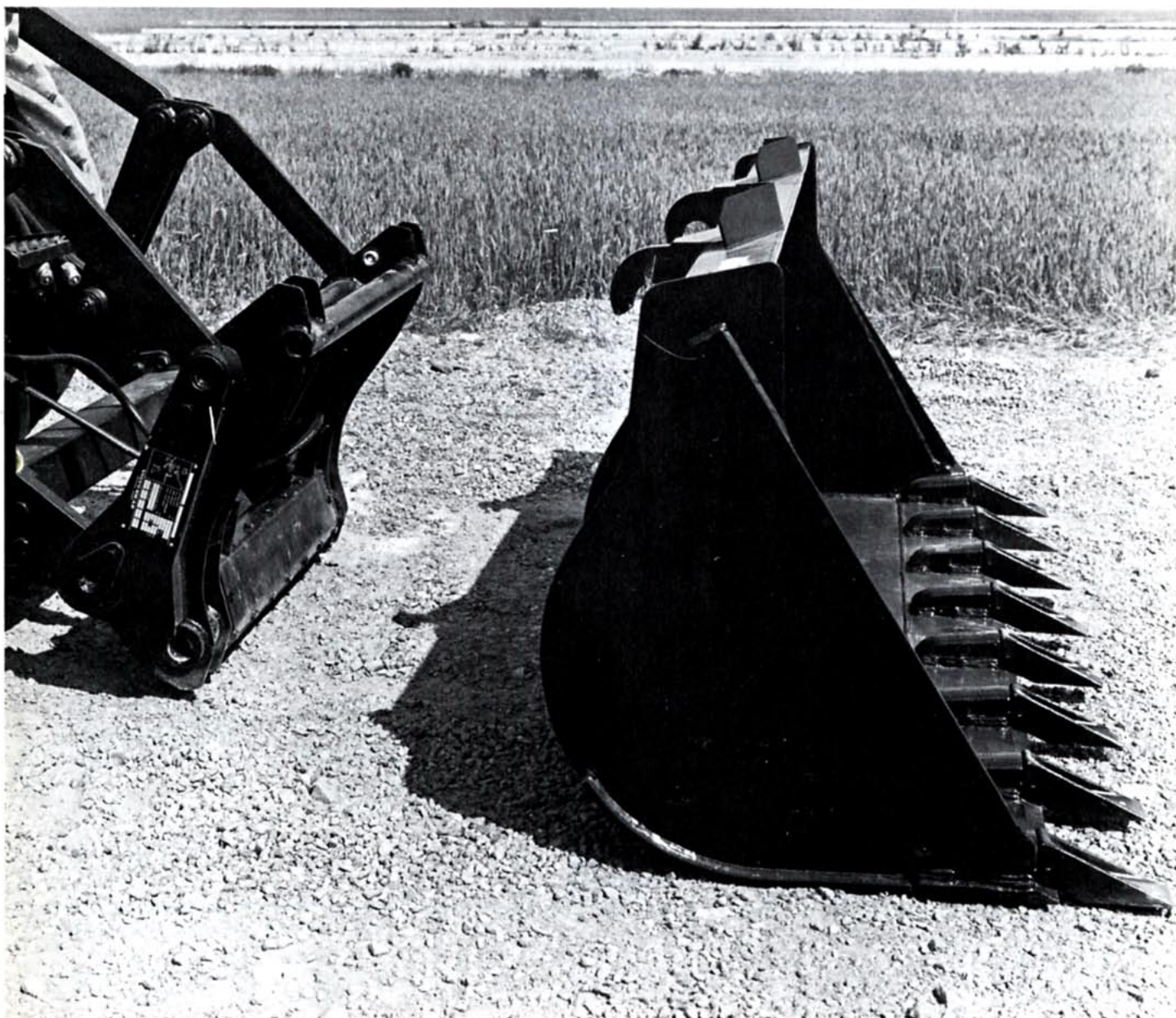


REDSKAP

TILL VOLVO BM LASTMASKIN

622/642



Olika material kräver olika hantering - men inte olika maskiner. Volvo BMs allroundlastare utrustade med rätt utvalda redskap är den rationella lösningen. Allroundlastaren blir genom snabbkopplingen och redskapsprogrammet ett helt materialhanteringssystem. Det nya redskapsfästets snabbkoppling är av en mycket kraftig konstruktion som gör det lätt att byta från ett redskap till ett annat. Hydraulisk låsning är standard - föraren behöver ej lämna hytten vid byte av redskap, han skiftar därför snabbt från en arbetsuppgift till en annan utan onödigt tidsspill.



RAK SKOPA UTAN TÄNDER

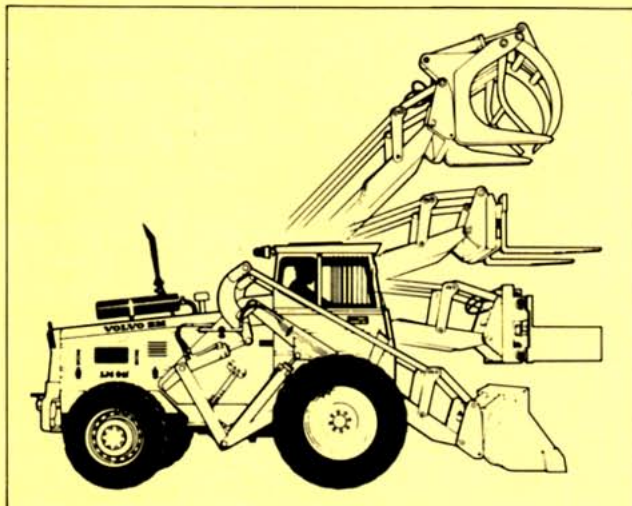


Sand, grus - 1,8 ton/m³

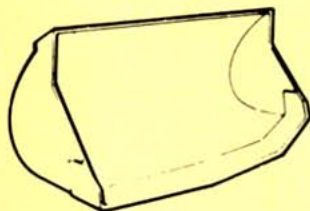
Skopan användes för lastning av material som relativt lätt kan brytas loss från banken. Volymen på skopan anpassas efter materialets volymvikt.

Best.nr	Volym m ³	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tander	Infastn. R' D''	Vikt kg
98475	1.0	2350	730	970	-	R	440
97859	1.3	2350	805	960	-	R	540
<hr/>							
PLANERINGSSKOPA							
<p>Avsedd för volymvikten 1,3-1,5 ton/m³ Denna skopa är avsedd för markberedningsarbeten såsom jordavtäckning, enklare jordschaktning, utläggning och planering av massor.</p> <p>Den låga höjden, den djupa botten och den speciella vinkelprofilen gör skopan idealisk för planeringsarbeten.</p>							
98609	1.4	2350	1170	730	-	R	570
<hr/>							
RAK SKOPA MED TÄNDER							
<p>Sand, grus - 1,8 ton/m³ Jord, lera etc - 1,5 ton/m³</p> <p>Skopan skall användas vid lastning av material som kräver bra inträngnings- och lossbrytningskrafter. Volymen på skopan anpassas efter materialets volymvikt.</p>							
98476	1.0	2350	875	970	8	R	495
97860	1.3	2350	950	960	8	R	595

Ett utmärkande drag för Volvo BMs allrounders är den ovanligt goda parallellföringen. En fördel som framför allt gör sig gällande vid allt lastnings- och lossningsarbete. De snabba redskapsbytena är också en stor fördel.



TRUBBSPETSIG SKOPA UTAN TÄNDER



För grus och finsprängt berg.

Skopan används vid lastning som kräver stora inträngnings- och lossbrytningskrafter. Volymen på skopan anpassas efter materialets volymvikt.

Best.nr	Volym m ³	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tander	Infastn. R* D**	Vikt kg
98478	1.0	2350	890	890	-	R	470
98479	1.0	2350	1035	890	3	R	490
98611	2.1	2350	1050	1130	-	R	540
98018	2.5	2350	1280	1200	-	R	735

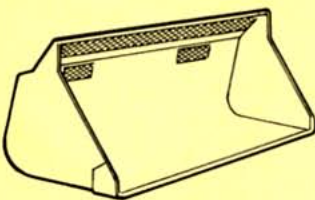
TRUBBSPETSIG SKOPA MED TÄNDER



För hårt grus och berg. Volymvikt 1,8-2,0 ton/m³.

Skopan är försedd med nedskurna gavlar. Därigenom kan material med stort styckefall lätt hanteras.

LÄTTMATERIALSKOPA

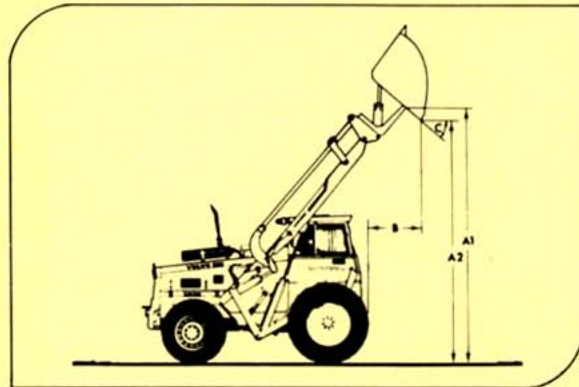


Jord, kol - 1,1 - 1,3 ton/m³.

Denna skopa är avsedd för hantering av material med låg volymvikt och där kravet på avlastningshöjd kan minskas.

HÖGTIPPANDE SKOPA. MÅTT PÅ SKOPLÄGEN.

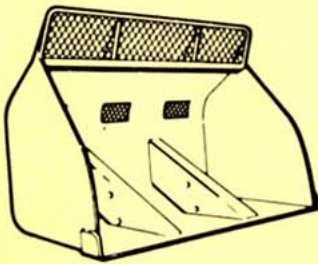
	A1	A2	B
7592	4150	3985	1360 mm
7591	4150	3985	1360 mm
7829	4300	4000	2100 mm



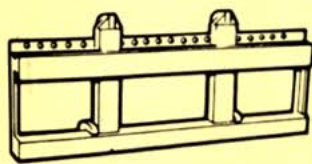
HÖGTIPPANDE LÄTTMATERIAL SKOPA

För flis, kol, koks, mm.
Avsedd för material med
max volymvikt 0,5 ton/m³

Skopan är avsedd för
material med mycket låg
volymvikt. Genom att
den kan tippas över en
speciell ram kan en ökad
avlastningshöjd uppnås.
Volymen på skopan an-
passas efter materialets
volymvikt. Redskapet
kräver en hydraulfunk-
tion.

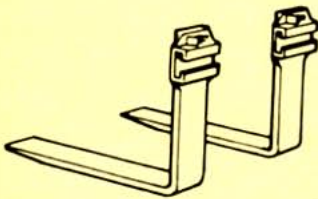


Best.nr	Volym m ³	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant tänder	Infastn. R* D**	Vikt kg
98612	1.6	2350	1065	1040	-	R	760
98613	2.8	2350	1100	1335	-	R	825
97939	3.5	2350	1400	1470	-	R	1045
<hr/>							
KOMBISKOPA							
För jord, lera etc. Volymvikt 1,3-1,8 ton/m ³							
Skopan är avsedd för olika typer av markbe- redningsarbeten och kan användas som a.) vanlig skopa b.) planeringsblad c.) schaktblad d.) gripskopa Redskapet kräver en hydraulfunktion på las- taren.							
98027	1.1	2350	915	1075	8	R	900
<hr/>							
GAFFELHÅLLARE							
Gaffelhållaren i kombi- nation med olika gaffel- armar är speciellt lämp- lig inom byggnadsin- dustri, sågverk, termina- ler etc. För hantering av pallar från ena sidan av lastbilsflak rekommende- ras 1200 mm gaffelhål- lare.							
97791	-	1200	165	730	-	R	120
97792	-	1500	165	730	-	R	130
97793	-	2000	165	730	-	R	165



GAFFELARMAR

För hantering av olika gods finns tre typer av armar. Samtliga skall kombineras med gaffelhållaren. Observera att för långa gaffelarmar kan skada framförvarande gods vid lossning/lastning.

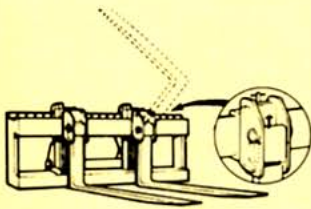


OBS! Best. nr. avser 1 st gaffelarm.

Best.nr	Rek.last kg	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tänder	Infastn. R* D**	Vikt kg
97788	1900	(B x t) 125x50	1050	780	-	-	115
97789	1900	125x50	1225	780	-	-	125
97790	1900	125x50	1450	780	-	-	130

LEDBARA GAFFELARMAR

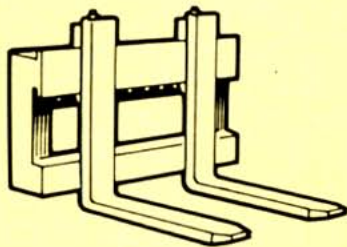
Ledbara gaffelarmar använd där ojämnheter i terrängen gör att lasten är svår att ta med konventionella gaffelarmar. Armarnas rörelse uppåt är 75 mm. De kan också fällas bakåt, vilket är säkerhetsbefrämjande vid körning i allmän trafik.



98097	1900	(B x t) 125x50	1050	810	-	-	115
98098	1900	125x50	1225	810	-	-	125
98099	1900	125x50	1450	810	-	-	130

STENGAFFEL

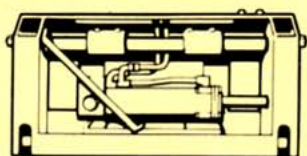
En kraftigare gaffel som är speciellt lämpad för hantering, lossbrytning och transport av stora stenar.



	1900	1200	800	575	-	R	400
--	------	------	-----	-----	---	---	-----

Best.nr	Volym m ³	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tänder	Infastn. R* D**	Vikt kg
		1250	-	-	-	R	290
97953	-	1365	1370 (Gaffel- armar 1225)	810	-	R	435
97952	-	1365	1370 (Gaffel- armar 1225)	810	-	R	470
98094	-	1340	1000	920	-	R	460
98095	-	1340	1500	800	-	R	500

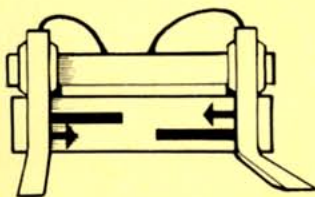
HYDRAULISK SIDOFÖRSKJUTNING



Redskapet används där precisionskörning krävs. Därför är redskapsfästet hydrauliskt förskjutbart i sidled. Detta kräver en extra hydraulfunktion.

PALLGAFFEL MED GAFFELSPRIDNING

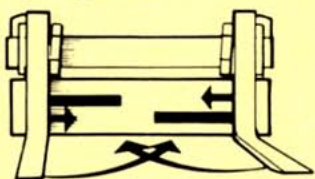
Denna typ av gaffelhalvare är mycket lämplig där godsets bredd varierar. Gaffelarmarna kan då ställas in och anpassas efter lastens bredd



för att hanteringen skall bli stabil och säker. Rörelseområdet 350-390 mm. Med en ansluten hydraulfunktion erhålls parallellt förskjutbara gaffelarmar. Med två anslutna hydraulfunktioner erhålls individuellt förskjutbara gaffelarmar. OBS! Redskapet är ej dimensionerat för förskjutning av last.

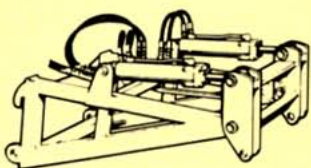
PALLGAFFEL MED GAFFELSPRIDNING OCH INFÄLLNING

OBS! Redskapet är ej dimensionerat för förskjutning av last.



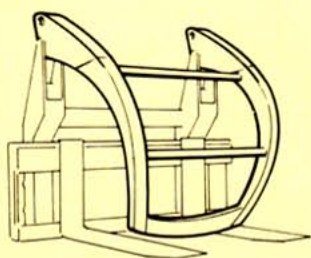
Samma funktioner som ovanstående gaffel med tillägget att denna gaffel automatiskt faller in gaffelarmarna när dessa manövreras till ytterlägena. En mycket säkerhetsbefrämjande detalj vid förhytning utan last. Redskapet kräver två hydraulfunktioner.

FÖRLÄNGNINGSARM



Förlängningsarmen rekommenderas vid arbete med pallgaffel, skopa mm där hög lyfthöjd och stor räckvidd eftersträvas, utan krav på stora laster. Några exempel är vid lastning av takpannor på villatak, snöskottning från tak till skopa, arbete över hinder etc. En hydraulfunktion krävs av redskapet.

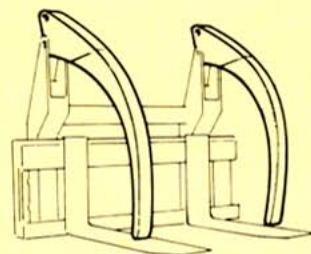
SLUTEN FÅNGARM



En gaffel som rekommenderas för hantering av pallat gods och rundvirke. På själva hållaren kan gaffelarmar med valfri längd monteras. Vid hantering på ojämnt underlag kan med fördel ledbara gaffelarmar användas. Redskapet kräver en hydraulfunktion. OBS! Gaffelarmar ingår ej.

Best.nr	Area m ²	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tander	Infästn. R* D**	Vikt kg
97949	0.8–1.05	2000	1050–1450	1600	–	R	575

DELAD FÅNGARM

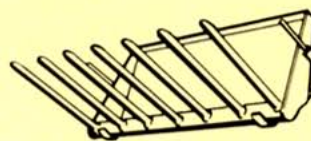


Denna gaffel är lämpad för hantering inom maskinindustri, byggarbetsplatser, mm där både pallat gods och komprimerat material såsom avfallspapper, emballage etc hanteras. Fångarmarna ställs automatiskt in så att ett ordentligt grepp erhålls. Redskapet kräver en hydraulfunktion. OBS! Gaffelarmar ingår ej.

97950	0.8–1.05	2000	1050–1450	1600	–	R	555
-------	----------	------	-----------	------	---	---	-----

GÖDSELGREP

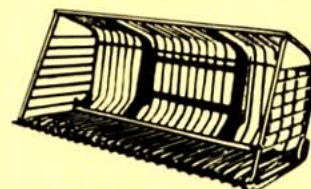
Ett redskap speciellt konstruerat för hantering av gödsel.



–	–	1400	680	605	7	R	180
–	–	1800	680	605	9	R	200

ROTFRUKTSGREP

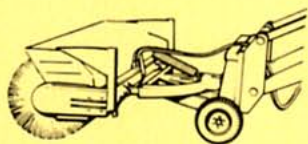
En gallerskopa för effektiv hantering av rotfrukter. Skopan släpper igenom jord och föroreningar utan att skada rotfrukterna.



Potatisinsats för 7735.

–	–	2300	1000	1050	–	R	385
–	–	2300	1000	1050	–	–	55

SOPVALS

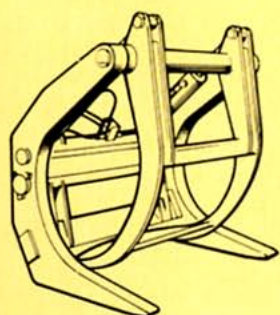


Borstvalsdiameter: 600 mm
 Rotationshastighet: 150 rpm.
 Erf. hydr.tryck: 75 kgf/m²
 Max. hydr. oljemängd:
 100-120 l/min.

Sopvalsens har sitt användningsområde inom industrier, hamnar mm där kravet på uppsamling av soporna inte finns. Valsen kan förses med spridarmunstycke för att binda dammet. Två hydraulfunktioner krävs för drivning av borstarna samt för diagonalinställningen som uppgår till 30° åt vardera sidan.

Best.nr	Area m ²	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tänder	Infastn. R* D**	Vikt kg
	-	2500	-	-	-	R	500

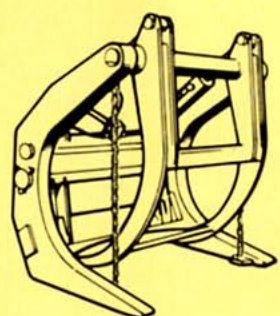
VIRKESGAFFEL



Denna gaffel är lämplig för all slags rundvirkes hantering som kan förekomma inom ett sågverk, en massaindusti eller ett avlägg. Gaffeln kräver en hydraulfunktion.

utan kedja 98512	0.8	1600	1120	1350	-	R	575
med kedja 98513	0.8	1600	1120	1350	-	R	670

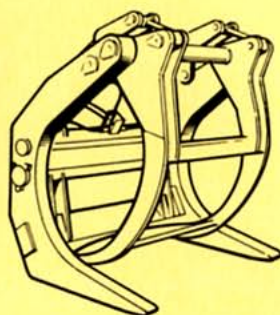
VIRKESGAFFEL



Denna gaffel är speciellt konstruerad för enstockshandtering eller där man har krav på extra höga vältor. Kedjemothållet ger något högre vältupplägg, tack vare att gaffeln inte behöver tillas vid lossning av lasten. En hydraulfunktion krävs för redskapet.

utan kedja 97878	0.9	1600	930	1040	-	R	740
med kedja 97877	0.9	1600	930	1040	-	R	800

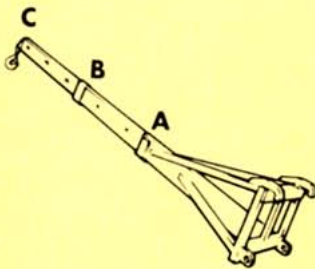
TIMMERGAFFEL



Timmergaffel för land-sorteringsverk där inga större krav på lastbilslossning förekommer. Redskapet kräver en hydraulfunktion.

97875	0.9	1600	930	1600	-	R	800
97876	0.9	1600	930	1600	-	R	865

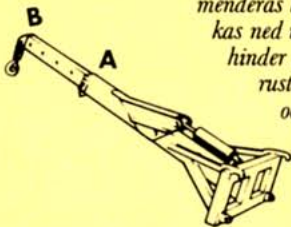
3-DELAD MEKANISK KRANARM



Kranarmen används inom husbyggen för rörläggning etc. Den har 3 utdragbara sektioner med inbyggda mekaniska stopp för att förhindra att armdelarna dras isär.

Best.nr	Volym m ³	Längd mm A	Längd mm B	Längd mm C	Ant. tander	Infastn. R* D**	Vikt kg
97824	-	1850	3000	4100	-	R	385

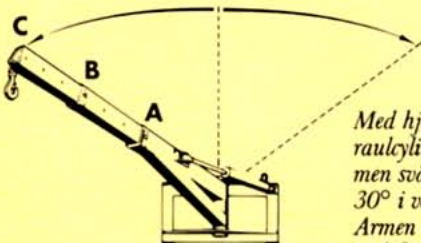
HYDRAULISKT VIKBAR KRANARM, 3-DELAD



Kranarmen har en utdragbar sektion och kan dessutom vikas ned. Denna arm rekommenderas till arbeten där lasten skall sänkas ned under marknivån eller där olika hinder skall passeras. Armen är utrustad med ledningsbrottsventil och har strypt sänkhastighet på viksektionen. Vikningsvinkel 80°. Kräver en hydraulfunktion.

97819	-	3100	4100	-	-	R	435
-------	---	------	------	---	---	---	-----

HYDRAULISKT SVÄNGBAR KRANARM, 3-DELAD



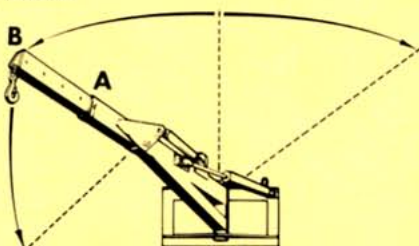
Denna kranarm har två utdragbara sektioner.

Med hjälp av en hydraulcylinder är kranarmen svängbar sidledes 30° i vardera riktningen. Armen är speciellt lämpad för precisionsarbeten. Kräver en hydraulfunktion för svängfunktionen.

98616	-	1750	2940	4100	-	R	-
-------	---	------	------	------	---	---	---

HYDRAULISKT VIK- OCH SVÄNGBAR KRANARM

Kranarmen har en utdragbar sektion. Armen har två hydraulcylindrar, en för höjning och sänkning av kranens mellandel och en annan för sidosvängning av hela kranarmen. Svängningsrörelsen är 30° åt vardera sidan. Två hydraulfunktioner krävs för redskapet. Kranarmen används där lasten skall lyftas över hinder och passas in vid precision. Armen har strypt oljeflöde till manövercylindrarna för att kunna manövreras med stor precision.



98617	-	3300	4500	-	-	R	-
-------	---	------	------	---	---	---	---

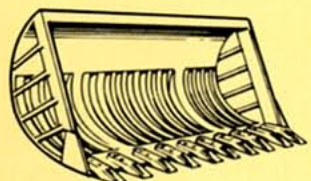
Best.nr	Volym m ³	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tänder	Infastn. R* D**	Vikt kg
	0.65/ 0.85	1515	700	750	-	R	460
	1.3	2350	765	870	8	R	550
	1.5	2350	1180	1080	-	R	550
	-	1600	1050	850	-	R	630

BETONGSKOPA



Betongskopan manövreras med två hydraulcylindrar. Dessa kräver en hydraulfunktion. Redskapet används för distribution av färdigblandad betong.

SKELETTSKOPA



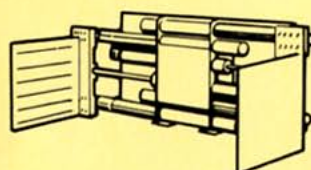
Denna skopa är avsedd att hantera gatsten eller sprängsten där jord och sand skall stanna kvar på lastningsplatsen.

SANDSPRIDANDE SKOPA



Skopan är avsedd för spridning av sand med en kornstorlek mindre än 10 mm. Genom avstängningsventiler i bakkanterna kan vid behov halva spridbredden utnyttjas. Skopan kan också användas för enklare snöröjning. En hydraulfunktion krävs på maskinen för redskapet.

HYDRAULISK KLÄMGAFFEL



Redskapet har två st. klämplattor som manövreras med hjälp av varsin dubbelverkande hydraulcylinder. En hydraulfunktion krävs på maskinen. Klämgaffel används för hantering av balar av papper, pappersmassa, torströ o dyl.

PAPPERSRULLVÄNDARE

Avsedd för hantering av pappersrullar inom pappersbruk, hamnar, terminaler etc där rullen måste vändas ett antal gånger. Pappersrullväändaren medger lastning av bil eller järnvägsvagn tvärs över flaket.

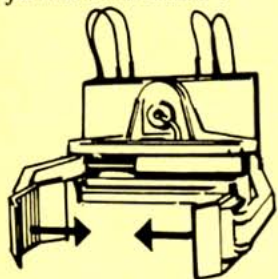


Max. pappersrullvikt för 622/642. 1300 kg.
Rulldiameter: 430-1270 mm.
Vridningsvinkel: 360°. Redskapet kräver två hydraulfunktioner.

Best.nr	Volym m ³	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tänder	Infästn. R* D**	Vikt kg
98614	-	1150	1200	950	-	R	780

FATVÄNDARE

Redskapet är avsett för hantering av tunnor eller fat som måste vändas i samband med tömning, lossning eller lastning, t ex skrothantering.

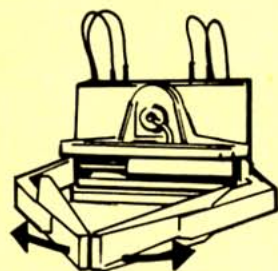


Gripdiameter: max. 1500 mm. Väändaren kräver två hydraulfunktioner.
Max. totalvikt: 1500 kg
Vridningsvinkel: 210° (105° åt varje håll)
Vridmoment: 8000 Nm (800 kpm)
Redskapet kräver två hydraulfunktioner.

97841	-	1400	1250	850	-	R	730
-------	---	------	------	-----	---	---	-----

LÄDVÄNDARE

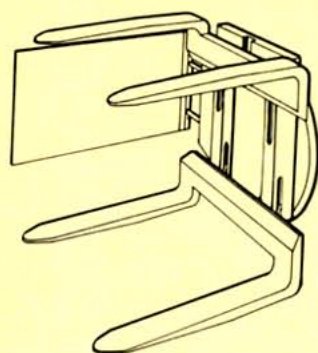
Detta redskap är identiskt med fatväändaren sanär som på griparmarna.



Det är avsett för hantering av rotfruktslador mm som vid lastning eller lossning måste vändas, t ex vid potatishantering.
Gripområde: 300-1700 mm.
Max. lad- eller fatvikt: 1500 kg.
Vridningsvinkel: 210° (105° åt varje håll)
Vridmoment: 8000 Nm (800 kpm)
Redskapet kräver två hydraulfunktioner.

97843	-	1400	1700	850	-	R	720
-------	---	------	------	-----	---	---	-----

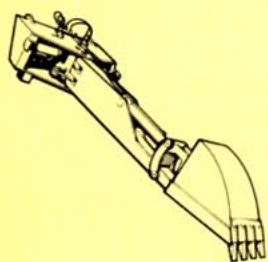
PALLVÄNDARE



Pallväändaren användes huvudsakligen inom fabriks- och terminalhantering av säckar, där de understa säckarna har skadats och måste bytas ut. Detta utföres genom att på de övre gaffelarmarna sätta på en pall och därefter pallen med säckar och vända hela kolliet. De skadade säckarna kan nu lätt bytas ut.
Vridningsv. 360°. Öppningsomr. 600-2500 mm.

98615	-	-	-	-	-	R	-
-------	---	---	---	---	---	---	---

SERVICEGRÄVARE^o



En grävare för mindre grävarbeten såsom servicegrävningar, grävning av kabeldiken, stolphål m m.

Grävdjup 3,5 m
Svängvinkel 170°
Avlastningshöjd 3,1 m
Både 3:e och 4:e hydraulfunktion måste finnas på maskinen.

Best.nr	Volym m ³	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tander	Infästn. R* D**	Vikt kg
97977	-	1450	3250	900	-	R	850

GRÄVSKOPOR



Till servicegrävare finns 3 olika skopor, vilka lätt kan monteras och demonteras.

Stolphålsskopa

53 liter 4 tänder

Kabelskopa

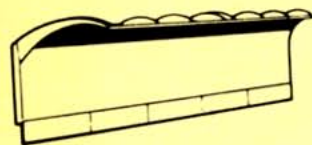
96 liter 3 tänder

Grävskopa

167 liter 4 tänder

97822	-	475	-	-	-	-	90
97823	-	350	-	800	-	-	100
97821	-	550	-	600	-	-	130

KOMMUNALBLAD^o

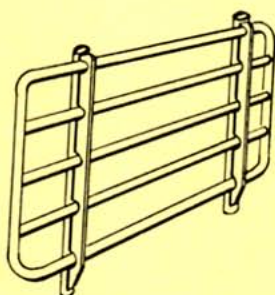


Rekommenderas för snöröjning av vägar etc. Bladet har ett vändbart skär delat i sektioner vilka fälls upp vid påkörning av smärre hinder t ex brunnslock. Det är hydrauliskt ställbart 30°.

Bladet är mindre lämpligt för jordschaktning.

-	-	3200	-	800	-	R	960
---	---	------	---	-----	---	---	-----

LASTSTÖD



Denna typ av redskap kan monteras på såväl gamla gaffelarmar typ 7511... som nya 97788. Där den första har ett rör för infästning och den senare en tapp. Redskapet används vid hantering av gods som bör stödas upp för att icke falla över lastarmarna. Enl AK 94 erfordras detta vid viss hantering.

Best.nr	Volym m ³	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Ant. tänder	Infästn. R* D**	Vikt kg
98568	-	1200	50	600	-	-	25

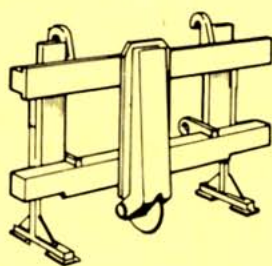
RANGERANORDNING



Redskapet används för kortare förflyttningar av järnvägsvagnar inom industrier och terminaler.

98010	-	2500	1020	800	-	R	390
-------	---	------	------	-----	---	---	-----

ASFALTSKÄRARE

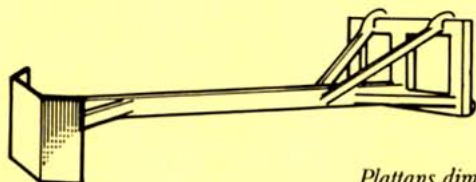


Förenklar upptagningen av asfalt vid reparationer av vägar, trottoarer etc. Redskapet skär ett snitt så att asfaltskanten inte skadas vid grävarbetena. Skärdjup: 50-70 mm. Arbetsdjup: beroende på gaffelhällare, ca 1200-2000 mm.

97815	-	-	-	-	-	R	96
-------	---	---	---	---	---	---	----

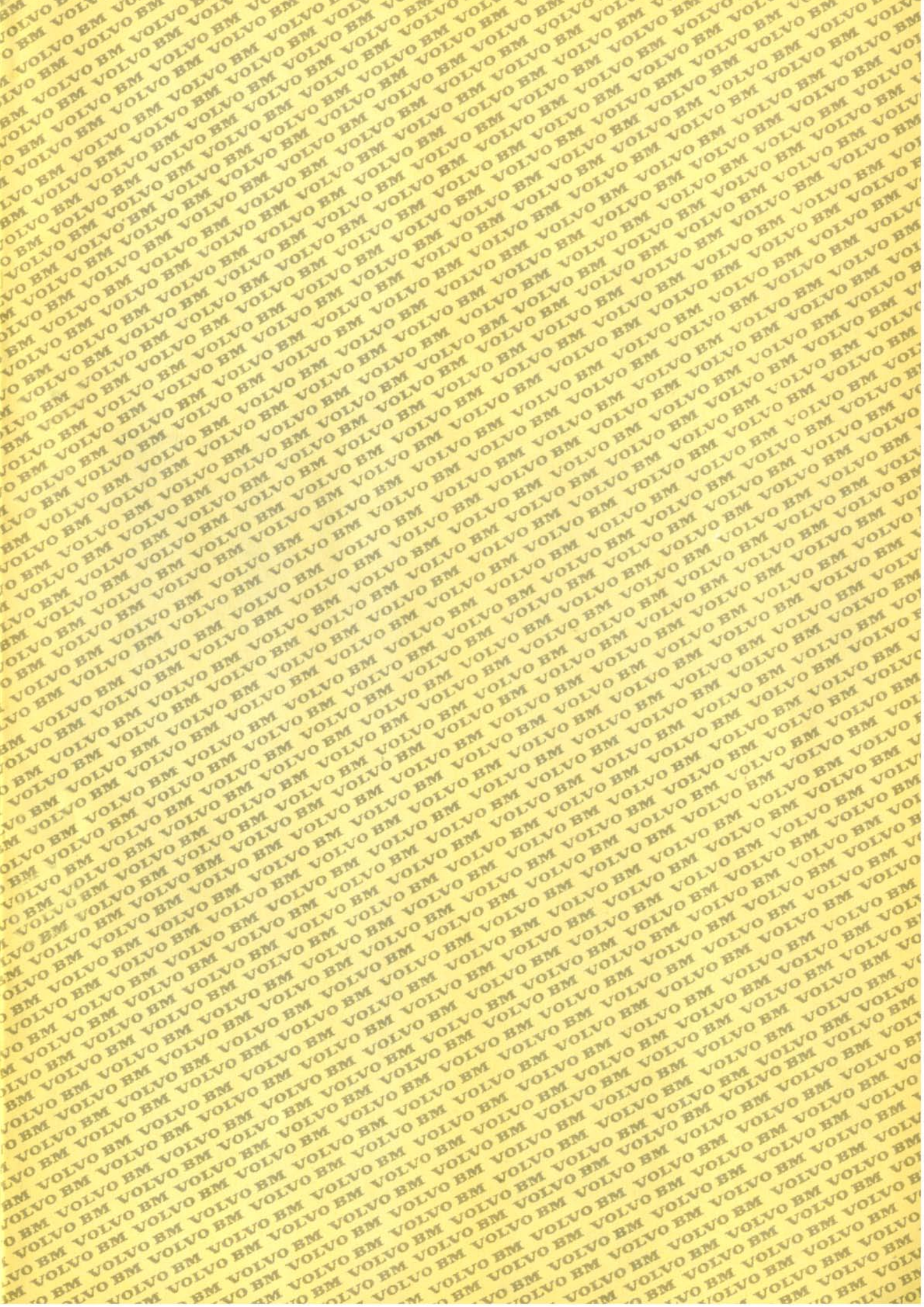
BARAKRAKA

Ett effektivt redskap vid städning kring sorteringsfack, inmatningsbord etc inom virkeshantering.



Plattans dimension
600 x 1500 mm

97798	-	1500	300	600	-	R	300
-------	---	------	-----	-----	---	---	-----





Volvo BM 622 och 642 är svaret när kraven på mångsidighet, lönsamhet och pålitlighet är höga. Maskinerna är resultatet av mångårig erfarenhet och har genom ständiga förbättringar utvecklats till högeffektiva mångsysslare.

VOLVO BM

VOLVO BM AB ESKILSTUNA

Vi förbehåller oss rätt till ändringar i specifikation och utförande utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar ej alltid maskinen i standardutförande.

Ref.No. 12 1 669 1390
SVENSKA

Produktskoncepten för lastbryckarna Volvo BM
Foto: Fotokontroll