



**VOLVO**

# VERKSTADS- MEDDELANDE

## PERSONVAGNAR

BETR.	KAROSSERI	PRODUKT	P
	P 140-serien	GRUPP	81
DATUM	Oktober 1968	NR	31

Blad 1 av 2

Operationsnummer 81802 och 81827

Sidobalk främre, 1 st, inkl hjulhus och nedre knutplåt, byte.

Följande tempo ingår: 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 20, 21, 23, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Operationsnummer 81804 och 81829

Sidobalk främre, 1 st, inkl hjulhus, nedre knutplåt och främre tvärbalk, byte.

Följande tempo ingår: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 9, 12, 13, 15, 17, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Operationsnummer 81806 och 81831

Sidobalkar främre, 2 st, inkl hjulhus, nedre knutplåtar och främre tvärbalk, byte.

Följande tempo ingår: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44.

Operationsnummer 81810 och 81833

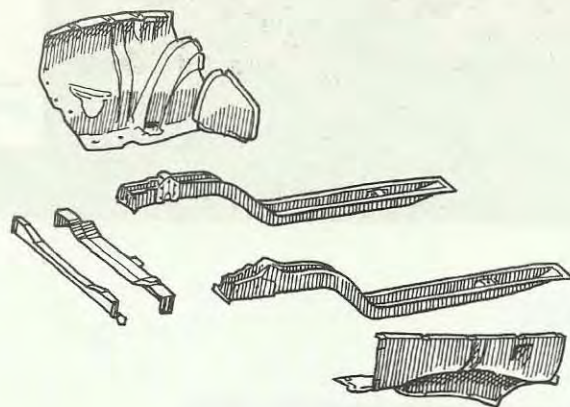
Tvärbalk främre, byte

Följande tempo ingår: 8, 22, 24, 25, 39.

Operationsnummer 81835

Hjulhus främre, 1 st, inkl nedre knutplåt, byte.

Följande tempo ingår: 5, 6, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 28, 29, 30, 31, 32, 36, 42.



VOLVO  
110681

### Arbetsbeskrivning

### Verktyg

<u>Nr</u>	<u>Tempo</u>	
1	Demont styrhålsbrickor från golv	
2	Demont stänkskydd från sidobalk	
3	Mejsla bort väffelpapp från golv, över sidobalk	Luftmejsel
4	Borra bort punktsvetsar för sidobalk från golv och mellanbräda, inifrån vagn	Fräsborr $\varnothing$ 1/4"
5	Mejsla loss hjulhusplåtar och nedre knutplåt från övre knutplåt och mellanbräda	Luftmejsel
6	Mejsla loss hjulhusplåten från sidobalk	Luftmejsel
7	Mejsla av främre tvärbalk	Luftmejsel
8	Mejsla loss tvärbalk från sidobalkar	
9	Mejsla loss sidobalk från främre tvärbalk	Luftmejsel
10	Mejsla loss sidobalk från domkraftsfäste	Luftmejsel
11	Mejsla loss sidobalk från golv och mellanbräda	Luftmejsel
12	Borra eller slipa bort, utan att gå igenom underplåten, punktsvetsarna på mellanbräda och övre knutplåt	Fräsborr $\varnothing$ 1/4" eller Slipskiva $\varnothing$ 50
13	Mejsla bort hjulhusrester från mellanbräda och övre knutplåt	Luftmejsel
14	Mejsla bort hjulhusrester från sidobalk	Luftmejsel
15	Kontaktrikta mellanbräda och övre knutplåt	
16	Kontaktrikta sidobalk	

<u>Nr</u>	<u>Tempo</u>	<u>Verktyg</u>
17	Renslipa anliggningsytor på mellanbräda och övre knutplåt	Sliprondell nr 36
18	Renslipa anliggningsytor på sidobalk	Sliprondell nr 36
19	Fram fixtur SVO 2777, montera på vagn, fram sidobalk, fixera balk i fixtur, se arbetsbeskrivning VMP 81-27	
20	Pluggsvetsa fast sidobalken i golv och mellanbräda, svetsa igen samtliga borrhål utom de två främsta	Bågsvets
21	Slipa, rikta och reparera främre tvärbalksända	
22	Slipa, rikta och reparera sidobalksändar	
23	Punktsvetsa sidobalk på främre tvärbalksända	TIG-punktsvets
24	Inpassa och punktsvetsa fast främre tvärbalks bakre del mot sidobalkar	Svetstänger TIG-punktsvets
25	Inpassa punktsvetsa fast främre tvärbalks främre del mot den bakre delen	Svetstänger TIG-punktsvets
26	Demont fixtur SVO 2777	Mutterdragare S 3/4", S 9/16", L 3/4"
27	Renslipa anliggningsytor på sidobalk för hjulhusplåt	Sliprondell nr 36
28	Fram ny hjulhusplåt, renslipa anliggningsytor och justera	Sliprondell nr 36
29	Inpassa och fixera hjulhusplåt mot sidobalk, mellanbräda och övre knutplåt	Svetstänger Träklubba
30	Punktsvetsa fast hjulhusplåt i sidobalk, mellanbräda och övre knutplåt. Innerkant av sidobalken punktats från tvärbalk till mellanbräda, ytterkant från tvärbalk till den vertikala präglingen på hjulhusplåten	TIG-punktsvets Rikthammare
31	Fram nedre knutplåt, inpassa och punktsvetsa knutplåten mot mellanbräda och hjulhusplåten	TIG-punktsvets Rikthammare
32	Stumsvetsa hjulhus mot sidobalk. Från motorrumssidan: Ovanför fäste för styrinrättning, svetsens längd lika med fästets längd. Nedre knutplåts främre del, 2 näst L = 15 mm. Från hjulsidan svetsas 9 strängar L ca 20 mm från den vertikala präglingen på hjulhuset till mellanbrädan. Stumsvetsa överkant hjulhusplåt mot överkant övre knutplåt.	TIG-punktsvets

<u>Nr</u>	<u>Tempo</u>	<u>Verktyg</u>
33	Pluggsvetsa sidobalk och mellanbräda i de två resterande hålen.	Bågsvets
34	Svetsa domkraftsfäste i sidobalk	Bågsvets
35	Reparation av eventuella hål efter insvetsning av balk	TIG-svets
36	Reparation av eventuella hål efter TIG-punktsvets	TIG-svets
37	Slipa pluggsvetsar inne i vagn	Slipprondell nr 36
38	Rengör och applicera rostskyddsfärg på golv och mellanbräda inne i vagn	Trasor, rengöringsmedel, pensel
39	Rengör och applicera rostskyddsfärg på främre tvärbalk	Trasor, rengöringsmedel, pensel
40	Plastkitta fast styrhålsbrickor	Pensel
41	Plastkitta skarv golv-mellanbräda inne i vagn	Pensel
42	Plastkitta skarvar runt hjulhus	Pensel
43	Skär till och klistra våffelpall över balk på golv	
44	Montera stänkskydd på sidobalk	