

# Modelkanon dansk artillerisystem 1834 i 54 mm størrelse

Nu udbydes til medlemmer af Chakoten, Dansk Militærhistorisk Selskab til salg den første, og antalsbegrænsede produktion af det berømte danske skytssystem 1834, der anvendtes af den danske hær i de to slesvigske krige, 1848-50 og 1864.

Modellering: Einar Hansen. Produktion: Hans Chr. Wolter.

Der findes ikke i forvejen detaljerede gengivelser af det danske 1834 skytssystem i 54 mm størrelsen. Med henblik på at tilvejebringe støbninger, der kan tilfredsstille behovet for i en høj kvalitet at kunne fremstille modeller af det danske feltartilleri under Treårskrigen er der blevet arbejdet på modellering og støbning af delene, ligesom *Chakoten* har bragt en hel serie artikler om skytssystemet.

Modelleringen er udført på baggrund af de originale konstruktionstegninger på Tøjhusmuseet i København. Alle støbningerne er gennemført som slyngestøbning i tinlegering. I støbningerne er der indlagt kobber- og messingdele, og løse kobber- og messingbeslag medfølger. Specialskruer anvendes i monteringen. I støbningerne er der forboret. En samlevejledning medfølger.

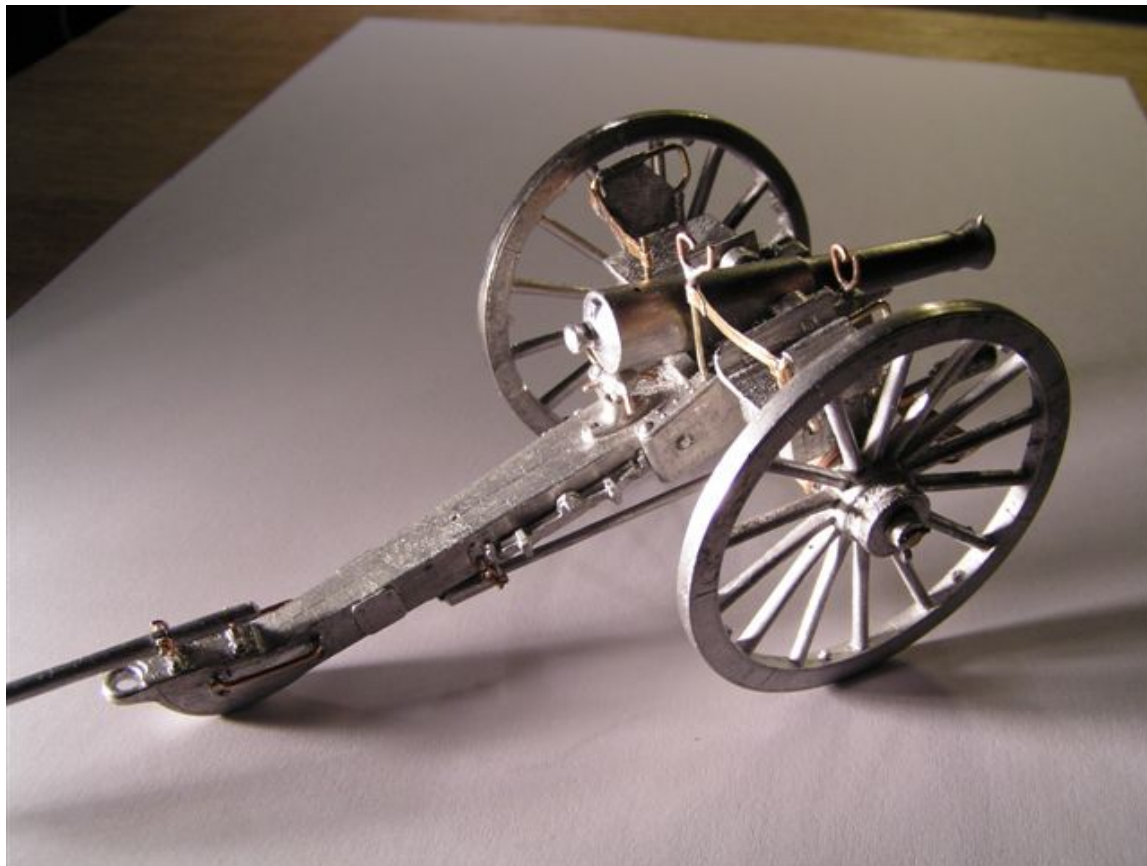
I alt 10 stk. bloklavet med rør udbydes til levering juni 2003. Efterfølgende planlægges udbud af tilhørende forprodsning i et lignende antal. Ønskes såvel bloklavet som forprodsning og hertil forspænding med heste, henvises der for forspændingens og hestenes vedkommende til eget indkøb af Historex sæt (GC 836), der anvendes til britisk 9pds. artilleri under Napoleonskrigene.



Pris pr. lavet med rør og tilhørende samlevejledning er kr. 350,-. Prisen dækker materialeforbrug til forme og støbninger, indkøb af specialskruer m.v. Skriftlige bestillinger sendes til Hans Chr. Wolter, Violvej 36, 3500 Værløse. Bestillingerne imødekommes, så længe lager haves.

Oliemaleri.

Batteriet Jessen ved Nybøl den 28. maj 1848 afbildet af N. Simonsen. De 6 af batteriets kanoner er i aktion, og i baggrunden ses Nybøl Mølle. Alle 6 kanoner er afprodset og skyder mod 16 fjendtlige (Se *Chakoten* 1998/2 p.29-32). I forgrunden ses en række forstillinger med deres tilhørende hesteforspand. Til højre ses blandt andet en falden hest. I mellemgrunden til venstre er der en eksploderende forstillingskasse og de 6 feltkanoner i række under kamp. Midt i billedet er en trompeter, ridende på en grå hest. Til højre for ham ses kaptajn Tycho Jessen (1799-1857), chef for 3. Batteri, til hest og med pibe i munden.



*Foto af model af bloklavet. Juni 2003.*

*Afsnit:*

Flere billeder af kanonmodellen

Samlevejledning

Om skytssystem 1834

Om feltartilleriets anvendelse og organisation

Kanoneksercits med system 1834 i dag

# Dansk artillerisystem 1834 i 54 mm størrelse - Vejledning

## Fremstilling

Skytssystemet anvendtes af den danske hær i de to slesvigske krige, 1848-50 og 1864. Modellering: Einar Hansen. Produktion: Hans Chr. Wolter.

Modelleringen er udført på baggrund af de originale konstruktionstegninger på Tøjhusmuseet i København. Alle støbningerne er gennemført som slyngestøbning i tinlegering. I støbningerne er der indlagt kobber- og messingdele. Specialskrue anvendes i monteringen. I støbningerne er der udført borer.

## Bloklavet

Se vedlagte oversigtstegning Felt-artilleri, som er forsynet med betegnelser og numre på bloklavettens enkeltdele.

## Tinstøbte dele

- Der kan vælges mellem 3 typer rør:
  - 6 pds. Kuglekanon (leveres som standard).
  - 12 pds. Granatkanon.
  - Riflet 4 pds. Støbejernskanon efter 1863 systemet.
- Svands (1).
- Lavetkasser med Akselføring med Aksler (4).
- 2 stk. Lavetkasselåg på Akseltræ (6).
- 2 stk. Forspændssvingler (monteres på højre side af Svands) (11).
  
- Oliepibe (monteres på venstre side af Svands) (20).
- Monteringsskrue mellem Bloklavet og Akseltræ (kan forsænkes).
- 2 stk. Trækskiver (til hjul) (25).
- 2 stk. Panddæksler (monteres til fastholdelse af Rør).
- 2 stk. Hjul.
- Sætterstok.
- Håndspig.

## Beslag i messingtråd m.v.

- 2 stk. Fodtrin (5).
- 2 stk. Håndbøjler (7).
- Ladetøjsbøjle og Hage til Håndspig (9).
- Ladetøjskrog (10).
- Standbolt med Sætterhage (13).
- Standbolt (14).
- Sætterhage (17).
- Krydsstiverbolt med ring for Forspændssvingler (19).
- Håndspiggafler (22).
- 2. Stk. Sandplader i kobber (15).

- Stilleskrue (til Rør) (16).
- Tinfoolie til Håndbøjler.
- 0,2mm kobberplade til Rygrem (12).
- Ladetøjskæder (18).

## Sådan samles Bloklavetten

Det kan godt være en vanskelig opgave, der venter med samlingen af kanonen med alle dens forskellige beslag. Men giv dig god tid til de enkelte dele, og pas på ikke at ødelægge de små bolte og møtrikker i støbningen, hvis du spænder op i skruestik, og lad være med at file detaljerne væk.

- Beskyt pos. 21 for Sættere. Den tynde Stoppeplade tåler ikke at blive bukket frem og tilbage for mange gange, før den knækker.
- Start med afrensning af de tinstøbte dele og med prøvesamling af Svans med Akselforing med Aksler. Brug god tid med tilpasningen, da lidt skævheder i støbningen gør, at Lavetkasser og Lavetvægge let "vælder" fra hinanden. De to Lavetkassers forvridere skal vende fremad. Når delene er skruet sammen, skal afstanden mellem Lavetvægge og Lavetkasser være nøjagtig ens i begge sider; prøv derefter, om Håndspig, der parkeres mellem Lavetvæg og Lavetkasse, vil kunne ligge i de to pos. 9 beslag. Skru dem fra hinanden igen.
- Nu kan samtlige beslag monteres i henholdsvis Svans og Akselforing med Aksler. Alle huller er boret med 0,8 mm bor (alle trådbeslag er af klippet i vilkårlig længde). Ender af tråd, der skal limes i et hul, bør files, således at overfladen bliver ru, da limen ikke binder godt på en glat overflade.
- Pos. 19 er 0,7 mm tråd, men pos. 18 er 0,6 mm af hensyn til Kæder.
- Vedrørende pos. 7 er tinfoolie skåret og præget, så Håndbøjle kan limes fast, inden den endelige klipning og ombukning skal udføres.
- Husk at tilpasse Håndbøjler i hullerne i Lavetkasser, inden tinfoolie monteres.
- Monter Håndbøjler og Øskner for Skråstivere til Fodtrin i Lavetkasser, tilpas Sæder på Lavetkasser og lim dem på.
- Vedrørende pos. 11, Forspændsvingler, tilpas dem, men vent med monteringen, indtil Kanonen og Svinglerne er bemalet.
- Der kan bruges Araldit Rapid i tuber, men lad det tørre et døgn inden det belastes; er limningen udført omhyggeligt, er det næsten umuligt at skille igen.
- Nu skal Svans og Akselforing med Aksler skrues endeligt sammen, derefter skal der monteres fodtrin, der har samlinger i såvel Lavetvægge som Akselbom. Dette anbefales udført i en speciel lære, der lånes.
- Alle beslag i messingtråd monteres ved lodning eller limning:
  - 2 stk. Fodtrin (5) med lille separat øsken, der monteres under Håndbøjle (7).
  - 2 stk. Håndbøjler (7).
  - Ladetøjsbøjle og Hage til Håndspig (9).
  - 2 stk. Ladetøjskroge (10).
  - Standbolt med Sætterhage (13).
  - Standbolt (14).
  - Sætterhage (17).
  - 2 stk. Krydsstiverbolte med ringe for Forspændssvingler (19).
  - 2 stk. Håndspiggafler (22).
- Tinfoolie til Håndbøjler tildannes og til Rygrem monteres.
- Lavetkasselåg (6) monteres.
- Sandplader (15) monteres under Lavetkasser (4).
- Ladetøjskæder (18) monteres under Svands midtfor (til fastgørelse af 2 stk. Sætterstokke).
- På Svands monteres på højre side de to Forspændssvingler (11), og på venstre side monteres Oliepibe (20).
- 2 Hjul monteres på Aksler.

- Sætterstok placeres.
- Håndspig placeres.
- Aksellængden tilpasses, og 2 Træskiver (til Hjul) (25) monteres på enderne af Aksler.
- Stilleskrue til Rør (16) afkortes med nedstryger til 5 mm længde gevind, og skrues i efter bemaling af lavet.
- Rør monteres.
- 2 Panddæksler monteres til fastholdelse af rør efter bemaling af lavet.

## Sådan bemales Lavetten

- **Træværk:** ModelMaster, 1710E, Dark Green.
- **Metal:** Humbrol 85.
- **Rør:** Humbrol 85.
- **Rygrems:** Humbrol 9 eller 6.
- **Evt. efterbehandling:** matlak.

## Hjælpebilag

- Felt-artilleri grundtegning med numre.
- Beslag til Kanonmodel: 6 punds Bloklavet.
- Fotografier af modellen.
- Gamle Danske Maal.

---

## Forstilling

(model og tekst er under færdiggørelse)

### Forstillingen består af følgende enkeltdele

- Undervogn.
- Akseltræ.
- 2 stk. Hjul.
- Hammel til fastgørelse af Gaffelbomme.
- 2 forskellige Gaffelbomme.
- 2 stk. Træskiver.
- Ammunitionskasse.
- Låg til Ammunitionskasse.
- Fodbræt.
- 2 stk. Tværstænger mellem Akseltræ og Hammel til fastgørelse af Gaffelbomme (Tværstænger i messingtråd).

### Beslag i messingtråd

- Rebdele.
- Kæder.

## Skruer i forstilling

- 1,5mm i Fodbræt, møtrik fornedet.
- 1,5mm gennem Ammunitionskassens bund, gennem Gaffelbom, møtrik fornedet.

## Boringer i forstilling

- 0,8 mm standard.
- 1,6 mm vandret i Akseltræ (hullet til Gaffelbom).

## Sådan samles Forstillingen

- På Akseltræ monteres Undervogn.
- Ammunitionskasse monteres ved gennemboring af bund og videre gennem Undervogn og Akseltræ.
- Alle beslag i messingtråd monteres ved lodning eller limning.
- 2 Hjul monteres på Akseltræ.
- Aksellængden tilpasses, og 2 Trækskiver monteres for enderne af Akseltræet.
- Hammel monteres på Undervogn.
- Gaffelbomme monteres på Hammel.
- Fodbræt monteres på Undervogn.
- Låg til Ammunitionskasse monteres på Ammunitionskasse.
- Tværstænger i messingtråd monteres mellem Akseltræ og Hammel.
- Rebdele.
- Kæder.

## Sådan bemales Forstillingen

- **Træværk:** ModelMaster, 1710E, Dark Green.
- **Metal:** Humbrol 85.
- **Evt. Efterbehandling:** matlak.

---

## Forspænding til Bloklavet og Forstilling

Ønskes der forspænding med 6 heste til bloklavet og forstilling, anbefales indkøb af Historex sæt GC 836 (4 British Team with two Drivers), der er udført til anvendelse til britisk 9 pds. artilleri under Napoleonskrigene. Det bemærkes, at sættet kun indeholder 4 heste med tilhørende bespænding. Indkøb af 3 sæt vil således give mulighed for at stille med 2 fuldstændige bespændinger.

---

## Artillerisystem, -organisation og uniformering

### Fibigers system

Efter en række omfattende artilleriforsøg indførtes i 1834 et nyt jernskytsstem, kaldet 1834 eller Fibigers system efter konstruktøren, Jacob Scavenius Fibiger (1793-1861). Tidligere havde man så at sige altid støbt feltkanonerne i bronze - i Danmark siden 1756 på Frederiksværk. Det nye system markerede på engang højdepunktet og afslutningen på det glatløbende artilleris historie. System 1834 omfattede alle typer artilleri. Feltartilleriet bestod af 6 og 12 pds. kuglekanoner samt 12 og 24 pds. granatkanoner. Fæstnings- og belejringsartilleriet talte 24 pds. kugle- og 84 pds. granatkanoner og kystartilleriet 36 pds. kugle-, 84 pds. og 168 pds. granatkanoner. Af morterer fandtes en 24 pds. håndmorte, en 84 pds., en 168

pds. samt en 15 tommer stenmorter. Uden undtagelse blev det nye skytssystem for alle kalibre støbt i jern og ved de kendte svenske stykkebrug i Åker, Finspong og Stafsiö.

Kuglekanonerne skød med massive støbejernskugler, og som følge af de store krudtladninger, der blev benyttet, var kanonernes godstykkelse stor, og dermed også vægten. Granatkanonerne skød med granater; hér behøvedes en mindre krudtladning, og derfor kunne godstykkelsen gøres mindre, løbet kortere, og derfor blev vægten betydelig mindre end kuglekanonen af tilsvarende kaliber. De 2 pjecetyper indgik i et 8 kanoners feltbatteri med 6 kuglekanoner og 2 granatkanoner. Der blev brugt samme lavetype, fordi en kuglekanon af et vist kaliber havde næsten samme vægt som en granatkanon af nærmeste højere kaliber. Granatkanonen var i øvrigt en ny pjecetype, og den erstattede haubitsen, som efterhånden udgik af feltartilleriet. Alle pjecerne blev fremstillet på de svenske jernværker i årene 1834-1864 efter Fibigers tegninger, og der støbtes tilsammen 1.134 stykker skyts.

Samtlige kanoner var konstrueret efter fælles type og i takt med tiden meget enkel i formen. De havde for- og bagstykke adskilt med et afrundet fald, og munden var forstærket med et tulipanformet hoved, der var forsynet med en smal mundingsplade samt et simpelt, fladt halsbånd. Anden udsmykning fandtes ikke. Bagtil afsluttedes med en stødbund, hvorpå der sad en kraftig druehals og en kugleformet drue. Én af systemets store fordele var, at de to slags skyts passede sammen, således at for eksempel en 6 pds. kuglekanon (395 kg.) og en 12 pds. granatkanon (394 kg.) havde samme lavet. Således var tappedimensionerne ens, og af denne grund kunne et batteri sammensat af begge dele skytssorter nøjes med det halve reservemateriel. Samtlige feltbatterier medførte da også kun én reservelavet hver.

Man regnede som maksimal skudvidde 1.255 m og 1.883 m for henholdsvis den 6 pds. kuglekanon og den 12 pds. granatkanon, selvom alt tyder på, at de effektive skudafstande var betydeligt kortere. 6 pds. kanonen brugte 750 gr. krudtladning til den 4 gange tungere kugle, mens den 12 pds. granatkanon brugte 1,5 kg. krudt.

Lavetten var bygget i egetræ bortset fra hjulenes bøjetræsfælge, jernaksel og hjulringe. Forstillingen var sammensat af flere forskellige dele i varierede træsorter: eg, bøg, ask og fyr, hvortil kom jernbeslag.

System 1834 kan karakteriseres som et velegnet og tidssvarende skytssystem, der under Treårskrigen ikke stod tilbage for modstandernes feltartilleri.

## **Organisation**

Med planen for hærens omorganisering den 28. april 1842 blev det besluttet, at Artillerikorpsets daværende styrke på 18 feltbatterier skulle indskrænkes. Der skulle nu dannes en artilleribrigade bestående af 1 stab, 2 regimenter, 1 pontonerkompagni og en tøjjetat. Regimenterne skulle tilsammen udgøre 12 feltbatterier - hver på 8 pjecer. Styrken blev normeret til 87 officerer, 225 underofficerer, 38 spillemænd, 2.892 underkorporaler og menige, 13 mellemstabsbetjente, 10 officianter, 14 understabsbetjente og 73 håndværkere - i alt 3.352 mand.

1. Artilleriregiment fik garnison i København og bestod i fredstid af 4 bespændte og 2 ubespændte 6 pds. kørende batterier, 2 ubespændte 12 pds. fodbatterier med hver 8 kanoner samt en underofficersskole for regimentets egne elever. Regimentet havde endvidere 2 reservebatterier.

2. Artilleriregiment fik garnison i Rendsborg. Det bestod af 4 batterier og 1 pontonerkompagni samt regimentets egen underofficersskole.

Ved krigens udbrud var følgende materiel til disposition:

### **Tre nye 12 pds. batterier à**

2 stk. 24 pds. granatkanoner

6 stk. 12 pds. kuglekanoner

1 stk. reservelavet

16 stk. ammunitionsvogne

#### **Ni nye 6 pds. batterier à**

2 stk. 12 pds. granatkanoner

6 stk. 6 pds. kuglekanoner

1 stk. reservelavet

12 stk. ammunitionsvogne

#### **Tre ældre 6 pds. batterier à**

2 stk. 10 pds. haubitzer

6 stk. 6 pds. metalkanoner

1 stk. reservelavet

12 stk. ammunitionsvogne

#### **To 3 pds. kørende batterier à**

2 stk. 10 pds. haubitzer

6 stk. 3 pds. metalkanoner

2 stk. reservelavetter

12 stk. ammunitionsvogne.

Heraf fandtes i Rendsborg 1 nyt 12. pds., 1 ældre 6 pds. og 2 nye 6 pds. batterier; i Nyborg 1 3 pds. kørende batteri; i Fredericia 1 nyt 6 pds. batteri; og de øvrige i København. Endelig var der på Bornholm 1 ældre 6 pds. og 3 3 pds. feltbatterier med i alt 26 pjecer.

Artilleriet disponerede over en del rekvisitvogne og udstyr iøvrigt, men kun 1 nyt 6 pds. batteri i Rendsborg, 1 ældre 6 pds. og 1 3 pds. batteri i København samt 1 3 pds. batteri i Nyborg var ved krigsudbruddet klar til udrykning med fuldstændigt træn.

Under Forbundskontingentet hørte artilleriets pontonbro-equipage, og den var stationeret i Rendsborg.

Angående afdelingernes forsyning med fast træn rummede hærplanen af 1842 ingen bestemmelser. Bortset fra en del ældre brød- og patronvogne samt enkelte nye infanteriammunitionsvogne og patronkarrer var der ved krigens udbrud intet andet træn end det, som hørte ind under Forbundskontingentets afdelinger; og da det blev opbevaret i Rendsborg Arsenal, gik det tabt for den danske hær.

2. Artilleriregiment i Rendsborg fulgte oprørerne, som ved overrumplingen af Rendsborg kom i besiddelse af Tøjhusets beholdning på i alt 335 stykker skyts. Heraf var de 172 af system 1834.

Et komplet 6 pds. feltbatteri skulle bestå af:



**Personel:**

1 kaptajn af 1. klasse - batterichef  
1 kaptajn af 2. klasse - kommandør for batteri-reserven  
1 premierløjtnant - kommandør for 1. halvbatteri  
1 sekondløjtnant - kommandør for 2. halvbatteri  
40 underofficerer:  
1 overfyrværker  
1 kommandersergent  
1 fourer  
4 sergenter  
6 bombarderer  
3 trompetere  
24 overkonstabler  
219 menige:  
96 konstabler  
64 trænkonstabler  
59 trænkuske  
1 underlæge  
1 dyrlæge  
4 håndværkere:  
1 beslagsmed  
1 hjulmager  
1 sadelmager  
1 smed  
I alt 269 personer.

**Heste:**

55 rideheste til officerer, læger, underofficerer og hesteholdere  
178 trækheste til kanoner og vogne  
12 reserveheste

I alt 245 heste.

### **Skyts, affutager og vogne:**

1. linie eller kanonlinien med

2 12 pds. granatkanoner i blokaffutager

6 6 pds. kuglekanoner i blokaffutager

2. linie eller vognlinien med

2 linie-ammunitionsvogne for granatkanoner

6 linie-ammunitionsvogne for kuglekanoner

3. , 4. og 5. linie eller batteri-reserven med

1 reserve-ammunitionsvogn for granatkanoner

3 reserve-ammunitionsvogne for kuglekanoner

1 reservelavet med forstilling

1 batterivogn

1 sadelmagervogn

1 hjulmagervogn

1 smedevogn

1 brødvogn

4 åbne fouragevogne

I alt 30 køretøjer.

### **Bemaling**

Skytssystemet fremstod i grøntbemalet træværk og sortbemalet metal samt med sorte rør. Der anbefales grundbemaling (autospray); træværk: Model Master 1710E, Dark Green; metal:Humbrol 85 ; Rør:Humbrol 85.

### **Uniformering**

Den mest udførlige beskrivelse af reglementeret påklædning for artilleriet i 1848 findes i *Reglement for Munderings- og Lædertøjsorterne samt Heste-Equipagen ved det 1ste Artillerie-Regiment paa Fredsfod* (1842); et tilsvarende findes for 2. Regiment.

Med afskaffelsen af den røde våbenfrakke i 1848 og indførelsen af den blå blev artilleriet normeret med karmoisinrødt kravespejl og gule knapper. Linieinfanteriet havde højrøde kravespejl og hvide knapper. Artilleristernes skulderstropper bar regimentsnumre, og infanteristerne bar bataljonsnumre. Secher, Chr., *Armeens Munderingsvæsen efter 1842. De vigtigste desangaaende givne Bestemmelser, sammenstillede i en historisk Oversigt*, København 1860, giver en nyttig redegørelse af anvendelsen af den blå uniform.

## Litteratur

Sideløbende med modellering og produktion af skytssystem 1834 i 54 mm størrelsen har der i *Chakoten*, tidsskrift for Dansk Militærhistorisk Selskab, over de seneste år været bragt 7 artikler om skytssystemet.

*Chakoten*, nr.1/1997, p.1-5.

*Chakoten*, nr.2/1997, p.29-33.

*Chakoten*, nr.2/1998, p.29-32.

*Chakoten*, nr.3/1999, p.68-75 (incl. farveplanche).

*Chakoten*, nr.4/1999, p.102-105.

*Chakoten*, nr.2/2001, p.43f.

*Chakoten*, nr.2/2003, p.52f.

## Se endvidere

Blom, Otto, *Ældre Danske Metal og Jern Stykker. Et Forarbejde til Artilleriets Historie*, København 1891.

Generalstaben (udg.), *Den dansk-tydske Krig i Aarene 1848-50*, København 1870.

Jacobs, O.C.A., *1. Feltartilleriregiment 1764-1917*, København 1917.

Lundby, C.C., *Ledetraad i Artillerie og Vaabenlære til Brug ved Forelæsninger for de kongelige Landcadetter*, København 1839.

Lundby, C.C., *Veiledning i Læren om Det svære Skyts til Brug ved Underviisning ved Det Kongelige Landcadetcorps*, 1852.

Paulsen, Jørgen, *Billeder fra Treaarskrigen 1848, 1849, 1850*, København 1952.

Paulsen, Jørgen (Red.), *Tøjhusmuseets Bog om Treårskrigen 1848-49-50*, Bd.1, p. 255-323 ("Artilleri"), København 1948.

*Reglementerne for det kongelige danske Artillerie*, København 1848.

6 punds Blokavet model 1834

1. Svands
2. Lavetvæg
3. Akselføring med aksler
4. Lavetkasser
5. Fodtrin
6. Lavetkasselæg
7. Håndbøjle
8. Tinfole
9. Ladetøjsbøjle og Hage til Håndspig
10. Ladetøjkrog
11. Forspændssvingel
12. Rygrem
13. Standbolt med Sætterhage
14. Standbolt
15. Sandplade
16. Stilleskrue
17. Sætterhage
18. Ladetøjskæder
19. Krydsstiverbolt med ring for Svingler
20. Oliepibe
21. Stoppeplade for Sættene
22. Håndspiggafler
23. Løftebøjle
24. Skureblik for Hjul fra Forstilling
25. Trækskive på Aksel

FELT-ARTILLERIE

Beleggen Lavet - 9.

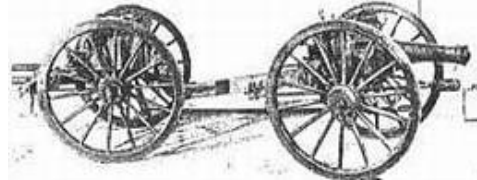
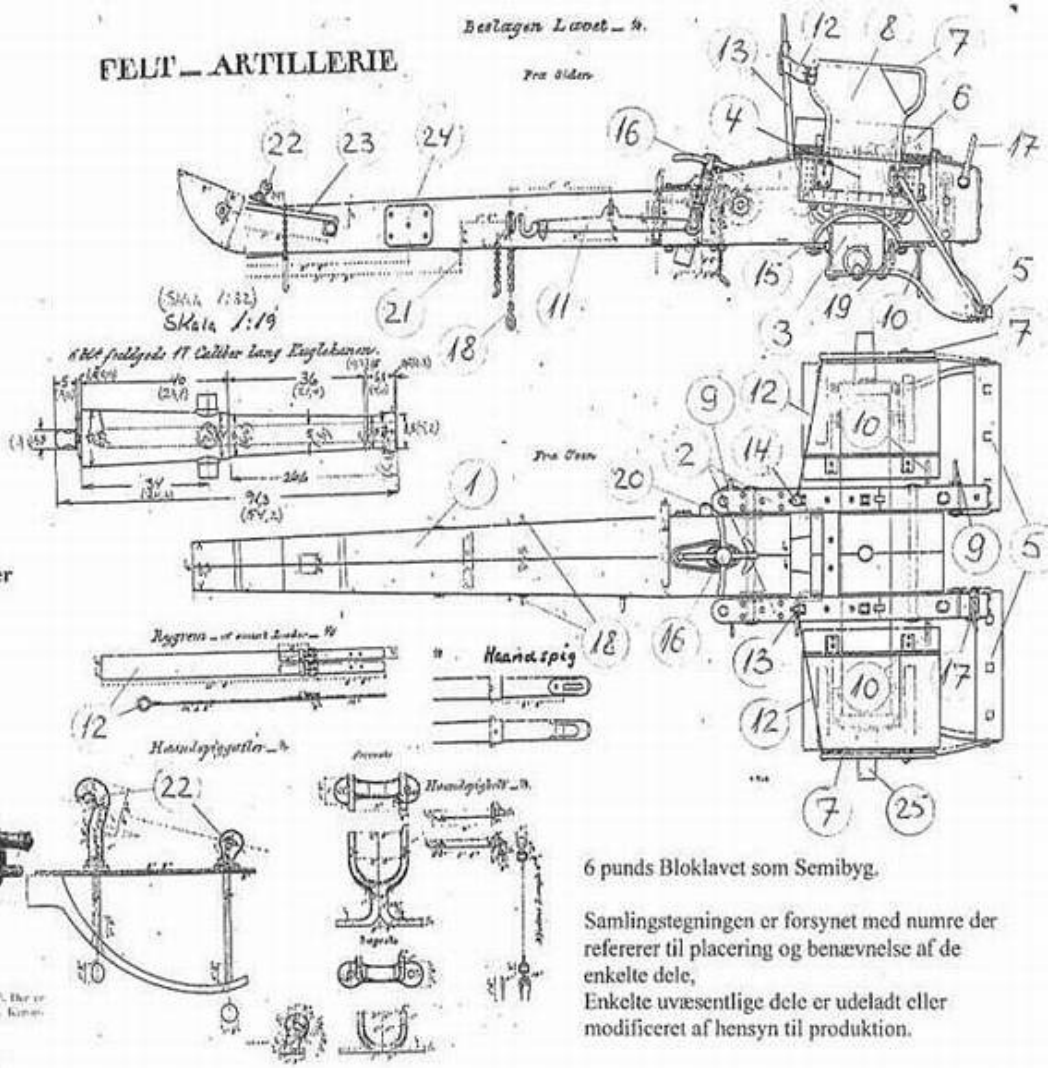


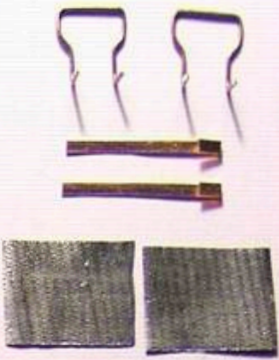


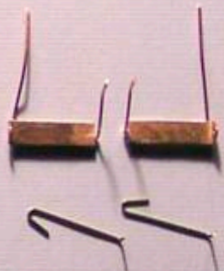


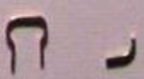
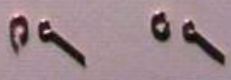


Fig. 1. Hånd 6 punds Blokavet model 1834 i 2. udgave og 11. & 12. udgave. De er afbildet i størrelse på 1/10 af den oprindelige størrelse og i størrelse på 1/10 af den oprindelige størrelse. Tegningen er afbildet med en forstørrelse på 1/10 af den oprindelige størrelse.

Glarløst skets

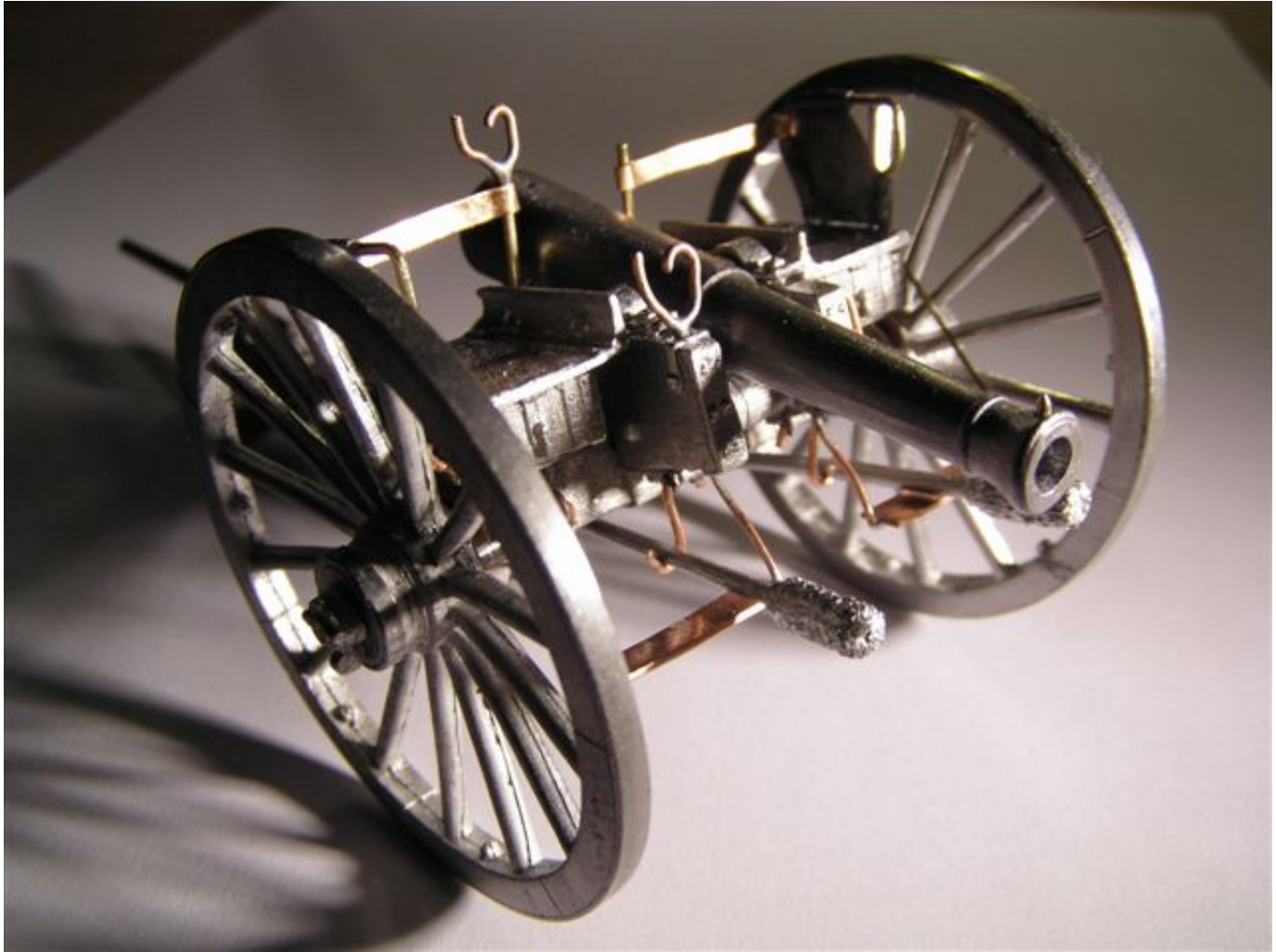
6 punds Blokavet som Semibyg.

Samlingstegningen er forsynet med numre der refererer til placering og benævnelse af de enkelte dele, Enkelte uvæsentlige dele er udeladt eller modificeret af hensyn til produktion.

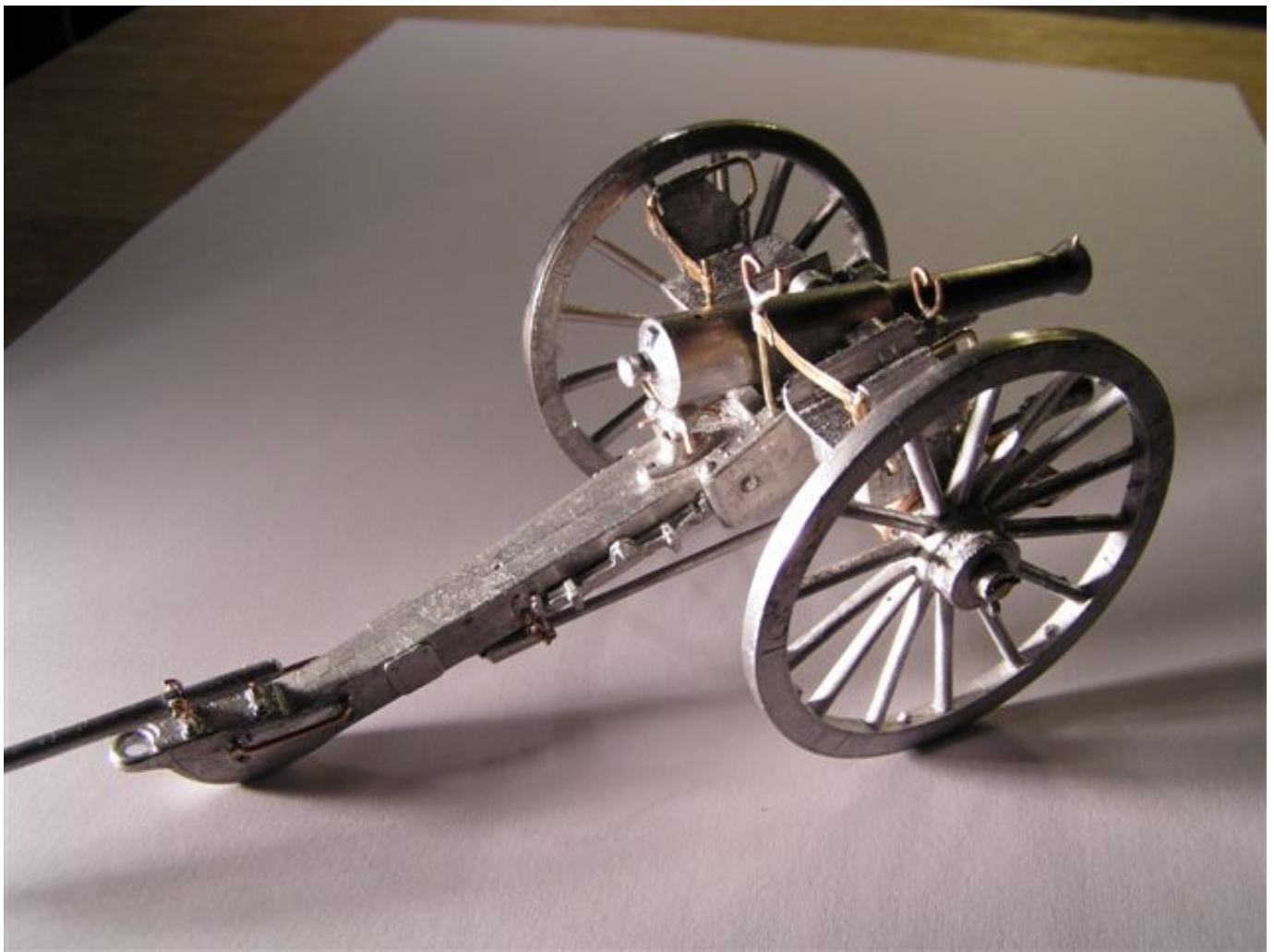
## Nr Beslag til Kanonmodel: 6 pounds Bloklavet

7	2 stk Håndbøjler 0,7 m/m Messingtråd	
12	2 stk Rygremme 0,2 m/m Kobberplade	
8	2 stk Tinfole	
16	1 stk Stilleskrue 2 m/m Gevind	
15	2 stk Sandplader 0,2 m/m Kobberplade	
5	2 stk Fodtrin 0,2 m/m Kobberplade med 0,6 m/m Kobbertråd på Loddet 2 stk Skråstivere 0,5 m/m Messingtråd	
13	1 stk Standbolt med Sætterhage	
17	1 stk Sætterhage	
14	1 stk Standbolt begge 0,7 m/m Messingtråd	
10	2 stk Ladetøjs Kroge, 0,6 m/m Kobbertråd	
9	1 stk Ladetøjsbøjle 0,6 m/m Kobbertråd og 1 stk Hage til Håndspig 0,7 m/m Messingtråd	
19	2 stk Krydsstiverbolte med 2 stk Ringe 0,7 m/m Kobbertråd	
22	2 stk Håndspiggaffer 0,6 m/m Kobbertråd	
18	3 stk Øskner for Ladetøjskæder	

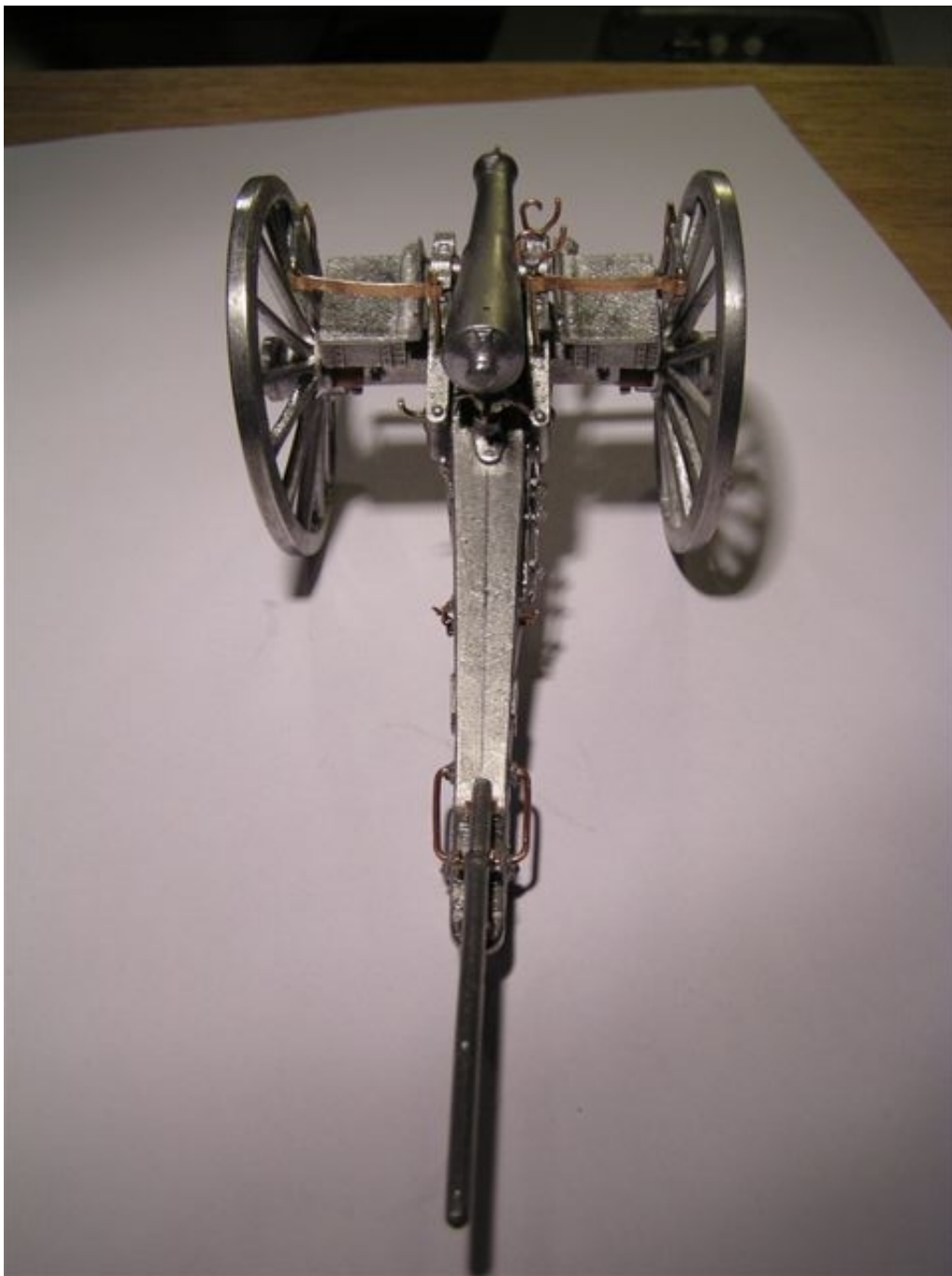
# Fotografier af kanonmodellen



Den færdigsamlede piece

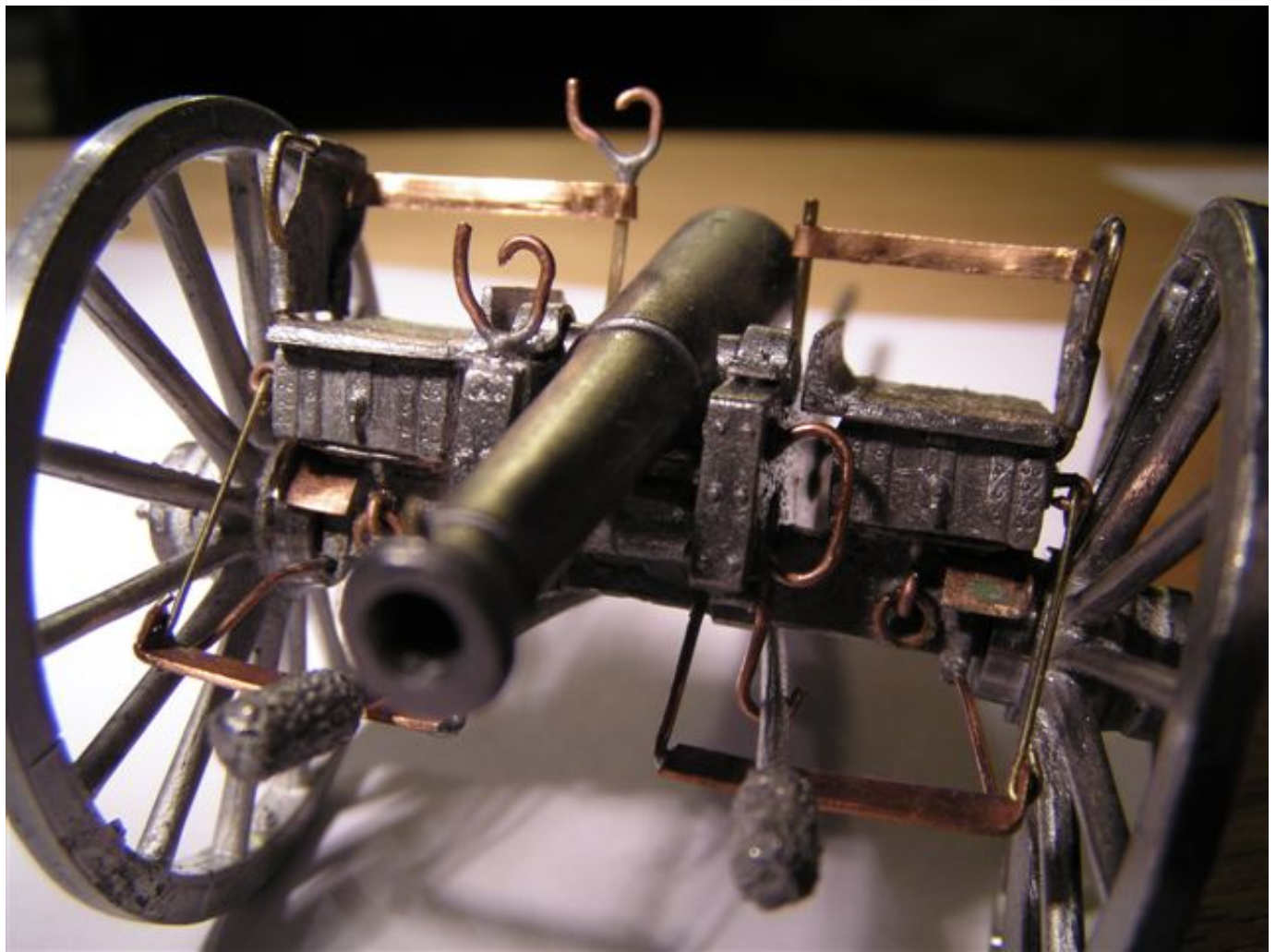


Den færdigsamlede piece

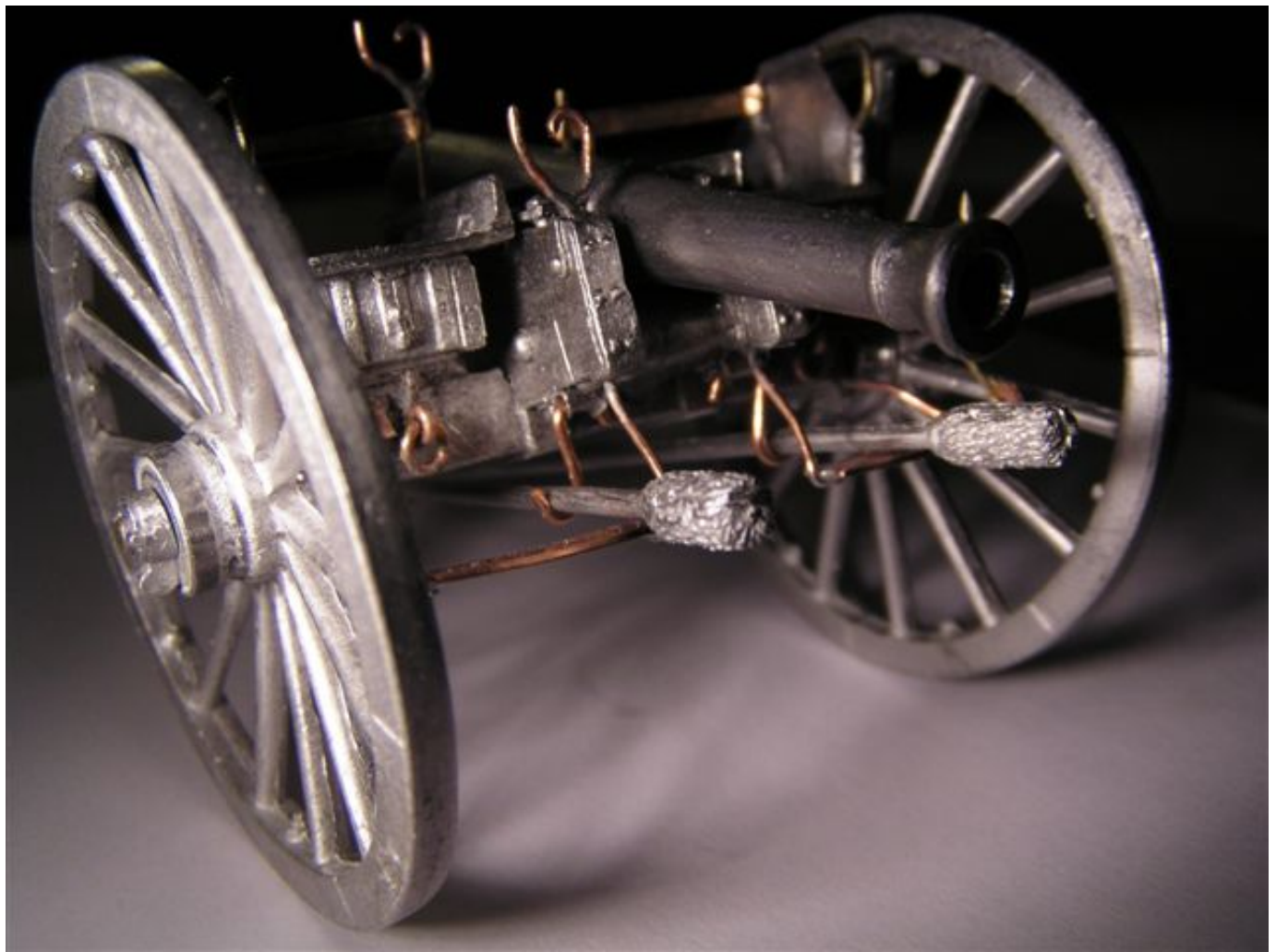


Den færdigsamlede piece





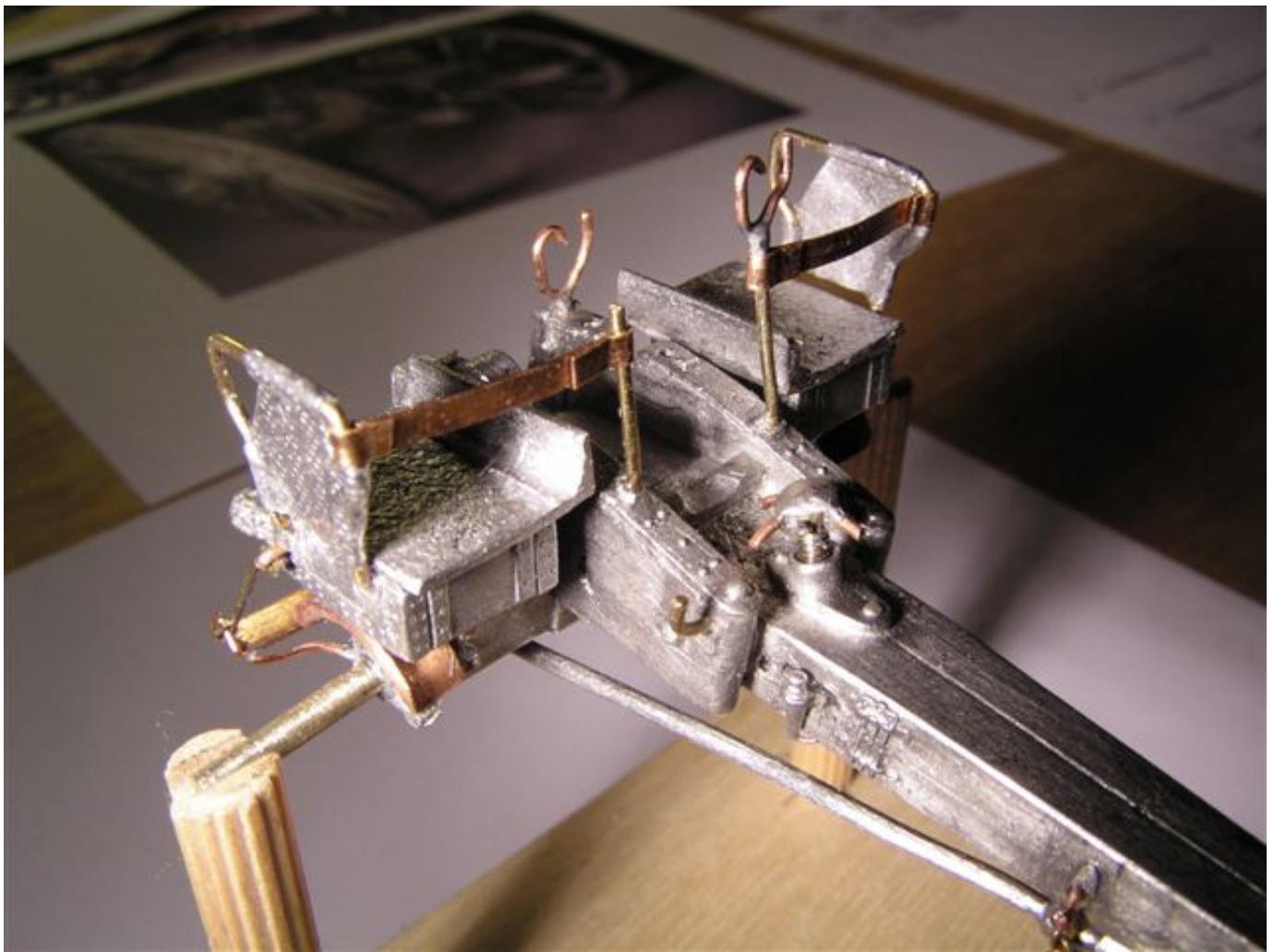
Den færdigsamlede piece, nærbillede



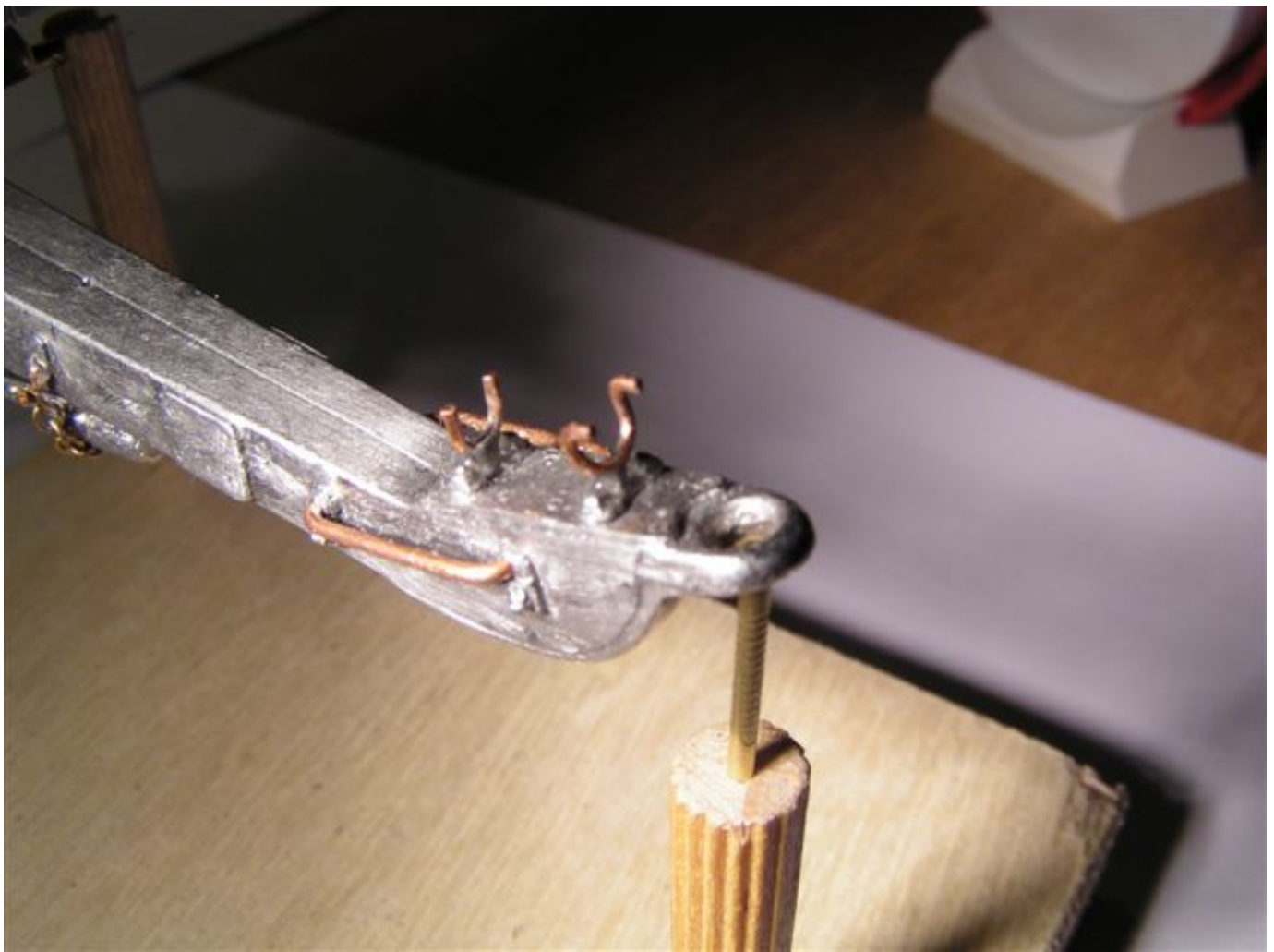
Den færdigsamlede piece, nærbillede



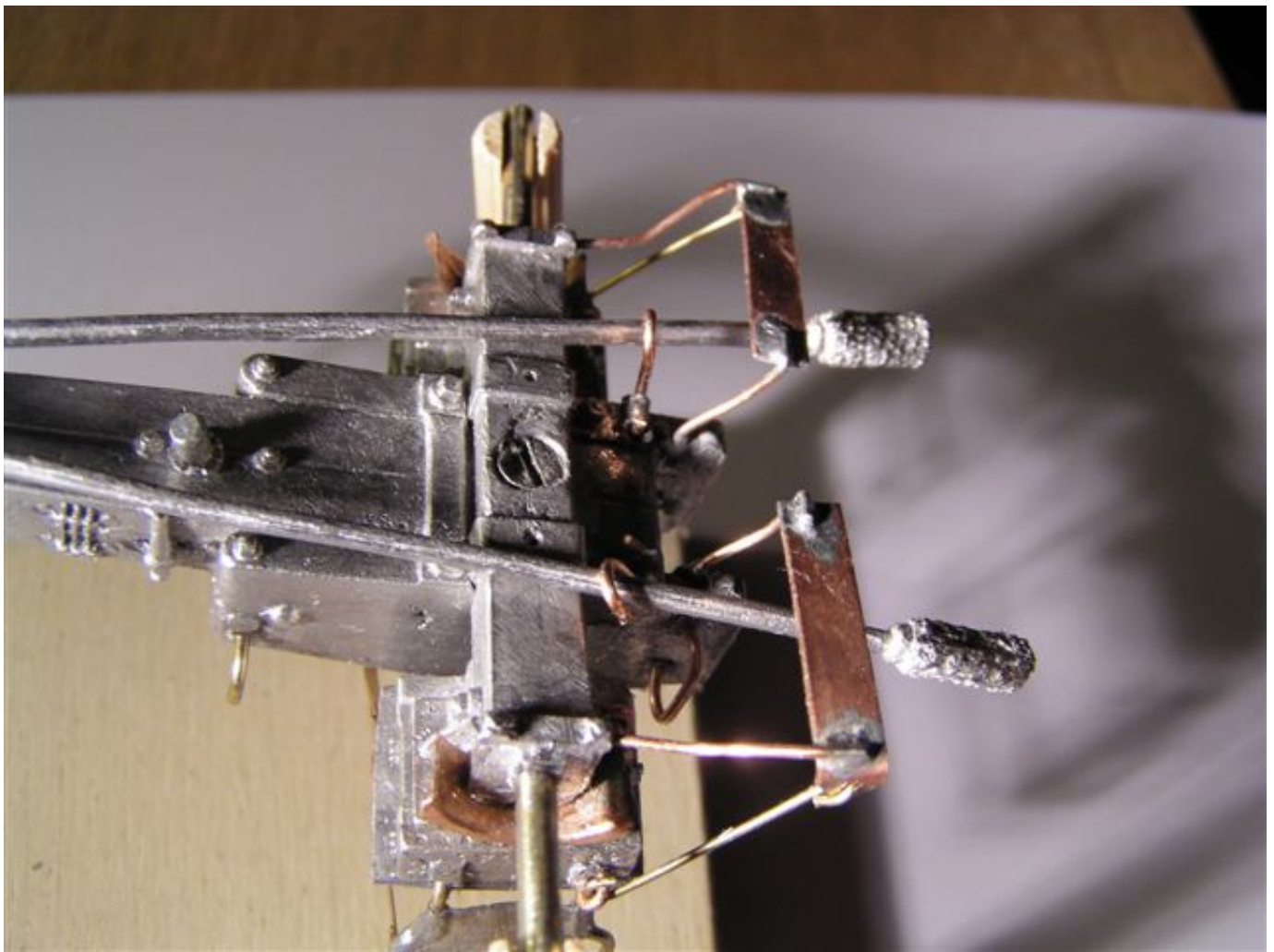
Lavetten under konstruktion



Lavetten under konstruktion



Nærbillede af svansen



Lavetten under konstruktion, set nedefra

Fod'	M.M.	1:19	Tomme"	M.M.	1:19	Linier	M.M.	1:19	Skrupler	M.M.	1:19
1'	313,9	16,5	1"	26,15	1,4	1	2,18	0,11	1	0,182	0,009
2'	627,8	33,0	2"	52,3	2,8	2	4,36	0,23	2	0,364	0,019
3'	941,7	49,6	3"	78,45	4,1	3	6,54	0,34	3	0,546	0,028
4'	1255,6	66,1	4"	104,6	5,5	4	8,72	0,46	4	0,728	0,038
5'	1569,5	82,6	5"	130,75	6,9	5	10,9	0,57	5	0,910	0,047
6'	1883,4	99,1	6"	156,9	8,3	6	13,08	0,69	6	1,092	0,057
7'	2197,3	115,6	7"	183,05	9,6	7	15,26	0,8	7	1,27	0,066
8'	2511,2	132,1	8"	209,2	11,0	8	17,44	0,92	8	1,46	0,076
9'	2825,1	148,7	9"	235,35	12,4	9	19,62	1,03	9	1,64	0,086
10'	3139,0	165,0	10"	261,5	13,8	10	21,8	1,15	10	1,82	0,095
			11"	287,65	15,1	11	23,98	1,26	11	2,00	0,105
			12"	313,9	16,5	12	26,15	1,38	12	2,18	0,114

### Gamle Danske Maal (1:32) i m/m

Fod'	M.M.	1:32	Tomme"	M.M.	1:32	Linier	M.M.	1:32	Skrupler	M.M.	1:32
1'	313,9	9,8	1"	26,15	0,82	1	2,18	0,07	1	0,182	0,006
2'	627,8	19,6	2"	52,3	1,6	2	4,36	0,14	2	0,364	0,011
3'	941,7	29,4	3"	78,45	2,5	3	6,54	0,20	3	0,546	0,017
4'	1255,6	39,2	4"	104,6	3,3	4	8,72	0,27	4	0,728	0,023
5'	1569,5	49,0	5"	130,75	4,1	5	10,9	0,34	5	0,910	0,028
6'	1883,4	58,9	6"	156,9	4,9	6	13,08	0,41	6	1,092	0,034
7'	2197,3	68,7	7"	183,05	5,7	7	15,26	0,48	7	1,27	0,040
8'	2511,2	78,5	8"	209,2	6,5	8	17,44	0,55	8	1,46	0,046
9'	2825,1	88,3	9"	235,35	7,4	9	19,62	0,61	9	1,64	0,051
10'	3139,0	98,0	10"	261,5	8,2	10	21,8	0,68	10	1,82	0,057
			11"	287,65	9,0	11	23,98	0,75	11	2,00	0,063
			12"	313,9	9,8	12	26,15	0,82	12	2,18	0,068