

K.l.

Ammunitionsregister för armén

Data och bilder

Beställes hos KATF/TfB, Stockholm 80

Innehåll

	Sidbeteckning	Årtal
I Anvisningar		
Allmänt	I: Anvisningar 1—2	1960
Målning och märkning av ammunition	I: Anvisningar 3—4	1960
Utdrag ur Meddelande från överbefälhavaren Fst avd Kvm nr 1:3	I: Anvisningar 5—8	1960
Märkning av ammunitionsförpackningar m m	I: Anvisningar 9—10	1960
Förkortningar	I: Anvisningar 11—12	1960
 II Ammunition till eldvapen, utom vissa fändrör		
6,5 mm vapen	II: 6,5 mm Blad 1	1960
—»—	II: 6,5 mm Blad 2	1960
7,62 mm vapen	II: 7,62 mm	1964
8 mm vapen	II: 8 mm	1960
9 mm pist m/07	II: 9 mm 07	1960
9 mm pist m/40 och 9 mm kpist m/45 (B)	II: 9 mm 39	1960
20 mm akan m/40	II: 20 mm 40	1960
20 mm tubkanoner	II: 20 mm tub	1960
20 mm lvakan m/41	II: 20 mm 41	1960
20 mm pvg m/42	II: 20 mm 42	1960
37 mm pykan m/38 och kan m/38 strv	II: 37 mm	1960
40 mm lvakan m/36, m/36 A, m/36 H, m/36 P, m/38, m/39, m/40 jvg dbl och m/36—43 lvkv	II: 40 mm 36	1960
40 mm lvakan m/48 eldrör m/48—36 och 40 mm lvakan m/48 R eldrör m/48—36	II: 40 mm 36—48	1960
40 mm lvakan m/48 D	II: 40 mm 48	1960
47 mm insatseldrör till 8 cm grk m/29 och 12 cm grk m/41	II: 47 mm	1964
57 mm kan m/95 och kapkan m/07	II: 57 mm 95	1960
57 mm pykan m/43	II: 57 mm 43	1960
57 mm lvakan m/54	II: 57 mm 50	1960

2

	Sidbeteckning	Årtal
7,5 cm kan m/02, m/02—10, m/02—33, m/02—33 B, m/40, m/40 A, m/40 S, m/00—17, m/18 och 7,5 cm tubkan m/53 till 15 cm haub m/39 B	II: 7,5 cm 1900 Blad 1	1960
—>—	II: 7,5 cm 1900 Blad 2	1960
7,5 cm lvkan m/27—30, m/36, m/37 A och m/37 C .	II: 7,5 cm 05	1960
7,5 cm lvkan m/30, m/30 S och m/30—37	II: 7,5 cm 30	1960
7,5 cm kan m/41 strv	II: 7,5 cm 41	1960
7,5 cm pvkan m/43 och 7,5 cm kan strv 74	II: 7,5 cm 43	1960
8 cm grk m/29 (i lavett m/29—39)	II: 8 cm 29 Blad 1	1960
—>—	II: 8 cm 29 Blad 2	1960
8 cm lvkan m/40	II: 8 cm 40	1960
8 cm rg m/49 och m/51	II: 8 cm 51 Blad 1	1964
—>—	II: 8 cm 51 Blad 2	1960
8,4 cm kan m/81, m/94 och m/94—06	II: 8,4 cm 81	1960
8,4 cm kan m/02—47	II: 8,4 cm 02—47	1960
8,4 cm kan m/47	II: 8,4 cm 47	1960
8,4 cm grg m/48	II: 8,4 cm 48 Blad 1	1964
—>—	II: 8,4 cm 48 Blad 2	1964
8,4 cm kan strv 81	II: 8,4 cm 53	1960
9 cm pvpj 1110	II: 9 cm 59	1964
10,5 cm kan m/17	II: 10,5 cm 17	1960
10,5 cm kan m/27—34, m/34 B och m/34 M	II: 10,5 cm 34 Blad 1	1960
—>—	II: 10,5 cm 34 Blad 2	1960
—>—	II: 10,5 cm 34 Blad 3	1960
10,5 cm haub m/39, m/40, m/40 B, m/40 C, m/40 H och m/40 S	II: 10,5 cm 39 Blad 1	1960
—>—	II: 10,5 cm 39 Blad 2	1960
—>—	II: 10,5 cm 39 Blad 3	1960
—>—	II: 10,5 cm 39 Blad 4	1960
10,5 cm lvkan m/42	II: 10,5 cm 42	1960
10,5 cm kan m/44 sav	II: 10,5 cm 44	1960
10,5 cm kan ikv 103	II: 10,5 cm 50	1960
12 cm kan m/99	II: 12 cm 99	1960
12 cm grk m/41	II: 12 cm 41	1964
15 cm fsthaub m/02 och m/06	II: 15 cm fst	1960
15 cm poshaub m/06	II: 15 cm pos	1960
15 cm haub m/19 och m/38	II: 15 cm 19	1960
15 cm haub m/39 och m/39 B	II: 15 cm 39 Blad 1	1960
—>—	II: 15 cm 39 Blad 2	1960
15,5 cm haub F	II: 15,5 cm 54	1960

	Siddbeteckning	Årtal
III Vissa tändrör		
Rörssystem m/22—34 spetsanslagsrör	III: Rörssystem 22—34 sar	1960
Rörssystem m/22—34 spetsstidanslagsrör	III: Rörssystem 22—34 stidar	1960
Spetsstidanslagsrör (utom rörssystem m/22—34)	III: Stidar	1960
Spetsstidanslagsrör och spetsstidrör (utom rörssystem m/22—34)	III: Stidar och stidr	1960
Spetsstidrör och spetsanslagsrör (utom rörssystem m/22—34)	III: Stidr och sar	1960
Zonrör och zonanslagsrör	III: Zonr och zonar	1960
IV Pansarskott		
Pansarskott	IV: Pskott	1960
V Robotar		
Robot 51	V: RB 51	1964
Robot 52	V: RB 52	1964
VI Handgranater		
Språnghandgranater	VI: Shgr	1964
Övningshandgranater	VI: Övnhgr	1964
VII Speciell rök-, brand- och signalammunition		
Rökhandgranater	VII: Rökghr	1964
Rökfacklor	VII: Rökfacklor	1964
Övningsgasfacklor och brandsatser	VII: Övngas, brand	1964
Rökkastare på fordon	VII: Rökkastaram	1964
25 mm lyspistol m/18 och m/18—40 samt lyspistol till strv 81	VII: Signal- och lysam	1960
VIII Sprängmedel		
Civila sprängmedel	VIII: Sprängmedel 1	1963
Militära sprängmedel	VIII: Sprängmedel 2	1963
—>—	VIII: Sprängmedel 3 Blad 1	1963
—>—	VIII: Sprängmedel 3 Blad 2	1963
—>—	VIII: Sprängmedel 4	1963
IX Tändmedel		
Stubiner	IX: Tändmedel 1	1963
Sprängpatroner	IX: Tändmedel 2	1963
Tändare	IX: Tändmedel 3	1963
—>—	IX: Tändmedel 4	1963

4

	Sidbeteckning	Årtal
X Minor		
Stridsvagnsminor	X: Minor 1	1963
Stridsvagnsminor och flygplansminor	X: Minor 2	1963
Minförsåt och brytutlösare	X: Minor 3	1963
Trampminor	X: Minor 4	1963
Trådminor	X: Minor 5	1963
Larmminor	X: Minor 6	1963
Minröjnings- och minutläggningmateriel	X: Minor 7	1960
Minröjningsmateriel.....	X: Minor 8	1963
 XI Markeringsmedel		
Markeringsmedel	XI: Markeringsmedel 1	1960
—»—	XI: Markeringsmedel 2	1960
 XII Enhetslaster		
Enhetslaster	XII: Enhetslaster Blad 1	1960
—»—	XII: Enhetslaster Blad 2	1964
 XIII Ammunitionssatser och tygmaterielsatser innehållande ammunition		
Truppminutrustning 1 Sats Am 1		
Övningstruppminutrustning 1 Sats Am 1 övn	XIII: Satser 1 Blad 1	1964
Tändmedelsask Sats Am 2	XIII: Satser 1	1964
Tändmedelslåda Sats Am 4.....	XIII: Satser 1 Blad 2	1964
Tändmedelsutrustning 5 Sats Am 5		
Övningständmedelsutrustning 5 Sats Am 5 övn.....	XIII: Satser 1	1964
Ammunition ingående i Ty-satser	XIII: Satser 2	1960

Anvisningar

Allmänt

Personalens skyldigheter

Chef är skyldig tillse att underlydande personal äger erforderlig kunskap om vederbörlig ammunitionsutrustning.

Vapnets riktiga benämning måste vara känd för att man ur ammunitionsregistret skall kunna hämta erforderliga upplysningar.

Ändringstjänst

Årtalet överst på varje sida anger det år då sidan utarbetats. Vid behov utsänds nya sidor i form av ändringstryck, varvid ny innehållsförteckning medföljer. Då ändringstryck införts i ammunitionsregistret görs anteckning härom på titelbladets baksida.

Registrets omfattning

Registret omfattar huvuddelen av arméns ammunition. Viss ammunition, t ex sådan som bedöms snart skola utgå ur utrustningen och ammunition till vapen som endast finns i mycket ringa antal eller endast vid speciella förband, har uteslutits.

Registrets uppställning

För varje eldvapen anges sådana ammunitionskombinationer med vilka skjutning får utföras. (Beträffande vissa inskränkningar som gäller i fred, se Säk I.)

När laddningen är sammansatt av delladdningar har inte varje laddning tagits med, utan endast t ex lng 1—5 m/38 utsatts. Finns det flera »laddningsställ», t ex lng 1—6 eller lng 7—8 för 15 cm haub m/39, har dock varje sådant tagits med. För projektiler med rörsystem m/22—34 har inte de olika rören redovisats, utan endast (rörsystem m/22—34) utsatts.

Uppgifter om rörsystem m/22—34 samt stidar, stidr, sar, zoner och zonar finns i kapitel III. Uppgifter om rör som utlämnas till trupp apterade på projektiler finns på samma blad som projektilerna.

Benämningar

Äldre benämningar har inte medtagits i registret.

Det bör dock observeras att vissa förpackningar under lång tid framåt kommer att bära äldre benämningar.

I benämningen (den förkortade benämningen) anges kalibern i regel endast en gång.

Vid angivande av endast en del av det fullständiga skottet (dock ej rör och antändningsmedel) måste kalibern tas med, t ex 6,5 mm prj m/41.

2

Text med fet stil i kolumnen »Benämning», t ex **7,5 cm sk ptr m/1900**, anger att denna gäller såsom del till efterföljande ammunitionsbenämning(ar).

Vid beställning av fullständiga skott medtas de delar i kolumnen »Benämning» som anges med fet stil, t ex **40 mm sk ptr m/36 slsgr** eller **57 mm sk ptr m/43 sgr**. (Fullständiga skott är antingen sammansatta skott eller delade skott. Delade skott består av var för sig redovisade ammunitionsdelar, t ex »sk ptr sgr utan rör», »grkt med rör» eller »ptrh med lng».) Registret upptar inte patronhylsans modellbenämning för patronerad ammunition. Hylsans modellbenämning är i allmänhet densamma som patronens; exempelvis har 6,5 mm sk ptr m/94, 6,5 mm ptrh m/94. Patron- och laddningshylsor av ersättningsmaterial benämnes som mässingshylsorna, men med bokstaven E lagd till modellbenämningen¹⁾. Dessa hylsors vikt avviker obetydligt från mässingshylsornas. Hylsornas vikt innefattar även antändningsmedel. Den i modellbeteckningar tidigare förekommande bokstaven M, som angav att modellen ursprungligen fastställdes av marinen, har från och med 1956 utbytt mot bokstaven m.

Förvarings- och transportklass

Bestämmelser om förvaring och transport meddelas på tygförvaltningsorder (TFO) samt t v även på tekniska order (To).

Förklaringar

P_{max} anger tryckets medelvärde vid normala skott (således inte högsta tillåtna tryck). P_{max} anges i bar. 1 bar = 100 000 newton/m² = 0,99 atm = 750 mm Hg = 1,020 kp/cm².

Sprängladdningens vikt innefattar även eventuell primer, men icke eventuell sprängladdning i rör eller defonator. Vid användning av ersättningssprängämnen ändras ofta fyllningens och därmed även projektilens vikt.

* på en förpackning anger att denna är hermetiskt sluten.

Under rubriken »Förpackning» angiven vikt, t ex ptrlåda m/98, 35 kg, avser packad patronlåda, ask osv.

Då för ammunition med rörsystem m/22—34 anges »projektilvikt med rör» avses ö k sar m/34 (vikt 1,00 kg).

Blind ammunition m m

För undervisning i bl a egenskapsmärkning finns åskådningsammunition, åskådningsplanscher och bildband. För demonstration och exercis finns blind ammunition och transportblind ammunition (i huvudsak lådatrapper).

¹⁾ Där annat inte anges är ersättningsmaterialet järn. Vid annat ersättningsmaterial tillkommer dessutom ytterligare bokstäver.

Målning och märkning av ammunition

För att underlätta identifiering av ammunition är i regel såväl ammunitionseffekter som förpackningar märkta. Denna märkning benämnes egenskapsmärkning och anger egenskaper hos ammunitionen, såsom typ, laddning, fördröjningstid och liknande.

Egenskapsmärkningen är av följande slag:

Färgmärkning, i vissa fall kompletterad med märkbokstav eller dylikt

Känselmärkning

Hanteringsmärkning

Vissa ammunitionseffekter som har karakteristiskt utseende eller är svåra att märka, t ex delladdning m/48 till 8 cm vinggranat, saknar helt märkning. Andra åter har samliga tre märkningar.

Färgmärkning

utgörs av grundfärg, märkring, märkbokstav och spårlysmärkning, vilket närmare framgår av utdrag ur Fst avd Kvm nr 1: 3 augusti 11/1951.

Känselmärkning

utgörs av lätttring, rillor o d. Den förekommer för att underlätta särskiljandet av likartad ammunition i mörker.

Hanteringsmärkning

utgörs av siffror, tecken o d, vilka anger särskilda egenskaper såsom vikt, mått, tid, modell m m enligt nedan.

Viktmärkning. Förekommer på vissa projektiler (vanligen endast vid kaliber över 6 cm) i form av svarta eller vita viktgruppmärken (— —, —, 0, +, ++) som anger avvikelser från normalvikt. För vissa ammunitionseffekter anges vikten direkt i kilogram eller gram, t ex krutladdningsvikter för karduser och delladdningar.

Tidmärkning

Tiden anges vanligen i sekunder. På brännändare (4,5 s), rivtändare (10 s) samt på vissa tändrör är siffrorna instansade.

Modellmärkning

I vissa fall, särskilt för krutladdningar, anges de vapen eller den ammunition vartill laddningen avses, t ex på krutkarduser: Dellng m/42 för 12 cm vinggr osv. På vissa delladdningar anges dessutom laddningens nummer. Vissa minor och sprängladdningar är märkta med modellårsbeteckning.

För vissa nyare ammunitionstyper är modellårsbeteckningen ersatt med en siffra. Ex: Truppmina 10, Strvmina 5 etc.

Etikett- och specialmärkning

Vissa ammunitionseffekter, såsom rökfacklor och knallskott, har etikett med föreskrifter för handhavande, vård, förrådsförvaring, förbrukningstid o d. Vissa tändrör har bokstäver angi-

vande olika inställningar, såsom N = nedslag. På minor förekommer ibland vissa specialtecken, t ex O = osäkrad och S = säkrad.

Varningsmärkning

På pansarskottets eldrör anges t ex med röd färg: Eldstråle jämte pil.

Märkningens placering på ammunitionseffekter och förpackningar framgår av bilderna. Här angiven märkning utgör dock endast exempel på sådana.

För att man skall kunna särskilja ammunitionseffekter av samma slag men tillhörande olika partier är vanligen såväl ammunitionseffekter som förpackningar försedda även med partimärkning. I en del fall, t ex för handvapenammunition, finns partimärkning utsatt endast på förpackningen.

Bestämmelser för målning och märkning finns i Meddelande från överbefälhavaren Fst avd Kvm nr 1: 3. Aug 11 1951, varur utdrag lämnas i berörda delar här nedan.

Viss ammunition är målad och märkt enligt system fastställda år 1938 och 1942. En hel del ammunition är märkt enligt ännu äldre system eller enligt marinens gamla system. Från utlandet inköpt ammunition är oftast märkt enligt andra grunder. Principerna för dessa senare system är inte medtagna nedan.

Utdrag ur Meddelande från överbefälhavaren Fst avd Kvm nr 1:3.

III. MÅLNING OCH MÄRKNING.¹

A. Ammunition för eldvapen under 20 mm kaliber.

Utöver nedanstående gäller III G: Speciella märkningar.

Ammunition	Projektilens grundfärg	Projektilens spets	Hylsa
1	2	3	4
1. Stridsammunition sk ptr sk ptr slprj sk ptr pprj sk ptr pprj (wolframkärna) sk ptr brandgr sk ptr sgr sk ptr slsgr	omålad » » » » gul »	— vit (15 mm) svart (5—8 mm) svart (15 mm) orange (5—8 mm) — vit (16 mm)	
2. Övningsammunition 6,5 mm sk ptr övnprj kptr 6,5 mm lös ptr	omålad » röd	— — —	
3. Blind ammunition laddblindptr	grön	—	Svart eller förnicklad samt försedd med rillor.

B. Ammunition för eldvapen med 20 mm eller grövre kaliber samt handgranater.

Utöver nedanstående gäller III G: Speciella märkningar.

1. Projektilen.

a) Grundfärg.

Grundfärgen anger projektilkroppens konstruktion enligt nedanstående tabell.

Färg	Projektilslag	Anm
Svart	pgr, pprj, psgr	
Röd	hpgr	
Grå, omålad specialytbehandlad	stgr, sgr, grkt, rökgr, brandgr, lysgr, hgr	
Gul	sgr	Tillåten grundfärg vid kaliber mindre än 60 mm
Grön	blind am	För målning av skådningsam utfärdas bestämmelser av försvarsgrenschef

Grundfärgen bibehålles, därest i tabellen upptagna granater apteras till övningsgranater eller övningsprojektiler.
 Anm. I vissa fall förekomma helt blå eller bruna projektiler enligt III B: 2 nedan. Färgen är i detta fall icke att beträcka som grundfärg, utan det är sammansättningsringen, som av praktiska tillverkningskäl utsträcks över hela projektilen.

¹ Bestämmelserna gälla utländsk ammunition endast i den utsträckning, som bestäms av vederbörande försvarsgrenschef, dock att spärrad ammunition målas (märkes) enligt III. och att målning (märkning) icke får ge anledning till förväxling med blind ammunition.

b) Sammansättningsringar.

Sammansättningsringar utmärka laddningens huvudart enligt nedanstående tabell.

Färg	Laddning	Anm
Gul Orange Ljusgrå Blå	sing brandlsg rökling övnling	Är grundfärgen gul, utelämnas sammansättningsringen Övngr gr är tillverkad endast för övningsbruk, må den helt blåmålas
Brun	(barlastad)	Därest prj är tillverkad endast för övningsbruk, må den helt brunmålas

Sammansättningsringarna anbringas runt livets mitt. På projektil med kaliber ≥ 16 cm skola ringarna placeras kring tyngdpunkten.

Sammansättningsringens bredd skall vara = 1/10 av projektilens kaliber, dock minst 10 mm. Bruna ringar göras dock, om utrymmet så medger, tre gånger så breda som ringar i annan färg.

Om flera ringar anbringas, göres ett mellanrum mellan ringarna av ungefär en rings bredd. Granatkartes och lysgranat förses icke med sammansättningsring.

Anm I. I vissa fall förekommer svart ring för att utmärka genomslagsförmåga i plåt eller viss pansarbrytande förmåga t e stgr.

c) Sammansättningsbokstäver.

Sammansättningsbokstäver utmärka specialiteter i laddningen enligt nedanstående exempel. Om laddningens sammansättning är den för projektilslaget normala, behöver sammansättningsbokstäv dock icke utsättas.

Bokstäver	Betydelse	Anm
T	Trotyl	
N	Nitrolit	
A	Trotan	
H	Hexogen	
E	Hexotol	
Z	Hexotonal	
P	Pentyl	
K	Svartkrut	
R	Röksyra	
F	Fosfor	
RSV	Riktad sprängverkan	Utsättes i förekommande fall vid psgr
LYS	Lysing	Utsättes alltid
GRKT	Granatkartes	» »
ST	Stålkulor	» » vid sgr
ÖVNGAS	Övningsgas	

Sammansättningsbokstäver placeras infill eller, då utrymme saknas, på motsvarande sammansättningsring och givas samma färg som denna. Saknas motsvarande ring, sker märkningen med svart eller vit färg.

Sammansättningsbokstavs höjd skall vara 1/5 av kalibern, dock minst 10 mm om bokstäverna placeras fristående och minst 20 mm om de målas på sammansättningsring.

d) Spårlysmärken.

Spårlyjus utmärkes på något av följande sätt.

Spårlyussiffror (de två sista siffrorna i spårlyusets tillverkningsår) skola användas därest spårlyjus och projektil ha olika tillverkningsår samt må även användas, då så icke är förhållandet. De placeras på projektilspetsen och givas spårlyusets färg. Siffrornas höjd skall vara 1/5 av kalibern, dock högst 10 mm.

Spårlyusring må användas, därest spårlyjus och projektil ha samma tillverkningsår. Ringen placeras på projektilspetsen och givas spårlyusets färg. Ringens bredd skall vara 1/10 av kalibern, dock högst 5 mm.

Om projektilens grundfärg är gul och spårlyusets tillverkningsår överensstämmer med projektilens samt om projektilen endast förekommer med spårlyjus och dettas färg är det för projektiltypen normala, må beteckningen för spårlyjus helt utelämnas. Så är t e fallet beträffande större delen av 20—57 mm slsgr.

e) Vita ringar på livet.

Vita ringar på projektilens liv användas för speciella ändamål, t e vid handgranatattrapper för att underlätta återfinnandet av dessa.

f) Viktgruppsmärken.

Projektiler, som skola viktgrupperas, förses med beteckningarna —, —, 0, + eller ++ osv i svart eller vitt omedelbart framför gördeln.

2. Patron- och laddningshylsor samt karduser.

Vid lös ammunition märkes hylsan med ordet »Lös».

Vid blind ammunition förses hylsan med lättring eller rillor. Blind ammunition, vilken igenkännes på projektilens eller däckelns gröna färg, behöver dock icke nödvändigtvis förses med lättring eller rillor på hylsorna.

Karduser märkas med kaliber och nummer på laddning (delladdning), avsteg härifrån må göras vid laddningar, där sådan märkning är tekniskt olämplig.

— — —

E. Raketammunition.

1. *Rakethuvud samt raketmotor försedd med drivladdning jämte annan laddning* målas och märkas enligt i III B: 1 angivna grunder.
2. *Raketmotor med endast drivladdning* målas och märkas enligt i III B: 2 angivna grunder. Sådan raketmotor må dock, om så erfordras, målas grå.
3. Härutöver gäller III G: Speciella märkningar.

F. Övrig ammunition.

Vid utfärdande av bestämmelser för målning (märkning) av övrig ammunition böra — då så är lämpligt — under III A och B givna bestämmelser följas.

Målning (märkning) av	Fastställes efter erforderligt samråd av
Landminor	CA
Bombammunition	CFV
Specialammunition	CA
Sprängmedel	CA

G. Speciella märkningar.

Ammunitionsförpackningar i vilka förvaras spärrad ammunition märkas i röd färg med ordet SPÄRRAD. Erfordras att enskilda ammunitionseffekter av spärrad ammunition särskiljas genom märkning användes härför i röd färg ordet SPÄRRAD eller bokstaven X.

Övrig erforderlig märkning av ammunitionstyper utföres med svarta eller vita bokstäver.

Exempel:

Apteringsblindprojektil märkes APT
Laddblindprojektil märkes LADD
Temperingsblindprojektil märkes TEMP
Ammunitionsattrapp märkes BLIND

Demonstrationsblindprojektil, som är märkt som motsvarande stridsprojektil, märkes med BLIND (gäller dock icke itusågade projektiler). På blinda tändrör, avsedda för såväl apterings-, ladd- och temperingsövningar som för demonstration, instansas ordet BLIND.

Anm 1. Viss blind ammunition (t e en del laddblindammunition) skiljer sig till sin utformning så mycket från annan ammunition, att märkning över huvud taget är onödig.

Anm 2. För märkning av skådningsammunition utfärdas bestämmelser av vederbörande försvarsgrenschef.

Anm 3. På all rökammunition (även eldvapenammunition o d med ifrågavarande verkan) innehållande hexaklorethan-zinkblandning (motsv) anges rökutvecklingstiden (t e $4\frac{1}{2}$ min) med siffror och bokstäver i grå färg ovanför sammansättningsringen. På all lysammunition anges på motsvarande sätt lystiden i vit färg omedelbart efter ordet LYS. Siffrornas höjdmått skall vara $\frac{1}{5}$ av kalibern, dock minst 10 mm. Bokstäverna i orden »min» eller »s» skola ha siffrornas halva höjd.

Anm 4. Fat (motsv) innehållande eldspruteolja och rökolja skola på gavlarna märkas med erforderlig text i orange respektive ljusgrå färg (samma färgnyanser som på sammansättningsringar betecknade brand- respektive rökladdning).

Särskilda bestämmelser för spärrad och reserverad ammunition utfärdas av KATF.

Märkning av ammunitionsförpackningar m m

Lådor

För märkning av ammunitionslådor gäller nedanstående regler, vilka i tillämpliga delar även gäller för ammunitionstuber och häckar med ammunition. Märkning av ammunitionslådor omfattar dels en utvändig märkning med märkfärg på lådans från framsidan sett högra gavel (med vissa undantag) och på lådlocket, dels en etikett på lådlockets insida. Vid märkning på mörk botten används skarpt gul färg, vid märkning på ljus botten svart färg.

Märkning på lådans gavel

Märkningen omfattar i regel följande uppgifter:

1. Kalibersiffror. Måttenheten utsätts för ammunition med kaliber t o m 57 mm samt grkam (t ex 6,5 mm 8 cm).
För övriga kalibrar anges endast kalibersiffrorna, t ex 7,5; 15.
2. Ammunitionsslag och modellår enligt följande exempel: sk ptr m/94 (sk utsätts endast för handvapenammunition), ptr/00 E, prj/41, sgr/22, shgr/43.
3. Projektilens viktgrupp, angiven medelst —, —, 0, +, ++.
4. Laddning, angiven för karduser och lngh, t ex lng 1—5, lng 6. Vid patroner, där olika laddningar förekommer för en och samma prjtyp, utsätts lng, t ex vid 40 mm sk ptr: lng m/38.
5. Vid prickskytteammunition anges att ammunitionen är avsedd som sådan. Bandad ammunition och ammunition med bipackad slj märkes i regel enligt följande exempel: 1 sl+3 p 8 mm sk ptr/32, 1040 6,5 mm sk ptr/94+40 slptr.
6. Uppgift på sammansättningsparti, t ex Amf M 19/42, XB 4411, 3695601, 37260002. I första exemplet är Amf M tillverkarbeteckning, 19 partinummer under tillverkningsåret 1942. I andra exemplet är XB tillverkare, 44 tillverkningsår och 11 partinummer. Tredje exemplet betecknar första tillverkade parti 1956 hos tillverkare 369. Sista exemplet betecknar andra tillverkade partiet 1960 hos tillverkare 372. Partiets löpnummer anges numera alltid med tre siffror. Tillverkare betecknas med sifferkod.

Ibland får ovan angivna uppgifter inte plats på lådans gavel. I sådana fall finns på gaveln endast vissa uppgifter samt en pil hänvisande till lådans framsida, där ammunitionens benämning finns.

Uppgifterna anbringas i förhållande till varandra enligt ovan angiven ordning, men kan vara omkastade där så är nödvändigt av utrymmesskäl. Undantagsvis finns i stället för målad text utvändigt en etikett innehållande erforderliga uppgifter.

Märkning på lådans lock

1. Lådans vikt, packad (t ex 34 kg), anges på lådlockets från framsidan sett närmaste högra hörn.
2. Lådor med igenlödda plåtfoder är märkta med en asterisk (*).

Lådor med foder av asfaltpapp (bitumenfoder) är märkta med AP på lådlockets från framsidan sett borte vänstra hörn. På motsvarande sätt märkes med VL för vaxvävslaminat och PL för plast.

10*Transportmärkning*

Ammunitionsförpackning skall vara märkt så att innehållets egenskap av explosiv vara samt transportklass tydligt framgår.

På locket och två motsatta sidor skall med röda siffror (stämpel eller etikett) vara angivet dels: Explosiv vara och dels: Transportklass jämte den bokstav som betecknar transportklassen. Ex: Explosiv vara. Tpk1 D.

Invändig etikettering

På lådlockets (motsv) insida är i regel fäst en vit etikett med svart text, som anger antal, ammunitionsslag och partier samt i ammunitionen ingående ammunitionsdetaljer. För handvapenammunition och viss annan ammunition anges inte ammunitionsdetaljer.

På lådlockets insida finns i vissa fall en särskild etikett (packningsplan, beskrivning, speciella bestämmelser för förvaring och förbrukning m m).

Enhetslaster

På två motsstående sidor av enhetslasten häftas en pappskiva, som är försedd med text angivande antal ameheter, amslag, antal lådor (motsv), total vikt samt partibeteckning.

Detaljförpackningar m m

Detaljförpackningar stämplas eller förses med etiketter innehållande erforderliga uppgifter enligt ovan.

Förkortningar

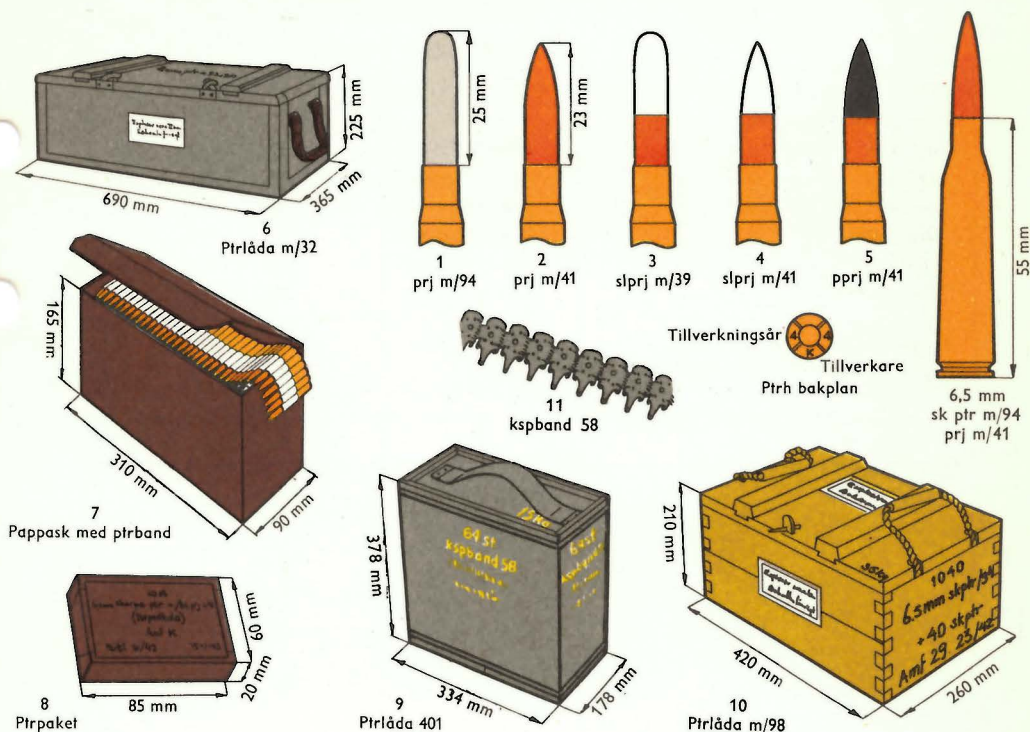
I registret förekommande förkortningar betyder följande

Förkortning	Betyder	Förkortning	Betyder	Förkortning	Betyder
A	ampere	Kkr	kanonkrut	rökhgr	rökhandgranat
ag	automatgevär	konlmg	konladdning	rökling	rökladdning
akan	automatkanon	kprtr	kammarpatron	rökmlrllåda	rökmateriellåda
am	ammunition	kpist	kulsprutepistol	röksgr	rökspränggranat
anfkr	anfyrningskrut	krevadptr	krevadpatron	rökvinggr	rökvinggranat
art	artilleri	ksp	kulspruta	röring	rörledning
atm	atmosfär	kspexkr	kulspruteexerciskrut		
		kspkr	kulsprutekrut	s	sekund(er)
		kt	kartesch	sar	spelsanslagsrör
bar ¹	bottenanslagsrör			sav	(i) stormartillerivagn
barl	barlastad			sgr	spränggranat
betonggr	betonggranat	lmg	laddning	shgr	spränghandgranat
B-låda	beredskapslåda	lgh	laddningshylsa	sk	skarp
bpr	basperkussionsrör	lt	lätt	skapsel	sprängkapsel
brandhgr	brandhandgranat	lv	(för) luftvärn	sl	spårjus-
brandlmg	brandladdning	lvakan	luftvärnsautomat-	slagth	slagtåndhatt
brandprj	brandprojektil		kanon	slbrandband	spårjusbrandband
brandsgr	brandspränggranat	lvkan	luftvärnskanon	slbrandsgr	spårjusbrand-
burklmg	burkladdning	lvkv	(i) luftvärnskanon-		spränggranat
bxmeld	blixtmåeld		vagn	slhpggr	spårjushalvpansar-
		lysam	lysammunition		granat
centrgr	centrumgrader	lysgr	lysgranat	slj	spårjus
		lyspr	lyspatron	slnband	spårjusnormalband
dbl	dubbel	lysvinggr	lysvinggranat	sling	sprängladdning
delling	delladdning			slpband	spårjuspansarband
det	detonator	m	med, meter	slpgr	spårjuspansargranat
diglkrut	diglykolkkrut	m/	modell	slppri	spårjuspansarpro-
dib	delbar	max	maximum		jektill
drivlmg	drivladdning	mk	mark	slprj	spårjusprojektil
drivptr	drivpatron	m/s	meter per sekund	slpsgr	spårjuspansar-
		mtrl	materiel		spränggranat
E	av ersättningsmateriel	mtrlrnr	materielnummer	slptr	spårjuspatron
el	elektrisk	mätlysptr	mätlyspatron	slsgr	spårjusspränggranat
enhetslmg	enhetssladdning			slsgr	spårjusstålgranat
esp	eldspruta	n	normal	slövng	spårjusövnings-
		nc	nitrocellulosa		granat
f	födröjt, födröjning	ncglkrut	nitroglycerinkrut	slövnpri	spårjusövnings-
fbrisd	födröjningsbrisd	nkkrut	nitrocellulosakrut		projektil
fdrsprint	födröjningssprint	NK	nobelkrut	speciallmg	specialladdning
flmedel	flamdämpningsmedel	nslrör	nedslagsrör	spr	sprängpatron
F-låda	förvaringslåda			sprtrnippel	sprängpatronnippel
fm/	försöksmodell	oml	omladdad	st	styck
fnippel	födröjningsnippel	p	pansar, parti	stgr	stålgranat
fsthaub	fästningshaubits	P	av pressgjutgods	stidar	speltidanslagsrör
		pbr	pansarbrytande	stidr	speltidrör
g	gevär, gram	pgr	pansargranat	strv	stridsvagn
gexkr	gevärexerciskrut	pist	pistol	strvmina	stridsvagnsmina
gkr	gevärskrut	pkp	pistolkrut	svinggr	sprängvinggranat
gr	granat	plng	pansarladdning	svkr	svartkrut
ggg	granatgevär	P _{max}	maximitryck		
grk	granatkastare	poshaub	positionshaubits	tgmaskin	temperingsmaskin
grkt	granatkartesch	ppri	pansarprojektil	tgnyckel	temperingsnyckel
grmina	granatmina	prj	projektil	lgsprint	temperingsprint
		prjlåda	projektilåda	lgstr	temperingsstreck
handgkr	handgevärskrut	prjvikt	projektilvikt	lgt	tungt
haub	haubits	psgr	pansarspränggranat	lkr	tåndhatt
hgr	handgranat	pskott	pansarskott	lkr	kruuttemperatur
hk	högekänslig	ptr	patron	tpklass	transportklass
hm	hektometer	ptrh	patronhylsa	tptr	tåndpatron
		pv	(för) pansarvörn	tr	tåndrör
inf	infanteri	pvkan	pansarvärnskanon	tskr	tåndskruv
inv	invändig	pvkv	(i) pansarvärns-	u	ulan
			kanonvagn	urv	(med) urverk
k	karbin, känsligt	pvling	pansarvärnssladdning	V ₀	utgångshastighet
kal	kaliber	pvrb	pansarvärnsrobot	V _{12.5}	hastighet på 12,5 m
kan	kanon	rg	raketgevär	V ₂₅	hastighet på 25 m
kapkan	kaponjärkanon	rökdet	rökdetonator	vinggr	hastighet på 25 m
kg	kulsprutegevär, kilogram	rökgr	rökgranat		vinggranat

1) Bar förekommer även som mätetal för gasttryck (P_{max}).

Förkortning	Betyder	Förkortning	Betyder	Förkortning	Betyder
zonar zonr	zonanslagsrör zonrör	övnam övnskruv	övningsammunition övningsfördröj- ningskruv	övnprisma- ling	övningsprisma- laddning
Åkb	Åkers krutbruk	övngashgr övngr övngrkt	övningsgashandgranat övningsskruv övningsskruv	övnrör övnröring	övningsskruv övningsskruv
ö öbrisad öf	ögonblicklig(t) ögonblicksbrisad ögonblickligt eller fördröjt	övnhgr övnhgring	övningsskruv övningsskruv övningsskruv	övnspr övnsprvmin	övningsskruv övningsskruv
övn	(för) övning	övnhgr övnhgring	övningsskruv övningsskruv övningsskruv	övningsskruv	övningsskruv

VAPEN: 6,5 mm k m/94; 6,5 mm g m/96, m/38 och m/41 (B);
6,5 mm ag m/42 B; 6,5 mm kg m/21 och m/37;
6,5 mm ksp m/14—29, m/36 (mark, lv, strv),
m/39 strv, m/42 B och ksp 58



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott g	Förpackning ¹⁾			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	6,5 mm sk ptr m/94						
	prj m/94	1	24,0	1080	*Ptrlåda m/98 ²⁾	35	10
	prj m/41	2	22,9	1080	*Ptrlåda m/98 ²⁾	34	10
	prj m/41 prickskytteam	(2)	22,9	1080	*Ptrlåda m/98 ²⁾	34	10
	slprj m/39 ³⁾	3	22,5		Bipackas prj m/94		
	slprj m/41 ³⁾	4	21,7		Bipackas prj m/41		
	pprj m/41	5	21,7	1080	*Ptrlåda m/98 ⁴⁾	33	10
	nband m/94			1750	*Ptrlåda m/32 ⁵⁾	60	6
	nband m/41			1750	*Ptrlåda m/32 ⁵⁾	58	6
	Kspband 58⁶⁾ (utan am)	11	—	1000	*Ptrlåda 401	28	9
				—	Ptrlåda 401	16	9

¹⁾ Se även Enhetslaster.

²⁾ I ptrlådan förpackas 108 paket (bild 8) om 2 × 5 ramade ptr. I senare partier utgörs 4 paket av slprj.

³⁾ Slprj m/39 och m/41 används tillsammans med prj m/94 resp m/41 och bipackas ramad och bandad am av dessa prjslag. Undantagsvis förpackas slprj separat med 1000 i ptrlåda m/98. Lysväg ca 800 m.

⁴⁾ Lådan är i regel svartmålad.

⁵⁾ I ptrlådan förpackas bandad am (7 pappaskar om 250 ptr, bild 7). I senare partier bipackas i varje pappask 10 slprj. Obs! Vid skjutning i ksp med prj m/41 skall patronledare märkt LT användas. För prj m/94 skall 6,5 mm patronledare märkt S användas.

⁶⁾ I ptrlåda 401 förpackas 64 tonna kspband 58 i 4 pappaskar om vardera 16 band. Varje pappask innehåller 4 delförpackningar om 4 band i oceanpapper.

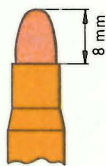
Benämning	Laddning				Prjvikt g
	Krutschlag	Vikt g	V ₂₅ m/s ¹⁾ t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	
6,5 mm sk ptr m/94					
prj m/94	Gkr III/0,45-0,60	2,4	710	3300	10,1
prj m/41	Gkr III/0,45-0,60	2,4	785	3300	9,0
prj m/41 prickskytteam ²⁾	Gkr III/0,45-0,60	2,4	785	3300	9,0
slprj m/39	Gkr III/0,45-0,60	2,4	760	2900	8,6
slprj m/41	Gkr III/0,45-0,60	2,4	785	2900	7,8
pprj m/41	Kspkr 1/0,55 pbr	3,0	950	3500	7,2
Patronhulsans vikt: 11,5 g					
Antändningsmedel: 5,5 mm slagtändhatt					

¹⁾ I tabellen upptagna värden på V₂₅ gäller g m/96 och m/41. 6,5 mm k m/94 har ca 70 m/s lägre V₂₅ och övriga vapen ca 25 m/s lägre.

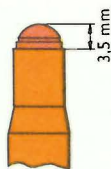
²⁾ Ammunition med särskilt goda precisionsegenskaper och med nya hylsor, som huvudsakligen skall användas vid mob.

VAPEN: 6,5 mm k m/94; 6,5 mm g m/96, m/38 och m/41 (B);
6,5 mm ag m/42 B; 6,5 mm kg m/21 och m/37;
6,5 mm ksp m/14—29, m/36 (mark, lv, strv),
m/39 strv, m/42 B och ksp 58

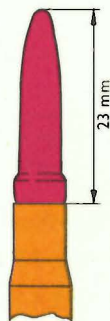
kanongevär kaliber .22



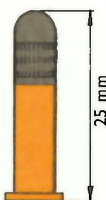
1
övnprj m/44



2
kptr m/12



3
lös ptr m/14



4
.22 long rifle
normalptr



5
.22 long rifle
slptr



6
Ptrh bakplan

Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott g	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	6,5 mm sk ptr m/94						
	oml prj m/41 prickskytteam	(2) bl 1	22,9	1320	*Ptrlåda m/98	42	10 bl 1
	övnprj m/44	1	16,5	1500	*Ptrlåda m/98	33	10 bl 1
	slprj m/41, reducerad lng ¹⁾	(4) bl 1	20,3	1000	*Ptrlåda m/98	28	10 bl 1
	6,5 mm kptr m/12	2	12,6	1400	*Ptrlåda m/98	23	10 bl 1
	6,5 mm lös ptr m/14, ramad	3	13,6	1200	Ptrlåda m/98	25	10 bl 1
	6,5 mm lös ptr m/14, bandad	(3)		1750	Ptrlåda m/32	30	6 bl 1
	.22 long rifle normalptr²⁾	4	3,5	10000	Engelsk ptrlåda	40	
	.22 long rifle slptr²⁾	5	3,1	10000	Engelsk ptrlåda	37	

¹⁾ Hylsans halva bakplan svartmålad enligt bild 6.

²⁾ Används till salongsgevärssystem för kanongevär kaliber .22.

Benämning	Laddning				Prjvikt g
	Krutschlag	Vikt g	V ₂₅ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	
6,5 mm sk ptr m/94					
oml prj m/41 prickskytteam ¹⁾	Gkr III/0,45-0,60	2,4	760	3300	9,0
övnprj m/44	Gexkr IV	1,0	680	1800	4,0
slprj m/41, reducerad lng ²⁾	Gexkr II/0,30	1,0	325	1800	7,8
6,5 mm kptra m/12	Gexkr II/0,30	0,5	510 ³⁾	600	0,6
6,5 mm lös ptr m/14	Kspexkr 1/0,30	1,5	—	2500	0,6
.22 long rifle normalptr	Bladkrut	0,08	314 ⁴⁾	—	2,6
.22 long rifle slptr	Bladkrut	0,08	305 ⁴⁾	—	2,2
Patronhulsans vikt: 11,5 g Antändningsmedel: 5,5 mm th m/94					

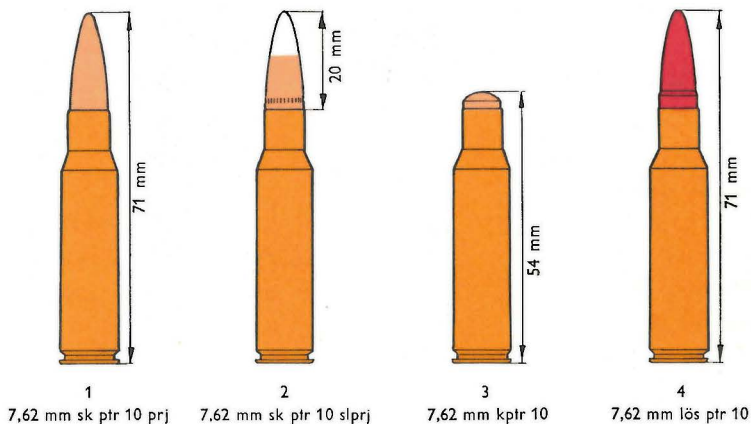
¹⁾ Skall användas huvudsakligen för utbildning med gevär.

²⁾ Används till hjälpvapen.

³⁾ V_{12.5}

⁴⁾ V₁₈

VAPEN: 7,62 mm ak 4; 7,62 mm ksp 58; 7,62 mm ksp m/39 strv;
7,62 mm inskjutningsvapen 5110



Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott g	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	7,62 mm sk ptr 10						
	prj	1	23,8	1120	*Ptrlåda m/98 ¹⁾	35	—
	slprj	2	23,8	1120	*Ptrlåda m/98 ¹⁾	35	—
	7,62 mm kptr 10	3	13,0	1500	*Ptrlåda m/98	28	—
	7,62 mm lös ptr 10	4	12,8	1120	*Ptrlåda m/98 ¹⁾	23	—

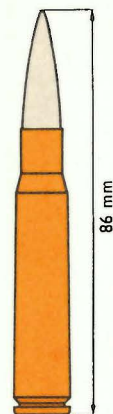
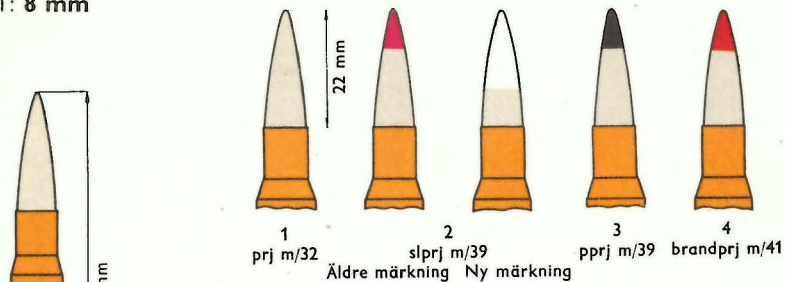
¹⁾ I ptrlådan förpackas 56 paket om 4×5 ramade ptr.
Ny ptrlåda rymmande 800 ptr kommer även att användas.

Benämning	Laddning				Prjvikt g
	Krutslag	Vikt g	V_0 ¹⁾ m/s $t_{kr} =$ 15° C	P_{max} bar	
7,62 mm sk ptr 10					
prj	NC 1055	2,9	840	3300	9,5
slprj	NC 1055	2,9	820	3300	9,3
7,62 mm kp ptr 10	Gexkr II/0,3	0,6	420	300	0,7
7,62 mm lös ptr 10	Bladkrut	1,1	—	—	0,6
Patronhulsans vikt: 12 g					
Antändningsmedel: 5,5 mm th nr 3					

¹⁾ I tabellen upptagna värden på V_0 gäller ak 4.

VAPEN: 8 mm ksp m/36 (mark, lv, strv), m/39 strv och m/42 B

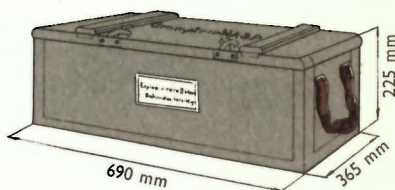
ll: 8 mm



sk ptr m/32



Märkning på pirlåda m/32

5
Pirlåda m/32

Pirh bakplan

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott g	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8 mm sk ptr m/32						
	prj m/32	1	32,1		Ingår i nband		
	slprj m/39	2	28,9		Ingår i olika band		
	pprj m/39	3	29,7		Ingår i slpband		
	brandprj m/41	4	27,7		Ingår i slbrandband		
	nband m/32			1750	*Pirlåda m/32 ¹⁾	76	5
	slnband m/32			1750	*Pirlåda m/32 ¹⁾	76	5
	slpband m/32			1750	*Pirlåda m/32 ¹⁾	76	5
	slbrandband m 32			1750	*Pirlåda m/32 ¹⁾	76	5
				12 pirlåda m/32	Lastpall 2	925	

¹⁾ I pirlådan förpackas 7 pappaskar om 250 ptr.

Bandsammansättning:

Slband = 1 sl+3 n

Slpband = 1 sl+3 p

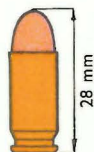
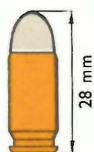
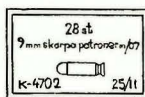
Slbrandband = 1 sl+3 brand

Benämning	Laddning				Privikt g
	Krutslag	Vikt g	V_{25} m/s ¹⁾ $t_{kr} =$ $+15^{\circ}\text{C}$	P_{max} bar	
8 mm sk ptr m/32					
prj m/32	Kspkr 1/0,55	3,6	750	3300	14,2
slprj m/39 ²⁾	Kspkr 1/0,55	3,6	780	3300	11,0
pprj m/39	Kspkr 1/0,55 pbr	3,6	810	3500	11,8
brandprj m/41	Kspkr 1/0,55 pbr	3,6	835	3500	9,8
Patronhulsans vikt: 14,3 g Antändningsmedel: 5,5 mm slagtändhatt					

¹⁾ I tabellen upptagna värden på V_{25} gäller ksp m/36.

²⁾ Lysväg ca 1000 m.

VAPEN: 9 mm pist m/07



1
9 mm sk ptr m/07
tillv före
1947

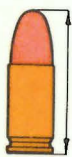
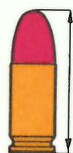
tillv 1947
eller senare

2
Ask för sk ptr m/07

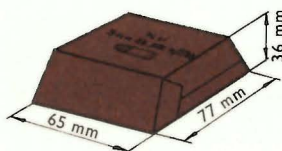
Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott g	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	9 mm sk ptr m/07	1	10,9	2940	*Pirlåda m/98 (105 askar om 28 ptr)	41	2.

Benämning	Laddning				Prjvikt g
	Krulslag	Vikt g	V _{12.5} m/s	P _{max} bar	
9 mm sk ptr m/07	Pkr II	0,33	340	2400	7,1
Patronhulsans vikt: 3,5 g Antändningsmedel: 5 mm slaglindhatt nr 1					

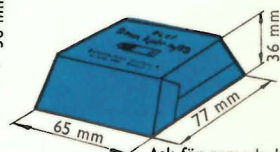
VAPEN: 9 mm pist m/40
9 mm kpist m/45 (B)

1
sk ptr m/392
kpitr m/393
lös ptr m/39

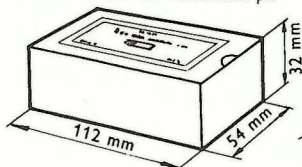
Pitrh bakplan



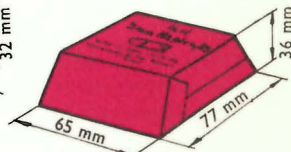
Ask för ramade sk ptr



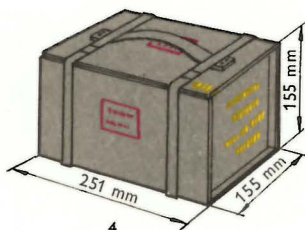
Ask för ramade kpitr



Ask för oramad am



Ask för ramade lösa ptr

4
Pirlåda 402

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott g	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	9 mm sk ptr m/39 ¹⁾	1	11,8	3300 ²⁾	*Pirlåda m/98	50	
	9 mm sk ptr m/39 ramad			864 ³⁾	*Pirlåda 402	12	4
	9 mm sk ptr m/39 B ¹⁾ ramad	(1)	11,3	864	*Pirlåda 402	12	4
	9 mm kpitr m/39	2	5,7	3300 ²⁾	*Pirlåda m/98	25	
	9 mm kpitr m/39 ramad			864 ³⁾	*Pirlåda 402	7	4
	9 mm lös ptr m/39	3	5,2	3300 ²⁾	*Pirlåda m/98	23	
	9 mm lös ptr m/39 ramad			864 ³⁾	*Pirlåda 402	7	4
				16 pirlåda m/98	Lastpall 6	760	
				72 pirlåda 402	Lastpall 11	900	

¹⁾ 9 mm sk ptr m/39 har lilafärgat tätningslack, m/39 B har rött tätningslack.

²⁾ 66 askar om 50 ptr.

³⁾ 24 askar om 36 ptr på laddrambricka.

Benämning	Laddning				Prjivikt g
	Krutslag	Vikt g	V _{12,5} m/s ¹⁾	P _{max} bar	
9 mm sk ptr m/39	Pkr II	0,37	385	2500	7,5
9 mm sk ptr m/39 B	Pkr II	0,37	405	2500	7,0
9 mm kp _{ptr} m/39 ²⁾	Pkr III	0,28	350	2300	0,5 ³⁾
9 mm lös ptr m/39 ⁴⁾	Pkr III	0,28	—	2300	1,0
Patronhulsans vikt: 3,9 g Antändningsmedel: 5 mm slagtändhatt nr 1					

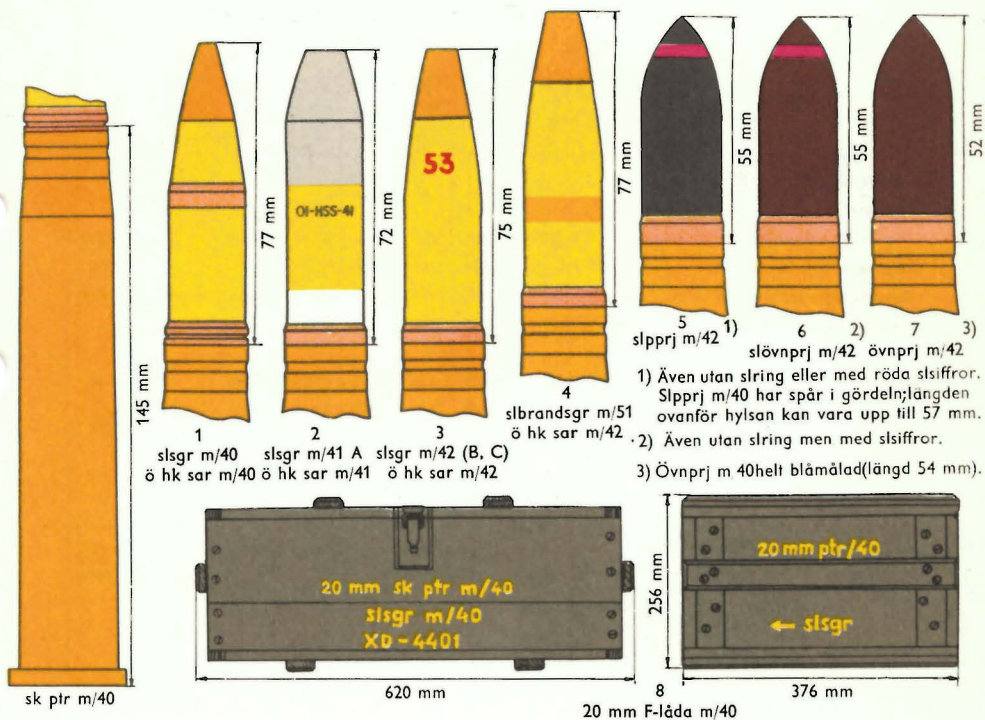
¹⁾ I tabellen upptagna värden på V_{12,5} gäller kp_{ist}. Pist har 35 m/s lägre V_{12,5}.

²⁾ Får endast användas i vapen med lösskjutningspipa.

³⁾ Avser vikt på stålprj.

⁴⁾ Får endast användas i vapen med lösskjutningspipa och lösskjutningsskydd.

VAPEN: 20 mm akan m/40



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	20 mm sk ptr m/40¹⁾						
	Ing m/40			100 F-låda m/40	*20 mm F-låda m/40 Lastpall 3	46	8
	slsgr m/40 ö hk sar m/40	1	0,30				
	slsgr m/41 A ö hk sar m/41	2	0,29				
	slbrandsgr m/51 ö hk sar m/42 ²⁾	4	0,30				
	slpprj m/40	(5)	0,30				
	Ing m/40 B						
	slsgr m/42 ³⁾ ö hk sar m/42	4 ⁴⁾	0,29				
	brandsgr m/42 C ö hk sar m/42	3 ⁵⁾	0,29				
	slpprj m/42 ⁶⁾	5	0,29				
	slövnprj m/42	6	0,29				
	övnprj m/42	7	0,29				

¹⁾ Ptr m/40 B och m/40 E finns även. Ptr m/40 B när slaghatt används.

²⁾ Slbrandsgr m/511 ö hk sar m/421 förekommer även (större sprängkapsel).

³⁾ Även slsgr m/42 B och m/42 C (bild 3) finns. Dessa är fyllda med trotyl.

⁴⁾ Se 20 mm 41, bild 2.

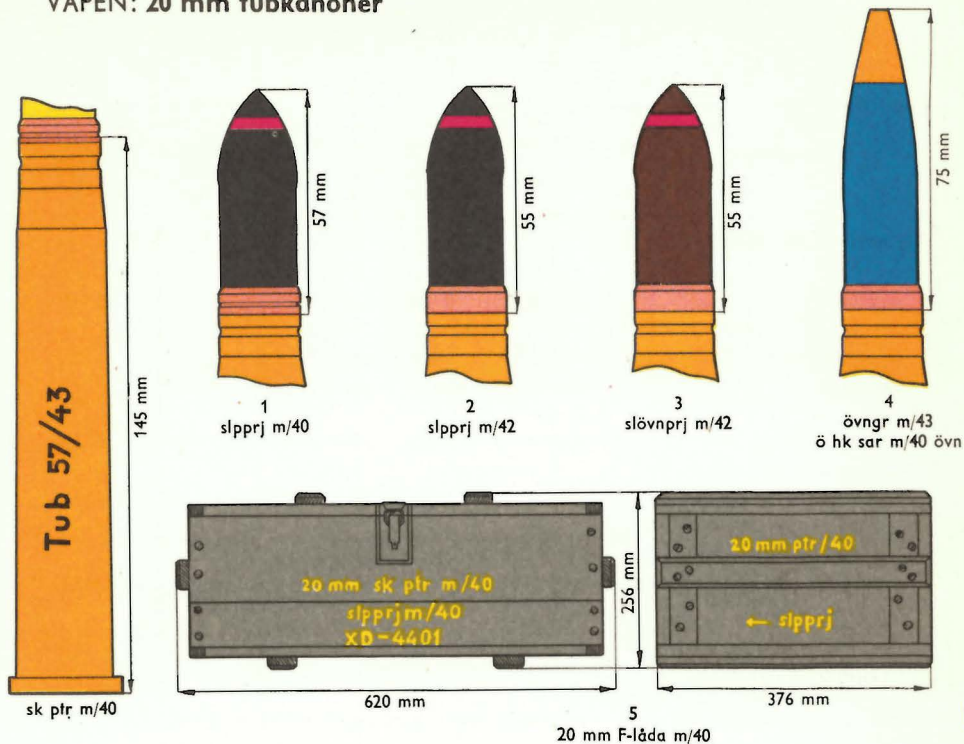
⁵⁾ Se slbrandsgr m/51. Längden dock 75 mm. Slmärkning saknas.

⁶⁾ Slpprj m/42 B och m/42 C finns även.

Benämning	Laddning				Projektil		
	Krutslag	Vikt kg	V_0 m/s $t_{kr} =$ +15°C	P_{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning	
						Slag	Vikt kg
20 mm sk ptr m/40							
Ing m/40							
slsgr m/40 ö hk sar m/40	Kkr VIII/0,6 ¹⁾	0,035	815	3300	0,145	Trotyl	0,0055
slsgr m/41 A ö hk sar m/41	Kkr VIII/0,6 ¹⁾	0,035	815	3300	0,139	Pentyl	0,008
slbrandsgr m/51 ö hk sar m/42	Kkr VIII/0,6 ¹⁾	0,035	815	3300	0,145	Sprängbrandsats	0,0134
slpprj m/40	Kkr VIII/0,6 ¹⁾	0,035	815	3300	0,145	—	—
Ing m/40 B							
slsgr m/42 ö hk sar m/42	Kkr VIII/0,6 ¹⁾	0,037	845	3300	0,136	Pentyl	0,006
brandsgr m/42 C ö hk sar m/42	Kkr VIII/0,6 ¹⁾	0,037	845	3300	0,133	Trotyl + fosfor	0,006 + 0,002
slpprj m/42	Kkr VIII/0,6 ¹⁾	0,037	845	3300	0,136	—	—
slövnprj m/42	Kkr VIII/0,6 ¹⁾	0,037	845	3300	0,136	—	—
övnprj m/42	Kkr VIII/0,6 ¹⁾	0,037	845	3300	0,136	—	—
Patronhylsans vikt: 0,12 kg		Antändningsmedel: Tskr m/40 eller slaghatt m/40					
Röruppgifter: Ö hk sar m/40 väger 0,02 kg. Röret armeras 0,4 m framför mynningen.		Spårljus: Lystid 3—3,5 s. Vid slsgr m/40 och slpprj m/40 tändes slj med baständrör.					
Ö hk sar m/41 väger 0,02 kg. Röret armeras 0,4 m framför mynningen.							
Ö hk sar m/42 väger 0,025 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen.							

¹⁾ Eller Boforskrut. I Ing ingår 0,5 g flamdämpningsmedel (ej vid slsgr m/40 och m/42) och 0,5 g avkoppringsmedel. Kkr XI/0,7 när slaghatt används.

VAPEN: 20 mm tubkanoner



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	20 mm sk ptr m/40¹⁾						
	Ing m/40 slpprj m/40	1	0,30	100	*20 mm F-låda m/40	46	5
	Ing m/40 B slpprj m/42 slövnprj m/42	2 3	0,29 0,29				
	Ing 710 slpprj m/42 C	(2)	0,29				
	Ing 570 övngr m/43 ö hk sar m/40 övn	4	0,24				

¹⁾ Ptr m/40 E finns även.

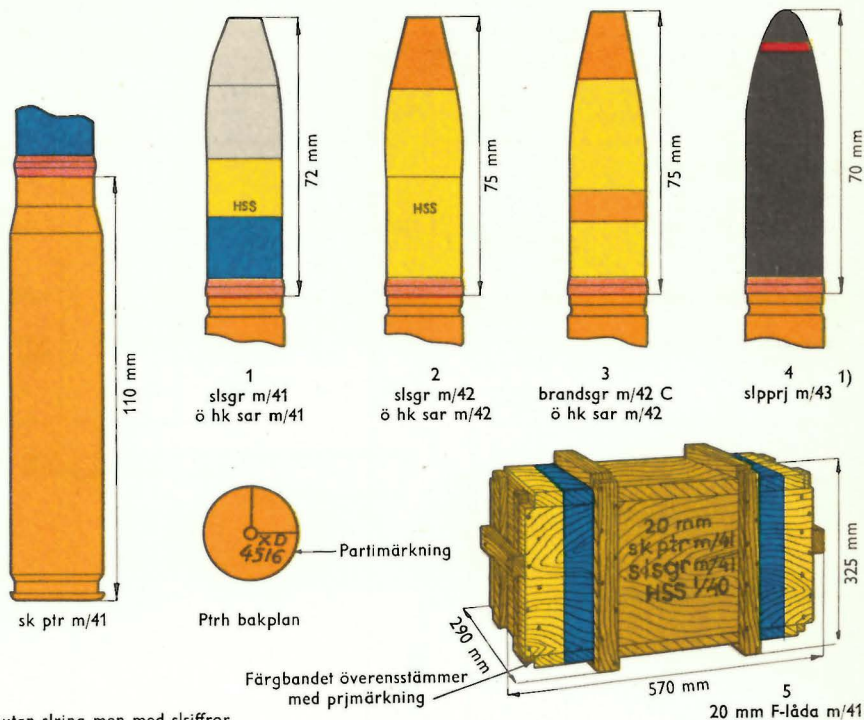
Benämning	Laddning				Används till	Prjvikt med rör kg
	Krutslag	Vikt kg	V_0 m/s $t_{kr} = +15^\circ\text{C}$	P_{max} bar		
20 mm sk ptr m/40						
Ing m/40 ¹⁾ slpprj m/40	Kkr VIII/0,6	0,035	815	3300	57 mm pvkan m/43	0,145
Ing m/40 B ¹⁾ slpprj m/42	Kkr VIII/0,6	0,037	845	3300	7,5 cm pvkan J m/43 och strv 74	0,136
slövnprj m/42	Kkr VIII/0,6	0,037	845	3300		0,136
Ing 710 ¹⁾ slpprj m/42 C ²⁾	Kkr VIII/0,6	0,029	710	3000	7,5 cm kan m/41 strv	0,136
Ing 570 övngr m/43 ³⁾ ö hk sar m/40 övn	NK 490	0,013	570	2200	10,5 cm kan m/44 sav	0,110
Patronhulsans vikt: 0,12 kg		Antändningsmedel: Tskr m/40				
Röruppgifter: Ö hk sar m/40 övn väger 0,02 kg. Röret armeras 0,4 m framför mynningen.		Spärljus: Lystid för samtliga prj med slj 3 s. Slj tändes vid slpprj m/40 med baständrör.				

¹⁾ I Ing ingår 0,5 g avkoppringsmedel.

²⁾ Slpprj m/42 C har större sljsats än m/42.

³⁾ Fyllning svartkrut, fyllningsvikt 0,008 kg. Provisoriskt används i v Ing 570 sgr m/43 ö hk sar m/40 B.

VAPEN: 20 mm Ivakan m/41



1) Även utan slring men med slsiffror

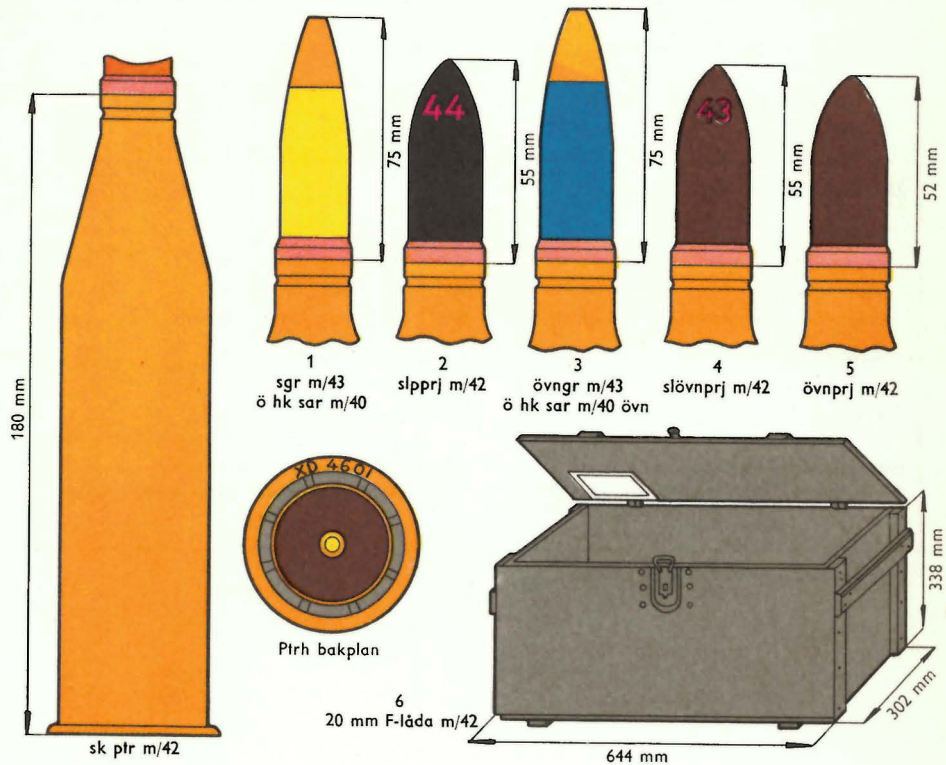
20 mm F-låda m/41

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	20 mm sk ptr m/41						
	Ing m/41	1	0,25	120	*20 mm F-låda m/41	45	5
	slsgr m/41 ö hk sar m/41						
	Ing m/41 B						
	slsgr m/42 ö hk sar m/42						
	brandsgr m/42 C ö hk sar m/42	2	0,26				
	brandsgr m/42 C ö hk sar m/42	3	0,26				
	slpprj m/43	4	0,26				

Benämning	Laddning				Projektil		
	Krutslag	Vikt kg	V_0 m/s $t_{kr} =$ $+15^\circ\text{C}$	P_{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning	
						Slag	Vikt kg
20 mm sk ptr m/41							
Ing m/41							
slsgr m/41 ö hk sar m/41	Bladkrut eller 1-hålskrut	0,030	880	3300	0,125	Pentyl	0,006
Ing m/41 B ¹⁾							
slsgr m/42 ö hk sar m/42	Bladkrut eller 1-hålskrut	0,030	845	3500	0,136	Pentyl	0,006
brandsgr m/42 C ö hk sar m/42	Bladkrut eller 1-hålskrut	0,030	845	3500	0,133	Trotyl + fosfor	0,006 + 0,002
slpprj m/43	Bladkrut eller 1-hålskrut	0,030	845	3500	0,136	—	—
Patronhylsans vikt: 0,09 kg				Antändningsmedel: Schweizisk tändhatt eller svensk 8 mm slagtändhatt			
Röruppgifter: Ö hk sar m/41 väger 0,02 kg. Röret armeras 0,4 m framför mynningen.				Spårljus: Lystid 2-3 s			
Ö hk sar m/42 väger 0,025 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen.							

¹⁾ I Ing ingår 0,5 g avkoppringsmedel.

VAPEN: 20 mm pvg m/42



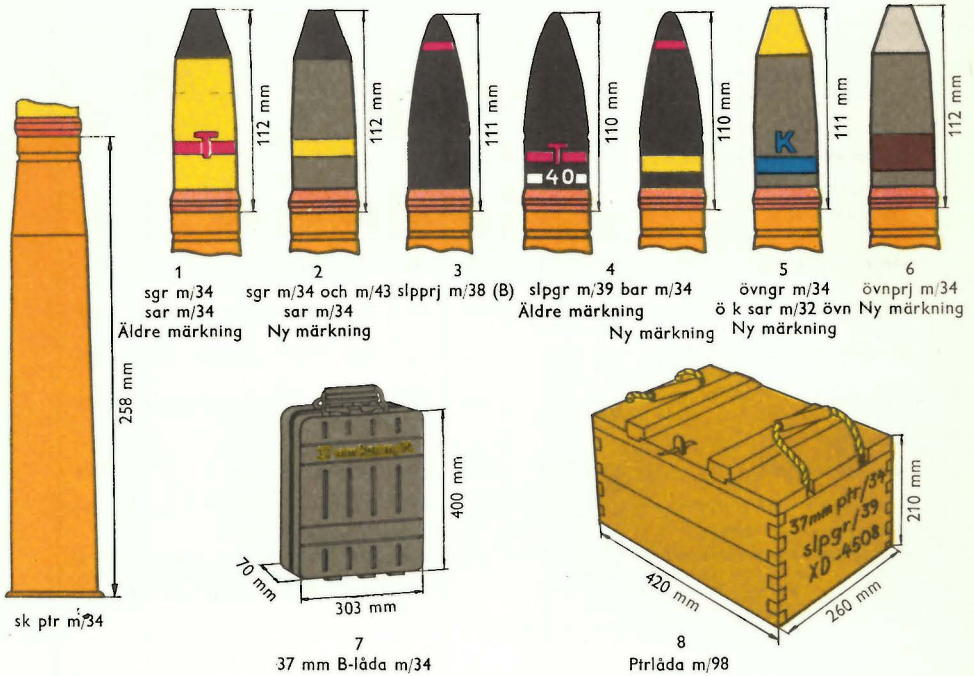
Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	20 mm sk ptr m/42						
	Ing m/42			50	*20 mm F-låda m/42	41	6
	sgr m/43 ö hk sar m/40	1	0,52				
	slpprj m/42 ¹⁾	2	0,54				
	övngr m/43 ö hk sar m/40 övn	3	0,51				
	Ing m/42 B						
	slövnprj m/42	4	0,52				
	övnprj m/42	5	0,52				

¹⁾ Slpprj m/40 B och m/40 C finns även.

Benämning	Laddning				Projektil		
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning	
						Slag	Vikt kg
20 mm sk ptr m/42							
Ing m/42 ¹⁾							
sgr m/43 ö hk sar m/40	NK 495/0,75	0,10	950	2600	0,115	Trotyl	0,010
slpprj m/42	NK 495/0,75	0,10	900	2600	0,136	—	—
övngr m/43 ö hksar m/40 övn	NK 495/0,75	0,10	950	2600	0,110	Svartkrut	0,008
Ing m/42 B ¹⁾							
slövnprj m/42	Kkr VIII/0,6	0,08	800	2600	0,136	—	—
övnprj m/42	Kkr VIII/0,6	0,08	800	2600	0,136	—	—
Patronhulsans vikt: 0,30 kg				Antändningsmedel: 5,5 mm th m/94			
Röruppgifter: Ö hk sar m/40 övn väger 0,02 kg.				Spärljus: Lystid för slpprj m/42 och slövnprj m/42 3 s.			
Röret armeras 0,4 m framför mynningen.							

¹⁾ I Ing ingår 8 g anförningskrut och 0,5 g avkoppringsmedel.

VAPEN: 37 mm pvkan m/38 och kan m/38 strv



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	37 mm sk ptr m/34¹⁾						
	Ing m/34						
	sgr m/34 sar m/34	1-2	1,35	5 15	37 mm B-låda m/34 Pirlåda m/98 ²⁾	11 30	7 8
	slpprj m/38 (m/38 B)	3	1,39				
	slpgr m/39 bar m/34	4	1,39				
	övngr m/34 ö k sar m/32 övn	5	1,35				
	övnprj m/34	6	1,35				
	Ing m/34 B						
	sgr m/43 sar m/34	2	1,36				

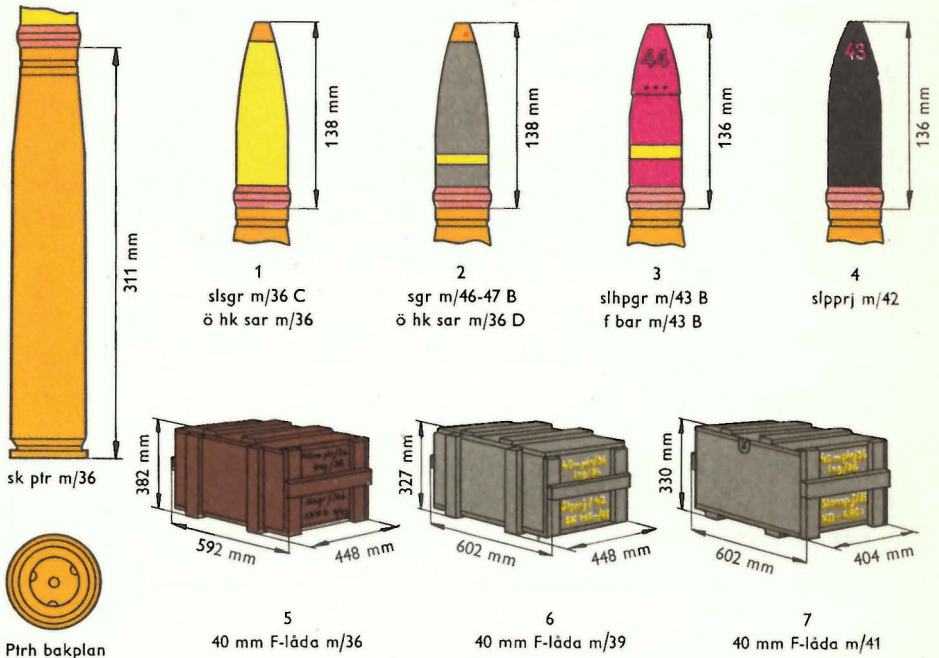
¹⁾ Ptr m/34 E finns även.²⁾ Även diverselådor med 15-50 ptr förekommer. Vikt 30-75 kg.

Benämning	Laddning				Projektil		
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning	
						Slag	Vikt kg
37 mm sk ptr m/34							
Ing m/34 ¹⁾							
sg r m/34 sar m/34	Kkr IX/1,1 Kkr VIII/1,2	0,20	800	2600	0,70	Trotyl	0,039
slpprj m/38 (m/38 B)	Kkr IX/1,1 Kkr VIII/1,2	0,20	785	2700	0,74	—	—
slpgr m/39 bar m/34	Kkr IX/1,1 Kkr VIII/1,2	0,20	800	2800	0,74	Trotyl	0,015
övng r m/34 ö k sar m/32 övn	Kkr IX/1,1 Kkr VIII/1,2	0,20	800	2600	0,70	Svartkrut	0,030
övnprj m/34	Kkr IX/1,1 Kkr VIII/1,2	0,20	800	2600	0,70	Barl (spetsplugg)	0,039
Ing m/34 B ¹⁾							
sg r m/43 ²⁾ sar m/34	Kkr IX/1,1 Kkr VIII/1,2	0,20	800	2700	0,71	Trotyl	0,095
Patronhulsans vikt: 0,45 kg				Antändningsmedel: Tskr m/36			
Röruppgifter: Sar m/34 väger 0,12 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Bar m/34 väger 0,10 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Ö k sar m/32 övn väger 0,12 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen.				Spårljus: Slpprj m/38 och slpgr m/39 är försedda med slj m/38, slpprj m/38 B med slj m/43. Lystid 4 s. Slj m/38 tändes med basändrör.			

¹⁾ Lng med krutparti från år 1942 eller senare innehåller 8 g flamdämpningsmedel. I Ing ingår 3 g anfyrningskrut och 2,5 g avkoppringsmedel.

²⁾ Detonationsförmedlare primer.

VAPEN: 40 mm Ivakan m/36, m/36 A, m/36 H, m/36 P, m/38, m/39, m/40
jvg dbl och m/36—43 lvkv



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	40 mm sk ptr m/36 Ing m/38						
	slsgr m/36 C ö hk sar m/36	1	2,12	25 20 20 12 F-låda m/41	*40 mm F-låda m/36	81	5
	sgr m/46-47 ö hk sar m/46 ¹⁾	(2)	2,12		*40 mm F-låda m/39	61	6
	sgr m/46-47 B ö hk sar m/36 D ¹⁾	2	2,12		*40 mm F-låda m/41	62	7
	slpprj m/42	4	2,32		Lastpall 4 (Se XII)	750	
	40 mm sk ptr m/36 Ing m/38 B						
	slhgr m/43 B f bar m/43 B ¹⁾	3	2,13				

¹⁾ Sgr m/46-47 (B) och slhgr m/43 B kan skjutas blandade. För erhållande av ballistisk överensstämmelse bör ampartier tillhörande samma grupp enligt tabell användas. Närliggande grupper kan dock kombineras. Gruppnummer återfinns i "Förteckning över krutgrundvärden" (se nästa sida).

Benämning	Laddning				Projekttil			Tid till självspårning s
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P max bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
40 mm sk ptr m/36 Ing m/38								
slsgr m/36 C ö hk sar m/36	Kkr 1) ¹⁾ VIII/1,3	0,30	850	2900	1,00	Trotyl	0,044	11
sgr m/46-47 ö hk sar m/46	Nc 873	0,30	860	3000	1,00 0,985	Hexotonal Trotyl	0,120 0,105	13 13
sgr m/46-47 B ö hk sar m/36 D	Nc 873	0,30	860	3000	0,985 1,00	Trotyl Hexotonal	0,105 0,115	10 10
slpprj m/42	Kkr VIII/1,3	0,30	800	3100	1,20	—	—	—
40 mm sk ptr m/36 Ing m/38 B								
slhgr m/43 B f bar m/43 B	Nc 873 Kkr X/1,3	0,31	880	3100	1,00	Trotyl	0,043	9

Patronhylsans vikt: 0,76 kg
Röruppgifter: Ö hk sar m/36 (D) väger 0,03 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Ö hk sar m/46 väger 0,04 kg. Röret armeras 0,2 m framför mynningen. F bar m/43 B väger 0,11 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Fördröjning 0,0005 s.

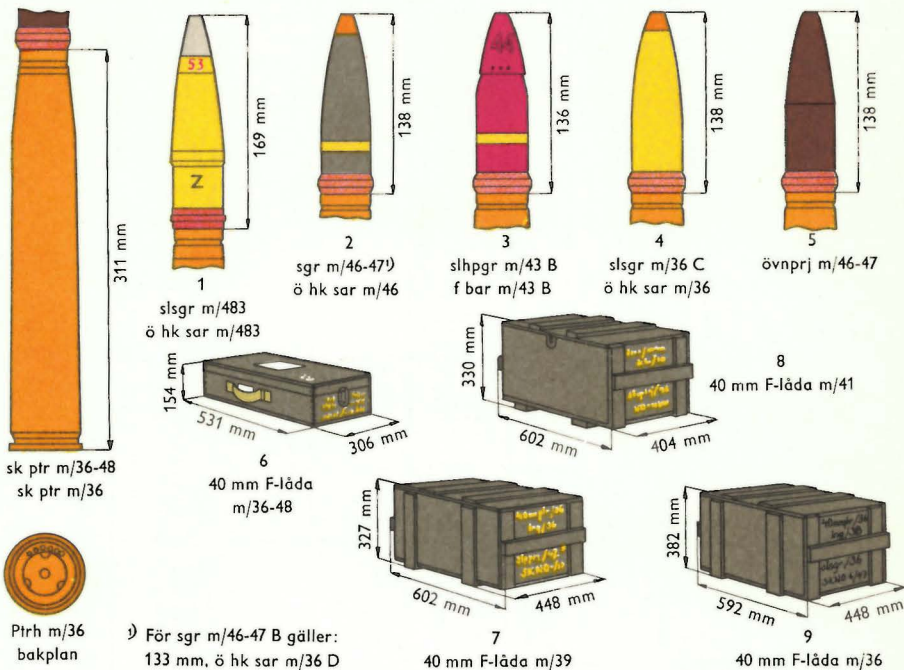
Antändningsmedel: Tskr m/39 eller m/39 Sx
Spärljus: Lystid för slsgr m/36 C, som har fast slj, 11 s, för slpprj m/42, som har slj m/38, 4 s. Ovannämnda slj tänds med baständrör. Lystid för slhgr m/43 B, som har fast slj, 9 s.

¹⁾ Även Nc 873 förekommer.

Förteckning över krutgrundvärden

Grp nr	ΔV ₀ för sgr m/46-47 (B) och slhgr m/43 B	Grp nr	ΔV ₀ för sgr m/46-47 (B) och slhgr m/43 B
I	+20 — +30	IV	— 10 — ± 0
II	+10 — +20	V	— 20 — —10
III	± 0 — +10	VI	— 30 — —20

VAPEN: 40 mm Ivakan m/48 eldrör m/48—36 och 40 mm Ivakan m/48 R eldrör m/48—36



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning							
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild				
	40 mm sk ptr m/36-48 Ing m/36-48 slsgr m/483 ö hk sar m/483	1	2,10	8	40 mm F-låda m/36-48	22	6				
	40 mm sk ptr m/36 Ing m/38 sgr m/46-47 ö hk sar m/46 ¹⁾ sgr m/46-47 B ö hk sar m/36 D ¹⁾	2	2,12	26 F-låda m/36-48	Lastpall (Se XII)	810					
	slsgr m/36 C ö hk sar m/36 övnprj m/46-47	4	2,12					20	*40 mm F-låda m/39	61	7
		5	2,12					20	*40 mm F-låda m/41	62	8
	40 mm sk ptr m/36 Ing m/38 B slhpggr m/43 B f bar m/43 B ¹⁾	3	2,13					12	Lastpall 4 (Se XII)	750	
				25	*40 mm F-låda m/36	81	9				

¹⁾ Sgr m/46-47 (B) och slhpggr m/43 B kan skjutas blandade. För erhållande av ballistisk överensstämmelse bör ampartier tillhörande samma grupp enligt tabell användas. Närliggande grupper kan dock kombineras. Gruppnummer återfinns i "Förtäckning över krutgrundvärden" (se nästa sida).

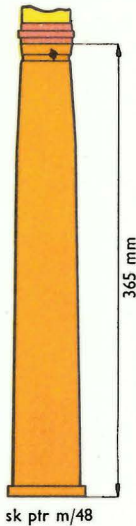
Benämning	Laddning				Projektil			Tid till själv-sprängning s
	Krutslag	Vikt kg	V_0 m/s $t_{kr} = +5^\circ\text{C}$	P_{\max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
40 mm sk ptr m/36-48 Ing m/36-48 slsgr m/483 ö hk sar m/483	Nc 894/1,2	0,36	905/ 900 ¹⁾	3100	0,965	Trotyl	0,110	10— 14
40 mm sk ptr m/36 Ing m/38								
sgr m/46-47 ö hk sar m/46	Nc 873/1,4	0,30	855/ 850 ¹⁾	3000	1,00 0,985	Hexatonal Trotyl	0,120 0,110	13 13
sgr m/46-47 B ö hk sar m/36 D	Nc 873/1,4	0,30	855/ 850 ¹⁾	3000	1,00 0,985	Hexatonal Trotyl	0,120 0,105	10 10
slsgr m/36 C ö hk sar m/36	Kkr VIII/1,3	0,30	850	2900	1,00	Trotyl	0,044	11
övnprj m/46-47	Nc 873/1,4	0,30	855/ 850 ¹⁾	2900	1,00	Barl	ca 0,120	—
40 mm sk ptr m/36 Ing m/38 B								
slhpggr m/43 B f bar m/43 B	Nc 873/1,4 Kkr X/1,3	0,31	880	3100	1,00	Trotyl	0,043	9
<p>Patronhylsans vikt: 0,76 kg</p> <p>Röruppgifter: Ö hk sar m/483 väger 0,048 kg. Röret har sprängkapselsäkring och armeras 0,4 m framför mynningen. Ö hk sar m/36 (D), ö hk sar m/46 och f bar m/43 B se 40 mm 36.</p> <p>Antändningsmedel: Tskr m/39 eller m/39 Sx</p> <p>Spårlyjus: Slsgr m/483 har fast slj. Lystid 4,5 s. För övriga granater se 40 mm 36.</p>								

Förteckning över krutgrundvärden

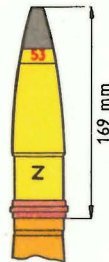
Grp nr	ΔV_0 för sgr m/46—47 (B) och slhpggr m/43 B
I	+20 — +30
II	+10 — +20
III	± 0 — +10
IV	-10 — ± 0
V	-20 — -10
VI	-30 — -20

¹⁾ V_0 vid nytt eldrör/skjuttabellens V_0 .

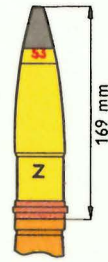
VAPEN: 40 mm Ivakan m/48 D



Pthr bakplan



1
slsgr m/483
ö hk sar m/483



2
slsgr m/484
ö hk sar m/484 A



3
40 mm F-låda m/48

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	40 mm sk ptr m/48 Ing m/48						
	slsgr m/483 ö hk sar m/483	1	2,52	8 sk ptr 36 F-låda m/48	40 mm F-låda m/48	26	3
	slsgr m/484 ö hk sar m/484 A ¹⁾	2	2,52		Lastpall 1 (Se XII)	950	

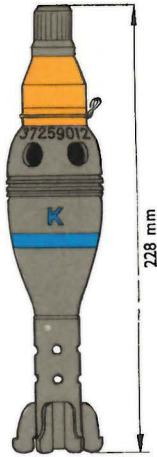
¹⁾ Granaten kan även förekomma med ö hk sar m/461 och m/484.

Benämning	Laddning				Projektil			Tid till själv-sprängning s
	Krutslag	Vikt kg	$V_0^{1)}$ m/s $k_{kr} =$ $+5^\circ\text{C}$	P_{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
40 mm sk ptr m/48 Ing m/48								
slsgr m/483 ö hk sar m/483	Nc 1054/1,2	0,50	986/ 960	3100	0,965	Trotyl	0,110	10—14
slsgr m/484 ö hk sar m/484 A ²⁾	Nc 1054/1,2	0,50	980/ 960	3100	0,983	Hexotonal	0,115	10—17
Patronhulsans vikt: 1,0 kg				Antändningsmedel: Tskr m/39 Sx				
Röruppgifter: Ö hk sar m/483 väger 0,048 kg, ö hk sar m/484 A 0,061 kg och ö hk sar m/484 B 0,060 kg. Rören har sprängkapselsäkring och armeras 0,4 m framför mynningen.				Spårljus: Lystid för slsgr m/483 och m/484, vilka har fast slj, 4,5 s. Mörk anfyrring (ca 600 m) finns på marinens ammunition.				

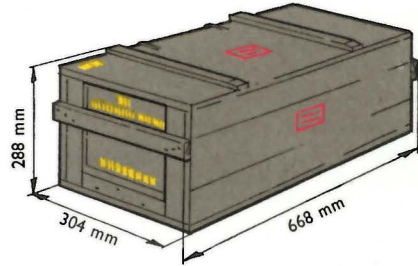
¹⁾ V_0 vid nytt eldrör/skjuttabellens V_0 .

²⁾ Kan även förekomma med ö hk sar m/461 och m/484.

VAPEN: 47 mm insatseldrör till 8 cm grk m/29 och 12 cm grk m/41



1
övninggr m/40 ö k sar

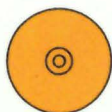
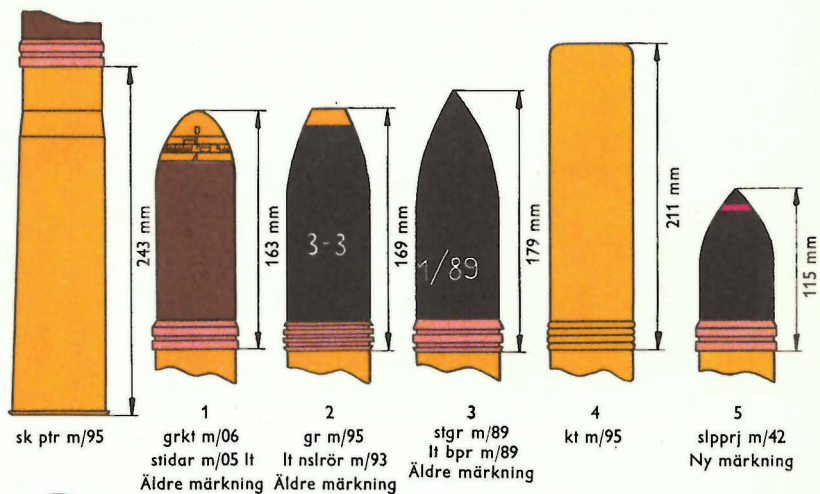


2
47 mm F-låda m/41

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	47 mm övninggr m/40	1	0,76	50	*47 mm F-låda m/41	50	2

Benämning	Drivpatron			Projektil		Detonations- förmedlare
	Laddning NK 700			Fyllning		
	Vikt g	V ₀ m/s	P _{max} bar	Slag	Vikt kg	
47 mm övnvingr m/40 drivptr m/40 ö k sar m/36 B grk eller ö k sar m/49 grk	2,6	70	125	Svartkrut	0,06	
<p>Antändningsmedel: Th 6,45 mm med städ</p> <p>Röruppgifter: Ö k sar m/36 B grk (m/49 grk) väger 0,3 kg. Före laddning tas transportsäkring bort. Röret, som är försedd med sprängkapselsäkring, armeras ca 3 m framför mynningen.</p>						

VAPEN: 57 mm kan m/95 och kapkan m/07

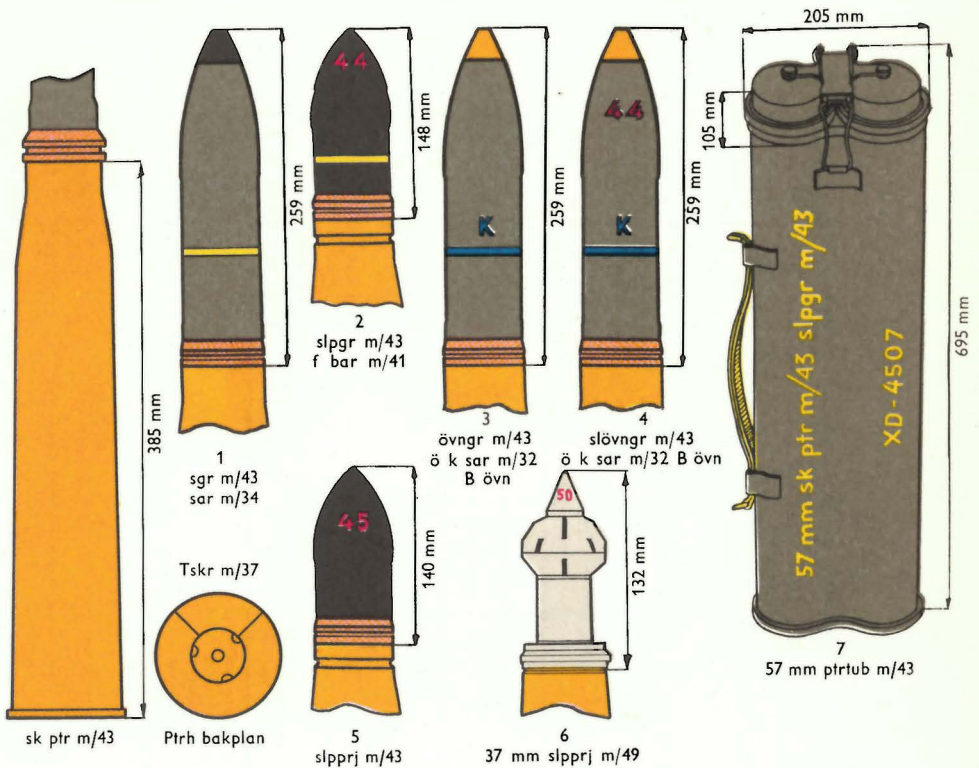


Ptrh bakplan

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	57 mm sk ptr m/95 Ing m/95				} Diverse lådor		
	grkt m/06 stidar m/05 lt	1	3,70				
	gr m/95 lt nslrör m/93	2	3,70				
	stgr m/89 lt bpr m/89	3	3,60				
	kt m/95	4	4,70				
	57 mm sk ptr m/95 Ing m/42						
	slpprj m/42	5	3,10				
	slpprj m/42 B	(5)	3,10				

Benämning	Laddning				Projektil			Tid till själv-sprängning s
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s f _{kr} =15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
57 mm sk ptr m/95 Ing m/95 ¹⁾								
grkt m/06 stidar m/05 lt	Kkr VIII/0,8	0,25	470	1800	2,7	Blykulor + svartkrut	0,93 + 0,046	
gr m/95 lt nslrör m/93	Kkr VIII/0,8	0,25	470	1800	2,7	Svartkrut	0,085	
stgr m/89 lt bpr m/89	Kkr VIII/0,8	0,25	480	1800	2,6	Svartkrut	0,097	
kt m/95	Kkr VIII/0,8	0,25	—	—	3,7	Blykulor	2,54	
57 mm sk ptr m/95 Ing m/42 ¹⁾								
slpprj m/42	Kkr VIII/1,0	0,36	650	2400	2,0	—	—	
slpprj m/42 B	Kkr VIII/1,0	0,36	650	2400	2,0	—	—	
Patronhylsans vikt: 0,75 kg				Antändningsmedel: 10 mm slaghatt m/89				
Röruppgifter: Lt nslrör m/93 väger 0,135 kg. Sptr saknas. Lt bpr m/89 väger 0,07 kg. Röret armeras vid mynningen. Sptr saknas. Stidar m/05 lt se Stidar.				Spårljus: Slpprj m/42 är försedd med slj m/38 och slpprj m/42 B med slj m/43. Lystid 4 s. Slj m/38 tänds med baständrör.				

¹⁾ I Ing ingår 5 g anförningskrut.

VAPEN: 57 mm pvkan m/43¹⁾

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	57 mm sk ptr m/43						
	Ing m/43 B						
	sgr m/43 sar m/34	1	4,84	2	*57 mm ptrub m/43	14-15	7
	övngnr m/43 ö k sar m/32 B övn	3	4,84				
	slövngnr m/43 ö k sar m/32 B övn	4	4,84				
	Ing m/43						
	slpgr m/43 f bar m/41	2	4,85				
	slpprj m/43	5	5,02				
	57 mm sk ptr m/43 B²⁾						
	Ing m/49						
	37 mm slpprj m/49	6	3,90				

¹⁾ Eldröret kan förses med 20 mm tubkan för övningskjutning. Härvid används 20 mm sk ptr m/40 (E) slpprj m/40. Se 20 mm tub.

²⁾ 57 mm ptrh m/43 B är 10 mm längre än m/43.

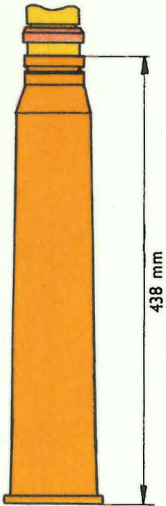
Benämning	Laddning				Projekttil			Detonationsförmedlare
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
57 mm sk ptr m/43								
Ing m/43 B ¹⁾								
sgr m/43 sar m/34	Kkr VIII/1,3	0,5	600	1400	2,82	Trotyl	0,50	Primer
övngr m/43 ö k sar m/32 B övn	Kkr VIII/1,3	0,5	600	1400	2,82	Barl + svartkrut	0,42 + 0,08	
slövngr m/43 ö k sar m/32 B övn	Kkr VIII/1,3	0,5	600	1400	2,82	Barl + svartkrut	0,42 + 0,08	
Ing m/43 ¹⁾								
slpgr m/43 f bar m/41	Kkr IX/1,5	0,8	850	2800	2,51	Trotyl	0,06	Detonator på röret
slpprj m/43	Kkr IX/1,5	0,8	830	2800	2,70	—	—	
57 mm sk ptr m/43 B								
Ing m/49 ²⁾								
37 mm slpprj m/49	NK 778	0,9		3000	1,45 ³⁾ 1,0	—	—	
Patronhylsans vikt: 1,46 kg				Antändningsmedel: Tskr m/37 eller m/37 A				
Röruppgifter: Sar m/34 väger 0,12 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. F bar m/41 väger 0,205 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Fördröjning 0,0005 s. Ö k sar m/32 B övn väger 0,12 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen.				Spärljus: Slpgr m/43, slpprj m/43 och slövngr m/43 har slj m/46 flamtänt. Lystid 3 s. Slpprj m/49 har slj m/49 flamtänt. Lystid 2 s.				

¹⁾ I Ing ingår 10 g anfyrningskrut och 5 g avkoppringsmedel.

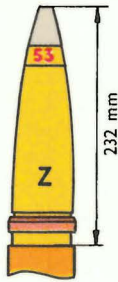
²⁾ I Ing ingår 10 g anfyrningskrut.

³⁾ Innerballistisk/ytterballistisk.

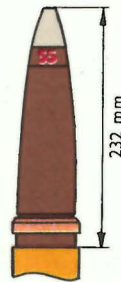
VAPEN: 57 mm Ivakan m/54



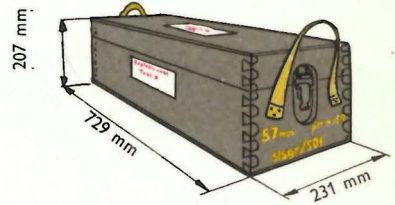
sk ptr m/50



1
slsgr m/501
ö hk sar m/501



2
slövnprj m/50



3
57 mm F-låda m/50



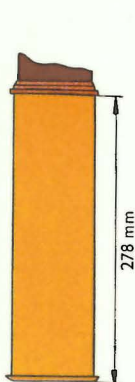
Ptrh bakplan

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	57 mm sk ptr m/50 Ing m/50						
	slsgr m/501 ö hk sar m/501	1	6,0	4 20 F-låda m/50	57 mm F-låda m/50 Lastpall 2 (Se XII)	32 650	3
	slövnprj m/50	2	6,0				

Benämning	Laddning				Projektil			Tid till själv-sprängning s
	Krutslag	Vikt kg	$V_0^{1)}$ m/s $t_{kr} = +5^\circ\text{C}$	P_{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
57 mm sk ptr m/50 Ing m/50								
slsgr m/501 ö hk sar m/501	Nc 1049/1,5 Nc 894/1,5	1,10	885/ 865	2700	2,68	Trotyl	0,350	14–20
slövnprj m/50	Nc 873/1,7 Nc 1049/1,5	1,10	885/ 865	2800	2,68	Barl	Ca 0,350	—
Patronhulsans vikt: 2,25 kg				Antändningsmedel: Tskr m/39 Sx				
Röruppgifter: Ö hk sar m/501 väger 0,063 kg Rörret har sprängkapselsäkring och armeras 0,5 m framför mynningen.				Spårljus: Lystid för slsgr m/501, som har fast stj, 6,5 s.				

¹⁾ V_0 vid nytt eldrör/skjuttabellens V_0 .

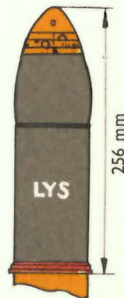
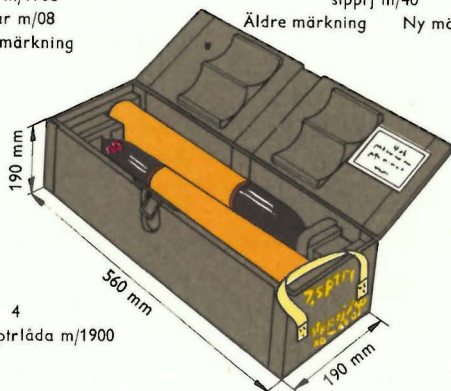
VAPEN: 7,5 cm kan m/02, m/02—10, m/02—33, m/02—33 B, m/40, m/40 A, m/40 S, m/00—17, m/18 och 7,5 cm tubkan m/53 till 15 cm haub m/39 B



sk ptr m/1900



Ptrh bakplan

1
grkt m/1900
stidar m/08
Äldre märkning2
slpprj m/40
Äldre märkning Ny märkning3
lysgr m/48
stidar m/08-384
7,5 cm ptrlåda m/1900

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skolf kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	7,5 cm sk ptr m/1900 Ing 2 m/1900						
	grkt m/1900 stidar m/08	1	8,51	4 24 ptr- låda m/1900	7,5 cm ptrlåda m/1900 Lastpall 4 (Se XII)	35— 40 850— 970	4
	grkt m/1900 stidar m/08-38	(1)	8,51				
	slpprj m/40 ¹⁾	2	8,34				
	7,5 cm sk ptr m/1900 Ing m/48						
	lysgr m/48 ²⁾ stidar m/08-38	3	7,52				

¹⁾ Även slpprj m/40 B och m/40 C finns (prjvikt 6,30 kg, $V_0 = 505$ m/s, längd 184 mm).

²⁾ Lysgr lystid 15—25 s.

Benämning	Laddning				Projektil			Detonationsförmedlare
	Krutslag	Vikt kg	$V_0^{1)}$ m/s $t_{kr} = +15^\circ\text{C}$	P_{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
7,5 cm sk ptr m/1900 Ing 2 m/1900 ²⁾								
grkt m/1900 stidar m/08	Kkr VIII/1,2 ³⁾	0,54	489	2300	6,77	Blykolor + svartkrut	3,69 + 0,08	—
grkt m/1900 stidar m/08-38	Kkr VIII/1,2 ³⁾	0,54	489	2300	6,77	Blykolor + svartkrut	3,69 + 0,08	—
slpprj m/40	Kkr VIII/1,2 ³⁾	0,54	501	2200	6,60	—	—	—
7,5 cm sk ptr m/1900 Ing m/48								
lysgr m/48 stidar m 08-38	Kkr VIII/1,2	0,52	498	1600	5,80	Lyssats med skärm	0,45	—
Patronhulsans vikt: 1,14 kg				Spårljus: Slpgr m/39 och slpprj m/40 (m/40 B) är försedda med slj m/38, m/40 C med slj m/43. Lystid 4 s. Slj m/38 tänds med baständrör.				
Röruppgifter: Se Stidar								
Antändningsmedel: Tskr m/37 eller m/37 A								

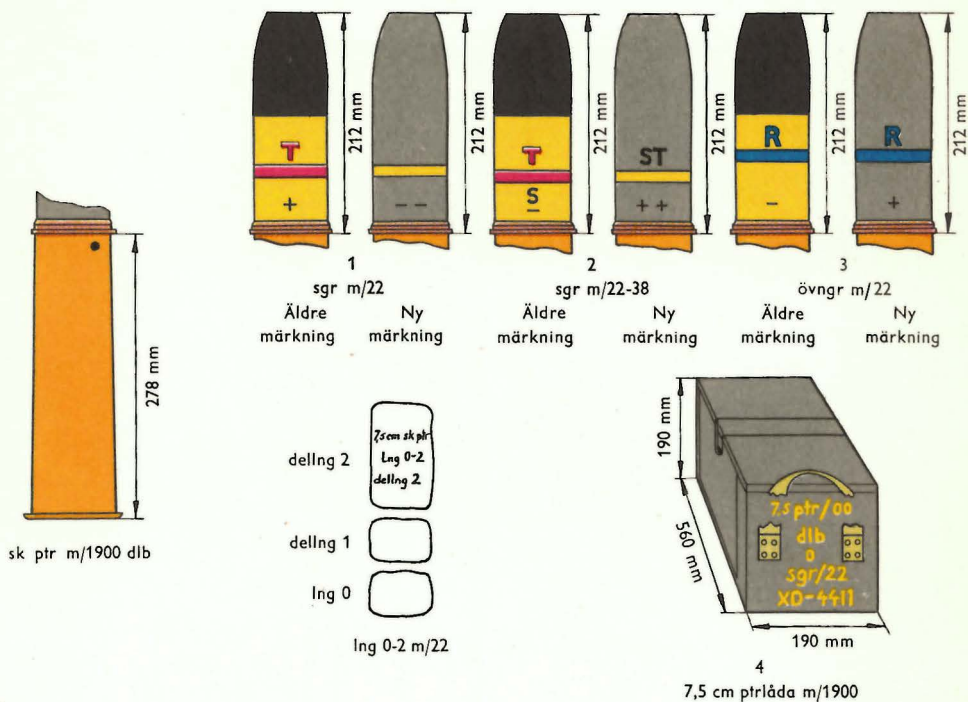
¹⁾ Gäller kan m/02, m/02—10, m/02—33 och m/02—33 B. Övriga pjäser se tabell nedan.

Prj	V_0
Grkt m/1900	513
Slpprj m/40	522
Lysgr m/48	524

²⁾ I Ing ingår 10 g anfyrningskrut.

³⁾ Även äldre Ing 2 med Kkr VII förekommer.

VAPEN: 7,5 cm kan m/02, m/02-10, m/02-33, m/02-33 B, m/40, m/40 A, m/40 S, m/00-17, m/18 och 7,5 cm tubkan m/53 till 15 cm haub m/39 B



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	7,5 cm sk ptr m/1900 dlb lng 0-2 m/22 ¹⁾						
	sgr m/22 (rörssystem m/22-34)	1	8,36	4	7,5 cm ptrlåda m/1900	35—40	4
	sgr m/22 B (rörssystem m/22-34)	(1)	8,36				
	sgr m/22-38 (rörssystem m/22-34)	2	8,36				
	övng r m/22 (rörssystem m/22-34)	3	8,36	24 ptrlåda m/1900	Lastpall 4 (Se XII)	850—970	

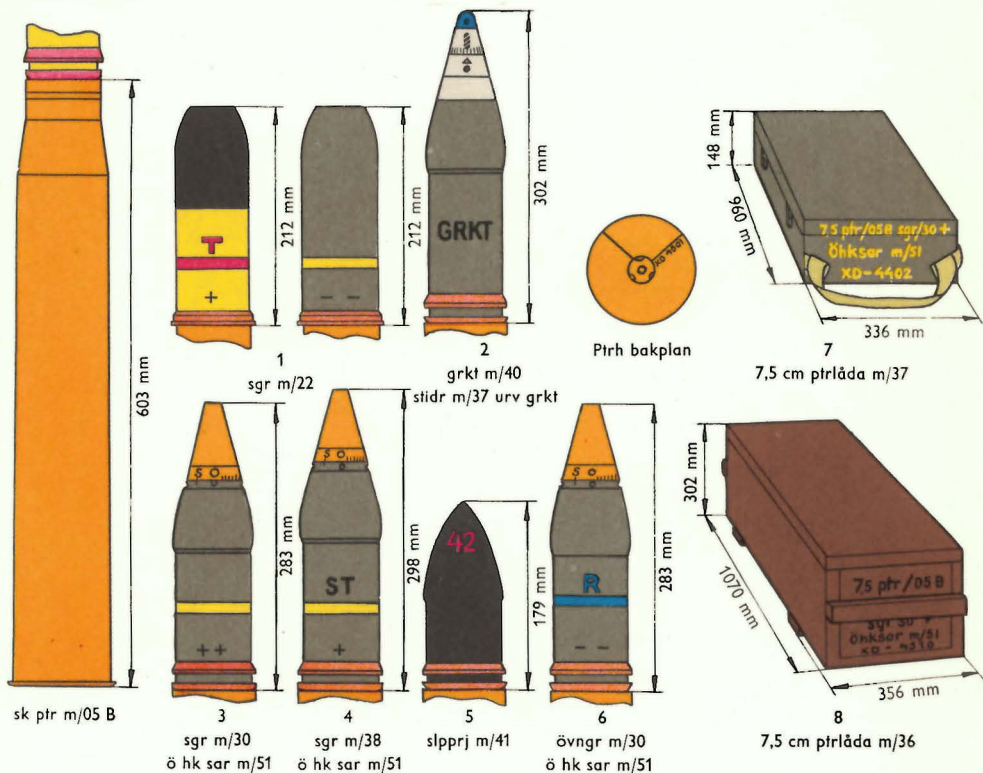
¹⁾ Fldmedel nr 9 kan vid trupp anbringas vid behov.

Benämning	Laddning				Projekttil			Detonationsförmedlare			
	Nr	Vikt kg	V _o ¹⁾ m/s <i>k_{kr}</i> = +15° C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning					
						Slag	Vikt kg				
7,5 cm sk ptr m/1900 dlb Ing 0-2 m/22											
sgr m/22 (m/22 B) (rörssystem m/22-34)	{ 0 1 2	Se nedan	210 311 496	400 800 2200	6,60	Trotyl	0,51	Det m/22			
sgr m/22-38 (rörssystem m/22-34)	0-2	Se ovan	Se ovan	6,60					Stålkulor + trotyl	0,78 + 0,55	Det m/22
övng m/22 (rörssystem m/22-34)	0-2	Se ovan	Se ovan	6,60					Barl + röksyra	0,44 + 0,07	Det m/22
Patronhulsans vikt: 1,14 kg				Krutslag: Lng 0 har 0,11 kg Kkr VIII/0,8, delling 1 0,15 kg Kkr VIII/1,3 och delling 2 0,30 kg Kkr VIII/1,3.							
Röruppgifter: Se Rörssystem 22-34				1 vardera Ing 0 och delling 2 ingår 10 g anförningskrut.							
Antändningsmedel: Tskr m/37 eller m/37 A				En del äldre Ing 1-2 med Kkr VII finns även.							

¹⁾ Gäller kan m/02, m/02-10, m/02-33 och m/02-33 B. Övriga pjäser se tabell nedan.

Prj	Lng	V _o	
Sgr m/22 (m/22 B)	}	0	213
Sgr m/22-38		1	328
Övng m/22		2	523

VAPEN: 7,5 cm Ivkan m/27—30, m/36, m/37 A och m/37 C



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	7,5 cm sk ptr m/05 B Ing 1 m/36	1	10,51	3	7,5 cm ptrlåda m/37	43	7
	sgr m/22 (rörsystem 22-34) ¹⁾						
	grkt m/1900 stidr m/08						
	7,5 cm sk ptr m/05 B Ing 2 m/25	2	12,03	6 18 ptr- låda m/37	7,5 cm ptrlåda m/36 Lastpall 5 (Se XII)	87 785	8
	grkt m/40 stidr m/37 urv grkt						
	sgr m/30 ö hk sar m/51 ²⁾						
	sgr m/38 ö hk sar m/51 ²⁾						
	slpprj m/41						
	övngnr m/30 ö hk sar m/51 ²⁾						

¹⁾ Tändrör tillhörande rörsystem 22-34 beställs separat, jfr III.

²⁾ Röret har inställbar självspänningstid (max 22 s).

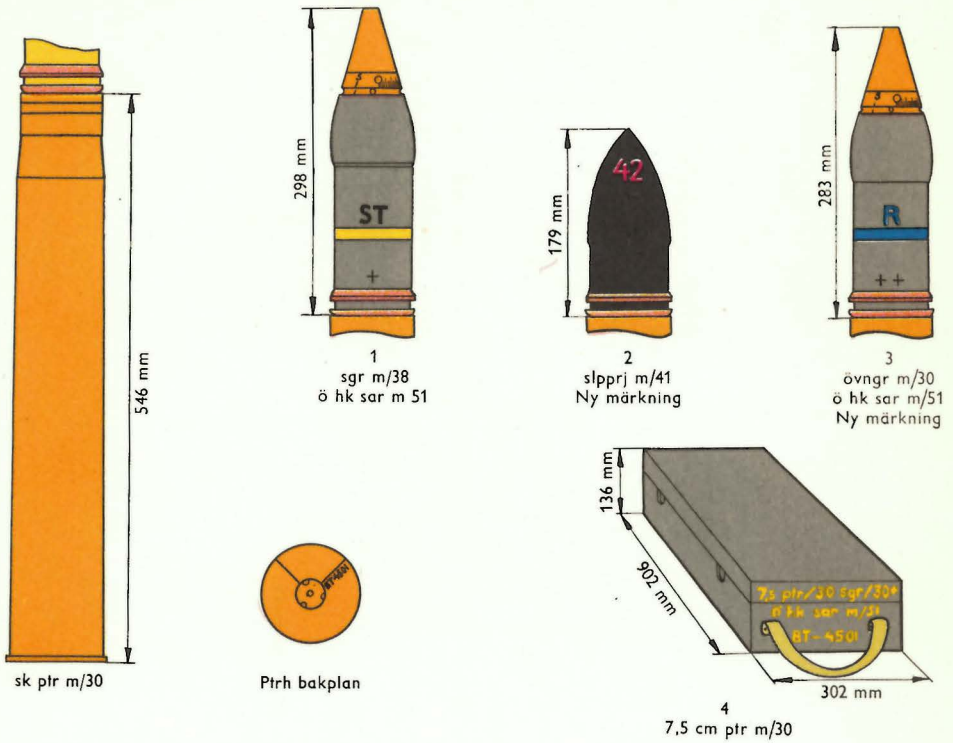
³⁾ Se 7,5 cm 1900 blad I.

Benämning	Laddning				Projektil			Detonations- förmedlare
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
7,5 cm sk ptr m/05 B Ing 1 m/36 ¹⁾								
sgr m/22 (rörsystem 22-34)	Kkr VIII,0,8	0,65	496	1300	6,60	Trotyl	0,51	Det m/22
grkt m/1900 stidr m/08	Kkr VIII 0,8	0,65	489	1300	6,77	Blykolor + svartkrut	3,69 + 0,08	—
7,5 cm sk ptr m/05 B Ing 2 m/25 ²⁾								
grkt m/40 stidr m/37 urv grkt	Kkr IX/2,3	2,07	825	2400	6,70	Stålkolor + svartkrut	2,30 + 0,08	—
sgr m/30 ö hk sar m/51	Kkr IX/2,3	2,07	840	2400	6,40	Trotyl	0,58	Det på röret
sgr m/38 ö hk sar m/51	Kkr IX/2,3	2,07	840	2400	6,40	Stålkolor + trotyl	0,78 + 0,69	Det på röret
slpprj m/41	Kkr IX/2,3	2,07	840	2400	6,69	—	—	—
övngr m/30 ö hk sar m/51	Kkr IX/2,3	2,07	840	2400	6,40	Barl + röksyra	0,51 + 0,07	Det på röret
Patronhulsans vikt: 3,20 kg				Spårljus: Slpprj m/41 är försedd med slj m/40 eller slj m/45. Lystid vid m/40 10 s, vid m/45 9 s. Slj m/40 tänds med baständrör.				
Röruppgifter: Se III: Stidr, III: Rörsystem 22-34 och III: Stidr och sar								
Antändningsmedel: Tskr m/37 eller m/37 A								

¹⁾ I Ing ingår 10 g anfyrringskrut.

²⁾ I Ing ingår 30 g anfyrringskrut och 10 g avkoppringsmedel.

VAPEN: 7,5 cm lvkan m/30, m/30 S och m/30—37



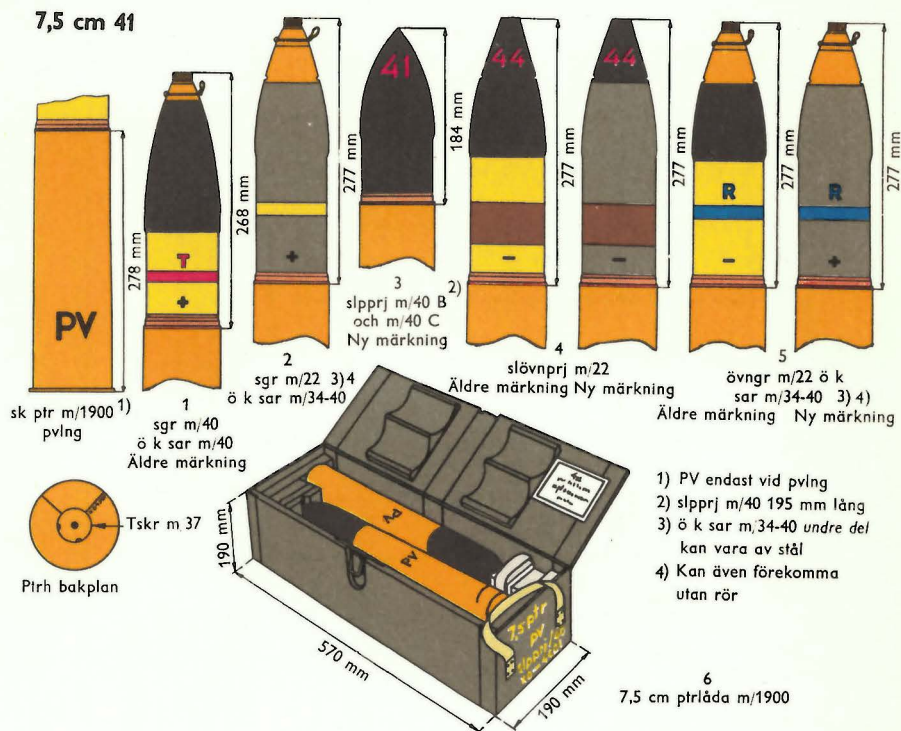
Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	7,5 cm sk ptr m/30 Ing 2 m/30						
	sgr m/38 ö hk sar m/51 ¹⁾	1	10,45	3	7,5 cm ptrlåda m/30	40	4
	slpprj m/41	2	10,69				
	övngr m/30 ö hk sar m/51 ¹⁾	3	10,45				
				24 ptr- låda m/30	Lastpall (Se XII)	970	

¹⁾ Röret har inställbar självsprängningstid (max 22 s).

Benämning	Laddning				Projekttil			Detonationsförmedlare
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
7,5 cm sk ptr m/30 Ing 2 m/30 ¹⁾								
sgr m/38 ö hk sar m/51	Kkr IX/2,1	1,56	750	2300	6,45	Stålkulor + trotyl	0,78 + 0,69	Det på röret
slpprj m/41	Kkr IX/2,1	1,56	750	2300	6,69	—	—	—
övngr m/30 ö hk sar m/51	Kkr IX/2,1	1,56	750	2300	6,45	Barlast- massa	0,58 ²⁾	Det på röret
Patronhylsans vikt: 2,38 kg					Spårljus: Slpprj m/41 har slj m/40 eller slj m/45. Lystid för m/40 10 s, för m/45 9 s. Slj m/40 tänds med baständrör.			
Röruppgifter: III: Stidr och sar								
Antändningsmedel: Tskr m/37 eller m/37 A								

¹⁾ I Ing ingår 30 g anfyrningskrut och 10 g avkoppringsmedel.

²⁾ Även äldre övngr med träbetong och röksyra finns.

VAPEN: 7,5 cm kan m/41 strv¹⁾

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	7,5 cm sk ptr m/1900						
	pving m/40	1	8,29				
	sgr m/40 ö k sar m/40						
	pving m/22	2	8,49				
	sgr m/22 ö k sar m/34-40 ²⁾						
	pving m/40 B	(3)	8,50				
	slpprj m/40						
	slpprj m/40 B (m/40 C)	3	8,20	4	7,5 cm ptrlåda m/1900	38	6
	Ing 0-2 m/22						
	slövnprj m/22	4	8,36	24	Lastpall 4	850-970	
	Provisoriskt kan som övnam användas³⁾:						
	7,5 cm sk ptr m/1900 dib						
	Ing 0-2 m/22						
	övngr m/22 ö k sar m/34-40 ²⁾	5	8,30				
	Ing 2 m/1900						
	slpprj m/40	(3)	8,34				

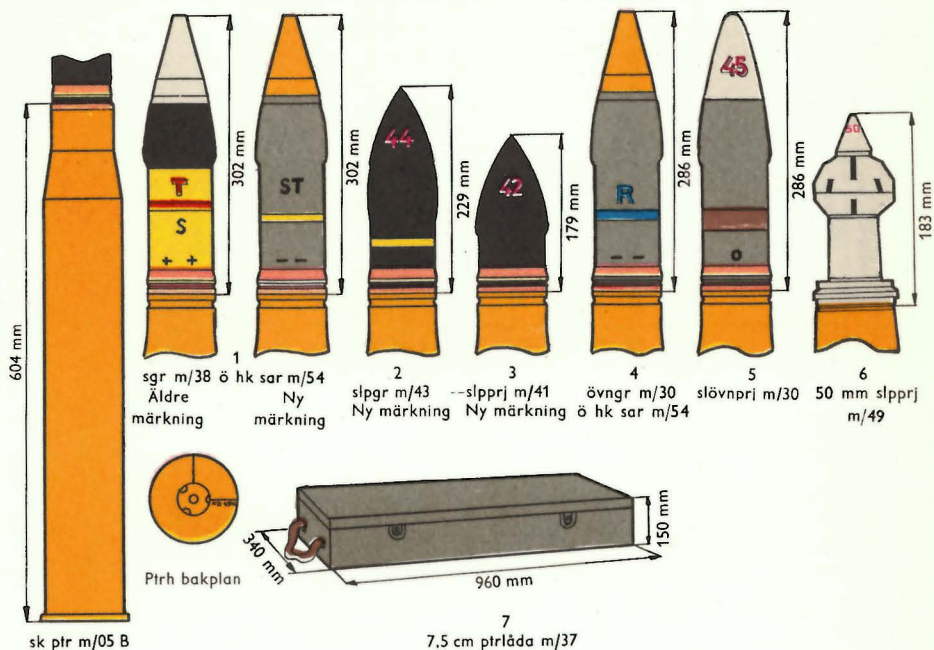
¹⁾ Eldröret kan förses med 20 mm tubkan för övningskjutning. Härvid används 20 mm sk ptr m/40 (E) Ing 710 slpprj m/42 C. Pirh märkt Tub 7,5/41. Se 20 mm tub.

²⁾ Am kan av truppen förses med andra rör ur rörsystem m/22-34.

³⁾ Även övrig am till 7,5 cm kan m/02 m fl kan användas. Se 7,5 cm 1900.

Benämning	Laddning				Projekttil			Detonations- förmidlare
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s _{K_r-15°C}	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
7,5 cm sk ptr m/1900								
pvlng m/40 ¹⁾ sgr m/40 ö k sar m/40	Kkr VIII/1,2	0,66	570	2400	6,43	Trotyl	0,58	Primer
pvlng m/22 ¹⁾ sgr m/22 ö k sar m/34-40	Kkr VIII/1,4	0,69	575	2800	6,60	Trotyl	0,51	Det m/22
pvlng m/40 B ¹⁾ slpprj m/40	Kkr VIII/1,4	0,70	580	2800	6,60	—	—	—
slpprj m/40 B (m/40 C)	Kkr VIII/1,4	0,70	590	2800	6,30	—	—	—
Ing 0-2 m/22 ²⁾ slövnprj m/22	Kkr VIII/0,8 och VIII/1,3	0,56	500	2200	6,60	Barl (spets- plugg)	0,51	—
Provisoriskt kan som övnam användas								
7,5 cm sk ptr m/1900 dlb								
Ing 0-2 m/22 övng r m/22 ö k sar m/34-40	Kkr VIII/0,8 och VIII/1,3	0,56	500	2200	6,60	Barl + röksyra	0,44 + 0,07	Det m/22
Ing 2 m/1900 slpprj m/40	Kkr VIII/1,2	0,54	500	2200	6,60	—	—	—
Patronhylsans vikt: 1,14 kg				Antändningsmedel: Tskr m/37, m/37 A eller m/39 (sx).				
Röruppgifter: Ö k sar m/40 väger 0,32 kg och ö k sar m/34-40 1,00 kg. Rören armeras 0,5 m framför mynningen. Säkringssprint och masksäkringshuv (urkopplare) tas bort före laddning. Bibehålles masksäkringshuv (urkopplaren) minskar risken för brisad vid skjutning genom mask, men känsligheten nedgår. Sprängkapselsäkring saknas.				Spärljus: Slpprj m/40 och m/40 B har slj m/38 eller m/38 B, slpprj m/40 C och slövnprj m/22 slj m/43. Lystid för samtliga 4 s. Slj m/38 (B) tänds med baständrör. Vid nyttillverkning slj m/46 för samtliga slprj, lystid 3 s. Slj m/43 och m/46 är flamtända.				

¹⁾ | Ing ingår 10 g anfyrningskrut.²⁾ | vardera Ing 0 och dellng 2 ingår 10 g anfyrningskrut.

VAPEN: 7,5 cm pvkan m/43¹⁾ och 7,5 cm kan strv 74

Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	7,5 cm sk ptr m/05 B						
	Ing 2 m/25						
	sgr m/38 ö hk sar m/54 ²⁾	1	12,06	3	7,5 cm ptrlåda m/37	41- 43	7
	slpprj m/41	3	12,07				
	övngnr m/30 ö hk sar m/54 ²⁾	4	12,06				
	slövnprj m/30	5	11,47				
	pvlng m/43						
	slpgr m/43 f bar m/40	2	11,56	18 ptrlåda m/37	Lastpall 5	785	
	Ing m/491						
	50 mm slpprj m/49 (491)	6	9,62	3	7,5 cm ptrlåda m/37-49		

¹⁾ Eldröret kan förses med 20 mm tubkan för övningskjutning. Härvid används 20 mm sk ptr m/40 (E) Ing m/40 B. Pthr märkt Tub 7,5/43. Se 20 mm tub.

²⁾ Ö hk sar m/51 kan även användas. Se dock Vissa tändrör. Sgr m/30 med ö hk sar m/54 (51) kan även användas. Ammunitionställen passar dock ej för sgr m 30. Se 7,5 cm 05.

Benämning	Laddning				Projektil			Detonationsförmedlare
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ ¹⁾ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
7,5 cm sk ptr m/05 B								
Ing 2 m/25 ²⁾ sgr m/38 ö hk sar m/54	Kkr IX/2,3	2,07	810	2400	6,73	Stålkulor + trotyl	0,78 + 0,69	Det på röret
slpprj m/41	Kkr IX/2,3	2,07	815	2400	6,69	—	—	—
övngr m/30 ö hk sar m/54	Kkr IX/2,3	2,07	810	2400	6,73	Barl + röksyra ³⁾	0,51 + 0,07	Det på röret
slövnprj m/30	Kkr IX/2,3	2,07	835	2300	6,14	Ingen. Spetspl	—	—
pving m/43 ⁴⁾ slpgr m/43 f bar m/40	NK 4	2,30	890	2600	6,00	Trotyl	0,11	Det
Ing m/491 ⁵⁾ 50 mm slpprj m/49 (491)	NK 778	2,60	1110	2800	3,7 ⁶⁾ 2,6	—	—	—
Patronhylsans vikt: 3,2 kg				Antändningsmedel: Tskr m/37, m/37 A eller m/39 (sx)				
Röruppgifter: F bar m/40 väger 0,34 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Fördröjning 0,0005 s. Ö hk sar m/54 väger 0,9 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen och har sprängkapselsäkring. Uppgifter om ö hk sar m/51 återfinns i III: Stidr och sar. Vid skjutning i strv 74 (pvkv m/43) med ö hk sar m/51 skall index vara inställt på S, varvid tändrörets funktion överensstämmer med ö hk sar m/54.				Spärljus: Lystid för slpgr m/43, som har slj fast förenat med röret, 4 s; för slpprj m/41 och slövnprj m/30, som har slj m/40, 10 s. Slj m/40 tänds med baständrör. Vid nyttillverkning flamtänt slj m/45, lystid 9,5 s. Slpprj m/49 har slj m/50, flamtänt, lystid 3 s.				

¹⁾ V₀ för 7,5 cm kan strv 74

sgr m/38 och övngr m/30 840 m/s

slpgr m/43 925 m/s

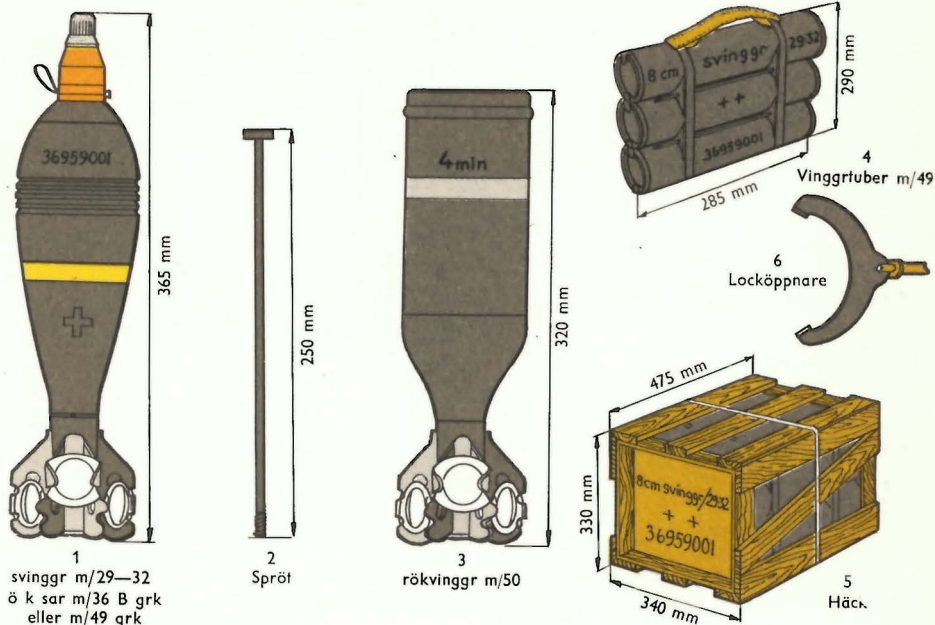
slpprj m/41 840 m/s

50 mm slpprj m/49 1160 m/s

slövnprj m/30 865 m/s

²⁾ I Ing ingår 30 g anfyrningskrut och 10 g avkoppringsmedel.³⁾ Även övngr med svart barlastmassa + primer finns.⁴⁾ I Ing ingår 10 g anfyrningskrut och 2 g avkoppringsmedel.⁵⁾ I Ing ingår 10 + 20 g anfyrningskrut.⁶⁾ Innerballistisk/ytterballistisk.

VAPEN: 8 cm grk m/29 (i lavett m/29—39)



1
svinggr m/29—32
ö k sar m/36 B grk
eller m/49 grk

2
Spröt

3
rökvinggr m/50

4
Vinggtruber m/49

6
Locköppnare

5
Häck

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8 cm svinggr m/29—32¹⁾	1	3,4	9 3 18 häckar	Häck med 8 cm vinggtruber m/49 ²⁾ Lastpall 10	41 12 750	5 4
	8 cm svinggr m/29—32 S²⁾	(1)					
	8 cm svinggr m/29—32 B¹⁾	(1)	3,4				
	8 cm svinggr m/29—32 BS²⁾	(1)					
	8 cm rökvinggr m/50	3	3,2	9 3 24 häckar	Häck med 8 cm rökvinggrtuber m/50 Lastpall 3	39 11 900	

Kompletteringsmateriel till svinggr: F sar m/52 grk, 100 packade i ptrlåda m/98 med igenlött plåtfoder. Rörbyte sker i samband med skjutning. Fördröjningstid 0,12 s. Märkning: svart ring runt toppmuttern.

¹⁾ Granatkroppen av aducergods eller specialgjutjärn. Sling 0,55 kg.

²⁾ Granatkroppen av stål (märkt »STÅL» bakom valken). Sling 0,60 kg.

³⁾ Vinggtruben (rökvinggrtuben) innehåller komplett apterade skott. Vid uppäckning används locköppnare (bild 6).

Benämning	Laddning			Projektיל		Defonationsförmedlare			
	Nr	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Fyllning					
				Slag	Vikt kg				
8 cm svinggr m/29—32 (S) drivptr m/48 6 deling m/48 ö k sar m/36 B grk ¹⁾ spröt	0	68	80	Trotyl	0,55-0,60	Det m/29 grk+ primer			
	1	94	140						
	2	118	200						
	3	139	250						
	4	158	310						
	5	175	370						
8 cm svinggr m/29—32 B (BS) drivptr m/48 6 deling m/48 ö k sar m/36 B grk ¹⁾ spröt	6	190	430	Trotyl	0,55-0,60	Delling m/49			
	0	63					Fast rökmassa ²⁾	1,8	—
	1	89							
	2	113							
	3	134							
	4	153							
5	170								
6	185								
<p>Röruppgifter: Ö k sar m/36 B grk²⁾ och m/49 grk samt f sar m/52 grk väger 0,3 kg. Före laddning tas fuktskyddshuven och transportsäkringen³⁾ bort. Sprötet (bild 2) skruvas i rörets tändkolv (ej f sar). Rören, som är försedda med sprängkapselsäkring armeras ca 3 m framför mynningen.</p> <p>Antändningsmedel för rökmassa: Röktändare m/46⁴⁾ anländes av krutgaserna vid skottlösningen. Brinntid ca 8 s.</p> <p>Drivptr m/48 (Ing 0): Papphylsa med 5,7 mm slag-tändhatt med städ nr 4. Innehåller 7,5 g NK 700/0,18+0,2 g anfyrningskrut.</p> <p>Delling m/29 och m/48: Celluloidkapsel. Innehåller 6 g NK 768/0,22 eller 5,4 g NK 700/0,10.</p>									

¹⁾ Även ö k sar m/49 grk finns.

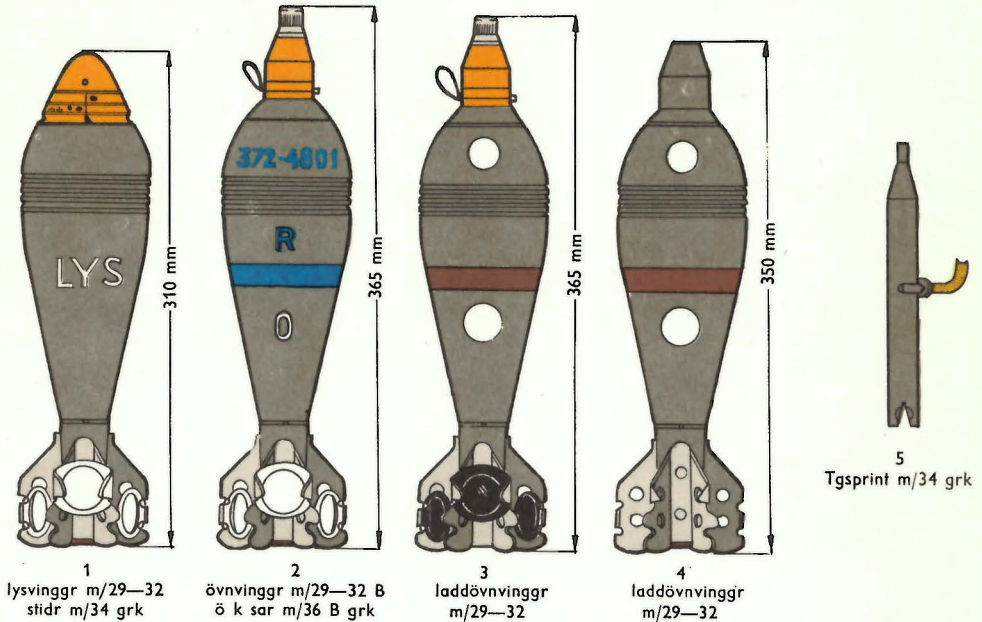
²⁾ Brinntid ca 4 min.

³⁾ Ö k sar m/36 B grk är i princip samma som m/49 grk.

⁴⁾ Transportsäkringen tas bort med hovtång.

⁵⁾ Röktändare m/46 är försedd med fuktskyddshuv, som tas bort med skruvmejsel.

VAPEN: 8 cm grk m/29 (i lavett m/29-39)



Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8 cm lysvinggr m/29-32	1	3,4	}	Se svinggr. (Övn- och laddövngr ej på lastpall.)		
	8 cm övninggr m/29-32 B	2	3,4				
	8 cm övninggr m/29-32 B för överskjutning ¹⁾	(2)	3,4				
	8 cm laddövngr m/29-32 ²⁾	3,4	3,4				
Kompletteringsmateriel: Utrustning 1 för 8 cm laddövngr m/29-32 (för 45 gr) innehåller spetspluggar alt användas vid skjutning, rengöringsverktyg samt reservmtrl.							

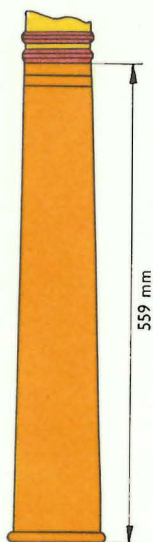
¹⁾ Märkt med blå ring runt pttörrets övre del.

²⁾ Skjutning utförs med spetsplugg och utan delng. Blint ö k sar, blinda delng och spröt används vid apterings-
övngr.

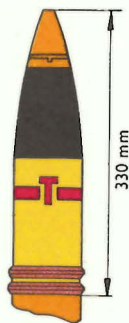
Benämning	Laddning			Projektil		Detonationsförmedlare
	Nr	V_0 m/s $t_{kr} = +15^\circ\text{C}$	P_{\max} bar	Fyllning		
				Slag	Vikt kg	
8 cm lysvinggr m/29—32 drivptr m/48 6 dellng m/48 stidr m/34 grk	1—6	Se svinggr		Lyssats ¹⁾ med fallskärm	—	—
8 cm övnvinggr m/29—32 B drivptr m/48 6 dellng m/48 ö k sar m/36 B grk ²⁾ spröt	0—6	Se svinggr		Röksyra + barlast	0,04 + 0,51	Detlng m/44
8 cm övnvinggr m/29—32 B för överskjutning drivptr m/48 6 dellng m/48 ö k sar m/36 B grk ²⁾ spröt	0—6	Se svinggr		Röksyra + barlast	0,04 + 0,51	Detlng m 44
8 cm laddövnvinggr m/29—32 drivptr m/29 6 blinda dellng m/48 blint ö k sar m/49 grk spröt	0	—	—	—	—	—
Röruppgifter: Stidr m/34 grk väger 0,6 kg. Före laddning tas transportsäkringen bort varvid röret armeras. Gradering 10—28 s. Minsta graderingsmått 0,2 s. Satsringskrut S/1,2. Vid inställning används tgsprint m/34 grk (bild 5). Ö k sar: se svinggr.						

¹⁾ Lystid 18—24 s²⁾ Även ö k sar m/49 grk finns.

VAPEN: 8 cm Ivkan m/40



sk ptr m/40



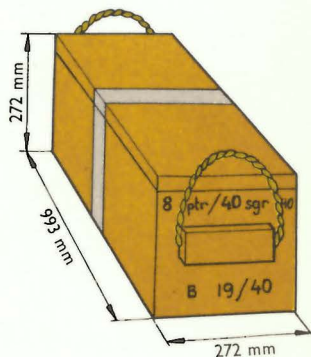
1

sgr m/40
stidr m/40 urv
Äldre märkning

2

övngr m/40
stidr m/40 urv
Äldre märkning

Pirh bakplan



3

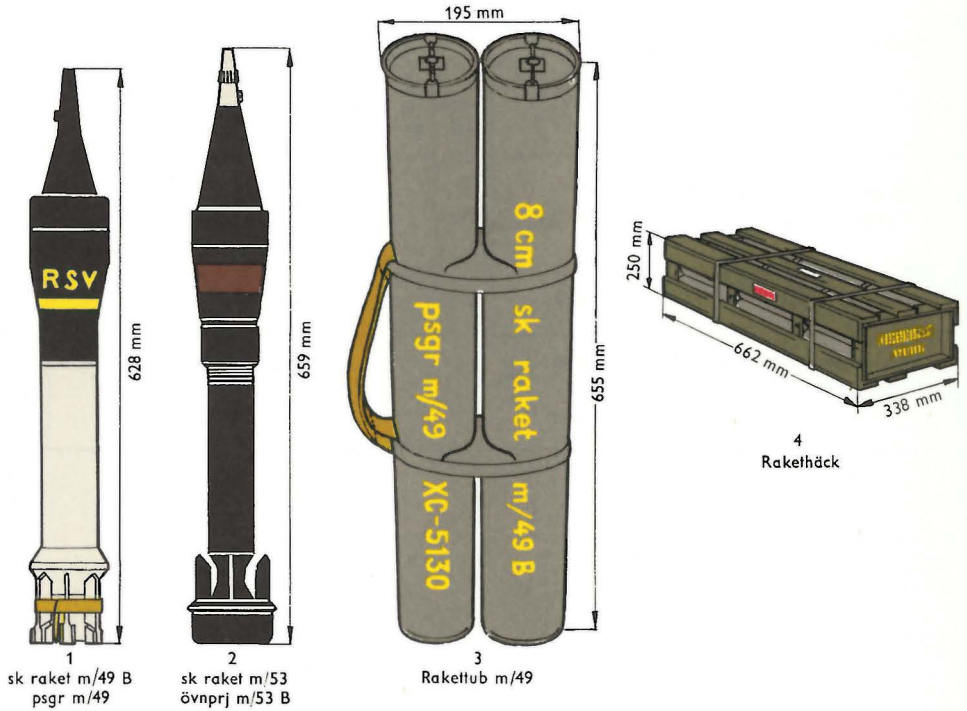
8 cm ptrlåda m/40

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8 cm sk ptr m/40 Ing m/40						
	sgr m/40 stidr m/40 urv	1	13,15	4	*8 cm ptrlåda m/40	78	3
	övngr m/40 stidr m/40 urv	2	13,15				

Benämning	Laddning				Projektil			Detonations- förmedlare
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s f _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
8 cm sk ptr m/40 Ing m/40 ¹⁾								
sgr m/40 stidr m/40 urv	Kkr IX/2,1	2,03	770	2600	8,00	Trotyl	0,70	Det på röret
övngsr m/40 stidr m/40 urv	Kkr IX/2,1	2,03	770	2600	8,00	Barl + svartkrut	0,50 + 0,20	—
Patronhylsans vikt: 3,06 kg				Antändningsmedel: Tskr m/37, m/37 A eller m/39				
Röruppgifter: Se III: Stidr								

¹⁾ Ing ingår 30 g anfyrningskrut och 10 g avkoppringsmedel.

VAPEN: 8 cm rg m/49 och m/51



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8 cm sk raket m/49 B psgr m/49 ö hk sar m/49 ¹⁾	1	2,7	2	8 cm raket tub m/49 ²⁾	7,1	3
	8 cm sk raket m/53 övnprj m/53 B	2	2,45	2	8 cm raket tub m/53 ³⁾	7,1	

¹⁾ Ö hk sar m/49-50 finns även.

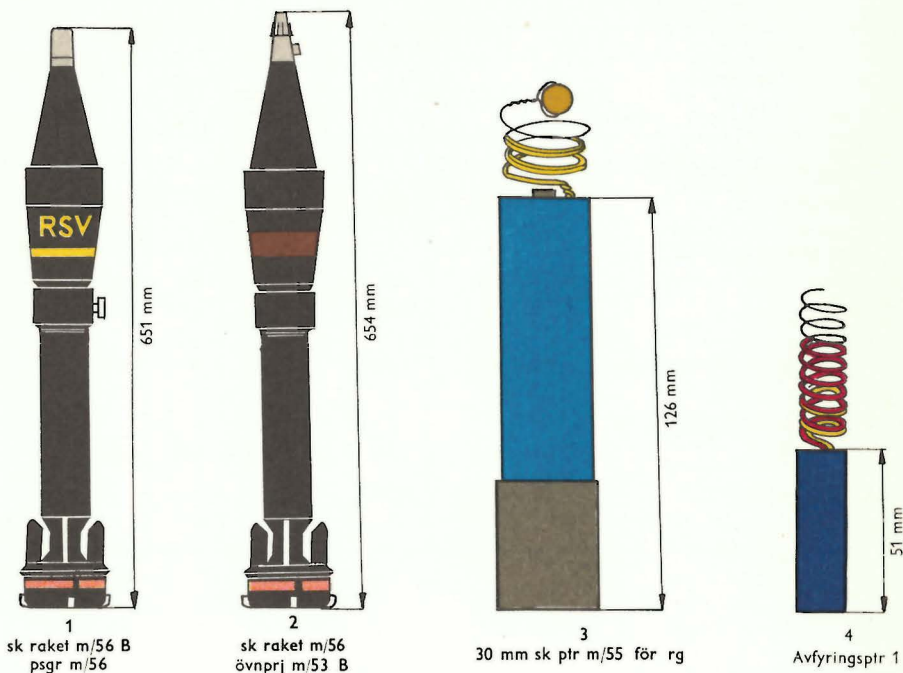
²⁾ 3 raket tuber m/49 (dubbeltuber) sammanhålls i en häck (bild 4). Vikt 26 kg.

³⁾ 3 raket tuber m/53 (dubbeltuber) sammanhålls i en häck. Vikt 26 kg.

Benämning	Laddning				Rakethuvud		
	Krutslag	Vikt kg	V_0 m/s	P_{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning	
						Slag	Vikt kg
8 cm sk raket m/49 B psgr m/49 ö hk sar m/49 ¹⁾	NK 700	0,18		500	1,6	Hexotol	0,6
8 cm sk raket m/53 övnprj m/53 B	NK 961	0,16		600	0,9	Barl	
<p>Röruppgifter: Ö hk sar m/49 och m/49-50 väger 40 g. Rören, som är försedda med skyddshuv och säkringsskruv, armeras 1—5 m framför mynningen.</p>							

¹⁾ Ö hk sar m/49-50 finns även.

VAPEN: 8 cm rg m/49 och m/51



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning		
				Antal	Slag	Vikt kg
	8 cm sk raket m/56 B psgr m/56	1	2,77	2	8 cm raketub m/53 ¹⁾	7,7
	8 cm sk raket m/56 övnprj m/53 B	2	2,45	2	8 cm raketub m/53 ¹⁾	7,1
	övnprj m/56 ²⁾	(2)	2,45	2	8 cm raketub m/53 ¹⁾	7,1
	30 mm sk ptr m/55 för rg	3	0,28	7	Pappburk ³⁾	2,2
	30 mm sk ptr m/55 för rg slprj m/58	(3)	0,28	12	Pappask ⁴⁾	3,5
	Avfyringsptr 1	4	0,01	10	Pappask ⁵⁾	0,13

¹⁾ 3 raketuber m/53 (dubbeltuber) sammanhålls i en häck. Vikt 27 kg.

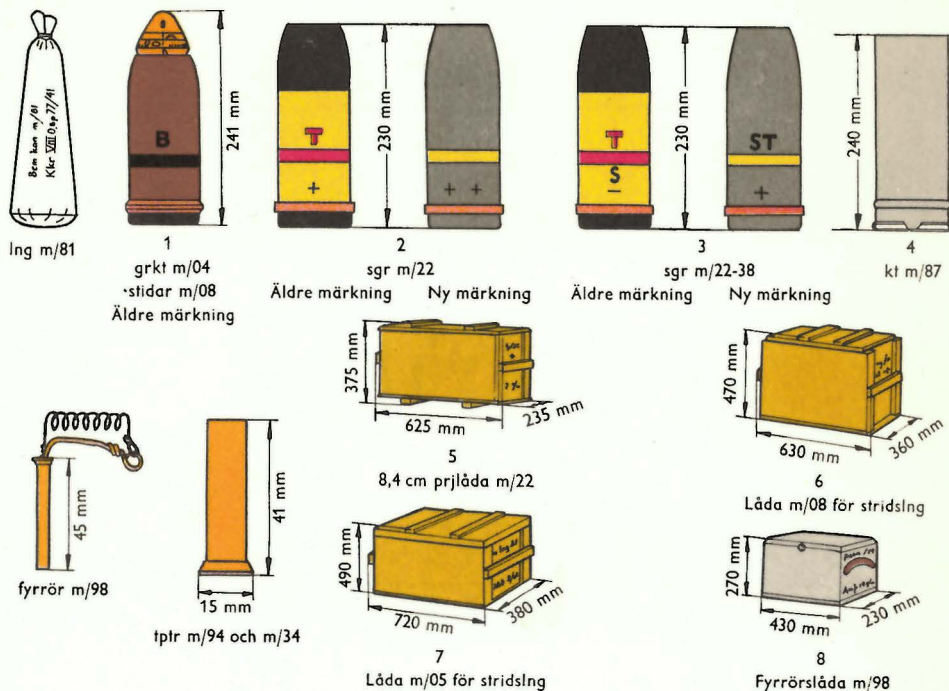
²⁾ Övnprj m/56 är av bakelit.

³⁾ 10 burkar sammanhålls i en kartong. Vikt ca 23 kg.

⁴⁾ 8 pappaskar sammanhålls i en trälåda. Vikt 33 kg.

⁵⁾ 60 askar sammanhålls i en ptrlåda m/98. Vikt 15 kg.

Benämning	Laddning				Rakethuvud	
	Krutslag	Vikt kg	V_0 m/s	P_{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning
8 cm sk raket m/56 B psgr m/56	NK 700	0,16		600	1,1	Hexotol
8 cm sk raket m/56 övnprj m/53 B övnprj m/56	NK 700	0,16		600	0,9	Barl
	NK 700	0,16		600	0,9	Barl
30 mm sk ptr m/55 för rg	Svartkrut	0,034		150	0,22	Ingen
30 mm sk ptr m/55 för rg slprj m/58	Svartkrut	0,034		150	0,22	Ingen
Avfyringsptr 1	Svartkrut + magnesium	0,072		—	—	—

VAPEN: 8,4 cm kan m/81, m/94¹⁾ och m/94—06²⁾

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8,4 cm lng m/81						
	fyrrör m/98 ³⁾						
	grkt m/04 stidar m/08	1		10 prj	8,4 cm prjläda m/22	75— 80	5
	sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	2		55 lng	Låda m/08 för strids- lng	47	6
	sgr m/22-38 (rörsystem m/22-34)	3		112 lng	Låda m/05 för strids- lng	90	7
	kt m/87	4		1120 fyrrör 1005 tptr	*Fyrrörslåda m/98 ⁴⁾ *Prjläda m/98 ⁵⁾		8

¹⁾ Även pjäser i sköldlavett m/06.

²⁾ Tornpjäs, Gotland.

³⁾ Vid kan m/94-06 tptr m/94 eller m/34. Lngbenämning: 8,4 cm lng m/81 tptr.

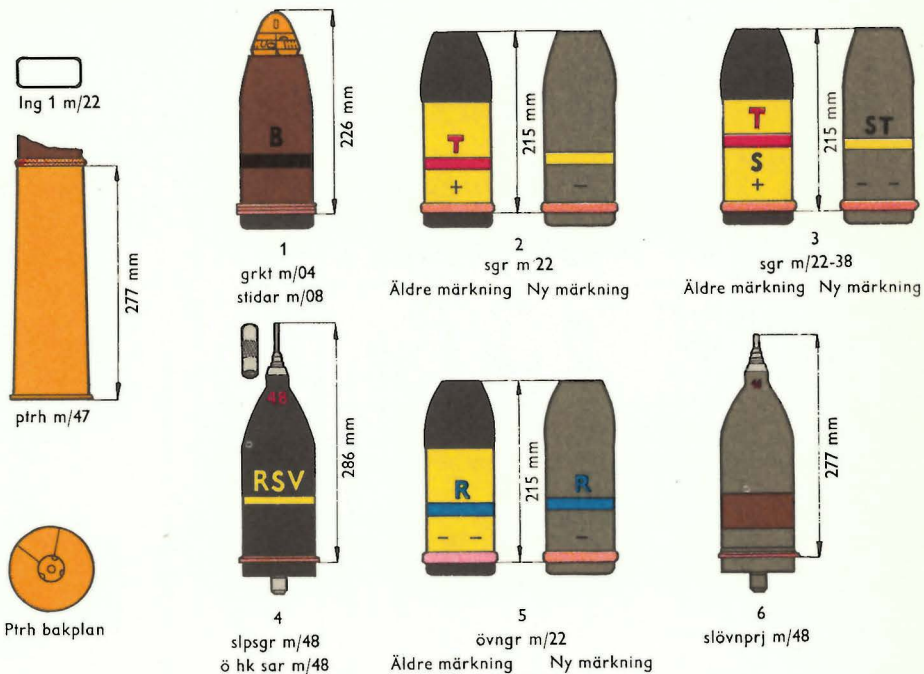
⁴⁾ 56 plåtaskar om 20 st.

⁵⁾ 67 plåtaskar om 15 st.

Benämning	Laddning				Projektil			Defonations- förmedlare
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
8,4 cm lng m/81¹⁾ fyrör m/98								
grkt m/04 stidar m/08	Kkr VIII/0,8	0,55	470	1400	6,97	Blykuler + svartkrut	3,16 + 0,07	—
sg m/22 (rörsystem m/22-34)	Kkr VIII/0,8	0,55	473	1400	7,10	Trotyl	0,59	Det m/22
sg m/22-38 (rörsystem m/22-34)	Kkr VIII/0,8	0,55	473	1400	7,10	Stålkuler + trotyl	0,97 + 0,68	Det m/22
kt m/87	Kkr VIII/0,8	0,55	—	—	7,14	Blykuler + harts	4,80 0,44	—
Röruppgifter: Se Stidar och Rörsystem 22-34. Antändningsmedel: Fyrör m/98 eller tpr m/94 eller m/34.								

¹⁾ lng ingår 5 g anfyrringskrut.

VAPEN: 8,4 cm kan m/02—47

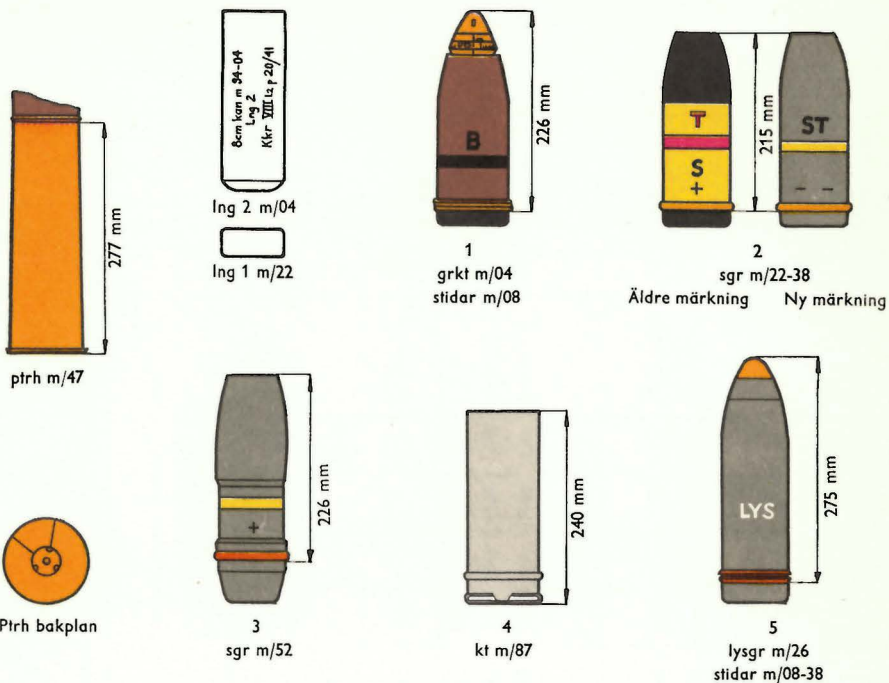


Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8,4 cm ptrh m/47 Ing 1 m/22						
	grkt m/04 stidar m/08	1	8,9				
	sgr m/22 (rörssystem m/22-34)	2	9,1				
	sgr m/22-38 (rörssystem m/22-34)	3	9,1				
	slpsgr m/48 ö hk sar m/48	4	3,9				
	övngnr m/22 (rörssystem m/22-34)	5	9,1				
	slövnprj m/48	6	3,9				

Benämning	Laddning				Projekttil			Detonationsförmelare
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s I _{kr} = -15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
8,4 cm p_{tr}h m/47 Ing 1 m/22								
grkt m/04 stidar m/08	Gexkr II/0,45 ¹⁾	0,105	204	350	6,97	Blykuler + svartkrut	3,16+0,07	—
sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	Gexkr II/0,45 ¹⁾	0,105	202	350	7,10	Trotyl	0,59	Det m/22
sgr m/22-38 (rörsystem m/22-34)	Gexkr II/0,45 ¹⁾	0,105	202	350	7,10	Stålkuler + trotyl	0,97+0,68	Det m/22
slpsgr m/48 ö hk sar m/48	Gexkr II/0,45 ¹⁾	0,105	366	190	2,00	Hexotol	0,65	Pentyl-primer
övngr m/22 (rörsystem m/22-34)	Gexkr II/0,45 ¹⁾	0,105	202	350	7,10	Barl + röksyra	0,52+0,07	Det m/22
slövnprj m/48	Gexkr II/0,45 ¹⁾	0,105	366	190	2,00	Barl	ca 0,65	—
Patronhysans vikt: 1,80 kg				Antändningsmedel: Tskr m/37 eller m/37 A				
Röruppgifter: Ö hk sar m/48 väger 0,035 kg. Röret, som är försett med skyddshuv, armeras ca 3 m framför mynningen. Övriga rör se Rörsystem 22-34 och Stidar.				Spärljus: Slpsgr m/48 och slövnprj m/48 har slj m/46. Lystid 3 s.				

¹⁾ Lng förekommer även med Kspexkr I/0,30. I båda Ing-slagen ingår 10 g anfyrningskrut.

VAPEN: 8,4 cm kan m/47



Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8,4 cm ptrh m/47 Ing 1 m/22						
	grkt m/04 stidar m/08	1	8,9				
	sgr m/22-38 (rörsystem m/22-34)	2	9,1				
	8,4 cm ptrh m/47 Ing 2 m/04						
	grkt m/04 stidar m/08	(1)	9,6				
	sgr m/22-38 (rörsystem m/22-34)	(2)	9,8				
	sgr m/52 (rörsystem m/22-34)	3	10,0				
	kt m/87	4	9,8				
	8,4 cm ptrh m/47 Ing m/53						
	lysgr m/26 stidar m/08-38	5	9,0				

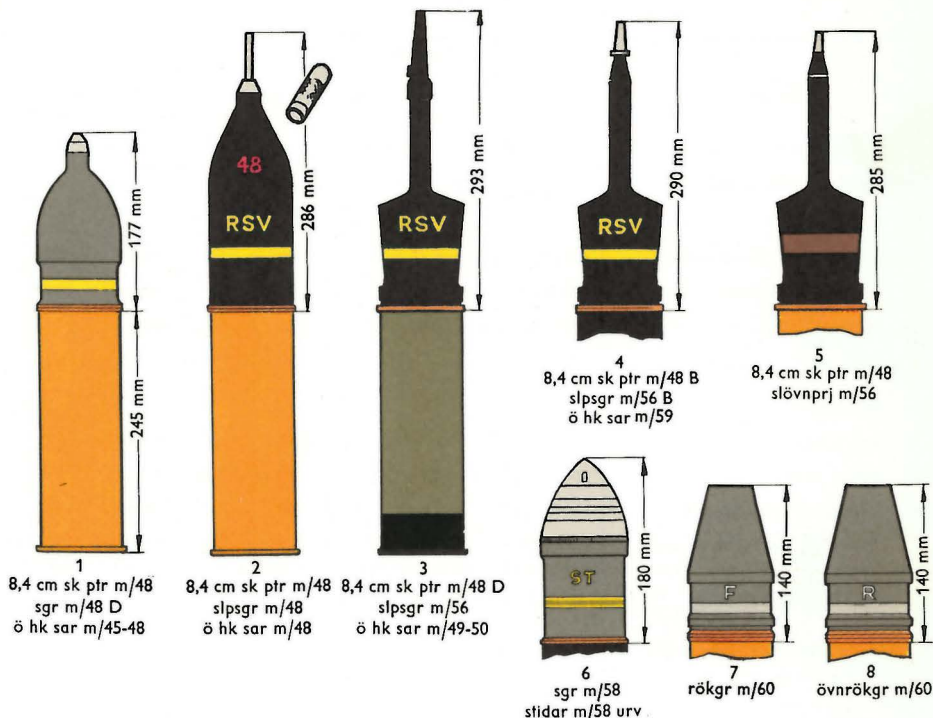
Benämning	Laddning				Projekttil			Detonations- förmedlare
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
8,4 cm ptrh m/47 Ing 1 m/22								
grkt m/04 stidar m/08	Gexkr II/0,45 ¹⁾	0,105	212	350	6,97	Blykuler + svartkrut	3,16+ 0,07	—
sgr m/22-38 (rörssystem m/22-34)	Gexkr II/0,45 ¹⁾	0,105	210	350	7,10	Stålkuler + trotyl	0,97+ 0,68	Det m/22
8,4 cm ptrh m/47 Ing 2 m/04 ²⁾								
grkt m/04 stidar m/08	Kkr VIII/1,2	0,80	579	2100	6,97	Blykuler + svartkrut	3,16+ 0,07	—
sgr m/22-38 (rörssystem m/22-34)	Kkr VIII/1,2	0,80	580	2100	7,10	Stålkuler + trotyl	0,97+ 0,68	Det m/22
sgr m/52 (rörssystem m/22-34)	Kkr VIII/1,2	0,80	580	2200	7,30	Trotyl	0,98	Rörläge m/22-34 + primer
kt m/87	Kkr VIII/1,2	0,80	—	—	7,14	Blykuler + harts	4,80+ 0,44	—
8,4 cm ptrh m/47 Ing m/53								
lysgr m/26 stidar m/08-38	Kkr VIII/1,2	0,63	500	1200	6,54	Lyssats ³⁾ med fallskärm. Svartkrut	0,29 0,04	
<p>Patronhulsans vikt: 1,80 kg</p> <p>Röruppgifter: Se Rörssystem m/22-34 och Stidar.</p> <p>Antändningsmedel: Tskr m/37 eller m/37 A</p>								

¹⁾ Ing förekommer även med Kspexkr I/0,30. I båda Ing-slagen ingår 10 g anfyrningskrut.

²⁾ I Ing ingår 10 g anfyrningskrut.

³⁾ Lystid ca 23 s.

VAPEN: 8,4 cm grg m/48



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8,4 cm sk ptr m/48¹⁾ Ing m/48 sgr m/48 D ²⁾ ö hk sar m/45-48 slpsgr m/48 ö hk sar m/48 slövnprj m/56	1 2 5	3,7 3,5 3,0	1 1 2	8,4 cm ptrtub m/48 ³⁾ 8,4 cm ptrtub m/48 ³⁾ 8,4 cm ptrtub m/56 ⁴⁾	5 5 7,5	9 9 10
	8,4 cm sk ptr m/48 B¹⁾ Ing m/48 sgr m/58 stidar m/58 urv ⁵⁾ slpsgr m/56 B ö hk sar m/59 rökgr m/60 ⁶⁾ *) övnörökgr m/60 ⁶⁾ ?)	6 4 7 8	3,0 2,7 3,1 3,2	2	8,4 cm ptrtub m/60 ⁶⁾	7,6	11

¹⁾ 8,4 cm sk ptr m/48 har ptrh av mässing, m/48 B av aluminium (svart).

²⁾ Sgr m/48, m/48 B och m/48 C finns även.

³⁾ 6 ptrtuber sammanhålls i en häck (bild 12). Vikt 35 kg.

⁴⁾ 3 ptrtuber (dubbeltruber) sammanhålls i en häck (bild 12). Vikt 25—30 kg.

⁵⁾ Förekommer även med andra patronhylsor.

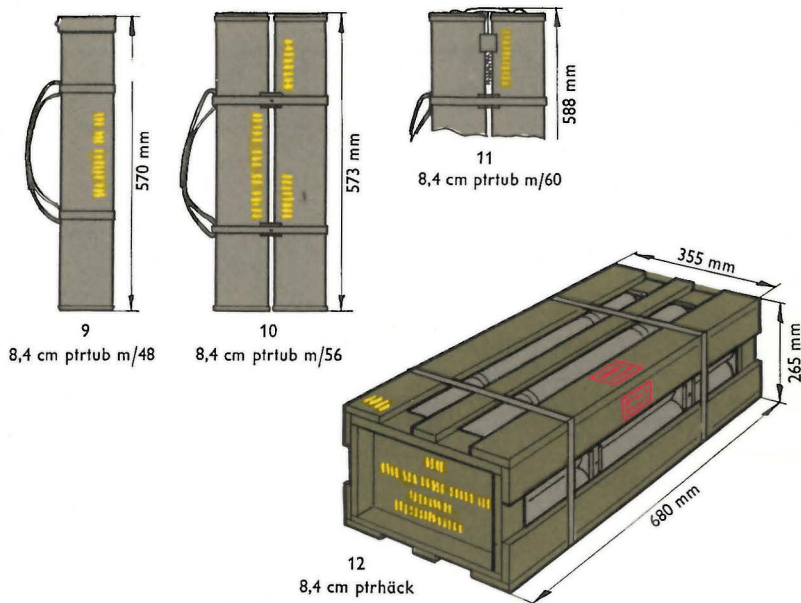
⁶⁾ 8,4 cm detonator (Ingvikt 19 g) samt ö hk sar m/60 (vikt 165 g) måste beställas separat.

⁷⁾ Ö hk sar m/60 måste beställas separat.

Benämning	Laddning				Projekttil		
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning	
						Slag	Vikt kg
8,4 cm sk ptr m/48							
Ing m/48							
sgr m/48 D ö hk sar m/45-48	NK 700/0,45	0,4		500	2,2	Trotyl	0,85
slpsgr m/48 ö hk sar m/48	NK 700/0,45	0,4		500	2,0	Hexotol	0,65
slövnprj m/56	NK 700/0,45 ¹⁾	0,4		450	1,5	Barl	0,65
8,4 cm sk ptr m/48 B							
Ing m/48							
sgr m/58 stidar m/58 urv	NK 700/0,45	0,4		500	2,1	Hexotol	0,3
slpsgr m/56 B ö hk sar m/59	NK 700/0,45	0,4		500	1,75	Hexotol	0,6
rökgr m/60 ö hk sar m/60	NK 700/0,45	0,4		500	2,2	Fosfor	1,0
övnrökgr m/60 ö hk sar m/60	NK 700/0,45	0,4		500	2,3	Rökmassa	1,1
Patronhulsans vikt: m/48 = 1,0 kg m/48 B = 0,4 kg		Antändningsmedel: 5,7 mm slagtdnhalt med städ nr 3 Spärljus: Sij m/46 och m/56. Lystid 2,5 s.					
Röruppgifter: Se II: 8,4 cm 48 Blad 2							

¹⁾ NK 700/0,31 förekommer även (vikt 0,3 kg).

VAPEN: 8,4 cm grg m/48



Mtrl nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8,4 cm sk ptr m/48 D¹⁾ lng m/48 slpsgr m/56 ö hk sar m/49-50	3	2,2	2	8,4 cm ptrtub m/60 ²⁾	6,6	11
	8,4 cm sk ptr m/48 E¹⁾ lng m/48 slövnprj m/56	(5)	2,2	2	8,4 cm ptrtub m/56 ²⁾	5,9	10

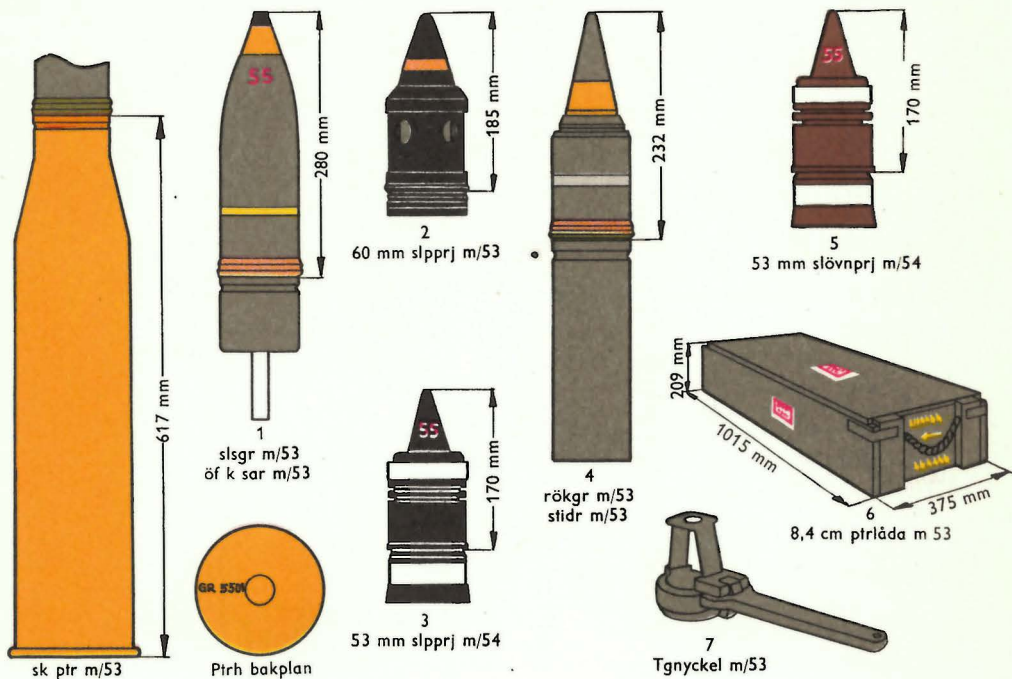
¹⁾ 8,4 cm sk ptr m/48 D har ptrh av glasfiberarmerad plast (olivgrön), m/48 E av oarmerad plast (grå).

²⁾ 3 ptrtuber (dubbeltuber) sammanhålls i en häck (bild 12). Vikt 25–30 kg.

Benämning	Laddning				Projektil		
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning	
						Slag	Vikt kg
8,4 cm sk ptr m/48 D Ing m/48 slpsgr m/56 ö hk sar m/49-50	NK 700/0,45	0,4		450	1,4	Hexotol	0,5
8,4 cm sk ptr m/48 E Ing m/48 slövnprj m/56	NK 700/0,45	0,4		450	1,5	Barl	0,65
Patronhulsans vikt: m/48 D = 0,25 kg m/48 E = 0,25 kg							
Antändningsmedel: 5,7 mm slagtändhatt med städ nr 3 Spårlyus: Slj m/46 och m/56. Lystid 2,5 s.							
Röruppgifter:							
Benämning	Vikt kg	Röret armeras ¹⁾	Anmärkning				
Ö hk sar m/45-48	0,032	3 m					
Ö hk sar m/48	0,035	3 m	Försett med skyddshuv				
Ö hk sar m/49-50	0,040	1-5 m	Försett med skyddshuv och säkringsskruv				
Ö hk sar m/59	0,020	0,5 m	Försett med skyddshuv				
Ö hk sar m /60	0,165	15 m					
Stidar m/58 urv	0,590	0,5 m					

¹⁾ Angiven väg räknas i meter från mynningen.

VAPEN: 8,4 cm kan strv 81

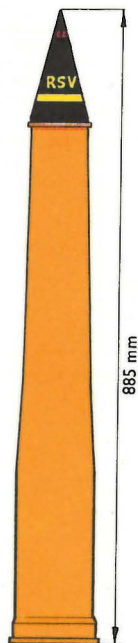


Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	8,4 cm sk ptr m/53				8,4 cm ptrlåda m/53		6
	lng m/53						
	slgr m/53 öf k sar m/53	1	16,4	2	papptub typ 300	53	
	pvlng m/53						
	60 mm slpprj m/53	2	15,9	2	papptub typ 301	55	
	pvlng m/54						
	53 mm slpprj m/54	3	15,5	2	papptub typ 317	55	
	röklng m/53						
	rökgr m/53 stidr m/53	4	16,5	2	papptub typ 302	53	
	övnlng m/54						
	53 mm slövnprj m/54	5	11,2	2	papptub typ 317	45	

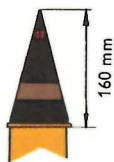
Benämning	Laddning				Projekttil			Detonationsförmedlare
	Krutslag	Vikt kg	V _o m/s t _{kr} = +5°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
8,4 cm sk ptr m/53								
Ing m/53 slsgr m/53 öf k sar m/53	Engelskt ncklkrut ¹⁾	1,13	600	1200	7,88	Hexotol	1,21	Det m/53 hexotol
pVng m/53 60 mm slpprj m/53	Engelskt nckrut ²⁾	5,25	1330/ 1300 ³⁾	3000	4,5/ 3,44 ⁴⁾	—	—	—
pVng m/54 53 mm slpprj m/54	Engelskt nckrut ²⁾		1430/ 1400 ³⁾	3000	4,0/ 3,22 ⁴⁾	—	—	—
rökng m/53 rökgr m/53 stidr m/53	Engelskt ncklkrut ¹⁾	0,25	250	1000	10,12	Hexakloretan + zinkoxid	1,73 ⁵⁾	—
öVng m/54 53 mm slövnprj m/54	Engelskt nckrut ²⁾	1,67	1040	1500	3,14/ 2,284 ⁴⁾	—	—	—
Patronhulsans vikt: 5,8 kg				Antändningsmedel: Slsgr m/53 och rökgr m/53 har eltändskruv m/53 kort. Slpprj m/53 och m/54 samt slövnprj m/54 har eltändskruv m/53 lång.				
Röruppgifter: Öf k sar m/53 väger 0,42 kg, har sprängkapselsäkring och armeras 0,5 m framför mynningen. Fördröjning 0,07 s. Önskas fbrisad vrids ställskruven till »D» (Delayed), önskas öbrisad vrids den till »SQ» (Super-Quick). Stidr m/53 väger 0,84 kg. Gradering 0-30 (0-300 centrumgrader). Temperas med tgnycckel m/53 (bild 7). Avståndsskala på tgnycckeln. Röret har en fuktskyddshuv som tas av före skjutning.				Spårljus: Slsgr m/53 och slpprj m/53 har fast slj. Lystid 12 resp 10 s.				

¹⁾ Strips dmin 1,07 mm.²⁾ Rörkrut dmin 1,25 mm.³⁾ Vo vid nytt eldrör/skjuttabellens Vo.⁴⁾ Innerballistisk/ytterballistisk.⁵⁾ Med 3 behållare 2,85 kg.

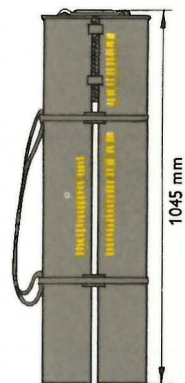
VAPEN: 9 cm pvpj 1110



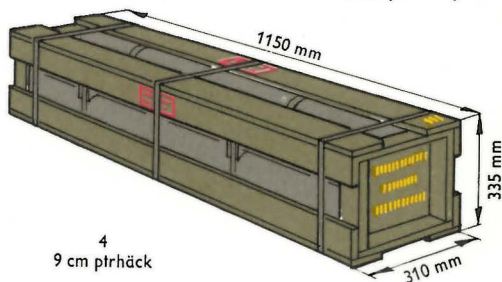
1
9 cm sk ptr m/59
slpsgr m/62



2
slövnprj m/61



3
9 cm prtub m/60



4
9 cm ptrhäck

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	9 cm sk ptr m/59	1					
	Ing m/60						
	slpsgr m/62	1	9,5	2	9 cm prtub m/60 ²⁾	2,2	3
	slövnprj m/61 ³⁾	2	9,5	2	9 cm prtub m/60 ³⁾	2,2	3

¹⁾ 2 prtuber (dubbeltuber) sammanhålls i en häck (bild 4). Vikt 56 kg.

³⁾ Även m/60 och m/62 förekommer.

Benämning	Laddning				Projektil		
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning	
						Slag	Vikt kg
9 cm sk ptr m/59							
Ing m/60							
slpsgr m/62	NK 700/0,88	1,4		1100	3,2	Hexotol	0,55
slövnprj m/61	NK 700/0,88	1,4		1100	2,9— 3,2		

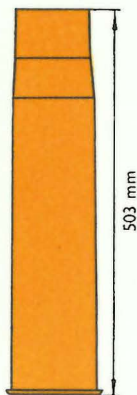
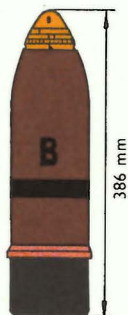
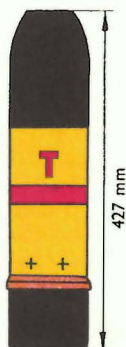
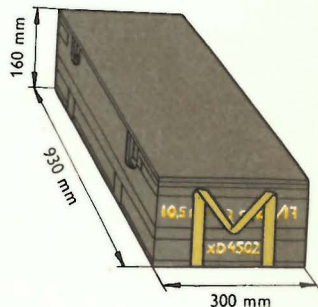
Patronhulsans vikt: 5 kg

Röruppgifter: Slpsgr m/62 har inbyggt elektriskt tändrör av typ stötgenerator

Anfändningsmedel: 5,7 mm slagtändhatt med städ nr 3

Spärljus: Slj m/56 B. Lystid 2,5 s.

VAPEN: 10,5 cm kan m/17

1
ptrh m/172
grkt m/17
stidar m/38
Äldre märkning3
sgr m/22 K
Äldre märkning4
10,5 cm ptrlåda m/17

Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	10,5 cm ptrh m/17 Ing 1-2 m/17	1		2	10,5 cm ptrlåda m/17	56—60	4
	grkt m/17 stidar m/38	2	23,8				
	sgr m/22 K (rörsystem m/22-34)	3	24,0				

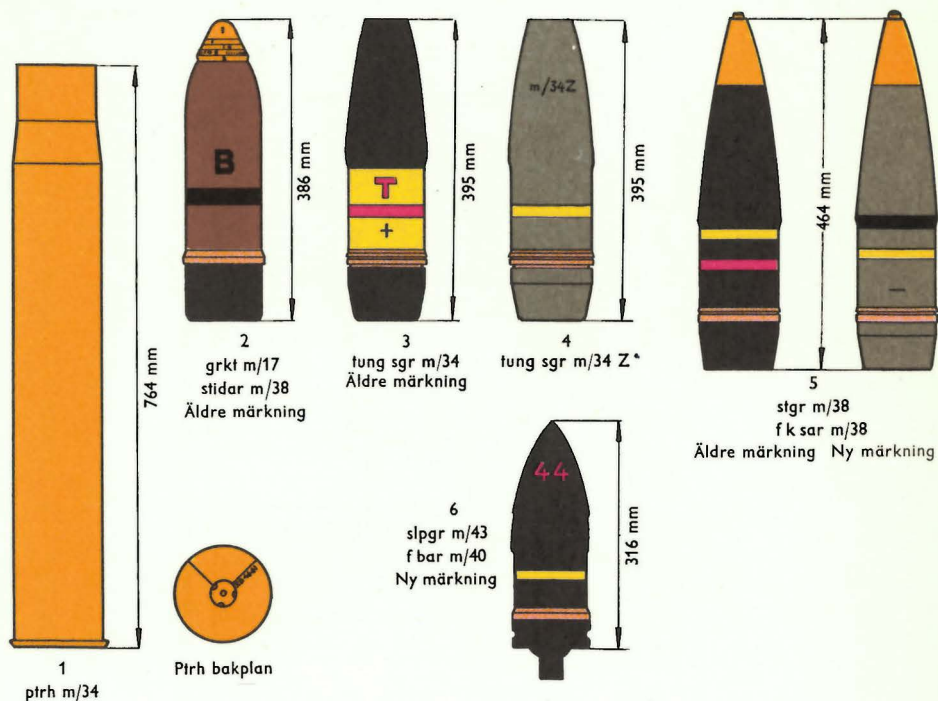
Förekommer även som helt skott.

För pansarbekämpning finns 10,5 cm slpgr m/43 f bar m/40, vilken vid behov sammansätts i 10,5 cm ptrh m/17 Ing 1-2 m/17. Prjvikt med rör = 15,27 kg. $V_0 = 630$ m/s. Slj lystid 4 s. 10,5 cm slpgr m/43 f bar m/40 förpackas med 2 st i 10,5 cm prjlåda m/34.

Benämning	Laddning					Projektil			Detonations- förmedlare
	Nr	Krut- slag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = ±15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
							Slag	Vikt kg	
10,5 cm ptrh m/17 Ing 1-2 m/17									
grkt m/17 stidar m/38	1	Kkr VI ¹⁾	1,6	454	—	18,0	/Blykolor + \ svartkrut	7,33 + 0,21	
	2	Kkr VI ¹⁾	2,3	586	2400	18,0			
sgr m/22 K (rörsystem m/22-34)	1	Kkr VI ¹⁾	1,6	460	—	18,2	Trotyl	2,00	Det m/22
	2	Kkr VI ¹⁾	2,3	590	2400	18,2	Trotyl	2,00	Det m/22
Patronhulsans vikt: 3,50 kg					Antändningsmedel: Tskr m/18 eller m/36				
Röruppgifter: Se Stidar och Rörsystem 22-34									

¹⁾ Kkr IX/1,9 förekommer även.

VAPEN: 10,5 cm kan m/27—34, m/34, m/34 B och m/34 M



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning Hänvisningsnr se blad 3	Bild
	10,5 cm ptrh m/34	1			
	Ing 2-3 m/34				
	grkt m/17 stidar m/38 ¹⁾	2	27,1	1; 3; 1 eller 3	
	tung sgr m/34 ²⁾³⁾ (rörsystem m/22-34)	3	24,6 25,3	1 eller 5; 3	
	tung sgr m/34 Z ²⁾ (rörsystem m/22-34 och zonar)	4			
	stgr m/38 f k sar m/38	5	25,1 25,8	3; 4	
	slpgr m/43 f bar m/40	6	24,4 25,1	1; 3	
	10,5 cm Ing 1 m/34			2	

¹⁾ Högst Ing 2 får användas (avsedd för närförsvär).

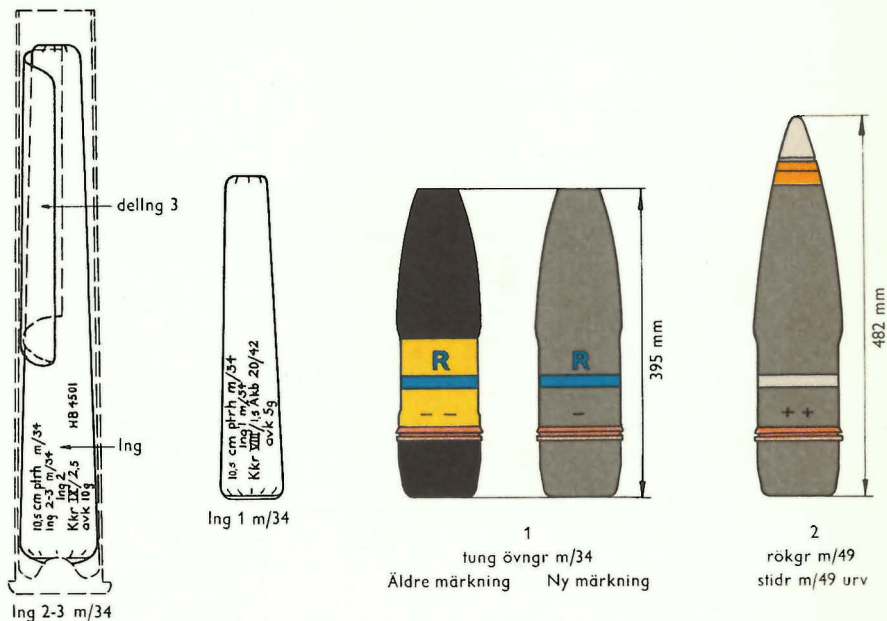
²⁾ Kan skjutas med Ing 1 eller Ing 2—3.

³⁾ Även tung sgr m/34 B, m/34 C, m/34 D och m/34 E finns.

Benämning	Laddning					Projekt			Detonationsförmedlare
	Nr	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +5° C	P _{max} bar	Fyllning			
						Vikt med rör kg	Slag	Vikt kg	
10,5 cm ptrh m/34 Ing 2-3 m/34									
grkt m/17 stidar m/38	2			625		18,00	Blykuler + svartkrut	7,33+ 0,21	—
tung sgr m/34¹⁾ (rörsystem m/22-34)	1 2 3	Se blad 3	Se blad 3	445 665 770	Se blad 3	15,50	Trotyl	1,83	Rörläge m/22-34 + primer Det m/34 Z ¹⁾
tung sgr m/34 Z (rörsystem m/22-34 och zonar)	1 2 3			445 665 770					
stgr m/38 f k sar m/38	2 3			660 764		16,00	Trotyl	1,50	Det m/40+ primer
slpgr m/43 f bar m/40	2 3			661 764		15,27	Trotyl	0,29	Det
10,5 cm Ing 1 m/34									

¹⁾ Detonatorn innehåller lös primer, som tas bort vid অপেরা med zonar eller zonzr (bild 7).

VAPEN: 10,5 cm kan m/27—34, m/34, m/34 B och m/34 M



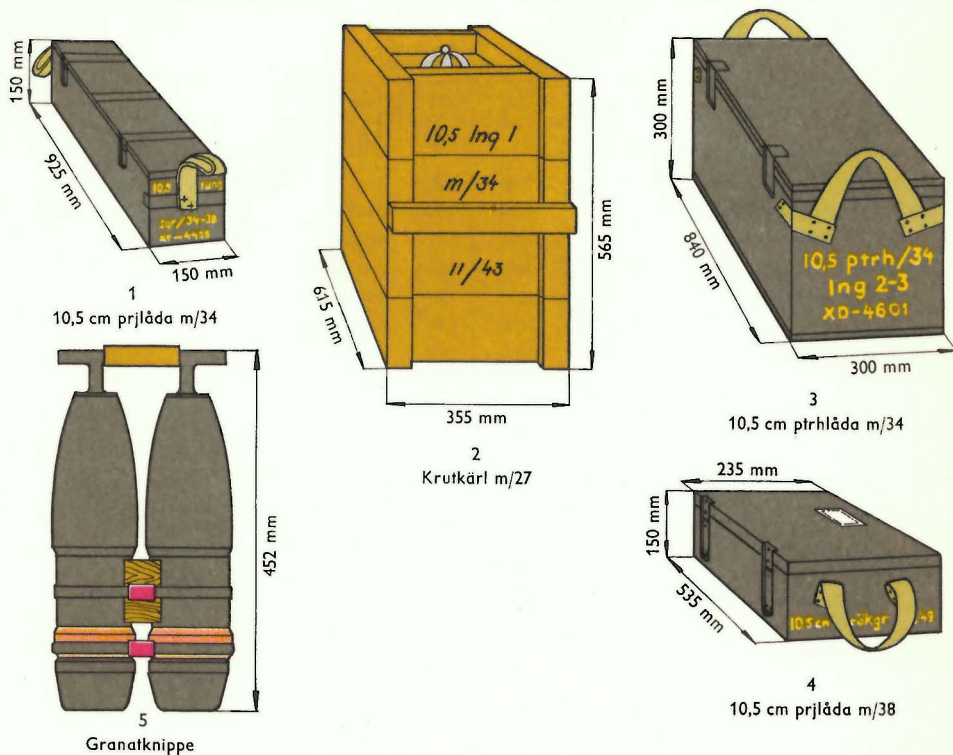
Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skolt kg	Förpackning Hänvisningsnr se blad 3	Bild
	10,5 cm ptrh m/34 Ing 2-3 m/34				
	rökgr m/49 stidr m/49 urv ¹⁾	2	23,9	3; 6	
	tung övngr m/34 ²⁾ (rörsystem m/22-34)	1	24,6 25,3	1 eller 5; 3	
	10,5 cm Ing 1 m/34			2	

¹⁾ Får endast skjutas med Ing 2.²⁾ Kan skjutas med Ing 1 eller Ing 2—3.

Benämning	Laddning					Projektill			Detonations- förmedlare
	Nr	Krut- slag	Vikt kg	V ₀ m/s $\frac{1}{k_{kr}} =$ +5° C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
							Slag	Vikt kg	
10,5 cm ptrh m/34 Ing 2-3 m/34									
rökgr m/49 stidr m/49 urv	2			666		14,7	Hexa- kloretan + zinkstoff + magnesia ¹⁾	2,90	—
		Se blad 3	Se blad 3		Se blad 3				
tung övng m/34 (rörsystem m/22-34)	1 2 3			445 665 770		15,50	Barl + röksyra	1,76 + 0,07	Det m/22
10,5 cm lng 1 m/34									

¹⁾ Rökling består av 3 burkar, vikt 4,65 kg. Rökutvecklingstid ca 60 s.

VAPEN: 10,5 cm kan m/27-34, m/34, m/34 B och m/34 M



Förpackningar				
Hänvisningsnr	Antal	Slag	Vikt kg	Bild
1	2 prj	10,5 cm prjläda m/34	35	1
2	36 lng 1	Krutkärl m/27	68	2
3	4 ptrh lng 2-3	10,5 cm ptrhläda m/34	49	3
4	2 prj	10,5 cm prjläda m/38	41	4
6	2 prj	10,5 cm prjläda m/48	35	Se 10,5 cm 39:3
—	12 ptrhläda m/34	Lastpall 4	600	—
5	60 prj	10,5 cm lastplan	≈ 1000	—
—	2 prj	Granatknippe	32	5

Uppgifter angående hylsor, rör m m

Röruppgifter: F k sar m/38 väger 0,155 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. 0,003 s fördröjning. F bar m/40 väger 0,340 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. 0,0005 s fördröjning. Övriga rör: Se Slidar och sar, Rör-system 22-34 och Zonar.

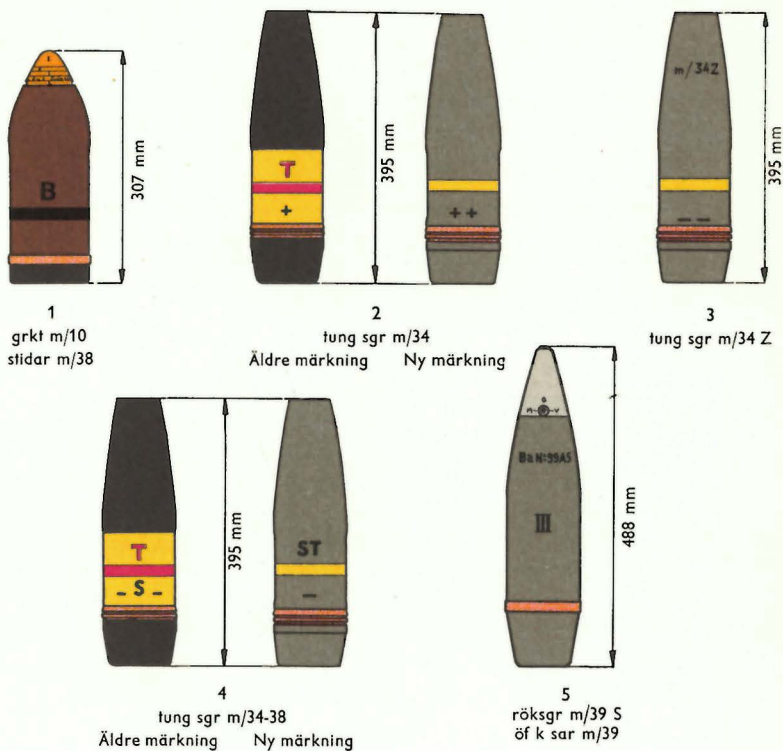
Patronhylsans vikt: 5,30 kg

Antändningsmedel: Tskr m/37 eller m/37 A.

Spårlyus: Lystid för slpgr m/43, som har slj fast förenat med röret, 4 s.

Uppgifter angående krut						
Lng	Krutslag	Vikt kg	P _{max} (tung sgr m/34) bar	Anfyr- ning kg	Avkopp- ningsmedel kg	Flamdämpningsmedel
1	Digl 3 × 3 × 0,8	1,1	1100	0,02	—	—
1	Kkr VIII/1,5	1,3	1000	0,03	0,005	—
2	NK 490/1,5	3,8	2000	0,05	0,005	3 × 80 g (borttagbart)
3		3,8 + 0,7	2700	0,05	0,01	
2	Nc 432/2,0	3,5	1800	0,05	0,005	—
3		3,5 + 0,7	2600	0,05	0,01	—
2	Kkr IX/2,5	3,5	1800	0,05	0,01	—
3		3,5 + 0,7	2600	0,05	0,01	—
2	NK 3/2,0	3,5	1800	0,05	0,005	2 × 120 g (borttagbart)
		3,5 + 0,7	2600	0,05	0,01	2 × 120 g (borttagbart) + 1 × 80 g (borttagbart)

VAPEN: 10,5 cm haub m/39, m/40, m/40 B, m/40 C, m/40 H och m/40 S



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning Hänvisningsnr se blad 4	Bild	
	10,5 cm lngh m/39²⁾ lng 1-5 m/39 eller	1				
	10,5 cm lngh m/39 V¹⁾ lng 1-5 m/39 eller	blad 3				
	10,5 cm ptrh m/50 lng 1-5 m/39	2				
	grkt m/10 stidar m/38³⁾	blad 3				
	tung sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	1	16,4	1; 4; 5		
	tung sgr m/34 Z (rörsystem m/22-34 och zonar)	2	17,9	1 eller 9; 4 eller 5 1 eller 9; 4 eller 5		
	tung sgr m/34—38 (rörsystem m/22-34)	3				
	röksgr m/39 S öf k sar m/39⁴⁾	4				1 eller 9; 4 eller 5; 6 eller 7; 8
		5	17,2	2; 4; 5		

¹⁾ Lngh m 39 V har vidgats i mynningen för att passa i ptrlgr m 50. Dessa hylsor förpackas i lådor märkta "V".

²⁾ Lngh m/39 E (m/39 EV¹⁾) lng 1—5 m/39 finns även.

³⁾ Avsedd för närförsvär.

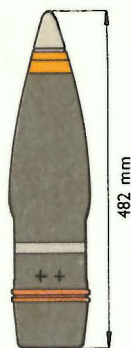
⁴⁾ Även röksgr m/39, som saknar sprängkapselsäkring och har det m/39, förekommer.

Benämning	Laddning				Projektil			Detonationsförmidlare	
	Nr	Krutslag	Vikt kg Pmax bar	Vo ¹⁾ m/s Ikr = + 5° C		Vikt med rör kg	Fyllning		
				m/39 och m/40C	m/40 (B,S, H)		Slag		Vikt kg
10,5 cm lngh m/39 lng 1-5 m/39 eller 10,5 cm lngh m/39 V lng 1-5 m/39 eller 10,5 cm ptrh m/50 lng 1-5 m/39									
grkt m/10 stidar m/38	5			374	361	13,99	Blykular + svartkrut	6,22 + 0,13	—
tung sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	1	Se blad 2	Se blad 2	187	182	15,50	Trotyl	1,83	Rörläge m/22-34 + primer
	2			221	215				
	3			249	241				
	4			303	293				
	5			374	361				
tung sgr m/34 Z (rörsystem m/22-34 och zonar)	1-5			Se tung sgr					Det m/34 Z ²⁾
tung sgr m/34-38 (rörsystem m/22-34)	1-5			Se tung sgr		15,50	Stålkular + trotyl	1,25 + 1,80	Det m/22
röksgr m/39 S öf k sar m/39	1			193	188	14,81	Amatol eller trotyl + fosfor eller salmiak	1,43 + 0,15	Det med sprängkapselsäkring + primer
	2	228	222						
	3	256	248						
	4	311	301						
	5	384	371						

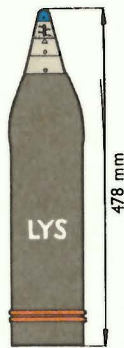
¹⁾ Gäller för ptrh m/50. Lngh m/39 ger 1,2 % lägre Vo.

²⁾ Detonatorn innehåller lös primer, som tas bort vid aptering med zonar.

VAPEN: 10,5 cm haub m/39, m/40, m/40 B, m/40 C, m/40 H och m/40 S



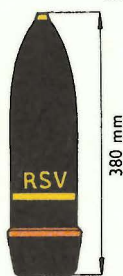
1

rökgr m/49
stidr m/49 urv

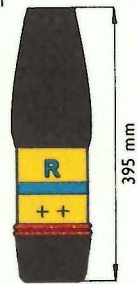
2

lysgr m/48
stidr m/37 urv grkt

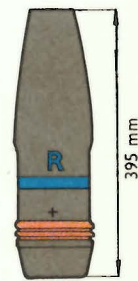
3

slpgr m/43
f bar m/40

4

psgr m/49
ö hk sar m/36-49

5

tung övnggr m/34
Äldre märkning
Ny märkning

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning Hänvisningsnr se blad 4	Bild
	10,5 cm lngh m/39²⁾ lng 1-5 m/39 eller	1			
	10,5 cm lngh m/39 V¹⁾²⁾ lng 1-5 m/39 eller	blad 3			
	10,5 cm ptrh m/50 lng 1-5 m/39	2			
	rökgr m/49 stidr m/49 urv	blad 3			
	lysgr m/48 stidr m/37 urv grkt	1	17,4	3; 4 eller 5	
	slpgr m/43 f bar m/40	2	17,7	3; 4 eller 5	
	psgr m/49 ö hk sar m/36-49	3	17,7	1; 4 eller 5	
	tung övnggr m/34 (rörsystem m/22-34)	4	12,5	1; 4 eller 5	
		5	17,9	1 eller 9; 6 eller 7	

¹⁾ Lng h m/39 V har vidgats i mynningen för att passa i ptrläge m 50. Dessa hylsor förpackas i lådor märkta "V".

²⁾ Lng h m/39 E (m 39 EV¹⁾) lng 1-5 m/39 finns även.

Benämning	Laddning				Projekttil			Detonations- förmedlare	
	Nr	Krut- slag	Vikt kg Pmax bar	V ₀ ¹⁾ m/s 1kr = + 5° C		Vikt med rör kg	Fyllning		
				m/39 och m/40C	m/40 (B,S, H)		Slag		Vikt kg
10,5 cm lngh m/39 lng 1-5 m/39 eller 10,5 cm lngh m/39V lng 1-5 m/39 eller 10,5 cm ptrh m/50 lng 1-5 m/39									
rökgr m/49 stidr m/49 urv	3 4 5			254 305 372	246 295 359	14,70	Hexaklore- tan+zink- stoff+ magnesia ²⁾	2,90	—
lysgr m/48 stidr m/37 urv grkt	3 4 5	Se blad 2	Se blad 2	247 301 372	239 290 359	15,00	Svartkrut + lyssats med fallskärm ³⁾	0,05 + 1,70	
slpgr m/43 f bar m/40	5			372	359	15,27	Trotyl	0,29	Det
psgr m/49 ö hk sar m/36-49	5			435	426	10,25	Hexotol 50/50	0,95	—
tung övngr m/34 (rörsystem m 22-34)	1-5			Se tung sgr		15,50	Barl- röksyra	1,76 + 0,07	Det m/22

¹⁾ Gäller för ptrh m/50 (bild 2, blad 3). Lngh m/39 ger 1,2% lägre V₀.

²⁾ Rökling består av 3 burkar. S: a vikt med fyllning 4,65 kg. Rökutvecklingstid ca 60 s.

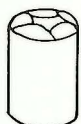
³⁾ Lystid 20—30 s.

VAPEN: 10,5 cm haub m/39, m/40, m/40 B, m/40 C, m/40 H och m/40 S

papplock



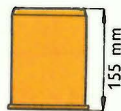
Ing 6-7 m/50



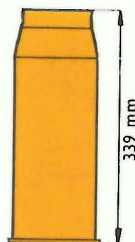
Ing 6 m/39



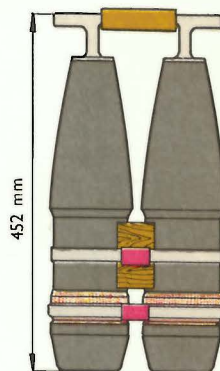
Ing 1-5 m/39

1
Ingh m/39

Ingh bakplan

2
ptrh m/50

Ptrh bakplan

10,5 cm tung sgr m/34
Granatknippe

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning Hänvisningsnr se blad 4	Bild
	10,5 cm ptrh m/50 Ing 6-7 m/50¹⁾ 2)	2	18,8	1 eller 9; 8	
	eller	2			
	tung sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	2 blad 1			
	tung sgr m/34 Z (rörsystem m/22-34 och zonar)	3 blad 1			
	tung sgr m/34-38 (rörsystem m/22-34)	4 blad 1	18,1	1 eller 9; 4 eller 5; 6 eller 7; 8	
	röksg m/39 S öf k sar m/39²⁾ 4)	5 blad 1			
	slpgr m/43 f bar m/40	3 blad 2	18,6	1; 8	
	tung övng m/34 (rörsystem m/22-34)	5 blad 2	18,8	1; 9; 5	

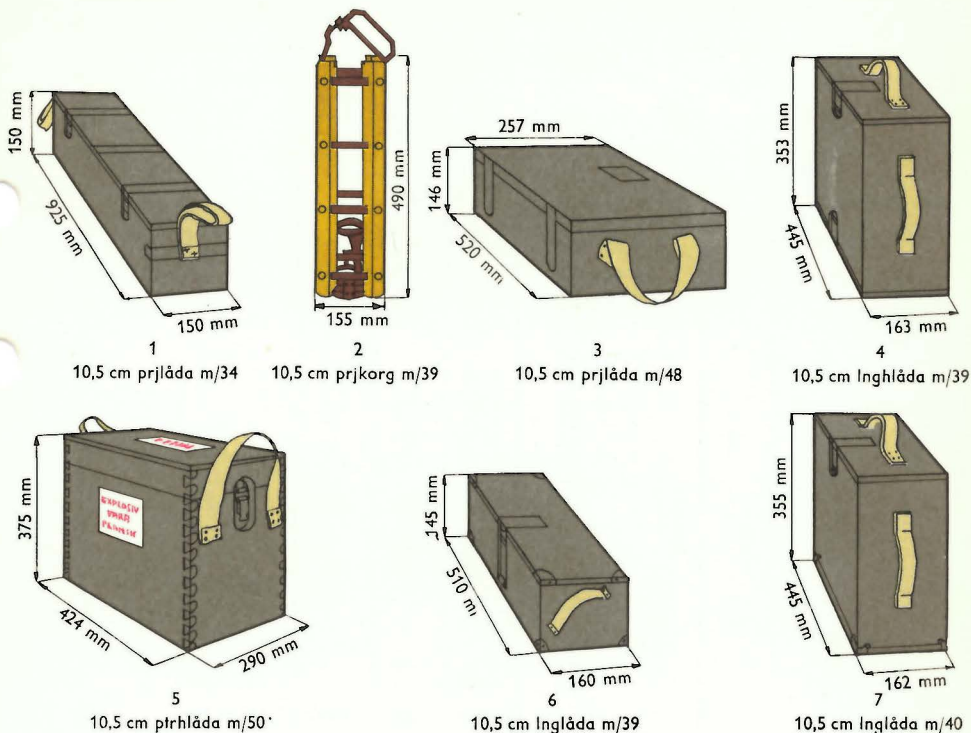
¹⁾ Ing 7 får endast skjutas i pjäs försedd med mynningsbroms m/51.²⁾ Ing 6 förekommer även som Ing 6 m/39. Denna är separat förpackad utan hylsa. Ing bör endast skjutas i Ingh m/39.³⁾ Även röksg m/39, som saknar sprängkapselsäkkring och har det m/39, förekommer.⁴⁾ Ing 6—7 får endast användas till sgr med koppargördel.⁵⁾ m/502 och m/503 finns även. Se not 3 blad 4.

Benämning	Laddning				Projekttil			Detonations- förmedlare	
	Nr	Krut- slag	Vikt kg Pmax bar	V ₀ ¹⁾ m/s		Vikt med rör kg	Fyllning		
				↑kr =	5° C		Slag		Vikt kg
10,5 cm ptrh m/50 lmg 6-7 m/50 eller 10,5 cm ptrh m/50 lmg 6-7 m/501				m/39 och m 40	m 40 (B,S, H)				
tung sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	6 7			451 554	434 532	15,50	Trotyl	1,83	
tung sgr m/34 Z (rörsystem m/22-34 och zonar)	6-7	Se blad 2	Se blad 2	Se tung sgr					
tung sgr m/34-38 (rörsystem m/22-34)	6-7			Se tung sgr			Stålkulor + trotyl	1,25 + 1,80	
räksgr m/39 S öf k sar m/39	6 7			462 566	445 544	14,81	Amatol eller trotyl + fosfor eller salmiak	1,43 + 0,15	
slpgr m/43 f bar m/40	6 7			448 549	430 523	15,27	Trotyl	0,29	
tung övgr m/34 (rörsystem m/22-34)	6-7			Se tung sgr		15,50	Barl + röksyra	1,76 + 0,07	

¹⁾ Gäller för ptrh m/50 (bild 2, blad 3). Lmg m/39 ger 1,2% lägre V₀.

²⁾ Detonatorn innehåller lös primer, som tas bort vid aptering med zonar eller zonr (bild 6, blad 1).

VAPEN: 10,5 cm haub m/39, m/40, m/40 B, m/40 C, m/40 H och m/40 S



10,5 cm prjlåda m/34

10,5 cm prjkorg m/39

10,5 cm prjlåda m/48

10,5 cm Inghläda m/39

10,5 cm ptrhlåda m/50

10,5 cm Inghläda m/39

10,5 cm Inghläda m/40

Förpackningar

Hänvisningsnr	Antal	Slag	Vikt kg	Bild
1	2 prj	10,5 cm prjlåda m/34	36	1
2	1 prj	10,5 cm prjkorg m/39	19	2
3	2 prj	10,5 cm prjlåda m/48	35	3
4	6 Ingh (Ing 1-5)	10,5 cm Inghläda m/39	18	4
5	6 ptrh (Ing 1-5)	10,5 cm ptrhlåda m/50 ¹⁾	27	5
6	3 Ing 6	10,5 cm Inghläda m/39	6	6
7	9 Ing 6	10,5 cm Inghläda m/40	24	7
8	6 ptrh (Ing 6-7)	10,5 cm ptrhlåda m/50 ¹⁾	29	(5)
9	60 prj	Bärhandtag och lastplan. (För granatknippe och bärhandtag bild på blad 3.)	≈1000	
	28 prjlåda m/34	Lastpall 5	1000	Se XII
	24 ptrhlåda m/50	Lastpall 4	710	
	30 Inghläda m/39	Lastpall 6	550	
	30 Inghläda m/39	Lastpall 6	190	
Hylsor:	Laddningshylsa m/39	vikt 1,67 kg	Ö hk sar m/36-49	väger 0,03 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen.
	Laddningshylsa m/39 E	vikt 1,50 kg	Sar m/34	väger 0,12 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Saknar sprängkapselsäkring.
	Patronhylsa m/50	vikt 2,60 kg	Övriga röruppgifter:	Se Stidr och sar Se Rörssystem 22-34 Se Zonar
Rör:	Öfk sar m/39	väger 0,50 kg. Röret inställbart för öbrisad (=0) och fbrisad (=M-V). Före laddning vrids ställskruven på röret så att skärnan pekar på 0 eller M-V. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Fördröjning 0,15 s. Vid inställningen användes mejsel e d. Saknar sprängkapselsäkring.	Antändningsmedel:	Tskr m/37 A (av järn), tskr m/39 och tysk tskr.
	F bar m/40	väger 0,34 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Fördröjning 0,0005 s.	Spårljus:	Slpgr m/43 har slj fast förenat med röret. Lystid 4 s.

¹⁾ Ptrh är vid tp försedd med pappför för fixering i lådan samt fuktskyddslock.

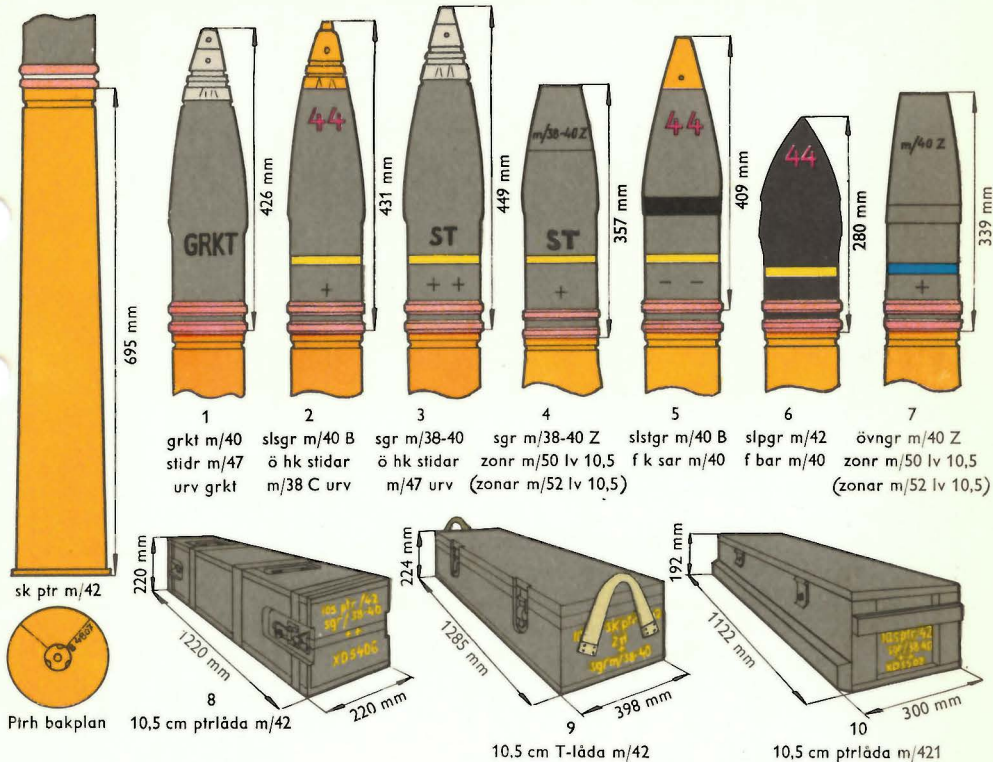
Uppgifter angående krut							
Lng	Bild	Krutslag	Vikt kg	P _{max} (tung sgr m/34) bar ¹⁾	An- fyrning kg	Flamdämpnings- medel ²⁾	
Lng 1-5 m/39		Tyskt digl					
Ing 1	Se bild 3	10 × 10 × 0,2	0,120				
		3 × 3 × 0,8	0,080	600	0,010		
delling 2		3 × 3 × 0,8	0,077	750	—		
delling 3		3 × 3 × 0,8	0,066	900	—		
delling 4		3 × 3 × 0,8	0,132	1200	—		
delling 5		3 × 3 × 0,8	0,205	1750	—	2 karduser	
		Tyskt digl					
Ing 1		3 × 3 × 0,8	0,245	450	0,020		
delling 2		3 × 3 × 0,8	0,060	650	—		
delling 3		3 × 3 × 0,8	0,070	750	—		
delling 4		3 × 3 × 0,8	0,120	1050	—		
delling 5		3 × 3 × 0,8	0,190	1600	—	2 karduser	
		Kkr VIII/0,6					
Ing 1			0,230	400	0,005		
delling 2			0,070	550	—		
delling 3		0,070	700	—			
delling 4		0,130	1100	—			
delling 5		0,200	1800	—	1 kardus		
Lng 6 m/39		Tyskt digl					
		3 × 3 × 0,8	0,222	1750			
		4 × 4 × 1,2	0,800			2 karduser	
		Kkr VIII/1,0	1,010	2250	0,010	2 karduser	
		Tyskt ncgl					
		4 × 4 × 1,0	0,200	1750	—	2 karduser	
		10 × 10 × 1,5	0,705				
Lng 6-7 m/50³⁾		NK 495					
Ing 6		1,8 × 5 × 205	1,200	1400	0,010	— ⁴⁾	
delling 7		1,8 × 5 × 205	0,430	2250	—		

¹⁾ P_{max}-värden gäller hela lng (ej delling).

²⁾ Fldmedel är för lng 1-5 m/39 bipackat pirh m/50. Vid lngh m/39 (lng 1-5 m/39) erhålles fldmedel i separata förpackningar efter beställning. Fldmedel nr 9 finns i karduser om 15 g och levereras i förpackningar om 300 st.

³⁾ Lng m/501 med NK 495, lng m 502 med diglkrut (Åkb 202 5/2 × 230) och lng m 503 med lösningsmedelsfritt NK 495 är försedda med borttagbart fldmedel.

VAPEN: 10,5 cm Ivkan m/42



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	10,5 cm sk ptr m/42						
	Ing 2 m/42						
	grkt m/40 stidr m/47 urv grkt	1	27,2	12 ptr- låda m/421	10,5 cm ptrlåda m/42 10,5 cm T-låda m/42 10,5 cm ptrlåda m/421 Lastpall 5 (Se XII)	40 75 63 770	8 9 10
	slsgr m/40 B ö hk stidar m/38 C urv ¹⁾	2	27,1				
	sgr m/38-40 ²⁾ ö hk stidar m/47 urv	3	26,8				
	sgr m/38-40 Z (zonr m/50 lv 10,5 eller zonar m/52 lv 10,5)	4	27,0				
	slsgr m/40 B f k sar m/40	5	27,6				
	slpgr m/42 f bar m/40	6	26,4				
	övngr m/40 Z (zonr m/50 lv 10,5 eller zonar m/52 lv 10,5)	7	27,0				
	10,5 cm sk ptr m/42						
	Ing 1 m/42 B						
	slsgr m/40 B ö hk sar m/54	(2)	25,0				

¹⁾ Granaten förekommer även med ö hk sar m/54.

²⁾ Granaten kan förekomma med slj (slj m/40, lystid 10 s).

Benämning	Laddning				Projekt		Detonationsförmedlare	
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s I _{Kr} = +15°C	P _{max} bar	Fyllning			
					Slag	Vikt kg		
10,5 cm sk ptr m/42 Ing 2 m/42 ¹⁾								
grkt m/40 stidr m/47 urv grkt	NK 6 (10,5/42)	5,0	834	2800	16,10	Stålkulor + harts + svartkrut	5,8 + 0,13	—
slsgr m/40 B ö hk stidar m/38 C urv	NK 6 (10,5/42)		840		16,00	Trotyl	1,36	Det på röret
sgr m/38-40 ²⁾ ö hk stidar m/47 urv	NK 6 (10,5/42)		845		15,73	Stålkulor + trotyl	1,17 + 1,79	Det på röret
sgr m/38-40 Z (zonr m/50 lv 10,5 eller zonar m/52 lv 10,5)	NK 805 (1,7)	5,5	842	15,9	1,17 + 1,69		Det på röret	
slstgr m/40 B f k sar m 40	NK 6 (10,5/42)	5,0	831	2800	16,46	Trotyl	1,32	Det m/40
slpgr m/42 f bar m/40	NK 6 (10,5/42)		852		15,27		0,29	Det
övngr m/40 Z (zonr m/50 lv 10,5 eller zonar m/52 lv 10,5)	NK 6 (10,5/42)		840		16,00	Barl	1,35	—
10,5 cm sk ptr m/42 Ing 1 m/42 B ²⁾								
slsgr m/40 B ö hk sar m/54	NK 4 (75)	2,85	630	1300	15,72	Trotyl	1,36	Det på röret

Patronhylsans vikt: 6,10 kg

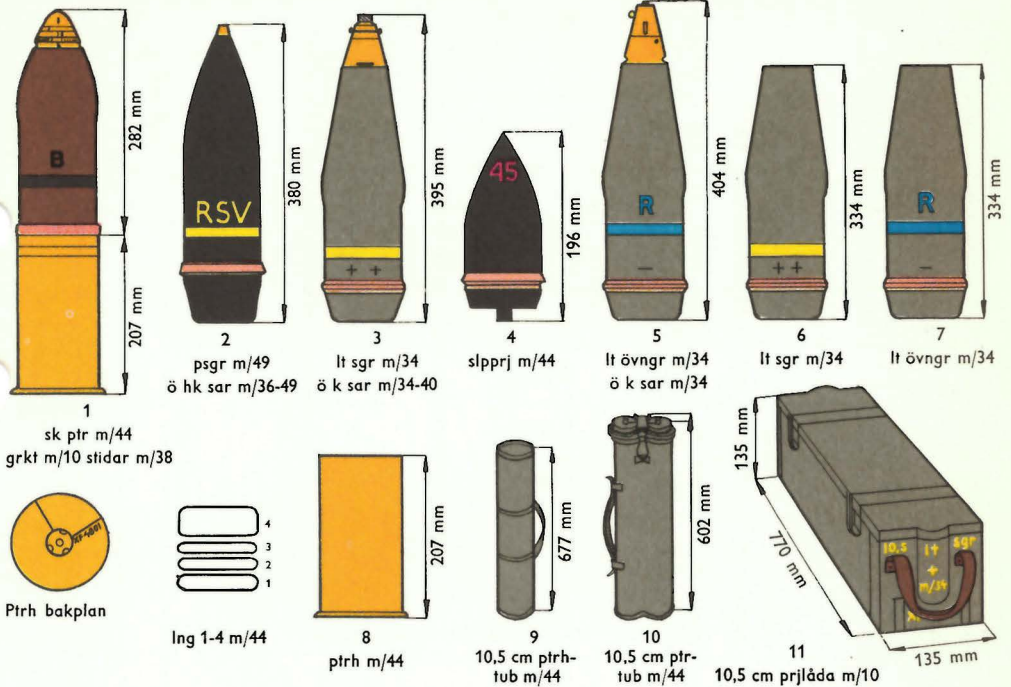
Röruppgifter: F k sar m 40 väger 0,175 kg. Röret armeras ca 1 m framför mynningen. 0,003 s fördröjning. Sprängkapselsäkring finns.
F bar m/40 väger 0,340 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. 0,0005 s fördröjning.
Övriga rör se III: Stidar, III: Zonar och zonar och III: Stidr och sar.

Antändningsmedel: Tskr m/39 eller m/39 Sx

Spärljus: Lystid för slsgr m/40 B, slstgr m 40 B, som har slj m/40, 10 s, för slpgr m/42, som har slj fast förenat med röret, 4 s. Slj m/40 tänds med baständrör.

¹⁾ I Ing ingår 50 g anfyrringskrut och 5 g avkoppringsmedel.

²⁾ I Ing ingår 25 g anfyrringskrut och 5 g avkoppringsmedel.

VAPEN: 10,5 cm kan m/44 sav¹⁾

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning				
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild	
	10,5 cm sk ptr m/44 Ing m/44 B	1						
	grkt m/10 ²⁾ stidar m/38	1	16,6	2 ptr	*10,5 cm ptrtub m/44	37	10	
	psgr m/49 ö hk sar m/36-49	2	12,9					
	Ing m/44	3						
	lt sgr m/34 ö k sar m/34-40	3						
	slpprj m/44	4	14,5					
	lt övngr m/34 ö k sar m/34 ³⁾	5						
	10,5 cm ptrh m/44 Ing 1-4 m/44	8		3 ptrh	*10,5 cm ptrhtub m/44	9	9	
	lt sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	6	14,4					
	lt övngr m/34 (rörsystem m/22-34)	7						
	10,5 cm Ingh m/39 Ing 1-5 m/39 ⁴⁾	Se 10,5 cm 39	17,7	6 Ingh	10,5 cm Inghlåda m/39	18		
	tung sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	Blad 1						
	tung sgr m/34-38 (rörsystem m/22-34)	1						
				2 prj	10,5 cm prjlåda m/34	35		

¹⁾ Eldröret kan förses med 20 mm tubkan för övningskjutning. Härvid användes 20 mm sk ptr m/40 (E) Ing 570 övngr m/43 ö hk sar m/40 övn samt ptrh märkt Tub 10,5/44 (se 20 mm tub).

²⁾ Avsedd för närförsvär.

³⁾ Röret kan av truppen utbytas mot annat rör tillhörande rörsystem m/22-34. Här för användes apteringsnyckel m/22.

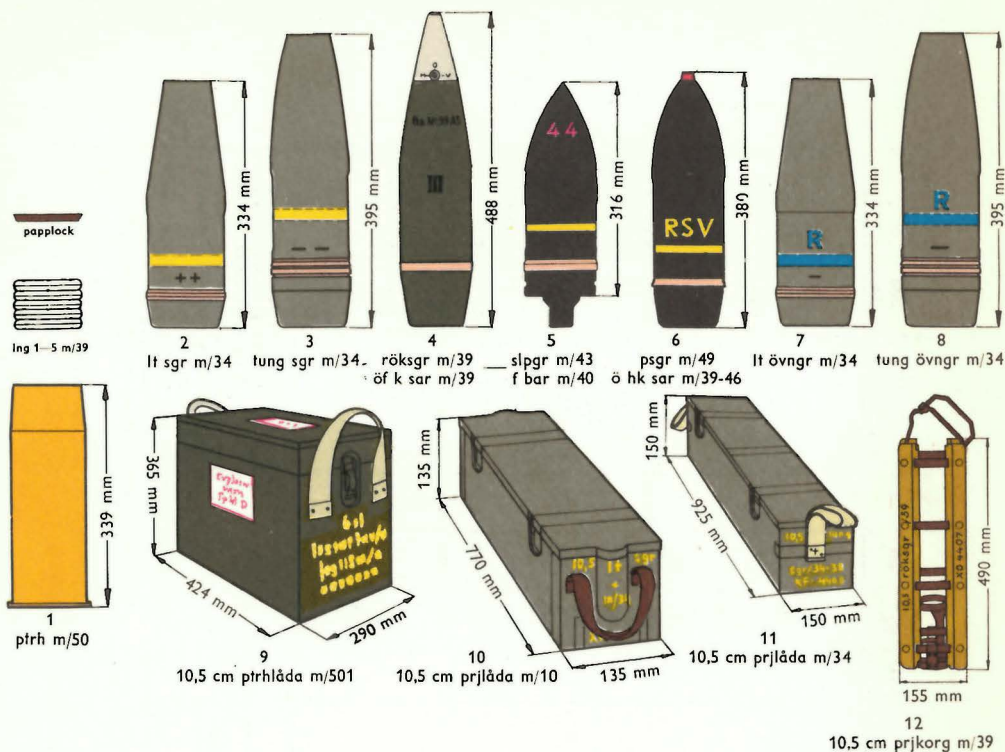
⁴⁾ Ing 5 får ej skjutas.

Benämning	Laddning				Projektill			Detonationsförmedlare	
	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = +15°C	P _{max} bar	Fyllning				
					Vikt med rör kg	Slag	Vikt kg		
10,5 cm sk ptr m/44 Ing m/44 B									
grkt m/10 stidar m/38	Kkr VIII/1,0	0,65	375	1400	13,99	Blykolor + svartkrut	6,22 + 0,13	—	
psgr m/49 ö hk sar m/36-49 Ing m/44 ¹⁾	Kkr VIII/1,0	0,65	425	1300	10,25	Hexotol 50/50	0,98	—	
lt sgr m/34 ö k sar m/34-40	Kkr VIII/1,0	0,80	475	2200	11,67	Trotyl	1,82	Det m/22	
slpprj m/44	Kkr VIII/1,0	0,80	475	2200	11,67	—	—	—	
lt övngr m/34 ö k sar m/34	Kkr VIII/1,0	0,80	475	2200	11,67	Barl + röksyra	1,75 + 0,07	Det m/22	
10,5 cm ptrh m/44 Ing 1-4 m/44									
lt sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	Lng 1	0,18	200	450	11,67	Trotyl	1,82	Det m/22	
	Lng 2	0,26	250	600					
	Lng 3	0,38	320	800					
	Lng 4	0,72	475	2200					
lt övngr m/34 (rörsystem m/22-34)	Lng 1-4	(Se lt sgr)			11,67	Barl + röksyra	1,75 + 0,07	Det m/22	
10,5 cm lngh m/39 Ing 1-4, m/39									
tung sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	Lng 1-4. Se tabell nedan				15,50	Trotyl	1,83	Det m/22	
tung sgr m/34-38 (rörsystem m/22-34)	Lng 1-4. Se tabell nedan				15,50	Stålkolor + trotyl	1,25 + 1,80	Det m/22	
Patronhyslans vikt: 1,95 kg				Antändningsmedel: Tskr m/37, m/37 A eller m/39					
Laddningshyslans vikt: 1,67 kg				Spåriljus: Slpprj m/44 har slj m/46 med 3 s lystid.					
Röruppgifter: Ö hk sar m/36—49 väger 0,03 kg. Röret armeras 0,5 m framför mynningen. Övriga rör se III: Stidar och III: Rörsystem 22—34.									
Krutuppgifter									
Laddning				Lng 1			Delladdning		
V ₀ m/s		206	245	279	340				
P _{max} bar		450	600	800	1200				
Lng m/44		Vikt ca kg Krutslag		0,18 ²⁾ Kkr VIII/0,6		0,08 ²⁾ 0,12 0,34		Kkr VIII/1,2	
Lng m/39		Krutslag och Ingvikt se II:10,5 cm 39.							

¹⁾ I lng ingår 10 g anförningskrut och (utom vid lng m/44 B) 5 g avkoppringsmedel.²⁾ I lng 1 ingår 10 g anförningskrut och i dellng 2 5 g avkoppringsmedel.

Vid lng	1	2	3	4
V ₀ m/s	206	245	279	340
P _{max} bar	450	600	800	1200

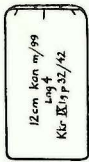
VAPEN: 10,5 cm kan ikv 103



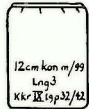
Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	10,5 cm ptrh m/50¹⁾ Ing 1-5 m/39	1		6 ptrh (Ing 1-5)	10,5 cm ptrhlåda m/501	27	9
	lt sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	2	15,0	2 prj	10,5 cm prjlåda m/10	28	10
	tung sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	3	18,8	2 prj	10,5 cm prjlåda m/34	35	11
	röksgr m/39 öf k sar m/39	4	18,1	alt 60 prj	Bärhandtag och lastplan nr 7	≈1000	—
	röksgr m/39 S öf k sar m/39	(4)	18,1	1 prj	10,5 cm prjkorg m/39	19	12
	slpgr m/43 f bar m/40	5	18,6	2 prj	10,5 cm prjlåda m/34	35	11
	psgr m/49 ö hk sar m/36-49	6	13,5	2 prj	10,5 cm prjlåda m/34	27	11
	lt övng m/34 (rörsystem m/22-34)	7	15,0	2 prj	10,5 cm prjlåda m/10	28	10
	tung övng m/34 (rörsystem m/22-34)	8	18,8	2 prj	10,5 cm prjlåda m/34	35	11

Anm: Röksgr m/49, stidr m/49 urv och lysgr m/48, stidr m/37 urv grkt kan skjutas vi Ing-3-5. Data för gr se II: 10,5 cm 39.

¹⁾ Lng m/39 (E) Y kan även användas.

VAPEN: 12 cm kan m/99¹⁾

Ing 4 m/34



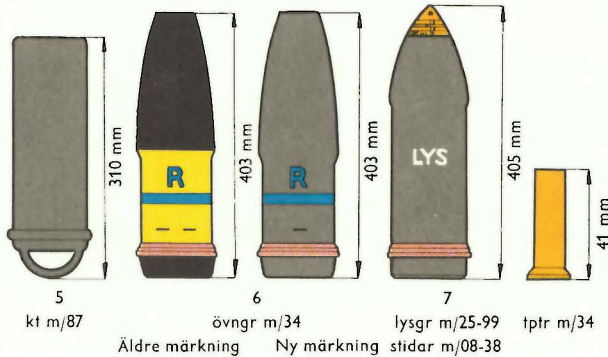
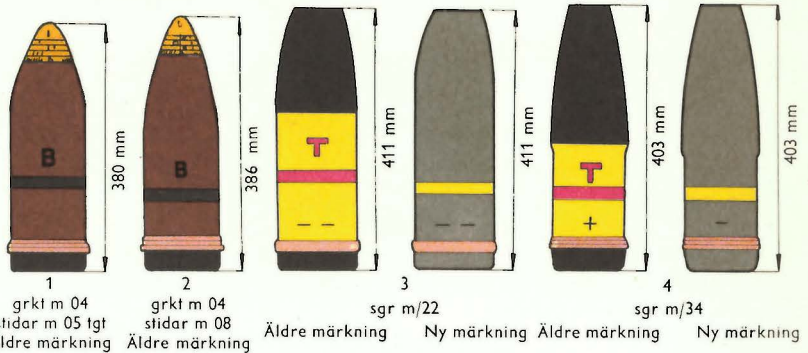
Ing 3 m/22



Ing 2 m/22



Ing 1 m/22



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt komplett skott kg
	12 cm Ing 1 m/22		
	tptr		
	sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	3	21,5
	sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	4	18,4
	övngr m/34 (rörsystem m/22-34)	6	18,4
	12 cm Ing 2 m/22		
	tptr		
	sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	3	21,8
	sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	4	18,7
	övngr m/34 (rörsystem m/22-34)	6	18,7
	12 cm Ing 3 m/22		
	tptr		
	grkt m/04 stidar m/05 tgt	1	23,0
	grkt m/04 med toppskruv för stidar m/08	2	18,9
	sgr m/22 (rörsystem 22-34)	3	23,1
	sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	4	20,0
	kt m/87	5	18,8
	lysgr m/25-99 stidar m/08-38	7	20,9
	övngr m/34 (rörsystem m/22-34)	6	20,0
	12 cm Ing 4 m/34		
	tptr		
	sgr m/34 (rörsystem m/22-34)	4	20,6
	övngr m/34 (rörsystem m/22-34)	6	20,6

¹⁾ Tornpjäs, Boden.

Benämning	Laddning				Projektill			Detonations- förmedlare
	Krutslag ¹⁾	Vikt kg	V ₀ m/s V _{Kr} = + 15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning		
						Slag	Vikt kg	
12 cm lng 1 m/22								
tptr	Gkr II	0,38						
sgr m/22 (rörsystem m/22-34)			235	700	21,1	Trotyl	2,24	} Det m/22
sgr m/34 (rörsystem m/22-34)			253	500	} 18,0	Trotyl	2,25	
övngnr m/34 (rörsystem m/22-34)			253	500		Barl + röksyra	2,18 + 0,07	Rökdet m/40
12 cm lng 2 m/22								
tptr	Gkr II	0,66						
sgr m/22 (rörsystem m/22-34)			320	1400	21,1	Trotyl	2,24	} Det m/22
sgr m/34 (rörsystem m/22-34)			346	1200	} 18,0	Trotyl	2,25	
övngnr m/34 (rörsystem m/22-34)			346	1200		Barl + röksyra	2,18 + 0,07	Rökdet m/40
12 cm lng 3 m/22								
tptr	Kkr IX/1,9	2,0						
grkt m/04 stidar m/05 tgt			525	2300	21,0	Blykulor + svartkrut	8,63 + 0,21	—
grkt m/04 med toppskruv för stidar m/08			525	1700	16,9	Blykulor + svartkrut	6,62 + 0,25	—
sgr m/22 (rörsystem m/22-34)			525	2100	21,1	Trotyl	2,24	} Det m/22
sgr m/34 (rörsystem m/22-34)			560	2000	18,0	Trotyl	2,25	
kt m/87			570	1900	16,8	Blykulor	12,7	—
lysgr m/25-99 stidar m/08-38			534	1700	18,9	{ Lyssats ²⁾ med fall- skärm	0,69	—
övngnr m/34 (rörsystem m/22-34)			560	2000	18,0	Barl + röksyra	2,18 + 0,07	Rökdet m/40
12 cm lng 4 m/34								
tptr	Kkr IX/1,9	2,6						
sgr m/34 (rörsystem m/22-34)			615	2400	} 18,0	Trotyl	2,25	Det m/22
övngnr m/34 (rörsystem m/22-34)			615	2400		Barl + röksyra	2,18 + 0,07	Rökdet m/40

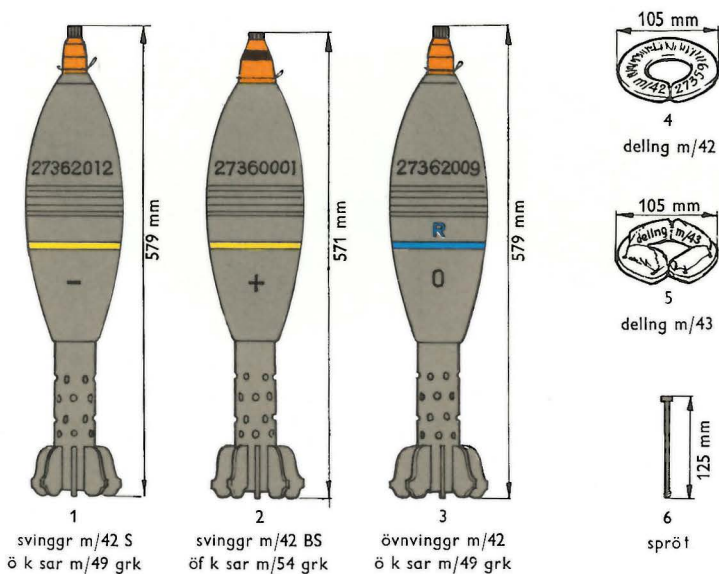
Röruppgifter: Se Stidar och Rörsystem 22-34.

Antändningsmedel: Tptr m/94 eller m/34.

¹⁾ Lng 3 förekommer även med Kkr III. Lng 4 förekommer även med Kkr VII och Kkr IX/2,0. I vardera lng 1, 2 och 3 ingår 10 g anförningskrut. I lng 4 ingår 20 g anförningskrut.

²⁾ Lystid ca 20 s.

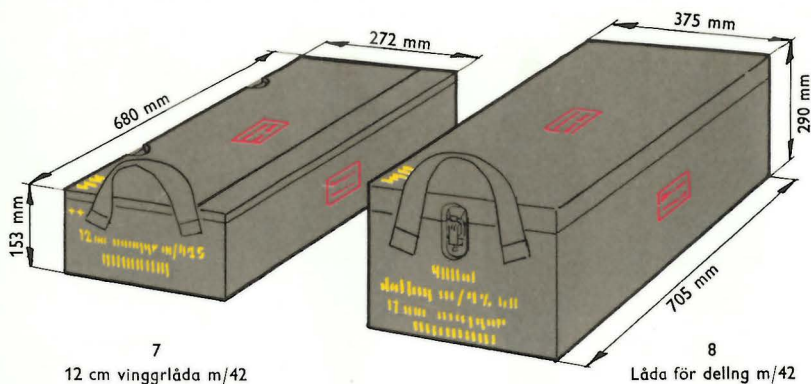
VAPEN: 12 cm grk m/41



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	12 cm svinggr m/42 S	1	12,8	2 24 vinggr-låda m/42	12 cm vinggrlåda m/42 ¹⁾ Lastpall 2	32 780	7
	12 cm svinggr m/42 BS	2	12,8				
	12 cm övnsvinggr m/42	3	12,8				

Kompletteringsmateriel: För komplettering av i vinggrlåda bipackade delling med lng 6—8 tillhandahålles delling m/42 förpackade med 900 st i låda för delling m/42. 25 delling m/42 i pappask och vaxvävslaminat, 4 askar i kartong. 9 kartonger i låda. Vikt 52 kg (bild 8).

¹⁾ Lådan innehåller kompletta skott. Rör, drivptr m/42 och tskr m/36 är apterade. Spröt och delling är bipackade.



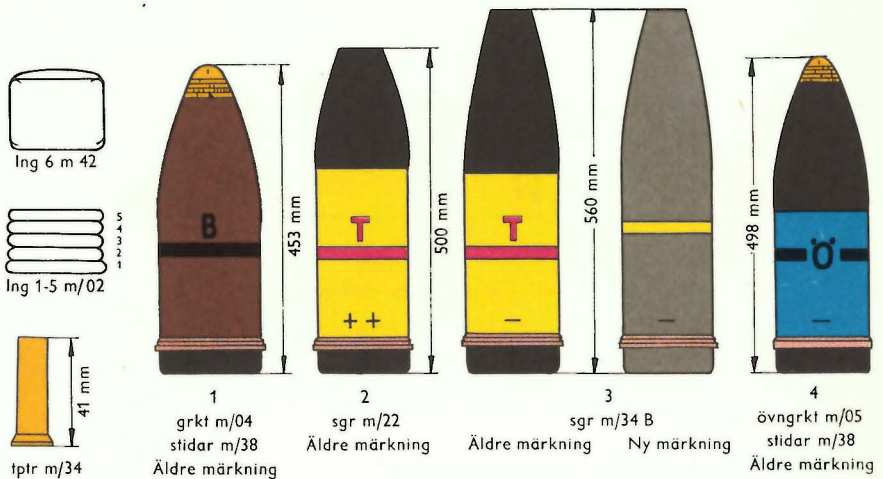
Benämning	Bild	Laddning			Projekttil		Detonationsföremålare
		Nr	V ₀ m/s 1kr + 5°C	P _{max} bar	Fyllning		
					Slag	Vikt kg	
12 cm svinggr m/42 S 1 deling m/43 4 deling m/42 ö k sar m/49 grk spröt ¹⁾	1	1*)			Trotyl	2,2	Delling m/44 + primer
	5						
	4						
	6						
12 cm svinggr m/42 BS 1 deling m/58 ²⁾ 4 deling m/42 öf k sar m/54 grk spröt	2	2	127	180	Trotyl	2,2	Delling m/50
	3	3	158	260			
	4	4	186	350			
	5	5	211	440			
	6	6	233	540			
	7	7	255	650			
	8	8	274	760			
	6	8	292	880			
12 cm övninggr m/42 1 deling m/58 ³⁾ 4 deling m/42 ö k sar m/49 grk spröt	3				Röksyra + barlast	0,08 + 2,12	Delling m/44 + 2 primer
	4						
	6						
Drivptr m/42: Papphyla med 34 g bladkrut NK 700/ 0,22+3 g anfyrningskrut.		Röruppgifter: Ö k sar m/49 grk väger 0,3 kg. Öf k sar m/54 grk väger 0,6 kg. Före ladd- ning tas fuktskyddshuven och trans- portsäkring ⁴⁾ bort. Sprötet skruvas i rörets tändkolv. Rören, som är för- sedda med sprängkapselsäkring, ar- meras ca 3 m framför mynningen. För fdrinställning på öf k sar m/54 grk tas även fdrsprinten ⁴⁾ bort.					
Delling m/43: Tygkardus med 39 g bladkrut NK 700/ 0,10 + stödskena av celluloid.							
Delling m/58: Tygkardus med 44 g skivkrut NK 700/ 0,30.							
Delling m/42: Tygkardus med 39 g skivkrut NK 700/ 0,50.							
Antändningsmedel: Tskr m/36							

¹⁾ Sprötet till m/42 S är 25 cm långt. Till övriga vinggr 12,5 cm.

²⁾ Lng 1 utgörs av tskr m/36 + drivptr m/42 + 1 deling m/43 (eller m/58). Lng 2 (3-8) utgörs av lng 1+1 (2-7) deling m/42.

³⁾ Delling m/58 har samma form som delling m/42, men har violett kardus.

⁴⁾ Transportsäkring och fdrsprint tas bort med hovtång.

VAPEN: 15 cm fsthaub m/02 och m/06¹⁾

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	15 cm Ing 1-5 m/02						
	tptr						
	grkt m/04 ²⁾ stidar m/38	1	41,0				
	sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	2	40,6				
	sgr m/34 B ³⁾ (rörsystem m/22-34)	3	37,0				
	övngkrkt m/05 stidar m/38	4	41,0				
	15 cm Ing 6 m/42						
	tptr						
	sgr m/34 B ³⁾ (rörsystem m/22-34)	3	37,0				

¹⁾ Tornpjäs, Boden.

²⁾ Avsedd för närförsvär.

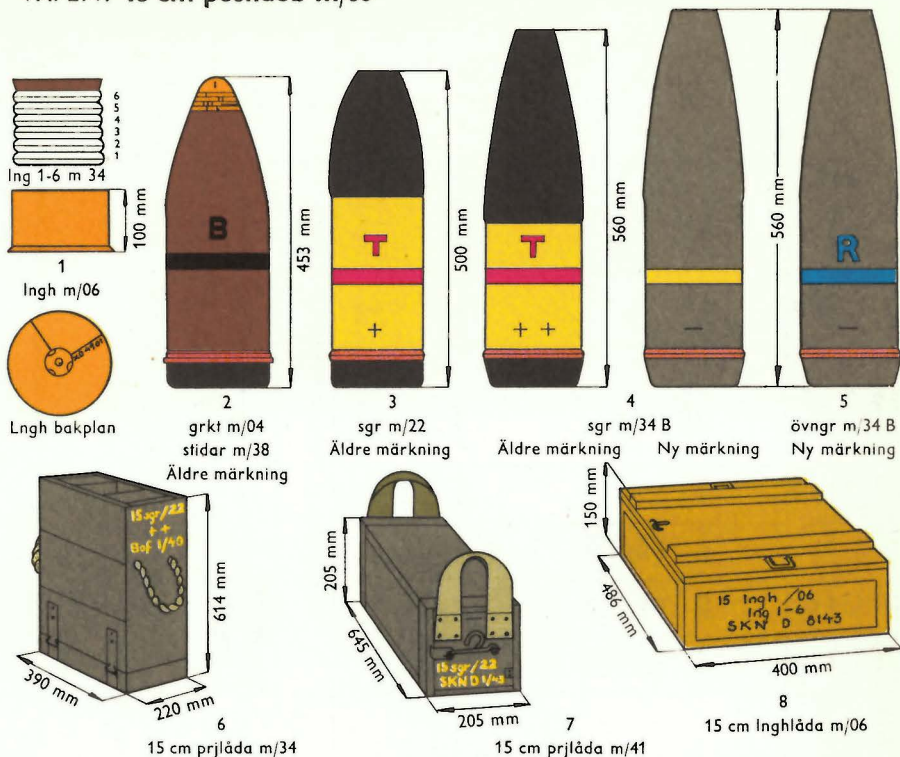
³⁾ Även m/34 (utan littera) och m/34 A förekommer.

Skiljaktigheter: m/34 har bottenskruv med flänstjocklek 12 mm och väger 2 kg mindre än m/34 B. m/34 A saknar bottenskruv.

m/34 B har bottenskruv med flänstjocklek 15 mm.

Benämning	Laddning				Projektil			Detonations- förmedlare
	Nr	Vikt kg	V ₀ m/s +15°C Kkr=	P _{max} bar	Fyllning			
					Slag	Vikt kg		
15 cm lng 1-5 m/02								
tptr								
grkt m/04 stidar m/38	{ 4	0,88	266	1500	Blykulor + svartkrut	20,6 + 0,42	—	
	5	1,05	299	2100				
sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	{ 1	0,43	166	450	Trotyl	4,9	Det m/22+ primer	
	2	0,53	191	600				
	3	0,70	229	1000				
	4	0,88	268	1500				
	5	1,05	305	2200				
sgr m/34 B (rörsystem m/22-34)	{ 1	0,43	171	450	Trotyl	5,8	Det m/22+ primer	
	2	0,53	197	600				
	3	0,70	236	950				
	4	0,88	277	1400				
	5	1,05	315	2100				
övnggrkt m/05 stidar m/38	1-5	Se sgr m/22			Svartkrut	0,8	—	
15 cm lng 6 m/42								
tptr								
sgr m/34 B (rörsystem m/22-34)	6	1,40	350	2300	Trotyl	5,8	Det m/22+ primer	
Röruppgifter: Se Stidar och Rörsystem 22-34				Krutslag: Lng 1-5 m/02 har vanligen Kkr VIII/1,0. Äldre lng har Kkr V. Lng 6 m/42 har vanligen Kkr VIII/1,2.				
Antändningsmedel: Tptr m/94 eller m/34				! lng 1 m/02 ingår 10 g anförningskrut. ! lng 6 m/42 ingår 15 g anförningskrut.				

VAPEN: 15 cm poshaub m/06



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	15 cm Ingh m/06 Ing 1-5 m/06 ¹⁾	1					
	grkt m/04 ²⁾³⁾ stidar m/38	2	43,9	2 prj	15 cm prjåda m/06 eller m/34	85—93	6
	sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	3	43,5				
	15 cm Ingh m/06 Ing 1-6 m/34			1 prj	15 cm prjåda m/41	45—49	7
	sgr m/34 B ⁴⁾ (rörsystem m/22-34)	4	40,0	4 Ingh	15 cm Inghlåda m/06	19	8
	övng m/34 B ⁴⁾ (rörsystem m/22-34)	5	40,0				

¹⁾ Fldmedel nr 9 kan vid trupp anbringas vid behov.

²⁾ Avsedd för närförsvär.

³⁾ Även Ing 1-5 m/06 övnggrkt m/05 stidar m/38 förekommer. V₀ som för sgr m/22. Projektilvikt 41,0 kg.

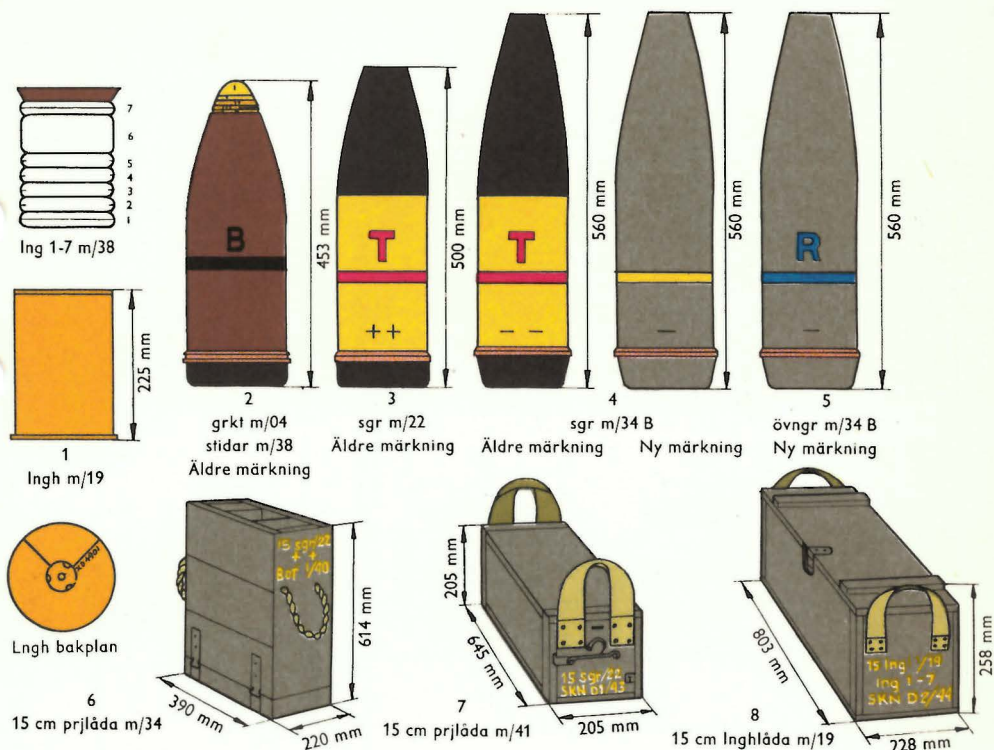
⁴⁾ Även m/34 (utan littera) och m/34 A förekommer.

Skirjaktigheter: m/34 har bottenskruv med flänstjocklek 12 mm och väger 2 kg mindre än m/34 B. m/34 A saknar bottenskruv. m/34 B har bottenskruv med flänstjocklek 15 mm.

Benämning	Laddning					Projektil			Detonationsförmedlare	
	Nr	Krutslag	Vikt kg	V _o m/s Ikr= +15°C	P _{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning			
							Slag	Vikt kg		
15 cm Ingh m/06 Ing 1-5 m/06 grkt m/04 stidar m/38	5		0,95	300	1900	41,0	Blykulor + svartkrut	20,6 + 0,42	—	
sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	1	Se tabell nedan	0,40	165	450	40,6	Trotyl	4,9	Det m/22 + primer	
	2		0,50	190	650					
	3		0,60	220	900					
	4		0,75	255	1300					
	5		0,95	300	1900					
15 cm Ingh m/06 Ing 1-6 m/34										
sgr m/34 B (rörsystem 22-34)	1	Se tabell nedan	0,40	172	400	37,0	Trotyl	5,8	Det m/22 + primer	
	2		0,50	196	600					
	3		0,60	226	800					
	4		0,75	260	1200					
	5		0,95	299	1700					
	6		1,15	343	2200					
övng m/34 B (rörsystem m/22-34)	1-6		Se sgr m/34 B			37,0	Barl + röksyra	5,6 + 0,2	Det m/22 + primer	
Laddningshylsans vikt: 1,9 kg			Röruppgifter: Se Stidar och Rörsystem 22-34							
Antändningsmedel: Tskr m/06, m/30, m/37, m/37 A										
Krutuppgifter										
	Lng 1	Delladdning								
		2	3	4	5	6				
Vikt ca kg	0,40	0,10	0,10	0,15	0,20	0,20				
Ing m/06 ¹⁾	Kkr VII/0,7									
Ing m/34 ¹⁾	Kkr VIII/0,6	Kkr VIII/1,2								

¹⁾ Även Kkr VIII/1,0 förekommer. I Ing 1 m/34 ingår 5 g anfyrringskrut: Fldmedel nr 9 kan vid trupp anbringas vid behov.

VAPEN: 15 cm haub m/19 och m/38



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	15 cm Ingh m/19 Ing 1-6 m/38 ¹⁾²⁾	1					
	grkt m/04³⁾ stidar m/38	2	47,6	2 prj 1 prj 4 Ingh	15 cm prjåda m/06 eller m/34 15 cm prjåda m/41 15 cm Inghlåda m/19	85—93 45—49 32	
	sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	3	47,2				
	övng m/22 (rörsystem m/22-34)		47,2				
	15 cm Ingh m/19 Ing 1-7 m/38 ³⁾						
	sgr m/34 B⁴⁾ (rörsystem m/22-34)	4	43,9				6
	övng m/34 B (rörsystem m/22-34)	5	43,9				7
							8

¹⁾ Därest Ingh är apterad med Ing 1-7 m/38 iakttas att skjutning ej får ske med Ing 7.

²⁾ Fildmedel nr 10 kan vid trupp anbringas vid behov.

³⁾ Avsedd för närförsvär.

⁴⁾ Även m/34 (utan littera) och m/34 A förekommer. m/34 (utan littera) bör icke användas vid denna pjäs. Den håller ej med säkerhet vid Ing 7.

Skiljaktheter: m/34 har bottenskruv med flänstjocklek 12 mm och väger 2 kg mindre än m/34 B.
m/34 A saknar bottenskruv.
m/34 B har bottenskruv med flänstjocklek 15 mm.

Benämning	Laddning					Projekttil			Detonations- förmedlare
	Nr	Krutslag	Vikt kg	V_{01} ¹⁾ m/s $I_{kr} =$ *15°C	Pmax bar	Fyllning			
						Slag	Vikt kg		
15 cm Ingh m/19 Ing 1-6 m/38									
grkt m/04 stidar m/38	6		2,80	450	2200	41,0	Blykular + svartkrut	20,6 0,42	—
sgr m/22 (rörsystem m/22-34)	1	Se tabell nedan	0,50	190	450	40,6	Trotyl	4,9	Det m/22 + primer
	2		0,75	220	600				
	3		1,05	255	790				
	4		1,35	290	900				
	5		1,75	335	1200				
	6		2,80	450	2200				
övngnr m/22 B (rörsystem m/22-34)	1-6		Se sgr m/22			40,6	Barl + röksyra	4,7 + 0,2	Det m/22 + primer
15 cm Ingh m/19 Ing 1-7 m/38									
sgr m/34 B¹⁾ (rörsystem m/22-34)	1	Se tabell nedan	0,50	201	450	37,0	Trotyl	5,8	Det m/22 + primer
	2		0,75	234	550				
	3		1,05	266	650				
	4		1,35	300	800				
	5		1,75	346	1150				
	6		2,80	463	2050				
	7		3,05	503	2500				
övngnr m/34 B (rörsystem m/22-34)	1-7		Se sgr m/34 B			37,0	Barl + röksyra	5,6 + 0,2	Det m/22 + primer

Laddningshylsans vikt: 3,8 kg

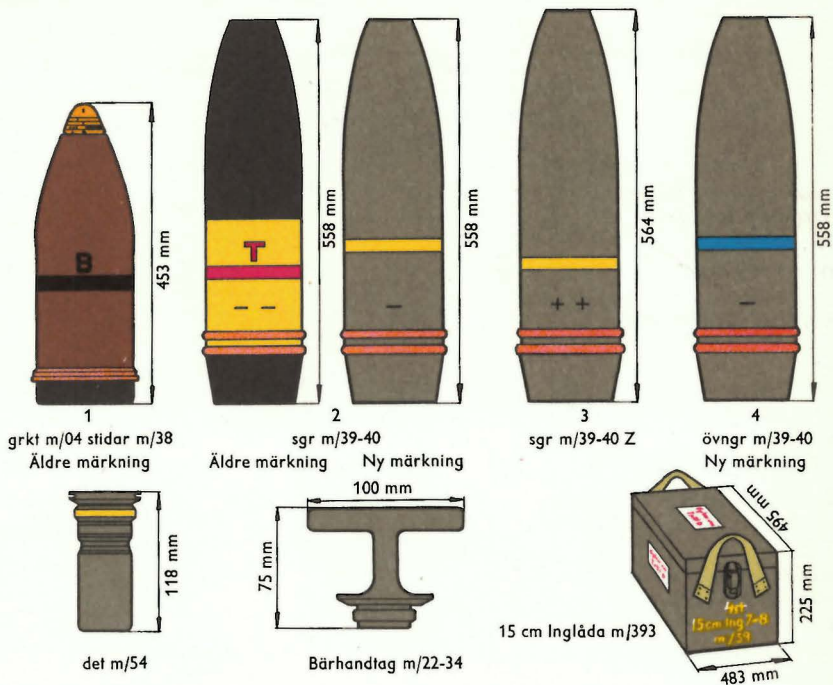
Röruppgifter: Se Stidar och Rörsystem 22-34

Antändningsmedel: Tskr m/37 eller m/37 A

Krutuppgifter							
Laddning	Lng 1	Delladdning					
		2	3	4	5	6	7
Vikt ca kg	0,50	0,25	0,30	0,30	0,40	1,05	0,25
Krutslag	Kkr VIII/0,6	Kkr IX/1,9					
I lng 1 ingår 30 g anfyrringskrut. Födmedel nr 10 kan vid trupp anbringas vid behov.							

¹⁾ V_0 gäller för haub m/38. För haub m/19 är värdena 5—6 % lägre.

VAPEN: 15 cm haub m/39 och m/39 B



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning, Hänvisningsnr se blad 2
	15 cm lng 1-5 m/39 tptr eller			
	15 cm lng 1-6 m/391 tptr			
	grkt m/04 ¹⁾ stidar m/38	1	43,5	1 eller 2; 3 eller 4
	sgr m/39-40 (rörsystem 22-34)	2	44,0	1; 2 eller 8; 3 eller 4
	sgr m/39-40 Z ⁴⁾	3		
	(rörsystem 22-34, zonr m/50 mk 15 eller		44,0	1; 2 eller 8; 3 eller 4
	zonar m/52 mk 15) ²⁾		44,0	1; 2 eller 8; 3 eller 4
	övng m/39-40 ³⁾ (rörsystem 22-34)	4		
	15 cm lng 7 m/39 tptr eller			
	15 cm lng 7 m/391 tptr			
	grkt m/04 ¹⁾ stidar m/38	1	45,5	1 eller 2; 5; 6 eller 7
	15 cm lng 7-8 m/39 tptr eller			
	15 cm lng 7-8 m/391 tptr			
	sgr m/39-40 (rörsystem 22-34)	2	47,0	1; 2 eller 8; 5; 6 eller 7
	sgr m/39-40 Z ⁴⁾	3		
	(rörsystem 22-34, zonr m/50 mk 15 eller		47,0	1; 2 eller 8; 5; 6 eller 7
	zonar m/52 mk 15) ²⁾		47,0	1; 2 eller 8; 5; 6 eller 7
	övng m/39-40 ³⁾ (rörsystem 22-34)	4		

¹⁾ Avsedd för närförsvär.

²⁾ Zonar m/52 mk 15,5 kan användas, vilket dock medför minskad brisadhöjd.

³⁾ Övng m/39-401 förekommer även.

⁴⁾ Sgr m/39-402 Z finns även.

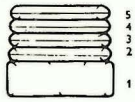
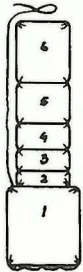
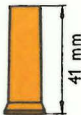
⁵⁾ Övng m/39-401 finns även.

Benämning	Laddning					Projektill			Detonationsförmedlare
	Nr	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s t _{kr} = ±15°C	P _{max} bar	Fyllning			
						Slag	Vikt kg		
15 cm lng 1-5 m/39 eller 15 cm lng 1-6 m/391 tpr									
grkt m/04 stidar m/38	6			415		41,0	Blykuler + svartkrut	20,6+ 0,42	—
sgr m/39-40 (rörsystem 22-34)	1 2 3 4 5 6			250 266 286 317 361 420		41,5	Trotyl	6,0	Det m/22 + primer
sgr m/39-40 Z (rörsystem 22-34 zonar m/50 mk 15 eller zonar m/52 mk 15)	1-6			Se sgr m/39-40					
övng m/39-40 (39-401) (rörsystem m/22-34)	1-6						Barl		Det m/22 + primer (Blixtsats) ²⁾
15 cm lng 7 m/39 eller 15 cm lng 7 m/391 tpr		Se blad 2	Se blad 2						
grkt m/04 stidar m/38	7			500		41,0	Blykuler + svartkrut	20,6+ 0,42	—
15 cm lng 7-8 m/39 eller 15 cm lng 7-8 m/391 tpr									
sgr m/39-40 (rörsystem 22-34)	7 8			510 580		41,5	Trotyl	6,0	Det m/22 + primer
sgr m/39-40 Z (rörsystem 22-34 zonar m/50 mk 15 zonar m/52 mk 15)	7-8			Se sgr m/39-40					
övng m/39-40 (39-401) (rörsystem 22-34)	7-8						Barl		Det m/22 + primer (Blixtsats) ²⁾
Antändningsmedel: Tpr m/34									
Röruppgifter: Se Rörsystem 22-34 och Zonar och zonar									

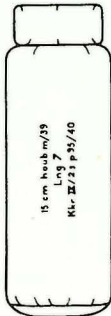
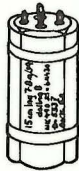
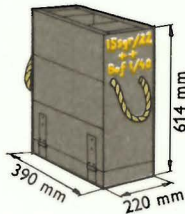
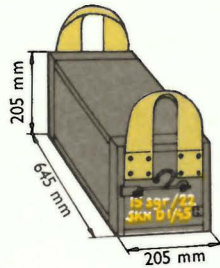
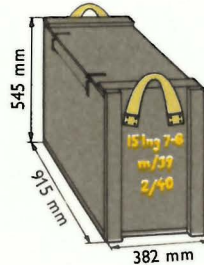
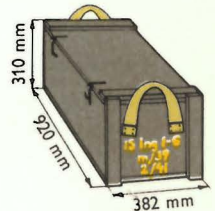
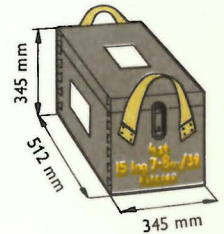
¹⁾ Används zonnör tas det m/54 bort med apteringsnyckel m/22.

²⁾ Endast i övng m/39-401.

VAPEN: 15 cm haub m/39 och m/39 B

1
Ing 1-5 m/392
Ing 1-6 m/391

tpr m/34

3
Ing 7-8 m/394
Ing 7-8 m/3915
15 cm prjlåda m/348
15 cm prjlåda m/39 B6
15 cm prjlåda m/419
15 cm Inglåda m/407
15 cm Inglåda m/3910
15 cm Inglåda m/392

Förpackningar

Hänvisningsnr	Antal	Slag	Vikt kg	Bild
1	2 prj	15 cm prjlåda m/34 (06)	94	5
2	1 prj	15 cm prjlåda m/41	49	6
3	10 Ing 1-5	15 cm Inglåda m/39	55	7
4	10 Ing 1-6	15 cm Inglåda m/393	33	Se blad 1
5	6 Ing 7-8	15 cm Inglåda m/39 B	49	8
6	10 Ing 7-8	15 cm Inglåda m/40	80	9
7	4 Ing 7-8	15 cm Inglåda m/392	37	10
8	20 prj	Bärhandtag ¹⁾ och lastplan	900(Se XII)	—
—	18 Inglåda m/40	Lastpall 5	1450	—
—	18 Inglåda m/392	Lastpall 5	680	—

¹⁾ Bild se blad 1.

Uppgifter angående krut							
Laddning	Bild	Krutslag	Vikt kg	P _{max} ¹⁾ bar	Anfyrning kg	Avkoppningsmedel kg	Flamdämpningsmedel kg
Lng 1-5 m/39²⁾ ³⁾	1	Kkr VIII/0,8 ⁴⁾					
Ing 1			1,000	} Se Ing 1-6 m/39 ¹⁾	0,03		2 karduser nr 10
dellng 2			0,120				
dellng 3			0,170				
dellng 4			0,250				
dellng 5			0,380				
Lng 1-6 m/39¹⁾	2	Diglkrut					
Ing 1		3 × 3 × 0,8	1,000	700	0,03	—	
dellng 2		4 × 4 × 1,2	0,100	800		—	
dellng 3		4 × 4 × 1,2	0,160	950		0,01	
dellng 4		4 × 4 × 1,2	0,250	1200		—	
dellng 5		4 × 4 × 1,2	0,390	1600		0,01	
dellng 6		4 × 4 × 1,2	0,540	2200		—	
Lng 7-8 m/39³⁾	3	Kkr IX/2,3					
Ing 7			4,51	1700	0,05		
dellng 8			0,920	2300			
Lng 7-8 m/39¹⁾	4	Nk 490/1,5					
Ing 7			5,5	1700	2 × 0,04	0,01	4 × 0,120
dellng 8			0,850	2300			

¹⁾ P_{max} gäller hela lng.

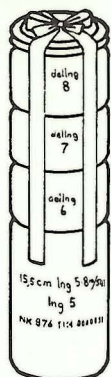
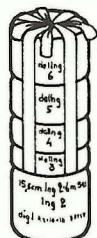
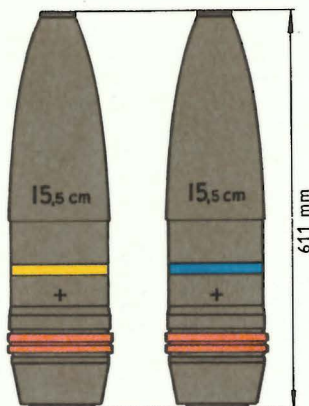
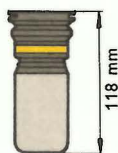
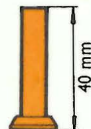
²⁾ Lng märkta 15 cm lng 1—6 m 39.

Lng 5 är högsta lng som får skjutas även om dellng 6 ingår i lngstället. (Gäller endast lng m 39 med Kkr VIII.)

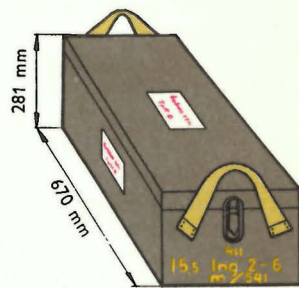
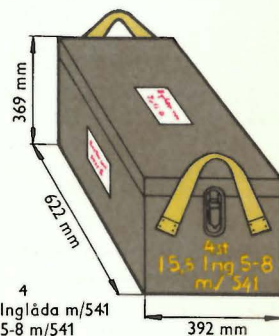
³⁾ Papplock finns för att hålla kvar lng vid höga elevationer.

⁴⁾ Lng finns även med Kkr VIII/0,6.

VAPEN: 15,5 cm haub F

Ing 5-8 m/541¹⁾Ing 2-6 m/541¹⁾1
sgr m/542
övng m/545
det m/54

tptr m/54

3
15,5 cm Inglåda m/542
Ing 2-6 m/5414
15,5 cm Inglåda m/541
Ing 5-8 m/541

¹⁾ Inghållare finns för att hålla kvar Ing vid höga elevationer

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	15,5 cm Ing 2-6 m/54 eller 15,5 cm Ing 2-6 m/541 tptr sgr m/54 (rörsystem m/22-34 eller zonar m/52 mk 15,5) ¹⁾ övng m/54 (rörsystem m/22-34) övng m/541 (rörsystem m/22-34)	1	47,4	20 prj	Bärhandtag och lastplan (se XII)	900	3
				10 Ing 2-6 m/54	15,5 cm Inglåda m/54 Ing 2-6 m/54	64	
				10 Ing 2-6 m/541	15,5 cm Inglåda m/542 Ing 2-6 m/541	64	
				9 Inglåda m/542	Lastpall 2	425	
	15,5 cm Ing 5-8 m/54 eller 15,5 cm Ing 5-8 m/541 tptr sgr m/54 (rörsystem m/22-34 eller zonar m/52 mk 15,5) ¹⁾ övng m/54 (rörsystem m/22-34) övng m/541 (rörsystem m/22-34)	1	51,8	4 Ing 5-8 m/54	15,5 cm Inglåda m/54 Ing 5-8 m/54	64	4
				4 Ing 5-8 m/541	15,5 cm Inglåda m/541 Ing 5-8 m/541	54	
				12 Inglåda m/541	Lastpall 4	—	

¹⁾ Zonar m/52 mk 15 och zonr m/50 mk 15 kan även användas, vilket dock medför minskad brisadhöjd.

Benämning	Laddning					Projekttil			Detonationsförmedlare								
	Nr	Krutslag	Vikt kg	V ₀ m/s l _{Kr} = +5°C	P _{max} bar	Fyllning											
						Slag	Vikt kg										
15,5 cm lng 2-6 m/54 eller 15,5 cm lng 2-6 m/541 tpr																	
sgr m/54 (rörsystem m/22-34 eller zonar m/52 mk 15,5) ¹⁾	2 3 4 5 6	Se nedan	Se nedan	239 271 318 376 465	490 600 930 1480 2500	43,0	Trotyl	6,8	Det m/54 ²⁾								
övng m/54 (rörsystem m/22-34)	2-6			Se sgr m/54						Barlastmassa + blixtsats	Primer						
övng m/541 (rörsystem m/22-34)	2-6																
15,5 cm lng 5-8 m/54 eller 15,5 cm lng 5-8 m/541 tpr																	
sgr m/54 (rörsystem m/22-34 eller zonar m/52 mk 15,5) ¹⁾	5 6 7 8			Se nedan	Se nedan					376 465 563 643	740 1130 1780 2500	43,0	Trotyl	6,8	Det m/54 ²⁾		
övng m/54 (rörsystem m/22-34)	5-8									Se sgr m/54						Barlastmassa + blixtsats ²⁾	Primer
övng m/541 (rörsystem m/22-34)	5-8																
Antändningsmedel: Tpr m/54																	
Röruppgifter: Se Rörsystem m/22-34 samt Zonar och zonar																	
Krutuppgifter																	
		2	3			4	5	6	7	8							
Lng 2-6 m/54	Vikt ca kg	1,10	0,29			0,46	0,67	1,08									
	Krutslag	1 håls FNH-krut/0,4															
Lng 2-6 m/541	Vikt ca kg	1,10	0,29			0,46	0,67	1,08									
	Krutslag	digl 10 × 10 × 0,25		digl 4 × 4 × 1,2													
Lng 5-8 m/54	Vikt ca kg				3,82	1,36	1,53	1,29									
	Krutslag	7 håls FNH-krut/1,2															
Lng 5-8 m/541	Vikt ca kg				3,8 ³⁾	1,1 ⁴⁾	1,4 ⁴⁾	1,4 ⁴⁾									
	Krutslag	NK 976 ⁵⁾ 6)						1,1 1,5									

¹⁾ Användes zonnör tas det m/54 bort med apteringsnyckel m/22. Det m/54 (bild 5) väger 0,39 kg.

²⁾ Endast i övng m/541

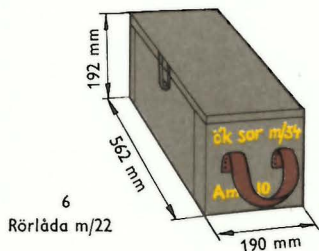
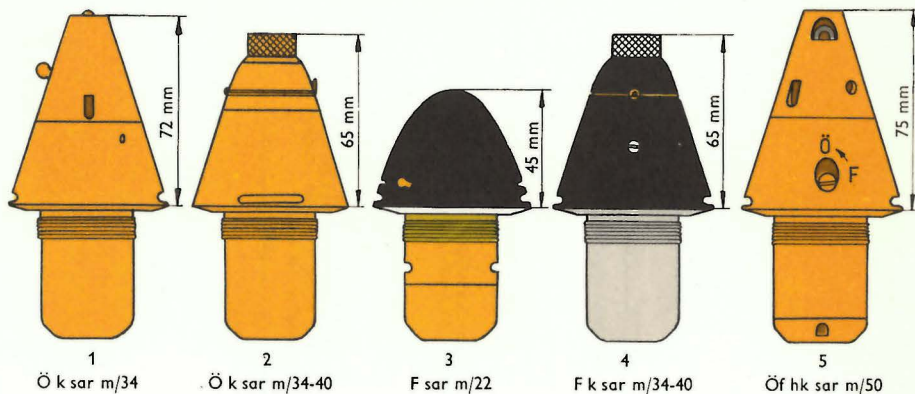
³⁾ Lng 5 innehåller 40 ± 10 : 40 g anfyrningskrut.

⁴⁾ Lng innehåller 10 + 5 + 10 g anfyrningskrut.

⁵⁾ Till laddningsstället hör 2 st karduser med 200 g vinsten (fldmedel) i vardera.

⁶⁾ Lng m/541 har lösningsmedelsfritt NK 976.

Rörssystem m/22—34 spetsanslagsrör



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	Ö k sar m/34 ¹⁾	1	1,00	23	*Rörlåda m/22	30	6
	Ö k sar m/34-40	2	1,00	23	*Rörlåda m/22	30	6
	Öf hk sar m/50 ^{1) 2)}	5	1,10	23	*Rörlåda m/22	33	6
				24	Rörlåda m/56	32	—
	F sar m/22 ¹⁾	3	0,86	33	*Rörlåda m/22	35	6
	F k sar m/34-40	4	1,00	23	*Rörlåda m/22	30	6

¹⁾ Sprängkapselsäkring finns.

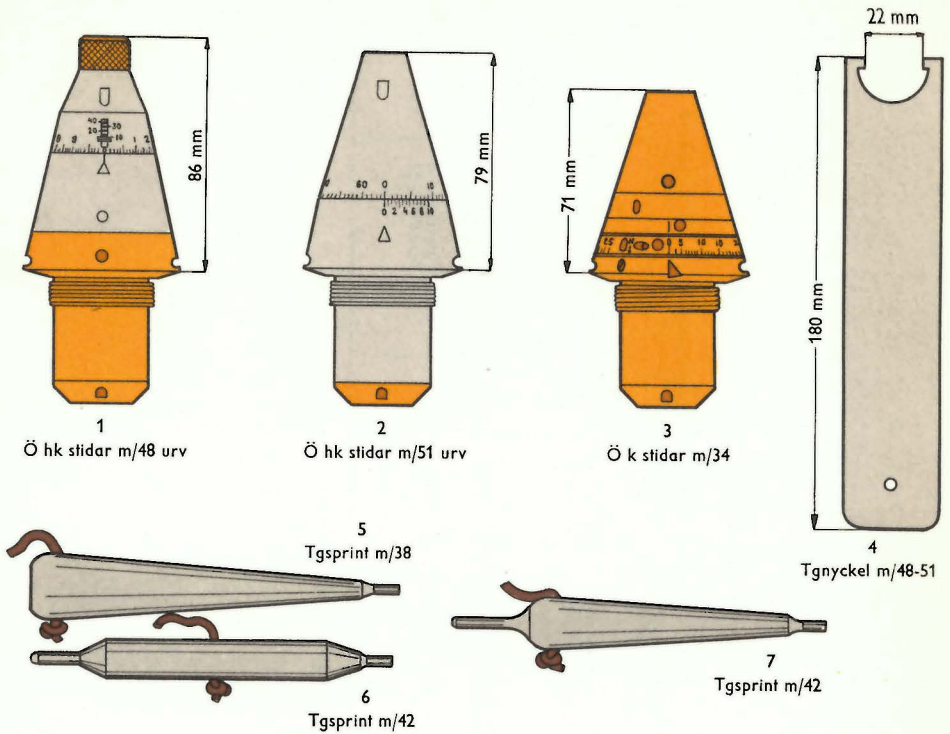
²⁾ Även m/501 förekommer. Form och utseende som m/50.

Benämning	Rörets behandling före laddning	Fördröjning s	Vikt av sprängladdning i röret kg	Röret armeras ¹⁾	Anmärkingar
Ö k sar m/34	Apteras på prj ²⁾ . Säkringssprint dras ut.	—	0,036	0,7 s	m/34 S (stål) väger 0,90 kg, m/34 B 0,95 kg.
Ö k sar m/34-40	Apteras på prj ²⁾ . Säkringssprint dras ut. Maskäkringshuven (urkopplaren) tas bort.	—	0,024	0,5 m	Bibehålles maskäkringshuven (urkopplaren) minskar risken för brisad vid skjutning genom mask, men känsligheten nedgår.
Ö f hk sar m/50 och m/501	Apteras på prj ²⁾ . Önskas ögonblicksbrisad vrids inställningsskruven till Ö.	0,10-0,15	0,008	0,5 m	Önskas maskäkring 0,7 s bibehålles maskäkringssprinten.
F sar m/22	Apteras på prj ²⁾ . Säkringssprint dras ut.	0,10-0,15	0,001	0,7 s	m/22 P (pressgjutods) väger 0,75 kg.
F k sar m/34-40	Apteras på prj ²⁾ . Säkringssprint dras ut. Maskäkringshuven (urkopplaren) tas bort.	0,05-0,10	0,024	0,5 m	Bibehålles maskäkringshuven (urkopplaren) minskar risken för brisad vid skjutning genom mask, men känsligheten nedgår.

¹⁾ Angiven tid räknas i sekunder från skottlossningen. Angiven väg räknas i meter från mynningen.

²⁾ Vid aptering av rör på granat används apteringsnyckel m/22 (bild 7).

Rörssystem m/22—34 spetstidanslagsrör



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	Ö hk stidar m/48 urv ¹⁾	1	1,00	23	*Rörlåda m/22	31	2
				24	Rörlåda m/56	34	—
	Ö hk stidar m/51 urv ¹⁾	2	0,91	23	*Rörlåda m/22	29	2
				24	Rörlåda m/56	32	—
	Ö k stidar m/34 ¹⁾	3	1,00	23	*Rörlåda m/22	30	2

¹⁾ Sprängkapselsäkring finns.

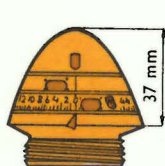
²⁾ Se Rörssystem 22-34 sar.

Benämning	Rörets behandling före laddning	Rörets inställbarhet	Minsta graderingsmått	Vikt av spränglmg i röret kg	Normal vilande bränn tid		Hjälpmedel vid inställning		Röret armeras ¹⁾
					Tg	S	Slag	Bild	
Ö hk stidar m/48 urv	Apteras på prj ²⁾ . Temperas. Bibehålles masksäkringshuven (urkopplaren) minskar risken för brisad vid skjutning genom mask, men känsligheten nedgår.	0-40 s	0,1 s	0,012	40	40,0	Tgnyckel m/48-51	4	0,5 m
Ö hk stidar m/51 urv	Apteras på prj ²⁾ . Temperas.	0-60 s	0,1 s	0,008	60	60,0	Tgnyckel m/48-51	4	0,3 s
Ö k stidar m/34	Apteras på prj ²⁾ . a) Gradering 4-96 hm. Tempering och skjutavstånd överensstämmer vid skjutning i 7,5 cm kan m/02 lng 2. b) Anslagsbrisad (N).	—	1 hm	0,012	96	38,9	Tgsprint m/38 Tgsprint m/42	5 6-7	0,8 s

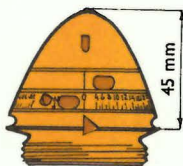
¹⁾ Angiven väg räknas i meter från mynningen. Angiven tid räknas i sekunder från skottlossningen.

²⁾ Vid aptering av rör används apteringsnyckel m/22 (se rörssystem 22-34 sar).

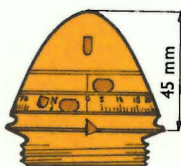
Spetstidanslagsrör (utom rörsystem m/22-34)



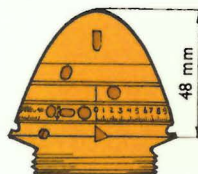
1
Stidar m/05 lt



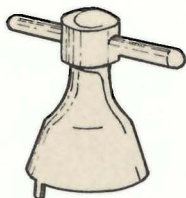
2
Stidar m/08



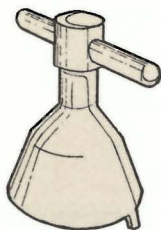
3
Stidar m/08-38



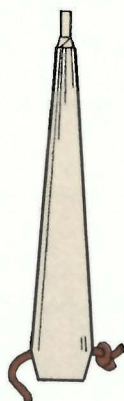
4
Stidar m/38



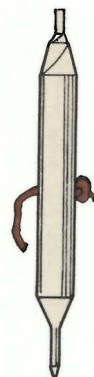
5
Tgnyckel m/05 lt



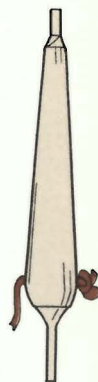
6
Tgnyckel m/08



7
Tgsprint m/38



8
Tgsprint m/42



9
Tgsprint m/42

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kg
	Stidar m/05 lt ¹⁾	1	0,37
	Stidar m/08 ¹⁾	2	0,57 ²⁾
	Stidar m/08-38 ¹⁾	3	0,57 ²⁾
	Stidar m/38 ¹⁾	4	0,75

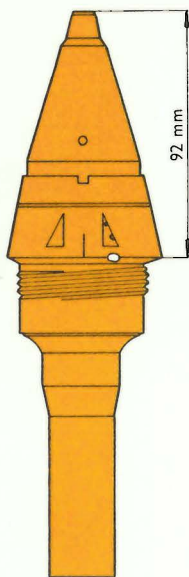
¹⁾ Sprängkapselsäkring saknas.

²⁾ 0,55 vid satsringskiva av pressgjutgods.

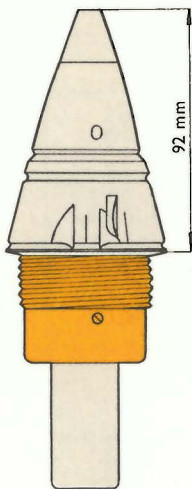
Benämning	Användes till	Rörets behandling före laddning	Rörets inställbarhet	Minsta graderingsmätt	Vikt av avspränging i röret kg	Normal vilande bränntid		Hjälpmedel vid inställning		Röret armeras ¹⁾
						Tg	S	Slag	Bild	
Stidar m/05 lt	57 mm grkt m/06 (vänstergångat)	Temperas	a) Gradering 0-45 hm. Tempering och skjutavstånd överensstämmer vid skjutning i 57 mm kan m/95. b) Anslagskrevad (N).	0,5 hm		44,5	16,8	Tgnyckel m/05 lt	5	0 m
Stidar m/08	7,5 cm grkt m/1900, 8,4 cm grkt m/04 och 12 cm grkt m/04	Ev fuktskyddskåpa tas bort. Temperas.	a) Gradering 0-58 hm. Tempering av skjutavstånd överensstämmer vid skjutning i 7,5 cm kan m/02 Ing 2. b) Anslagskrevad (N).	1 hm		54	19,9	Tgnyckel m/08	6	0 m
Stidar m/08-38	7,5 cm grkt m/1900	Ev fuktskyddskåpa tas bort. Temperas.	a) Gradering 0-72 hm. Tempering och skjutavstånd överensstämmer vid skjutning i 7,5 cm kan m/02 Ing 2. b) Anslagskrevad (N).	1 hm		70	27,2	Tgnyckel m/08	6	0 m
Stidar m/38	10,5 cm grkt m/10 och m/17 samt 15 cm grkt m/06	Ev fuktskyddskåpa tas bort. Temperas.	a) Gradering 0-42 s. b) Anslagskrevad (N).	0,2 s		41	41,0	Tgsprint m/38 Tgsprint m/42	7 8-9	0 m

¹⁾ Angiven väg räknas i meter från mynningen.

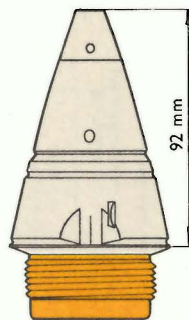
Spetstidanslagsrör och spetstidrör (utom rörsystem m/22-34)



1
Ö hk stidar
m/38 C urv



2
Ö hk stidar
m/47 urv



3
Stidr m/47 urv grkt



4
Tgnyckel m/42 for
ö hk stidar m/38 urv

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kg
	Ö hk stidar m/38 C urv ¹⁾	1	1,15
	Ö hk stidar m/47 urv ¹⁾	2	0,88
	Stidr m/47 urv grkt ¹⁾	3	0,60

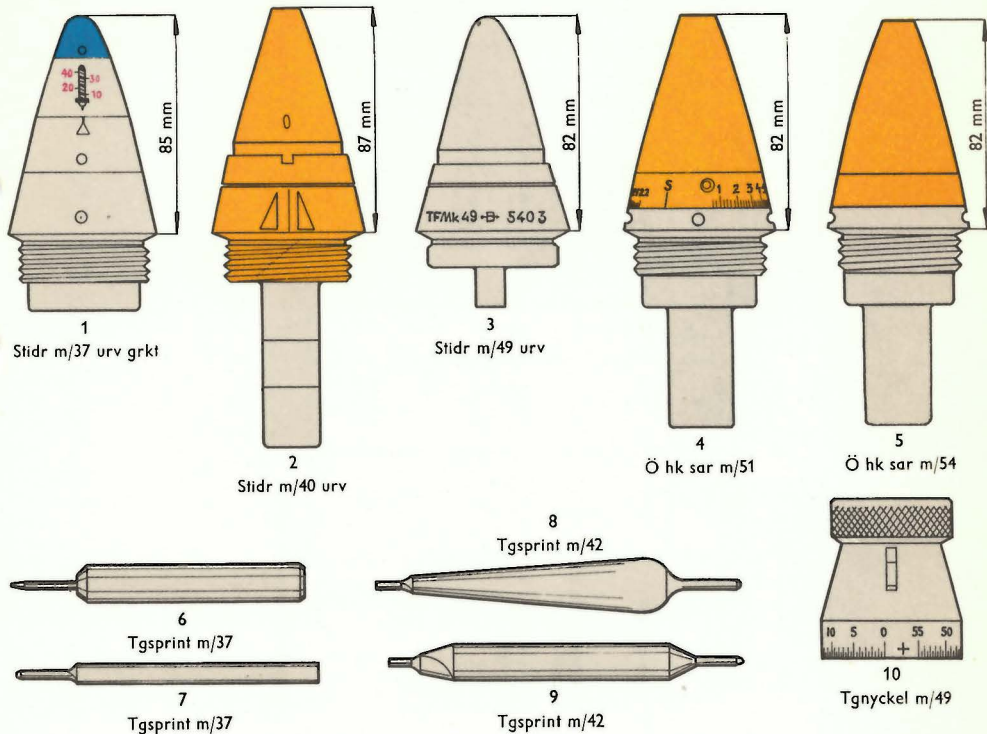
¹⁾ Sprängkapselsäkring finns.

Benämning	Användes till	Rörets behandling före laddning	Rörets inställbarhet	Minsta graderingsmått	Vikt av sprängning i röret kg	Normal vilande bränntid		Hjälpmedel vid inställning		Röret armeras ¹⁾
						Tg	S	Slag	Bild	
Ö hk stidar m/38 C urv	10,5 cm sgr m/40 B slj	Temperas	0-30 s (gradering på röret saknas)	0,20 s med Ignyckel 0,10 s med Tgmaskin	0,032	30 ²⁾	30,0	Tgnyckel m/42 för ö hk stidar m/38 urv Tgmaskin	4	0,5 m ²⁾
Ö hk stidar m/47 urv	10,5 cm sgr m/38-40	Temperas	0-30 s (gradering på röret saknas)	0,20 s med Ignyckel 0,10 s med Tgmaskin	0,029	30 ²⁾	30,0	Tgnyckel m/42 för ö hk stidar m/38 urv Tgmaskin	4	0,5 m ²⁾
Stidar m/47 urv grkt	10,5 cm grkt m/40	Temperas	0-30 s (gradering på röret saknas)	0,20 s med Ignyckel 0,10 s med Tgmaskin	—	30 ²⁾	30,0	Tgnyckel m/42 för ö hk stidar m/38 urv Tgmaskin	4	— ²⁾

¹⁾ Angiven väg räknas i meter från mynningen.

²⁾ Kortaste tempering 0,5 s.

Spetstidrör och spetsanslagsrör (utom rörsystem m/22-34)



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kg
	Stidr m/37 urv grkt	1	0,84
	Stidr m/40 urv	2	0,80
	Stidr m/49 urv	3	0,73
	Ö hk sar m/51 ¹⁾	4	0,87
	Ö hk sar m/54 ¹⁾	5	0,87

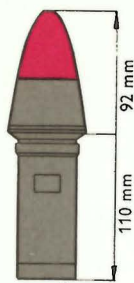
¹⁾ Sprängkapselsäkring finns.

Benämning	Användes till	Rörets behandling före laddning	Rörets inställbarhet	Minsta graderingsmått	Vikt av sprängning i röret kg	Normal vilande bränn tid		Hjälpmedel vid inställning		Röret armeras ¹⁾
						Tg	S	Slag	Bild	
Stidr m/37 urv grkt	7,5 cm grkt m/40	Temperas	Gradering 0-40 s	0,1 s	—	40 ²⁾	40,0	Tgsprint m/37 eller m/42 Tgmaskin	6-7 8-9	2) 2)
Stidr m/40 urv	8 cm sgr m/40 och övng m/40	Temperas	0,30 s (gradering på röret saknas)	0,2 s	0,033	36 ²⁾	36,0	Tgmaskin		2)
Stidr m/49 urv	10,5 cm rökgr m/49	Temperas	0,60 s (gradering på röret saknas)	0,25 s	0,033	60	60,0	Tgnyckel m/49	10	
Ö hk sar m/51	7,5 cm sgr m/30 och m/38 samt övng m/30	Autodestruktions-tiden inställs 0-22 s. Önskas autodestruktionen bortkopplad inställs S mot index	—	—	0,028	—	—	Tgsprint m/37 eller m/42	6-7 8-9	0,5 m
Ö hk sar m/54	7,5 cm sgr m/38 och övng m/30 10,5 cm slsgr m/40 B	—	—	—	0,028	—	—	Tgsprint m/37 eller m/42	6-7 8-9	0,5 m

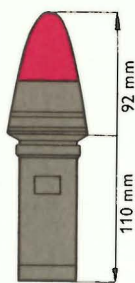
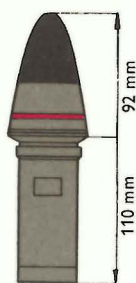
¹⁾ Angiven tid räknas i sekunder från skottlossningen och angiven väg räknas i meter från mynningen.

²⁾ Kortaste tempering 0,5 s.

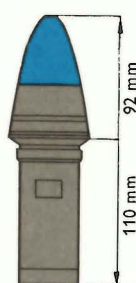
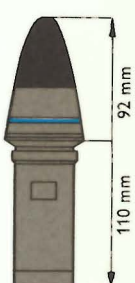
Zonarör och zonanslagsrör



Zonar m/50 mk 15

Zonar m/52 mk 15
Zonar m/52 mk 15,5

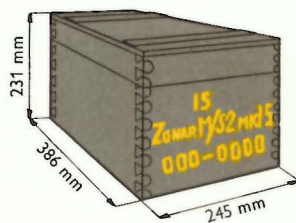
Ny märkning

Zonar m/52 lv 10,5
Zonar m/52 lv 10,5

Ny märkning



Zonar m/561 mk 10.5



Rörlåda m/52

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	Zonar m/50 mk 15 ¹⁾	1	1,20	15	Rörlåda m/52	25	5
	Zonar m/50 lv 10,5 ¹⁾	3	1,20				
	Zonar m/52 mk 15 ¹⁾	2	1,20				
	Zonar m/52 mk 15,5 ¹⁾	2	1,20				
	Zonar m/52 lv 10,5 ¹⁾	3	1,20				
	Zonar m/561 mk 10,5 ¹⁾²⁾	4	0,75				

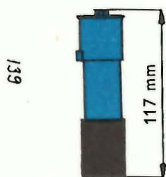
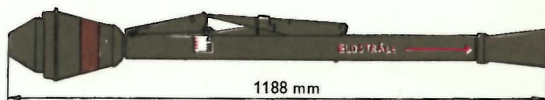
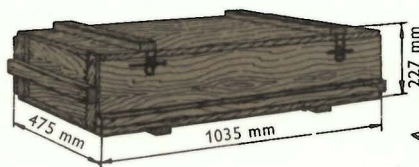
¹⁾ Sprängkapselsäkring finns.²⁾ Får ej skjutas vid p_{max} mindre än 550 bar.

Benämning	Används till	Vikt av sprängladdning i röret kg	Armeringsgränser för zoninrättningen	Auto-destruktion s
Zonar m/50 mk 15	15 cm sgr m/39-40 Z	0,015	2,0-10,0	—
Zonar m/50 lv 10,5	10,5 cm sgr m/38-40 Z och övngnr m/40 Z		0,4-1,2	ca 30
Zonar m/52 mk 15	15 cm sgr m/39-40 Z ¹⁾		2,0-10,0	—
Zonar m/52 mk 15,5	15,5 cm sgr m/54 ²⁾		2,0-10,0	—
Zonar m/52 lv 10,5	10,5 cm sgr m/38-40 Z och övngnr m/40 Z		0,4-1,2	ca 30
Zonar m/561 mk 10,5	10,5 cm sgr m/34 Z		2,0-10,0	—

¹⁾ Zonar m/52 mk 15,5 kan även användas varvid dock brisadhöjden minskas.

²⁾ Zonar m/52 mk 15 och zonar m/50 mk 15 kan även användas varvid dock brisadhöjden minskas.

Pansarskott

1
Sk pskott m/46 psgr m/504
30 mm sk ptr m/57 (för pskott)2
Sk pskott m/46 psgr m/463
Sk pskott m/46 övnprj m/465
Låda för sk pskott m/46
psgr m/46 och övnprj m/466
Låda för sk pskott m/46
psgr m/50

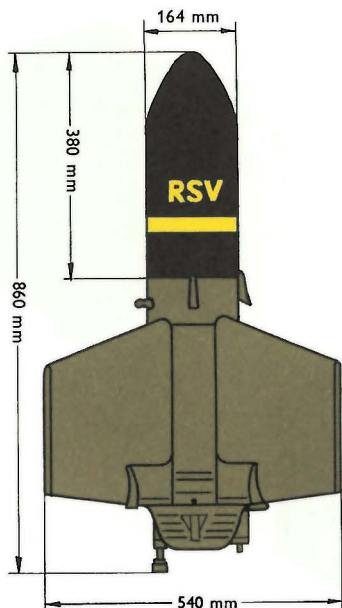
Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	Sk pskott m/46						
	Ing m/46 psgr m/50 ö hk sar m/46-50	1	7,7	4	Låda för sk pskott m/46 psgr m/50	48	6
				10 lådor	Lastpall 1	510	
	psgr m/46 bar m/46	2	7,7	4	Låda för sk pskott m/46 psgr m/46	50	5
	övnprj m/46 bar m/46 blint	3	7,7	8	Låda för sk pskott m/46 psgr m/46 och övnprj m/46	410	
				lådor	Lastpall 5		
	30 mm sk ptr m/57 (för pskott)	4	0,28	12	Pappask ¹⁾	3	
				8 askar	Låda	28	7

För demonstration av psgr verkan finns sk pskott m/45 för elavfyring Ing m/45 psgr m/45 bar m/45. I detta har mekanismen tagits bort och ersatts med elektrisk kruttändare. Minsta skjutavstånd (med hänsyn till tändrörets armeringssträcka): 20 m.

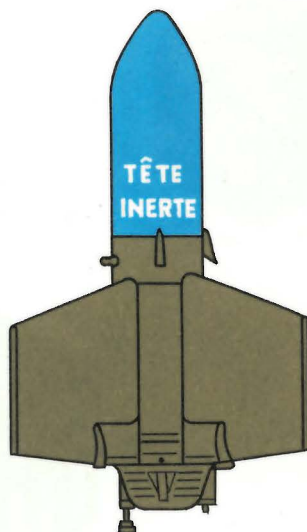
¹⁾ 5,7 mm slagth nr 2, som rekvideras särskilt, förpackas separat i tub om 12 st. 400 tuber i en låda.

Benämning	Laddning				Projektil		
	Krutslag	Vikt kg	V_0 m/s $t_{kr} =$ $+15^\circ\text{C}$	P_{max} bar	Vikt med rör kg	Fyllning	
						Slag	Vikt kg
Sk pskott m/46 Ing m/46							
psgr m/50 ö hk sar m/46-50	NK 700/0,55	0,15		750	3,9	Hexotol	1,7
psgr m/46 bar m/46	NK 700/0,55	0,15		750	3,9	Pentyl	1,5
övnprj m/46 bar m/46 blind	NK 700/0,55	0,15		750	3,9	Barl	—
30 mm sk ptr m/57 (för pskott)	Svartkrut	0,023		100	0,22	Ingen	—

Robot 51



1
RB 51 psgr 105 AC bar



2
Övningsrobot 51 A övnprj

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	RB 51 psgr 105 AC bar	1	47 ¹⁾ ²⁾	1	Tplåda ³⁾	25	3 ⁴⁾
	Övningsrobot 51 A övnprj	2	47 ¹⁾ ⁵⁾	1	Tplåda ³⁾	25	3 ⁴⁾
	Styrbatteri 12 V⁶⁾	7)					

¹⁾ Inklusive tplåda av plåt (25 kg).

²⁾ Tplådan innehåller robotkropp med bar med detonator (10,8 kg), psgr (4,2 kg) och lavett (7 kg).

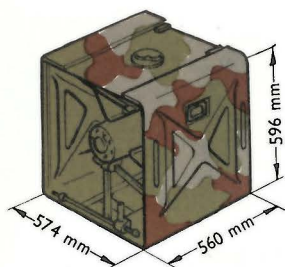
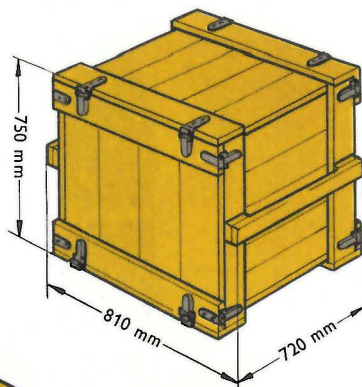
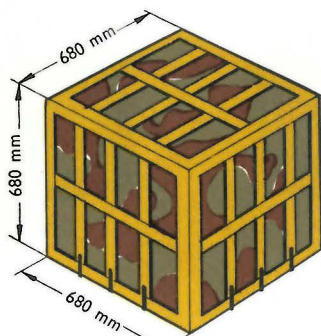
³⁾ Tplådan är omgiven av en förrådslåda av trä. Totalvikt ca 95 kg (bild 4).

⁴⁾ Bilden visar tplådan med borttagna gavlar.

⁵⁾ Tplådan innehåller robotkropp med bar utan detonator (10,8 kg), övnprj (4,2 kg) och lavett (7 kg).

⁶⁾ 2 styrbatterier måste beställas separat. Vikt 0,2 kg per batteri.

⁷⁾ Se V: RB 52.

3
Tplåda4
Förrådslåda5
Häck

Benämning	Laddning			Projekttil		
	Krut- slag	Vikt kg	V ¹⁾ m/s	Vikt kg	Fyllning	
					Slag	Vikt kg
RB 51 psgr 105 AC bar²⁾	Ncgl	1,55 ³⁾	80	4,2	Hexotol	1,4
Övningsrobot 51 A övnprj²⁾	Ncgl	1,55 ³⁾	80	4,2	Barl	1,4

1) Konstant hastighet efter ca 200 m.

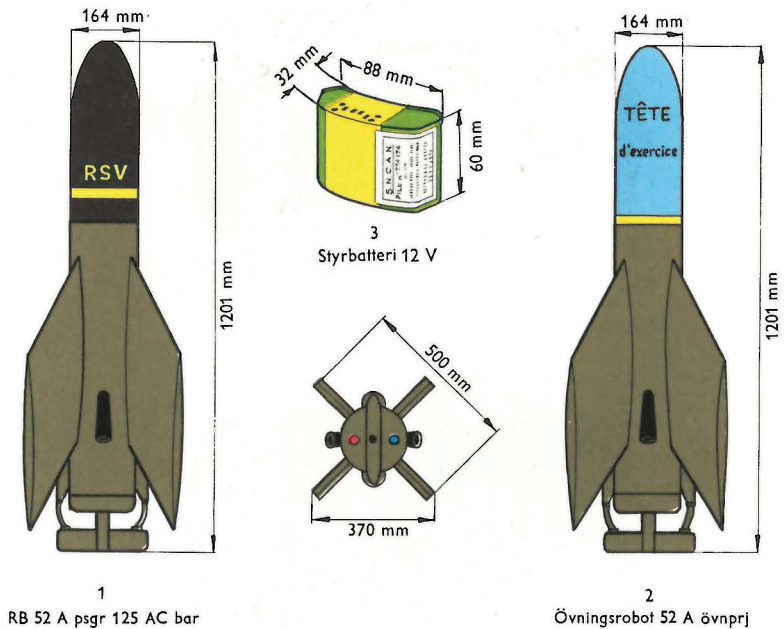
2) Robotkroppen är försedd med slj. Tändröret (bar) armeras av gastrycket.

3) Startmotorns laddningsvikt = 0,63 kg (rörkrut).

Banmotorns laddningsvikt = 0,92 kg (ändförbränningskrut).

Total brinntid ca 20 s.

Robot 52

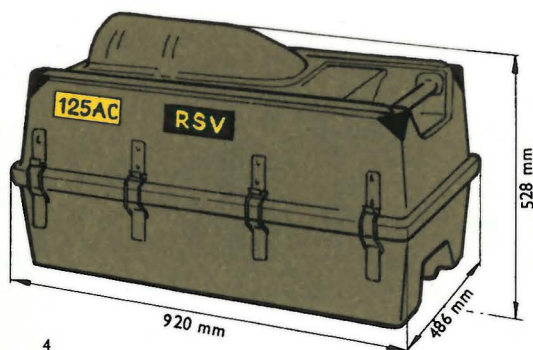


Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	RB 52 A psgr 125 AC bar	1	29,9 ¹⁾	1	Låda RB 52	20	4
	Övningsrobot 52 A övnprj	2	29,9 ²⁾	1	Låda RB 52	20	4
	Styrbatteri 12 V³⁾	3	0,2				

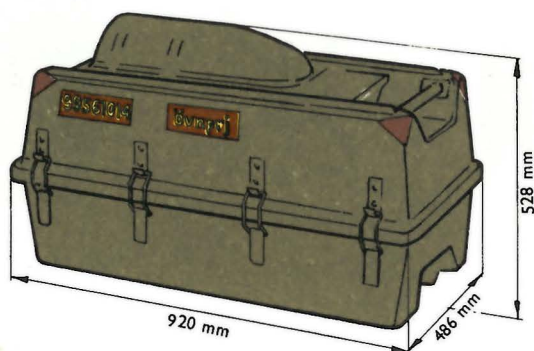
¹⁾ Tplådan innehåller robotkropp med bar och sprängkapsel (22,9 kg) samt psgr (7 kg).

²⁾ Tplådan innehåller robotkropp med bar men utan sprängkapsel (29,9 kg) och övnprj SS 11 (7 kg).

³⁾ 2 styrbatterier måste beställas separat.



4
Låda RB 52



Benämning	Laddning			Projektil		
	Krut- slag	Vikt kg	V m/s	Vikt kg	Fyllning	
					Slag	Vikt kg
RB 52 A psgr 125 AC bar ¹⁾	Ncgl	5,54 ²⁾	110—190	7	Hexotol	1,53
Övningsrobot 52 A övnprj¹⁾	Ncgl	5,54 ²⁾	110—190	7	Barl	1,53

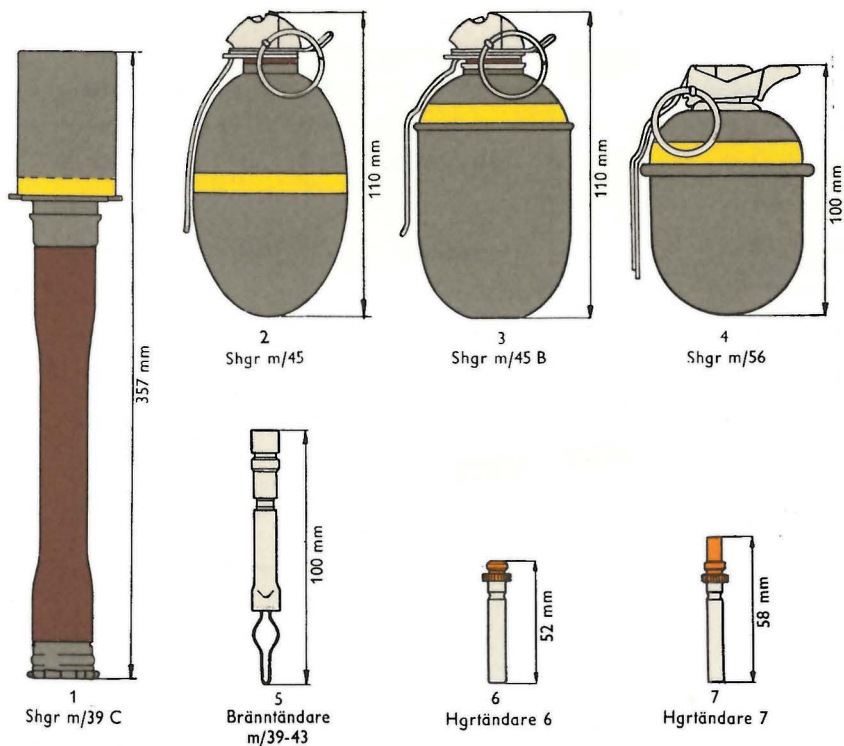
¹⁾ Robotkroppen är försedd med 2 slj. Tändröret (bar) armeras av gasttrycket.

²⁾ Startmotorns laddningsvikt = 1,64 kg (rörkrut)

Banmotorns laddningsvikt = 3,9 kg (ändförbränningskrut)

Total brinntid ca 21 s

Språnghandgranater



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl hgr kg	Förpackning		
				Antal	Slag ¹⁾	Vikt kg
	Shgr m/39 C bräntändare m/39-43 ²⁾ spr m/46 B ³⁾	1 5	0,69	15	Ptrlåda m/98	16
	Shgr m/45 mekanism hgrtändare 6 ⁴⁾	2 6	0,68	24	Ptrlåda m/98	21
	Shgr m/45 B mekanism hgrtändare 6 ⁴⁾	3 6	0,63	12	Låda till hgr m/45	10
	Shgr m/45 C⁵⁾ mekanism hgrtändare 6 ⁴⁾	(3) 6	0,58	12	Låda till hgr m/45	9
	Shgr m/56 mekanism hgrtändare 7 ⁶⁾	4 7	0,58	12	Låda till hgr m/56	9

¹⁾ Se även XII: Enhetslaster.

²⁾ Hgr är icke iordningställda med bräntändare. Dessa är bipackade i plåtask m/39 om 15 st.

³⁾ Spr m är bipackade i plastask om 15 st.

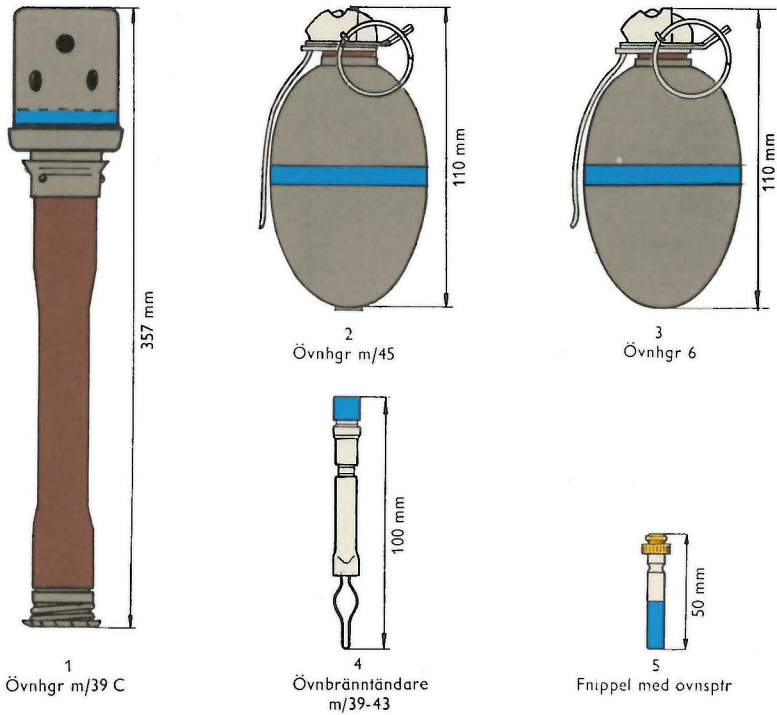
⁴⁾ Hgrtändare 6 är bipackade i plastask om 6 st.

⁵⁾ I princip samma som shgr m/45 B, men kortare (10 mm) och utan språnghandpatronrör.

⁶⁾ Hgrtändare 7 är bipackade i plastask om 6 st.

Benämning	Fyllning		Krevad
	Slag	Vikt kg	
Shgr m/39 C brännländare m/39-43 sptr m/46 B	Trotyl (pressad)	0,27	Efter 4,5 s
Shgr m/45 mekanism hgrländare 6	Trotyl (gjulen)	0,17	Efter 3 s
Shgr m/45 B mekanism hgrländare 6	Trotyl (pressad)	0,22	Efter 3 s
Shgr m/45 C mekanism hgrländare 6	Trotyl (pressad)	0,18	Efter 3 s
Shgr m/56 mekanism hgrländare 7	Trotyl (pressad)	0,19	Efter 3 s

Övningshandgranater



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl hgr kg	Förpackning		
				Antal	Slag	Vikt kg
	Övnhgr m/39 C¹⁾ övnbrännändare m/39-43 övnspr m/46 B ²⁾	1	0,50	—	—	—
		4	—	540 ³⁾	Ptrlåda m/98	18
		—	—	—	—	—
	Övnhgr m/45⁴⁾ mekanism fnippel med övnspr	2	0,68	—	—	—
		5	—	864 ⁵⁾	Ptrlåda m/98	12
		—	—	—	—	—
	Övnhgr 6⁴⁾ mekanism fnippel med övnspr	3	0,51	—	—	—
		5	—	864 ⁵⁾	Ptrlåda m/98	12
		—	—	—	—	—

¹⁾ Skaft och hylsor kan beställas separat.

²⁾ 36 askar om 15 övnbrännändare.

³⁾ Se IX: Tändmedel 2.

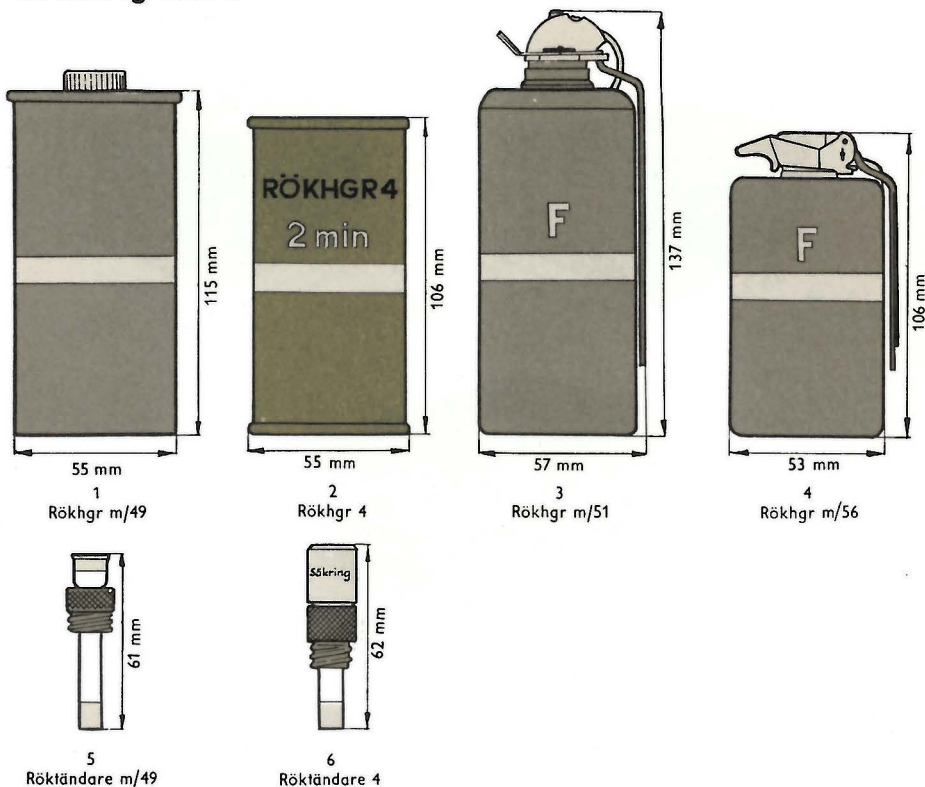
⁴⁾ Komplet övnhgr m/45 och övnhgr 6 kan ej beställas från centralförråd. Hgrhylsa, mekanism, detaljer till mekanism och fnippel med övnspr beställs separat. Hylsan till övnhgr m/45 av gjutjärn, till övnhgr 6 av aluminium.

⁵⁾ 36 askar om 24 fnippel med övnspr.

Benämning	Fyllning		Krevad
	Slag	Vikt kg	
Övnhgr m/39 C övnbrännstängare m/39-43 övnspår m/46 B ¹⁾	— — —	— — —	Efter 4,5 s
Övnhgr m/45 mekanism fnippel med övnspår	— — —	— — —	Efter 3 s
Övnhgr 6 mekanism fnippel med övnspår	— — —	— — —	Efter 3 s

¹⁾ Se XI: Tändmedel 2.

Rökhandgranater



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl hgr kg	Förpackning			
				Antal	Slag ¹⁾	Vikt kg	Bild
	Rökghr m/49 röktändare m/49 ²⁾ snökon	1 5	0,72	12	Låda till rökghr m/49	11	7
	Rökghr 4 röktändare 4 ³⁾ snökon	2 6	0,56	12	Låda till rökghr 4	12	9
	Rökghr m/51 mekanism hgrtändare 6 ⁴⁾	3 5)	0,67	12	Låda till rökghr m/51	10	8
	Rökghr m/56 mekanism hgrtändare 7 ⁵⁾	4 5)	0,49	12	Låda till rökghr m/56	8	(8)

¹⁾ Se även XII: Enhetslaster.

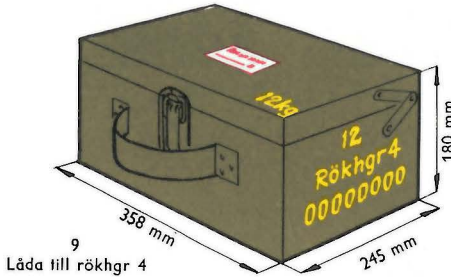
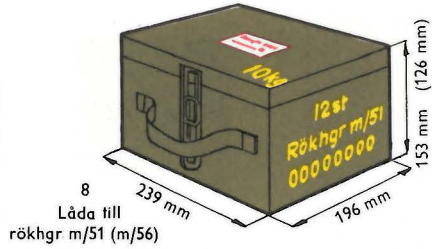
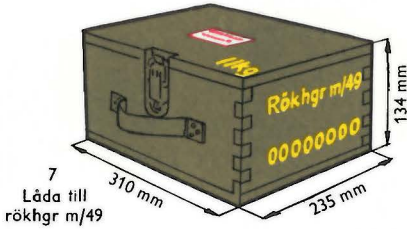
²⁾ Röktändare m/49 är bipackade i pappburkar om 6 st.

³⁾ Röktändare 4 är bipackade i pappask om 6 st.

⁴⁾ Hgrtändare 6 är bipackade i plastask om 6 st.

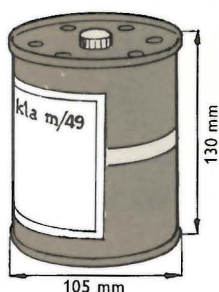
⁵⁾ Se VI: Shgr.

⁶⁾ Hgrtändare 7 är bipackade i plastask om 6 st.



Benämning	Fyllning		Verkan
	Slag	Vikt kg	
Rökgr m/49 röktändare m/49 snökon	Hexakloretan + zinkstoff	0,58	Ögonblicklig tändning. Rökutveckling ca 3 min.
Rökgr 4 röktändare 4 snökon	Hexakloretan + zinkstoff	0,53	Ögonblicklig tändning. Rökutveckling ca 2 min.
Rökgr m/51 mekanism hgrtändare 6	Gul fosfor	0,38	Momentan rökutveckling efter 3 sek.
Rökgr m/56 mekanism hgrtändare 7	Gul fosfor	0,28	Momentan rökutveckling efter 3 sek.

Rökfacklor



1
Rökfackla m/49



2
Rökfackla m/55



3
Rökfackla 4

Mtrl- nr	Benämning	Bild	Total vikt kg	Förpackning			
				Antal	Slag ¹⁾	Vikt kg	Bild
	Rökfackla m/49 röktändare m/49 ²⁾	1 ³⁾	2,8	12	Rökmtrllåda m/25-37	39	5
	Rökfackla m/55 röktändare m/49 ⁴⁾	2 ³⁾	2,5	6	Låda till rökfackla m/55	18	4
	Rökfackla 4 röktändare 4 ⁵⁾	3 ³⁾	2,6	6	Låda till rökfackla 4	20	6

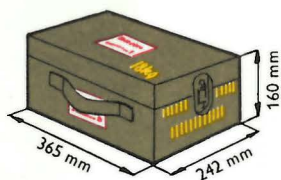
¹⁾ Se även XII: Enhetslaster.

²⁾ Röktändare m/49 bipackade i 2 pappburkar om 6 st.

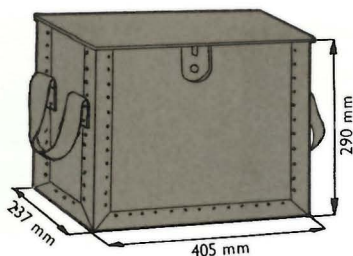
³⁾ Se VII: Rökhgr.

⁴⁾ Röktändare m/49 i pappburk om 6 st samt 2 st locköppnare bipackade.

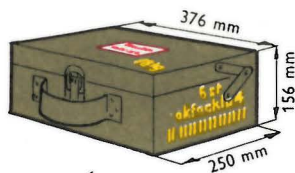
⁵⁾ Röktändare 4 bipackade i pappask om 6 st.



4
Låda till rökfackla m/55



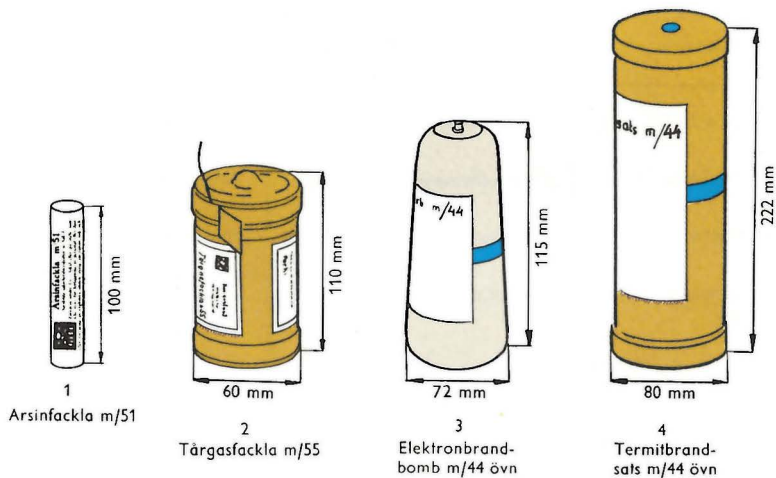
5
Rökmtrllåda m/25-37



6
Låda till rökfackla 4

Benämning	Fyllning		Verkan
	Slag	Vikt kg	
Rökfackla m/49 röktändare m/49	Hexakloretan + zinkstoff	2,6	} Ögonblicklig tändning. Rökutveckling ca 3½ min.
Rökfackla m/55 röktändare m/49	Hexakloretan + zinkstoff	2,4	
Rökfackla 4 röktändare 4	Hexakloretan + zinkstoff	2,4	

Övningsgasfacklor och brandsatser



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Total vikt kg	Förpackning			
				Antal	Slag ¹⁾	Vikt kg	Bild
	Arsinfackla m/51¹⁾	1	0,01	10	Pappkartong	0,25	
	Tårgasfackla m/55²⁾	2	0,24	34	Ptrlåda m/98	12	
	Tårgasfackla 2	—	0,09	10	Pappkartong	9	
		—		100	Divlåda	90	
	Elektronbrandbomb m/44 övn⁴⁾	3	1	15	Ptrlåda m/98	20	
	Termitbrandsats m/44 övn⁴⁾	4	1,2	20	Divlådor		
	Markeringsskott m/44	—	0,02	25	Pappask	0,39	
	Alunat	—	—	1 kg	Konservburk	1	
		—		10 burk	Pappkartong	12	
	Kresol	—	—	5 kg	Plåtdunk	5	

¹⁾ Se även XII: Enhetslaster.

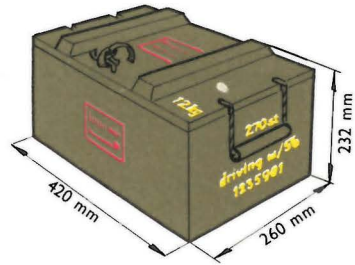
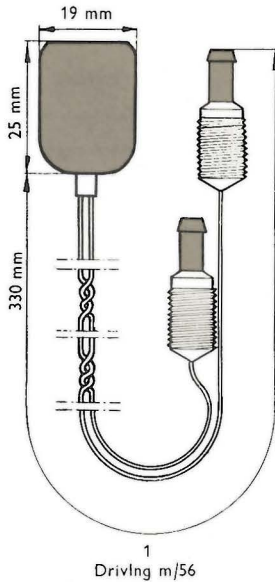
²⁾ Tänds med tändsticka.

³⁾ Tänds med plån.

⁴⁾ Tänds med gengäständsticka.

Benämning	Fyllning		Verkan
	Slag	Vikt kg	
Arsinfackla m/51	Difenylklorarsinsats	0,002	Utvecklar arsingas under högst 20 sek.
Tärgasfackla m/55	Kloracetofenonsats	0,2	Tärgasutveckling under ca 40 sek.
Tärgasfackla 2	Kloracetofenonsats	0,024	Tärgasutveckling under ca 60 sek.
Elektronbrandbomb m/44, övn	Termit. Höljet av elektron	0,7	Markerar brandbomb. Brinntid minst 15 sek.
Termitbrandsats m/44, övn	Termit med elektrontabl	1,0	Markerar brandbomb. Brinntid ca 15 sek. Kan även förses med markeringsskott m/44.
Markeringsskott m/44	Knallsats	0,003	Markerar spränging i brandbomb.
Alunat	—		Förtjockningsmedel för bensin. Används vid tillredning av napalm.
Kresol	—		S k peptiseringsmedel. Används vid tillredning av napalm.

VAPEN: Rökkastare på fordon



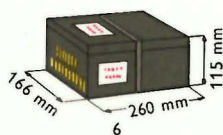
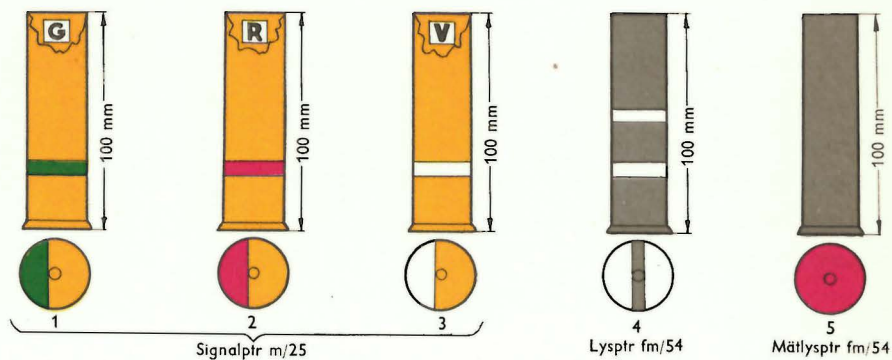
Mtrl-nr	Benämning	Bild	Total vikt kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	Drivlng m/56 Rökhgr m/56¹⁾	1	0,03	15 270	Pappkartong Pörlåda m/98	12	2

¹⁾ Se VII: Rökhgr.

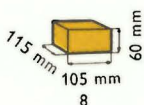
Benämning	Fyllning		Verkan
	Slag	Vikt kg	
Drivlng m/56 Rökhgr m/56¹⁾	Svartkrut	0,001	Ögonblicklig tändning när strömmen slutes.

¹⁾ Se VII: Rökhgr.

VAPEN: 25 mm lyspistol m/18 och m/18-40 samt
lyspistol till strv 81



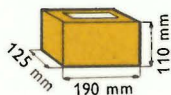
Låda för lyspistol fm/54



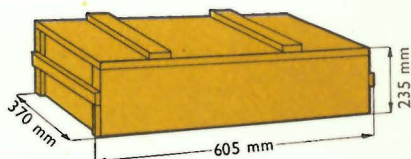
Ask för signalpistol m/25



Ask för lyspistol fm/54



Ask för signalpistol m/25



Signalpistolslåda m/39

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kompl skott g	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild
	Signalpistol m/25 grön ¹⁾	1	100	8 24 288	Pappask	1	8
	Signalpistol m/25 röd ¹⁾	2	100		Pappask ²⁾	3	9
	Signalpistol m/25 vit ¹⁾	3	100		Signalpistolslåda m/39	45	10
	Lyspistol fm/54	4	100	10 40	Pappask Låda för lyspistol fm/54	1 5	7 6
	Mätlyspistol fm/54	5	100	10 40	Pappask Låda för mätlyspistol fm/54	1 5	(6)

¹⁾ Bokstavsmärkningen är självlysande (radioaktivt pigment).

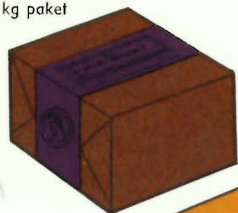
²⁾ Innehåller 3 pappaskar (bild 8) med 8 gröna, 8 röda resp 8 vita pstr.

Benämning	Stighöjd m	Projektil		Brinn- tid s
		Fyllning	Antal kroppar	
Signalptr m/25 grön	75—100	Grön lyssats	1	} 5
Signalptr m/25 röd	75—100	Röd lyssats	1	
Signalptr m/25 vit	75—100	Vit lyssats	1	
Lysptr fm/54	75—125	Vit lyssats	4	5
Mätlysptr fm/54	100—150	Vit lyssats	1	1 ¹⁾

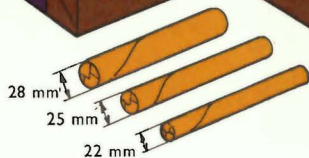
¹⁾ Minst hela "stighöjden".

Civila sprängmedel

2,5 kg paket



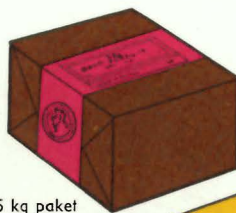
1 kg paket



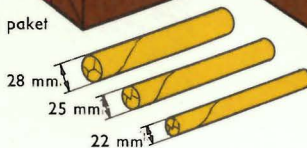
1

Extradynamit

2,5 kg paket



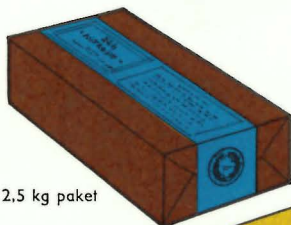
1 kg paket



2

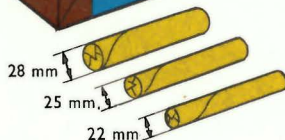
Gummidynamit

2,5 kg paket

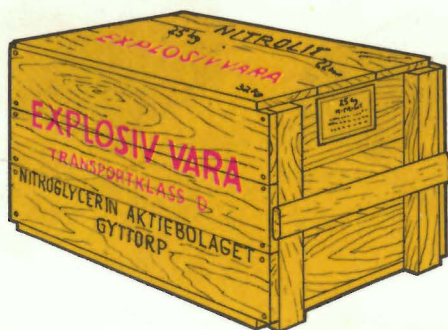


3

Nitrolit



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Patroner			Paket			Antal ptr	
			Vikt ca g	Diam mm	Längd mm	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm		
	Extradynamit	1	65	22	135	140	80	80	16	
			65	22	135	170	140	100	39	
			85	22	165	170	85	60	12	
	LF IV och LF B samt		2	85	22	165	170	140	100	30
				105	25	165	170	140	100	24
				140	28	165	170	140	100	18
Gummidynamit	3	50	22	135	140	130	75	20		
		50	22	135	280	140	80	50		
		70	25	135	280	140	80	36		
		90	28	135	280	140	80	28		



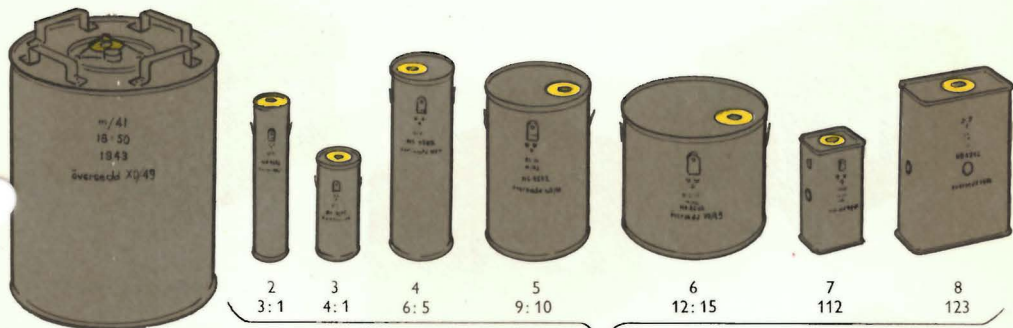
Låda för dynamit och nitrolit

Benämning	Lådor ¹⁾				
	Nettovikt kg	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Bruttovikt ca. kg
Extradynamit	50	560	325	470	59
LF IV och LF B²⁾ samt	25	640	330	210	32
Gummidynamit	25	640	330	210	32
	50	640	330	380	59
	50	640	330	380	59
	50	640	330	380	59
Nitrolit	25	530	300	385	32
	25	525	310	320	32
	25	525	310	320	32
	25	525	310	320	32

¹⁾ Betr. enhetslast se Enhetslaster.

²⁾ Vid beställning av t e Extradynamit LF B, 25 kg låda med 28 mm ptr i 2,5 kg paket, används följande beteckning: Extradynamit LF B 28 mm/2,5 kg/25 kg.

Militära sprängmedel



1
Burkling m/41, 18:50

Burkling m/42

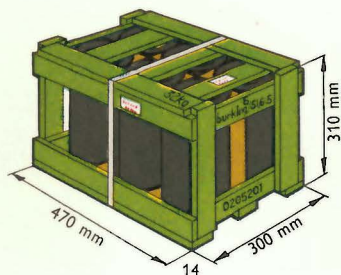


13
Det m/41

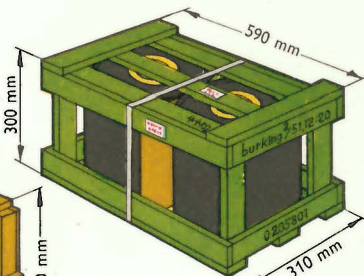
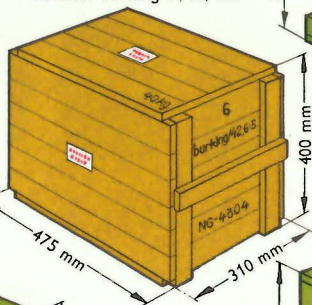
Burkling m/51

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Laddningsvikt (nitrolit) ca kg	Förpackning							
				Slag	Antal	Vikt ca kg	Längd	Bredd	Höjd	Bild	
	Burkling m/41, 18:50	1	50	Trälåda	1	60	505	415	495	15	
	Burkling m/42, 3:1	2	1	Trälåda	24	35	550	310	340		
	» 4:1	3	1	Trälåda ¹⁾	28	38	665	365	240		
	» 6:5	4	5	Trälåda ¹⁾	6	40	505	310	400		
	» 9:10	5	10	Trälåda	2	30	515	240	340		
	» 12:15	6	15	Trälåda ¹⁾	2	41	670	315	275		
	» 112	7	2	Trälåda	18	48	535	340	345		
	» 123	8	6	Trälåda	6	48	535	340	345		
	Burkling m/51, 6:5	9	5	Häck ¹⁾	6	32	485	310	315		14
	» 9:10	10	10	Häck ¹⁾	3	39	710	255	300		17
	» 12:20	11	20	Häck ¹⁾	2	44	600	310	320		16
	» 18:50	12	50	Häck ¹⁾	1	60	440	440	410		18
	Det m/41	13	0,035 pressad troyl	Ptrlåda m/98	235	18					

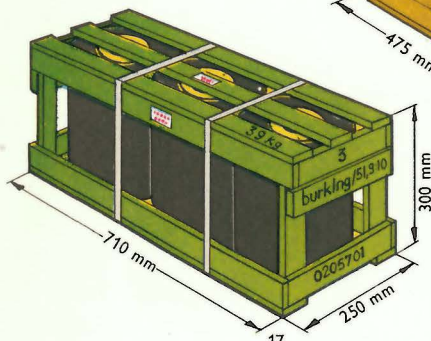
¹⁾ Betr enhetslast se XII: Enhetslaster.



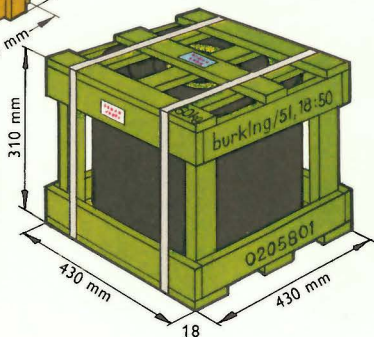
Häck med burkling m/51, 6:5

15
Låda för burkling m/42, 6:5

Häck med burkling m/51, 12:20



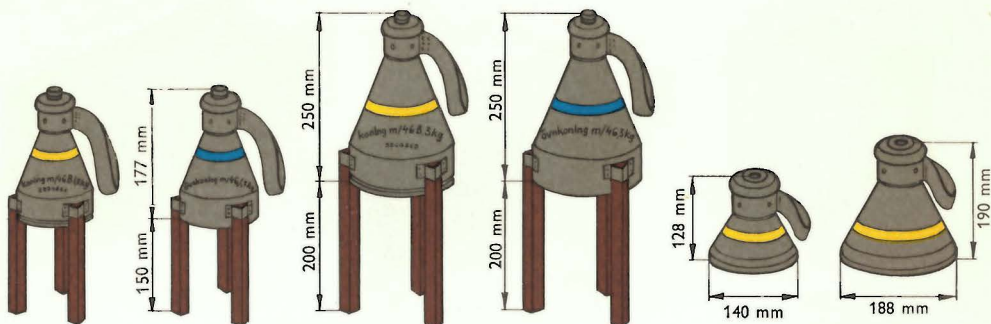
Häck med burkling m/51, 9:10



Häck med burkling m/51, 18:50

Benämning	Utvändiga mått ca mm		Anteckningar
	Basdiam resp kantlinjer	Höjd	
Burkling m/41, 18:50	380	465	Av beteckningen på <i>runda burkling</i> framgår av siffran till vänster om kolontecknet passande rördimension i tum och till höger laddningsvikten i kg.
Burkling m/42, 3:1	65	300	
» 4:1	80	195	Ex: 6:5 anger att burken passar i 6" rör och innehåller 5 kg.
» 6:5	130	360	Av beteckningen på <i>fyrkantiga burkling</i> framgår burkens kantlängder i dm. Laddningsvikten i kg erhålles genom att multiplicera siffrorna med varandra.
» 9:10	200	295	
» 12:15	275	235	Ex: 123 anger att burkens kantlängder är 1, 2 och 3 dm, Ingvikten är 1×2×3=6 kg.
» 112	100×100	200	
» 123	100×200	300	Burkling m/41 och m/42 initieras med <i>det m/41</i> , m/51 direkt med <i>sptr m/46 B</i> (motsv). Samtliga runda burkling m/42 och m/51 samt 112 är försedda med öron.
Burkling m/51, 6:5	135	270	
» 9:10	210	265	
» 12:20	280	270	
» 18:50	400	355	
Det m/41	30	62	

Militära sprängmedel



1 König m/46 B,
1,5 kg

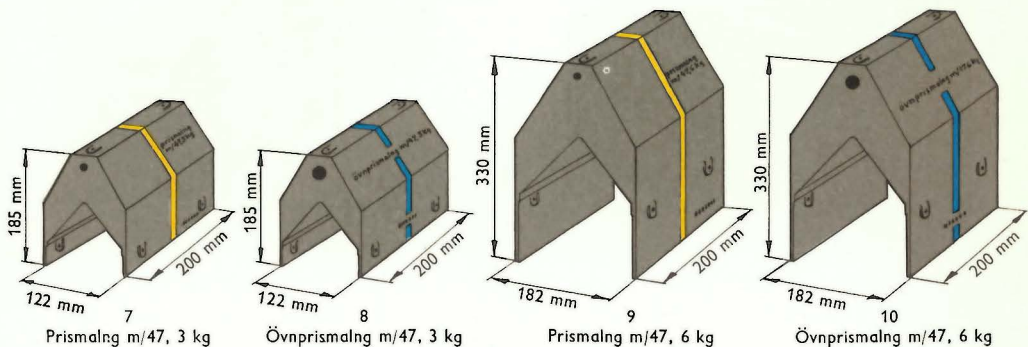
2 Övnkönig m/46,
1,5 kg

3 König m/46 B,
3 kg

4 Övnkönig m/46,
3 kg

5 Pling m/44,
1 kg

6 Pling m/44,
3 kg



7 Prismalng m/47, 3 kg

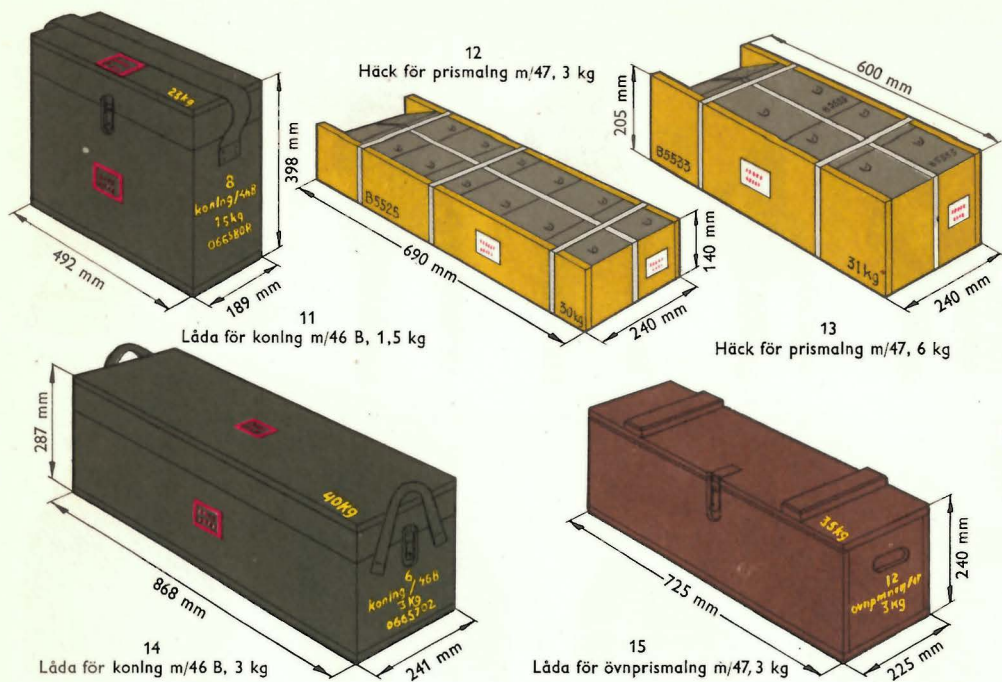
8 Övnprismalng m/47, 3 kg

9 Prismalng m/47, 6 kg

10 Övnprismalng m/47, 6 kg

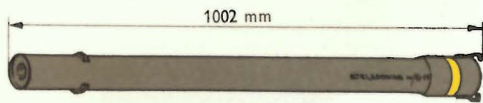
Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt kg	Förpackning			Bild
				Antal	Slag	Total vikt ca	
	König m/46, 1,5 kg	(1)	1,7	8	Trälåda ¹⁾	21	
	König m/46 B, 1,5 kg	1	1,8	8	Trälåda ¹⁾	23	11
	Övnkönig m/46, 1,5 kg	2	1,7	8	Trälåda	21	
	König m/46, 3 kg	(3)	4,5	6	Trälåda ¹⁾	37	
	König m/46 B, 3 kg	3	4,95	6	Trälåda ¹⁾	40	14
	Övnkönig m/46, 3 kg	4	4,5	6	Trälåda	37	
	Pling m/44, 1 kg	5	1,1	30	Trälåda	40	
	Pling m/44, 3 kg	6	3,2	10	Trälåda	37	
	Prismalng m/47, 3 kg	7	4,45	6	Häck ¹⁾	30	12
	Övnprismalng m/47, 3 kg	8	4,45	6	Trälåda	35	15
	Prismalng m/47, 6 kg	9	9,05	3	Häck ¹⁾	31	13
	Övnprismalng m/47, 6 kg	10	9,05	3	Trälåda	35	

¹⁾ Betr enhetslast se Enhetslastcr.

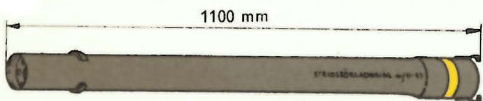


Benämning	Laddning			Anteckningar
	Slag	Vikt kg	Initieras av	
Koning m/46, 1,5 kg	Flegmatiserad pentyl, pressad	1,1	Sptr m/46 B	—
Koning m/46 B, 1,5 kg	Hexotol, gjuten	1,15	Sptr m/46 B	Primärlng av pressad trotyl.
Övnkoning m/46, 1,5 kg	Betong	—	—	—
Koning m/46, 3 kg	Flegmatiserad pentyl, pressad	3	Sptr m/46 B	—
Koning m/46 B, 3 kg	Hexotol, gjuten	3,2	Sptr m/46 B	Primärlng av pressad trotyl.
Övnkoning m/46, 3 kg	Betong	—	—	—
Plng m/44, 1 kg	Flegmatiserad pentyl, pressad	1	Sptr m/46 B	—
Plng m/44, 3 kg	Flegmatiserad pentyl, pressad	3	Sptr m/46 B	—
Prismalng m/47, 3 kg	Trotyl, gjuten	2,85	Pentylstubin eller sprtr m/46 B	Genomgående primärlng av pressad tetryl.
Övnprismalng m/47, 3 kg	Betong	—	—	—
Prismalng m/47, 6 kg	Trotyl, gjuten	5,85	Pentylstubin eller sprtr m/46 B	Genomgående primärlng av pressad tetryl.
Övnprismalng m/47, 6 kg	Betong	—	—	—

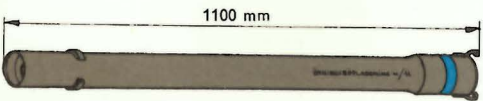
Militära sprängmedel



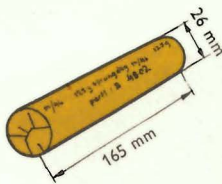
1
Röring m/41-44



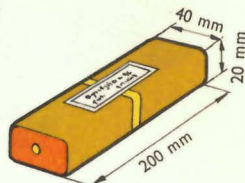
2
Röring m/41-47



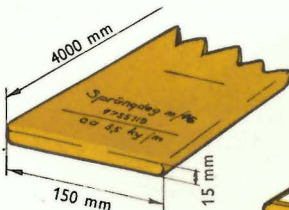
3
Övnröring m/41



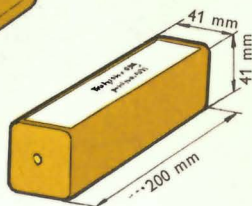
4
Sprängdeg m/46, ptr



6
Sprängstav m/46



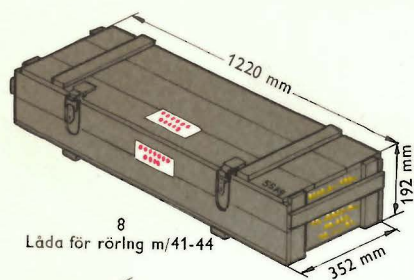
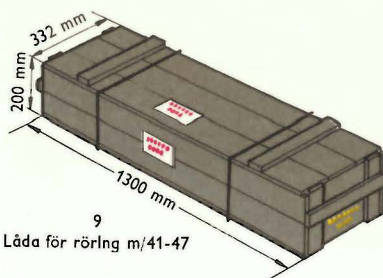
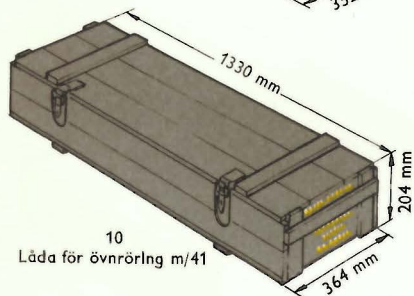
5
Sprängdeg m/46, band



7
Trotylstav 0,5 kg

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt ca kg	Bild
	Röring m/41-44	1	5,5	8	Låda	55	8
	Röring m/41-47	2	7,5	8	Låda	67	9
	Övnröring m/41	3	5,2	8	Låda	64	10
	Sprängdeg m/46, ptr	4	0,125	8. 112	Kartong 14 kartonger i ptrlåda m/98 ¹⁾	1 19	
	Sprängdeg m/46, band	5	14	1	Trärulle ¹⁾	19	11
	Sprängstav m/46	6	0,25	72	Ptrlåda m/98 ¹⁾	23	
	Trotylstav 0,5 kg	7	0,5	36	Ptrlåda m/98	23	

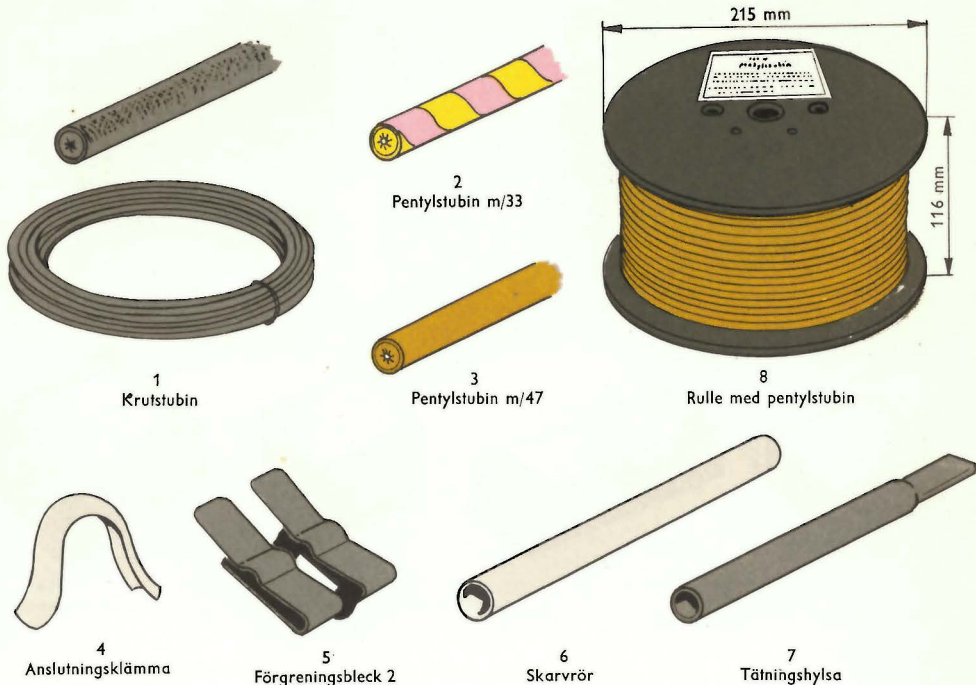
¹⁾ Betr enhetslaster se XII: Enhetslaster.

8
Låda för rörlng m/41-449
Låda för rörlng m/41-4710
Låda för övnrörlng m/4111
Trärulle för sprängdeg m/46, band

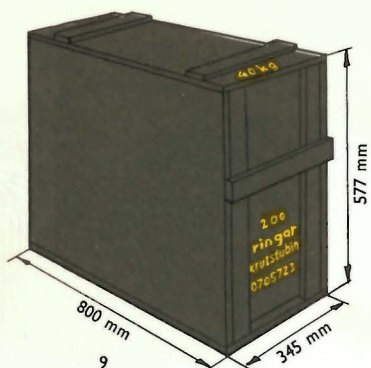
Benämning	Sprängämne (Ing)		Initieras av	Anteckningar
	Slag	Vikt kg		
Rörlng m/41-44	3 burkling m/42, 3:1	3	Det m/41	2 det m/41 och 1 spets bipackade
Rörlng m/41-47	Trotyl, gjuten	5,2	Sptr m/46 B	1 spets bipackad
Övnrörlng m/41	—	—	—	1 spets och 1 tändarhållare bipackade
Sprängdeg m/46, ptr	Flegmatiserad pentyl	0,125	Sptr m/46 B	
Sprängdeg m/46, band	Flegmatiserad pentyl	14	Sptr m/46 B	3,5 kg/m
Sprängstav m/46	Flegmatiserad pentyl, pressad	0,25	Sptr m/46 B eller pentylstubin	
Trotylstav 0,5 kg	Trotyl, pressad	0,5	Sptr m/46 B	1)

1) Förekommer endast i samband med flygfällsmina m/44-49.

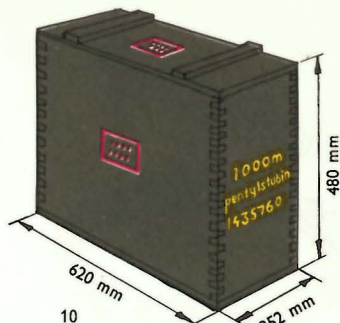
Stubiner



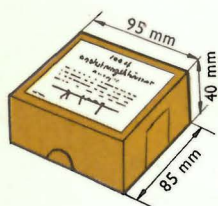
Mtrl-nr	Benämning	Bild	Förpackning			Bild
			Antal	Slag	Vikt ca kg	
	Krutstubin	1	7,3 m 200 ringar	Ring Låda (2 paket med 5 buntar om 20 ringar)	0,17 40	9
	Pentylstubin m/33	2	100 m 10 rullar	Rulle Låda	2,8 35	8
	Pentylstubin m/47	3	100 m 10 rullar	Rulle Låda	2,7 38	3 10
	Anslutningsklämma	4	100 40 askar	Ask Ptrlåda m/98	0,25 15	11
	Förgreningsbleck 2	5	100 20 askar	Ask Ptrlåda m/98	0,43 13	14
	Skarvrör	6	100 20 askar	Ask Ptrlåda m/98	0,25 10	12
	Tätningshylsa	7	100 26 askar	Ask Ptrlåda m/98	0,16 9	13



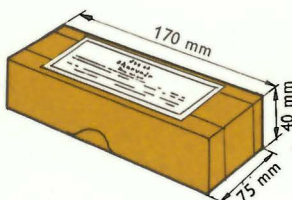
9 Låda för krutstubin



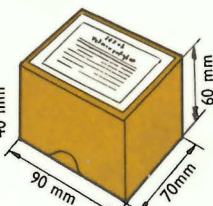
10 Låda för pentylstubin m/47



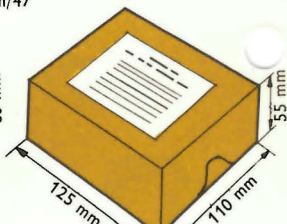
11 Ask för anslutningsklämma



12 Ask för skarvrör



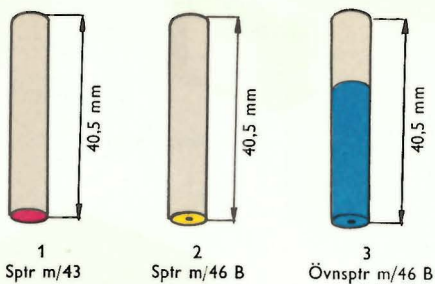
13 Ask för tätningshylsa



14 Ask för förgreningsbleck 2

Benämning	Färg	Tändes eller initieras av	Brinn- eller detonationshastighet
Krutstubin	Svart	Låga	0,5 m/min
Pentylstubin m/33	Vit- och rödrandig	Sptr m/46 B	6.500 m/s
Pentylstubin m/47	Gulbrun	Sptr m/46 B	6.500 m/s
Anslutningsklämma	—	—	—
Förgreningsbleck 2	—	—	—
Skarvrör	—	—	—
Tätningshylsa	—	—	—

Sprängpatroner



Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt g	Förpackning				
				Antal	Slag	Vikt kg	Bild	
	Sptr m/43	1	2,5	24	Träsk	0,16	4	
				12	Träsk	0,08		
				96	4 eller 8 träaskar i pappask	0,7		6
				9.600	100 pappaskar i trälåda	87		7
	Sptr m/46 B	2	1,9	15	Plastask	0,06	5	
				2.250	150 plastaskar i pirlåda m/98	13		
	Övnsptr m/46 B	3	1,7	15	Plastask	0,06	(5)	
				2.250	150 plastaskar i pirlåda m/98	13		



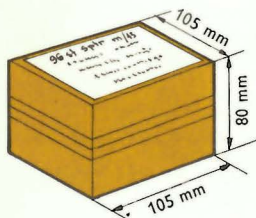
4

Träask för spr m/43



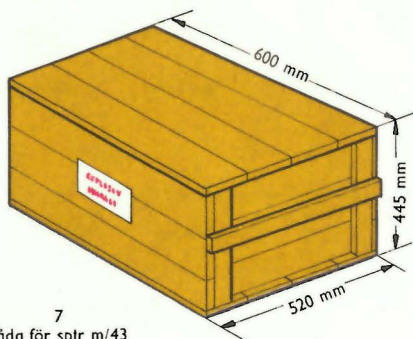
5

Plastask för spr m/46 B



6

Pappask för spr m/43

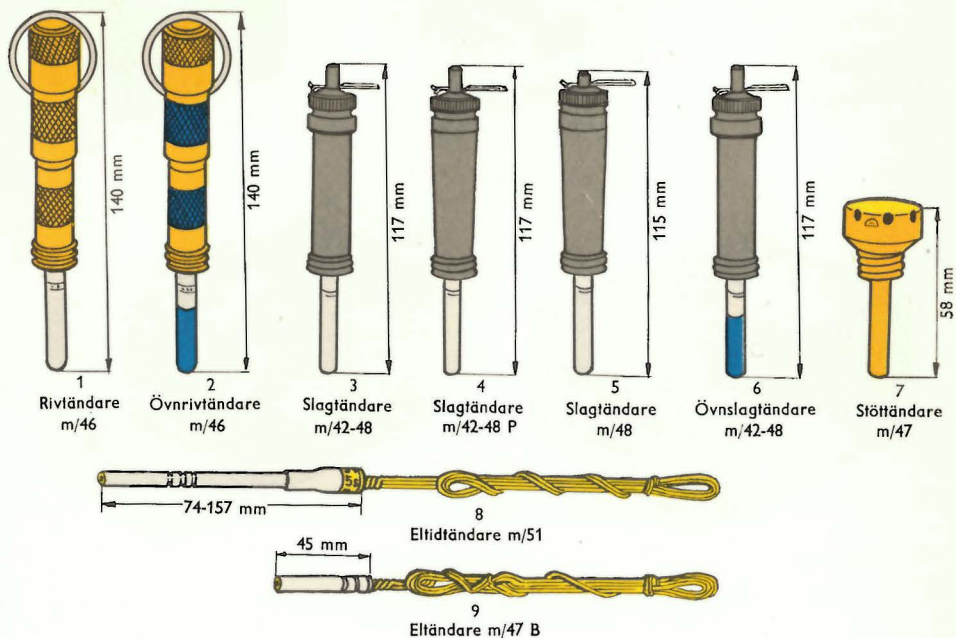


7

Låda för spr m/43

Benämning	Laddning		Tändes av	Märkning
	Slag	Vikt g		
Sptr m/43	Flegmatiserad pentyl, pressad	1,25	Låga	
Sptr m/46 B	Hexotol, pressad	0,6	Låga	Botten gulmärkt.
Övnsptr m/46 B	Svartkrut	0,3	Låga	Blåmålad i botten och därifrån till i höjd med lng överyta.

Tändare



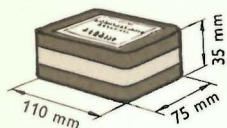
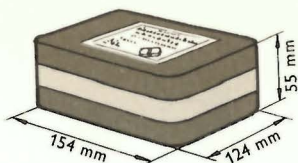
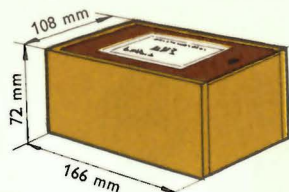
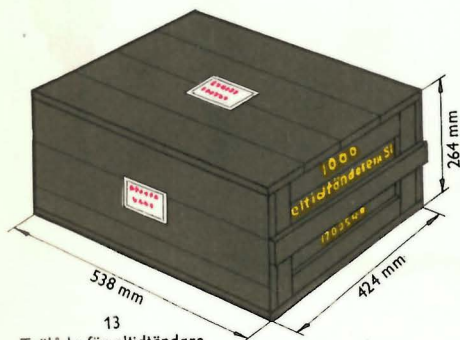
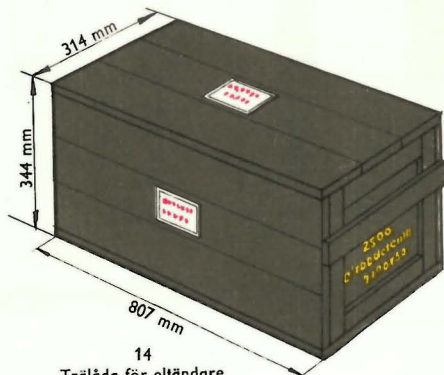
Mtrl-nr	Benämning	Bild	Förpackning			Bild
			Antal	Slag	Vikt ca kg	
	Eltidändare m/51	8	10 100 1000	Bunt ¹⁾ Paket om 10 buntar 10 paket i trälåda	0,26 2,65 38	13
	Eltändare m/47 B	9	10 100 2500	Bunt Paket om 10 buntar 25 paket i trälåda	0,1 1,1 37	14
	Rivtändare m/46	1	4	*Plåtask m/39	0,78	10
	Övnrivtändare m/46	2	144	36 plåtaskar i ptrlåda m/98	35,4	
	spiraltändare m/46		1800	*Ptrlåda m/98 ²⁾	17	
	sprtnippel med övnspr		720	*Ptrlåda m/98 ³⁾	23	
	övnfskruv m/46		720	*Ptrlåda m/98 ⁴⁾	43	
	Slagtändare m/42-48	3	20 240	Plåtask m/42 12 plåtaskar i ptrlåda m/98	1,5 24	11
	Slagtändare m/42-48 P	4	20 240	Plåtask m/42 12 plåtaskar i ptrlåda m/98	1,7 26	11
	Slagtändare m/48	5	20 240	Plåtask m/42 12 plåtaskar i ptrlåda m/98	1,7 26	11
	Övnslagtändare m/42-48	6	5 10 120	Plastask 2 plastaskar i plåtask m/42 12 plåtaskar i ptrlåda m/98	0,29 1,03 17	11
	Stöttändare m/47	7	15 150	Tråsk 10 tråskar i ptrlåda m/98	1,3 18	12

¹⁾ 10 eltidändare med olika fördröjningar i varje bunt.

²⁾ 36 plåtaskar med vardera 50 spiraltändare.

³⁾ 36 plåtaskar med vardera 20 sprtnippel med övnspr.

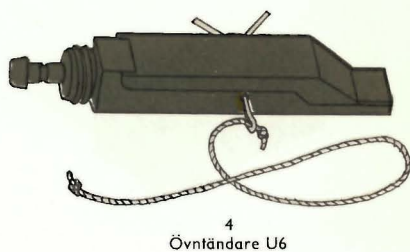
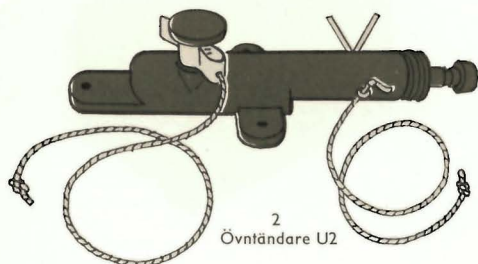
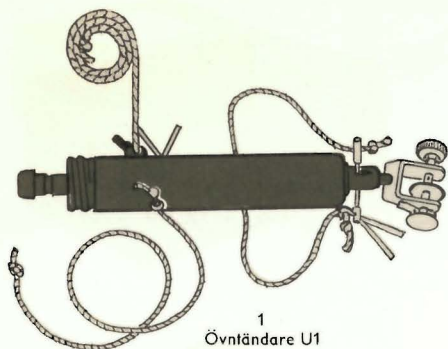
⁴⁾ 36 plåtaskar med vardera 20 övnfskrivar m/46.

10
Plåtask m/3911
Plåtask m/4212
Träsk för stöttändare13
Trälåda för elttändare14
Trälåda för eltändare

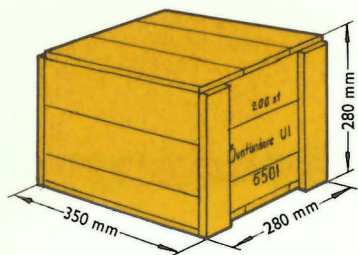
Benämning	Vikt g	Sätt för utlösning	Anteckningar
Eltidtäändare m/51	22—31	Elström 1,0 A	Fördröjning 3-4-5-6-7-8-9-10-11-12 s. Botten gulmärkt.
Eltändare m/47 B	10	Elström 1,0 A	Botten gulmärkt.
Rivtäändare m/46	60	Rivare dras ut med en kraft av 12-15 kg	En ask innehåller 4 rivtändarkroppar, 8 fskruvor 10 s och 4 sprnippel med spr m/46 B.
Övnrivtäändare m/46 spiraltändare m/46 sprnippel med övnspr övnfskruv m/46	60		Följande detaljer till övnrivtändare kan beställas separat: spiraltändare m/46, sprnippel med övnspr och övnfskruv m/46.
Slagtändare m/42-48	48	Utlösare dras ut med en kraft av 2-5 kg	Järn
Slagtändare m/42-48 P	57		Pressgjuten
Slagtändare m/48	56		Pressgjuten
Övnslagtändare m/42-48			Järn
Stöttändare m/47	43	Stölvåg i vatten	I plåtask bipackas 2 spolar snubbeltråd m/50, 10 skarvrör, 10 märlor och 25 raka utlösare. I plåtask bipackas 1 spole snubbeltråd m/50 ¹⁾ , 5 skarvrör, 5 märlor, 15 raka utlösare och 10 säkrings-sprintar.

¹⁾ Vid partier fr o m 1959 errätt med 3 rullar snubbeltråd grön, 70 m.

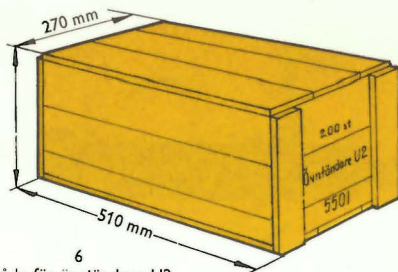
Tändare



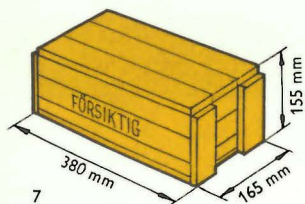
Mtrl- nr	Benämning	Bild	Förpackning			
			Antal	Slag	Vikt ca kg	Bild
	Övntändare U 1	1	10 100	Ask 10 askar i trälåda	0,88 9,5	5
	» U 2	2	10 100	Ask 10 askar i trälåda	0,94 10	6
	» U 3, 1 1/2 tim	3	10	Pappburk	0,41	
	» U 3, 6 tim	(3)	100	10 pappburkar i trälåda	4,8	7
	» U 6	4	10 100	Ask 10 askar i trälåda	1,2 12,7	8



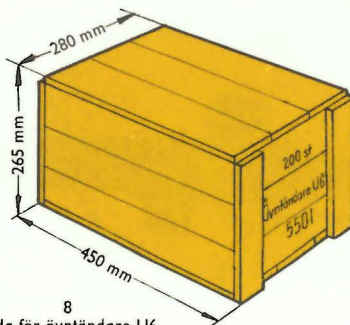
5
Låda för övntändare U1



6
Låda för övntändare U2



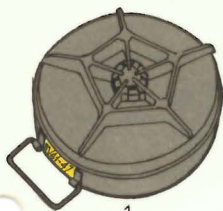
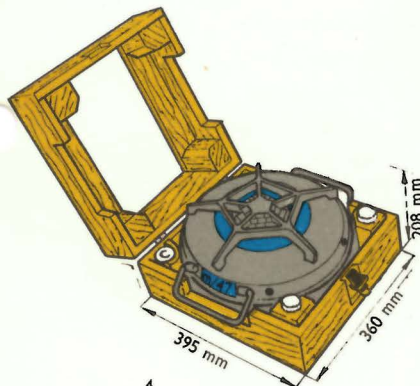
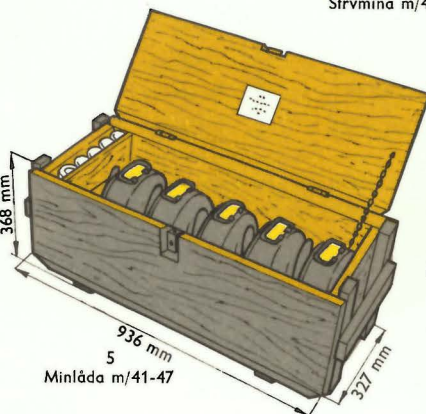
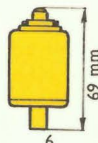
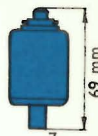
7
Låda för övntändare U3



8
Låda för övntändare U6

Benämning	Vikt g	Sätt för ullösning
Övntändare U 1	79	Dragning eller klippning
» U 2	84	Tryck
» U 3, 1 1/2 tim	29	Kemisk
» U 3, 6 tim	29	Kemisk
» U 6	115	Avlastning

Stridsvagnsminor

1
Strvmına m/41-472
Övnstrvmına m/41-473
Strvmına m/47 B4
Övnstrvmına m/47
i minlåda m/475
Minlåda m/41-476
Mintändare m/477
Övnmintändare m/47

Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt ca kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt ca kg	Bild
	Strvmına m/41-47	1;6	8	5	Minlåda m/41—47 ¹⁾	58	5
	Övnstrvmına m/41-47²⁾	2;7	8	5	Minlåda m/41—47 ¹⁾	58	5
	Strvmına m/47	(3);6	9,5	2	Minlåda m/47 ¹⁾	23	4
	Strvmına m/47 B	3;6	9,5	2	Minlåda m/47 ¹⁾	23	4
	Strvmına m/47 C	(3);6	9,5	2	Minlåda m/47 ¹⁾	23	4
	Strvmına m/47 D	(3);6	9,5	2	Minlåda m/47 ¹⁾	23	4
	Övnstrvmına m/47²⁾	4;7	9,5	2	Minlåda m/47 ¹⁾	23	4
		Anm					
	Röökkropp till övnstrvmına m/41-47³⁾	Beställes separat.					
	Röökkropp till övnstrvmına m/47³⁾	Beställes separat.					
	Övnmintändare m/47³⁾	Kan beställas separat.					

1) Tändare bipackade.

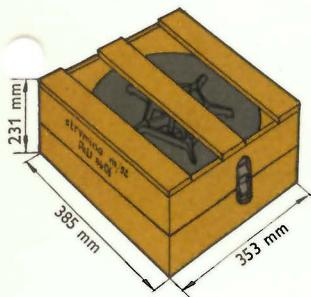
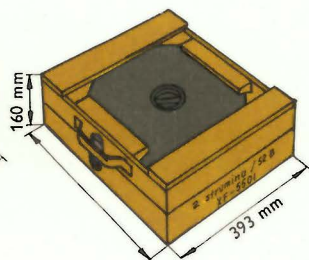
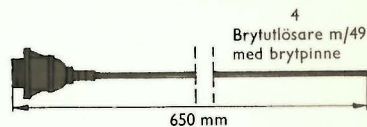
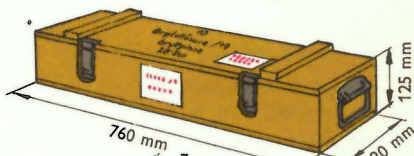
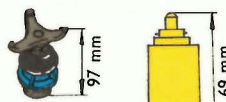
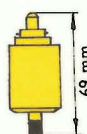
2) Utan röökkropp.

3) Se även baksidan.

Benämning	Laddning		Tändmedel	
	Slag	Vikt ca kg	Slag	Bild
Strvmina m/41-47	Trotyl	5	Mintändare m/47	6
Övnstrvmina m/41-47	Rökkropp	0,05	Övnmintändare m/47	7
Strvmina m/47	Trotyl	5,5	Mintändare m/47	6
Strvmina m/47 B¹⁾	Trotyl	5,5	Mintändare m/47	6
Strvmina m/47 C¹⁾	Trotyl	5,5	Mintändare m/47	6
Strvmina m/47 D¹⁾	Hexotol	5,8	Mintändare m/47	6
Övnstrvmina m/47	Rökkropp	0,05	Övnmintändare m/47	7

¹⁾ Strvmina m/47 B, m/47 C och m/47 D skiljer sig från m/47 genom att trycklocket har fjädrande hållare; m/47 C och m/47 D har dessutom mindre trycklock.

Stridsvagnsminor

1
Strvmina m/522
Strvmina m/52 B5
Minlåda m/526
Minlåda m/52 B3
Brytullösare m/49
med brytkryss4
Brytullösare m/49
med brytpinne7
Brytullösarlåda m/498
Förankringsjärn
med sprint9
Övnbrytullösare m/49 B
med brytkryss10
Mintändare m/47 F

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt ca kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt ca kg	Bild
	Strvmina m/52	1	9	2	Minlåda m/52 ¹⁾	23	5
	Strvmina m/52 B	2	9,5(9)	2	Minlåda m/52 ¹⁾ B	23	6
	Övnstrvmina m/47-52 B	—	9,5	2	Minlåda m/47—52 B ¹⁾	18	—
	Brytullösare m/49 med brytkryss	3	—	40	Ptrlåda m/98	22	—
	Brytullösare m/49 med brytpinne	4; 10	—	10	Brytullösarlåda m/49 ²⁾	25	7
	Övnbrytullösare m/49 B med brytkryss	9	—	40	Ptrlåda m/98	25	—
	Övnbrytullösare m/49 B med brytpinne	(9); (4)	—	10	Brytullösarlåda m/49 ³⁾	25	7
Anm							
	Röckropp till övnstrvmina m/47-52 B⁴⁾	Beställes separat.					
	Övnmintändare m/47¹⁾	Kan beställas separat.					

1) Tändare bipackade.

2) Förpackad med satser om 10 brytullösare m/49, 10 brytpinnar, 10 mintändare m/47 F (bild 10) och 30 förankringsjärn med sprintar (bild 8).

3) Förpackad med satser om 10 övnbrytullösare m/49 B, 10 brytpinnar, 10 övnmintändare m/47 och 30 förankringsjärn med sprintar (bild 8).

4) Se även baksidan.

Benämning	Laddning		Tändmedel	
	Slag	Vikt ca kg	Slag	Bild
Strvmina m/52	Trotyl	7,5	Mintändare m/47	—
Strvmina m/52 B	Hexotol (Trotyl)	8 (7,5)	Mintändare m/47	—
Övnstrvminam/47-52 B¹⁾	Rökkropp	0,05	Övnmintändare m/47	—
Brytutlösare m/49 med brytkryss			Mintändare m/47	—
Brytutlösare m/49 med brytpinne			Mintändare m/47 F	10
Övnbrytutlösare m/49 B med brytkryss			Övnmintändare m/47	—
Övnbrytutlösare m/49 B med brytpinne			Övnmintändare m/47	—

¹⁾ Avsedd som övnstrvmina dels för strvmina m/47 och m/52 då dessa minor är försedda med brytutlösare m/49 med brytkryss och dels för strvmina m/52 B.

Stridsvagnsminor Minförsåt Flygplansminor



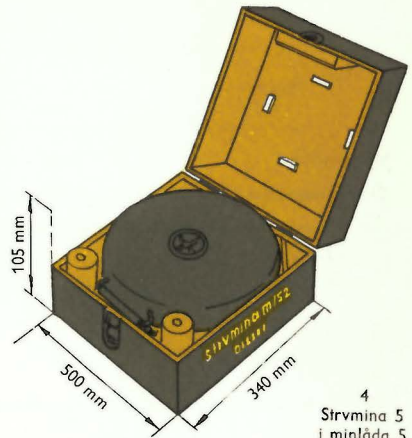
1
Bryttändare
till strvmına 5



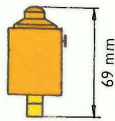
2
Övnbryttändare
till övnstrvmına 5



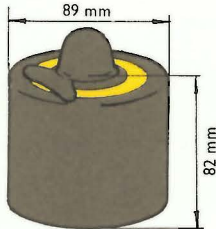
3
Strvmına 5



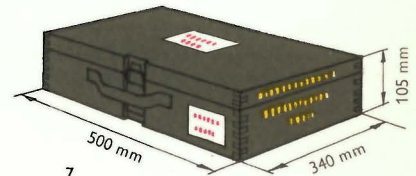
4
Strvmına 5
i minlåda 5



5
Försättändare 1



6
Försätlladning 1



7
Minförsätllåda 1

Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt ca kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt ca kg	Bild
	Strvmına 5	3; 4; 1	10,5	2	Minlåda 5 ¹⁾	25	4
	Övnstrvmına 5	(3);(4);2	10,5	2	Minlåda 5	25	4
	Övnbryttändare med rökkropp, till övn- strvmına 5²⁾			Anm Kan beställas separat			
	Minförsåt 1 försättändare 1 försätlladning 1	5 6	0,14 0,5	20 10	Minförsätllåda 1 ³⁾	12	7
	Övnminförsåt 1 övnförsättändare 1 övnförsätlladning 1	(5) (6)	0,06 0,12	20 10	Minförsätllåda 1 ¹⁾	7	7
	Övnampuller till övn- försättändare 1			Anm Kan beställas separat.			
	Flygfältsmına m/44-49	—	40				

¹⁾ Bryttändare bipackade.

²⁾ Se även baksidan.

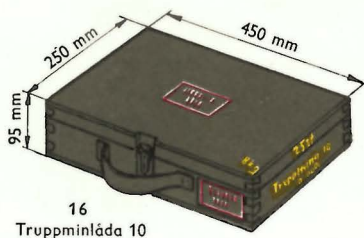
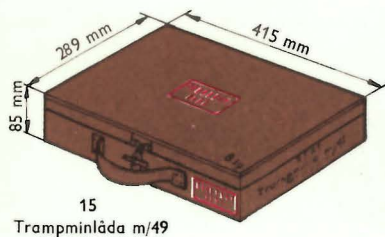
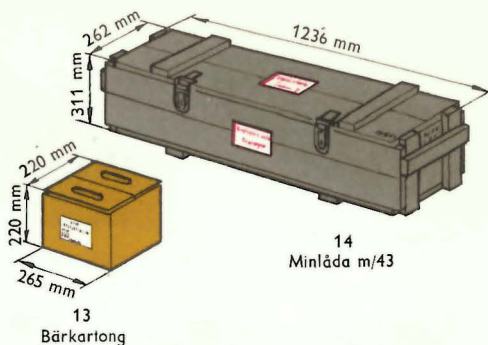
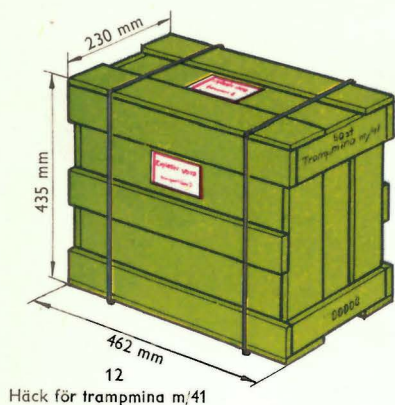
³⁾ Förpackad med sats om 20 försättändare 1, 10 försätlladning 1, 22 ampuller och 2 verktyg.

⁴⁾ Förpackad med sats om 20 övnförsättändare 1, 10 övnförsätlladning 1, 22 övnampuller och 2 verktyg.

Benämning	Laddning		Tändmedel	
	Slag	Vikt ca kg	Slag	Bild
Strvmina 5	Trotyl	10	Bryttändare till strvmina 5	1
Övnstrvmina 5	Rökkropp	0,05	Övnbryttändare till övnstrvmina 5	2
Minförsåt 1 försåttändare 1 försåtladdning 1	Trotyl	0,4	Försåttändare 1	5
Övnminförsåt 1 övnförsåttändare 1 ¹⁾ övnförsåtladdning 1 ²⁾			Övnförsåttändare 1	(5)
Flygfältsmina m/44-49	2 burkling m/42 9:10	20	Pentylstubin och slagtändare	

¹⁾ Övnförsåttändare 1 är helt blå med grön sprk.

²⁾ Samma utseende som försåtladdning 1, men märkt med blå ring.

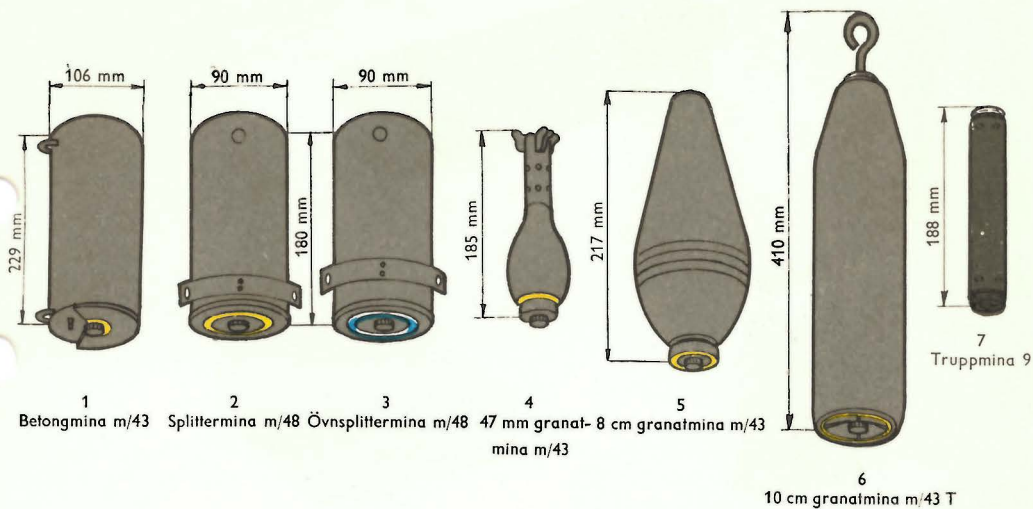


Benämning	Laddning		Tändmedel	
	Slag	Vikt ca kg	Slag	Bild
Trampmina m/41	Trotlykropp	0,15	Slagtändare med T-formad ullösare	—
Övntrampmina m/41	—	—	Övnslagtändare med T-formad ullösare	—
Trampmina m/43 T	Trotly	0,12	Spår m/43	—
Trampmina m/49	Trotly	0,18	Mintändare m/49	6
Övntrampmina m/49	Markeringsatts Krut	0,003	Övnmintändare m/49	7
Trampmina m/49 B¹⁾	Trotly	0,18	Mintändare m/49 B	8
Övntrampmina m/49 B	Markeringsatts Krut	0,003	Övnmintändare m/49 B	9
Truppmilåda 10	Trotly	0,12	Minsprängkapsel 10	11
Övntruppmilåda 10²⁾	Rökkropp	0,001	Övnminsprängkapsel 10	(11)

¹⁾ Trampmina m/49 B skiljer sig från m/49 genom att tändarens horn har ersatts med en huv samt säkras m/49 B med annan säkring (bild 6 och 8).

²⁾ Övntruppmilåda 10 är märkt med blå »10» på undersidan. Övnminsprängkapsel 10 är helt blå.

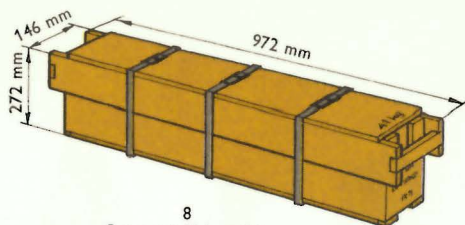
Trådminor



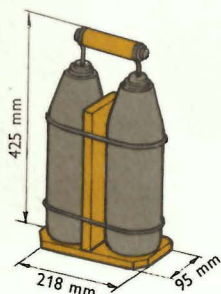
Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt ca kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt ca kg	Bild
	Betongmina m/43	1	5,8	6	Betongminlåda m/43 ¹⁾	41	8
	Betongmina m/43 T	(1)	6,0	6	Betongminlåda m/43 ¹⁾	43	8
	Splittermina m/48	2	2,9	8	Pirlåda m/98 ¹⁾	29	—
	Övnsplittermina m/48	3	2,0	8	Pirlåda m/98 ¹⁾	22	—
	47 mm grmina m/43	4	0,7	40	Pirlåda m/98 ¹⁾	33	—
	8 cm grmina m/43	5	2,4	9	Pirlåda m/98 ¹⁾	27	—
	8 cm grmina m/43 T	(5)	2,5	9	Pirlåda m/98 ¹⁾	28	—
	10 cm grmina m/43 T	6	10,5	2	Knippe ¹⁾	22	9
	Truppmina 9	7	0,6	20	Truppminlåda 9 ²⁾	24	10

¹⁾ Tändmedel, snubbeltråd, spik, märlor, skarvrör och raka utlösare bipackade.

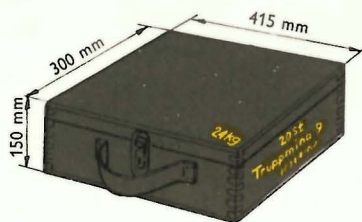
²⁾ För komplettering av sats Am 1 (truppinutrustning 1). Tändmedel m m bipackade.



8
Betongminlåda m/43



9
10 cm grmina m/43 T
Granatminknippe



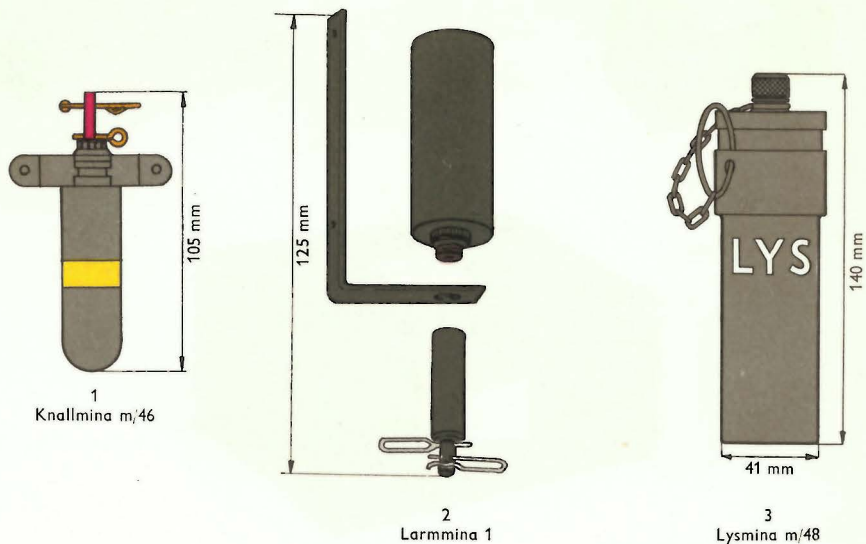
10
Truppinlåda 9

Benämning	Laddning		Tändmedel
	Slag	Vikt ca kg	
Betongmina m/43	Nitrolit	0,6	} Slagländare
Betongmina m/43 T	Trotyl	0,8	
Splittermina m/48	Trotyl	0,5	
Övnsplittermina m/48	—	—	} Övnslagtändare
47 mm grmina m/43	Trotyl	0,11	} Slagländare
8 cm grmina m/43	Nitrolit	0,4	
8 cm grmina m/43 T	Trotyl	0,55	
10 cm grmina m/43 T	Trotyl	1,5	
Truppmina 9¹⁾	(Sprängdeg) ²⁾	0,125	

¹⁾ Kan även användas som trampmina, lyspistol, handgranat m m. Ingår i sals Am 1 (truppinutrustning 1).

²⁾ Truppmina 9 tillhandahålles utan laddning.

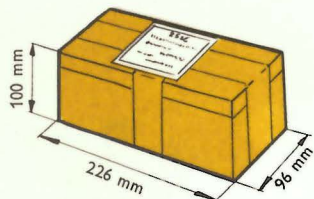
Larmminor



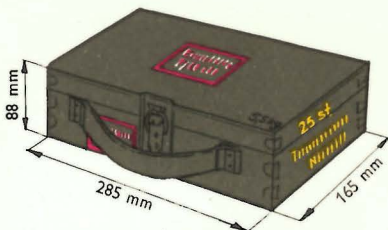
Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt ca g	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt ca kg	Bild
	Knallmina m/46	1	52	25	Pappask ¹⁾	1,5	4
	Larmmina 1	2	100	200	8 pappaskar i knallminlåda m/46	15	5
	Lysmina m/48 B	3	500	25	Larmminlåda 1 ²⁾	5,5	6
				30	Ptrlåda m/98 ²⁾	22	—

¹⁾ Slagtändare bipackade.

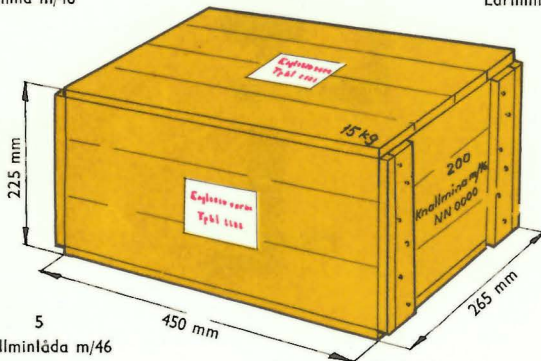
²⁾ Slagtändare, snubbeltråd och spik bipackade.



4
Pappask för knallmina m/46



6
Larminlåda 1



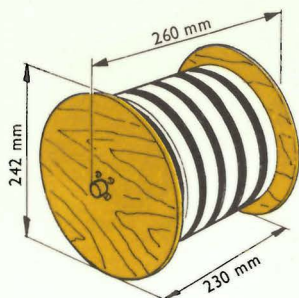
5
Knallminlåda m/46

Benämning	Laddning		Tändmedel
	Slag	Vikt ca g	
Knallmina m/46	Knallsats	8	Slagtändare
Larminmina 1	Knall- och lyssats	1,5; 10	Slagtändare
Lysmina m/48 B¹⁾	Lyssats	180	Slagtändare ²⁾

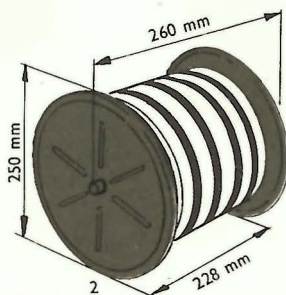
¹⁾ Lystid 45—60 s.

²⁾ Utan sprtnippel.

Minröjnings- och minutläggningmateriel



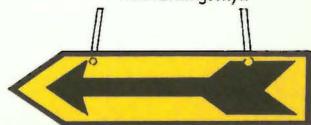
1
Märkband m/52



2
Övnmärkband m/52



3
Minvarningsskylt



4
Vägvisarpil



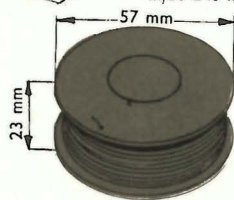
5
Snubbeltråd m/50 180 m



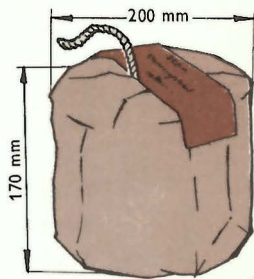
6
Snubbeltråd
m/50 240 m



7
Snubbeltråd grön 25 m

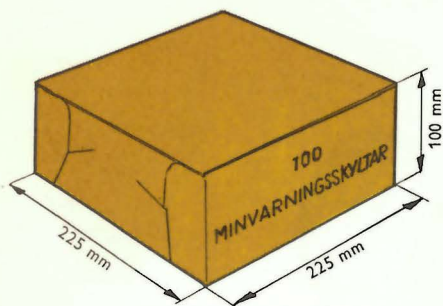


8
Snubbeltråd grön (vit) 70 m

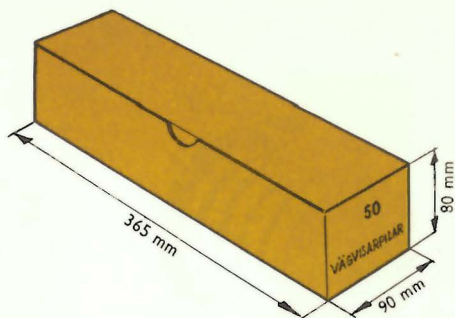


9
Varningstråd m/50

Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt ca kg	Förpackning			
				Antal	Slag	Vikt ca kg	Bild
	Märkband m/52	1	2,9		Diverse emballage		—
	Övnmärkband m/52	2	4,0		Diverse emballage		—
	Minvarningsskylt	3	0,008	100	Pappkartong	0,95	10
	Vägvisarpil	4	0,015	50	Pappkartong	0,90	11
	Snubbeltråd m/50 180 m	5	0,054		Diverse emballage		—
	Snubbeltråd m/50 240 m	6	0,074				—
	Snubbeltråd grön 25 m	7	0,07	24 432	Pappask 18 pappaskar i pirlåda m/98	1,7 35	—
	Snubbeltråd grön 70 m	8	0,18	5 180	Bunt 36 buntar i pirlåda m/98	0,9 37	—
	Snubbeltråd vit 70 m	(8)	0,18	5 180	Bunt 36 buntar i pirlåda m/98	0,9 37	—
	Varningstråd m/50	9	3,0		Diverse emballage		—



10
Pappkartong för min-
varningsskyltar



11
Pappkartong för
vägvisarpilar

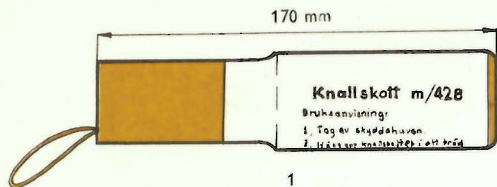
Benämning	Längd m
Märkband m/52¹⁾	250
Övnmärkband m/52¹⁾	150
Minvarningsskylt	
Vägvisarpil	
Snubbeltråd m/50 180 m²⁾	180
Snubbeltråd m/50 240 m²⁾	240
Snubbeltråd grön 25 m³⁾	25
Snubbeltråd grön 70 m³⁾	70
Snubbeltråd vit 70 m³⁾	70
Varningstråd m/50	350

¹⁾ Märkbandet monteras på »Stativ för märkband m/52» (tygmtrl) och används vid minröjning.

²⁾ Av textil.

³⁾ Av metall.

Markeringsmedel



1
Knallskott m/42 B



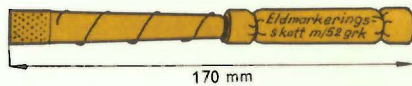
2
Bxmeld m/42 art



3
Bxmeld m/42 inf



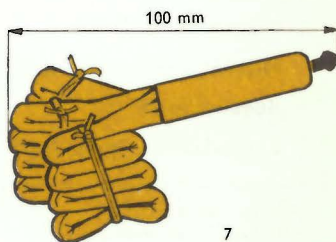
4
Bxmeld m/42 ksp



5
Eldmarkeringsskott m/52 grk



6
Rökstav m/52



7
Nedslagsmarkering m/52

Mtrl-nr	Benämning	Bild	Vikt ca g	Förpackning		
				Antal	Slag	Vikt kg
	Bxmeld m/42 art tändare till bxmeld ¹⁾	2	150		Träfat eller diverselådor	—
	Bxmeld m/42 inf tändare till bxmeld ¹⁾	3	100		Träfat eller diverselådor	—
	Bxmeld m/42 ksp tändare till bxmeld ¹⁾	4	75		Träfat eller diverselådor	—
	Eldmarkeringsskott m/52 grk	5	10	25 500	Pappask Pirlåda m/98	0,24 10
	Knallskott m/42 B	1	110	60	Pirlåda m/98	17
	Nedslagsmarkering m/52	7	25	5 60	Pappask Pirlåda m/98	7
	Rökstav m/52	6	60	10 120	Pappask Pirlåda m/98	12
	Eldmarkering fm/56 ksp		80	5 25	Pappask Masonitlåda	6

¹⁾ Tändare till blytmåld beställs separat. En ask innehåller 20 tändare, 100 raka utlösare och 150 slagtändhattar. 14 askar är packade i en pirlåda m/98.

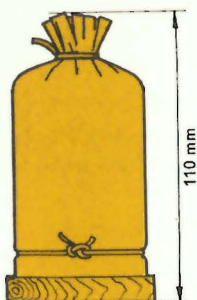
Benämning	Laddning		Verkan
	Slag	Vikt g	
Bxmeld m/42 art tändare till bxmeld	Knallsats	9 × 2	9 blixtar med knall fördelade på 3 grupper. 2 min intervall mellan grupperna och 25—30 s inom grupperna.
Bxmeld m/42 inf tändare till bxmeld	Knallsats	8 × 1	8 blixtar med knall med 33—38 s intervall.
Bxmeld m/42 ksp tändare till bxmeld	Knallsats	12 × 1	12 blixtar med knall fördelade på 3 grupper. 25—30 s intervall mellan grupperna och blixterna i omedelbar följd inom grupperna.
Eldmarkeringsskott¹⁾ m/52 grk	Knallsats	3	Nedsänkt i mynningen på ett grkeldrör erhålles en »avfyringsknall» efter 7—10 s.
Knallskott m/42 B¹⁾	Knallsats	25	Stark knall efter 7—10 s.
Nedslagsmarkering¹⁾ m/52	Svartkrut	15	Ca tio knallar i snabb följd.
Rökstav m/52²⁾	Röksats (Salmiak)	60	Svag rökutveckling under ca 1 min.
Eldmarkering fm/56 ksp³⁾	Snabbstubin med knallsats	10 × 3	10 blixtar under 1 s.

¹⁾ Tändes med plån.

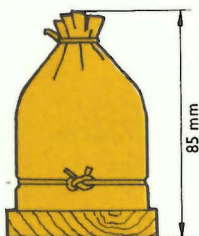
²⁾ Tändes med tändsticka.

³⁾ Tändes elektriskt.

Markeringsmedel



1
Krevadptr m/52



2
Krevadptr m/16 C



3
15 mm eldmarkeringspatron m/54

Mtrl- nr	Benämning	Bild	Vikt ca g	Förpackning		
				Antal	Slag	Vikt kg
	Krevadptr m/16 C¹⁾	2	165	48	Ptrlåda m/98	17
	Krevadptr m/52¹⁾	1	165	10 ²⁾ 30	Pappask Ptrlåda m/98	10
	15 mm eldmarkeringsptr m/54³⁾	3	10	10 200 1 000	Pappask Pappask Låda för eldmarkerings- ptr m/54	2 12

¹⁾ Anfyrs i krevadpatronkarbin m/16. Max skottvidd vid krevad ca 80 m, vid ev blindgångare ca 130 m.

²⁾ Tio 6,5 mm lösa ptr m/14 bipackade.

³⁾ Till eldmarkeringsapparat 2 och 3 samt övningsvapen 2 för grg.

Benämning	Laddning		Verkan
	Slag	Vikt g	
Krevadptr m/16 C	Svartkrut	75	Knall och rökmoln efter 2—3 s
Krevadptr m/52	Svartkrut + »gräshoppor» (e d) och visselsats	75	Vissling, knall, rökmoln och smatter
15 mm eldmarkeringsptr m/54	Svartkrut + magnesium	3	Knall och blix

Uppslag i Amregister	Lastpall nr	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Antal förpackningar	Enheter	Vikt kg	Anm
II: 6,5 mm	6	1050	840	820	24	Ptrlåda m/98	850	1728 band
	2	1090	690	1080	12	Ptrlåda m/32	760	
	5	1150	1020	715	27	Ptrlåda 401	800	
	5	1150	1020	715	27	Ptrlåda 401	420	
	2	1090	690	1080	12	Ptrlåda m/32	925	
8 mm								
9 mm 39	6	1050	840	590	16	Ptrlåda m/98	760	
	11	965	765	800	72	Ptrlåda 402	900	
20 mm 40	4	1255	760	1075	16	F-låda m/40	745	
20 mm 41	6	1130	750	920	18	F-låda m/41	765	
	6	1160	870	1065	18	F-låda m/41	820	Alt 2
40 mm 36	6	1200	900	1220	12	F-låda m/36	985	Alt 1
	6	1200	900	1265	12	F-låda m/36	985	Alt 2
	4	1210	810	1075	12	F-låda m/41	755	
40 mm 36-48	5	1065	940	1110	36	Ptrlåda m/36-48	805	
40 mm 48	1	1200	950	1145	36	Ptrlåda m/48	950	
57 mm 43						57 mm ptrub m/43		
57 mm 50	2	1165	730	995	20	Ptrlåda m/50	650	
7,5 cm 1900	4	1150	760	695	24	Ptrlåda m/1900	920	
7,5 cm 05	5	1070	1085	1035	9	Ptrlåda m/36	800	
	5	1010	960	1015	18	Ptrlåda m/37	785	
7,5 cm 41	4	1150	760	695	24	Ptrlåda m/1900	920	
7,5 cm 43	5	1010	960	1015	18	Ptrlåda m/37 (m/37-49)	785(750)	
8 cm 29	10	960	970	1130	18	Häck med tre 8 cm vinggrtuber	750	Rökvinggr m/50 F sar m/52 grk
	3	1170	935	1135	24	Häck med tre 8 cm vinggrtuber	900	
	6	1050	840	820	24	Ptrlåda m/98	850	

Uppslag i Amregister	Lastpall nr	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Antal förpackningar	Enheter	Vikt kg	Anm	
II: 8 cm 51	4	1265	760	1085	16	Häck med tre 8 cm rakettuber m/49	450	Alt 1	
	4	1280	760	1070	16	Häck med tre 8 cm rakettuber m/49	450	Alt 2	
	6	1050	780	1150	12	Häck med tre 8 cm rakettuber m/53	330	8 cm sk raket m/56 psgr m/56	
8,4 cm 48	2	1110	680	1180	12	Häck med 6 ptrtuber m/48	430	Alt 1	
	2	1100	705	1170	12	Häck med 6 ptrtuber m/48	455	Alt 2	
	2	1050	695	1145	12	Häck med 6 ptrtuber m/56	300,375		
8,4 cm 53	5	1125	1015	1190	15	8,4 cm ptrlåda m/53	820	Slövnpr Slppri	
10,5 cm 10	6	1080	790	665	32	Prjlåda m/10	700		
							850		
10,5 cm 34	6	1100	900	730	24	Prjlåda m/38	875		
							975		
10,5 cm 39	6	1090	855	730	24	Prjlåda m/48	860		
							4	1200	840
	6	1085	830	1175	12	Ptrhlåda m/34	Prj	640	
								900	
	Lastplan 7	1165	670	625	60	Prj	Prj	900	
								900	
	10,5 cm 39	5	1065	925	730	28	Prjlåda m/34	1020	
								3	1150
		6	1090	855	730	24	Prjlåda m/48	Lnglådå m/39	860
									550
4		1170	865	1275	24	Ptrhlåda m/50	Ptrhlåda m/501	810,835	
								665,810,	
Lastplan 7		1165	670	625	60	Prj	Prj	835	
								900	
Lastplan 7	1165	670	660	60	Prj	Prj	900		
10,5 cm 42	5	1120	920	915	12	Ptrlåda m/421	770		
12 cm 41	2	1090	680	1050	24	12 cm vingrlåda m/42	780		
15 cm 39	3	1205	900	1065	9	Lnglådå m/39	435		
	1	1050	680	740	15	Prjlåda m/41	760		
	5	1180	1110	1190	12	Lnglådå m/39 B	625		
	5	1040	1040	1190	18	Lnglådå m/392	680		
	5	1010	970	1050	16	Lnglådå m/393	540		
	3	1230	915	1210	6	Lnglådå m/40	480		
	Lastplan 8	1100	900	535	20	Prj	Prj	900	
								900	

Uppslag i Amregister	Lastpall nr	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Antal förpackningar	Enheter	Vikt kg	Anm
II: 15,5 cm 54	4	1260	790	1225	12	Lnglåda m/541	600	
	2	1170	680	1000	9	Lnglåda m/542	425	
	Lastplan 9	1155	920	550	20	Prj	950	
IV: Pskott	5	1035	950	1150	8	Låda till pskott m/46	410	Psgr m/46
	1	1315	1050	1040	10	Låda till pskott m/46	510	Psgr m/50
VI: Shgr	5	1000	990	1085	84	Låda till hgr m/45	770	1008 st
	5	1000	1010	990	84	Låda till hgr m/56	770	1008 st
VII: Rökhr	2	1075	755	1045	50	Låda till rökhr 4	620	600 st
	13	1120	870	900	96	Låda till rökhr m/56	780	1152 st
Rökfacklor	6	1100	750	945	45	Låda till rökfackla m/55	825	270 st
	6	1135	760	940	45	Låda till rökfackla 4	825	270 st
VIII: Sprängmedel 1	1	1260	1040	1070	24	Nitrolitlåda	780	600 kg nitrolit
Sprängmedel 2	2	1080	680	1045	12	Trälåda med burking m/42, 4: 1	500	336 st
	3	1200	995	910	16	Trälåda med burking m/42, 6: 5	735	96 st
	2	1270	680	1200	16	Trälåda med burking m/42, 12: 15	685	32 st
	1	1220	970	1070	24	Häck med burking m/51, 6: 5	790	144 st
	2	1250	710	1050	15	Häck med burking m/51, 9: 10	595	45 st
	3	1200	930	1120	18	Häck med burking m/51, 12: 20	805	36 st
	4	1310	875	940	12	Häck med burking m/51, 18: 50	730	12 st
	Sprängmedel 3	5	1135	1000	945	24	Låda med koning m/46 B, 1,5 kg	565
4	1205	870	1010	15	Låda med koning m/46 B, 3 kg	565	90 st	
2	1230	680	880	25	Häck med prismålning m/47, 3 kg	760	150 st	
4	1200	810	1090	32	Häck med prismålning m/47, 6 kg	960	96 st	
Sprängmedel 4	6	1050	840	1050	32	Ptrlåda m/98 med sprängdeg, ptr	620	448 kg
	2	1050	680	1045	30	Trärulle med sprängdeg, band	530	420 kg
	6	1050	840	1050	32	Ptrlåda m/98 med sprängstav	750	2304 st
IX: Tändmedel 1	3	1265	965	1170	16	Trälåda med pentylstubin m/47	625	16000 m
Tändmedel 2	6	1050	840	1050	32	Ptrlåda m/98 med spir	460	72000 st

Uppslag i Amregister	Lastpall nr	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Antal förpackningar	Enheter	Vikt kg	Anm
X: Minor 1	3	1305	940	1155	12	Minlåda m/41-47	710	60 st
	6	1075	780	1165	30	Minlåda m/47	700	60 st
	12	1135	835	1130	36	Minlåda m/52 B	840	72 st
	3	1185	975	970	6	Minhäck m/52 B	700	60 st
	6	1070	835	935	36	Minlåda m/47-52 B	660	72 st
Minor 2	12	1100	840	1050	30	Minlåda 5	800	60 st
	12	1150	985	955	6	Minhäck 5	700	54 st
Minor 3	2	1180	740	1065	32	Brytutlösarlåda m/49 med brytpinne	715	1280 st
	6	1050	840	1050	32	Ptrlåda m/98 med brytutlösare och brytkryss	715	1280 st
	5	1045	1000	1130	54	Minförsätlåda 1 med 20 försåttändare 1 och 10 försätling 1	690	1080+540 st
Minor 4	1	1310	950	1070	24	Häck för trampmina m/41	615	1200 st
	5	1060	925	1030	72	Truppinlåda 10	590	1800 st
Minor 5	6	1050	840	1050	32	Ptrlåda m/98 med splittermina m/48	940	256 st
	6	1100	860	620	40	Häck för 10 cm granatmina m/43 T	820	80 st
Minor 6	2	1150	710	1050	160	Larminlåda 1	910	4000 st

Truppminutrustning 1

Sats Am 1

Mtrl-nr	Benämning	Antal
	Väska	1
	Lyspatron	4
	Signalpatron grön m/25	1
	Signalpatron röd m/25	1
	Gengaständstickor	ask
	Räfflad trädspik 75 mm	25
	Tändmedelsutrustning 5	sats
	Truppmina 9	3
	Rör	9
	Ändskruv	18
	Handgranatsmekanism till truppmina 9	3
	Lyspatronnippel 1	3
	Resårband olivgrönt 1,5 × 15 mm × 1 m	rulle
	Papperstejp 13 mm × 5 m	rulle
	Fördröjningsnippel med sptr m/46 B	3
	Fuktskyddshuv ¹⁾	3
Satsens totala vikt ca 10 kg		

Övningstruppminutrustning 1

Sats Am 1 övn

Mtrl-nr	Benämning	Antal
	Väska	1
	Lyspatron	4
	Signalpatron grön m/25	1
	Signalpatron röd m/25	1
	Gengaständstickor	ask
	Räfflad trädspik 75 mm	25
	Övntändmedelsutrustning 5	sats
	Truppmina 9	3
	Rör	9
	Ändskruv	18
	Handgranatsmekanism till truppmina 9	3
	Lyspatronnippel 1	3
	Resårband olivgrönt 1,5 × 15 mm × 1 m	rulle
	Papperstejp 13 mm × 5 m	rulle
	Fördröjningsnippel med övnsptr	3
	Fuktskyddshuv ¹⁾	3
Satsens totala vikt ca 10 kg		

¹⁾ Fastskruvad på fnippeln.

Tändmedelsask

Sats Am 2

Mtrl-nr	Benämning	Antal
	Ask Krutstubin (7,3 m) Sprängpatron m/46 B (15 st) Stormtändstickor	 1 4 7 5
Satsens totala vikt ca 2,5 kg		

Tändmedelslåda

Sats Am 4

Mtrl-nr	Benämning	Antal
	Vagnslåda 1 (mindre)	1
	Eltändare m/47 B (100 st)	pkt 1
	Slagtändare m/48 (20 st m tillbehör i plåtask m/42)	ask 10
	Sprängpatron m/46 B (15 st)	ask 125
	Krutstubin (7,3 m)	ring 20
	Pentylstubin (100 m)	rulle 6
	Stormtändstickor (10 askar)	pkt 20
	T-formad utlösare (100 st)	påse 2
Satsens totala vikt ca 70 kg		

Tändmedelsutrustning 5

Sats Am 5

Mtrl-nr	Benämning	Antal
	Fodral	1
	Gengaständsticka	2
	Ståltråd glödgd 1,5 mm	30
	Säkringsprint (reserv)	3
	Krutstubin (tillföres vid behov)	30
	Slagtändarmärla	4
	Förgreningsbleck 2	6
	Skarvrör	2
	Tätningshylsa	2
	Räfflad trådspik 75 mm	8
	Sprängpatron m/46 B	3
	Slagtändare m/48	3
	Rak utlösare	3
	Snubbeltråd grön 25 m	3
	Utlösare 3	2
	Resårband olivgrönt 1,5×15 mm×1 m	2
	Papperstejp 13 mm×5 m	1
Satsens totala vikt ca 0,7 kg		

Övningständmedelsutrustning 5

Sats Am 5_Aöv

Mtrl-nr	Benämning	Antal
	Fodral	1
	Gengaständsticka	2
	Ståltråd glödgd 1,5 mm	30
	Säkringsprint (reserv)	3
	Krutstubin (tillföres vid behov)	30
	Slagtändarmärla	4
	Förgreningsbleck 2	6
	Skarvrör	2
	Tätningshylsa	2
	Räfflad trådspik 75 mm	8
	Övnsprängpatron m/46 B	3
	Övnslagtändare m/42-48	3
	Rak utlösare	3
	Snubbeltråd grön 25 m	3
	Utlösare 3	2
	Resårband olivgrönt 1,5×15 mm×1 m	2
	Papperstejp 13 mm×5 m	1
Satsens totala vikt ca 0,7 kg		

Mtrl-nr	Benämning	M 8450—3001 Tändmedelsutrustning 1 (Ing. minör) ²⁾ (fd sats Tx 2 b) Antal	M 8450—3002 Tändmedelsutrustning 2 (spränglåda) (fd sats Tx 6 b) Antal	M 8450—3003 Tändmedelsutrustning 3 (ledningsväska) (fd sats Tx 12) Antal	M 8451—3001 Sprängutrustning 1 (pi, minörlåda) ^{2) 3)} (fd sats Tx 2 a) Antal	M 8451—3002 Sprängutrustning 2 (väska) (fd sats Tx 15) Antal
	Sprängstav m/46				72	36
	Krutstubin ring	10	10	2	4	
	Pentylstubin m/47 m	400				
	Anslutningsklämma	200	100	100	200	
	Skarvrör	200	200		200	
	Tätningshylsa	100			100	
	Sptr m/46 B	405	150	15	255	
	Eltändare m/47 B	50	20			
	Rivtändare m/46	40	12			
	Slagtändare m/48⁴⁾	200			200	
	T-formad utlösare	100			200	
	Satsens totala vikt ca kg	74	17	3,5	61	13

¹⁾ Beträffande ingående tygmtrl m m hänvisas till resp satskort.

²⁾ I satsen ingående sats Am 2 inräknad.

³⁾ I satsen ingående 2 satser Sprängutrustning 2 inräknade.

⁴⁾ Förpackade i plåtask m/42 (20 slagtändare, 10 skarvrör, 25 rak utlösare, 10 slagtändarmärkla, 2 spolar snubbeltråd m/50, 180 m).

