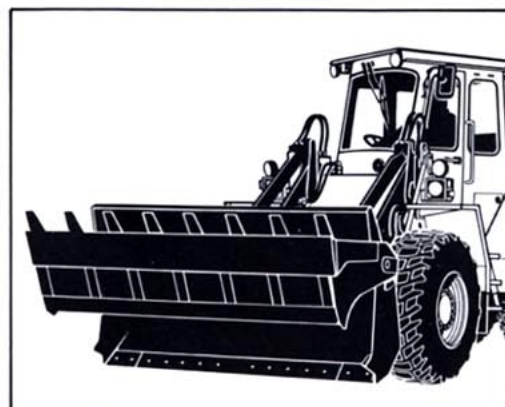
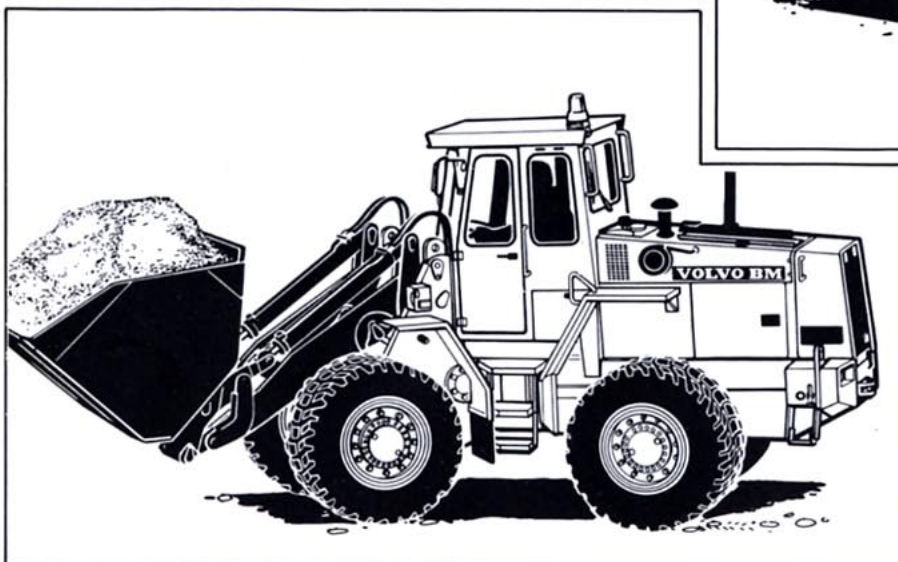
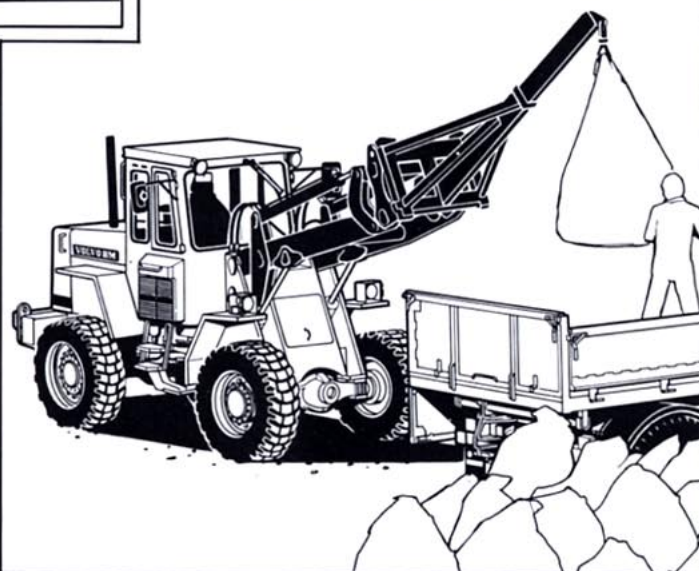
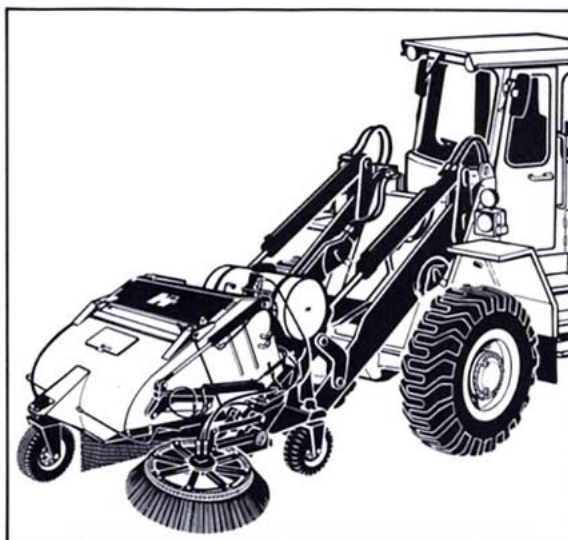
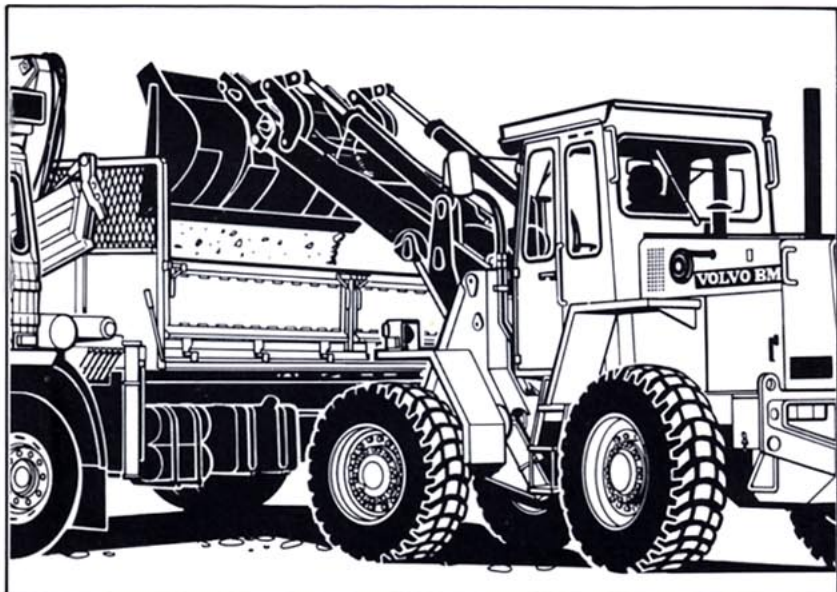


VOLVO BM

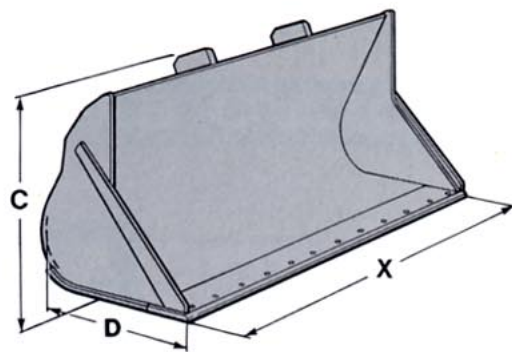
REDSKAP

TILL HJULLASTARE: L30



RAK SKOPA UTAN TÄNDER (sand, grus, jord, lera)

Skopan används vid upplagslastning och lastning av material som relativt lätt kan brytas loss från banken. Kan förses med sparskär.

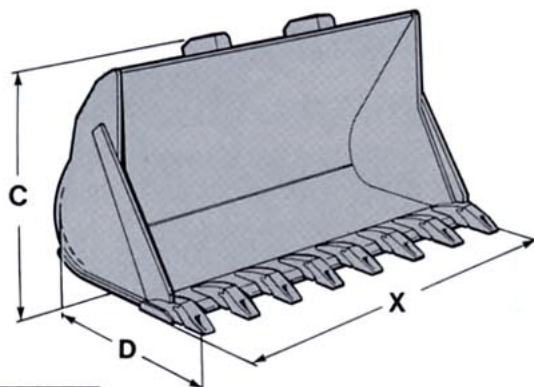


		1,8 t/m ³ (3000 lb/yd ³)	1,5 t/m ³ (2500 lb/yd ³)
Infästning		R	R
Best nr		91033	91035
Volym rågat	m ³	0,8	1,0
	yd ³	1,0	1,3
Vikt	kg	345	395
X Skärstål	mm	2130	2130
C	mm	960	980
D	mm	710	815

RAK SKOPA MED TÄNDER (sand, grus, jord, lera)

Skopan används vid lastning av material som kräver större inträngnings- och lossbrytningskrafter.

Alla mått är inklusive tänder.

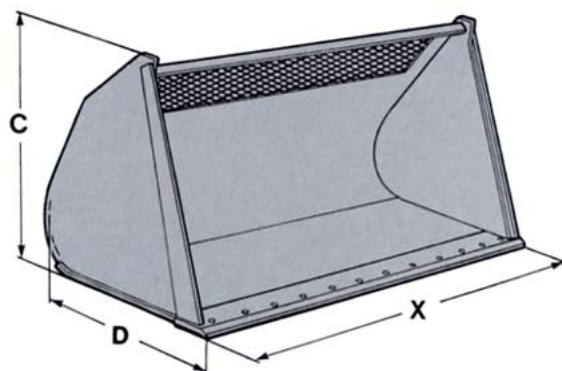


		1,8 t/m ³ (3000 lb/yd ³)	1,6 t/m ³ (2700 lb/yd ³)
Infästning		R	R
Best nr		91034	91036
Volym rågat	m ³	0,8	1,0
	yd ³	1,0	1,3
Vikt	kg	370	420
Antal tänder		7	7
X Skärstål	mm	2130	2130
C	mm	960	980
D	mm	880	985

LÄTTMATERIALSKOPA (flis, kol, koks, snö etc)

Skopan är avsedd för hantering av material med låg volymvikt.

Kan förses med sparskär.

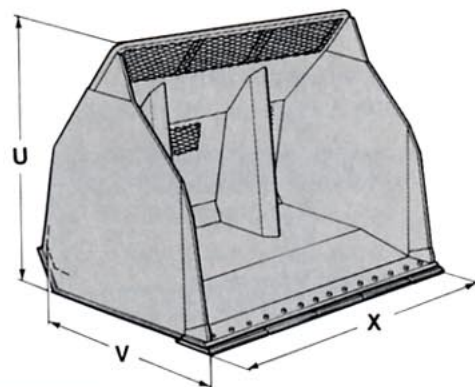


		0,8-1,0 t/m ³ (1350-1700 lb/yd ³)
Infästning		R
Best nr		91070
Volym rågat	m ³	1,8
	yd ³	2,35
Vikt	kg	510
X Skärstål	mm	2240
C	mm	1140
D	mm	1095

R = Redskapsinfäst
D = Direktinfäst
* = Spillplåt kan ej monteras

HÖGTIPPANDE LÄTTMATERIALSKOPA (flis, kol, koks, etc)

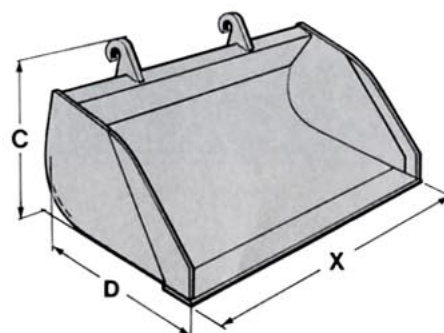
Skopan är avsedd för material med låg volymvikt. Genom att den tippas öven en speciell ram kan avlastningshöjden ökas betydligt. Skopor upp till och med L70 har en tippcylinder övriga två tippcylindrar. Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion. Skopan är försedd med sparskär.



		0,8-1,0 t/m ³ (1350-1700 lb/yd ³)	0,5 t/m ³ (850 lb/yd ³)
Infästning		R	R
Best nr		91072	98612
Volym rågat	m ³	1,3	1,6
	yd ³	1,7	2,1
Vikt	kg	790	760
X Skärstål	mm	2240	2430
U	mm	1115	1100
V	mm	1050	1090

PLANERINGSSKOPA

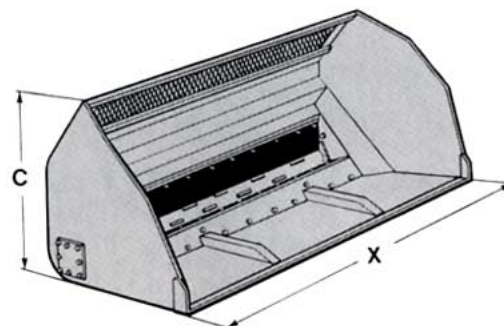
Denna skopa är avsedd för markberedningsarbeten såsom jordavtäckning enklare jordschaktning, utläggning och planering av massor. Skopan är baktill försedd med en kant vilken användes vid planering då maskinen backar.



		1,3-1,5 t/m ³ (2200-2500 lb/yd ³)
Infästning		R
Best nr		91071
Volym rågat	m ³	1,1
	yd ³	1,44
Vikt	kg	425
X Skärstål	mm	2130
C	mm	890
D	mm	1235

SANDSPRIDANDE SKOPA, EPOKE

Avsedd för spridning av sand, grus, flis, salt, urea etc. Mängdinställning sker med hydraulisk reglerventil. Skopan är även lämplig för snölastning. Redskapet har hydraulisk drivning och kräver en 3:e hydraulfunktion.



		R
Infästning		R
EPOKE Best nr		3401-4
Volym		
Rågat	m ³	2,0
	yd ³	2,6
Vikt	kg	680
Spridningsbredd min.	mm	1900
X Skärstål	mm	2445
C	mm	1215
D	mm	

R = Redskapsinfäst
D = Direktinfäst
* = Spillplåt kan ej monteras

KOMBISKOPA MED TÄNDER

ULRICH "SIMPLEX" från REYNOLDS BOUGHTON Ltd.

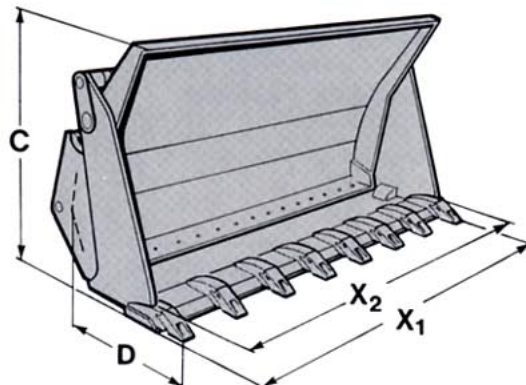
Skopan är avsedd för olika typer av markberedningsarbeten. Den kan användas som vanlig skopa, planeeringsblad, schaktblad gripskopa mm.

Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion.

Alla mått är inklusive tänder.

Skopor för direktinfästning, eller skopor utan tänder på förfrågan.

Leveranstid för ej lagerförda skopor är 4-6 veckor.



		1,8 t/m ³ (3000 lb/yd ³)
Infästning		R
Boughton Best nr		SP3-9 MK 5H
Volym	m ³	0,7
	yd ³	0,91
Vikt	kg	535
Antal tänder		7
X ₁ Skärstål visir	mm	2130
X ₂ Skärstål blad	mm	2045
C	mm	970
D	mm	620

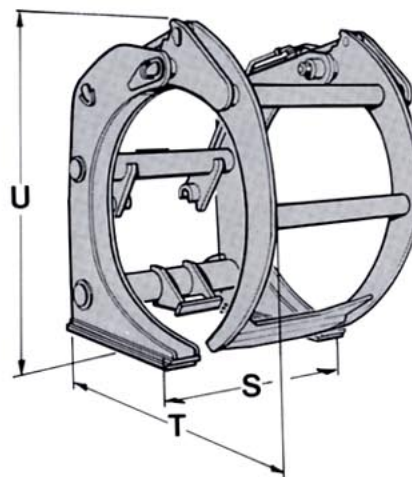
SORTERINGSGAFFEL

För matning av sorteringsverk från välta. Relativt långa gaffelben för att nå in i fack. Fångarmen är utformad att ge stor gripöppning.

Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion.

Lagerföres endast för infästning i redskapsfäste.

Kan förses med hydrauliskt mothåll/utskjutare.



Best nr		98378
Vedlängd	m	4,5
A area	m ²	0,57
	ft ²	6,13
Rek. belastning	kg	1500
Vikt	kg	550
S	mm	1600
T	mm	1040
U	mm	1170

R = Redskapsinfäst

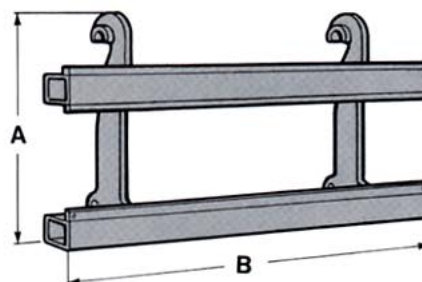
D = Direktinfäst

* = Spillplåt kan ej monteras

GAFFELHÅLLARE

För materialhantering. Kan kombineras med olika gaffelarmar. Finns i tre olika bredder.

Best nr		97791	97792	97793
Vikt	kg	130	145	180
A	mm	1200	1500	2000
B	mm	815	815	815

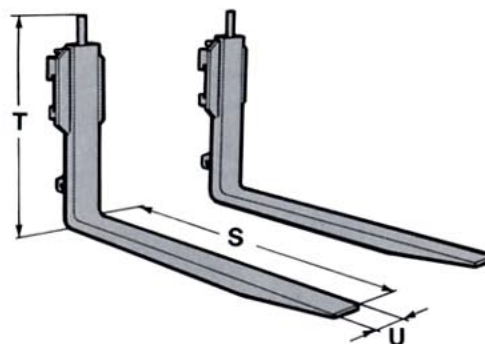


GAFFELARMAR

Finns i tre olika längder. Skall kombineras med ovanstående gaffelhållare. Gaffelarmarna är märkta enligt gällande svenska och internationella standards. Angiven maxbelastning gäller vid tyngdpunktsavstånd 600 mm.

OBS! Beställningsnr avser endast 1 st gaffelarm.

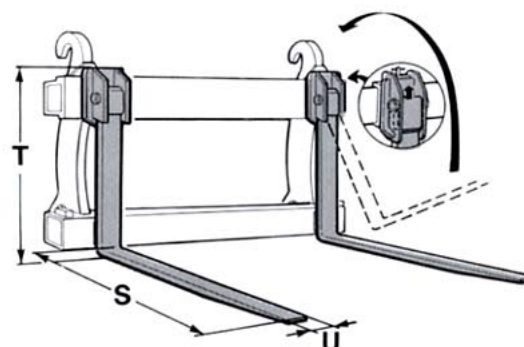
Best nr		97788	97789	97790
Max belastning per arm	kg	2000	2000	2000
Vikt	kg	110	125	130
S	mm	1050	1225	1450
T	mm	920	920	920
U	mm	125	125	125



LEDBARA GAFFELARMAR

Används där ojämnheter i terrängen gör att lasten är svår att ta med konventionella gaffelarmar. Armarnas rörelse uppåt är 75 mm. Gaffelarmarna är märkta enligt gällande svenska och internationella standards. Angiven maxbelastning gäller vid tyngdpunktsavstånd 600 mm.

OBS! Beställningsnr avser endast 1 st gaffelarm.

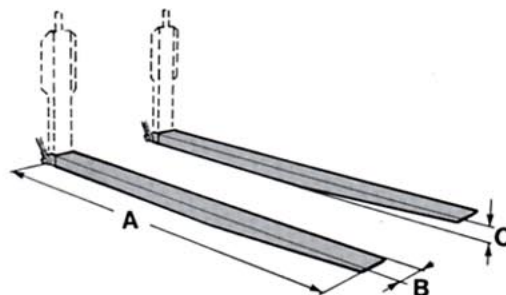


Best nr		98098
Max belastning per arm	kg	2000
Vikt	kg	125
S	mm	1225
T	mm	810
U	mm	125

GAFFELARMSFÖRLÄNGNING

Avsedd för hantering av lättare gods.

OBS! Beställningsnr avser endast 1 st gaffelarmsförlängare.



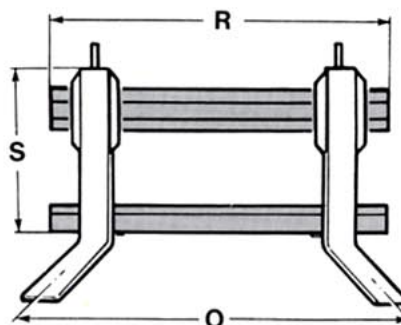
Best nr		99107
Till gaffelgrovlek	mm	125x50
Tillåten last per arm 1250 mm från ramen	kg	1000
Vikt	kg	70
A	mm	2500
B	mm	170
C	mm	70

PALLGAFFEL MED GAFFELSPRIDNING

Denna typ av gaffelhållare är mycket lämplig där godsets bredd varierar. Gaffelarmarna kan hydrauliskt ställas in efter lastens bredd. Monteringsdetaljer ingår.

Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion.

OBS! Gaffelarmar ingår ej i best nr.



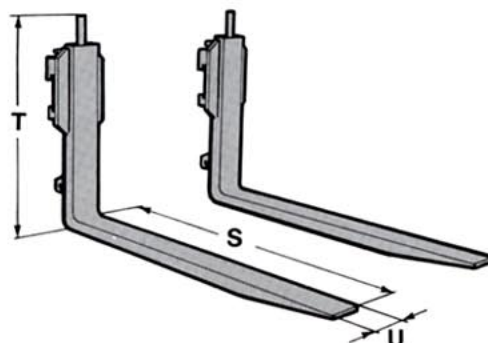
Best nr		90898
O rörelse- område	mm	300- 1350
Vikt	kg	265
R	mm	1500
S	mm	825

GAFFELARMAR

För hantering av olika gods finns tre typer av armar för att kombineras med gaffelhållaren.

Observera att för långa gaffelarmar kan skada framförvarande gods vid lossning/lastning. Gaffelarmarna är märkta enligt gällande svenska och internationella standards. Angiven maxbelastning gäller vid tyngdpunktsavstånd 600 mm.

OBS! Beställningsnr avser endast 1 st gaffelarm.

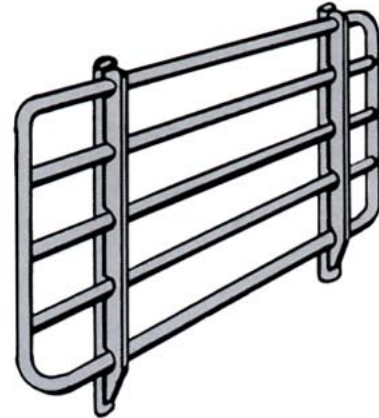


Best nr		99228	99229	99230
Max belastning per arm	kg	2000	2000	2000
Vikt	kg	110	120	130
S	mm	1050	1225	1450
T	mm	920	920	920
U	mm	125	125	125

LASTSTÖD

Denna typ av redskap kan monteras på såväl gamla gaffelarmar som nya. Redskapet används vid hantering av gods som bör stödas upp för att inte falla över lastarmarna.

(I Sverige erfordras, enligt ASS 94, laststöd vid viss hantering).

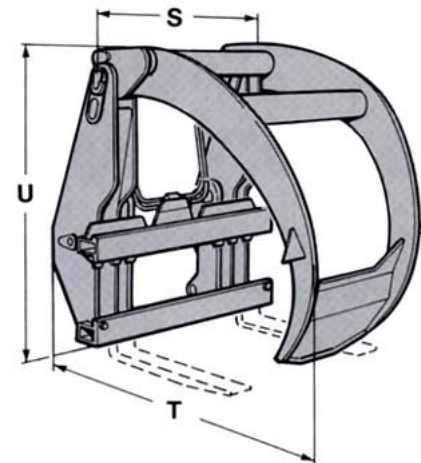


Best nr		98568
Bredd	mm	1200
Djup	mm	50
Höjd	mm	600
Vikt	kg	25

KOMBIGAFFEL MED SLUTEN FÅNGARM

En gaffel som rekommenderas för hantering av pallat gods och rundvirke. Max höjd på pallat gods 1200 mm. Vid hantering på ojämnt underlag kan med fördel ledbara gaffelarmar användas. Gaffelarmar ingår ej.

Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion.



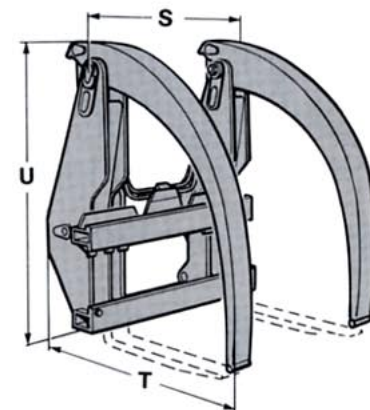
Best nr		97965
Area	m ²	0,8-1,05
	ft ²	8,61-11,30
Rek. belastning	kg	2000 1)
Vikt	kg	710
S	mm	1830
T	mm	1680
U	mm	1410

1) Tyngdpunktsavstånd 500 mm.

KOMBIGAFFEL MED ÖPPEN FÅNGARM

Denna gaffel är lämpad för hantering inom massa-industri, byggarbetsplatser mm. Fångarmarna ställs automatiskt in så att ett ordentligt grepp erhålls. Gaffelarmar ingår ej.

Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion.

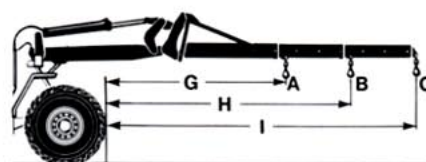
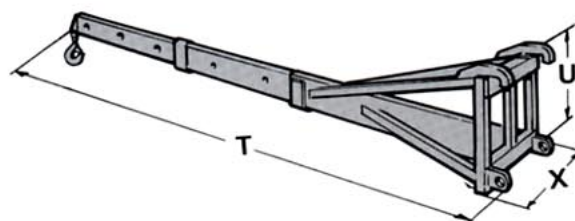


Best nr		97967
Area	m ²	0,8-1,05
	ft ²	8,61-11,30
Rek. belastning	kg	2000 1)
Vikt	kg	710
S	mm	1830
T	mm	1640
U	mm	1400

1) Tyngdpunktsavstånd 500 mm.

LYFTARM

Lyftarmen används för husbyggnation, rörläggning etc. Den har två utdragbara sektioner med inbyggda mekaniska stopp för att förhindra att armdelarna dras isär. Volvo BM tillhandahåller intyg om typgranskning för Sverige.



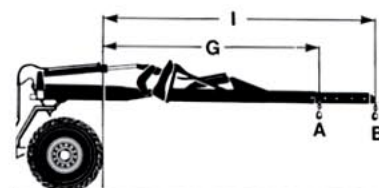
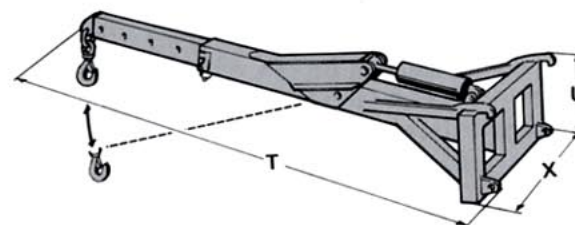
Best nr		97824
Vikt	kg	360
Tillåten last:	A	kg 700
	B	kg 525
	C	kg 435
G	mm	3160
H	mm	4230
I	mm	5360
T	mm	2030
U	mm	840
X	mm	1180

Före ibruktagande krävs en så kallad 1:a besiktning och godkännande av aktuell kombination lyftarm-lastmaskin. Denna besiktning utföres av Statens Maskinprovningar.

LYFTARM HYDRAULISKT VIKBAR

Denna arm har en utdragbar sektion och kan dessutom hydrauliskt vikas ned. Används på arbetsplatser där last ska sänkas under marknivå eller där hinder ska passeras. Armen är försedd med ledningsbrottsventil och har strypt sänkhastighet på viksektionen. Volvo BM tillhandahåller intyg om typgranskning för Sverige.

Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion.



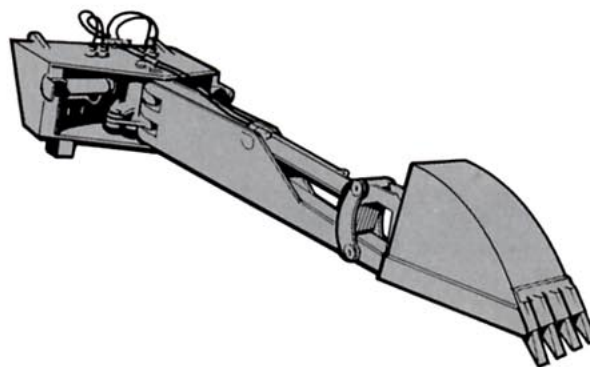
Best nr		97819
Vikt	kg	410
Tillåten last:	A	kg 475
	B	kg 400
G	mm	4345
I	mm	5340
T	mm	3210
U	mm	830
X	mm	1180

SERVICEGRÄVARE

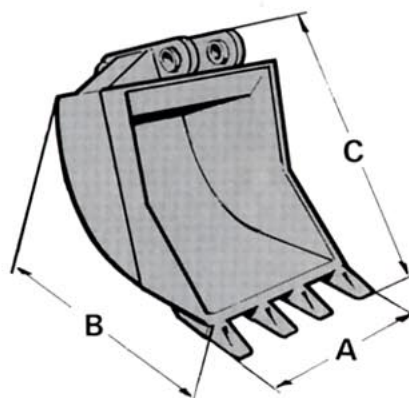
Servicegrävaren utgör, kopplad till lastmaskinen, en lättroilig och smidig enhet avsedd speciellt för snabb uttrykning till lättare service- och reparationsarbeten.

Den kopplas till lastmaskinens redskapsfäste och fyra hydrauloljeslangar anslutes med snabbkopplingar. Lyfthöjden c:a 3 m och sidosvängen 85°, möjliggör lastning direkt på lastbil med höga lämmar. Höjning och sänkning av grävarmen sker med lastarens lyft- och tiltcylindrar. Grävaggregatets cylindrar för skoprörelse och sidosväng är dubbelverkande.

3:e och 4:e hydraulfunktionerna samt spaksats 90860 erfordras.



Best nr		97977
Vikt	kg	850
Max grävdjup	mm	3750
Max räckvidd från drivhjulscentrum	mm	5355
Avlastningshöjd	mm	3390
Max utliggning i sidled med tippad skopa	mm	3100
Svängvinkel	°	170
Brytkraft i skopskär	kp	3100



GRÄVSKOPOR

Till servicegrävaren finns tre olika skopor vilka lätt kan bytas.

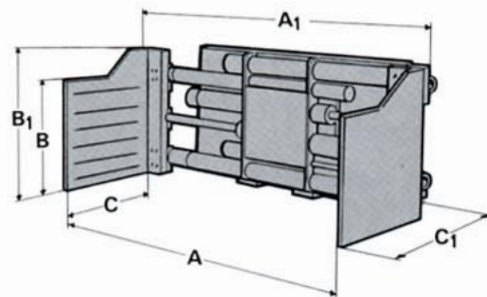
		Grävskopa	Stolphålsskopa	Kabelskopa
Best nr		97821	97822	97823
Vikt	kg	135	90	100
Volym	l	167	50	96
Antal tänder	st	4	4	4
A	mm	560	475	360
B	mm	1070	690	1070
C	mm	580	400	580

HYDRAULISK KLÄMGAFFEL

Redskapet är avsett för hantering av balat material som massabalar, lättare skrotpaket etc.

Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion.

Best nr		98067
Klämkraft	kg	4500
Vikt	kg	700
A min-	mm	850-
max	mm	2400
A ₁ min-	mm	1600-
max	mm	2560
B	mm	370
B ₁	mm	850
C	mm	900
C ₁	mm	1250



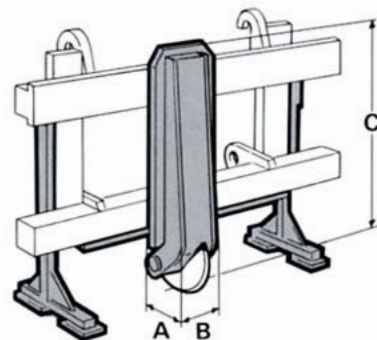
ASFALTSKÄRARE

Förenklar upptagningen av asfalt vid reparationer av vägar, trottoarer etc. Redskapet skär ett snitt så att asfaltkanten inte skadas vid grävarbetena.

Monteras på gaffelhållare.

Skärdjup 50-70 mm.

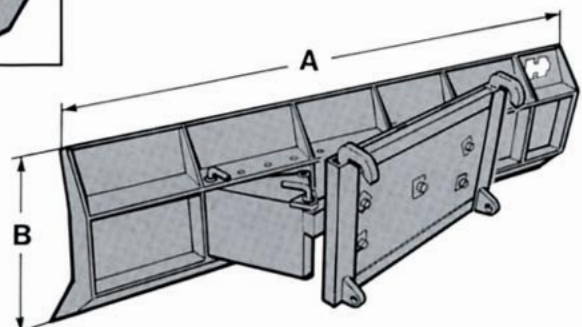
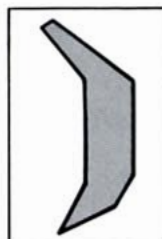
Best nr		97815
Vikt	kg	96
A	mm	390
B	mm	280
C	mm	1050



SCHAKTBLAD HOLMS

Schaktbladet är avsett för schaktnings- och planeringsarbeten och kan vinkelställas 20° vänster / höger mekaniskt. Slitstålet är vändbart. Monteras i redskapsfäste.

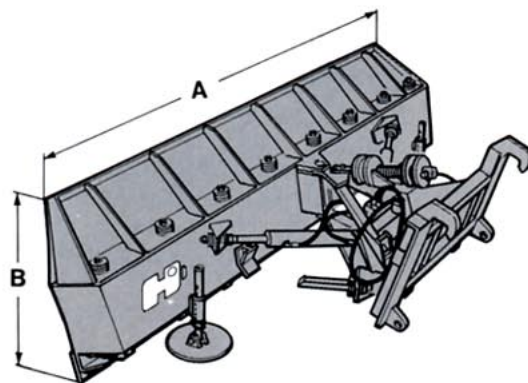
Holms best nr		F32550
Vikt	kg	480
A	mm	2500
B	mm	800



DIAGONALBLAD Typ KHP HOLMS (kommunalblad)

Rekommenderas för snöröjning av vägar etc. Bladet har ett vändbart skär delat i sektioner vilka fälls upp vid påkörning av smärre hinder t ex brunnslöck. Det är hydrauliskt ställbart 35° och försett med horisontalpendling med **reglerbart marktryck** och ger full följsamhet mot vägbanan. Kan förses med gummiblad och snöskärm.

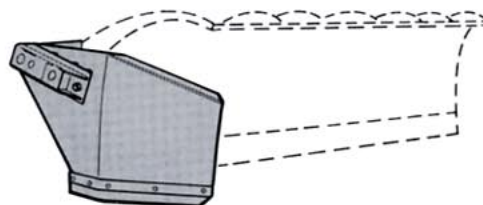
Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion.



Holms best nr		F31730	F31975
Vikt	kg	640	740
A	mm	2800	3200
B	mm	800	800

SNÖVINGE, HOLMS

Snövingen förhindrar att en snösträng uppstår vid utfarter, korsningar, övergångsställen etc. Manövreras hydrauliskt. Snövingen passar till de flesta av Holms diagonalblad.



Holms best nr		155079
Vikt	kg	60

SOPMASKIN HOLMS SBHL

För renhållning där soporna inte behöver samlas upp. Kan förses med vattentank och spridarmunstycke för att binda dammet.

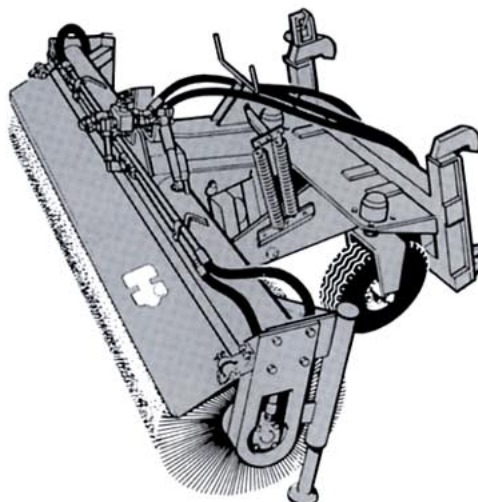
Sopmaskinen kopplas till redskapsfästet och med snabbkopplingar anslutes sopvalsens två hydraulmotorer till 3:e hydraulfunktionen. Borsttrycket mot underlaget regleras automatiskt. Borstvalsens har enkelt utbytbara borst i polypropylen, alternativt krusstålsborst. Ett svängbart parkeringsstöd ger stabil uppställning.

Redskapet kräver en 3:e hydraulfunktion.

Sopmaskinen kan förses med hydraulisk vridning 30° höger/vänster utan störning av sopvalsens drivning. Kräver då en 4:e hydraulfunktion.

Hydrauloljekylare och enkelverkande lyftfunktion erfordras.

Varvtalsmätare rekommenderas.



Holms best nr		F22200	F22300
Vikt	kg	450	550
Arbetsbredd	mm	2200	2500
Borstvalsens diameter	mm	600	600
Borstvalsens rotationshastighet	r/min	150	150
Erf. hydraultryck	kp/cm ²	75	75
Erf. hydrauloljemängd	l/min	100-120	100-120

* Två-kretshydraulik erfordras.

ÖVRIGA REDSKAP

För att ytterligare bredda våra maskiners användningsområden har vi i samarbete produktpassat olika leverantörers redskap. Nedanstående redskap har auktoriserats av Volvo BM. Detta underlättar för våra

kunder att välja det redskap som ger det bästa utbytet tillsammans med våra maskiner. Detaljerade specifikationer och övriga upplysningar erhålles från respektive tillverkare eller lokal distributör.



Epoke - sopmaskiner.

Tillverkare:
K/S Epoke Askov
DK 6600 Vejen
Danmark
Tel: 05 360 700
Telex: 50517

Huvuddistributör i Sverige:
Ströman AB
442 22 Kungälv
Tel: 0303-15050
Telex: 2496



Reynolds Boughton Ltd

- kombiskopor och sidotippande skopor

Tillverkare:
Reynolds Boughton Ltd
Bell Lane, Amersham
Bucks. HP6 6PE
England
Tel: 02404-4411
Telex: 83132

Huvuddistributör i Sverige:
Volvo BM Maskin AB
631 85 Eskilstuna



Holms Industri AB - sopmaskiner och snöröjningsredskap

Tillverkare och huvuddistributör i Sverige:
Holms Industri AB
591 29 Motala
Tel: 0141-24100
Telex: 5510



Vreten - hyvelltillsatser

Tillverkare och huvuddistributör i Sverige:

Vreten AB
541 94 Skövde
Sverige
Tel: 0500-570 00

Volvo BM AB
63185 ESKILSTUNA SVERIGE



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