

Katalog nr 56
2016 / 2017

Töreboda

BIREDSKAP



MS BIREDSKAPSFABRIKEN AB
Tel 0506-102 73 www.biredskapsfabriken.se

Allt för biodlaren
Stor som liten

TÖREBODA

– ALLTID I CENTRUM!

Var du än befinner dig i Norden så ligger vi i centrum. I vårt sortiment finns mer än 4000 artiklar som du kan få levererade direkt hem till dig med postpaket eller på pall. Du kan göra din beställning via telefon, post eller vår internet-butik. Väljer du att besöka oss kommer du till landskapet med natursköna Billingen, Hornborgasjön, och det vackra Tiveden. Läckö slott och Kinnekulle finns alldeles på knuten.

Kom på besök eller gör en utflykt med din biodlarförening. Vi bjuder på kaffe. Ring och boka tid!

Marino & Maritta Svensson
Mari Svensson & Mia Fjellman

MS BIREDSKAPSFABRIKEN AB

Butiksadress: Dalagatan 14, Töreboda
Lev.adress: Haddebodavägen 4, 545 34 Töreboda
Postadress: Box 8, 545 21 Töreboda
Telefon: 0506-102 73 Fax: 0506-100 04
Postgiro: 2 62 10-5 Bankgiro: 762-9777
E-post: info@biredskapsfabriken.se
Nätbutik: www.biredskapsfabriken.se



AFFÄRSTIDER

Måndag – Fredag 9.00 – 16.00
Lördag, Söndag Stängt
Lunchstängt 12.30 – 13.30
Måndagar 4/4-31/8 9.00-18.00

STÄNGT 2016

24/3 stängt fr kl 12:30, 6/5, 23/6 stängt fr kl 12:30,
Fredagar 8/7, 15/7, 22/7, 29/7, 5/8, 12/8
22/12 - 31/12

STÄNGT 2017

Öppnar åter 9/1 2017.
Övriga stängda dagar se www.biredskapsfabriken.se.

Alla helgafnär och röda dagar stängt.
Vidare information se www.biredskapsfabriken.se.

LEVERANSVILLKOR

Uppge på order tydligt namn, adress, personnummer och tel.nr som är eller blir ditt kundnummer, artiklarnas nummer samt i vissa fall mått och på kläder storlek.

- Priserna är inklusive moms. **Frakt och emballagekostnader tillkommer.**
- Betalning sker mot faktura efter godkänd kreditprövning, genom förskottsfaktura eller postförskott.
- Konto avbetalning hör med oss.

Skada under transport anmäls omgående till oss och anmäls till chauffören vid leverans.

Outlösta paket. Vi förbehåller oss rätten att debitera dig för tur- och returfrakt.

Ångerrätt. Ångrar du köpet har du 14 dagars returrätt. Tur/retur frakt tillkommer.

Reklamation. Har du fått en fellevererad eller trasig vara anmäl detta till oss inom 10 dagar. Därefter godtas ej reklamation.

Bytesrätt. Vid byte till en annan storlek betalar du tur- och returfrakten. Rätt till mindre avvikelser från text och illustrationer förbehålles. Justering av priser kan förekomma.

Året var 1887 då min farfar startade sin verksamhet i Skåne. När min far, Evert Svensson, sedan växte upp flyttade han till Orsa. Han beslutade sig för att starta upp en redskapshandel och sin egen biodling, i liten skala till att börja med. 1952 flyttade han till Töreboda, där det var bättre förbindelser. Vi har varit Töreboda troget sedan dess. Jag är själv uppväxt med biodling och jag och min far hade som mest 250 samhällen. Att fortsätta med vax och redskap kändes självklart och 1983 tog jag över företaget tillsammans med min fru Maritta. I takt med företagets tillväxt fick biodlingen lov att krympa.

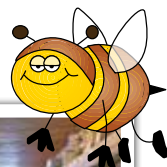
Vi har haft renseri och utfört valsning sedan 1941 och vi är stolta över vårt gula fina vax, med exakta cellstorlekar som vi är vida berömda för. På 70-talet började vi även ta emot ramar för tvätt och desinficering. Vi är idag 16 anställda, vi har eget snickeri, egen sömnad, postorder och en stor fin butik. Nu är det fjärde generationen som är på väg att ta över.

Marino Svensson

Biredskap sedan 1941

Alltid i centrum!

TÖREBODA



Besök varuhuset i Töreboda

Det är lätt att komma till oss. Riksväg 200 och järnvägen finns 20 meter från affären. Du kan till och med komma med båt på Göta kanal, lägga till 50 meter från affären. Kom på besök. Eller gör en bussutflykt med biodlarföreningen. Vi bjuder på kaffe. Ring och boka tid!

Du kan också kombinera med ett besök i bigården hos Mariestads biodlareförening i närheten av ett vackert koloniområde.





20% RABATT

STARTPAKET FÖR NYBÖRJARE

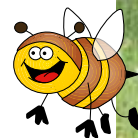
Kuppaketet innehåll: Kupa med 4 lådor inkl. ramar, Spärrgaller, Varroagaller, Täcksiva, Vaxkakor, Honungssil med Silstall, Avtäckningsgaffel och 48 glasburkar för honung.

Skyddspaket innehåll: Bioverall eller Jacka, Handskar, Rökpust, Kupkniv och Biborste.

Välj det som passar dig bäst ur katalogen.

Dessutom 10% rabatt vid samtidigt köp av varor som ej ingår i paketen.

Se www.biredskapsfabriken.se för vidare info.



KUPOR OCH TILLBEHÖR.....4

Töreboda-kupa	4
Töreboda-kupa EPS	5
Skälderhus-kupa	6
Östervåla-kupa	6
Paw-kupa	7
Rea Dan plastkupa	7
BeeBox-kupa	7
Kuptillbehör	8
Bottnar, täcksivor, luckor, skattlådor	9
Ramar och tillbehör	10
Trådning, rambärarlistor, gjutformar mm	11
Spärrgaller och tillbehör	12

REDSKAP

Rökpust, bälg, brännkammare, bränsle	13
Bistick, repellenter	13
Kupkniv, borste, nät, pollenfälla, pollentork	14
Svärming, bitömmare	15

SKYDSKLÄDER

Töreboda-slöjor, jackor, overaller	16
Töreboda-jackor, overaller, slöjor, kåpor	17
BJ Sheriff original	18
Töreboda-slöjor	18
Prisvärda kläder	18
Handskar	19
Bihatt, förkläde	19

BIAPOTEK/BIHÄLSA.....21

DROTTNINGODLING

Parningskupa	22
Tillbehör för drottningodling	23
Avtäckningsmaskiner, vaxskruv, honungsslossare	24

HONUNGSHANTERING

Avtäckningsbord, ångvaxsmältare	25
Gafflar, knivar och rullar för avtäckning	26
CFM-slungare	27
Slungare	28
Självvändande slungare, pumpar	29
Thomas silcentrifug, slungare, vaxsmältare, avtäckningsmaskin	30
Honungssilar och tillbehör	31
Pressar, sumpar, separator, flytsil, förfilter, refraktometrar	32
Honungsrörare, rörstation, skrapor	33
Värmare, tappningstipp, hinkhållare	34
Nassenheider tappmaskiner, vridbord och tillbehör	35
Kranar, kulventil och tillbehör	35
Kärl, slangar och tillbehör	36

FÖRPACKNINGAR.....37

Plasthinkar, plastburkar, plastkär, plastflaskor	37
Glasburkar, glasflaskor	38
Lock, glasflaskor, glasburkar	39
Kartonger	39
Etiketter, sigill, datumstämpel	40
Eteriska oljor för smaksatt honung	40
Skedar, sektionram	40

FODRING

PRESENTARTIKLAR

Presentartiklar och packningsmaterial	42
Presentartiklar och bifigurer	43
Godis med honung	43

LITTERATUR

Böcker om biodling och honung	44
Affischer, skyltar, dekalor	44

HYGIENPRODUKTER.....45

LJUSTILLVERKNING.....46

Rulla eller gjut egna bivaxljus	47
---------------------------------------	----

REGISTER

BIVAX, VAXHANTERING.....48

FÖRKORTNINGAR

EPS =	Expanded polystyren
HLS =	Lågnormal bredd och Halvsvea höjd
HN =	Halvnorsk
HS =	Halvsvea
LS =	Lågnormal bredd och Svea höjd
N =	Norsk
S =	Svea



Besök vår nätbutik
www.biredskapsfabriken.se



TÖREBODA-KUPAN

Komplett kupa består av två 10 ramars skattlådor/yngelrum, spärrgaller, luckor, täckbrädor, 20 ramar samt tak och botten med flusterbräda. Botten är isolerad som standard. Varroabotten eller kombibotten kan väljas mot 115:- tillägg och måste anges i beställningen.

Reglerbar flusterförminskare av plåt samt löstagbar flusterbräda. 17 mm bigång under ramarna. Skattlådor och yngelrum in- och utvändigt av 4 mm plywood med 30 mm isolering av frigolit med luftspalt. Kofferhandtag på två sidor. Utvändiga hörn skyddade av strängsprutad aluminium. Töreboda-kupan tillverkas för rammåtten Lågnormal, Svea, HS, HLS, HN, LS, Norsk standard, Langstroth, Dadant. Kombinationer kan därför göras av Lågnormal, Svea, HS, HLS, HN, LS och Norsk, respektive av Langstroth, Farrar, Dadant och Halvdadant.

13-00 Till kupa 13-01, 13-04 och 13-019 kan varroabotten 13-09 fås mot tillägg.115:-

13-001 Till kupa 13-01, 13-04 och 13-019 kan kombibotten 13-10 fås mot tillägg.115:-

13-01 Töreboda-kupan komplett, lågnormal. Med botten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, plåttak och flusterbräda. **2.227:-**

13-02 Extra låda Lågnormal utan ramar. 518:-

13-04 Töreboda-kupan komplett, svea. Med botten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, plåttak och flusterbräda. **2.388:-**

13-05 Extra låda Svea, utan ramar. 599:-

13-019 Töreboda-kupan komplett, HLS. Med botten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, plåttak och flusterbräda. **2.066:-**

13-08 Extra låda HLS, utan ramar. 436:-

13-015 Extra låda LS, utan ramar. 599:-

13-016 Extra låda Norsk, utan ramar ... 599:-

13-07 Extra låda HS, utan ramar. 436:-

13-018 Extra låda HN, utan ramar. 436:-

13-06 Tak, isolerat, med aluminiumplåt. Passar till Lågn, Svea, HLS, LS, Norsk, HS och HN. .. **404:-**

13-03 Botten, isolerad med fluster fram och bak för den som vill dela av yngelrummet och skapa plats för två avläggare. Passar till Lågn, Svea, HLS, LS, Norsk, HS och HN. Flusterbräda ingår. 475x475 mm. **319:-**

13-09 Varroabotten. Utdragbar bakåt från det bakre flustret för lättare varroakontroll. Passar till Lågn, Svea, HLS, LS, Norsk, HS och HN. Varroagaller 294 ingår ej. Flusterbräda ingår. 475x475 mm. **499:-**



Även som Langstroth och Dadant

Benställning och fluster-skydd ingår ej i komplett kupa, beställs separat.

Töreboda-kupan har släta kanter upp- och nedtill på lådor och botten.

13-10 Kombi-botten, passar till Lågn, Svea, HLS, LS, Norsk, HS och HN. Med 3 funktioner: isolering, varroabotten och spärrgaller. Varroagaller 294 ingår ej. Flusterbräda ingår. 475x475 mm. **478:-**

13-20 Töreboda-kupan komplett, Langstroth med varroabotten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, plåttak och flusterbräda. **2.544:-**

13-21 Extra låda Langstroth, utan ramar. 519:-

13-25 Töreboda-kupan komplett, 3/4 Langstroth (Farrar) med varroabotten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, plåttak och flusterbräda. **2.365:-**

13-22 Extra låda 3/4 Langstroth (Farrar), utan ramar. 518:-

13-40 Töreboda-kupan komplett, Dadant med varroabotten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, plåttak och flusterbräda. **2.614:-**

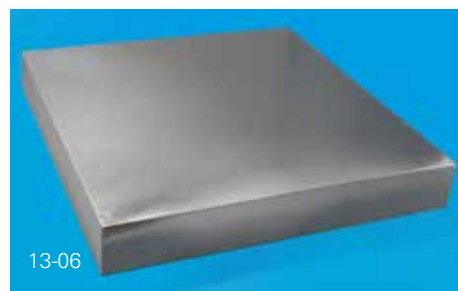
13-41 Extra låda Dadant, utan ramar. 572:-

13-42 Extra låda Halvdadant, utan ramar. 537:-

13-23 Tak, isolerat, med aluminiumplåt. Passar till Langstroth, 3/4 Langstroth (Farrar), Dadant och Halvdadant. **425:-**

13-24 Varroabotten, passar till Langstroth, 3/4 Langstroth (Farrar), Dadant och Halvdadant. Varroagaller 294 ingår ej. Flusterbräda ingår. 560x472 mm. **508:-**

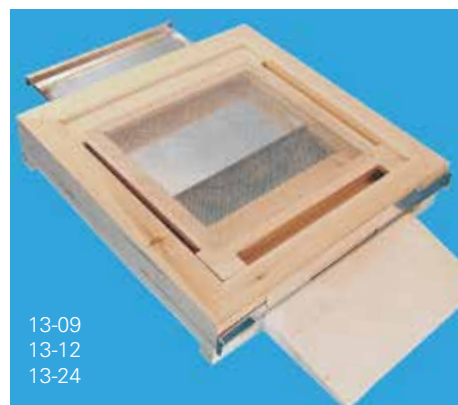
13-45 Kombi-botten, passar till Langstroth, 3/4 Langstroth (Farrar), Dadant och Halvdadant. Varroagaller 294 ingår ej. Flusterbräda ingår. 560x472 mm. **490:-**



13-06



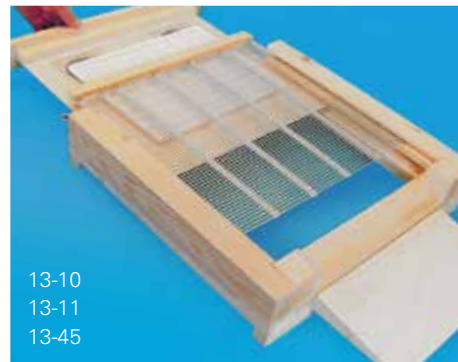
13-03



13-09

13-12

13-24



13-10

13-11

13-45

TÖREBODA-KUPA EPS

Kvalitetsklass 100 kg. Yttermått 462 x 462 mm. Nya handtag för bra grepp. Rambärarlist av strängsprutad aluminium för bra hållbarhet. Lådan levereras i 4 delar komplett med rambärarlist. Lätt att sätta ihop utan skruv.

Töreboda-kupa EPS komplett, lågnormal

Inklusive lådor 13-041, tak 13-040, nätbotten 13-044, träramar till alla lådor, täckskena 43-2, plastgaller 116-91.

- 13-063 Komplet med 2 lådor.** 1.003:–
13-064 Komplet med 3 lådor. 1.331:–
13-065 Komplet med 4 lådor. 1.650:–



13-041 Låda Lågnormal, rambärarlist ingår, 462x462 mm.. 181:–



- 13-042 Låda HLS**, rambärarlist ingår, 462x462 mm. 165:–
13-046 Låda Norsk, rambärarlist ingår, 462x462 mm.. 190:–
13-047 Låda LS, rambärarlist ingår, 462x462 mm.. 195:–



Töreboda-kupa EPS komplett. Inklusiv 2 skattlådor, plåttak 13-06, varroabotten 13-09, 20 ramar, täckskena 43-2, spärrgaller 113-02.

- 13-054 Komplet lågnormal** 13-051. 1.640:–
13-055 Komplet HLS 13-052. 1.640:–
13-056 Komplet HN 13-053. 1.640:–



Skattlåda i EPS. Yttermått 492 x 492 mm. Levereras i 4 delar. Passar som skattlåda till Törebodakupan med samma yttermått i trä, 13-01. Kan användas även till Skålderhus- och Östervålakupan. Skruvas ihop. 8 skruvar och rambärarlist medföljer.

- 13-051 Lågnormal.** 242:–
13-052 HLS. 242:–
13-053 HN. 242:–

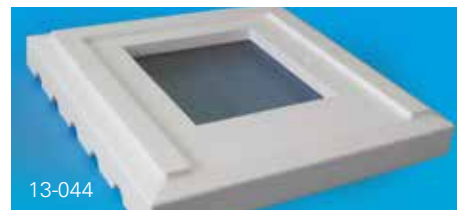
Till dessa skattlådor passar träbotten 13-09, tak 13-06 och spärrgaller 113-02.



91 Extra rambärarlist i strängsprutad aluminium till Töreboda-kupa EPS. 370 mm. Per par. 14:–



13-040 Tak till alla EPS lådor med yttermått 462x462 mm. 155:–



- 13-044 Nätbotten** till alla EPS lådor med yttermått 462x462 mm. 172:–
13-050 Extra nät till 13-044. 25:–



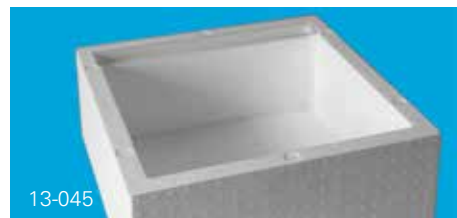
13-049 Ny vändbar botten. På sommaren har du skivan i högläge. Ventilationen är fullgod, skivan täcker inte hela botten. På hösten vänder du skivan till lågläge, då finns plats för bin som dör under vintern. Skivan kan dras bakåt vid vårstädning. I fram finns en skåra för flusterförminskare (15-06 eller 13-026) och musskydd (15-07/15-08). 265:–



- 13-026 Nyhet! Flusterförminskare PVC** till 13-049. 8:–

Träbotten. Du kan även använda botten i trä till alla EPS lådor med yttermått 462x462 mm. Yttermått 455x455 mm. Varroagaller 294 ingår ej.

- 13-12 Varroabotten**, lik 13-09 men smalare. 489:–
13-11 Kombibotten, lik 13-10 men smalare. 467:–



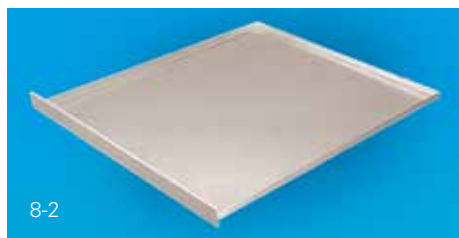
- 13-045 Foderlåda** 17 liter, kan användas på alla våra kupor, även trä och Rea dan. Plastskiva ingår. 235:–
13-048 Extra plastskiva till 13-045. 36:–



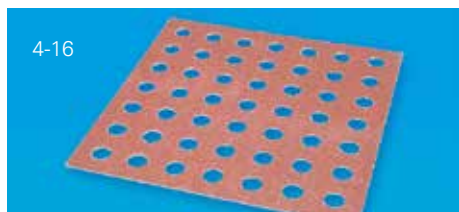
- 14 Reparationspasta** till lagning av EPS. 48:–
14-1 Höggslanslack till foderlådor. 2-3 strykningar. 250 ml. 87:–

**BENSTÄLLNING**

11 Passar till alla kupor. **191:–**

**EXTRA PLÅT**

8-2 Till 8-1, 13-09, 13-12 och 13-24. **91:–**

**PERFORERAD MASONITSKIVA**

4-16 För Skälderhuskupan, att använda mellan 2:a och 3:e lådan för undvikande av vildbygge. **38:–**

**FLUSTERSKYDD**

Praktisk modell. Luckan för vinterskyddet av plywood. Används under sommaren till förlängning av flustret. Vinterskydd mot talgoxar. Väl söjt för luftväxling.

66 Flusterskydd till tråkkupor. **128:–**

4-18 Flusterskydd till våra träkupor. **114:–**

**EXTRA SKIFT**

4-19 Extra skift att användas vid invintring med Skälderhuskupan. Ger plats för foderbalongen eller foderapparat. **160:–**

4-20 Extra skift till Töreboda-kupan. **151:–**

4-21 Extra skift till Östervåla-kupan. **155:–**



Benställning ingår ej i komplett kupa, beställs separat.

SKÄLDERHUS-KUPAN

Lik Töreboda-kupan men med falsad kant upptill och nedtill på lådor och botten så att de olika enheterna ej glider i sidled. Skatllådor och yngelrum av plywood 4 mm utvändigt och 9 mm invändigt. Isolering av 30 mm frigolit med luftspalt. Botten är isolerad som standard. Varroabotten kan väljas mot 133:– tillägg. Anges vid beställning.

3 Skälderhus-kupan komplett, Lågnormal. Med botten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, plåttak och flusterbräda. **2.310:–**

3-1 Extra låda, Lågnormal utan ramar. 611:–

4 Skälderhus-kupan komplett, Svea. Med botten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, plåttak och flusterbräda. **2.357:–**

4-02 Extra låda HLS utan ramar. 520:–

4-03 Extra låda HN utan ramar. 520:–

4-04 Extra låda Svea utan ramar. 679:–

4-06 Extra låda LS utan ramar. 679:–

4-07 Extra låda Norsk utan ramar. 679:–

4-05 Extra låda HS utan ramar. 491:–

4-13 Botten, isolerad med fluster fram och bak för den som vill dela av yngelrummet och skapa plats för två avläggare. Passar till samtliga rammått hos Skälderhus och Östervåla. Flusterbräda ingår. 475x475 mm. **332:–**

13-06 Tak, isolerat, med aluminiumplåt. Passar till alla våra ramstorlekar hos Töreboda (ej Langstroth, Dadant), Skälderhus och Östervåla. **404:–**

8-1 Varroabotten. Utdragbar bakåt från det bakre flustret för lättare varroakontroll. Passar till alla våra ramstorlekar hos Skälderhus och Östervåla. Varroagaller 294 ingår ej. Flusterbräda ingår. 475x475 mm. **512:–**

8-00 Till kupa 11-01, 11-03, 3 och 4 kan Varroabotten fås mot tillägg. Ange vid beställning. **133:–**



Skälderhus-kupan har falsade kanter upp- och nedtill på lådor och botten.



Benställning ingår ej i komplett kupa, beställs separat.

ÖSTERVÅLA-KUPAN

Tak av aluminiumplåt. Isolerat med 30 mm isolering av frigolit. 3 st täckbrädor av 9 mm båtplywood. Skatllåda med 10 ramar, klädd med spontad och profilerad panel. Invändigt 6 mm plywood och isolerad med 30 mm frigolit. Trådspärrgaller. Yngelrum lik skatllådan men innehåller också sommarlucka. Lådorna försedda med kofferthandtag. Botten lik Skälderhus. Botten är isolerad som standard. Varroabotten kan väljas mot 133:– tillägg. Anges vid beställning.

Varje låda är försedd med ett extra flusterhål mitt på en sida, reglerbart med flusterkarusell från öppet, spärrat med spärrgaller eller helt stängt. Det tillför många funktioner. Bina använder hålet som extra- eller huvudfluster, de kan lättare avdunsta vatten ur nektarn, ventilera kupan i övrigt och spar på så sätt energi. Vid yngeluppflyttning kan drönarna komma ut och undgå en plågsam död. Vid drottningtillsättning kommer hålet till pass, och när man gör avläggare som enkelt kan ställas över/under moder-samhället.

11-01 Östervåla-kupa komplett, lågnormal

Botten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, plåttak samt flusterbräda. **2.488:–**

11-02 Extra låda, Lågnormal utan ramar. 591:–

11-03 Östervåla-kupa komplett, svea.

Botten, två lådor, spärrgaller, täckbrädor, ramar, luckor, takplåt samt flusterbräda. **2.662:–**

11-04 Extra låda, Svea utan ramar. 610:–

11-010 Extra låda, HLS utan ramar. 497:–

4-13 Botten, isolerad med fluster fram och bak för den som vill dela av yngelrummet och skapa plats för två avläggare. Passar till samtliga rammått hos Östervåla och Skälderhus. Flusterbräda ingår. 475x475 mm. **332:–**

13-06 Tak, isolerat, med aluminiumplåt. Passar till alla våra ramstorlekar hos Töreboda (ej Langstroth, Dadant), Skälderhus och Östervåla. **404:–**

11-08 Extra flusterkarusell. 32:–

8-1 Varroabotten. Utdragbar bakåt från det bakre flustret för lättare varroakontroll. Passar till alla våra ramstorlekar hos Östervåla och Skälderhus. Varroagaller 294 ingår ej. Flusterbräda ingår. 475x475 mm. **512:–**

8-00 Till kupa 11-01, 11-03, 3 och 4 kan Varroabotten fås mot tillägg. Ange vid beställning.





PAW-KUPA

Kupa av polystyren, kvalitetsklass 100 kg. Framtagen av biodlare med 950 samhällen. Ny multibotten som har en vändbar skiva över nätet. På sommaren har du skivan i högläge och bigången blir 10 mm. Ventilationen är fullgod ändå för skivan täcker inte hela botten. På hösten efter invintringen vänder du skivan till lågläge och då finns plats för bin som dör under vintern. Skivan kan dras ut bakåt vid vårstädningen. Lådorna levereras i fyra delar, komplett med rambärarlist.

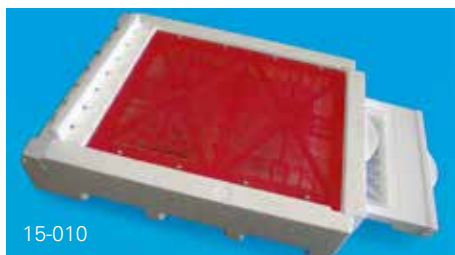
15-01	Tak.	174:–
15-02	Låda Langstroth.	185:–
15-03	Låda 3/4 Langstroth (Farrar).	156:–
15-04	Multibotten.	273:–
15-05	Foderlåda, 15 l.	206:–
15-06	Flusterförminskare PVC.	45:–
15-07	Muskydd PVC.	48:–
15-08	Muskydd i metall.	50:–
15-09	Nätbotten.	171:–
15-010	Pollensamlare insats till 15-04.	269:–
15-013	Varroa skiva.	41:–
15-014	Avläggarlåda, Langstroth.	164:–
15-015	Avläggarlåda, 3/4 Langstr. (Farrar).	145:–
15-016	Tak till avläggarlåda.	122:–
15-017	Botten till avläggarlåda.	122:–
15-018	Foderlåda till 15-014, 15-015.	137:–
15-019	Flusterförminskare till 15-017.	23:50



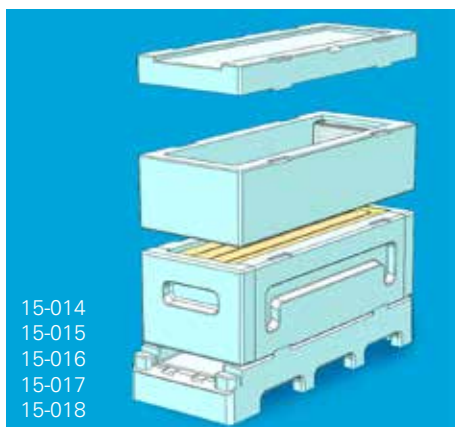
15-03



15-04

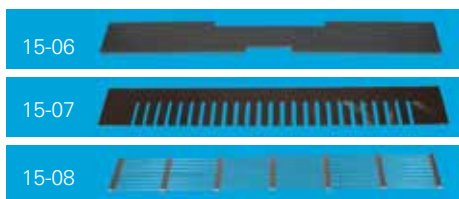


15-010

15-014
15-015
15-016
15-017
15-018

10-014

10-014 Nyhet! Fågelskyddsnät, passar till 2 kupor.59:–



15-06



15-07



15-08

14-01
14-03
14-04

14-05 14-10

14-11

REA DAN PLASTKUPA

Uppstaplingskupa av högisolerande polyurethan. Polyurethan är isolerade mot kyla och hetta. Lådorna monteras lätt med hjälp av en skruvmejsel. Lätta flytta, sparar ryggen. Idealiska för vandringsbiodling. Oavsett vädrets fuktighet förekommer ej mögel i de 40 mm tjocka kuporna. Dubbelbotten, galvaniserat trådgaller, löstagbar platta är hygienisk och sjukdomsförebyggande. Dubbelbotten minskar dessutom risken för röveri och underlättar varroa kontrollen.

14-01	Låda lågnomal 10 ram, skruv ingår.	382:–
14-02	Låda norsk 10 ram, skruv ingår.	420:–
14-03	Botten lågn/norsk.	362:–
14-04	Tak lågn/norsk.	245:–
14-05	Foderbräda med hål för bitömmare lågn/norsk. Bitömmare ingår ej.	163:–
14-11	Takclips. Per par.	26:–
14-10	Täckskiva.	97:–
152	Bitömmare till 14-05.	15:50



BEEBOX-KUPA

Vidareutveckling av Paradiskupa. Utvecklade detaljer. Materialet har testats i över 30 år i temperaturer från -35 °C till + 30 °C.

12-01	Tak smalt.	160:–
12-02	Nätbotten.	171:–
12-03	Sarg Langstroth, inkl 4 plastprofiler.	196:–
12-04	Sarg 3/4 Langstroth (Farrar), inkl 4 plastprofiler.	181:–
12-05	Sarg Dadant, inkl 4 plastprofiler.	209:–
12-06	Foderlåda 10 l, plastskiva ingår.	183:–
12-07	Plastlist för ramavstånd, 8 ramor. Per par.	17:–
12-08	Plastlist för ramavstånd, 9 ramor. Per par.	17:–
12-09	Plastlist för ramavstånd, 10 ramor. Per par.	18:50
12-010	Nyhet! Flusterförminskare, justerbar.	17:50
12-012	Drottningsspärssystem med spärrgaller.	167:–
12-013	Varroaskiva.	23:–



12-010

Nyhet!

12-014
12-015

BEEBOX AVLÄGGARLÅDA

Multifunktionell hjälp för att sätta upp nya samhällen eller för uppfödning av drottningar. Lådan kan delas in i två 3-ramars kupor för parning av två drottningar samtidigt. Senare kan delningen tas bort om man vill ha samhällen med 6 ramor över vintern.

12-014	Avläggarlåda för 6 ramor, Langstroth, komplett med tak, nätbotten, avdelningsskiva och 2 flusterförminskare.	435:–
12-015	Avläggarlåda för 6 ramor. 3/4 Langstroth (Farrar), komplett med tak, nätbotten, avdelningsskiva och 2 flusterförminskare.	408:–
12-016	Avdelningsskiva Langstroth.	49:–
12-017	Avdelningsskiva 3/4 Langstroth (Farrar).	45:–
12-018	Foderlåda 5,5 l till 12-014 och 12-015.	138:–

KUPTILLBEHÖR

10

HALMKUPA

10 40x40 cm.655:-

DELAR TILL TRÄKUPA

13-015-1 Plyfa till Töreboda-kupan, LS. 30:-

13-016-1 Plyfa till Töreboda-kupan, Norsk.29:-

13-021 Plyfa till Töreboda-kupan, Lågn. 26:-

13-05-1 Plyfa till Töreboda-kupan, Svea. 28:-

13-07-1 Plyfa till Töreboda-kupan, HS. 24:-

13-08-1 Plyfa till Töreboda-kupan, HLS. 24:-

13-21-1 Plyfa till Töreboda-kupan, Langstr.30:-

13-41-1 Plyfa till Töreboda-kupan, Dadant.33:-

13-22-1 Plyfa till Töreboda-kupan, 3/4

Langstroth.26:-

3-2 Plyfa till Skälderhus-kupan, Lågn. 27:-

3-3 Plyfa till Skälderhus-kupan, Svea. 33:-

4-2 Hörnlist i strängsprutad aluminium. Finns

till samtliga kupor, ange mått i mm.13:-

8-01 Endast takplåt till 13-06. Storlek 515x515

mm.152:-

8-02 Endast takplåt till 13-23. Storlek 515x599

mm.159:-

4-4 Bottenlist m. fluster, Skälderhus, st. 37:-

4-5 Bottenlist u. fluster, Skälderhus, st. 37:-

4-6 Överlist, Skälderhus, per st.20:-

4-7 Underlist, Skälderhus, per st.20:-

9 Flusterbräda passar alla bottenar.22:-

13-091 Extra nätadel till varroabotten 13-09,

13-12 och 8-1.98:-

13-092 Extra nätadel till varroabotten 13-24.

.....105:-

BESLAG

Beslag till flustret, komplett med skjutbara bleck

4-003 Till Törebodakupan per par22:-

4-004 Skälderhus- och Östervålakupan per

par.21:-

Skjutbara bleck till flustret.

4-09 Till 13-09, 13-03, 13-10, 13-24, 13-45,

13-11, 13-12 och 8-1. Per par. 33x167 mm. 9:-

4-08 Till 4-13. Per par. 24x167 mm.9:-



154-31

UNDERSÄTTSLÅDA

Att ställa skattlådorna på vid arbete i kupan.

154-31 10 ramar Lågnormal.88:-

154-32 10 ramar Svea.88:-

154-33 10 ramar Langstroth.90:-

154-34 8 ramar Lågnormal.85:-

154-35 8 ramar Svea.85:-

154-36 5 ramar Svea.77:-

154-37 5 ramar Lågnormal.77:-



7

KUPVÅG

7 Att väga vandringskupor på.510:-



5-04 5-03 5-02 5-01

BIOSANA KUPFÄRG

Färgen med fina egenskaper; släpper igenom ånga, fri från lösningsmedel, bivänlig, beständig mot väder, snabbtorkande, prisvärd.

Passar för kupmaterial i både trä och EPS.

Färgerna kan blandas, 750 ml vattenlöslig, till

8-10 m², ca 7 lådor.

5-01 Gul.109:-

5-02 Grön.109:-

5-03 Brun.109:-

5-04 Ljusbrun.109:-

5-05 Nyhet! Olivgrön.109:-



5-12 5-13 5-11

BIOSANA FLUSTERFÄRG

5-11 Gul. 250 ml.59:-

5-12 Röd. 250 ml.59:-

5-13 Blå. 250 ml.59:-

5-14 Nyhet! Grön. 250 ml.59:-

5-15 Nyhet! Vit. 250 ml.59:-



242-1

242

243

SIFFROR TILL KUPOR

242 Siffror av aluminium, 35 mm höga. 4:-

242-1 Siffror av plast. 48 mm höga.14:-

243 Siffror av kopparplåt, 48 mm höga. 4:-



4-1

HANDTAG

4-1 Handtag, väl tilltagen plats för handen, per par.25:-

274
274-1
274-2
274-3**OBSERVATIONSKUPA**

För två ramar. Väl isolerad, försedd med glasfönster varvid båda sidor kan studeras.

274 Svea.945:-

274-1 Lågnormal.945:-

274-2 Norsk.945:-

274-3 Langstroth.979:-

12
12-1**RAMHÅLLARE**

Praktiska ramhållare att placera på lådan vid genomgång av bisamhället.

12 Lågnormal. Med plats för 4 st ramar.

Mått mellan upphängningsbyglar ca 38,5 cm.

.....147:-

12-1 Langstroth. Med plats för 4 st ramar.

Mått mellan upphängningsbyglar ca 46 cm.

.....147:-



Nyhet!

12-2

12-2 Nyhet! Rostfri ramhållare i par med plats för 5 ramar. Innermått bygel 55 mm.145:-



7-01

KUPVAGN

7-01 För att underlätta och spara ryggen. Stor hjälp i slungrummet för att flytta skattlådor och honungskärl. 50x50 cm.204:-



5-1

ROBUST HANDTAG

5-1 105x70. Per par.43:-

BOTTNAR, TÄCKSKIVOR, LUCKOR, SKATTLÅDOR



15-2

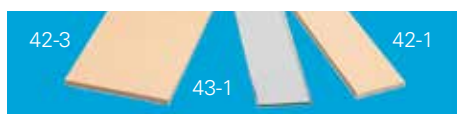
BOTTNAR

Alexander Lundgrens modell.

15-1	18 ramar, Svea.	534:–
15-2	18 ramar, Lågnormal.	534:–
15-3	10 ramar, Svea.	491:–
15-4	10 ramar, Lågnormal.	491:–

YNGELRUM

16-01	Svea för 18 ramar. Tom.	430:–
16-02	Lågnormal för 18 ramar. Tom.	430:–
16-03	LS för 18 ramar. Tom.	438:–



42-3

43-1

42-1

TÄCKBRÄDOR/TÄCKSKIVOR

42	Svea 70x360 mm.	11:–
42-4	Svea 140x360 mm.	17:–
42-1	Lågnormal 70x420 mm.	11:–
42-3	Lågnormal 140x420 mm.	17:–
42-5	Till Törebodakupan Lågn. Svea, HLS, HS, Norsk 163x490 mm.	19:–
42-6	Till Törebodakupan Langstroth, Dadant 163x575 mm.	19:–
43	Glas/Svea 70x360 mm.	27:–
43-1	Glas/Lågnormal 70x420 mm.	27:–



43-2, 43-3, 43-4

43-2	Täckskiva av transparent plast 450x450 mm.	25:–
43-3	Täckskiva av transparent plast. 500x500 mm.	29:–
43-4	Täckskiva av transparent plast. 425x510 mm.	27:–

AVLÄGGARBOTTEN

AvläggARBOTTEN med två flusteröppningar. Med avdelningslucka har du möjlighet att placera två avläggare i en standardlåda.

16-3	Lågnormal.	104:–
16-4	Langstroth.	128:–



69-1

Glöm ej beställa avdelningslucka

16-3

16-4

AVDELNINGSLUCKOR MED SKJUTBAR LIST

69	Svea.	41:–
69-1	Lågnormal.	41:–
69-2	Halvsvea.	41:–
69-3	Norsk eller Wieslander.	41:–
69-31	LS.	41:–
69-32	HLS.	41:–
69-5	Langstroth.	44:–
69-6	3/4 Langstroth (Farrar).	41:–
69-7	Dadant.	47:–
69-4	Extra skjutbar list till avd.lucka.	9:–



61-1

63-1

68-1

69-1, 69-4

LUCKOR

Glaslucka med reglerbar skjutlist nedtill.

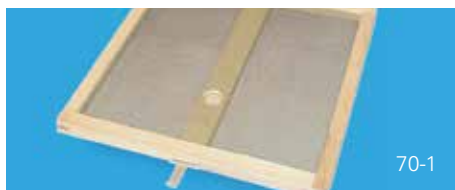
61	Svea.	127:–
61-1	Lågnormal.	127:–

Nätlucka med dubbel bität trådduk.

63	Svea.	96:–
63-1	Lågnormal.	96:–

SOMMARLUCKOR

68	Svea	35:–
68-1	Lågnormal	35:–
68-2	Halvsvea	35:–
68-3	Norsk eller Wieslander	35:–
68-31	LS	35:–
68-32	HLS	35:–
68-33	Langstroth	40:–
68-34	3/4 Langstroth (Farrar)	35:–
68-35	Dadant	40:–
68-36	1/2 Dadant	35:–



70-1

FÖRENINGSGALLER

Vågrätt föreningsgaller med skjutbar lucka för att förena samhällen och svärmar.

70-1	10 ramar Lågnormal.	203:–
70-2	10 ramar Svea.	189:–
70-3	8 ramar Svea.	182:–
70-4	10 ramar Langstroth.	205:–



124-01

RAMFORM

Hjälp vid montering av ramar.

124	Svea	96:–
124-01	Lågnormal.	96:–
124-2	Halvsvea.	94:–
124-3	Norsk.	96:–
124-4	LS.	96:–
124-5	HLS.	94:–
124-6	Halv Norsk.	94:–
124-7	Langstroth.	97:–
124-8	3/4 Langstroth (Farrar).	95:–
124-9	Dadant.	98:–
124-10	1/2 Dadant.	96:–



57

MAGNETTÅNG

57 För avståndsstift nr 55. Underlättar fastsättningen. 175:–



127-1

LÖDBRÄDA

Används som stöd för att hålla vaxkakan i ramens mitt vid dess fastlödning.

127-1	Svea.	42:–
127-2	Lågnormal.	42:–
127-3	Halvsvea.	39:–
127-4	Norsk.	41:–
127-5	LS.	42:–
127-6	HLS.	39:–
127-7	Halv Norsk.	39:–
127-8	Langstroth.	44:–
127-9	3/4 Langstroth (Farrar).	42:–

SKATTLÅDOR, PRISVÄRDA

Tillverkade av 21 mm limträ. Med urfrästa handtag. 5-ramars lådor med långsidor av plywood och med trällist som handtag på kortsidorna.



Vill du ha spikade lådor, beställ gärna före besök!

17-0 – 17-9

Spikade skatthådor, inklusive rambårarlist.

17-0	Svea	226:–
17-1	Lågnormal	212:–
17-2	Norsk	215:–
17-3	LS	237:–
17-4*	Langstroth	220:–
17-5*	3/4 Langstroth (Farrar)	176:–
17-6*	Dadant	243:–
17-7*	Halv-dadant	176:–
17-8	HLS	174:–
17-9	HS	174:–
17-03	8-ramars Svea	215:–
17-04	8-ramars Lågnormal	208:–
17-02	5-ramars Svea	148:–
17-01	5-ramars Lågnormal	139:–

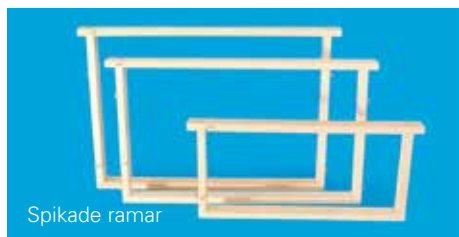


18-0 – 18-9

Ospikade skatthådor, inklusive rambårarlist.

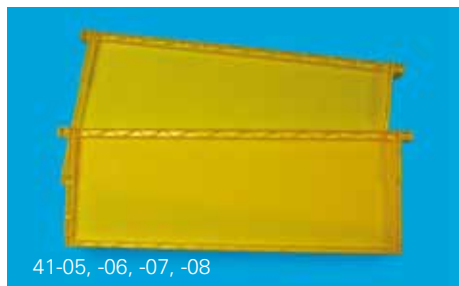
18-0	Svea	211:–
18-1	Lågnormal	199:–
18-2	Norsk	201:–
18-3	LS	216:–
18-4	Langstroth	204:–
18-5*	3/4 Langstroth (Farrar)	161:–
18-6*	Dadant	229:–
18-7*	Halv-dadant	159:–
18-8	HLS	159:–
18-9	HS	159:–
18-03	8-ramars Svea	202:–
18-04	8-ramars Lågnormal	189:–
18-02	5-ramars Svea	135:–
18-01	5-ramars Lågnormal	122:–

*Finns även för 12 ramar, merkostnad/låda 10:–

RAMAR OCH TILLBEHÖR**RAMAR**

Spikade rammar tillverkade av kvistren fyrhyvlat 10x25 mm furu och borrade enligt SBR:s normer.

35	Lågnormal 10 st.	144:-
35-1	Lågnormal 100 st.	1.412:-
36	Svea 10 st.	144:-
36-1	Svea 100 st.	1.412:-
37	Halv svea 10 st.	136:-
37-1	Halv svea 100 st.	1.328:-
38	Norsk standard 10 st.	147:-
38-1	Norsk standard 100 st.	1.433:-
39	HLS 10 st.	138:-
39-1	HLS 100 st.	1.344:-
40	LS 10 st.	148:-
40-1	LS 100 st.	1.450:-
40-01	Langstroth 10 st.	152:-
40-02	Langstroth 100 st.	1.484:-
40-07	3/4 Langstroth (Farrar) 10 st. ...	144:-
40-08	3/4 Langstroth (Farrar) 100 st.	1.371:-
40-03	Dadant 10 st.	154:-
40-04	Dadant 100 st.	1.501:-
40-05	Halv Dadant 10 st.	144:-
40-06	Halv Dadant 100 st.	1.412:-



41-05, -06, -07, -08



35-02, 35-03

PLASTRAMAR KOKBARA

Cellstorlek 5,1.

35-02	Plastram Lågnormal / st.	18:50
35-03	Plastram Lågnormal 40 st kart. .	695:-
41-05	Plastram Langstroth / st.	21:90
41-06	Plastram Langstroth 100 st. ...	1.870:-
41-07	Plastram Farrar / st.	19:20
41-08	Plastram farrar 50 st.	825:-



41-00

41-00 Rollerset till plastramar, rollerbredd 10 cm. **54:-**



Ospikad ramlist

RAMLIST

Ospikad ramlist tillverkad av kvistren fyrhyvlat 10x25 mm furu och borrade enligt SBR:s normer.

44-1	Svea 10 st.	98:-
44-2	Svea 100 st.	918:50
44-3	Lågnormal 10 st.	98:50
44-4	Lågnormal 100 st.	918:50
44-5	Halv svea 10 st.	94:50
44-6	Halv svea 100 st.	912:-
44-7	Norsk standard 10 st.	100:-
44-8	Norsk standard 100 st.	960:50
44-9	HLS 10 st.	94:50
44-01	HLS 100 st.	912:-
44-02	LS 10 st.	101:50
44-03	LS 100 st.	977:-
44-04	Langstroth 10 st.	103:-
44-05	Langstroth 100 st.	993:-
44-08	3/4 Langstroth (Farrar) 10 st.	98:-
44-09	3/4 Langstroth (Farrar) 100 st.	918:50
44-06	Dadant 10 st.	105:-
44-07	Dadant 100 st.	1.007:50
44-10	Halv Dadant 10 st.	98:-
44-11	Halv Dadant 100 st.	918:50
44-12	Halv norsk (HN) 10 st.	94:50
44-13	Halv norsk (HN) 100 st.	912:-



Ospikad Hoffmannram

OSPIKAD HOFFMANNRAM

41-01	Langstroth 10 st.	81:-
41-02	Langstroth 100 st.	726:-
41-03	3/4 Langstroth (Farrar) 10 st. ...	73:-
41-04	3/4 Langstroth (Farrar) 100 st.	648:-
35-04	Lågnormal 10 st.	75:-
35-05	Lågnormal 100 st.	710:-

Mått på vaxkakor för våra Hoffmannramar, se katalogens baksida.

**AVSTÅNDSHÅLLARE**

53	Avståndshylsor, 100 st. Av plast med förkopprat stift. Längd 10 mm.	16:-
53-1	1000 st.	131:-
55	Avståndsstift, 100 st. För 6 mm sidoavstånd av förnicklad plåt. Sitter säkert fast, lossnar ej.	28:-
55-1	1000 st.	185:-
53-01	Avståndsstift med spik, 1000 st. (ej förkopprat).	95:-
56-2	Avståndshållare av plast 25 mm. 100 st.	94:-

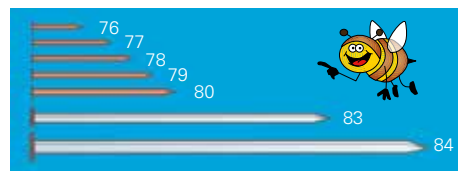
**TRÄSKRUV TFX, FÖRSÄNKT SKALLE**

Träskruv med sätthärdade sågtänder, förzinkade och glidbehandlade.

200 st/förpackning		
19-02	3,0x16	34:-
19-03	3,0x20	40:-
19-05	3,0x30	54:-
19-07	3,0x40	74:-
19-016	4,0x16	49:-
19-017	4,0x20	54:-
19-019	4,0x30	59:-
19-021	4,0x40	52:-
19-023	4,0x50	112:-

**TRÄSKRUV TRX, KULLRIG SKALLE**

200 st/förpackning		
20-01	3,0x12	40:-
20-02	3,0x20	44:-
20-05	4,0x20	89:-
20-07	4,0x30	58:-
20-08	4,0x40	80:-
20-012	5,0x50	177:-
20-016	5,0x80	360:-
20-017	6,0x30	213:-
20-019	6,0x40	213:-
20-021	6,0x50	243:-
20-023	6,0x60	293:-
20-024	6,0x70	350:-
100 st/förpackning		
20-025	6,0x80	229:-
20-026	6,0x100	179:-

**SPIK**

Rundspik, förkopprade, 1000 st.		
76	1/2" 12 mm Ø.	43:-
77	3/4" 20 mm Ø.	76:50
78	1" 25 mm Ø.	85:-
Trådspik, förkopprade, 1000 st.		
79	1 1/4" 30 mm.	99:50
80	1 1/2" 35 mm.	101:-
Trådspik elförzinkad för kuptillverkningen.		
83	3", 75x28, 250 st.	108:-
84	4", 100x34, 250 st.	108:-

**MÄLOR**

56-1	Av mässing, 1.000 st.	55:-
56-3	I rostfritt, 1000 st.	118:-

**VERKTYG TILL MÄLOR**

56-4 Nyhet! Verktog till mälör, massiv, behändig, förzinkad, Ø ca. 7 mm, längd 8 cm. **78:-**

TRÄDNING, RAMBÄRARLISTER, GJUTFORMAR MM



KAKTRÅD

Förtent järntråd 0,40 mm.

- 60-1 Kaktråd** ca 0,5 kg.55:–
60-2 Kaktråd ca 0,25 kg.33:–

Rostfri kaktråd 0,40 mm. En trådning räcker ramens livslängd. Lika lätt att tråda som med förtent tråd, 0,5 kg rulle räcker till ca 400 ramar.

- 270-1 Rostfri kaktråd** ca 0,5 kg.88:–
270-2 Rostfri kaktråd ca 0,25 kg.49:–
270-3 Rostfri kaktråd ca 1.000 g.148:–



128 Rullställ för kaktråd. Används för nr 60-1, 60-2, 270-1, 270-2. Försett med klämfjäder som hindrar tråden att trassla sig.54:–



FÖNSTERFJÄDRAR

85 Att fasthålla den lösa listen på luckor. Skruv ingår. Per par.7:–



GÅNGJÄRN

- 86** 19x25 mm med skruv. Per par.19:–
86-1 Galv. 26x142 mm med skruv. Per par.85:–



FJÄDER FÖR RAMFORM

124-1 Ny modell med kula. Per par.26:–



RAMBÄRARLISTER

- 87** Längd 180 mm. Per par.6:–
88 Längd 300 mm. Per par.8:–
89 Längd 360 mm. Per par.11:–
90 Längd 700 mm. Per par.17:–
92 Längd 940 mm. Per par.25:–



RAMBÄRARLIST MED PASSFORM FÖR RAMAVSTÅND

- 309** För 10 r lådor, längd 383 mm. Per par.11:–
309-1 För 12 r lådor, längd 448 mm. Per par.13:–



RULLKNIV

137 Används vid skärning av vaxkakor.60:–

KAKSPORRE MED KOLV

136 Tillverkad helt i mässing. Kolven bidrager till att hålla sporren varm längre.60:–

SYL

125 För borring av hål för kaktråd i ramlist.15:–



KAKGJUTFORM

Med exakt silikonprägel, kyls med vatten i både övre och undre delen, via anslutning av vattenslang Cellstorlek 5,4 mm.

- 296-021 Lågnormal**, 200 x 350 mm.10.600:–
296-022 Langstroth, 202 x 390 mm.10.891:–
296-023 Dadant, 270 x 420 mm.11.720:–



HÅLTÅNG

Att göra hål i ramarna med för trådningen.

- 126 Kraftig modell**, med ersättningsnål.307:–
126-1 Lösa stift.10:60

TRÄDSPÄNNARE

135 Med detta verktyg spänner du tråden mellan rullarna och den blir veckad och spänd. Vaxkakan sitter sen stadigt fast. Vikt 100 g.90:–

TRÄDINLÄGGARE



134 Transformator. För att värma tråden i ramen, så att tråden smälter in i vaxet. Föresedd med sladd för anslutning till 220 V samt uttag för svagström 24V. CE-märkt.452:–
134-1 Säkring.4:–



134-2 Transformator. För att värma tråden i ramen, så att tråden smälter in i vaxet. Föresedd med sladd för anslutning till 220 V samt uttag för svagström 24V. CE-märkt.397:–



SILIKONGJUTFORM

Enkel gjutform av silikon med exakt cellpräglning, utan kylning. Cellstorlek 5,4 mm.

- 296-031 Lågnormal**, 200 x 350 mm.2.020:–
296-032 Langstroth, 202 x 390 mm.2.083:–
296-033 Dadant, 270 x 420 mm.2.089:–

SPÄRRGALLER OCH TILLBEHÖR



TRÅDSPÄRRGALLER UTAN KANTLIST

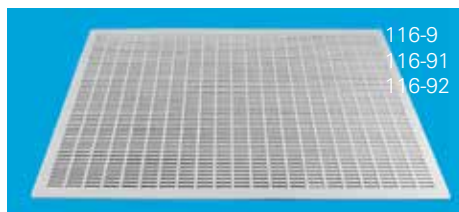
Trådspärrgaller. Förtenta trådar och plåtband. Inga skarpa kanter, lätt att rengöra. Första måttet anger trådlängden. Storlek i mm. Avsedd för:

112-1	10 r Lågnormal , 420x420 mm. ..	68:-
112-2	10 r Lågnormal , 400x400 mm. ..	66:-
112-3	390x390 mm. ..	64:-
112-4	10 r Svea , 335x400 mm.	58:-
112-5	8 r Svea , 335x335 mm.	54:-
112-8	8 r Lågnormal , 400x335 mm.	57:-
112-11	5 r Lågnormal , 400x185 mm.	49:-
112-12	5 r Svea , 335x185 mm.	49:-
112-13	500x500 mm. ..	98:-

TRÅDSPÄRRGALLER MED SMAL KANTLIST

Trådspärrgaller med kantlister av trä för åstadkommande av bigång över gallret.

113-1	10 r Lågnormal , 423x423 mm.	93:-
113-2	8 r Lågnormal , 423x358 mm.	88:-
113-3	5 r Lågnormal , 210x423 mm.	71:-
113-4	10 r Svea , 358x423 mm.	89:-
113-5	8 r Svea , 358x358 mm.	83:-
113-6	5 r Svea , 210x358 mm.	67:-
113-7	10 r Langstroth , 410x505 mm.	112:-



PLASTSPÄRRGALLER

116-9	500x500 mm. ..	39:-
116-91	425x510 mm. Kan klippas till lågnormal.	32:-
116-92	435x435 mm. ..	30:-



LODRÄTA SPÄRRGALLER

Lodräta spärrgaller med reglerbar skjutlucka nertill.

114	Svea. ..	116:-
114-1	Lågnormal. ..	116:-
114-2	LS. ..	118:-
114-3	Norsk. ..	117:-

KANTLIST TILL SPÄRRGALLER

115-1	Kantlist till spärrgaller 113-1, 113-2, 113-4, 113-5, 113-6, ange vilken.	32:-
115-2	Kantlist till spärrgaller 113-7.	32:-
115-3	Kantlist till spärrgaller 113-9, 113-02, 113-03, ange vilken.	32:-
115-4	Kantlist till spärrgaller 113-01 och 113-8, ange vilken.	35:-

TRÅDSPÄRRGALLER I 2 M LÄNGDER

118-1	500x2000 mm. ..	374:-
--------------	------------------------	--------------



PROPOLISSTANS

För utstansning av propolis (bikitt).

294-1	Propolisstans. ..	60:-
--------------	--------------------------	-------------



PROPOLISGALLER

Lätt att klippa i mindre bitar.

294-2	420x500 mm. Vikt 45 g.	65:-
--------------	------------------------------------	-------------



SPÄRRBOXAR

Ett biologiskt bekämpningsalternativ utan kemiska medel.

293	Svea , trådspärrgaller.	149:-
293-1	Lågnormal , trådspärrgaller.	149:-

TRÅDSPÄRRGALLER MED BRED KANTLIST

113-8	10 r Langstroth med bred list. 450x540 mm.	118:-
113-01	10 r Lågnormal , passar till Töreboda-kupan EPS. 450x450 mm.	104:-

TRÅDSPÄRRGALLER MED BRED LIST OCH DRÖNARUTSLÄPP

113-9	10 r Lågnormal med bred list och drönarutsläpp. Passar till EPS kupor som 13-041. 462x462 mm.	117:-
113-02	10 r Lågnormal , passar till Töreboda-kupan, trä och EPS som 13-051. 490x490 mm.	119:-
113-03	10 r Langstroth/Dadant passar till Töreboda-kupan. 490x570 mm.	121:-

SPÄRRGALLERSKRAPOR

Med en spärrgallerskrapa rengör du spärrgaller enkelt och effektivt.



111-01	Spärrgallerskrapa. Tillverkad av rostfritt stål med trähandtag.	98:-
---------------	---	-------------



111-02	Spärrgallerskrapa. Tillverkad av plast.	49:-
---------------	---	-------------



STÅLBORSTE

För rengöring av metallgaller och verktyg. Böjd, längd 26 cm, borst 13 cm.

111-04	Stålbörste. ..	25:-
---------------	-----------------------	-------------

RÖKPUST, BÄLG, BRÄNNKAMMARE, BRÄNSLE



164-1



164



164-2



164-5

RÖKPUST, ROSTFRI

164-1 Rökpust rostfri.
80 mm Ø.155:–

RÖKPUST, ROSTFRI

164 Rökpust rostfri.
100 mm Ø.200:–

RÖKPUST, ROSTFRI

164-2 Rökpust rostfri.
100 mm Ø.175:–

RÖKPUST, ROSTFRI, HÖG

164-5 Rökpust rostfri, hög modell. 100 mm Ø.264:–



164-7



164-6

RÖKPUST, BATTERIDRIVEN

Drivs av 1,5 V batterier.

164-7 Rökpust rostfri.
100 mm Ø.734:–

RÖKPUST, BATTERIDRIVEN

Drivs av 1,5 V batterier.

164-6 Rökpust rostfri.
80 mm Ø.690:–



161

BÄLGAR

161 Lös bälg till 164-1.80:–

162 Lös bälg till 164 och 164-2 och 164-5.80:–

164-4
164-3

BRÄNNKAMMARE

164-4 Lös brännkammare, det blir lätt att göra ren din rökpust. Passar till 164.48:–

164-3 Lös brännkammare, passar till 164-1.46:–



160-3

APICALM

Praktiskt Apicalm håller pusten rykande länge. Tillverkat av olivträd.

160-3 1 kg.28:–

160-6 3 kg.70:–

160-8 Säck 15 kg298:–



160-7

BRÄNSLEPUCCAR

160-7 Bränsle till rökpust. 1,6 kg.34:–



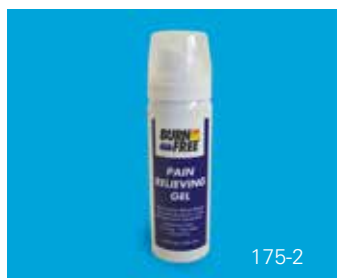
Nyhet!

160-9

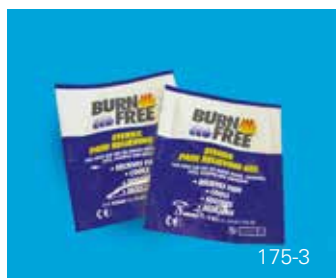
API-TOBAK

160-9 Nyhet! Api-Tobak, bränsle till rökpust, 500 g.44:–

BISTICK, REPELLENTER



175-2



175-3

KYLANDE GELE

För brännskador och insektsbett. Minskar risken för blåsbildning och svullnad.

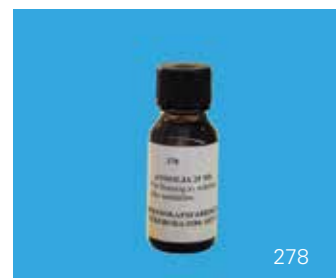
175-2 Flaska, 59 ml.80:–

175-3 Portionsförpackning, 3,5 g.10:20

175-4 Portionsförpackning, 20 st.196:–



277



278

BIREPELLENTER

277 Bittermandelolja, 100 ml.50:–

278 Anis, 20 ml. Vid förening av svärmar eller samhällen. Ett par droppar räcker.28:–

279 Kryddnejlika, eterisk olja.50:–

KUPKNIV, BORSTE, NÄT, POLLENFÄLLA, POLLENTORK



KUPKNIVAR, SKRAPOR

- 132-1 Rostfri kupkniv** med bräckjärn och skrapa. **82:–**
132-2 Kupkniv i rostfritt. **37:–**
132-3 Kupkniv i rostfritt, snett skär. **40:–**
132-5 Kupkniv, massiv. Amerikansk original vikt 200 g. **75:–**
132-6 Kupkniv massiv gul. **40:–**
132-7 Kupkniv massiv röd, böj. **80:–**
132-9 Kupkniv med krok. **45:–**



BRÄCKJÄRN

- 132-10 Bräckjärn**, ergonomiskt handtag. **38:–**



SPÅRMEJSEL

- 132-11 Spårmejsel** eller bräckjärn. **62:–**



KAKTÅNG

Användes för upplyftande av ramar ur yngelrum och skattlådor. Synnerligen praktisk.

- 133 Kaktång.** **49:–**
133-1 Kaktång, kraftigare modell. **75:–**



BIBORSTAR

- 180-1 Biborste** med plasthandtag och nylonborst, borst 31 cm. **50:–**
180-2 Biborste med plasthandtag och nylonborst, borst 23 cm. **40:–**
180-3 Biborste med trähandtag och nylonborst, borst 31 cm. **36:–**
180-4 Biborste med trähandtag och borst av tagel, borst 31 cm. **51:–**



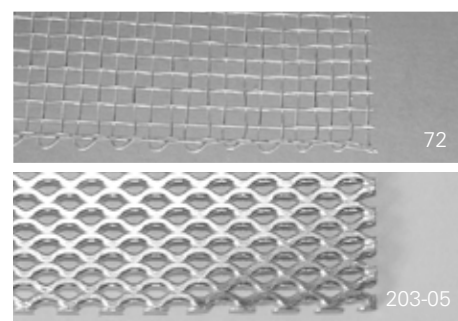
POLLENTORK

- 144-03 Pollentork**, elektrisk med 5 stapelbara avsatser som även kan användas enskilt och ställas in på två höjder. 220 V / 250 W. **890:–**



POLLENTORKSKÅP

- 144-04 Pollentork- och värmeskåp.** I rostfritt, med glasörr. Termostat och kontrollampa. Används som pollentork med hjälp av de 10 medföljande skivorna. 230 V/1000 W. Inermått 36x36x85 cm. **17.900:–**



NÄT TILL BOTTNAR MM

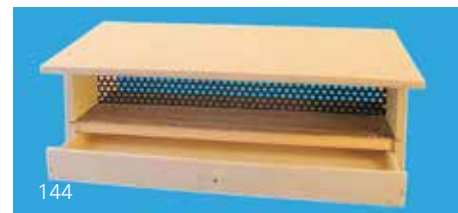
- 72 Gallerduk.** Varje kryss lödad. Tillverkad av galvad tråd. Maskvidd 3,2 mm. Bredd 1 m. Per m. **229:–**
72-01 Rostfritt nät. Bredd 120 cm. Maskvidd 2,6 mm. Per m. **357:–**
73 Glasfibernät för tillverkning av nätbottnar, burar och till mycket annat. Maskstorlek 1,1 mm. Billig men stark. Bredd 75 cm. Per m. **41:–**
74 Galvad gallerduk. Grovlek nr 10. Bredd 60 cm. Maskvidd 2,14 mm. Per m. **90:–**
75 Galvad gallerduk. Grovlek nr 8. Bredd 60 cm. Maskvidd 2,68 mm. Per m. **88:–**
203-05 Sträckmetall aluminium. Bredd 50 cm. Maskvidd 3,5 mm. Per m. **157:–**
203-06 Rostfri sträckmetall. Bredd 100 cm. Maskor 6 x 4,5 mm. Per m. **280:–**



POLLENSTANS

- 194 Pollenstans.** Ett litet nätt verktyg för att plocka ut frömjöl ur kakor, att sedan förvaras i honung. **94:–**

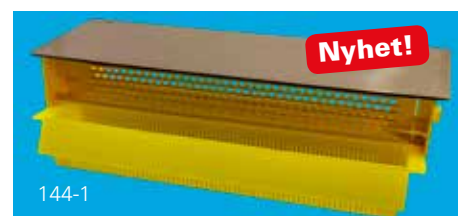
POLLENFÄLLOR



- 144 Pollenfälla i trä**, att placera framför flustret på träbotten. **149:–**



- 145 Pollenkam**, till 144, längd 360 mm och bredd 75 mm. **30:–**



- 144-1 Nyhet! Pollenfälla i plast**, att placera framför flustret på EPS botten. **180:–**

SVÄRMNING, BITÖMMARE



149

FÖR SVÄRMNINGEN

149 Svärmfångare, att användas av biodlare som har höga träd kring sin bigård. Svärmen kan tagas på de mest svåråtkomliga ställen. Enkel och praktisk. Säcken är av nylonnät.**210:-**



149-1



149-2

MULTIBOX

149-1 Multibox, smidig svärmtransport i plast med foderapparat. Storl. 25x25x25 cm. I hopvik-bar.**215:-**

149-2 Tratt till Multibox.**290:-**



147

SVÄRMBRÄDA

147 Svärmbräda. Ny praktisk modell. Lock med trådduk och löstagbart spärregaller framtill, varför svärmbrädan även tjänstgör som bisil vid återslagning av svärmar. Ställbara ben.**578:-**



149-3

SVÄRMLOCKMEDEL

149-3 Endast ampull, 5 st.**110:-**

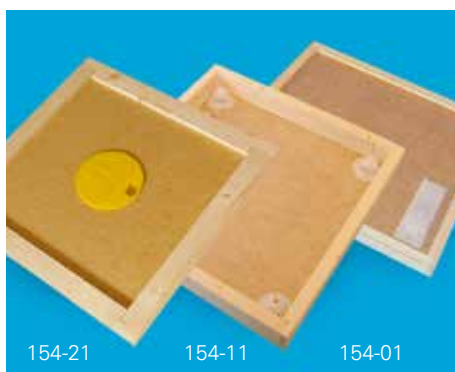


149-02

BI-CHARMAREN

Det mest kända och effektiva svärm-lockmedlet för proffs och amatörer. Doftar starkt och attraherar svärmen till fångstkupan som kan förses med två kakor för att förbättra resultatet. Kupan placeras högt och i halvskugga.

149-02 Kräm, 30 g.**65:-**



154-21

154-11

154-01

BITÖMMAREBOTTEN

Bitömmarbotten med infälld bitömmare 153.

154-01 10 ramars Lågnormal**76:-**

154-02 10 ramars Svea**76:-**

154-03 8 ramars Lågnormal**74:-**

154-04 8 ramars Svea**74:-**

154-05 5 ramars Lågnormal**65:-**

154-06 5 ramars Svea**65:-**

154-07 10 ramars Langstroth**84:-**

154-08 10 ramars Dadant**82:-**

Bitömmarbotten med fyra utgångar. Provad under 1999. Tömmar snabbt och kittar ej igen. Bör ej sitta mer än ett dygn, sitter den för länge hittar bina tillbaka.

154-11 10 ramars Lågnormal**75:-**

154-12 10 ramars Svea**75:-**

154-13 10 ramars Langstroth**87:-**

154-14 10 ramars Dadant**87:-**

Bitömmarebotten med infälld bitömmare 152.

154-21 10 ramars Lågnormal**89:-**

154-22 10 ramars Svea**89:-**

154-23 10 ramars Langstroth**90:-**

154-24 10 ramars Dadant**90:-**



229

SKAKSVÄRMLÅDA

229 För bildandet av små parningssamhällen. Storlek 12 x 12 cm, höjd 20,5 cm.**80:-**



152



152-1



152-2



152-3



153



153-01

BITÖMMARE

152 Bitömmare, med utgångar utan fjädrar eller klaffar, rund, diam. 11,5 cm.**15:50**

152-1 Bitömmare, rund med 8 utgångar.**20:-**

152-2 Bitömmare, rektangulär/avslång.**20:-**

152-3 Bitömmare, med 16 utgångar.**22:-**

153 Bitömmare, med fyra utgångar. Platta rörliga utgångar i plast. Fjädrarna utbytbara.**14:-**

153-01 Lösa fjädrar till 153.**2:-**



154-3

155

155 Takbitömmare. Tillverkad av plast. Man kan trampa på toppen. Mycket stark.**5:-**

154-3 Klaffbitömmare, enkel.**15:-**



150

ALLYS DROTTNINGFÄLLA

150 Tillverkad med trådgaller. Nedtill försedd med uppfällbart galler. Bredd 255 mm, höjd 195 mm, djup 100 mm.**130:-**

TÖREBODA-SLÖJOR, JACKOR, OVERALLER

MÅTTABELL FÖR TÖREBODA-KLÄDER

Samtliga mått i cm är ungefärliga och uppmätta där plagget ligger platt och i utsträckt tillstånd.

176-91 /-93	48 (XS)	50 (S)	52 (M)	54 (L)	56 (XL)	58 (XXL)	60 (3XL)	62 (4XL)
2	54	58	61	67	67	69	71	73
3	50	50	51	59	62	62	67	67
6	70	75	75	78	80	81	85	83
7	153,5	165,5	166,5	172	178	179	179	180
8	80	84	85	88	90	91	91	91

176-51 /-53	48 (XS)	50 (S)	52 (M)	54 (L)	56 (XL)	58 (XXL)		
2	63	61	66	68	71	74		
4	57	60	63	70	70	75		
5	68	68	75	78	83	83		
6	61	61	72	74	78	80		

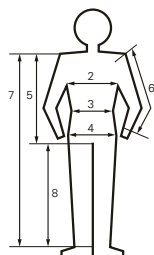
176-97	48 (XS)	50 (S)	52 (M)	54 (L)	56 (XL)	58 (XXL)		
2	51	55	60	63	64	69		
3	50	51	53	56	58	61		
4	53	54	58	62	69	71		
6	70	70	77	77	73	78		
7	152	153	163	163	165	169		
8	80	81	83	84	83	85		

176-94	48 (XS)	50 (S)	52 (M)	54 (L)	56 (XL)	58 (XXL)		
2	51	55	60	63	64	69		
3	50	51	53	56	58	61		
4	53	54	58	62	69	71		
6	70	70	77	77	73	78		
7	152	153	163	163	165	169		
8	80	81	83	84	83	85		

157-63	110	122	134	147	160			
2	40	40	46	49	52			
3	40	40	44	46	51			
6	38	41	45	49	54			
7	92	104	114	127	138			
8	41,5	48	57	64	71			

176-7	130	150						
2	46	55						
4	45	53						
5	49	62						
6	48	61						

176-6	48 (XS)	50 (S)	52 (M)	54 (L)	56 (XL)	58 (XXL)		
3	41	47	54	59	62	63		
4	49	56	62	67	70	68		
8	67	78	85	89	91	93		



- 2 Bröst
3 Midja
4 Höft
5 Axel till gren
6 Axel till handled
7 Axel till ankel
8 Gren till ankel



TÖREBODA-SLÖJAN FÖR BARN

176-4 Ej maskintvätt.190:–



TÖREBODA-SLÖJAN

176-2 Tillverkas i 100% bomull. Stor modell = hatt, slöja, blus + korta ärmor. Ej maskintvätt.

.....200:–



TÖREBODA-BYXOR

176-6 Byxa i krympfri Twills. Försedd med resår i midjan samt hållor för bälte. Två fickor fram, bakficka och dragkedja i benen. Finns i storlek XS, S, M, L, XL och XXL. Maskintvätt 95°.

.....180:–



TÖREBODA-ANORAK FÖR BARN

176-7 Barnanorak i krympfri twills, dragkedja mellan jackan och slöjan. Finns i storl. 130 och 150. Ej maskintvätt.310:–



TÖREBODA-OVERALL

157 Overall i krympfri Twills. Försedd med dragkedja. Färg vit. Lagerföres i storlek 48-62. Maskintvätt 95°.567:–



TÖREBODA-OVERALL FÖR BARN

157-63 Med avtagbar slöja. Tillverkas i krympfri Twills. Ventilerad hatt. Justerbar storlek i hatt. Dragkedja runt hatten så den kan fällas bakåt och tas av vid tvätt. Finns i storlek 110, 122, 134, 147 och 160. Maskintvätt 95°, slöja ej maskintvätt.479:–

TÖREBODA-JACKOR, OVERALLER, SLÖJOR, KÅPOR



TÖREBODA-JACKA MED AVTAGBAR SLÖJA

176-51 Tillverkad av krympfri twills. Ventilrad hatt. Justerbar storlek i hatt. Dragkedja runt hatten så den kan fällas bakåt och tas av vid tvätt. Lagerförs i storl. XS, S, M, L, XL, XXL. **Jacka maskintvätt 95°, slöja ej maskintvätt.**534:–



TÖREBODA-JACKA MED AVTAGBAR KÅPA

176-53 Tillverkad av krympfri twills. Starkt nylon-nät med god sikt. Dragkedja runt kåpan så att den kan fällas bakåt och tas av vid tvätt. Lagerförs i storl. XS, S, M, L, XL, XXL. **Jacka maskintvätt 95°, kåpa ej maskintvätt.**534:–



SLÖJA TILL 176-91, 176-51, 176-93, 176-53

176-9101 Ej maskintvätt.268:–



Dragkedjan runt om gör att hatt och slöja kan tas av helt eller delvis och det är "helt bitätt" när den är stängd.



TÖREBODA-OVERALL MED AVTAGBAR SLÖJA

Tillverkad av krympfri twills. Ventilrad hatt. Justerbar storlek i hatt. Dragkedja runt hatten så den kan fällas bakåt och tas av vid tvätt. **Overall maskintvätt 95°, slöja ej maskintvätt.**

176-91 Herrstorlekar 48-62.765:–
176-97 Damstorl. XS, S, M, L, XL, XXL. 765:–

176-94 Törebodaoverall till damer likt ovan men delbar i midjan med dragkedja. Finns i storlek XS, S, M, L, XL och XXL. **Overall maskintvätt 95°, slöja ej maskintvätt.**836:–



TÖREBODA-OVERALL MED AVTAGBAR KÅPA

Tillverkad av krympfri twills. Starkt nylon-nät med god sikt. Dragkedja runt kåpan så att den kan fällas bakåt och tas av vid tvätt. **Overall maskintvätt 95°, kåpa ej maskintvätt.**

176-93 Herrstorlekar 48-62.765:–
176-98 Damstorl. XS, S, M, L, XL, XXL. 765:–

176-95 Törebodaoverall till damer likt ovan men delbar i midjan med dragkedja. Finns i storlek XS, S, M, L, XL och XXL. **Overall maskintvätt 95°, kåpa ej maskintvätt.**836:–



KÅPA TILL 176-91, 176-51, 176-93, 176-53

176-9301 Ej maskintvätt.268:–



Dragkedjan runt om gör att kåpan kan tas av helt eller delvis och det är "helt bitätt" när den är stängd.



BJ SHERRIFF ORIGINAL



176-57

BJ SHERRIFF JACKA MED AVTAGBAR KÅPA

176-57 Jacka i polyester/bomull, Kaki.

Maskintvätt 40°. Kåpa med svart nylonnät, ej maskintvätt.

Storlek S, M, L. 1.496:–

Storlek XL. 1.545:–

Storlek XXL. 1.588:–

Storlek XXXL. Beställningsvara.

Övriga färger finns som beställningsvara:

176-57-1 Persika, 176-57-2 Orange, 176-57-4

Rosa, 176-57-5 Lime, 176-57-6 Ljusblå,

176-57-7 Lila, 176-57-8 Mintgrön.

FÄRGKARTA FÖR BJ SHERRIFF-KLÄDER

	Kaki
	Persika
	Orange
	Tegel
	Rosa
	Lime
	Ljusblå
	Lila
	Mintgrön



176-56

BJ SHERRIFF OVERALL MED AVTAGBAR KÅPA

176-56 Overall i polyester/bomull, kaki.

Maskintvätt 40°. Kåpa med svart nylonnät, ej maskintvätt.

Storlek S, M, L. 1.907:–

Storlek XL. 2.022:–

Storlek XXL. 2.118:–

Storlek XXXL. Beställningsvara.

Övriga färger finns som beställningsvara:

176-56-1 Persika, 176-56-2 Orange, 176-56-3

Tegel, 176-56-4 Rosa, 176-56-5 Lime, 176-56-6

Ljusblå, 176-56-7 Lila, 176-56-8 Mintgrön.

BJ SHERRIFF EXTRA KÅPA

176-5601 Extra kåpa till BJ Sherriff jacka och overall. 798:–

PRISVÄRDA KLÄDER



176-59

JACKA MED AVTAGBAR NÄTHUVA

176-59 Storlek S, M, L, XL, XXL. Jacka

maskintvätt 60°, kåpa ej maskintvätt. 352:–



176-58

OVERALL MED AVTAGBAR NÄTHUVA

176-58 Storlek S, M, L, XL, XXL. Overall

maskintvätt 60°, kåpa ej maskintvätt. 620:–

TÖREBODA-SLÖJOR



176-31

TÖREBODA-SLÖJA MED HÄNGSLEN

176-31 Slöjan sitter bra på plats med

hängslen. 175:–



176-8

TÖREBODA MINI

176-8 Hatt och slöja med snörlås. 175:–



159-02

ANKELSKYDD

159-02 Ankelskydd. 68:–

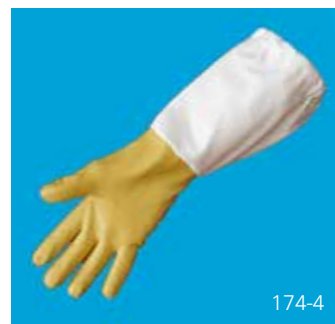
HANDSKAR

173
173-3

174-3



173-2



174-4

HANDSKE AV FÅRSKINN

173 Lång ärmkappa med mudd upptill. Storlek 7, 8, 9, 10, 11, 12. Per par. **111:-**

173-3 Barnstorlekar 4, 5, 6. Per par. **111:-**

SLITSTARK HANDSKE

174-3 Inga sömmar, fodrad invändigt, då blir man ej fuktig om handen. Lång ärmkappa. Storlek 6, 7, 8, 9, 10, 11. Per par. **84:-**

174-5 Lik 174-3, men utan den långa ärmkappan. Storlek 6, 7, 8, 9, 10, 11. Per par. **60:-**

HANDSKE AV GETSKINN

173-2 Med förstärkt krage. Storlek 7, 8, 9, 10, 11. Per par. **165:-**

HANDSKE AV BOMULL

174-4 Doppad i elastisk blandning, lång ärmkappa. Storlek 7, 8, 9, 10. Per par. **110:-**



174-6



174-7



294-31



294-06

HANDSKE AV BEIGET KALVSKINN

174-6 Långärmkappa med mudd upptill. Storlek 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. Per par. **141:-**

HANDSKE AV LÄDER

174-7 Med ventilation i kragen. Storlek 9, 10. Per par. **118:-**

SYRAFAST HANDSKE

294-31 Syrafast handske, gul. Storlek 7, 8, 9, 10. **29:-**

SYRAFAST HANDSKE

294-06 Syrafast handske, svart. Storlek 7, 8, 9, 10. **73:-**

MÅTTABELL FÖR HANDSKAR

Samtliga mått i cm är ungefärliga och uppmätta där handsken ligger platt.

174-3	6	7	8	9	10	11	
L	10,0	10,5	11,0	11,0	11,0	12,0	
B	9,5	10,0	11,0	11,5	12,0	12,5	

174-4	7	8	9	10			
L	9,5	11,0	11,0	11,5			
B	8,5	10,5	11,0	12,0			

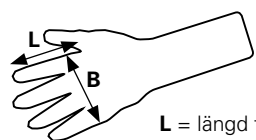
173	7	8	9	10	11	12	
L	10,0	10,5	11,5	11,5	12,0	12,5	
B	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	13,5	

173-2	7	8	9	10	11		
L	9,5	10,0	10,5	11,0	12,0		
B	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5		

174-6	7	8	9	10	11	12	
L	10,0	10,5	11,0	11,0	11,5	12,0	
B	10,5	10,5	11,5	12,5	13,5	13,5	

174-7	9	10					
L	12,5	12,5					
B	10,5	11,0					

173-3	4	5	6				
L	10,0	10,0	10,5				
B	9,0	9,5	9,5				



L = längd från pekfingerets spets ned till tummens rot.
B = Bredd över knogarna.

BIHATT, FÖRKLÄDE



176-3

BISLÖJA AV LACKERAD TRÄDDUK

176-3 Med resår upp- och nertill. Passar till hatt nr 172-4. **177:-**



172-4

TROPIKHATT

172-4 Tropikhatt av flätad bast. Ställbar för olika storlekar. **115:-**



159

FÖRKLÄDE

159 Förkläde av PVC-plast för slungningen. **74:-**

BIAPOTEK/BIHÄLSA**SYROR**

294-3 Myrsyra 85%. 0,5 liter. **35:-**

294-8 Mjölksyra 0,5 liter. **92:-**

294-02 Oxalsyra, 18,75 g. För tillagning av 3,2% oxalsyralösning. Räcker till ca 10 samhällen. Bruksanvisning medföljer. **35:-**

294-021 Oxalsyra, 300 g. **52:-**

294-022 Oxalsyra, 500 g. **85:-**

**MOT VAXMOTT**

Ättiksyra, 75%. Det absolut säkraste medlet mot vaxmal utan att lämna gifter i vaxet.

276 1 liter. **78:-**

276-1 0,5 liter. **40:-**

276-2 B401. Biologiskt bekämpningsmedel mot vaxmottet är effektivt och långtidsverkande. 1 del B 401 blandas med 19 delar vatten. Använd gärna en duschflaska. Spraya rikligt på varje sida av ramen så att hela ytan blir täckt. Innehåll 100 ml. **96:-**

Nr 276, 276-1, 294-3 och 294-8 är svåra att skicka per post, hör med oss för en lösning!

**OXALSYRAFÖRÅNGARE PROFFS**

294-13 Nyhet! Oxalsyraförångare Proffs, med varmluft. Elektrisk förångare för varroa-behandling med oxalsyra i gasform. Kapacitet 60-80 kupor/tim. 2000 W, 220 V. **3.572:-**

**VARROX OXALSYRAFÖRÅNGARE**

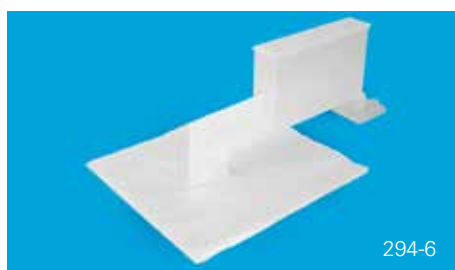
294-11 Ett värmeverktyg för förångning av oxalsyra, med stödplåt och 3 m kabel med 2 batteriklämmor. Effekt 150 W. Som strömkälla används bilbatteri 12 V, 12A eller cigarettändaren i en personbil via förlängningssladd. Kapacitet >40 Ah. **1.386:-**

MYRSYRA-APPLIKATORER

294-7 Nassenheider-applikator. Avdunstar tillräckligt med syra för att säkra en lyckad behandling även i kupor med två yngelrum. Består av en behållare med hölje. En vertikal veke sörjer för vätsketransport och avdunstning. Huvudavdunstning sker genom den horisontella veken. Inklusive veke. **55:-**

294-71 Veke till 294-7, 80x47 cm lång, 10 st. **11:-**

294-72 Veke till 294-7, 60x47 cm lång 10 st. **11:-**



294-6 Myrsyra-applikator, horisontal uppgradering till två st av 294-7. **52:-**



294-03 Apidea, myrsyra-applikator. Enkel att ställa in för rätt avdunstning vid långtidsbehandling. Kan placeras över och under ramarna. **94:-**

**VARROAGALLER**

294 Av plast. Gallret ligger på en låg plastlåda som samlar upp nedfallet. 250 x 300 x 10 mm. **60:-**

**DOSERINGSLASKA, DESINFEKTIONSSPRUTA**

294-9 Doseringsflaska för varroabekämpning. 0,5 liter. **50:-**

141 Desinfektionsspruta. Användes vid desinfektion i bigården. Är även lämplig som finbestänkare. Kan även användas vid drotningsstillsättning samt för besprutning av mindre buskar och växter. 1 liter. **21:-**

DOSERINGSSPRUTOR

294-4 Doseringsspruta till myrsyra.

Rymmer 0-60 ml. **21:-**

294-04 Förlängningsslang till 294-4, längd 170 mm. **6:-**



294-41 Doseringsset för myrsyra. **125:-**

**NASSENHEIDER EVAPORATOR**

294-08 Nassenheider Evaporator Proffs.

1 förpackning = 2 behandlingar. **205:-**

**RUND MYRSYREAPPLIKATOR**

294-09 Nyhet! Rund myrsyreapplikator.

Universal. Med 2 skivor med hål, oasis, avståndsring och lufttätt lock. **79:-**

SKYDDSUTRUSTNING

294-32 Skyddsglasögon med båge. **54:-**



294-33 Skyddsglasögon, heltäckande. .. **90:-**



294-05 Filtrande halvmask med utandningsventil. Används vid hantering av myr-, mjölk-, och oxalsyra. **87:-**

DROTTNINGODLING



220-1



220-4



220-2



220-3



222

INFÅNGNINGSBURAR

220-1 Infångningsbur, glas.56:50

220-4 Infångningsbur, kraftigt glas.85:--

220-2 Infångningsbur med fjäder. Lätt och praktisk att arbeta med.33:--

220-3 Infångningsbur Ideal, plast, varför man kan syna drottningen väl.40:--

222 Nålbur. Avsedd att användas för infångande och kvarhållande av drottningen på kakan, varvid burens nålar fasttryckes i vaxet Lätt att arbeta med.29:--



238



238-1



238-2



238-3

MÄRKBURAR

238 Märkbur. Placeras över drottningen för att hålla henne stilla på kakan varefter märkning sker med färg eller nummerbricka.30:--

238-1 Märkbur av plaströr.56:--

238-2 Märkbur, rör, ny modell.51:--

238-3 Nyhet! Märkbur med enhandsgrepp.135:--

ÅRSFÄRGSTABELL



Blå	Vit	Gul	Röd	Grön
2015	2016	2017	2018	2019
2020	2021	2022	2023	2014



240-01

MÄRKPENNOR

För märkning av drottning. Torkar snabbt.

240-01 Förpackning med 5 färger.145:--

240-02 Röd.31:--

240-03 Grön.31:--

240-04 Blå.31:--

240-05 Vit.31:--

240-06 Gul.31:--



241-01

241-02

241-03

241-04

241-05

MÄRKFÄRG

För märkning av drottning. I glasflaskor.

241-01 Röd.44:--

241-02 Grön.44:--

241-03 Blå.44:--

241-04 Vit.44:--

241-05 Gul.44:--



242-01

242-05

MAGNETPENNA FÖR DROTTNINGMÄRKNING

I träask, inklusive 20 magnetmärken med siffror i vald färg.

242-01 Nyhet! Vit.865:--

242-02 Nyhet! Gul.865:--

242-03 Nyhet! Röd.865:--

242-04 Nyhet! Grön.865:--

242-05 Nyhet! Blå.865:--

EXTRA MAGNETMÄRKEN

243-01 Nyhet! Vit, 20 nummer.263:--

243-02 Nyhet! Gul, 20 nummer.263:--

243-03 Nyhet! Röd, 20 nummer.263:--

243-04 Nyhet! Grön, 20 nummer.263:--

243-05 Nyhet! Blå, 20 nummer.263:--



239

NUMMERMÄRKNING

239 Bestick för nummERMärkning. Med ett litet stansverktyg stansas ur färgad staniol små nummerade brickor som bestrykes med lack och fästes på drottningen. Stans, lack och staniol i 5 färger med påtryckta nummer 1-99.196:--

239-1 Lim till 239.16:--



239-01

NUMMERPLATTOR MED FÄRG

239-01 Röd.32:--

239-02 Grön.32:--

239-03 Blå.32:--

239-04 Vit.32:--

239-05 Gul.32:--

239-2 Stansverktyg till nummERMärkning.15:--



149-4

BEE BOOST MED QMP DROTTNINGFEROMON

Används vid byte av gammal drottning eller drottningbyte i aggressiva samhällen och som tillfällig ersättning av drottning i drottninglöst samhälle. Fångar även upp "eftersläntarbin" vid svärmar. Förvaras i frys. Instruktion medföljer.

149-4 Förpackning med 5 st.138:--



Nyhet!

239-3

DROTTNINGKLÄMMA

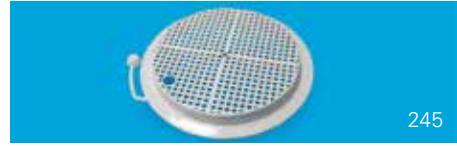
239-3 Nyhet! Drottningklämma till märkning. Ställ in ett fixt avstånd med hjälp av skruven på ovansidan.90:--



296-8



221-1



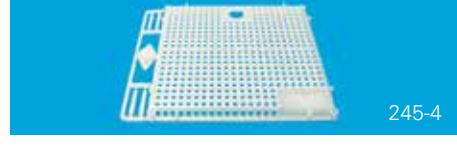
245



245-1



245-2



245-4

TILLSÄTTNINGSBURAR

296-8 Tillsättnings-/försändningsbur av plast, 10 st. Försedd med skjutbar lucka och foderkammare på ena kortsidan samt upphängningsögla.28:--

296-9 100 st.220:--

221-1 Tillsättningsbur. Tillsättning utan att störa samhället, placeras i matarhålet.46:--

245 Tillsättningsbur. Den nya biologiskt riktiga, utprovad på Illertissen, Tyskland. Drottningen släpps i buren som fästs på en yngelkaka. Drottningen får omedelbart rätt lukt och bina börjar bita hål i vaxkakan för att komma in i buren. Tillsättningen lyckas i regel till 100 % med buren.25:--

245-1 Som nr 245 men rektangulär.16:--

245-2 Tillsättningsbur. Kan enkelt hängas mellan ramarna.20:--

245-4 Tillsättningsbur, Nicot.15:--

PARNINGSKUPOR

224 Enramslåda, SBR:s nya modell med stående ram 114x180 mm. Ramen är fäst i locket och lyfts upp samtidigt med detta. Foderkammaren är placerad baktill.**280:-**



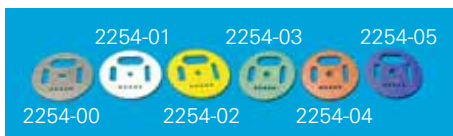
224-01 Ytterhus av frigolit, passar till enramslåda 224.**75:-**



225-1 Ytterhus för 2 enramslådor.**570:-**



225-2 Transportlåda för 6 enramslådor. Tillverkad med sidor av plywood. Botten och tak av perforerad plåt.**520:-**

**KUPBESLAG TILL NR 224 MFL.**

2251	Fjäder.	.....	4:50
2252	Lås.	.....	10:-
2254	Fluster, Ø 50 mm.	.....	8:-
2254-00	Fluster, plast transp. Ø 50 mm.	.....	4:70
2254-01	Fluster, plast vit, Ø 50 mm.	.....	4:70
2254-02	Fluster, plast gul, Ø 50 mm.	.....	4:70
2254-03	Fluster, plast grön, Ø 50 mm.	.....	4:70
2254-04	Fluster, plast röd, Ø 50 mm.	.....	4:70
2254-05	Fluster, plast blå, Ø 50 mm.	.....	4:70

**APITEK SWIBI PARNINGSKUPA**

Med 3 plastramar, skjutbar frontplatta, övre ventilation, foderlåda med spärrgaller och utdragbar botten. 230 x 150 mm, höjd 160 mm.

274-30 ApiTek Swibi Parningskupa.**138:-**



274-31 ApiTek Swibi, Stor foderlåda, 0,75 l.**101:-**

**MINI-BIVO PARNINGSKUPA**

2 plastramar, ventilationsgaller, spärrgaller mellan yngelrum och foderlåda. 170x120 mm, höjd 130 mm.

274-02	MINI-BIVO Parningskupa med 2 plastramar.	.....	123:-
274-021	Extra ramar, kokfasta. 10 st.	.....	118:-
274-022	Extra ventilations-spärrgaller. 2 delar.	.....	12:60

**APIDEA DROTTNINGODLINGSKUPA**

En drottningodlingskupa med många fördelar. Den är enkel och består av få delar, den kan staplas, den är bra isolerad, den ger stort utrymme för bina. 3 plastramar. På framsidan finns en skjutbar lucka. Skjuter man ner luckan täcks flyghålet, samtidigt öppnas ett ventilationsgaller upptill. I botten finns en plasticskiva som kan dras ut när kupan ska fyllas med bin eller när ett samhälle utan drottning ska förenas med parnings-samhället. Tillverkad av hård frigolit.

274-40 Apidea, Drottningodlingskupa. Inklusive 3 ramar, foderlåda och täckskira med hål.**192:-**

274-40-1 Apidea Drottningodlingskupa, hel kartong 18 st.**3.342:-**



274-47 Foderlåda.**160:-**
274-47-1 Foderlåda, hel kartong 18 st.**2.700:-**



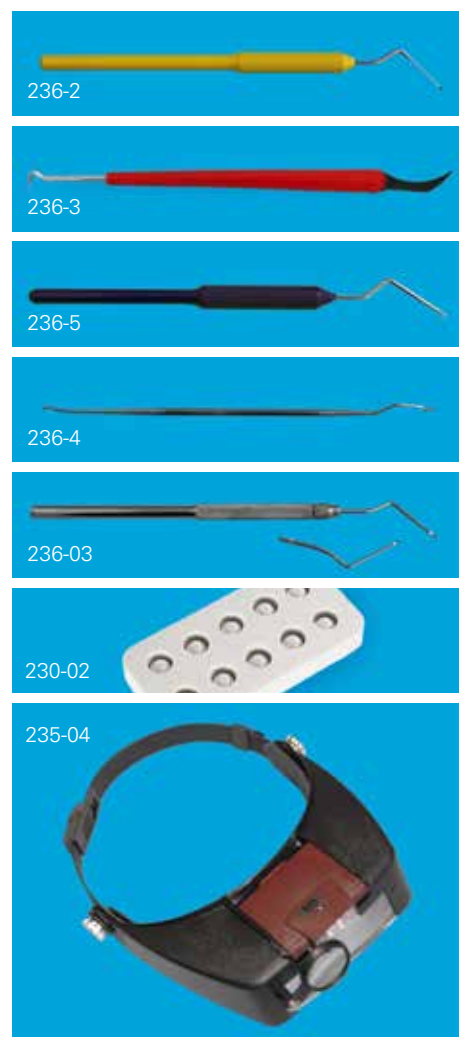
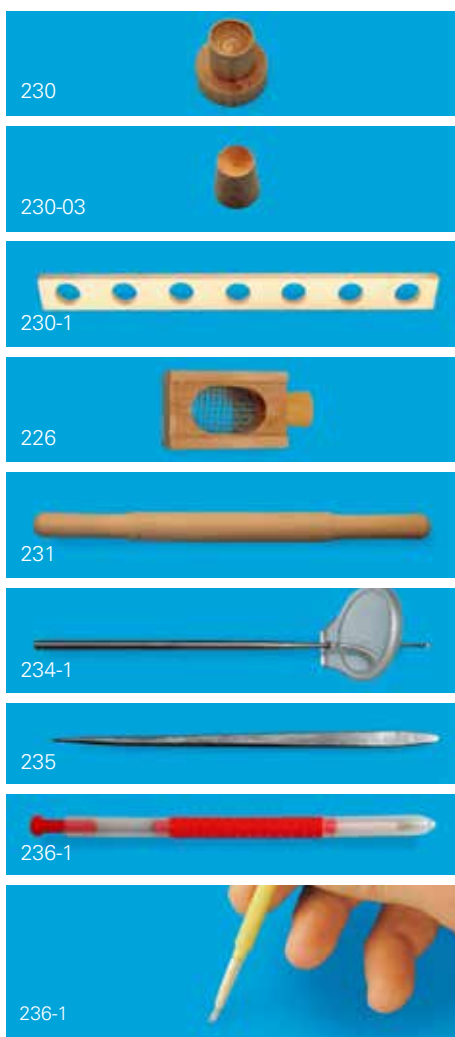
274-49 Nya Apidea Yngellåda. Ramar ingår ej.**118:-**
274-49-1 Nya Apidea Yngellåda, hel kartong 12 st.**1.084:-**

**DELAR TILL APIDEA**

274-42	Ramar, 10 st.	.....	108:-
274-43	Blå ramar, 10 st. Kokbara 135 °C.	.....	155:-
274-44	Transparent täckskira med hål.	.....	26:-
274-45	Ventilationsgaller.	.....	18:-
274-46	Foderlåda, liten.	.....	56:-
274-48	Extra front.	.....	35:-
274-48-1	Extra tak.	.....	49:-
274-48-2	Extra botten.	.....	49:-

TILLBEHÖR FÖR DROTTNINGODLING

- 230 Cellkopp**, av trä, raka kanter 10 st. **9:-**
230-01 Som ovan 100 st. **71:-**
230-03 Cellkopp trä konisk, 10 st. **16:-**
230-04 Cellkopp trä konisk, 100 st. **149:-**
230-1 Trålist med hål för cellkoppar, Svea-ram. **20:-**
230-2 Som ovan men för Lågnormal. **20:-**
226 Kläckningsbur, av björk med nät på ena sidan samt celluloid på andra sidan. Försedd med foderkanal. Cellkopp medföljer. **30:-**
226-1 Kläckningsbur, 10 st. **130:-**
231 Cellformare. Tillverkad av lövträ. **18:-**
234-1 Omlarvningsinstrument. Omlarvningsnål försedd med lupp. Precisionsarbete kräver ett bra instrument. **94:-**
235 Sked för överflyttning av fodersaft, av aluminium. **18:-**
236-1 Omlarvningsnål, kinesiska fjäderpenan med mjuk spets. Du får med mycket fodersaft och det är lättare att få av larven. **21:-**
236-2 Omlarvningsnål för proffs, schweiziskt original. **342:-**
236-3 Omlarvningsshake med cellkniv. **98:-**
236-5 Omlarvningsnål blå, lik 236-2. **93:-**
236-4 Omlarvningsnål. **73:-**
236-03 Omlarvningsnål 2 spetsar, för höger- och vänsterhänta. **153:-**
230-02 Silikonform för att gjuta cellkoppar av vax. **172:-**
235-04 Pannbandslupp. Med 2-4 ggr förstoring. Belysning fram och inställbar i 4 riktningar. Det vadderade pannbandet med clips förslutning kan ställas in och fixeras med skruvar. Levereras komplett med batterier. **280:-**



297-01

API QUEEN PUZZLE

Försändningsbur som kan kopplas ihop vid transport. Kan även användas som tillsättningsbur.

- 297-01 10 st.** **39:-**
297-02 100 st. **352:-**



297-7



297-8

GELÉ ROYAL

- 297-7 Cellkoppar till Gelé Royal 10 st.** **55:-**
297-8 Hållare till cellkopp Gelé Royal. **58:-**

NC DROTTNINGODLINGSSYSTEM

296 NC-kassett. Kassettens stora fördel är att drottningen lägger ägg direkt i cellkoppen, man slipper omlarvningen. NC-kassetten är försedd med foderdegskammare. Cellkoppar kan beställas separat. **320:-**

- 296-1 Kläckningsbur, 10 st.** **30:-**
296-100 Kläckningsbur, 100 st. **280:-**

- 296-2 Lock, 10 st.** **15:-**

- 296-3 Cellproppshållare, 10 st.** **26:-**

- 296-300 Cellproppshållare, 100 st.** **240:-**

- 296-4 Cellpropp, 10 st.** **26:-**

- 296-400 Cellpropp, 100 st.** **240:-**

- 296-5 Cellkoppar av plast, 10 st.** **8:-**

- 296-6 Cellkoppar av plast, 100 st.** **50:-**

296-8 Försändningsbur av plast, 10 st. Försedd med skjutbar lucka, foderkammare samt hängningsögla. Kan även användas som tillsättningsbur. **28:-**

- 296-9 Försändningsbur av plast, 100 st.** **220:-**

296-10 Drottningcell, 10 st. Med denna "super-cell" låter man en märkt drottning krypa in i ett samhälle. Vid undre ändan tillsluts cellen med vax. Nu förs drottningen in med huvudet först. Därefter stängs det lufthålsförsedda locket. Drottningen äter sig igenom vaxet. Lufthålet måste vid upprepade användning rengöras. **26:-**
296-11 Drottningcell, 100 st. **200:-**

296-12 Nyhet! Drottningcellskydd, 10 st. Skydd för drottningceller vid drottningodling. Denna tub omöjliggör för bina att förstöra cellen. **24:-**

- 296-13 Nyhet! Drottningcellskydd, 100 st.** **170:-**



296



296-8



296-1

296-10 296-5 296-4 296-3 296-2



296-12

AVTÄCKNINGSMASKINER, VAXSKRUV, HONUNGSLOSSARE



295-02-1

AVTÄCKNINGSLINJER

Avtäckningslinje med vaxskruv. Glöm tidskrävande och kladdig avtäckning för hand. Lyft bara ramarna till glidmagasinet. Avtäckningslinjen öppnar cellerna och separerar honungen från avtäckningsvaxet. Inmatning på 5-ramars ramp. Uppvärmningssystem för knivar. Ställ för avtäckningslinje och vaxskruv. Ramplängd 2 m, plats för 30-40 rammar. Rostfritt.

295-05-2 Avtäckningslinje utan vaxskruv.

Med handvex. **Pris på begäran.**

295-02-1 Avtäckningslinje med vaxskruv.

P50-P1000. Med motor för nedmatning av rammar. **Pris på begäran.**

Se även www.biredskapsfabriken.se eller ring oss på tel 0506-10273, för fler alternativ.



295-02

AVTÄCKNINGSMASKIN HELT I ROSTFRITT

295-02 CFM Avtäckningsmaskin. Helt i rostfritt. Helautomatisk med behållare underställ med en plastlåda och galler i vilken avtäckvaxet samlas. Plastlådan kan dras ut och tömmas. Längst ner en kran där honungen kan rinna ut. Försedd med fyra hjul som kan säkras snabbt, lätt att flytta till olika platser. Vikt 70 kg. **Pris på begäran.**

295-21 Plastdistanser till 295-02. **20:–**

295-22 Plåtbleck till 295-02. **24:–**



295-06

VAXSKRUV, STARK FÖR AVTÄCKNING

Avtäckningsvaxet trillar ned och trycks framåt av skruven. Det konstant ökande trycket tvingar ut honungen genom hålen. Vaxet förs vidare mot änden av skruven där det torra vaxet samlas i en behållare. Sluta att kasta bort din värdefulla honung! Separering 98,5 %.

295-05 Vaxskruv system P50.

Kapacitet 50 kg/h. **Pris på begäran.**

295-06 Vaxskruv system P100.

Kapacitet 100 kg/h. **Pris på begäran.**

295-07 Vaxskruv system P200.

Kapacitet 200 kg/h. **Pris på begäran.**

295-09 Vaxskruv system P350.

Kapacitet 350 kg/h. **Pris på begäran.**

295-08 Vaxskruv system P500.

Kapacitet 500 kg/h. **Pris på begäran.**

295-09-1 Vaxskruv system P1000.

Kapacitet 1000 kg/h. **Pris på begäran.**



189-03

HONUNGSLOSSARE FÖR LJUNGHONUNG

189-03 CFM Honungslossare för ljunghonung, i rostfritt för alla rammått. Båda sidor bearbetas samtidigt. **Pris på begäran.**

TILLBEHÖR TILL HONUNGSLOSSARE

189-04 Fjäder. **8:–**

189-05 Plastnål. **11:–**



295-03

AVTÄCKNINGSMASKIN MED BORSTE

295-03 CFM Avtäckningsmaskin. Med denna maskin får du god hjälp i slungrummet. Man för ramen fram och tillbaka på de roterande borstarna och avtäckningen är klar. En mycket skonsam metod som ej skadar cellerna. Nu med två lådor med galler mellan lådorna. **Pris på begäran.**



189-06

HONUNGSLOSSARE FÖR LJUNGHONUNG

189-06 Lik 189-03, men helautomatisk med elektronik. **Pris på begäran.**



189-07

CFM HONUNGSLOSSARE

189-07 Nyhet! CFM Honungslossare Mini

Lämplig upp till 100 samhallen. Ger en enorm arbetslättning vid skörd av ljunghonung. Passar alla rammått. Kapacitet 2-3 rammar/minut. **Pris på begäran.**



298-3



298-4

SNITTAVTÄCKARE

Vid snittavtäckning strävar man efter att allt gammalt vax blir kvar i ramarna varvid man helt slipper från behandlingen av avtäckningsvaxet. Användning: Dra alltid snittavtäckaren från överlist till underlist så fungerar slungningen perfekt. Dra ej från sidolist till sidolist.

298-3 Snittavtäckare med ånggenerator.

..... **3.025:–**

298-4 Liten ånggenerator till 298-3. **520:–**

AVTÄCKNINGSBORD, ÅNGVAXSMÄLTARE

AVTÄCKNINGSBRIKKOR



188

188 Avtäckningsbricka. Tillverkad med uppfallbart stöd för avtäckta ramar, vilket nedfällt tjänstgör som underlag vid perforering. I övrigt utrustad med bricka av plast 15x40x60 cm.

..... 745:--
188-01 Endast plastbacken till 188. ... 250:--



188-02

Ramhållare
medföljer 188-02

188-02 Rostfri avtäckningsbricka med plastback och avställningsbricka för 10 ramar. 1.353:--

188-03 Rostfri avtäckningsbricka med plastback men utan avställningsbricka. ..918:--



188-04

188-04 Avtäckningsbricka. Plasttråg 52 x 52 x 11 cm med lutande metallställning för avtäckning. 420:--



188-06

AVTÄCKNINGSLÅDA

188-06 15 cm djup, rostfri nätbotten och kran. Separat hållare för 10 ramar, 60x40x27 cm.

..... 1.497:--

AVTÄCKNINGSBORD



188-05

188-05 Avtäckningsbord, CFM. Rostfritt med stativ och plastkran. Stor urtagbar innerbehållare med silbotten. Justerbar höjd och 4 hjul varav 2 är låsbara. Plats för 15-20 ramar, 100x50x42 cm. 7.724:--

188-09 Nyhet! Avtäckningsbord, CFM. Längre utförande, med plats för 25-30 ramar. 150x50x42 cm. 9.623:--



188-1

188-1 Nyhet! CFM Rostfri hållare för avtäckningsgaffel. Hängs på avtäckningsbordet. Kan användas att stryka av gaffeln på. Extra krok för att hänga upp kniv. 466:--



188-07

188-07 Avtäckningsbord, rostfritt. Med stativ, silbotten och kran. Plats för ramar, 100x44x45 cm. 3.710:--

188-08 Avtäckningsbord lik ovanstående men plats för 2 personer. 200x45x45 cm. 5.594:--

ÅNGVAXSMÄLTARE



296-01

296-01 CFM Ångvaxsmältare för 12 ramar, inkl. ånggenerator. Tillverkad helt i rostfritt stål, prisvärd och effektiv. Lätt att hantera och rengöra. 80l, Ø 43 cm, höjd 64 cm. 3.935:--



296-02

296-02 CFM, mycket effektiv ångvaxsmältare för biodling i alla storlekar. Genom en inbyggd ånggenerator, som ansluts med slang direkt till vattenledningen, är apparaten driftfärdig redan efter 60 sekunder. Tillverkad helt i rostfritt stål och därmed helt korrosionsbeständig. Ange ramstorlek vid beställning! Klarar vid längd på ramsidan 35 mm, ca 26 stycken. 100x50x95 cm, 6000W / 400V. **Pris på begäran.**



296-05

296-05 CFM Ångvaxsmältare. De båda kammarna fylls omväxlande, medan den ena kammaren ångas kan den andra kammaren tömmas/fyllas. Rymmer ca 2 x 20 ramar. 6000 W / 400 V. **Pris på begäran.**



296-03

296-03 Nyhet! CFM Avtäckningsvaxsmältare. Välisolerat kar med dubbla väggar, helt i rostfritt. Uppvärmning i botten och lock, oberoende av varandra. **Pris på begäran.**

296-08
296-09

296-08 Nyhet! CFM Dubbelmantlad rostfri vaxsmältare 35 l, för rening av vax. Övre öppning för rent vax, nedre öppning för skräp och för tömning. Element 3000 W/230 V, termostat 0-150°C. Fylls med termoolja. **Pris på begäran.**

296-09 Nyhet! CFM Dubbelmantlad rostfri vaxsmältare 75 l, för rening av vax. Lik 296-08. **Pris på begäran.**

GAFFLAR, KNIVAR OCH RULLAR FÖR AVTÄCKNING

AVTÄCKNINGSGAFFLAR

- 184 Avtäckningsgaffel**, raka nålar ingjutna i plast. **64:-**
- 184-1 Avtäckningsgaffel**, raka nålar ingjutna i plast, trähandtag. **86:-**
- 184-2 Avtäckningsgaffel**, böjda nålar ingjutna i plast. **84:-**
- 184-02 Avtäckningsgaffel**, böjda nålar ingjutna i plast, trähandtag. **103:-**
- 184-3 Avtäckningsgaffel** förnicklad, med grövre böjda nålar, trähandtag. **112:-**
- 184-5 Avtäckningsgaffel**, kraftigt, tillverkad av rostfritt stål med kniv på sidan, silikonhandtag. **225:-**
- 184-6 Avtäckningsgaffel**, rostfri, med böjda nålar. Ergonomiskt utformat handtag i plast. **200:-**
- 184-8 Avtäckningsgaffel** förnicklad med raka nålar och trähandtag. **88:-**
- 184-05 Bred avtäckningsgaffel Neon, bredd 70 mm.** Rostfri, 18 nålar med liten kniv på sidan, plasthandtag. **129:-**
- 184-06 Bred avtäckningsgaffel Neon, bredd 100 mm.** Rostfri, 25 nålar med liten kniv på sidan, plasthandtag. **208:-**

AVTÄCKNINGSKNIVAR

- 182 Avtäckningskniv**, rostfri. **130:-**
- 182-1 Avtäckningskniv, elektrisk.** Ergonomiskt handtag och rostfritt blad 230 V/120 W. **1.393:-**
- 298 Elgaffel** bredd 70 mm, lätt vikt, 230 V/65 W. **951:-**
- 182-2 Nyhet! Avtäckningskniv** med separat temperaturstyrning och inbyggd termostat. Knivblad 26 cm. 230 V/180 W. **1.246:-**

AVTÄCKNINGSRULLAR

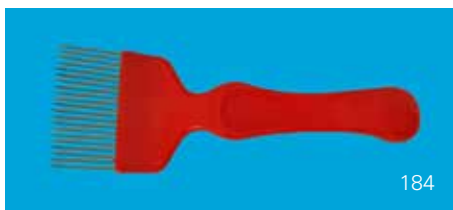
- 187-1 Avtäckningsrulle** med metallnålar, robust. **562:-**
- 187-2 Avtäckningsrulle** med 10 mm långa plastnålar. **148:-**
- 187-3 Avtäckningsrulle.** En revolutionerande ny metod för avtäckning. Med lätt tryck dras avtäckningsrullen fram och tillbaka över vaxkakan. Härmed trycks de koniska spetsarna på de fastsatta plastskivorna in i vaxcellerna och dessa öppnas. Vaxcellerna skadas emellertid ej därav. På några få sekunder är en vaxkaka avtäckt. Bredd på avtäckningsrullen är 110 mm. **135:-**
- 187-31 Avtäckningsrulle, smal.** Som 187-3 men smalare för bättre åtkomst på ojämna kakor, rullbredd 50 mm. **126:-**



295-031

RAMKARUSELL

- 295-031 CFM Ramkarusell** tillverkad helt i rostfritt, för ca 60 ramar. Ø 100 cm, totalhöjd 110 cm. **Pris på begäran.**



184



184-5



184-1



184-6



184-2



184-8



184-02



184-05



184-3



184-06



182



182-1



298

**Nyhet!**

182-2



187-1



187-2



187-3



187-31

CFM-SLUNGARE

Slungare av märket CFM garanterar kvalitet. Alla slungare är rostfria, försedda ned tappkran i nederkanten och slungarbotten lutar mot kranen, så den töms helt. Motor 220 V. Steglös hastighet åt båda hållen. Samtliga slungare levereras med omonterade ben. Lock av plexiglas.

3192 4 ramars rostfri slungare med motor.

Försedd med säkerhetsbrytare. Steglös hastighet åt båda hållen. Korgstorlek 36x46, Ø 60 cm. Höjd med ben 114 cm. Motor 110 W. **11.240:–**

CFM-SLUNGARE, BESTÄLLNINGSVARA

Prisuppgift på begäran.

CFM-slungare försedda med korgar som går att justera efter ramhöjden. Säkerhetsutrustning som standard, locket går ej att lyfta så länge motorn roterar. Motorn har inbyggd broms, ställ den på stoppläge och motorn bromsar snabbt.

6192-4 4 ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 27x46 cm. Överliggande motor. Ø 72 cm, motor 270 W.

6192-04 4 ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 25x46 cm. Helautomatik. Ø 69 cm, motor 180 W/ 230 V.

6192-6 6 ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 34x46, Ø 93 cm. Höjd med ben 111 cm. Motor 370 W. Halvautomatik, med vägghållare.

6192-06 6 ramars självvänderande slungare. Lik 6192-6 men med helautomatik, med vägghållare.

6191-8 8 ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 25x46 cm, Ø 84 cm. Höjd med ben 113 cm. Motor 370 W. Halvautomatik, med vägghållare.

6191-08 8 ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 34x46 cm, Ø 102 cm. Motor 750 W. Helautomatik, med vägghållare.

6191-08-1 8-ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 25x46 cm, motor 370 W, Ø 84 cm. Helautomatik med vägghållare.

6192-12 12 ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 25x46 cm, Ø 102 cm. Höjd med ben 113 cm. Motor 750 W. Halvautomatik, med vägghållare.

6192-012 12 ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 34x46 cm, Ø 125 cm. Motor 1500 W. Helautomatik, med vägghållare.

6192-16 16 ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 30x46 cm, Ø 125 cm. Höjd med ben 113 cm. Motor 1500 W. Halvautomatik, med vägghållare.

6192-016 16 ramars självvänderande slungare. Korgstorlek 34x46 cm, Ø 125 cm. Motor 1500 W. Helautomatik med vägghållare.

6192-01 Merpris för separat stativ till styrenheten till ovanstående slungare.



3192



6192-06

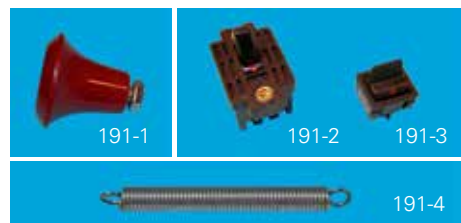
6192-01



Finns även som radialslungare, se www.biredskapsfabriken.se



Saknar du något från CFM, hör med oss!



191-1

191-2

191-3

191-4



193-2 193-4 193-5

193-3

RESERVDELAR TILL CFM-SLUNGARE

191-1 Knopp till plexi-lock42:–

191-2 Strömbrytare CFM gammal modell.435:–

191-3 Strömbrytare CFM ny modell138:–

191-4 Fjädrer till självvänderande. 8,5x68 mm.49:–

191-6 Packning till slungarekran.22:–

191-71 Plexi-lock Ø 55 cm313:50

191-72 Plexi-lock Ø 60 cm.323:–

191-73 Plexi-lock Ø 63 cm.326:–

191-74 Plexi-lock Ø 66 cm.343:–

3192-2 Stålkula, Ø 10 mm.22:–

GUMMIFÖTTER TILL SLUNGARE ELLER MASKINER

193-2 Gummifötter till Slungare. Din slungare går tystare. Sats 3 st.131:–

193-4 Gummifötter lik ovan. Passar slungare med Ø 63-77 cm.168:–

193-5 Gummifötter lik ovan. Passar slungare med Ø 84-125 cm.185:–

193-3 Billiga gummifötter som kan användas till mindre slungare. Passar slungare upp till Ø 60 cm. Sats 3 st.50:–



191-08

INNERKORG

191-07 Rostfri innerkorg, 3 ramar. Av perforerat stål. Korgstorlek 32 x 46 cm.3.248:–

191-08 Rostfri innerkorg, 4 ramar.

Av perforerat stål. Korgstorlek 36 x 46 cm, passar till Ø 60 cm utan mittaxel.3.420:–



192-57

SIL-CENTRIFUG

192-57 I rostfritt, att användas till 3192, 6192.

.....3.920:–

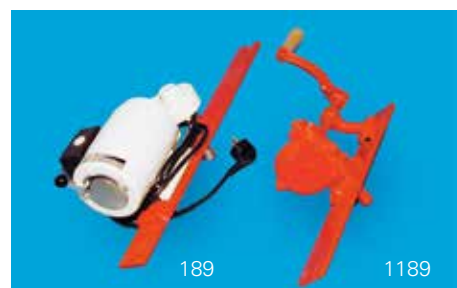


6290-01

SJÄLVVÄNDERANDE SLUNGARE

6290-01 Självvänderande slungare med 6 dubbelkorgar för 12 ramar. Korgstorlek 27x46 cm, Ø 93 cm. Motor 750 W, helautomatik med vägghållare. **Pris på begäran.**

6290-02 Nyhet! Självvänderande slungare med 12 dubbelkorgar för 24 ramar. Korgstorlek 27x46 cm, Ø 125 cm. Motor 1500 W, helautomatik med vägghållare. **Pris på begäran.**



189

1189

SLUNGARETILLBEHÖR

189 Motoraggregat bestående av en reglerbar motor som kan köras i båda riktningarna, inkapslad snäckväxel med broms. Kan lätt monteras på vanlig handdriven slungare. 2 m sladd medföljer. Ange diameter. 110 W.4.598:–

1189 Snäckdrev, tystgående med frigång och broms, färdig att montera på en gammal kugghjulsdriven slunga. Finns för 3 eller 4 ramar.1.285:–

SLUNGARE

SLUNGA FÖR NYBÖRJARE, 2-RAMARS

192-55 Nybörjarslunga Rostfri, 2-ramars med sidovev. Levereras med ben, Ø 420 mm, plastkran. Passar för Langstroth, Lågn, HLS, Svea och HS. **2.445:-**
192-56 Lik ovan men levereras utan ben. **1.905:-**

SLUNGA FÖR NYBÖRJARE, 3-RAMARS

192-54 Nybörjarslunga Rostfri, 3-ramars med sidovev. Levereras med ben, Ø 420 mm, plastkran. Passar för Langstroth, Lågn, HLS och HS. **2.743:-**
192-60 Lik ovan men levereras utan ben. **2.305:-**



192-7, 192-9

SLUNGA FÖR NYBÖRJARE

192-7 2 ramars med grovsil och 50 kgs rostfritt kärl, tappkran och sidovev. Ø 420 mm, plastkran. Höjd 59 cm. Passar för Langstroth, Lågn, HLS, Svea och HS. **2.853:-**
192-9 Lik ovan men för 3 ramars. Passar Langstroth, Lågn, HLS och HS. **3.049:-**

189-1
189-01

189-1 Motor till 4193-1 80 watt, 55 cm. **6.148:-**
189-01 Motor till 4194-1 80 watt, 65 cm. **6.211:-**

190-5
190-6

BOTTENVÄRMARE MED TERMOSTAT

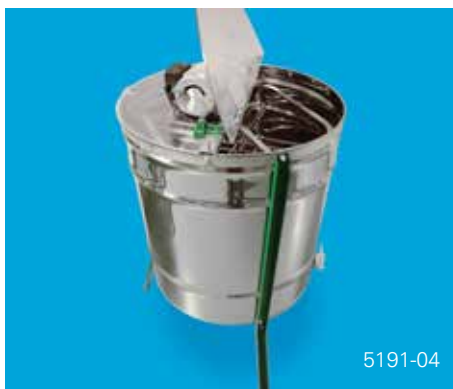
Till slungare och honungskärl. En silikonkabel tejpas fast under slungaren eller honungskärl med specialtejp. Steglöst inställbar termostad med kontrollampa.

190-5 13 m kabel. **2.400:-**
190-6 8 m kabel. **1.900:-**

192-55
192-56
192-54
192-60Korg till
192-55
192-56
192-7Korg till
192-54
192-60
192-94193-1
4194-14193-03
4194-04

SLUNGARE, PRISVÄRDA

4193-1 3 ramars, rostfri, handdriven, Ø 525 mm, plastkran. Korgstorlek 32x42 cm. **3.602:-**
4194-1 4 ramars, rostfri, handdriven, Ø 640 mm, plastkran. korgstorlek 35x42 cm. **4.586:-**



5191-04

5191-04 4 ramars, rostfri med självvänderande innerkorg, överliggande motor. Ø 640 mm. Motor 110 W. Tar Lågnormal, HLS, HS, Langstroth, 3/4 Langstroth och 1/2 Dadant. **12.000:-**

PLEXILOCK

192-555 Plexilock 45 cm, passar till små 2 och 3 ramars slungare. Pris per st/halva. .. **65:-**
192-333 Plexilock 55 cm, passar till 4193-3 samt 4193-03. Pris per st/halva. **95:-**
192-444 Plexilock 65 cm, passar till 4194-1, 4194-04, 5191-04 samt 5191-4. Pris per st/halva. **115:-**
192-666 Plexilock 91 cm, passar till 5191-6, 5191-9 samt 5191-18. Pris per st/halva. **428:-**

SLUNGARE, 3- OCH 4-RAMARS

4193-03 3 ramars rostfri slunga med motor. Korgstorlek 32 x 42 cm, Ø 525 mm, 110 W.

..... **7.991:-**

4194-04 4 ramars rostfri slunga med motor. Korgstorlek 35 x 42 cm, Ø 640 mm, 110 W.

..... **9.245:-**

Korg till
4193-1
4193-03Korg till
4194-1
4194-04Korg till
5191-04
5191-4

SJÄLVVÄNDANDE SLUNGARE, PUMPAR

5191-4



SLUNGARE, SJÄLVVÄNDANDE, ROSTFRIA

5191-4 4-ramars självvänder slungare. Korgstorlek 25x5x42 cm. Ø 640 mm. Motor 150 watt. Plastkran. Automatik. **13.580:-**

Korg till
5191-04
5191-4



5191-6
5191-9
5191-18



SLUNGARE, SJÄLVVÄNDANDE, ROSTFRIA

5191-6 6-ramars självvänder slungare. Korgstorlek 34x5x44 cm. Ø 900 mm. Motor 150 watt. Metallkran. Automatik.

5191-9 9-ramars självvänder slungare. Korgstorlek 25x4,5x42 cm. Ø 900 mm. Cisternhöjd 80 cm. Motor 150 watt. Metallkran. Automatik.

5191-18 Komplet radialslungare. För 18 hel- eller 39 halvramar. Ø 900 mm. Cisternhöjd 80 cm. Motor 150 watt. Metallkran.

Prisuppgift på begäran.

5191-01



5191-01 Fjäder till 5191-4, 5191-6, 5191-9 **236:-**

5191 Radialkorg, passar till 5191-6 och 5191-9. **9.047:-**

5191-1 Gångjärn, per par. **85:-**

5191-0 Lås och knapp till plexilock. ... **166:-**

5191-2 Säkerhetslås komplett. **1.490:-**

5191-6



210-5
210-6



HONUNGSPUMP

210-6 40 mm, 220V, 1-fas. **15.200:-**
210-5 40 mm, 380V, 3-fas. **16.024:-**



Automatskåp till 5191-4, 5191-6, 5191-9.



Korg till
5191-6



5191
Korg till 5191-18



210-7

HONUNGSPUMP

Med motor på transportkärra. Slanguttag Ø 50 mm. Kapacitet ca 30 kg/min.

210-7 Med 3-fas motor 380 V. **16.690:-**
210-8 Med 1-fas motor 220 V. **16.690:-**



THOMAS SILCENTRIFUG, SLUNGARE, VAXSMÄLTARE, AVTÄCKNINGSMASKIN

THOMAS SILCENTRIFUG



210-14

210-14 Silcentrifug i kraftigt utförande. Rostfri cistern och inre. Löstagbar innerkorg med fin- och grovsil, påse i nylon. Med varvvalsreglering, separat ställning. Står stadigt på stativ av gjutjärn. Ø360 mm, höjd 820 mm, 550 W/220 V. 1500 varv/min. Korg ø 320 mm. Höjd till avtappning 310 mm. **Pris på begäran.**

210-12 Fin silsäck, extra till 210-14. **220:-**

210-13 Grov silsäck, extra till 210-14. **275:-**



210-15

210-15 Silcentrifug Mini i kraftigt utförande. Rostfri cistern och inre. Löstagbar innerkorg med fin- och grovsil, påse i nylon. Står stadigt på stativ av gjutjärn. ø330 mm, höjd 780 mm, 550 W/220 V. 1500 varv/min. Korg ø 230 mm, kapacitet 8-10 kg. Höjd till avtappning 300 mm. **Pris på begäran**

210-15-1 Enligt ovan, 210-15, med varvvalsreglering, separat ställning. **Pris på begäran.**



210-16

210-16 Nyhet! **Silcentrifug** i kraftigt utförande. Rostfri cistern och inre. Löstagbar innerkorg med fin- och grovsil, påse i nylon. Står stadigt på rostfritt stativ. Med varvvalsreglering, separat ställning. Ø800 mm, höjd 950 mm, 1500 W/220 V. 1200 varv/min. Korg i rostfritt, ø 500 mm. Optimal last 30 kg. **Pris på begäran.**

THOMAS SLUNGARE



7190-3

7190-3 Nyhet! **Thomas slunga 3 rammar, handdriven ø 530 mm.** Tar upp till 3 Dadant rammar eller 6 halvrammar. **9.257:-**

7190-03 Nyhet! **Thomas slunga 3 rammar, med motor. 80 W ø 530 mm.** Tar upp till 3 Dadant rammar eller 6 halvrammar. **14.763:-**



7290-01

7290-01 Nyhet! **Thomas rostfri självvänderande slunga Euromatic, 8 Langstroth ramhållare ø 80 cm, motor 550 W.**

7290-02 Nyhet! **Thomas rostfri självvänderande slunga Euromatic, 10 Langstroth ramhållare ø 100 cm, motor 550 W.**

7290-03 Nyhet! **Thomas rostfri självvänderande slunga Euromatic, 12 Dadant ramhållare ø 100 cm, motor 550 W.**

7290-04 Nyhet! **Thomas rostfri självvänderande slunga Euromatic, 16 Langstroth ramhållare ø 125 cm, motor 750 W.**

7290-05 Nyhet! **Thomas rostfri självvänderande slunga Euromatic, 16 Langstroth ramhållare ø 125 cm, motor 750 W.**

Priser på begäran.

THOMAS AVTÄCKNINGSBORD



188-021

188-021 Nyhet! **Thomas Avtäckningsbord Tetra Mini**, komplett med handdriven slunga. Helt i rostfritt. Tank 1055x595x600 mm. **Priser på begäran.**



188-022

188-022 Nyhet! **Thomas Avtäckningsbord Tetra Plus**, komplett med motorsluga 70 W/220V. Helt i rostfritt. Tank 1500x700x620 mm. **Priser på begäran.**



298-01



298-02

THOMAS DUBBELMANTLAD VAXSMÄLTARE

298-01 Nyhet! **Dubbelmantlad vaxsmältare kapacitet 100 kg**, värmeelement 2000 W/220 V.

298-02 Nyhet! **Dubbelmantlad vaxsmältare kapacitet 270 kg**, värmeelement 2000 W/380 V.

Priser på begäran.

298-011
298-012
298-013

THOMAS AVTÄCKNINGSMASKIN

298-011 Nyhet! **Avtäckningsmaskin** i rostfritt, med 2 uppvärmda vibrerande vassa knivar 150 W/220 V. 600x860x700 mm. Passar Dadant eller Langstroth som standard.

298-012 Nyhet! **Ställning till 298-011.** 600x675x680 mm.

298-013 Nyhet! **Ramp till 298-011.** För färdiga rammar 40 st. 1200x620x200mm.

Priser på begäran.

HONUNGSSILAR OCH TILLBEHÖR



199-1



199-3

HONUNGSSIL, ROSTFRITT

199-1 Honungssil med grov och finsil.

Allt i rostfritt. **276:-**

199-3 Endast grova silen till 199-1,

med handtag. **160:-**



199-4

HONUNGSSIL, PLAST

199-4 Honungssil med grov och finsil. Av nylon och plast. Rejäl och prisbillig. Vikt 250 g.

..... **128:-**



200-4

SILPÅSE

200-4 Slunga ditt avtäckningsvax i slungaren så slipper du kladdiga avfallssäckar. Provad i många år med gott resultat. Tillverkad av nylonduk. Storlek 32x38 cm. Med krokar att hänga i slungaren. **81:-**



198-010

ROSTFRI GROV SIL

198-010 Nyhet! Rostfri grov sil, passar kärl upp till $\varnothing$ 53 cm. **449:-**



198-06



198-05



198-07



198-08

HONUNGSSILAR, ROSTFRIA

198-05 Rostfri grov- och finsil. $\varnothing$ 30 cm, höjd 15 cm. Passar till 50, 65, och 100 kg kärl. **573:-**

198-06 Rostfri finsil. $\varnothing$ 44 cm, höjd 15 cm. Passar till 200-400 kg kärl. **545:-**

198-07 Rostfri med finsil i nylon. $\varnothing$ 30 cm. Passar till 50-100 kg kärl. **657:-**

198-08 Rostfri sil med finsil i nylon. $\varnothing$ 44 cm. Passar till 200-400 kg kärl. **871:-**



210-2

VÄRMESLINGA

210-2 Termostatstyrd värmeslinga som underlättar silningen. Värmeslinga helt i rostfritt. Kontrollampa för värmen. $\varnothing$ 16 cm. Höjd 40 cm till apparatskåpet. **1.530:-**

HONUNGSSILAR, NYLON



200

200-1

Silställ beställs separat.

200 Nylonsil med grov och finsil. $\varnothing$ 29 cm, Inga trädetaljer, ringar i plast (ingår), lätt att ta isär vid behov. **200:-**

200-2 Endast yttersil (fin) till nr 200. **95:-**

200-3 Endast innersil (grov) till nr 200 och 200-01. **90:-**



200-01

200-1

Silställ beställs separat.

200-01 Nylonsil med grov och finsil. Finsilen med rund botten för större sil-yta. $\varnothing$ 29 cm, Inga trädetaljer, ringar av plast (ingår), lätt att ta isär vid behov. **205:-**

200-5 Endast yttersil (fin). Passar till 200-01 med rund botten. **138:-**

200-6 Plastringar till sil nr 200 och 200-01. **40:-**

200-1 Silstall för nylonsil nr 200. Passar till sil 200 och 200-01. **110:-**



200-02

200-05

199-6

199-9

Silställ beställs separat.

200-02 Nylonsil med grov och finsil. Lik 200 men med rostfri ring. $\varnothing$ 32 cm. **256:-**

200-03 Endast yttersil (fin) till 200-02. **156:-**

200-04 Endast innersil (grov) till 200-02. **151:-**

199-6 Silstall till 200-02. **110:-**

200-05 Nylonsil komplett med grov och finsil. $\varnothing$ 44 cm. **353:-**

200-06 Endast yttersil, (fin) till 200-05. **207:-**

200-07 Endast innersil (grov) till 200-05. **191:-**

199-9 Silstall passar till 200-05. **145:-**



211-2

FLYTSIL

211-2 Med en kran för tömning till botten, en kran som skall vara öppen under tiden du silar. Under den översta kranen kan du ställa ett Mantorps-kärl. Vaxpartiklar och övrigt flyter upp till ytan och fastnar ej på silduken. Kärl 70 kg av plast, 2 st. kranar av glasfiberarmerad plast. Silduken av nylonduk. **820:-**

211-3 Extra duk till flytsil, fin. **260:-**

211-5 Extra duk till flytsil, grov. **195:-**

PRESSAR, SUMP, SEPARATOR, FLYTSIL, FÖRFILTER, REFRAKTOMETRAR

HONUNGSPRESSAR



210-9 Honungspress. Gjutet stativ. För av-täckningsvax och svårslungad honung. Ø 25 cm. **5.940:–**



210-10 Honungspress, liten. För den lilla biodla-ren. Ø 20 cm. **2.056:–**



SILSUMPAR AV PLAST

En lätt och funktionell honungssump. Urtagbara skiljeväggar förenklar rengöringen. Med tapp- och genomströmningskran.

192-10 Ca 35 kg, 48x34x22 cm. **1.625:–**

192-11 Ca 65 kg, 75x45x20 cm. **2.079:–**



HONUNGSSUMP

192-12 CFM Honungssump tillverkad i rostfritt, klarar ca 250 kg. 3000 W / 230 V. Med kulventil och slanganslutning. 1450x830x320 mm. **28.826:–**



HONUNG-VAX SEPARATOR

190-01 CFM Honung-vax separator i rostfritt. Skiljer honungen från vaxet med centrifugalkraft, utan filter. Kapacitet ca 300 kg/tim. Steglös hastighetsreglering. **Pris på begäran.**



FLYTSIL

211-03 Nyhet! CFM Rostfri flytsil 125 kg med värmespiral. Med spetsig nylonsil grov + fin, ø 45 cm. **9.711:–**

FÖRFILTER



Tillverkat i rostfritt stål, med 2" kulventil för anslutning av slangkoppling, Ø 55 cm, höjd 32 cm. Passar under större slungare

192-08 CFM Förfilter. **4.448:–**

192-09 CFM Förfilter med bottenvärmare.

1000 W / 230 V, reglerbar från 0 till 85°.

Pris på begäran



192-021 Rostfritt förfilter, 30 kg, med lodrät grov och fin sil. Ø 34 cm, höjd 30 cm. **2.290:–**

192-022 Lik 192-021, med bottenvärmare 230 V / 50 W. **4.118:–**

REFRAKTOMETRAR



211-46 Refraktometer. prisbilligt alternativ visar vattenhalt från 12 – 25 % 0,1 % upplösning med automatisk temperaturkompensering.

..... **470:–**

211-46-1 Kalibreringsvätska. **50:–**



211-49 Atago Digital refraktometer

- Refraktometer med skala för socker, vatten, honungens densitet och ljusbrytningsindex
- Automatisk temperaturkompensering
- Inbyggd termometer för mätning av rums temperaturen
- Kalibreras enkelt med destillerat vatten
- Högsta mätnoggrannhet
- Lätt att hantera
- Display, mycket lätt att avläsa
- Levereras i väska med batterier

..... **3.409:–**



211-47 ApiOptik refraktometer med ljus.

- Socker- och vattenskala.
- Automatisk temperaturkompensering
- Oberoende av utvändigt ljus genom integrerad LED belysning
- Skala, mycket lätt att avläsa
- Levereras med väska och batterier

..... **958:–**



211-50 Nyhet! Digital refraktometer, penna.

Med display, visar vattenhalt 13-30%. Automatisk temperaturkompensering. Lätt att kalibrera med destillerat vatten Hög mätnoggrannhet. Damm- och vattentät. Levereras med väska och batterier. **3.916:–**

HONUNGSRÖRARE, RÖRSTATION, SKRAPOR



192-01
192-02
192-03
192-04
192-05

CFM ROSTFRIA HONUNGSRÖRARE

För 50-1000 kg. Rörare för hobby- och proffsbiodlare. Spar tid och din honung får alltid önskad konsistens. **Pris på begäran.**

192-01 50 kg Rörare, 180W/230V.

Ø 30 cm, höjd 75 cm, vikt 16 kg.

192-02 100 kg Rörare, 370W/230V.

Ø 43 cm, höjd 105 cm, vikt 30 kg.

192-03 300 kg Rörare, 550W/400V.

Ø 55 cm, höjd 128 cm, vikt 55 kg.

192-04 600 kg Rörare, 750W/400V.

Ø 72 cm, höjd 135 cm, vikt 100 kg.

192-05 1000 kg Rörare, 1500W/400V.

Ø 84 cm, höjd 150 cm, vikt 180 kg.



192-011
192-012
192-013
192-014

THOMAS ROSTFRIA HONUNGSRÖRARE

192-011 100 kg Rörare, 370W,
Ø 375 mm, vikt 18 kg.

192-012 200 kg Rörare, 370W,
Ø 470 mm, vikt 26 kg.

192-013 350 kg Rörare, 750W,
Ø 610 mm, vikt 31 kg.

192-014 500 kg Rörare, 750W,
Ø 610 mm, vikt 33 kg.

Pris på begäran.



209-5



209-3, 209-31



209-03



209-04



210

HONUNGSRÖRARE

209-5 Honungsrörare, rostfri. Propeller, 60 cm.**359:-**

209-3 Honungsrörare, spiral, Ø 50 mm i 8 mm rostfritt stål, längd 66 cm.**205:-**

209-31 Honungsrörare, spiral, Ø 70 mm rostfri, längd 75 cm.**236:-**

209-03 Honungsrörare, stabil, rostfri spiral med mittaxel, längd ca 64 cm.**289:-**

209-04 Honungsrörare upp och ned, rostfri.**325:-**

210 Honungsrörare av trä. Längd ca 100 cm. Platt nedre del, runt handtag.**160:-**



209



219-01



211



211-1



219-02

HONUNGSSKRAPOR, HONUNGSSPADAR

209 Honungsspade. Kanderad honung i lagringskär är svår att ta upp. Vanliga hushållsredskap bryts i regel sönder. Prova denna robusta spade.**180:-**

219-01 Spade i gul plast perfekt att skumma och skrapa kärn med.**20:-**

211 Plastskrapa för slungare och honungskärn.**10:-**

211-1 Nyhet! Plastskrapa, större modell 15x23 cm.**23:-**

219-02 Skumskrapa.**136:-**



Nyhet!

192-016
192-017
192-018
192-019

VÄRMEBOTTEN TILL THOMAS KÄRL/RÖRARE

192-016 Nyhet! Värmebotten till Thomas kärn/rörare 50/100 kg. 330 W/220 V, ø 375 mm.**5.684:-**

192-017 Nyhet! Värmebotten till Thomas kärn/rörare 200 kg. 500 W/220 V, ø 470 mm.**5.892:-**

192-018 Nyhet! Värmebotten till Thomas kärn/rörare 350/500 kg. 500 W/220 V, ø 610 mm.**6.986:-**

192-019 Nyhet! Värmebotten till Thomas kärn/rörare 1000 kg. 1200 W/220 V, ø 900 mm.

Pris på begäran.



Nyhet!

210-02

RÖRSTATION

210-02 Nyhet! CFM Rörstation med vridbar kärnhållare. Stativ med justerbar höjd. Snäckväxel 370 W/230 V, ca 70 varv/min. Inklusive propellerrörare.**8.300:-**

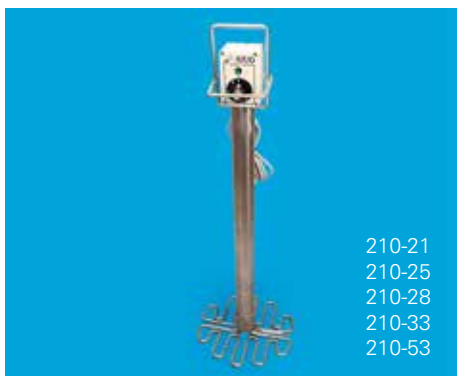


210-01

RÖRSTATION

210-01 Rörstation och platta för roterande kärn. Rörare ingår ej.**6.700:-**

VÄRMARE, TAPPNINGSTIPP, HINKHÅLLARE



210-21
210-25
210-28
210-33
210-53

DOPPVÄRMARE MED TERMOSTAT

Ett prisbilligt och smidigt sätt att värma upp honung. Placeras ovanpå honungen och den smälter sig sakta igenom. Tillverkad av rostfritt stål. Kontrollampa för värmen.

210-21 Doppvärmare, Ø 21 cm. Passar till 28 kg kärl. Höjd till termostatdel 64 cm.**3.685:–**

210-25 Doppvärmare, Ø 25 cm.
Höjd till termostatdel 64 cm.**3.740:–**

210-28 Doppvärmare, Ø 28 cm.**3.952:–**

210-33 Doppvärmare, Ø 33 cm.**4.194:–**

210-53 Doppvärmare, Ø 53 cm.
Höjd till termostadel 110 cm.**5.377:–**



Nyhet!

211-021
211-025
211-028
211-033
211-042
211-053

THOMAS DOPPVÄRMARE MED TERMOSTAT

211-021 Nyhet! Doppvärmare med termostat 250 W, ø 22 cm, höjd 720 mm.**4.426:–**

211-025 Nyhet! Doppvärmare med termostat 333 W, ø 25 cm, höjd 720 mm.**4.525:–**

211-028 Nyhet! Doppvärmare med termostat 446 W, ø 28 cm, höjd 970 mm.**4.743:–**

211-033 Nyhet! Doppvärmare med termostat 666 W, ø 33 cm, höjd 970 mm.**5.252:–**

211-042 Nyhet! Doppvärmare med termostat 1000 W, ø 42 cm, höjd 1230 mm.**5.880:–**

211-053 Nyhet! Doppvärmare med termostat 1550 W, ø 53 cm, höjd 1230 mm.**6.104:–**



Nyhet!

211-015

HÅLLARE TILL DOPPVÄRMARE

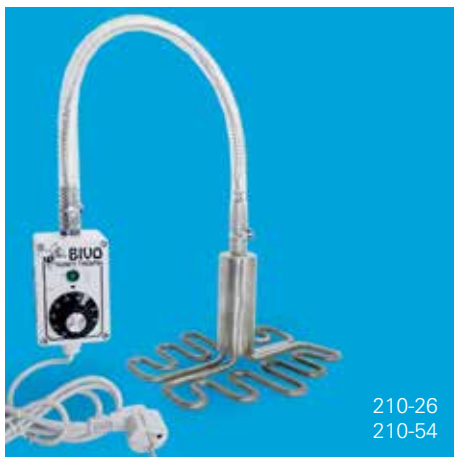
211-015 Nyhet! Hållare till Thomas doppvärmare 211-053.**1.605:–**



210-20

HONUNGSVÄRMARE

210-20 Honungsvärmare utan termostat, Ø 21 cm, höjd 65 cm. Temperatur i botten slingan ca 45°. 50 W/230 V.**864:–**



210-26
210-54

DOPPVÄRMARE MED BÖJBAR STÅNG

210-26 Doppvärmare, Ø 25 cm, med böjbar stång. Termostaten fästes enkelt på kärlet med en klämma.**3.677:–**

210-54 Doppvärmare, Ø 53 cm, med böjbar stång. Termostaten fästes enkelt på kärlet med en klämma.**4.569:–**



211-4

HONUNGSVÄRMARE MED TERMOSTAT

211-4 För upptining av honung. Sätt honungen, cellplastlådor och tak typ Nacka på honungsvärmaren, ställ termostaten på 40° C och du har ett värmeskåp.**1.983:–**



218-01

TAPPNINGSTIPP

218-01 Ställbar tappningstipp.**380:–**

HINKHÅLLARE



211-10

211-10 Hinkhållare. Praktisk rostfri hållare som håller hinken upp och ner medan honungen rinner ur. Arbetsbesparande och mindre kladd. Bredd 8 cm**165:–**



Nyhet!

211-11

211-11 Nyhet! Rostfri hinkhållare, lik 211-10 men bredare. Bredd 14 cm.**214:–**

VI ÄR ÅTERFÖRSÄLJARE AV NASSENHEIDER TAPP-MASKINER I TOPPKVALITET!



Nassenheider honungstappmaskiner har sålts sedan 1998. Vi har tappmaskiner/fyllnadsmaskiner för det mesta, honung, andra livsmedel, kosmetika m.m. Hör med oss för just din lösning! Vi tillhandahåller även reservdelar. Halvautomatiska tappmaskiner kan enkelt automatiseras när så önskas.



NASSENHEIDER TAPPMASKINER, VRIDBORD OCH TILLBEHÖR



295-16

TAPPMASKIN, LITEN BEHÄNDIG

295-16 Tappmaskin med steglös inställning från 10 g till 34 kg. Precisionsgrad ± 3 g. Kapacitet: ca 360 st 500 g burkar/tim oavsett honungssort. Basmodell, inget annat behövs för att börja tappa. **Prisuppgift på begäran.**

Rostfria kärl se sidan 36.



295-17

TAPPMASKIN MED VRIDBORD

295-17 Tappmaskin lik 295-16, inklusive vridbord i bordsmodell Ø 65 cm.

Prisuppgift på begäran.



295-20

TAPPMASKIN MED VRIDBORD

295-20 Tappmaskin lik 295-16, inklusive vridbord Ø 100 cm.

Prisuppgift på begäran.



295-11

TRATT

295-11 Tratt 4,5 l.

Prisuppgift på begäran.



295-12

TRATT

295-12 Tratt 14 l.

Prisuppgift på begäran.



295-18

VRIDBORD

295-18 Endast vridbord i bordsmodell Ø 65 cm.

Prisuppgift på begäran.



295-19

VRIDBORD

295-19 Endast vridbord Ø 100 cm.

Prisuppgift på begäran.

KRANAR, KULVENTIL OCH TILLBEHÖR



207-3

GILJOTINKRAN

207-3 Kran 1 1/4" rörgänga. Med mutter. **391:-**



207-01

207-02

207-05

207-06

HONUNGSKRANAR

Komplett med packning och mutter.

207-01 Förnicklad mässing Ø 40 mm. ... **368:-**

207-02 Förnicklad mässing Ø 50 mm. ... **479:-**

207-05 Rostfri Ø 40 mm. ... **323:-**

207-06 Rostfri Ø 50 mm. ... **365:-**



207-2

207

207-22

207-21

HONUNGSKRAN, FÖRNICHLAD MÄSSING

207 Ø 36 mm. Gedigen tillverkning. **229:-**

HONUNGSKRAN, GLASFIBERARMERAD PLAST

207-2 Honungskran. Ø 40 mm. **80:-**

207-21 O-ring till 207-2. **12:-**

207-22 O-ring till 207. **12:-**



207-04

207-03

KULVENTIL

Av mässing invändigt. Med handspak.

207-03 Ø 40 mm, 1,5". **340:-**

207-04 Ø 50 mm, 2". **454:-**

SLANGNIPPEL AV SYRAFAST STÅL

207-11 Ø 40 mm till 1,5" slang. **372:-**

207-12 Ø 50 mm till 2" slang. **513:-**

SLANGKLÄMMA

207-23 Till 1,5" slang. Ø 40-60 mm, 12 mm bred. **15:-**

207-24 Till 2" slang. Ø 50-70 mm, 12 mm bred. **16:-**



207-11, 207-12

207-23, 207-24

KÄRL, SLANGAR OCH TILLBEHÖR



KÄRL, ROSTFRIA

- 214-26 Rymd 50 kg.** Plastkran, Ø 310 mm, höjd 500 mm.**814:-**
214-27 Rymd 100 kg. Plastkran, Ø 390 mm, höjd 630 mm.**1.114:-**
214-28 Rymd 200 kg. Plastkran, Ø 525 mm, höjd 800 mm.**1.450:-**
214-29 Rymd 400 kg. Metallkran, Ø 625 mm, höjd 960 mm.**2.448:-**
214-30 Rymd 500 kg. Metallkran, Ø 760 mm, höjd 960 mm.**4.858:-**
214-31 Rymd 1000 kg. Metallkran, Ø 900 mm, höjd 1240 mm. **Beställningsvara.****5.864:-**



THOMAS KÄRL

- 216-01 Rymd 50 kg.** Giljoutinkran. ø 375 mm, höjd 390 mm.**3.107:-**
216-02 Rymd 100 kg. Giljoutinkran. ø 375 mm, höjd 690 mm.**3.766:-**
216-03 Rymd 200 kg. Giljoutinkran. ø 470 mm, höjd 820 mm.**4.797:-**
216-04 Rymd 350 kg. Giljoutinkran. ø 610 mm, höjd 925 mm.**8.258:-**
216-05 Rymd 500 kg. Giljoutinkran. ø 610 mm, höjd 1175 mm.**9.370:-**
216-06 Rymd 1000 kg. Giljoutinkran. ø 900 mm, höjd 1200 mm. **Pris på begäran.**



- 215-05 Rostfritt kärl,** rymd 12 l, höjd 25 cm, med handtag.**679:-**

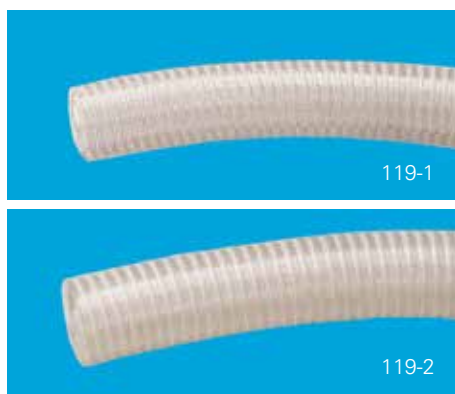


- 215-06 Rostfri hink,** rymd 11 l, höjd 26 cm.**373:-**



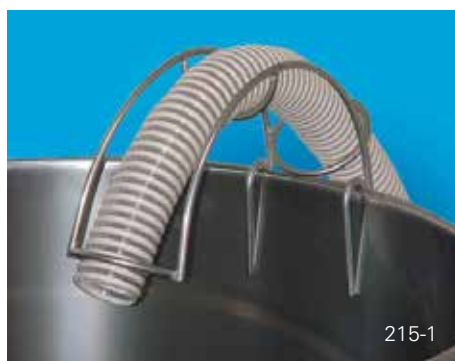
CFM KÄRL, ROSTFRIA

- 214-13 Rymd 25 kg** med expanderlås, handtag och metallkran Ø 30 cm, höjd 30 cm. **2.000:-**
214-14 Rymd 25 kg med handtag, lock och metallkran. Ø 30 cm, höjd 30 cm.**1.785:-**
214-16 Rymd 50 kg med expanderlås handtag och metallkran Ø 30 cm, höjd 56 cm. **2.100:-**
214-17 Rymd 50 kg med hantag, lock och metallkran. Ø 30 cm, höjd 56 cm.**1.810:-**
214-18 Rymd 100 kg med expanderlås handtag och metallkran Ø 43 cm, höjd 58 cm. **2.844:-**
214-19 Rymd 100 kg med hantag, lock och metallkran. Ø 43 cm, höjd 58 cm.**2.640:-**
214-20 Rymd 300 kg med handtag, lock och metallkran Ø 55 cm höjd 100 cm.**3.875:-**
214-21 Rymd 600 kg med hantag, lock och metallkran. Ø 72 cm, höjd 122 cm. ..**5.735:-**
214-22 Rymd 1000 kg med handtag, lock och metallkran Ø 93 cm höjd 120 cm. **Beställningsvara.****9.960:-**



LIVSMEDELSGODKÄND SLANG

- 119-1 Slang 1,5".** Pris/m.**126:-**
119-2 Slang 2". Pris/m.**146:-**



SLANGHÅLLARE

- 215-1 Slanghållare,** passar till 119-1 och 119-2.**732:-**



KÄRL, ROSTFRIA

- Med handtag, lock och plastkran.
214-021 25 kg.**909:-**
214-022 35 kg.**958:-**
214-023 50 kg.**1.026:-**
214-024 100 kg.**1.740:-**
214-025 200 kg.**2.861:-**

NIVÅALARM



- 118-02 Nivåalarm.** Signalerar när slungare etc. blir för fulla. Hållare i rostfritt. Skruvas fast på behållarens kant. Batteri ingår ej.**1.766:-**



- 118-03 Nyhet! Thomas Nivåalarm.** Signalerar när behållaren blir full.**1.834:-**



THOMAS MÄTARE FÖR VATTENHALT I POLLEN

- 144-06 Nyhet! Mätare av vattenhalt i pollen.** Levereras utan batteri.**7615:-**

PLASTHINKAR, PLASTBURKAR, PLASTKÄRL, PLASTFLASKOR

Livsmedelsgodkänd plast
i alla produkter på sidan



PLASTHINK

PRIS/ST

194-01	1 kg, 800 ml , per st. Lock Ø 122 mm.	5:80
194-011	1 kg, 800 ml , 744 st.	4:10
194-012	1 kg, 800 ml , 3720 st.	3:60
194-3	1,5 l , per st. Lock Ø 160 mm.	9:90
194-13	1,5 l , 300 st.	9:20
194-23	1,5 l , pall 832 st.	8:50
194-03	2,1 l , per st. Lock Ø 160 mm.	11:20
194-031	2,1 l , 300 st.	10:50
194-032	2,1 l , pall 832 st.	9:70
194-2	2,7 l , per st. Lock Ø 193 mm.	13:60

194-21	2,7 l , 300 st.	12:70
194-22	2,7 l , pall 576 st.	11:80
194-1	3,2 l , per st. Lock Ø 193 mm.	15:40
194-10	3,2 l , 300 st.	14:40
194-11	3,2 l , pall 576 st.	13:40

PLASTHINK, STOR

PRIS/ST

194-4	4,7 l , per st. Lock Ø 223 mm.	18:50
194-24	4,7 l , pall 288 st.	17:20
194-6	14,1 l , per st. Lock Ø 297 mm.	38:30
194-26	14,1 l , pall 132 st.	35:50
194-5	21,1 l , per st. Lock Ø 297 mm.	47:10
194-51	21,1 l , pall 110 st.	43:50



TRANSPARANTA PLASTBURKAR MED VITA LOCK Ø 92 MM

195-43	150 ml, 200 g honung , höjd 36,5 mm, botten Ø 79 mm, pris/kartong 100 st.	190:-
195-44	150 ml, 200 g honung , höjd 36,5 mm, botten Ø 79 mm, pris/kartong 984 st.	1.488:30
195-46	180 ml, 250 g honung , höjd 44 mm, botten Ø 75,2 mm, pris/kartong 100 st.	190:-
195-47	180 ml, 250 g honung , höjd 44 mm, botten Ø 75,2 mm, pris/kartong 960 st.	1.476:-
195-49	250 ml, 350 g honung , höjd 58 mm, botten 75,8 mm, pris/kartong 100 st.	207:50
195-50	250 ml, 350 g honung , höjd 58 mm, botten Ø 75,8 mm, pris/kartong 936 st.	1.556:10
195-52	385 ml, 500 g honung , höjd 85 mm, botten Ø 75 mm, pris/kartong 100 st.	173:-
195-53	385 ml, 500 g honung , höjd 85 mm, botten Ø 75 mm, pris/kartong 1598 st.	2.417:-
195-56	450 ml, 600 g honung , höjd 97,8 mm, botten Ø 75 mm, pris/kartong 100 st.	322:50
195-57	450 ml, 600 g honung , höjd 97,8 mm, botten Ø 75 mm, pris/kartong 720 st.	1.854:-

195-59	520 ml, 700 g honung , höjd 117 mm, botten Ø 72 mm, pris/kartong 100 st.	315:-
195-60	520 ml, 700 g honung , höjd 117 mm, botten Ø 72 mm, pris/kartong 696 st.	1.757:40

TRANSP. PLASTB. MED VITA LOCK Ø 122 MM

195-62	800 ml, 1 kg honung , höjd 100 mm, botten Ø 102mm, 100 st i kartong.	467:50
195-63	800 ml, 1 kg honung , höjd 100 mm, botten Ø 102mm, 744 st i kartong.	2.699:-

TRANSP. PLASTB. MED VITA LOCK Ø 124 MM

195-65	1120 ml, 1,5 kg honung , höjd 135 mm, botten Ø 97mm, 100 st i kartong.	537:50
195-67	1120 ml, 1,5 kg honung , höjd 135 mm, botten Ø 97mm, 594 st i kartong.	2.554:20

VITA PLASTBURKAR MED VITA LOCK Ø 122 MM

195-70	560 ml , pris/kartong 100 st.	365:-
195-71	560 ml , pris/kartong 1107 st.	3.633:-

VITA PLASTB. MED VITA LOCK Ø 124 MM

195-72	1120 ml , pris/kartong 100 st.	537:50
195-73	1120 ml , pris/kartong 594 st.	2.554:20



194-02

PLASTBURK

Plastburk med dekor i gult och brunt "Svensk Honung – direkt från biodlaren". Nettovikt 1,5 kg.

194-02	Per st.	7:80
194-021	594 st i kartong, pris per st	2.963:-



Levereras
utan etikett.

195-51245

PLASTFLASKA

För flytande honung, senap mm. Inget kladd och spill. Skruvkorken försedd med silikon. Återanvändningsbar 245 ml ca 350 g. Etikethöjd 56 mm.

195-51245	50 st med lock. I kartong.	317:50
195-51245-01	Kartong 380 st.	2.455:80



272-7
272-15

HONUNGSKÄRL AV PLAST

Med tätslutande lock och grepe.

272-7	Rymd 45 kg utan kran.	104:-
272-15	Rymd 45 kg med kran.	179:-



HONUNGSKÄRL AV PLAST

Med tätslutande lock. Utan kran.

272-1	Rymd 65 kg. 50 l.	235:-
272-4	Rymd 140 kg. 100 l.	380:-
272-5	Rymd 45 kg. 30 l.	127:-
272-6	Rymd 85 kg. 60 l.	182:-

HONUNGSKÄRL AV PLAST MED KRAN

Som ovan men med kran av plast.

272-14	Rymd 65 kg. 50 l.	276:-
272-17	Rymd 140 kg. 100 l.	468:-
272-18	Rymd 45 kg. 30 l.	183:-
272-19	Rymd 85 kg. 60 l.	245:-



Levereras utan etikett.

195-51426 425 ml
195-51251 250 ml
195-51181 180 ml

PET-FLASKOR MED SKRUVKORK

För flytande honung och senap mm. Inget kladd och spill. Skruvkorken försedd med silikon. Återanvändningsbar.

PET-flaska 180 ml

195-51181	50 st med kork och hatt.	274:-
195-51180	Hel pall. 4158 st.	Pris på begäran.

PET-flaska 250 ml

195-51251	50 st med kork och hatt.	299:-
195-51250	Hel pall. 3105 st.	Pris på begäran.

PET-flaska 425 ml

195-51426	50 st med kork och hatt.	370:-
195-51425	Hel pall. 1728 st.	Pris på begäran.

Vid större kvantiteter begär pris.

GLASBURKAR, GLASFLASKOR**GLASBURK 700 G (535 ML) MED 82 MM LOCK**

195-01 24 st på plastad bricka, per pkt. 94:–
 195-02 Pall 40 pkt, 960 st. Pris på begäran.
 195-07 Pall 68 pkt, 1632 st. Pris på begäran.
 195-08 Bulk 2304 st. Pris på begäran.

GLASBURK 500 G (420 ML) MED 82 MM LOCK

195-23 30 st på plastad bricka, per pkt. 105:60
 195-23-1 Pall 40 pkt, 1200 st. Pris på begäran.
 195-27 Pall 68 pkt, 2040 st. Pris på begäran.
 195-28 Bulk 2992 st. Pris på begäran.

GLASBURK 350 G (300 ML) MED 70 MM LOCK

195-31 40 st på plastad bricka, per pkt. 125:30
 195-32 Pall 40 pkt, 1600 st. Pris på begäran.
 195-37 Pall 68 pkt 2720 st. Pris på begäran.
 195-38 Bulk 4194 st. Pris på begäran.

GLASBURK 390 ML MED 70 MM LOCK

195-024 40 st på plastad bricka, per pkt. 131:80
 195-026 Pall 40 pkt, 1600 st. Pris på begäran.
 195-025 Pall 60 pkt, 2400 st. Pris på begäran.
 195-023 Bulk 3495 st. Pris på begäran.

GLASBURK 1062 ML MED 82 MM LOCK

195-012 24 st på plastad bricka, per pkt. 149:40
 195-012-1 Pall 36 pkt, 864 st. Pris på begäran.
 195-011 Bulk 1270 st. Pris på begäran.

GLASBURK 730 ML MED 82 MM LOCK

195-014 24 st på plastad bricka, per pkt. 127:50
 195-014-1 Pall 52 pkt, 1248 st. Pris på begäran.
 195-013 Bulk 1728 st. Pris på begäran.

GLASBURK 265 ML MED 66 MM LOCK

195-016 38 st på plastad bricka, per pkt. 118:40

195-016-1 Pall 68 pkt, 2584 st. Pris på begäran.
 195-015 Bulk 2700 st. Pris på begäran.

GLASBURK 212 ML MED 66 MM LOCK

195-018 45 st på plastad bricka per pkt. 147:40
 195-018-1 Pall 68 pkt, 2720 st. Pris på begäran.
 195-017 Bulk 3432 st. Pris på begäran.

GLASBURK 125 ML MED 66 MM LOCK

195-020 24 st på plastad bricka, per pkt. 82:20
 195-020-1 50 pkt, 1200 st. Pris på begäran.
 195-019 Bulk 4662 st. Pris på begäran.

GLASBURK 65 ML MED 66 MM LOCK

195-022 24 st i plastpaket. 71:70
 195-022-1 50 pkt, 1200 st. Pris på begäran.
 195-021 Bulk 8262 st. Pris på begäran.

**GLASBURK SEXKANT 370 ML, LOCK 66 MM**

195-068 42 st på plastad bricka. 196:90
 195-068-1 50 pkt, 2100 st. Pris på begäran.
 195-069 Bulk 2097 st. Pris på begäran.

GLASBURK SEXKANT 283 ML, LOCK 63 MM

195-066 18 st på plastad bricka. 76:–
 195-066-1 Pall 50 pkt. Pris på begäran.
 195-067 Bulk 2376 st. Pris på begäran.

GLASBURK SEXKANT 195 ML, LOCK 58 MM

195-064 24 st på plastad bricka 82:40

195-064-1 Pall 136 pkt. Pris på begäran.

195-065 Bulk 3330 st. Pris på begäran.

GLASBURK SEXKANT 110 ML, LOCK 48 MM

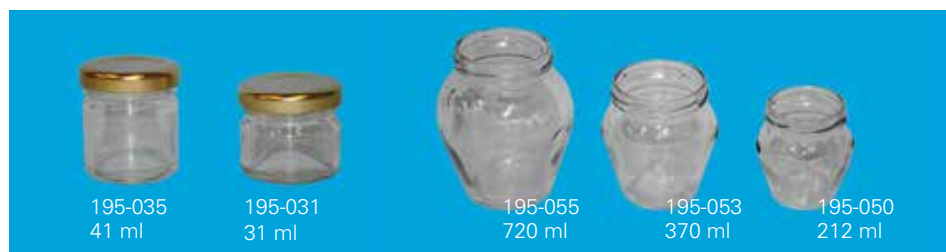
195-062 36 st på plastad bricka. 113:10
 195-063 50 paket. Pris på begäran.
 195-063-1 Bulk 4950 st. Pris på begäran.

GLASBURK SEXKANT 55 ML, LOCK 43 MM

195-060 50 st på plastad bricka 161:50
 195-061 50 paket. Pris på begäran.
 195-061-1 Bulk 6384 st. Pris på begäran.

**GLASFLASKA 250 ML MED 43 MM LOCK**

195-042 24 st på plastad bricka. Per pkt. 98:10
 195-042-2 Halvpall 20 pkt, 480 st. Pris på begäran.
 195-042-1 Pall 88 pkt, 2112 st. Pris på begäran.
 195-043 Bulk 3762 st. Pris på begäran.

**GLASBURK MINI 31 ML, LOCK 43 MM**

195-031 48 st på plastad bricka 102:90
 195-033 50 paket. Pris på begäran.
 195-034 Bulk. 14146 st Pris på begäran.

GLASBURK MINI 41 ML, LOCK 43 MM

195-035 48 st på plastad bricka 105:–
 195-037 50 paket Pris på begäran.
 195-038 Bulk 12155 st. Pris på begäran.

GLASBURK ORCIO 720 ML, LOCK 82 MM

195-055 18 st på plastad bricka 141:–

195-055-1 Halvpall 15 pkt, 270 st. Pris på begäran.

195-056 Bulk 735 st. Pris på begäran.

GLASBURK ORCIO 370 ML, LOCK 63 MM

195-053 12 st på plastad bricka 66:90
 195-054 50 paket. Pris på begäran.
 195-054-1 Bulk, 1656 st. Pris på begäran.

GLASBURK ORCIO 212 ML, LOCK 63 MM

195-050 40 st på plastad bricka. 178:30
 195-052 50 paket. Pris på begäran.
 195-052-1 Bulk 2574 st. Pris på begäran.

**GLASBURK 2372 ML, LOCK 82 MM**

Kan endast skickas på pall.

195-010 **Nyhet!** 11 st på plastad bricka. 185:30

195-010-1 **Nyhet!** Kvartspall, 4 pkt, 44 st. Per paket. 183:30

195-010-2 **Nyhet!** Halvpall, 12 pkt, 132 st. Pris på begäran.

195-010-3 **Nyhet!** Bulk, 320 st. Pris på begäran.

LOCK, GLASFLASKOR, GLASBURKAR



GULDLOCK MED HELPLASTAD INSIDA

- 196-04 Guldlock Ø 43 mm**, 3000 st per kartong. Per st.:0:60
196-010 Guldlock Ø 48 mm, 2300 st per kartong. Per st.:0:60
196-02 Guldlock Ø 58 mm, 1400 st per kartong. Per st.:0:60
196-011 Guldlock Ø 63 mm, 1150 st per kartong. Per st.:0:70
196-1 Guldlock Ø 66 mm, 1050 st per kartong. Finns även vita, ange färg. Per st. :0:70
196-01 Guldlock Ø 70 mm, 900 st per kartong. Finns även vita, ange färg. Per st. :0:70
196-2 Guldlock Ø 82 mm, 630 st per kartong. Per st.:0:80

SILVERLOCK MED HELPLASTAD INSIDA

- 197-03 Silverlock Ø 82 mm**.:0:80
197-04 Silverlock Ø 70 mm.:0:70
197-05 Silverlock Ø 66 mm.:0:70



GULDLOCK MED BIMOTIV Ø 82 MM

Helplastad insida.

- 196-03 Bin**, gula o blå blommor. 24 st. :26:70
196-05 Stort bi på gul blomma. 24 st. :45:60
196-06 Pollenbi. 24 st.:40:--
196-07 Gula blommor. 24 st.:40:--
196-08 Blommor o bin. 24 st.:40:--
196-09 Bikupa o bi. 24 st.:46:--



LOCK MED FRUKTMOTIV

Helplastad insida.

- 196-012 Nyhet!** Ø 66 mm, 24 st.:37:--
196-013 Nyhet! Ø 82 mm, 24 st.:39:--



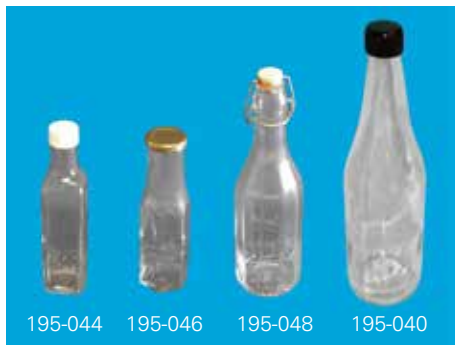
HONUNGSBURKS-DISPENSER

- 275-08 Komplet** med lock 82 mm + 70 mm. :57:--

SALVABURKAR

Glasburk brun, 60 ml. Med svart skruvlock.

- 275-2 Per st.**:9:--
275-21 Per 72 st.:540:--



FLASKOR

- 195-044 Fyrkantig flaska** 227 ml till olja, såser mm. 35 st på plastad bricka + skruvkork. :169:40
195-044-1 Halvpall 20 pkt, 700 st. Pris på begäran.
195-045 Bulk 2625 st. Pris på begäran.
195-046 Sexkantig flaska 250 ml, lock 43 mm. 36 st på plastad bricka.:138:30
195-046-1 Halvpall 20 pkt, 720 st. Pris på begäran.
195-047 Bulk 2475 st. Pris på begäran.
195-048 Tiokantig flaska 250 ml, med spännkapsyl. 24 st på plastad bricka.:278:30
195-048-1 Halvpall 20 pkt, 480 st. Pris på begäran.
195-049 Bulk 1620 st. Pris på begäran.

CIDERFLASKA

630 ml. Inklusive skruvkork. Färg på skruvkork kan variera.

- 195-040 15 st på plastad bricka.**:86:10
195-040-1 Halvpall 16 pkt, 240 st. Pris på begäran.
195-040-2 Pall 48 pkt, 720 st. Pris på begäran.
195-041 Bulk 1398 st. Pris på begäran.



GAMMALDAGS MJÖLKFLASKA 500 ML MED 43 MM LOCK.

- 195-070 Nyhet!** 18 st på plastad bricka. Per pkt.:96:60
195-070-1 Nyhet! Pall 50 pkt, 900 st. Pris på beg.:96:60
195-070-2 Nyhet! Halvpall 20 pkt, 360 st. Pris på beg.:96:60
195-070-3 Nyhet! Bulk 2560 st. Pris på begäran.

GAMMALDAGS MJÖLKFLASKA 1000 ML MED 43 MM LOCK

- 195-071 12 st på plastad bricka.** Per pkt. :82:90
195-071-1 Pall 56 pkt, 672 st. Pris på begäran.
195-071-2 Halvpall 18 pkt, 216 st. Pris på begäran.
195-071-3 Bulk 1200 st. Pris på begäran.



GLASFLASKA BRUN

- 275-31 Glasflaska brun**, 100 ml.:5:--
275-3 Glasflaska brun, 20 ml.:3:50

KARTONGER



KARTONGER FÖR GLASBURKAR

Kartong för 350 g, 500 g och 700 g honungsburkar. Kartongen är tillverkad av brunt returpapper utan inlägg, med text i blått SVENSK HONUNG, med rivremsa runt kartongen för att lätt kunna exponera honungsburkarna i butiken. Plats för 12 burkar.

Kartong till 700 g glasburk.

- 195-5 Per st.**:5:60
195-55 Kvantitetspris 500 st, per st. :5:--
195-555 Kvantitetspris 800 st, per st. :4:70

Kartong till 500 g glasburk.

- 195-8 Per st.**:5:50
195-88 Kvantitetspris 500 st, per st. :4:60
195-888 Kvantitetspris 800 st, per st. :4:30

Kartong till 350 g glasburk.

Finns även utan text.

- 195-6 Per st.**:5:20
195-66 Kvantitetspris 500 st, per st. :4:30
195-666 Kvantitetspris 800 st, per st. :4:10



KARTONGER FÖR PLASTBURKAR 500 G

- 195-9 Per st.**:5:60
195-99 Kvantitetspris 500 st, per st. :5:10
195-999 Kvantitetspris 800 st, per st. :4:90



BRICKOR TILL GLASBURKAR OCH FLASKOR

Med två brickor och Mini-sträckfilm, se sid 43, fixar du lätt en transportabel förpackning.

- 195-511 Bricka 26,5x36,5 cm**, per st. ...:4:10
195-512 Bricka 26,5x36,5 cm, 500 st. :3:40
195-514 Bricka 39x57 cm, per st.:4:80
195-515 Bricka 39x57 cm, 500 st.:4:10

ETIKETTER, SIGILL, DATUMSTÄMPEL**ETIKETTER**

Självhäftande med lim som går att diska av.
Passar till 350 g 500 g och 700 g burkar.

400-01	100 st.	125x42.	80:-
400-02	100 st.	135x40.	80:-
400-03	100 st.	150x45.	80:-

ETIKETTER FÖR HINKAR/STÖRRE BURKAR

400-11	100 st.	82x185 mm.	190:-
---------------	----------------	-------------------	--------------

NAMNTRYCK PÅ ETIKETTER

Vill du ha namntryck på dina etiketter uppge
namn + telefonnummer eller ort och vikt via
brev eller epost.

400	Tilläggspris per ordertillfälle, 100 st eller fler.	80:-
------------	--	-------------

SIGILL

400-08	100 st.	40:-
---------------	----------------	-------------

ETIKETT FLYTANDE, VÄRMEBEHANDLAD

400-015	100 st Ø 55 mm.	60:-
400-016	Varudeklaration till 400-015, 100 st Ø 55 mm.	60:-

DATUMSTÄMPEL

197-1 Att stämpla bäst före datum på honungs-
burken. Ställbar med år, månad, dag. Per st.

		120:-
--	--	--------------

197-2	Dynkassett till 197-1.	55:-
--------------	-------------------------------	-------------

**SORTHONUNG-ETIKETTER**

Självhäftande med lim som går lätt att diska av.
Visa vilken sorts honung du har i burken. Öka för-
säljningen genom att erbjuda flera sorter. Passar
till alla våra burkar.

400-04	Ljung, 100 st.	40:-
400-05	Citron, 100 st.	40:-
400-06	Eucalyptus, 100 st.	40:-
400-07	Apelsin, 100 st.	40:-

400-09	Lavendel, 100 st	40:-
400-010	Pepparmynta, 100 st	40:-
400-011	Lime, 100 st	40:-
400-013	Försommarhonung, 100 st.	40:-
400-014	Högsommarhonung, 100 st	40:-
400-017	Nyslungad honung, 100 st	40:-
400-018	Rapshonung, 100 st	40:-
400-019	Hallonhonung, 100 st	40:-
400-020	Lindhonung, 100 st	40:-

ETERISKA OJJOR FÖR SMAKSATT HONUNG

401-07 – 401-012, 401-020 – 401-025

SMAKSÄTT DIN HONUNG

Eterisk olja i olika smaker. 10 ml i brun glas-
flaska med droppinsats för dosering.

401-07	Lavendel 10 ml.	49:-
401-08	Lime 10 ml.	48:-
401-09	Citron 10 ml.	48:-
401-010	Apelsin 10 ml.	48:-
401-011	Eucalyptus 10 ml.	48:-
401-012	Pepparmynta 10 ml.	48:-
401-020	Lavendel 100 ml.	245:-
401-021	Lime 100 ml.	217:-
401-022	Citron 100 ml.	217:-
401-023	Apelsin 100 ml.	217:-
401-024	Eucalyptus 100 ml.	217:-
401-025	Pepparmynta 100 ml.	217:-

SKEDAR, SEKTIONRAM**HONUNGSSKEDAR**

299-1 Honungssked av plast. Servera honung

utan att spilla! **11:-**

299-3 Honungssked av trä. Som 299-1. **16:-**

299-2 Plastsked för honungsprovning.

Per 100 st. **36:-**

299-6 Nyhet! Honungssked i rostfritt, spiral.

65:-

299-4 Rostfri honungssked. Praktiskt
utformat för att hänga på honungsburken och
undvika kladd på skedskäftet. **35:-**

**PROVSTICKOR**

För honungssavsmakning.

299-5 50 st. **16:-**

299-51 1000 st. **226:-**

**PORTIONSFÖRPACKNING**

Transparent plast, vitt lock. Rymmer ca 30 gr.

275-5 Per st. **2:-**

275-7 Per 500 st. **713:-**

275-6 Genomskinlig ask med plats för 7 st
portionsförpackningar. **8:-**

**SEKTIONSRAM**

Plastram och ask att sälja honung i vaxkaka.

195-41 Per st. **5:-**

195-42 12 st. **51:-**



195-39 Nyhet! Sektionsram i plast, Lågnormal.

6 ramar med 12 kassetter i varje + lock. **288:-**

FODRING OCH TILLBEHÖR



218-3

BIFOR

För rationell och snabb invintring

218-3 Bifor. Färdig sockerlösning i 16 kg's plasthink. God hygien, låg vattenhalt, säkrare övervintring.

Dagspris via tel 0506-10273 eller mail info@biredskapsfabriken.se. Beställ i tid för säker leverans!

SOCKER

ÄVEN EKOLOGISKT SOCKER I 25 KG's SÄCKAR

Dagspris via tel 0506-10273 eller mail info@biredskapsfabriken.se.



143-5

AMBROSIA FODERDEG

Till drottningodling och drottningförsändelser. Till drivfodring på våren.

143-5 Pris per förpackning, 2,5 kg.42:-

143-6 Pris per kartong, 5x2,5 kg.193:-

143-7 Per pall, 64 kartonger 5x2,5 kg.Prisuppgift på begäran.



143-1

143

NEKTAPOLL

143 Nektapoll. Protein och vitamintillskott med Forte mot nosema-sjuka bin. Per kg. **58:-**

143-1 Nektapoll Naturell. Protein och vitamintillskott. Per kg. **57:-**



142

SOJAPOLL

142 Sojapoll. Extra. Per kg. **52:-**



212-2

PLASTFODRARE

212-2 Plastfodrare. Rund med lock, för två liter lösning.**50:-**



213-1

FODERAPPARAT

213-1 Foderapparat, rymd 5 l, stjälpes upp och ner. Bina tager fodret genom ett nätförsett hål i locket.**55:-**



217

216 1216

212

214

FODERBALLONGER OCH TILLBEHÖR

214 Foderballongsborste.**48:-**

216 Foderballong av plast. 4 lit.**70:-**

1216 Foderballong av plast. 2 lit.**45:-**

212 Foderglasventil. Placeras i foderballongshalsen.**18:-**

217 Foderkopp, Nya modellen, kan tas isär vid rengöring. Passar till 1216, 216.**15:-**



218, 218-1

FODERBRÄDA OCH TILLBEHÖR

218 Foderbräda för Svea, inklusive kloss. 140x360 mm.**33:-**

218-1 Foderbräda för Lågnormal, inklusive kloss. 140x420 mm.**33:-**

218-04 Foderbräda för Töreboda-kupan Langstroth, inklusive kloss. 163x575 mm. **36:-**

218-2 Foderbräda för Töreboda-kupan Lågnormal, inklusive kloss. 163x490 mm.**35:-**

218-0 Extra kloss till foderbräda. 140x140 mm.**16:-**

218-03 Glasskiva till foderhålet. 110x110 mm.**6:-**

FODERRAMAR



212-3

212-4

212-3 Foderram Langstroth ca 2,8 l.80:-

212-4 Foderram Farrar ca 1 l.48:-

212-6 Foderram Lågnormal vit ca 2,8 l.88:-



212-5

212-5 Foderram transparent, Farrar ca 1 l. 35:-



212-06

212-07

212-06 Foderram av trä, lågnormal.70:-

212-07 Foderram av trä, HLS.60:-

FLUSTERFODRARE



213-2

213-3

213-4

213-2 Flusterfodrare 1 l, minsta flusterhöjd 14 mm.**48:-**

213-3 Flusterfodrare 2 l, minsta flusterhöjd 14 mm.**57:-**

213-4 Flusterfodrare 0,5 l, minsta flusterhöjd 7 mm.**40:-**



213-5

213-5 Flusterfodrare, 750 ml, minsta flusterhöjd 8 mm.**45:-**



213-6

213-6 Nyhet! Flusterfodrare till flaska, höjd 22 mm (flaska ingår ej).**16:-**

PRESENTARTIKLAR OCH PACKNINGSMATERIAL**TYGKASSE MED BIN**

308-3 42 x 12 cm.25:-

FIBERKASSE308-4 **Fiberkasse i non-woven material.** Naturfärgad med bimotiv, 42x38 cm, handtag 15 cm.18:-**PRESENTPÅSE**

Presentpåse av cellophan. För karameller, presenter mm.

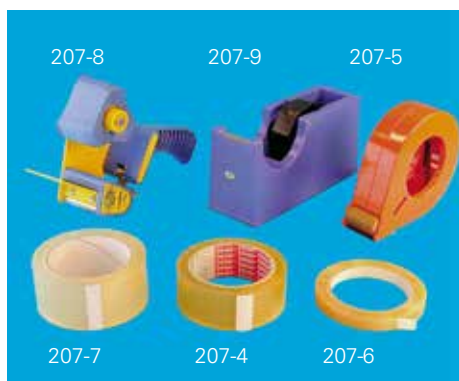
402-5 235x145 mm, max 500g honungsburk. 10 st.16:-

402-6 235x145 mm, max 500g honungsburk. 100 st.140:-

402-3 **Nyhet!** 190x115mm. 10 st.12:-402-4 **Nyhet!** 190x115mm. 100 st.103:-**CELLOPHANPAPPER**

Cellophanpapper i kartong med rivkant.

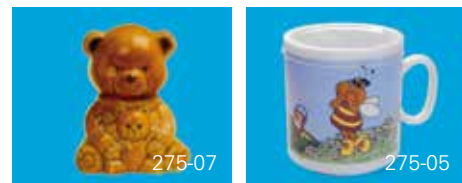
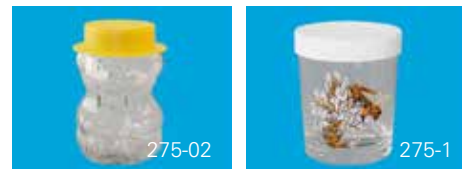
402-7 Transparent 60x50 cm.195:-

**PACKNINGSMATERIAL**207-4 **Emballagetejp.** Bredd 38 mm. Transparent.22:-207-7 **Emballagetejp.** Bredd 50 mm. Transparent.24:-207-6 **Tejp 12 mm.**12:-207-5 **Tejphållare** för tejpbredd 50 mm.98:-207-8 **Tejphållare** med handtag för tejpbredd 38 mm och 50 mm.100:-207-9 **Tejphållare** bordsmodell för tejpbredd 12-38 mm.80:-208-7 **Hållare för sträckfilm.** Handsträckaren har en inbyggd broms som du justerar genom att vrida handtaget.515:-**KASSAR MED BIMOTIV**402-05 **Papperskasse vit med bin** 21,5x18x8 cm. Per st.3:80402-06 **Papperskasse vit med bin** 21,5x18x8 cm. 10 st.34:-402-03 **Plastkasse med bin** 42x22 cm. Per st.1:-402-04 **Plastkasse med bin** 42x22 cm. 100 st.73:-402-01 **Plastkasse med blommor och bin** 34x27,5 cm. Per st.1:40402-02 **Plastkasse med blommor och bin** 34x27,5 cm. 50 st.58:-402-09 **Nyhet!** **Papperskasse natur med bin** 24x11 cm, 31cm hög. Per st.5:-402-10 **Nyhet!** **Papperskasse natur med bin** 24x11 cm, 31cm hög. 10st.40:-**STRÄCKFILM FÖR HANDHÅLLARE**

450 mm bred.

208-9 **Per rulle.**100:-208-09 **Per 6 rullar.**578:-**STRÄCKFILM OCH MINI-HÅLLARE**208-10 **Mini-hållare.**46:-208-11 **Sträckfilm, 1 rulle, 100 mm bred.**23:-208-12 **Sträckfilm, 6 rullar.**119:-**PRESENTKARTONG**

Till 700 g och 500 g burk.

402-07 **Per st**8:-402-08 **10 st**67:-**HONUNGSBURK I KERAMIK**275-07 **Honungsburk, Nalle.**35:-**PRESENTMUGG MED BIMOTIV**275-05 **Porslinsmugg** med plastlock.30:-275-06 **Porslinsmugg, 12 st.**300:-**GLASBURK/DRICKSGLAS**275-1 **Med bi-motiv.** Tål maskindisk, kartong med 6 glas och lock.75:-**GLASBURK**275-02 **Björn med hatt .** 340 gr.15:-**PRESENTPAPPER MED BIMOTIV**404-01 **Presentpapper, 100x70 cm.**21:-404-02 **Presentpapper naturfärgat** med bimotiv 0,7x25 m.100:-404-05 **Presentfolie** med bimotiv 0,7x50 m.216:-404-03 **Presentband i satin, bredd 10 mm.** Pris per 25 m.71:-404-04 **Presentband i satin, bredd 24 mm.** Pris per 25 m.100:-

PRESENTARTIKLAR OCH BIFIGURER



SAFTKANNA, VINKARAFF, VINGLAS

275-09 Saftkanna. Av glas, med bimotiv. 186:–

275-10 Vinkaraff. Av glas, med bimotiv. 142:–

275-11 Vinglas. Av glas, med bimotiv. Per st. 55:–

275-12 Vinglas. 6 st. 297:–

För fler varianter se www.biredskapsfabriken.se



SERVETTER

403-01 Servetter med bimotiv. 20 st. 25:–



GETINGFÄLLA

301-01 Håll lite saft eller honungsvatten i getingfällan. Häng upp den på lämplig plats i bi-gården eller hemma på uteplatsen. Getingarna flyger in men kommer inte ut. 34:–



BIET MAJA

501-01 Biet Maja presentpåsar med olika motiv 33 x 27 x 13,5 cm 5 st. 105:–

501-04 Biet Maja Barnset i 3 delar. 198:–

501-08 Nyhet! Biet Maja målarbok, med klistermärken A4 48 sidor. 35:–

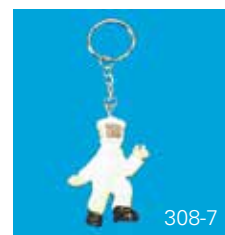
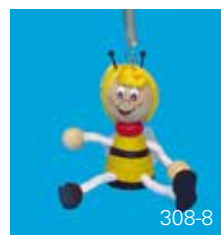


DÖRRMATTOR

303 Halvcirkel, 60x40 cm. 300:–

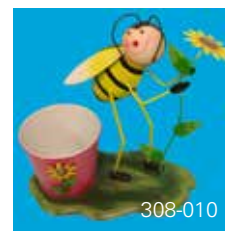
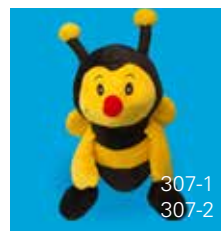
303-01 Rektangulär, Happy bees 43x74 cm. 300:–

BIFIGURER



308-8 Fjäderbi av lackerat trä 58:–

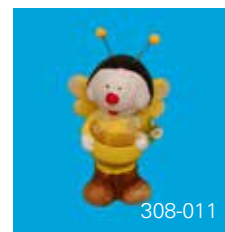
308-7 Nyckelring biodlare. 25:–



307-1 Kramgo bi, höjd 20 cm. 55:–

307-2 Kramgo bi, höjd 40 cm. 98:–

308-010 Metallbi med blomkruka. Krukans höjd 10,5 cm, biets höjd 26 cm. 129:–



308-012 Keramikbi med kruka. Krukans höjd 5,5 cm, Ø upptill 6,5 cm, biets höjd 12 cm. 67:–

308-011 Keramikbi, höjd 23 cm. 100:–

GODIS MED HONUNG

310-05 Honungssnacks med sesam och honung. Gluten- och laktosfri. 30 g per bit. 7:–

310-6 Honungskarameller. Fyllda. 100 g. 13:–

310-13 Honungskaramell special. Fyllda, 11 % honung. 100 g. 13:–

310-16 Honungskarameller. Fyllda, citronsmak. 100 g. 13:–

310-9 Honungsklubbor, pris/st. 3:50

310-10 Honungsklubbor, 100 st. 245:–

310-11 Gelénallar. 100 g. 15:–

310-15 Honungskarameller i strut. 150 g. 15:–

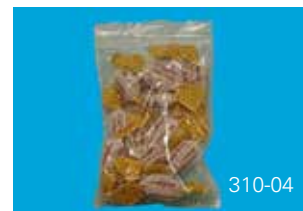
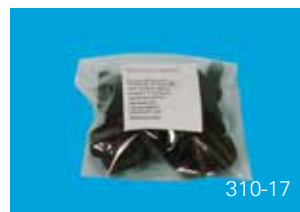
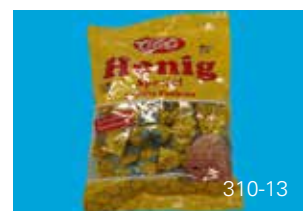
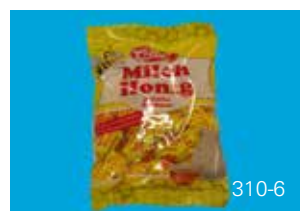
310-17 Honunglakrits 100 g. 11:–

310-18 Honungskakor 300 g. 34:–

310-19 Honungskaramell med anis och fänköl. 100 g. 14:–

310-20 Honungskaramell med salvia. 100 g. 14:–

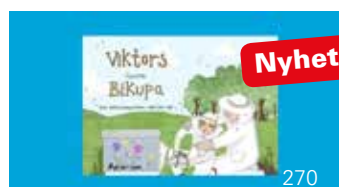
310-04 Honungskaramell med propolis. 80 g. 14:–



PRESENTKORT

286 Presentkort. Lämplig present till biodlaren. Ange belopp.

BÖCKER OM BIODLING OCH HONUNG

**Nyhet!**

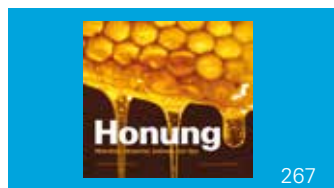
270

270 Nyhet! Barnbok Viktors första bikupa. Av Andrés Amaya Brinez. 24 sidor. **149:-**



264

264 Boken om honung – En kärleksförklaring. av Monica Ledel. 192 sidor. **200:-**



267

267 Honung – Maträtter, desserter, bakverk och tips. Av Jakob och Johann Lang. 120 sidor. **200:-**



266

266 Med smak av honung. Kokbok av Marita Delvert. 79 sidor. **228:-**



260-5

260-5 Bin till nytta och nöje av Carl Otto Mattson och Johann Lang. Upplaga 6. 192 sidor. **307:-**



269

269 Boken om Biodling. Ca 340 sidor och har en tydlig praktisk inriktning. **299:-**



268

268 Boken om Biavel och Insemination av Bert Thrybom. Teori och praktik. 156 sidor. **381:-**



292-1

292-1 Nyttiga växter för människor och bin. Roar Ree Kirkevold och Trond Gjessing. 239 sidor. **419:-**



255-3

255-3 Sjukdomar, parasiter och skadedjur i bisamhället av Ingemar Fries och Preben Kristiansen. 192 sidor. **300:-**



260-3

260-3 Pollinering med bin. 48 sidor. **32:-**



257

257 Min första sommar som biodlare. 34 sidor. **69:-**



257-1

257-1 Min andra sommar som biodlare. 58 sidor. **100:-**



265

265 Drottningodling för vanligt folk av Ulf Gröhn. 53 sidor. **90:-**



259

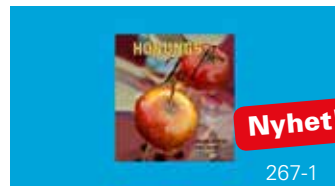
259 Drottningodling i praktiken med bisnurren. 64 sidor. **248:-**



260-1

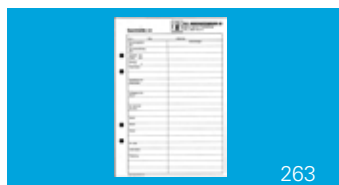
260-2

260-1 Elgon systemet del 1. Av Erik Österlund. 16 sidor. . **16:-**
260-2 Del 2. 16 sidor. **16:-**

**Nyhet!**

267-1

267-1 Honungsjul. Smakrika recept med honung på allt du behöver laga till jul. 79 sidor. **149:-**



263

263 Anteckningskort för bigården för 2 år. **1:80**

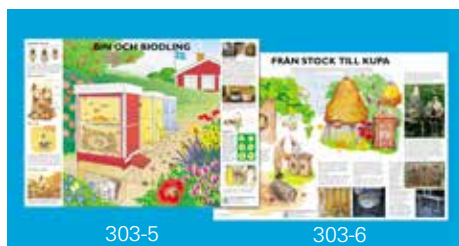


258

258 Pärm till Bitidningen med fästansordning, till gamla modellen. **10:-**



AFFISCHER, SKYLtar, DEKALER



303-5

303-6

AFFISCHER

Med text och bilder om modern biodling och biodlingens historia. En tidsenlig variant på den klassiska skolplanschen. Lämpliga för biodlareföreningar, i kurssammanhang eller informationsbigården. 50x70 cm.

303-5 Bin och biodling. **65:-**

303-6 Från stock till kupa. **65:-**

303-7 Båda affischerna. **110:-**



302-2

302-3, 302-1

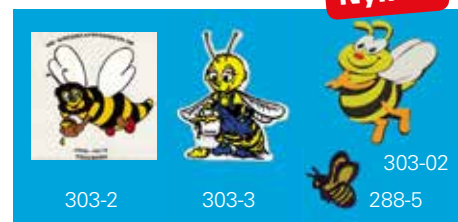
DEKALER

302-2 Dekal, "OBS! bisamhälle rör ej kuporna". Självhäftande material. Svart text på gul botten. Storl. 25x35 cm. **22:-**

302-3 Dekal, "HONUNG SÄLJES från egen bigård". Svart text på gul botten. Storl. 23x34 cm. **23:-**

PLASTSKYLT

302-1 Gör reklam för din honung 3 mm tjock skylt i plast med texten "HONUNG SÄLJES från egen bigård". Svart text på gul botten. Mått 35x45 cm. **100:-**



303-2

303-3

303-02

288-5

DEKALER

303-2 Dekal, bi med honungsbuk. Att sätta på bilens fönster, rund 15 cm. **10:-**

303-3 Dekal, figurstansad. **10:-**

303-02 Nyhet! Dekal, glatt bi 12 cm, per par. **20:-**

TYGBI

288-5 Tygbi. Kan sys eller strykas på kläder. 6,5x7 cm. **17:-**

HYGIENPRODUKTER, PRESENTARTIKLAR



H198 H682 H697 H683 H192 H684 H1921 H191



H2482 H2481

H6541
H6542
H6544

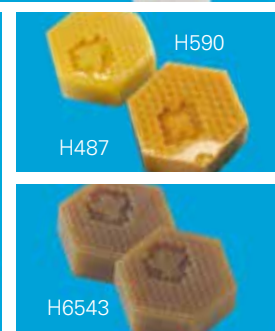
H2952 H3580



H3202 H3203



H2201 H2202 H2203

H590
H487
H6543

HASLINGER HYGIENPRODUKTER

Naturliga råvaror, honung och propolis. Inga djurförsök.

- H191 Flytande honungstvål i pumpflaska.** 200 ml.41:–
- H192 Duschbad, med honung.** 200 ml.43:–
- H1921 Duschbad i pumpflaska.** 200 ml.47:–
- H198 Honungsbadskum.** 360 ml.41:–
- H487 Tvål med propolis.** 75 g.18:–
- H590 Tvål, mild honungstvål.** 75 g.14:–
- H682 Honungsbadskum med propolis.** 300 ml.50:–
- H683 Honungsshampo med propolis.** 200 ml.50:–
- H684 Honungsduschbad med propolis.** 200 ml.50:–
- H697 Honungsshampo.** 200 ml.43:–
- H2481 Mandel och Honung badskum.**50:–
- H2482 Mandel och Honungsshampo och duschbad.**43:–

- H3202 Citronmeliss-Honung shampo och duschbad.** 200 ml.43:–
- H3203 Citronmeliss-Honung flytande tvål, pumpflaska.** 250 ml.43:–
- H2952 Nyhet! Choklad med honung och mandelolja, shampo och duschbad.** 200 ml.43:–
- H3580 Nyhet! Tvål choklad med honung och kakaosmör.** 100 g.14:–
- H2201 Nyhet! Honungsbadskum.** 400 ml.50:–
- H2202 Nyhet! Honung shampo och duschbad.** 200 ml.43:–
- H2203 Nyhet! Honung flytande tvål, pumpflaska.** 250 ml.43:–

Se vårt breda sortiment, med och utan honung, på www.biredskapsfabriken.se
Även presentförpackningar!

MANUKA-HONUNG

Har många bra egenskaper. Lindrar t.ex. irriterad hårbotten mm.

- H6541 Badskum med Manuka-honung.** 400 ml.50:–
- H6542 Schampo och duschbad med Manuka-honung.** 200 ml.43:–
- H6543 Tvål med Manuka-honung.** 75 g.18:–
- H6544 Hudlotion med Manuka-honung.** 200 ml.53:–

310-1
310-2
310-3

MUNKENS BISALVA

- 310-1 Munkens Bisalva.** En ren naturprodukt. Av rent bivax, dryg och vattenfri. Inga kemiska tillsatser. Används till småsår, lättare brännsår, hudsprickor, torr och narig hud, oren hud och finnar. 50 g.67:–
- 310-2 Munkens Bisalva, Stift.** För torra nariga läppar, hudsprickor och finnar 4 g.34:–
- 310-3 Nya Munkens bisalva.** Likvärdig med 310-1 men ej lika fet. Passar mer för dagbruk. 50 g.98:–



310-21

HANDKRÄM

- 310-21 Handkräm med propolis och bivax.** För alla hudtyper. Tas snabbt upp av huden och kladdar och fläckar inte. Tub 50 ml.35:–



275-4

CERATHYLSA

- 275-4 Rymd 4,5 ml. 10 st/förp.**40:–
- 275-41 Rymd 4,5 ml. 100 st/förp.**350:–



287

FÖRGYLLED NÅL

- 287 Förgylld nål i form av ett bi.**34:–

306-2
306-3
306-1, 306-4

KEPS MED BIMOTIV

- 306-2 Svart färg.**80:–
- 306-3 Naturfärgad.**80:–

T-SHIRT

- 306-1 T-shirt BEE HAPPY.** 100 % bomull. Storl S, M, L, XL, och XXL.90:–
- 306-4 T-shirt BEE HAPPY, Barn.** 100 % bomull. Storl 90-100, 110-120, 130-140, 150-160.90:–

Stor avdelning med
artiklar för ljustillverkning
www.biredskapsfabriken.se



TILLBEHÖR FÖR VAXGJUTNING

- F105** Lack med glans, 500 ml. 125:-
F110 Färg för patinering, 100 ml. 76:-
F102 Vekhållare. 3:50
F109 Förgyllningspulver, 10g. 46:-



SMÄLTKANNOR

Dubbeltmantlad smältkanna. Manteln fylls med vatten. Placera kannan på värmeplatta, vaxet smälter i kärlet. När vattnet kokar hörs en signal. Får ej torrkokas.

- 299-14** Smältkanna, 2 l, av aluminium. ... 211:-
299-18 Smältkanna, 0,5 l, av aluminium. ... 80:-
299-20 Nyhet! Rostfri smältkanna 2,8 l. 450:-



299-09 – 299-36

LJUSVEKEGARN

Ljusvekar lämpliga till gjutna eller rullade vaxljus. Pris per 25 m. Finns i grovlekar enl nedan.

- 288-09** Grovlek 9. 22:-
288-10 Grovlek 10. 23:-
288-15 Grovlek 15. 24:-
288-18 Grovlek 18. 26:-
288-21 Grovlek 21. 28:-
288-24 Grovlek 24. 30:-
288-27 Grovlek 27. 32:-
288-30 Grovlek 30. 35:-
288-33 Grovlek 33. 38:-
288-36 Grovlek 36. 40:-



VAXSMÄLTARE, TERMOSTATSTYRD

Gryta och insats. Idealiskt redskap för att smälta vax. Man fyller vatten i grytan och hänger insatsen i den. Termostatstyrd värme 0-100° C.

- 299-10** Komplette gryta + insats i emalj. 1.539:-
299-11 Gryta. 29 l, ø 37 cm, h 29 cm. 1.085:-
299-12 Insats. 20 l, ø 35 cm, h 27 cm. . 630:-
299-13 Rostfri ring. Läggs mellan grytan och insatsen för att hindra värmen att stiga upp. Denna passar till gamla modellen med rostfri insats. 298:-

LJUSTILLVERKNING

SILIKONFORMAR FÖR VAXGJUTNING

Se vårt breda sortiment på
www.biredskapsfabriken.se!

- F538** Stor halmkupa,
form höjd 8,5 cm, Ø 6,7 cm/180 g. 245:-
F535 Liten halmkupa,
form höjd 5 cm, Ø 5 cm/60 g. 110:-
F762 Bikupa,
form höjd 10 cm, Ø 6 cm/115 g. 230:-
F882 Ljus, spiralförm,
form höjd 24 cm, Ø 2 cm/60 g. 316:-
F765 Gran,
form höjd 10,5 cm, Ø 6 cm/80 g. 386:-
F994 Bi,
form höjd 5,5 cm, Ø 4 cm/30 g. 162:-
F992 Fyra olika Änglar,
form höjd 6,5 cm, 15 g. 235:-



SMIDESSTAKAR TILL VAXLJUS

- 50062** Ljusstake, Ø 12 cm 60:-
50063 Ljusstake, Ø 15 cm. 72:-



SVENSKT KONSTSMIDE MED VIRAT VAXLJUS

- 50066** Vaxstapelställning, komplett. 376:-
50067 Vaxstapel, lös. 135:-



PLASTBI

Försett med plastnål. Att dekorera vaxljus med.

- 288** Plastbi, 10 st. 20:-
288-1 Plastbi, 100 st. 149:-
288-11 Plastbi, 1000 st. 1.267:-

TYGBI, SJÄLVHÄFTANDE

Trevliga att dekorera vaxljus, brev, presenter mm.

- 288-2** Ark med 5 bin. 4:-
288-3 En rulle med 100 ark. 360:-



LJUSMASSA

- MS10-01** Ljusmassa 1 kg. 60:-
MS11-01 Paraffin granulerat 1 kg. 59:-
MS12-01 Stearin i flingor 1 kg. 50:-

För större förpackningar,
se www.biredskapsfabriken.se

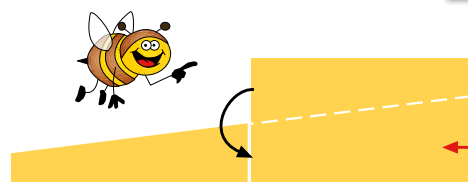
RULLA BIVAXLJUS

Använd med fördel vaxkakor med vaxformaten SVEA eller LÅGNORMAL. Välj önskad ljusmodell och dela ev vaxkakorna. Tryck fast vecken i kanten av vaxkakan vid pilarna. Rulla i pilens riktning.

Ljustyp	Ljusvekegarn
Julgransljus	Grovlek 9
Normalt ljus	Grovlek 10-18
Tjocka gilleljus	Grovlek 21-36

Vill du ha tjockare ljus så fortsätter du där den första kakan tog slut.

På katalogens baksida finns bivax.
Ljusvekegarn finns på sidan 46.



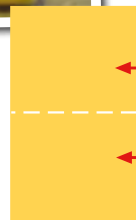
1 lågt tjock spiralljus



2 spiralljus



2 blockljus



2 blockljus



Stort blockljus



3 spiralljus



GJUT BIVAXLJUS

1. Sätt ljusveken i mitten av formens botten. Låt ca 2 cm av vecken sticka ut på ovensidan.
2. Vänd formen upprätt och sätt på gummiband så att det blir riktigt tätt.
3. Stick vecken genom vekhållaren. Var noga med att vecken är centrerad och ordentligt spänd.
4. Efter att vecken har kapats ovanför vekhållaren är formen redo att gjutas.
5. Häll i det upphettade vaxet. Vaxets temperatur ska inte överstiga 75° C, det kan annars krympa vid nedkyllning.
6. Ta loss ljuset. Var säker på att formen kallnat innan du tar bort vekhållaren och gummibanden. Öppna formen och ljuset är klart.

REGISTER

Affischer.....44	Delar till träkupa.....8	Honungssilar.....31	Nivåalarm.....36	Sigill.....40	Thomas silcentrifug.....30
Allys drottningfälla.....15	Doppvärmare.....34	Honungsskedar.....40	Nummermärkning.....21	Sil-centrifug.....27	Thomas slungare.....30
Ambrosia foderdeg.....41	Doseringsflaska, desinfek- tionsspruta.....20	Honungsskrapor, honungsspår.....33	Nåt till bottar mm.....14	Silikonformar för vax- gjutning.....46	Tillbehör för vaxgjutning.....46
Amkelsydd.....18	Doseringsprutor.....20	Honungssump.....32	Observationskupa.....8	Silikonsgjutform.....11	Tillbehör till honungs- lossare.....24
Apicalm.....13	Drottningklämma.....21	Honungsvärmare.....34	Ospikad Hoffmannram.....10	Silpase.....31	Tillsättningsburar.....21
Apidea.....22	Dörmattor.....43	Honung-vax separator.....32	Overall med avtagbar nåhuva.....18	Silsumpar av plast.....32	Transparanta plastburkar.....37
Api Queen Puzzle.....23	Etiketter.....40	Hållare till doppvärmare.....34	Oxalsyraförångare.....20	Silverlock med helpastad insida.....39	Tratt.....35
Apitex Swibi.....22	Extra magnetmärken.....21	Håltång.....11	Packningsmaterial.....42	Självvändig slungare.....27	Tropikhatt.....19
Api-tobak.....13	Extra plåt.....6	Infångningsburar.....21	Perforerad masonitskiva.....6	Skaksvärmlåda.....15	Trädinläggare.....11
Avdelningsluckor.....9	Extra skift.....6	Innerkorg.....27	PET-flaskor.....37	Skattlådor, prisvärda.....9	Trädspännare.....11
Avläggarbotten.....9	Fiberkasse.....42	Jacka.....18	Plastbi.....46	Slanghållare.....36	Trädspärrgaller.....12
Avståndshållare.....10	Fjäder för ramform.....11	Kakgjutform.....11	Plastburk.....37	Slangklämma.....35	Träskruv.....10
Avtäckningsbord.....25	Flaskor.....39	Kaksporre.....11	Plastflaska.....37	Slangnippel.....35	T-shirt.....45
Avtäckningsbrickor.....25	Flusterfodrar.....41	Kaktråd.....11	Plastfodrar.....41	Slitstark handske.....19	Tygbi, självhäftande.....46
Avtäckningsgafflar.....26	Flusterskydd.....6	Kaktång.....14	Plasthink.....37	Slunga för nybörjare.....28	Tygkasse med bin.....42
Avtäckningsknivar.....26	Flytsil.....31	Kantlist till spärrgaller.....12	Plastramar kokbara.....10	Slungare, 3- och 4-ramars Plexilock.....28	Täckbrädor/täckskivor.....9
Avtäckningslinjer.....24	Foderbräda.....41	Kartonger.....39	Plastska.....44	Slungare, självvändig.....29	Töreboda-anorak för Barn.....16
Avtäckningslåda.....25	Foderbramar.....41	Kassar med bimotiv.....42	Plastska.....44	Slungare tillbehör.....27	Töreboda-byxor.....16
Avtäckningsmaskin.....24	Föderramar.....41	Keps med bimotiv.....45	Plastska.....44	Slöja.....17	Töreboda-jacka.....17
Avtäckningsrullar.....26	Fönsterfjädrar.....11	Kulventil.....35	Plastska.....44	Smaksatt din honung.....40	Töreboda-kupa EPS.....5
Bee Boost.....21	Föreningsgaller.....9	Kupbeslag.....22	Plastska.....44	Smidesstakar.....46	Töreboda-kupan.....4
BeeBox.....7	Förfilter.....32	Kupknivar, skrapor.....14	Plastska.....44	Smältkannor.....46	Töreboda-Mini.....18
Benställning.....6	Förgyllt nål.....45	Kupvagn.....8	Plastska.....44	Snittavtäckare.....24	Töreboda-overall.....16
Beslag.....8	Förkläde.....19	Kupvåg.....8	Plastska.....44	Sojapoll.....41	Töreboda-overall för barn.....16
Biborstar.....14	Förkortningar.....3	Kylande gelé.....13	Plastska.....44	Sommarluckor.....9	Töreboda-overall.....17
Bi-charmaren.....15	Gammaldags mjölkflaska.....39	Kåpa.....17	Plastska.....44	Sorthonung-etiketter.....40	Töreboda-slöja med hängslen.....18
Biet Maja.....43	Gelé Royal.....23	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Spårmejsel.....14	Töreboda-slöjan.....16
Bifigurer.....43	Gellingfälla.....43	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Spärrboxar.....12	Undersattslåda.....8
Biosana flusterfärg.....8	Giljotinkran.....35	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Spärrgallarskrapor.....12	Varroagaller.....20
Biosana kupfärg.....8	Glasburk.....42	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Sträckfilm.....42	Varroox oxalsyraförångare.....20
Birepellenter.....13	Glasburkar.....38	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Stålbörste.....12	Vaxskruv.....24
Bislöja.....19	Glasburk/dricksglas.....42	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Svenskt konstsmide.....46	Vaxsmältare.....46
Bitömmare.....15	Glasflaska brun.....39	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Svärmlåda.....15	Verktyg till mälör.....10
Bitömmarebotten.....15	Guldlock med bimotiv.....39	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Svärmlöckmedel.....15	Vita plastburkar.....37
BJ Sheriff.....18	Guldlock.....39	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Syl.....11	Vridbord.....35
Bottenvärmare.....28	Gummifötter till slungare eller maskiner.....27	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Syrast fast handske.....19	Värmebotten till Thomas kärllörare.....33
Bottnar.....9	Gångjärn.....11	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Syror.....20	Värmeslinga.....31
Brickor till glasburkar och flaskor.....39	Handkräm.....45	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Tappmaskiner.....35	Yngelrum.....9
Bräckjärn.....14	Handtag.....8	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Tappningstipp.....34	Ångvaxsmältare.....25
Brännkammare.....13	Hinkhållare.....34	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Thomas avtäcknings- maskin.....30	Årsfärgstabell.....21
Bränslepuckar.....13	Honungsbuk i keramik.....42	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Thomas doppvärmare.....34	
Bälgar.....13	Honungsburks-dispenser.....39	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Thomas vaxsmältare.....30	
Cellophanpapper.....42	Honungskranar.....35	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Thomas kärll.....36	
Cerathylsa.....45	Honungskärl av plast.....37	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Thomas mätare för vatten- halt i pollen.....36	
CFM Honungslossare.....24	Honungslössare.....24	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44	Thomas honungsrörare.....33	
CFM Kärll, rostfria.....36	Honungspressar.....32	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44		
CFM Honungsrörare.....33	Honungspump.....29	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44		
CFM-slungare.....27	Honungsrörare.....33	Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44		
Ciderflaska.....39		Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44		
Datumstämpel.....40		Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44		
Dekaler.....44		Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44		
Delar till Apidea.....22		Kärl, rostfria.....36	Plastska.....44		

BIVAX, VAXHANtering

Standardmått för rammar och vax (mm)

Ramtyp	Ramens innermått h x br = cm ²	Vaxmellanvägg h	br
Lågnormal	202 x 346 = 699	197	342
Svea	280 x 280 = 784	275	276
Halvsvea	126 x 280 = 353	121	276
L-S	280 x 346 = 969	275	342
Halv L-S	126 x 346 = 436	121	342
Norsk	240 x 345 = 828	235	342
Halv Norsk	140 x 345 = 483	135	342
Wieslander	258 x 346 = 893	253	342
Dadant	266 x 428 = 1138	261	424
Langstroth	212 x 428 = 907	207	424
3/4 Langstr. (Farrar)	139 x 428 = 595	134	424
Hoffm., Langstr.	212 x 428 = 907	212	424
Hoffmann, Farrar	139 x 428 = 595	142	424
Hoffmann, Lågn.	196 x 348 = 682	204	345

CELLSTORLEKAR

4,9
5,1
5,3



**BIVAX KÖPES!
DAGSPRIS**

Cellstorlekar som bina gör dem

- Många tusen fler celler i en låda
- Plats för fler yngel i yngelrummet
- Starkare kakor
- Snabbare indunstning av nektarn

Läs mer om naturliga cellstorlekar på www.biredskapsfabriken.se



KRAV-godkänt renseri

VAXHANtering

Rensning av vaxavfall är en förtroendesak som måste resultera i en fullt ärlig behandling av alla partier, såväl små som stora. **Hos oss rensas varje parti för sig. Det ser vi som rensningens A och O.**

Allt som kommer i beröring med vaxet är hos oss av rostfritt material. Det ger våra vaxkakor en särdeles vacker, gul färg som uppskattas av såväl bina som biodlaren.

Sänd gemensamt i föreningar, så får ni hög rabatt. Minst 10 medlemmar skall det vara. Ni kan även lämna det till någon av våra återförsäljare. Adresslappar och specifikationer för gemensamma sändningar kan erhållas.

Namn, bostadsadress, postadress och tel.nr. och antal kolli skall finnas för alla medlemmar i gemensamma sändningar. Krav-kunder måste sända kopia av registreringsbeviset. Vill du att vi ska kassera några rammar efter rensningen, skriv då eldas på kollit. Då utgår ingen extra kostnad för ramen. Rent vax mottages för valsning året om. Isolerade lådor mottages ej för desinficering.

SÄRBEHANDLING

Många biodlare vill ej ha Apistan eller tymolrester (t.ex. från Apiguard) i sitt vax. Vi kan särbehandla alla vaxpartier tillsammans där ett intyg under-tecknats att otillåtna medel inte använts. Dessvärre är Apistan godkänt i Sverige av Läkemedelsverket. Därför kan vi inte garantera till 100 %, men vi gör vad vi kan. Märk alla kollin "SÄRBEHANDLAS".

VIKTIGT!

Använd inga otillåtna malmedel. Lämpligaste malmedlet är ättiksyra, det håller malen borta. Före användning till bina bör ramarna luftas. De finns på sid 21 i katalogen.

Allt vaxavfall kontrolleras innan det tas om hand i vår vaxanläggning. Vax och vaxavfall behålls med otillåtet malmedel brännes. Därför kan du som ej använt otillåtet malmedel känna dig trygg. Vi hanterar inte sådant vax, vi bränner det. Ramarna kan ibland användas beroende på vilket gift som användes. Kom ihåg att bina lagrar honungen i vaxet. Honungen äter vi och då finns stränga regler för kemikalier och bekämpningsmedel.

Extra avgift för rammar angripna av vaxmal. Vaxmalen äter ditt vax, du får mindre kvar. Vårt arbete försvåras genom att vaxmalens kokonger bygger samman vax och rammar till stora block och gör dem så ohanterliga att de ofta bryts sönder. För sådana partier debiterar vi en extra avgift.

Rammar med mellanväggar av plast mottages ej för rensning. Ej heller isolerade lådor.

Vid inlämning till oss av rammar och vax. Packa i säckar eller kartonger, vira inte in rammar i papper/tidningspapper. Maxvikt 30kg/kolli. Ange namn, adress, telefonnr och kundnr. Ange också totalt antal kollin på varje kolli i din sändning till oss, samt den cellstorlek och kakstorlek du ev vill ha i retur. Saknas uppgift om cellstorlek levererar vi cellstorlek 5,1 som är standard. Observera att märkning av dina kollin måste skyddas mot fukt, dvs ett papper håller inte!

VAXKAKOR

Ange mått och cellstorlek vid beställning. Pris per kg.

1 Vaxkakor, standardmått.	125:–
1-01 Vaxavsnitter, för salttillverkning mm.	125:–
1-02 Vax i block.	125:–
1-92 Drönarvax, standardmått.	138:–
1-94 Drönarvax, standardmått 3 kakor.	40:–

För Specialmått tillkommer 40 kr i ställkostnad för partier under 50 kg. Ange mått och cellstorlek i mm.

URSMÄLTNING, TVÄTTNING, DESINFICERING AV RAMAR, SKATTLÅDOR MM

Sänd dina rammar som de är med vax och allt. Inget onödigt arbete med att skära ner det som skall sändas till renseriet. Du får tillbaka rena, desinficerade rammar med tråden kvar till 90%. Pris per st.

2 Under 25 rammar.	5:70
2-1 25-100 rammar.	4:60
2-2 Över 100 rammar.	3:90
2-3 Spärrgaller.	11:70
2-4 Täckbräda.	3:60
2-5 Skattdådor.	24:80
2-7 Luckor.	9:40
2-8 Foderbräda.	9:40
2-9 Över 500 rammar.	3:30
2-10 Över 1000 rammar.	3:–

RENSNING AV VAX

Utförs 1 oktober – 31 mars. Vi ser helst att ni lämnar senast 15 mars med tanke på spridning av yngelröta etc. Emballera avfallet väl, helst i dubbla pappersäcker, plastsäcker eller kartonger. Allt emballage brännes. För s.k. gammalt rens (kokonger) tar vi dubbelt rensningspris. Pris per kg utvunnet vax.

1-1 0-5 kg.	28:–
1-2 5-10 kg.	25:50
1-3 10-25kg.	24:–
1-4 Över 25 kg.	23:50
1-5 Över 50 kg och föreningar.	22:50

VALSNING AV VAX

Utförs året om. Vid parti min 100 kg garanteras ditt eget vax i retur. Ange mått och cellstorlek vid beställning. Pris per kg.

1-6 0-5 kg.	19:30
1-7 5-50 kg.	18:60
1-91 Över 50 kg och föreningar.	17:90
1-93 Drönarvax.	32:60
1-03 Vax i block, ingen valsning.	9:–
1-04 Ställkostnad för specialmått för partier under 50 kg.	40:–
1-05 KRAV-avgift per kg.	37:50
1-06 Omsmältning per kg.	8:–

Ange mått och cellstorlek i mm.

AVFALLSEMBALLAGE

273 Plastsäck. Enastående stark. Att användas till att packa vaxavfall i eller att användas till förvaring av rammar som skall skyddas mot mal eller nosema, då man använder ättiksyra. **8:20**