



MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE

Projektledning  
Strv 103 Remo  
Håkan Engdahl

PM  
1985-05-09

Sidan 1 (4)

### Strv 103 Remo: Produktions och ekonomirutiner för serieproduktion

Denna PM omfattar en plan över följande verksamhet.

- |                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| 1. Ekonomiplan mjukvarutjänster    | Projektledn     |
| 2. Remo och IoÄ arbeten vagn       | Bandfordonssekt |
| 3. Remoarbeten vagnsbundna MA      | Renoveringssekt |
| 4. Remoarbeten MA Ue system        | Renoveringssekt |
| 5. Översynsarbeten MA detaljer     | Renoveringssekt |
| 6. Modifiering sikteshållare       | Avd 49 MVSde    |
| 7. Reparationsarbeten vagn         | Bandfordonssekt |
| 8. Införande av ÄP 73:3            | Bandfordonssekt |
| 9. Tillverkning materielsatser IoÄ | Avd 39 MVSde    |
| 10. Bokföring vid VFV stab         |                 |

#### 1. Ekonomiplan mjukvarutjänster

Ao 9300-9499 disponeras för mjukvarutjänster enligt fastställd ekonomiplan. Upparbetade specificerade kostnader på Ao 9311-9499 vid VFS och VFÖN faktureras kvartalsvis till VFV.

Ekonomiplan bilaga 1. ./1

#### 2. Remo och IoÄ arbeten vagn

Arbetena kommer att genomföras vid MVR, MVHlm, MVSde och MVBd.

Följande arbetsordernummerserier skall utnyttjas:

- Ao 9500 - 9699
- Ao 9500 huvudarbetsorder
- Ao 9501 - 9509 reservarbetsorder
- Ao 9510 - 9699 Utnyttjas med en Ao i löpande ordning/vagn. Berörd vst startar på Ao 9510 o s v i löpande ordning. Verkstäderna skiljes åt med hjälp av vst-kod.

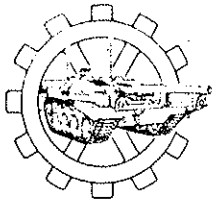
Fakturering sker från VFS och VFÖN till VFV/MVsde senast 1 vecka efter utfärdat leveranskontrollbevis.

Pris enligt gällande avtal. 1 faktura/vagn.

VFV fakturerar AB Bofors.

Inkomna fakturor från VFS och VFÖN konteras av VFV på Ao 9500.

Förteckning över Remonr, vagnnr och Aonr i bilaga 2. ./2



MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE

Projektledning  
Strv 103 Remo  
Håkan Engdahl

Sidan 2

### 3. Remoarbeten vagnsbundna MA

Arbetena kommer att genomföras vid MVHlm, MVSde och MVBd.

Ao 9700 - 9899

Ao 9700 huvudarbetsorder

Ao 9701 - 9709 reservarbetsorder

Ao 9710 - ~~9899~~ Utnyttjas för delning av MA.

<sup>9849.</sup> Berörd vst startar på Ao 9710 och ett Ao per MA skall utnyttjas. Verkstäderna skiljes åt av vst-kod.

Fakturering sker från VFS och VFÖN till VFV/MVSde senast 1 vecka efter avslutat arbete. 1 faktura/MA. Pris 3900:-/MA prisklausul feb 82 enl avtal. (Motorramar och styrkopplingar modifieras vid MVSde kostn 1500:-)

Inkomna fakturor från VFS och VFÖN konteras av VFV på Ao 9700.

Förteckning över Remonr, vagnsnr och Aonr i bilaga 3. . /3

### 4. Remoarbeten Ma UE system

Arbetena kommer att genomföras vid MVSde.

Ao 9900 - 9940

Ao 9900 huvudarbetsorder

Ao 9901 - 9909 reservarbetsorder

Ao 9910 - 9940 Utnyttjas för produktion. Ett Ao per MA.

### 5. Översynsarbeten Ma detaljer

PM i bilaga 4. . /4

### 6. Modifiering av sikteshållare

Samtliga sikteshållare modifieras vid avd 49 MVSde.

Ao 9950 - 9998

Ao 9950 huvudarbetsorder

Ao 9951 - 9954 reservarbetsorder

Ao 9955 - 9990 Utnyttjas vid produktion. Ett Ao per 10 sikteshållare.

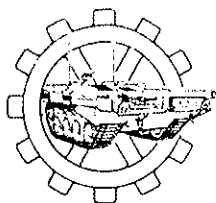
### 7. Reparationsarbeten vagn

Utföres enligt gällande rutiner för reparationer.

### 8. Införande av ÄP 73:3

Arbetena utföres på separat Ao i nummerserie med FMV som beställare.

Efter avslutat arbete (leveranskontrollbevis utfärdat) faktureras FMV överenskommet pris.



MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE

Projektledning  
Strv 103 Remo  
Håkan Engdahl

### 9. Tillverkning av materielsatser ToÄ

Enligt avtal F23-501053 skall tillverkning av materielsatser ToÄ utföras av VFV. Tillverkningen skall ske vid MV Skövde. Följande Ao-serie utnyttjas.

- Ao 6950 - 6999
- Ao 6950 huvudarbetsorder
- Ao 6951 - 6954 reservarbetsorder
- Ao 6955 - 6999 Utnyttjas för produktion vid avd 39.  
MVSde enl särskild plan bilaga 5.

./5

### 10. Bokföring vid VFV stab

Faktura omfattande Remo och ToÄ arbeten samt tillverkning av ToÄ satser enligt avtal F23-400026 och F23-501053 totalt 106.299:- + index, sändes från VFV stab senast 1 vecka efter utfärdat leveranskontrollbevis för varje vagn.

#### Bokföring

Influtna fakturerade medel/vagn från AB Bofors bokföres enligt följande:

- \* 9816:- + index på Ao 9300 8 konto
- \* 79383:- + index på Ao 9500 ~~7~~ 8 konto
- \* 5400:- + index på Ao 9700 ~~7~~ 8 konto
- \* 3000:- + index på Ao 9950 ~~7~~ 8 konto
- \* 8700:- + index på Ao 6950 ~~7~~ 8 konto

Upparbetade kostnader, vid MVSde, på Ao 9510-9699, 9710-9899, 9955-9990 och 6955-6999 bokföres, på 7 konto för resp Ao, efter avslutad Ao.

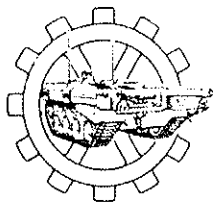
Faktura omfattande arbeten på MA UE system enligt avtal F23-40026 pkt 4.5 totalt 3.348 per MA sändes från VFV stab senast 1 vecka efter utfärdat leveranskontrollbevis.

#### Bokföring

Influtna fakturerade medel/MA från AB Bofors bokföres enligt följande:

- \* 3348:- + index på Ao 9900 ~~7~~ 8 konto

Upparbetade kostnader, vid MVSde, på Ao 9910-9940 bokföres, på 7 konto för resp Ao, efter avslutad Ao.

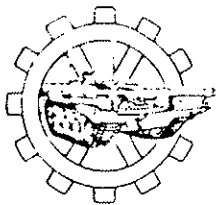


MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE

Projektledning  
Strv 103 Remo  
Håkan Engdahl

### Slutkontroll av komplett motoraggregat

Enligt avtal F23-400026 pkt 3.1.2 skall 40 kompletta MA slutkontrolleras i samband med serieproduktion. Utredning pågår f n om fler MA skall kontrolleras varför denna PM efter beslut i frågan kommer att kompletteras med direktiv ang denna produktion.

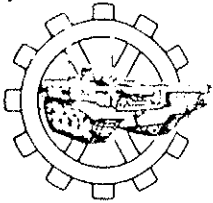


MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE  
Kn Håkan Engdahl

1984-10-09

Förteckning över gällande arbetsorder för fastställd ekonomi-  
plan mjukvarutjänster strv 103 REMO.

- Ao 9300 Huvudarbetsorder och 8-konto för hela mjukvaru-  
produktionen.
- Ao 9301- Reserverarbetsorder.  
9309
- Ao 9310 Projektledning  
Timkostnader samt rese- och traktamentskostnader  
för projektledaren.
- Ao 9311 Projektsammanträden  
Särkostnader för personal ur MVR, MVHlm, MVBd och  
MVSde vid deltagande i projektmöten.
- Ao 9312 Ledningsgruppmöten  
Särkostnader för ledningsgruppens möten.
- Ao 9340 ADB kostnader  
Särkostnader för lokal anpassning av LIV 85 till  
REMO 103 krav.
- Ao 9350 Utbildningskostnader  
Särkostnader för projektutbildning vagn av personal  
från MVBd 2 man i max 3 veckor.
- Ao 9351 Utbildningskostnader  
Särkostnader för projektutbildning vagn av personal  
från MVR 2 man i max 3 veckor.
- Ao 9352 Utbildningskostnader  
Särkostnader för projektutbildning vagn av personal  
från MVHlm 2 man i max 3 veckor.
- Ao 9353 Utbildningskostnader  
Särkostnader för projektutbildning MA av personal  
från MVHlm och Bd 1 man/vst under 1 vecka.
- Ao 9354 Utbildningskostnader  
Gemensamma kostnader för utbildning i ao 9350-9353.



MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE

Kn Håkan Engdahl

1984-10-09

- Ao 9360      Utrustningar  
Kostnader för erforderliga utrustningar emballage m m.
- Ao 9370      Beskrivningskostnader  
Kostnader för utarbetande av beskrivning införande av REMO vagndel.
- Ao 9380      Kvalitetssäkring  
Timkostnader samt rese- och traktamentskostnader för kvalitetsansvarig vid MVSde.
- Ao 9390      Kontrollunderlag  
Kostnader för utarbetande av in och ut kontrollscheman.
- Ao 9400      Kvalitetsföreskrifter  
Kostnader för utarbetande av kvalitetsföreskrifter.
- Ao 9410      Ritningstjänst  
Kostnader för hantering och ändringar av ritningsunderlaget.  
  
Utöver kostnader reglerade i ekonomiplan mjukvarutjänster gäller följande Ao för nedanstående verksamhet.
- Ao 9320-      Kostnader för typprovavn 1 vid MVSde enligt avtal.  
9324
- Ao 9325-      Kostnader för typprovavn 2 vid MVR enligt avtal.  
9329
- Ao 9330-      Kostnader för transporter enligt transportavtal.  
9339
- Ao 9420      Offertkostnader överflyttade från MVSde ao 4759.

Plan serieproduktion Remo och ToÄ arbeten vagn.

MV Revinge

<u>Remo nr</u>	<u>Vagn nr</u>	<u>Ao nr</u>
702	2102	9510
703	2132	9511
704	2133	9512
705	2136	9513
706	2141	9514
707	2142	9515
708	2115	9516
709	2148	9517
710	2178	9518
711	2221	9519
712	2180	9520
713	2207	9521
714	2184	9522
715	2231	9523
716	2250	9524
717	2239	9525
718	2240	9526

MV Hässleholm

<u>Remo nr</u>	<u>Vagn nr</u>	<u>Ao nr</u>
201	2176	9510
202	2185	9511
203	2196	9512
204	2161	9513
205	2293	9514
206	2129	9515
207	2161	9516
208	2271	9517
209	2200	9518
210	2121	9519
211	2275	9520
212	2126	9521
213	2138	9522
214	2137	9523
215	2154	9524
216	2183	9525
217	2119	9526

MV Skövde

<u>Remo nr</u>	<u>Vagn nr</u>	<u>Ao nr</u>
402	2194	9510
403	2222	9511
404	2226	9512
405	2217	9513
406	2243	9514
407	2244	9515
408	2227	9516
409	2105	9517
410	2103	9518
411	2357	9519
412	2311	9520
413	2315	9521
414	2109	9522
415	2167	9523
416	2245	9524
417	2273	9525
418	2248	9526
419	2118	9527
420	2254	9528
421	2295	9529
422	2114	9530
423	2299	9531
424	2104	9532
425	2173	9533
426	2191	9534
427	2108	9535
428	2168	9536
429	2209	9537
430	2111	9538
431	2301	9539
432	2300	9540
433	2116	9541
434	2177	9542
435	2334	9543



MV Boden

<u>Remo nr</u>	<u>Vagn nr</u>	<u>Ao nr</u>
551	2337	9510
552	2203	9511
553	2211	9512
554	2259	9513
555	2270	9514
556	2260	9515
557	2280	9516
558	2288	9517
559	2263	9518
560	2306	9519
561	2307	9520
562	2308	9521

Plan serieproduktion vagnsbundna MA Remo arbeten

MV Hässleholm

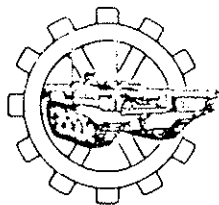
<u>Remo nr</u>	<u>Vagn nr</u>	<u>Ao nr</u>
702	2102	9710
201	2176	9711
703	2132	9712
704	2133	9713
202	2185	9714
705	2136	9715
203	2196	9716
706	2141	9718
707	2142	9719
204	2161	9720
708	2115	9721
205	2293	9722
709	2148	9723
206	2129	9724
710	2178	9725
207	2161	9726
711	2221	9727
208	2271	9728
712	2180	9729
209	2200	9730
713	2207	9731
210	2121	9732
714	2184	9733
211	2275	9734
715	2231	9735
212	2126	9736
716	2250	9737
213	2138	9738
717	2239	9739
214	2137	9740
718	2240	9741
215	2154	9742

MV Skövde

<u>Remo nr</u>	<u>Vagn nr</u>	<u>Ao nr</u>
402	2194	9710
403	2222	9711
404	2226	9712
405	2217	9713
406	2243	9714
407	2244	9715
408	2227	9716
409	2105	9717
410	2103	9718
411	2357	9719
412	2311	9720
413	2315	9721
414	2109	9722
415	2167	9723
416	2245	9724
417	2273	9725
418	2248	9726
419	2118	9727
420	2254	9728
421	2295	9729
422	2114	9730
423	2299	9731
424	2104	9732
425	2173	9733
426	2191	9734
427	2108	9735
428	2168	9736
429	2209	9737
430	2111	9738
431	2301	9739
432	2300	9740
433	2116	9741
434	2117	9742
435	2334	9743

MV Boden

<u>Remo nr</u>	<u>Vagn nr</u>	<u>Ao nr</u>
551	2337	9710
552	2203	9711
553	2211	9712
554	2259	9713
555	2270	9714
556	2260	9715
557	2280	9716
558	2288	9714
559	2263	9715
560	2306	9716
561	2307	9718
562	2308	9719



MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE  
Projektledning  
Strv 103 REMO  
Håkan Engdahl

PM  
1985-05-06

Strv 103 REMO. Produktions- och ekonomirutiner för översyn av MA detaljer samt förslag till priser (prinsnivå bgår 84/85).

Vid införande av REMO skall översyn utföras på vissa enheter i MA (bil 1).

Översynen skall utföras av MVHlm, Bd och Sde med VFV som sammanhållande. Översyn skall utföras enl föreskrifter som delgives av FMV:Auh. Förslag till föreskrifter är insända till FMV och AB Bofors. Efter godkänd översyn insändes mtrl till AB Bofors genom MV Skövde försorg.

Förutsättning för att denna rutin skall fungera är att förbanden I19/P5, P2, P4/Fo35, P7/Fo11 direkt ill MV Skövde upprättar beställningar på rubricerade tjänster.

#### Prissättning

För att säkerställa en enkel administrativ hantering av översynskostnaderna, är det lämpligt att fastställa ett genomsnittspris omfattande översyner med mtrlkostnader. Priset per enhet (MA, fläktaggregat osv) bör gälla ett bgår. Varje år genomföres en redovisning av balans mellan upparbetade kostnader och fakturerat pris.

Denna redovisning kan ligga till grund för nästa bgårs priser. Periodiska redovisningar kan lämnas under pågående bgår. Pris för kommande bgår fastställs av FMV under juni månad.

#### Fakturering och bokföring

Produktion vid MVHlm och MVBd upparbetas på löpande Ao. Arbetet skall utföras i serier om 10 st/Ao enl separat plan och gällande föreskrifter.

VFS och VFÖN fakturerar efter avslutad 10-serie VFV med upparbetade kostnader.

Inkomna fakturor från VFS och VFÖN konteras på VFV på Ao 6000.

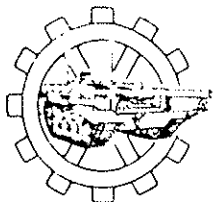
Följande arbetsordernummer skall utnyttjas vid VFV/MVSde:

- \* Ao 6000 Huvudarbetsorder
- \* Ao 6001 - 6009 Reservarbetsorder
- \* Ao 6010 Beställning från I19/P5
- \* Ao 6020 "- P2
- \* Ao 6030 "- P4/Fo35
- \* Ao 6040 "- P7/Fo11
- \* Ao 6045 UE MA beställning från FMV
- \* Ao 6050 - 6949 Utnyttjas för produktion vid MVSde enl separat plan (bil 2).

Inkomster bokföres på Ao 6010 - 6045 enl ovan på 8 konto.

Upparbetade kostnader på Ao 6050 - 6999 vid MVSde bokföres på 7 konto för resp Ao efter avslutad 10-serie.

VFV/MVSde fakturerar berört förband efter godkänd leverans av vagnen.



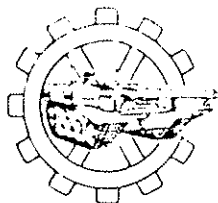
MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE

Projektledning  
Strv 103 Remo  
Håkan Engdahl

Strv 103 Remo: Förteckning över enheter MA som skall överses före ombyggnad

	Översyn vid			Pris <sup>1)</sup>
	Sde	Hlm	Bd	
Samlingsväxel	X			5500
DRH	X			17500
Centraloljekylare	X	X	X	600
Hjälpvattenpump med gummidrivknutar	X	X	X	500
Oljekylare GI	X	X	X	400
Motorram	X			1500
Snabbkopplingar 5 st	X	X	X	400
Oljetempvakt FBTV D29	X	X	X	100
Kylvätsketempgivare D24	X	X	X	200
Oljetempgivare KM D22	X	X	X	200
Start och stoppanordning KM D18	X	X	X	400
Kopplingsbox C21	X	X	X	1500
Avtappningsdon kylvätska	X	X	X	400
Styrkopplingar 2 st	X			2500
Manöverdon styrkoppl 2 st	X	X	X	1000
Overheadkostnader				3000
				35700

1) Prisnivå bgår 84/85



MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE  
Projektledning  
Strv 103 REMO  
Håkan Engdahl

Plan över utnyttjande av Ao 6050-6099 för produktion av  
översyner MA detaljer i strv 103 REMO.

6322361 Samlingsväxel

Ao 6050-6085  
10 st per Ao

6372972 Automatväxellåda DRH

Ao 6086-6120  
10 st per Ao

1155732 Oljekylare, K

Ao 6121-6155  
10 st per Ao

F7050-371253 Hjälpvattenpump med drivknutor

Ao 6156-6190  
10 st per Ao

6373127 Oljekylare GT

Ao 6191-6225  
10 st per Ao

1155729 Motorram

Ao 6226-6260  
10 st per Ao

6371767 Snabbkoppling

6371768 "-

6371769 "-

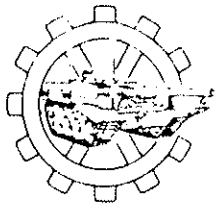
Ao 6261-6295  
10 sats per Ao

6286230 Oljetempvakt D29

6198140 Temperaturgivare D24 och D22 2 st

4074436 Magnet D18

Ao 6296-6330  
10 sats per Ao



MILOVERKSTADEN  
SKÖVDE

1106808 Kopplingslåda C21

Ao 6331-6365  
10 st per Ao

1158073 Avtappningsdon

Ao 6366-6400  
10 st per Ao

1155976 Styrkopplingar 2 st

Ao 6401-6435  
20 st per Ao

1106652 Manöverdon V

1106654 Manöverdon H

Ao 6436-6470  
10 sats per Ao

6373123 Slang  
6373129 Konsol  
6373128 Hävarm  
6373135 Dragstång  
6246850 Oljemätsticka

Ao 6471-6505  
10 sats per Ao

6198141 Anslutning för oljetempgivare  
6208395 Anslutning för oljetempvakt  
6381102 Kontakt "hoppigångstart" \_ \_

Ao 6506-6540  
10 sats per Ao

Mjukvaruproduktion (beredning, föreskrifter, ekonomi m m)

Ao 6541-6600



Plan tillverkning av IoÄ-satser strv 103 Remo

<u>Lg nr</u>	<u>ToÄ-beteckning</u>	<u>Ao nr</u>	<u>Kostn/sats</u>
Lg 808	Reservurstigningslucka	6955	1.050:-
Lg 810	Fästen tillbehör	6956	1.000:-
Lg 812	Skrivplån	6957	50:-
Lg 813	Kartställ	6958	275:-
Lg 815	Hållare o låda fettburkar	6959	300:-
Lg 816	Oljebar	6960	375:-
Lg 820	Ledplåt kyln bromsar	6961	250:-
Lg 822	Förstärkning magasin	6962	2.975:-
Lg 826	Förstärkning pandelarmst	6963	650:-
Lg 827	Förstärkning vagnsbotten	6964	1.050:-
Lg 832	Bredare styrskenor	6965	175:-
Lg 833	Fasthållning galler motorrumsvent	6966	550:-