanteras bäst med en skopa som har tänder. Och motsatsen, löst material hanteras bäst med en skopa som har rak framkant utan tänder. Vilka skopakombinationer som väljs får styras av din erfarenhet och en uppskattning av kommande arbetsuppgifter.



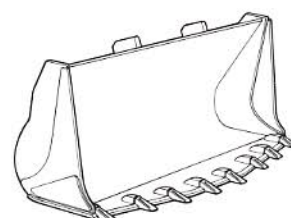
Rak skopa utan tänder. Lämplig för löst material, sand, jord, konstgödsel.



Rak skopa med tänder. Lämplig för hårt material, grus, lera, schaktarbeten.



Spetsig skopa utan tänder. Lämplig för hårt material, grus, finsprängt berg och malm.



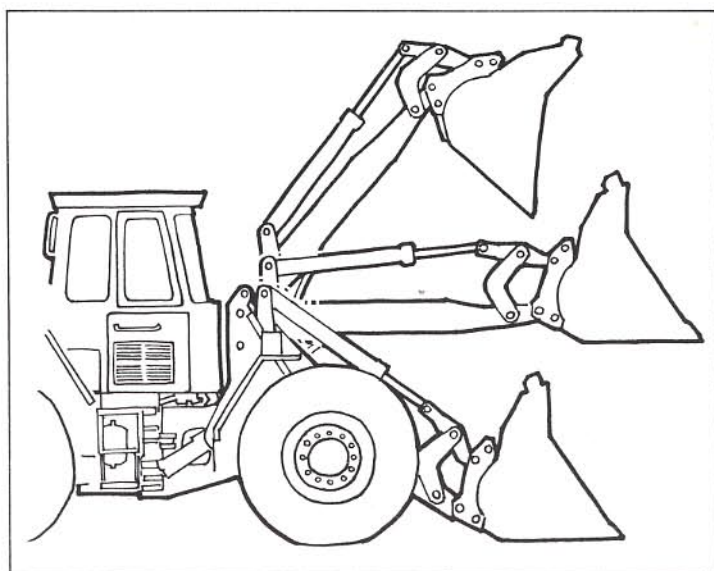
Trubbspetsig skopa med tänder. Lämplig för hårt och stenbundet material, hårt grus och sprängt berg.

SPILLPLÅT



Förhindrar ras över skopans bakkant vid tillbakatiltning. Kan monteras på skopa försedd med tiltcylinderskydd. Spillplåt med fästdetaljer levereras endast för eftermontering.

4300B	4400	4500	4600B
99173	99174	99174	99175



Volvo BMs nya lyftarmssystem ger bra brytkrafter inom hela lyftarmsrörelsen tillsammans med goda skopvinklar. Det är resultatet av den förnämliga utformningen av länkarmarna som gör att hävarmen som utför tiltrörelsen alltid är lång.



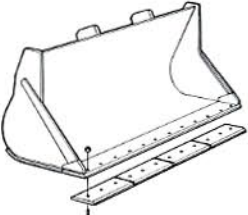
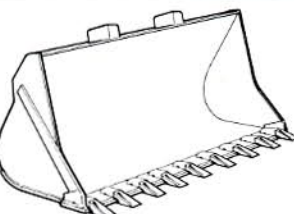
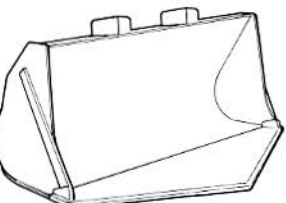
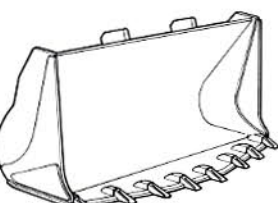
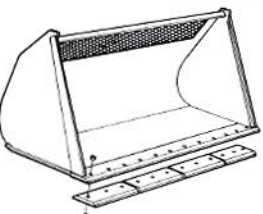
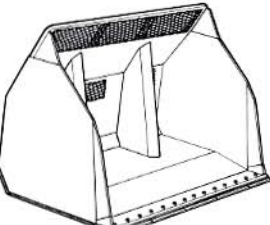

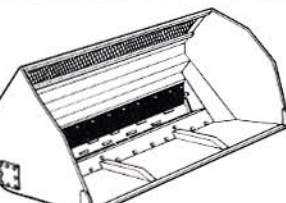
Rätt redskap gör att maskinens egenskaper utnyttjas till fulla. Det ger hög kapacitet och därmed ett gott ekonomisk utbyte.

TILLFÖRLITLIGHET

SKOPA/BUCKET	
ARTIKEL/PART	NR <input type="text"/>
TILLV.MANUF.	NR <input type="text"/>
VOLYM/VOLUME	<input type="text"/> m ³ SAE
LAST/LOAD	<input type="text"/> ton
MAX.TRYCK/PRESSURE	<input type="text"/> MPa
VIKT/WEIGHT	<input type="text"/> kg
SKÄR/EDGE	NR <input type="text"/>
SPARSKÄR/EDGE SAVER	NR <input type="text"/>
TAND/TOOTH	NR <input type="text"/>
HOLK/ADAPTER	NR <input type="text"/>

VOLVO BM
SWEDEN

Volvo BM redskapet är provat och godkänt till kvalitet och funktion. Produktskylten anger redskapets beställningsnummer, tillverkningsnummer, vikt, griparea, volym samt max last tillsammans med respektive maskin. Skylten är en originalmärkning samtidigt som den också är en identifikationshandling.

		622/642			
		Volym vikt t/m ³	Infästn. R* D**	Volym m ³	Best. nr
	<p>RAK SKOPA UTAN TÄNDER (sand, grus, jord, lera)</p> <p>Skopan används för upplastning och lastning av material som relativt lätt kan brytas loss från banken.</p> <p>Kan förses med sparskär.</p>	1,8	R	1,0	98475
		1,6	D	—	—
		1,5	R	1,3	97859
	<p>RAK SKOPA MED TÄNDER (sand, grus, jord, lera)</p> <p>Skopan används vid lastning av material som kräver större inträngnings- och lossbrytningskrafter.</p>	1,8	R	1,0	98476
		1,6	D	—	—
		1,6	R	1,3	97860
	<p>SPETSIG SKOPA UTAN TÄNDER (grus, finsprängt berg)</p> <p>Skopan används för lastning av material som kräver mycket stora inträngnings- och lossbrytningskrafter.</p>	1,8	R	1,15	99838
			D	—	—
	<p>TRUBBSPETSIG SKOPA MED TÄNDER (hårt grus, sprängt berg)</p> <p>Skopan används för lastning av material som kräver mycket stora inträngnings- och lossbrytningskrafter. Genom att gavlarna är nedskurna underlättas inträngningen i materialet.</p>	1,8	R	1,0	98479
			D	—	—
	<p>LÄTTMATERIALSKOPA (flis, koks, snö etc)</p> <p>Skopan är avsedd för hantering av material med låg volymvikt.</p> <p>Kan förses med sparskär.</p>	0,8—1,0	R	2,1	98611
		0,7	R	—	—
		0,5	R	—	—
	<p>HÖGTIPPANDE LÄTTMATERIALSKOPA (flis, koks etc)</p> <p>Skopan är avsedd för material med låg volymvikt. Genom att den tippas över en speciell ram kan en avlastningshöjd av 3,7—4,5 m uppnås.</p> <p>Är försedd med sparskär.</p>	0,8—1,0	R	1,6	98612
		0,5	R	3,0	98605
		0,4	R	3,5	97939
	<p>PLANERINGSKOPA</p> <p>Denna skopa är avsedd för markberedningsarbeten såsom jordavtäckning enklare jordschaktning, utläggning och planering av massor.</p>	1,3—1,5	R	1,6	98609
	<p>SANDSPRIDANDE SKOPA</p> <p>Avsedd för spridning av sand, grus, flis, salt, urea etc. Mängdinställning sker med hydr. reglerventil. Skopan är även lämplig för snölastning.</p>	Epokes best.nr.	R	2,0	3401-4

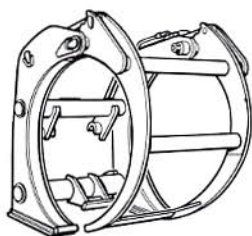
4200 B cassette		4200 B		4300 B		4400		4500		4600 B	
Volym m ³	Best. nr	Volym m ³	Best. nr	Volym m ³	Best. nr	Volym m ³	Best. nr	Volym m ³	Best. nr	Volym m ³	Best. nr
1,0	97989	1,15	90039	1,5	90041	1,9	97992	2,4	98281	3,8	98933
—	—	—	—	—	—	1,9	97996	2,4	98282	3,8	99026
—	—	1,25	99776	1,65	99784	2,1	99148	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2,1	99149	2,6	99152	4,2	99203
1,15	90039	1,4	99778	1,8	99786	2,3	97994	2,9	98433	4,5	99028
—	—	—	—	—	—	2,3	97998	2,9	98435	4,5	99027
1,0	97988	1,15	90040	1,5	90042	1,9	97993	2,4	98279	3,8	98936
—	—	1,15	90252	1,5	90043	1,9	97997	2,4	98280	3,8	98932
—	—	1,25	99777	1,65	99785	2,1	99150	—	—	—	—
—	—	1,25	90250	1,65	99781	2,1	99151	2,6	99153	4,2	99202
—	—	1,15	99838	1,5	99841	1,9	98031	2,4	98283	—	—
—	—	—	—	—	—	1,9	98029	2,4	98284	3,8	99023 ²⁾
²⁾ Utf. mässigt identisk med 98934											
—	—	—	—	1,5	99839	1,9	98032 ¹⁾	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1,9	98030 ¹⁾	2,4	98286	3,8	98934
¹⁾ är försedd med 3 tänder											
1,8	97985	2,1	98611	3,0	99555	3,6	98432	4,6	98437	7,0	99172
2,1	98611	2,5	98018	3,6	98432	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	99435	13,0	99358
—	—	1,6	98612	2,2	99788	3,1	99179	4,0	99250	—	—
2,0	97968	3,0	98605	4,3	99795	6,5	98643	8,0	99096	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,1	97990	1,6	98609	1,6	98609	—	—	—	—	—	—
—	—	2,0	3401-4	2,0	3401-4	—	—	—	—	—	—

För ytterligare information kontakta din Volvo BM representant.

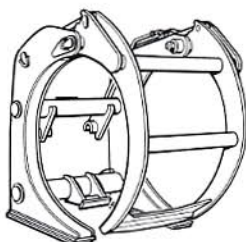
ATT VÄLJA TIMMERGAFFEL

En av de grundläggande principerna vid val av en timmergaffel för rundvirkeshantering är, att ju längre virket är desto mindre gaffelarea och bredare gaffel används. Gaffelns bredd dimensioneras oftast av avståndet mellan stakarna på bilen eller exempelvis sorteringsfickans bredd. Beroende på hur maskinerna ska arbeta, utformas timmergafflarna olika.

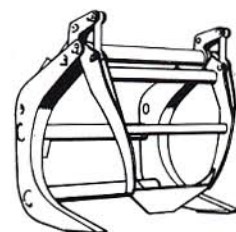
OLIKA TYPER AV GAFFLAR



Lossningsgaffeln har korta, rundare ben, vilket gör att det är lättare att fylla gaffeln när man lossar en bil. Långa, raka ben vid det tillfället kan skada virket.



Sorteringsgaffeln har relativt långa och raka underben, för att man ska kunna ställa in dem mot marken och fylla timmergaffeln bra när man tar i välta.

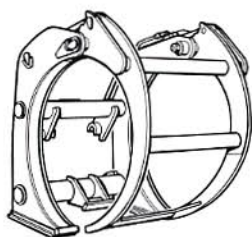


Helstamsgaffeln är en bred gaffel med förmåga att gripa även enstaka stammar.

Alla gafflar kräver en 3:e hydraulfunktion för sin manövrering.

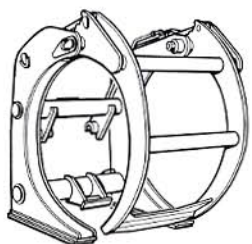
Till de flesta lossnings- och sorteringsgafflar finns utskjut/mothåll att tillgå. Mothållsfunktionen används t ex när man ska hålla en stock i en stor gaffel. Utskjutsfunktionen används för att lägga högre vältor, då man behöver inte tilta ur gaffeln, utan man skjuter ut timret och kan därigenom nå ca en halv meter högre.

Timmer/ massaveds- längd m	Infästn. R* D**	622/642	
		Area m ²	Best. nr
3	R	—	—
4,5	R	—	—
3	R	1,2	90257
4,5	R	0,8	99323



LOSSNINGSGAFFEL

För lossning från t.ex. bil för placering i välta. Gaffeln är även lämpad för sortering. Gaffeln har korta ben, samt fångarm som ger gaffeln stor gripöppning. Den korta benlängden möjliggör en effektiv och skonsam lossning. Gaffeln kan förses med mothåll/utskjutare. (Gäller dock ej 99109)



SORTERINGSGAFFEL

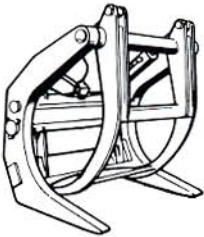
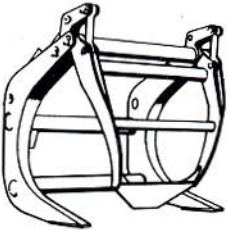
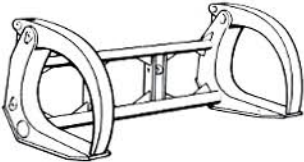
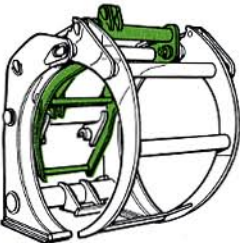
För matning av sorteringsverk från välta. Relativt långa gaffelben för att nå in i fack. Fångarm som ger gaffeln stor gripöppning. Kan förses med hydraulisk mothåll/utskjutare.

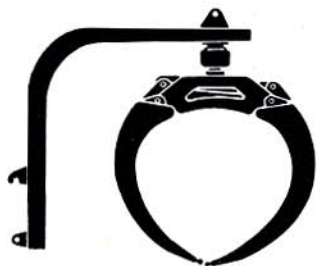


4200 B cassette	4200 B		4300 B		4400		4500		4600 B	
	Area m ²	Best. nr	Area m ²	Best. nr	Area m ²	Best. nr	Area m ²	Best. nr	Area m ²	Best. nr
—	—	—	—	—	1,7	99350	2,2	99353	4,1	99133
—	—	—	1,2	98418	1,4	99109 ^{a, b)}	1,7	99350	3,1	99745
—	—	—	—	—	1,7	90351	2,2	90354	—	—
—	0,9	90259	1,2	90257	1,4	98514 ^{a)}	1,7	90351	3,1	99999

^a är försedd med länk
^b kan ej förses med
mothåll

För ytterligare information kontakta din Volvo BM representant.

		622/642	4200 B		
Timmer/ massaveds- längd m	Infästn. R* D**	Area m ²	Best. nr	cassette	
 <p>SORTERINGSGAFFEL (smal) Speciellt lämplig för hantering i smala fickor. Denna gaffel kan inte utrustas med mothåll/utskjutare.</p>	3	R	0,9	98730	—
	4,5	R	—	—	—
 <p>HELSTAMSGAFFEL För hantering av hela stammar. Gaffeln är bred vilket ger god stabilitet. Griparean är anpassad för hantering av enstaka stammar, d.v.s. liten min-griparea kan erhållas.</p>	—	R	0,7	98893	—
 <p>TROIKGAFFEL För hantering av timmer med stora dimensioner och hög densitet. Den är extremt bred och har två separata fångarmar för att säkert kunna hålla stora tunga stammar.</p>	—	D	—	—	—
 <p>MOTHÅLL/UTSKJUT Hydrauliskt manövrerat. Levereras som monteringssett. Montering ingår ej i priset. Utrustningen kräver en extra hydraulfunktion.</p>					



HÖGLYFTSGRIP SWC

Höglyftsgripen hanterar massaved i 2–3 meters längder. Den är lämplig för lossning av fordon till välta eller inmatningsbord. Dessutom för transport från välta till inmatningsbord. SWC:n är konstruerad för att monteras i redskapsfästet. Två extra hydraulfunktioner krävs.

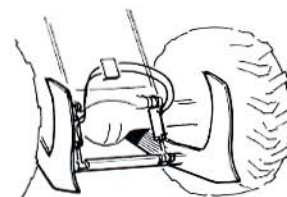
4200 B		4300 B		4400		4500		4600 B	
Area m ²	Best. nr	Area m ²	Best. nr	Area m ²	Best. nr	Area m ²	Best. nr	Area m ²	Best. nr
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,9	98730	—	—	—	—	—	—	—	—
0,7	98893	0,7	98893	1,1	98878	1,1	98878	—	—
—	—	—	—	0,9	98952	0,9	98952	1,4	99205

Till gaffel nr 90257	passar mothåll nr 90258
nr 90351	nr 90352
nr 98514	nr 99053
nr 90354	nr 90355
nr 99999	nr 90001
nr 90259	nr 90260
nr 99323	nr 99279
nr 90257	nr 90258
nr 99745	nr 90001

Timmer/ massaveds- längd m	4400		4500	
	Area m ²	Best. nr.	Area m ²	Best. nr.
2,0—2,5	1,8	99534	—	—
2,5—3,0	1,5	99535	1,8	99534

Ram Best. nr. 99533

HOPSKJUTARE



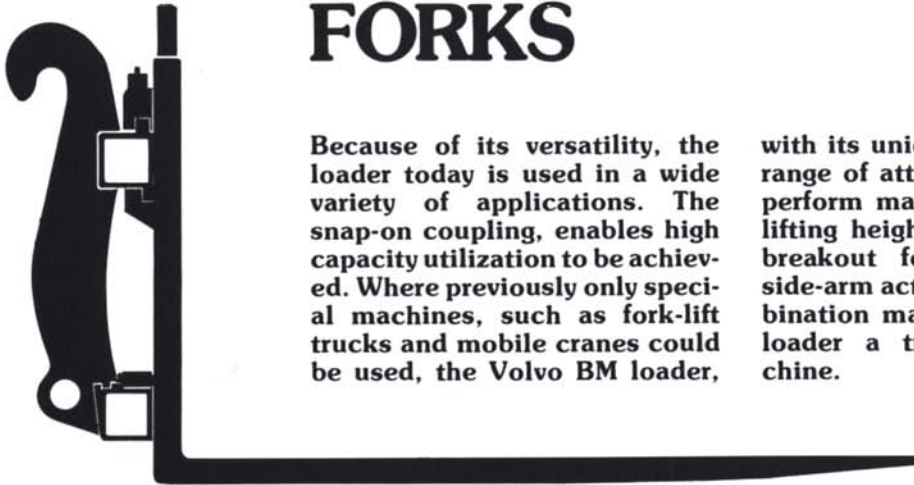
Rekommenderas vid all hantering av rundvirke.

Möjliggör upplägg av högre vältor och håller rent framför lastarens hjul.

	Best.nr.
4300 B	98054 ¹⁾
4400	98931 ¹⁾
4500	98931 ¹⁾
4600 B	99292 ²⁾

¹⁾ Manövreras med 4:de hydraulfunktion. Har timmergaffeln utskjut/mothåll erfordras 5:e hydraulfunktion 99571.

²⁾ Erforderlig manöverutrustning ingår.



FORKS

Because of its versatility, the loader today is used in a wide variety of applications. The snap-on coupling, enables high capacity utilization to be achieved. Where previously only special machines, such as fork-lift trucks and mobile cranes could be used, the Volvo BM loader,

with its unique loader unit and range of attachments, can now perform many functions. Good lifting height, long reach, high breakout forces and parallel side-arm action are a great combination making the Volvo BM loader a truly all-round machine.

622/642

Order No.

	<p>FORK FRAME For materials handling. Can be combined with different fork tines. Available in three different widths.</p>	<p>Width mm 1200 3' 11" ft in 1500 4' 11" 2000 6' 7" 2260 7' 5"</p>	<p>97791 97792 97793 —</p>
	<p>BREAKOUT FORK FRAME Extra heavy-duty. Intended for heavy work requiring high-breakout force, e.g. stone extraction.</p>	<p>Width mm 1200 3' 11" ft in 1500 4' 11" 2000 6' 7"</p>	<p>98385 98386 98387</p>
	<p>FORK TINES Available in three different lengths. To be combined with the above fork frames. NOTE! The order No. is for one fork tine only.</p>	<p>Length mm 1050 3' 5" ft in 1225 4' 1450 4' 9" 1500 4' 11"</p>	<p>97788 97789 97790 —</p>
	<p>BREAKOUT FORK TINES Available in two different lengths. To be combined with the above breakout fork frame. NOTE! The order No. is for one fork tine only.</p>	<p>Length mm 1050 3' 5" ft in 1225 4' 1450 4' 9"</p>	<p>98389 98390 98391</p>
	<p>HINGED FORK TINES Used where irregularities in the ground make the load difficult to pick up with conventional fork tines. The upward movement of the tines is 75 mm (3 in). They can also be folded back for safety when driving on public roads. NOTE! The order No. is for one fork tine only.</p>	<p>Length mm 1050 3' 5" ft in 1225 4' 1450 4' 9"</p>	<p>— 98098 —</p>
	<p>DIRECT-MOUNTED FORK TINE Mounted directly on the attachment bracket. NOTE! The order No. is for one fork tine only.</p>	<p>Length mm 1050 3' 5" ft in 1225 4' 1450 4' 9"</p>	<p>98944 98943 98945</p>



Volvo BM loaders are stable and have a loader unit that combines long reach with parallel lift-arm action. Therefore they are very well suited for use with fork attachments.

4200 B cassette Order No.	4200 B Order No.	4300 B Order No.	4400 Order No.	4500 Order No.	4600 B Order No.
97791	97791	97791	98385	98385	—
97792	97792	97792	98386	98386	—
97793	97793	97793	98387	98387	—
—	—	—	—	—	99542
—	98385	98385	—	—	—
—	98386	98386	98890	98890	—
—	98387	98387	—	—	—
97788	97788	97788	98389	98389	—
97789	97789	97789	98390	98390	—
97790	97790	97790	98391	98391	—
—	—	—	—	—	99845
—	98389	98389	97795	97795	—
—	98390	98390	—	—	—
—	98391	98391	97796	97796	—
—	—	—	98103	98103	—
98098	98098	98098	98104	98104	—
—	—	—	98105	98105	—
98944	98944	—	—	—	—
98943	98943	—	—	—	—
98945	98945	—	—	—	—

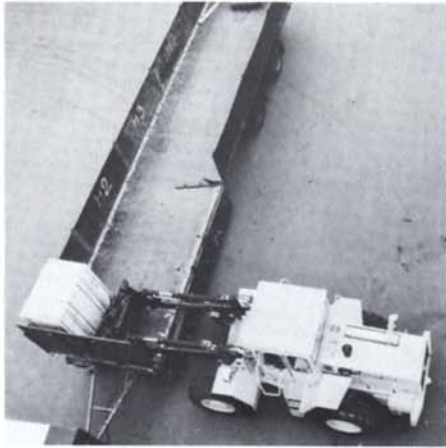
FORK QUALITY



Volvo BM's fork attachments meet varying needs. From extra-heavy-duty break-out forks, to forks with hydraulic tine positioning, you can choose the best for your particular handling needs. Only high quality material is used in manufacture. Inspection and classification are done to rigorously applied standards.

For further information, contact your Volvo BM representative.

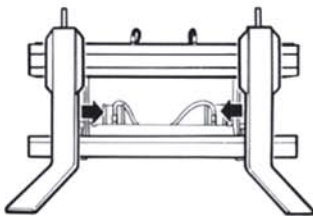
AGILITY



Confined spaces in storage yards, warehouses and on wharfs present no problem to the articulated loader. It offers outstanding manoeuvrability, good visibility and good control over machine and work. The machine has impressive lifting height and reach for work on high stacks. In addition, wide vehicles can be loaded completely from one side, to shorten work cycles.

622/642

Order No.



PALLET FORK WITH FORK POSITIONER

This type of fork frame is ideal for varying load widths. With it the fork tines can be adjusted to suit the width of the load and both tines can be positioned simultaneously. Assembly components included.

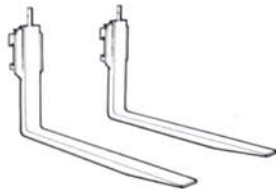
NOTE! Fork tines not included.

Width mm *ft in* 1500 4' 11"
Adjustment range:
300–1350 mm 1' – 4' 5"

99226

Width mm *ft in* 2000 6' 7"
Adjustment range:
300–1750 mm 1' – 5' 9"

—



FORK TINES FOR THE ABOVE

There are three types of tines for use with the above fork frame for handling different materials. Note! Excessively long fork tines can damage materials located behind the load when picking up or setting down.

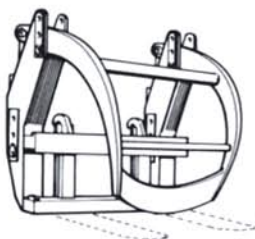
NOTE! The order No. is for one fork tine only.

Length mm 1050 3' 5"
ft in 1225 4'
1450 4' 9"

99228

99229

99230



COMBI-FORK WITH ONE-PIECE CLAMP

A fork which is recommended for handling of palletized goods and roundwood. Max. height of palletized goods 1200 mm (47 in). Hinged fork tines will make handling on uneven surfaces far easier.

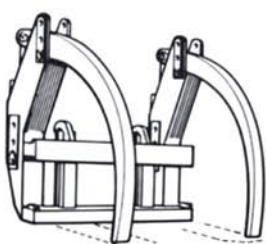
The attachment requires an extra hydraulic control. Fork tines not included.

Width mm 2000 6' 7"
ft in

97949

Width mm 1750 5' 9"
ft in

—



COMBI-FORK WITH TWIN-ARM CLAMP

This fork is suitable for materials handling at pulp mills, on building sites etc. The clamping arms are automatically adjusted to provide a secure grip.

The attachment requires an extra hydraulic control. Fork tines not included.

Width mm 2000 6' 7"
ft in

97950

Width mm 1750 5' 9"
ft in

—

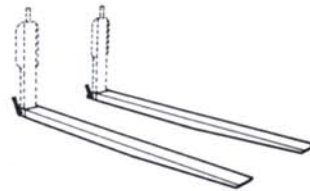
HIGH ATTACHMENT

High side-arm attachment is very important in such functions as pallet handling. The clearance achieved enables working across wide trucks and railway cars without the side arms fouling the vehicle.



4200 B cassette Order No.	4200 B Order No.	4300 B Order No.	4400 Order No.	4500 Order No.
99226	99226	99226	—	—
—	—	—	99231	99231
99228	99228	99228	99232	99232
99229	99229	99229	99233	99233
99230	99230	99230	99234	99234
97949	97949	97949	—	—
—	—	—	98648	98648
97950	97950	97950	—	—
—	—	—	98647	98647

FORK TINE EXTENSION

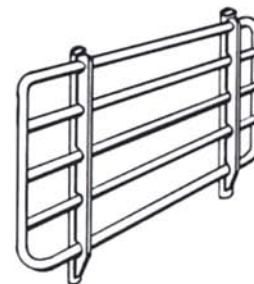


Intended for handling of light materials. When the centre of gravity is 1250 mm (4' 1") from the frame, the maximum load per tine is: for the 4300B 1000 kg (2200 lb)/tine; for the 4400 and 4500, 1750 kg (3850 lb)/tine.

NOTE! The Order No. is for one fork tine only.

Fits	Length mm / ft in	Order No. fork tine	mm (in)	
			mm	(in)
622/642	2500/ 8' 2"	99107	125 × 50	(5 × 2)
4200B cassette	2500/8' 2"	99107	125 × 50	(5 × 2)
4200B	2500/8' 2"	99107	125 × 50	(5 × 2)
4300B	2500/8' 2"	99107	125 × 50	(5 × 2)
4400	2500/8' 2"	99444	150 × 60	(6 × 2.4)
4500	2500/8' 2"	99444	150 × 60	(6 × 2.4)

PROTECTION BARS

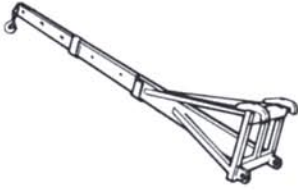


Width 1200 mm (3' 11")
Height 600 mm (2')

This type of attachment can be mounted on both old and new fork tines. The former type has a tube for mounting while the latter has a pin. The attachment is used for handling materials which need supporting to prevent their falling backwards over the frame.

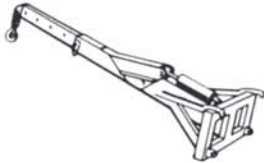
Order No. 98568 fits all fork attachments through the 4500 model.

SPECIAL ATTACHMENTS



CRANE JIB

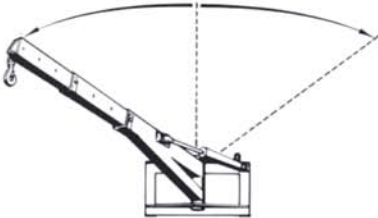
The crane jib is used on construction sites for pipelaying etc. It has two telescopic sections with built-in mechanical stop to prevent over-extension.



The attachment requires an extra hydraulic function.

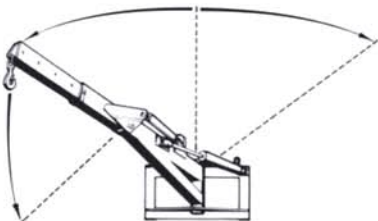
HYDRAULIC ARTICULATED CRANE JIB

This crane jib has a telescopic outer section which can also be cranked hydraulically. It is particularly useful on sites where loads have to be lowered below ground level, or where various obstacles have to be negotiated. The jib has a line rupture valve and the outer section lowers at a restricted rate.



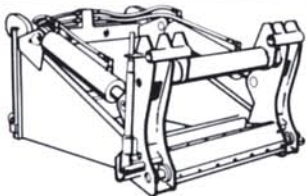
HYDRAULIC PIVOTED CRANE JIB

The crane jib can be hydraulically slewed 30° in either direction, which makes it particularly suitable for precision work. This jib has two extendable sections.



HYDRAULIC PIVOTED AND ARTICULATED CRANE JIB

This crane jib, with one telescopic section, has two hydraulic cylinders, one for raising/lowering and one for slewing the entire jib 30° in either direction. It is used where loads have to be lifted over obstacles and positioned with precision. The oil flow to the control cylinder is constricted to allow high precision control.



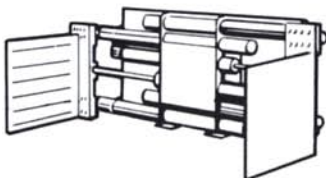
EXTENSION

The extension is recommended for work with a pallet fork, bucket etc. where lifting height and long reach are required for light loads.

Extension mm ft in 1000 3'3"

Extension mm ft in 1500 4'11"

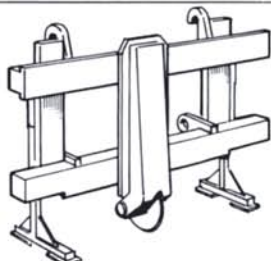
The attachment requires an extra hydraulic control.



HYDRAULIC BALE HANDLER

This attachment is intended for handling baled material, e.g. pulp bales, light scrap bundles etc.

The attachment requires an extra hydraulic control.



ASPHALT CUTTER

Facilitates removal of asphalt for repair work on roads, pavements etc. This attachment makes one cut so that the asphalt edge is not damaged during excavation work.

Cutting depth 50–70 mm (2–3 in).

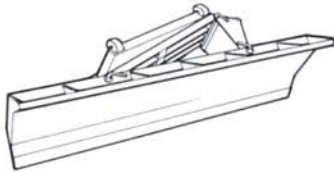
Mounted on fork frame.

622/642 Order No.	4200 B cassette Order No.	4200 B Order No.	4300 B Order No.	4400 Order No.	4500 Order No.
97824	97824	97824	97824	98761	98761
97819	97819	97819	97819	98762	98762
98616	—	—	—	—	—
98617	—	—	—	—	—
98094 —	— —	— —	— —	98646 98713	98646 98713
98067	98067	98067	98067	99166	99166
97815	97815	97815	97815	97815	97815

For further information, contact your Volvo BM representative.



622/642

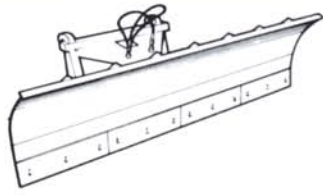


DOZER BLADE

The dozer attachment, intended for dozing and leveling work, has a blade that can be angled 20° to the left or right. The wear plates can be reversed.

Holms OrderNo.
Working width mm ft in

F32550
2500 8'2"



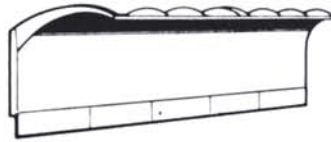
The attachment requires an extra hydraulic control.

SNOW BLADE Type KH (municipal blade)

Recommended for snow clearance of roads etc. The blade has a reversible cutting edge divided into sections which fold back when they run into low obstructions such as manhole covers. The blade can be angled hydraulically 30° and is mounted with spring suspension, permitting variable ground pressure and full conformance to the road surface.

Holms OrderNo.
Working width mm ft in

F31975
3200 10'6"



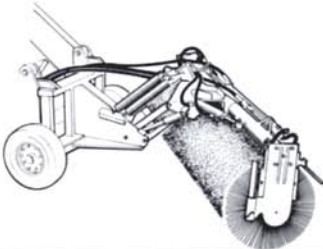
The attachment requires an extra hydraulic control!

SNOW BLADE Type TKH-100 (municipal blade)

Recommended for snow clearance of roads etc. The blade has a reversible cutting edge divided into sections which fold back when they run into low obstructions such as manhole covers. It is hydraulically adjustable 35° and is mounted with spring suspension.

Holms OrderNo.
Working width mm 'ft in'
Holms OrderNo.
Working width mm 'ft in,

F32125
3200 10'6"
F32225
4000 13'2"



SWEeper (without collection)

Designed for use where the sweepings do not have to be collected. Can be equipped with water tank and spray nozzle for dust laying. For continuous service, a hydraulic oil cooler may be required.

Holms OrderNo.
Working width mm ft in

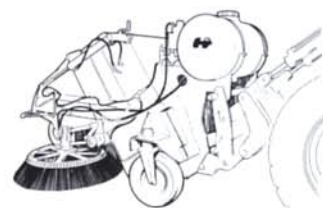
F22200
2200 7'3"

Single-acting lift function required.
Revolution counter recommended.

Holms OrderNo.
Working width mm ft in

F22300
2500 8'2"

The attachment requires an extra hydraulic control!



SWEeper Holms 601

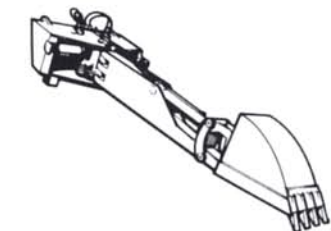
A fully hydraulic, collecting sweeper with high-pressure watering. It has a high rotation speed and efficient collection.

Holms OrderNo.
Working width mm ft in

F20001
2500 8'2"

The Holms 601 is connected directly to the loader's attachment bracket. The sweeper is compatible with the hydraulic flow of the loader. For continuous service particularly in hot weather, a hydraulic oil cooler may be required. Single-acting lift function required, revolution counter recommended.

The attachment requires an extra hydraulic control.



POSTHOLE DIGGER

An excavator for small-scale excavation work such as service excavation, digging of cable trenches, post-holes etc.

Digging depth 3500 mm (11'6")
Swing angle 170°
Dumping height 3100 mm (10'2")

OrderNo. 97977

Lever set No. 98752 required, together with 3rd and 4th hydraulic controls.



EXCAVATION BUCKET

Three different buckets are available for the posthole digger. They can easily be mounted and dismounted.

Posthole bucket 50 litres (1.9 ft³) 4 teeth
Cable bucket 96 litres (3.4 ft³) 3 teeth
Excavator bucket 167 litres (5.9 ft³) 4 teeth

Order No. 97822
" 97823
" 97821

4200 B cassette	4200 B	4300 B	4400	4500
F32550 2500 8'2"	F32550 2500 8'2"	F32550 2500 8'2"	— —	— —
F31975 3200 10'6"	F31975 3200 10'6"	F31975 3200 10'6"	— —	— —
— —	F32125 3200 10'6"	F32125 3200 10'6"	F32125 3200 10'6"	— —
— —	— —	F32225 4000 13'2"	F32225 4000 13'2"	F32225 4000 13'2"
F22200 2200 7'3"	— —	— —	— —	— —
F22300 2500 8'2"	F22300 2500 8'2"	F22375 2500 8'2"	F22350 2500 8'2"	— —
— —	F20001 2500 8'2"	F20002 2500 8'2"	F20003 2500 8'2"	— —
—	—	—	—	—
— — —	— — —	— — —	— — —	— — —

For further information, contact your Volvo BM representative.



Volvo BM loaders have a modern, functional range of attachments. You can always find one for your particular needs.

VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA SWEDEN

Ref.No. 21 2 669 1708
ENGELSKA

Production group for basic printed matter Volvo BM
Foto: Foto Consult, Studio Roland, Rolf Lembricus