

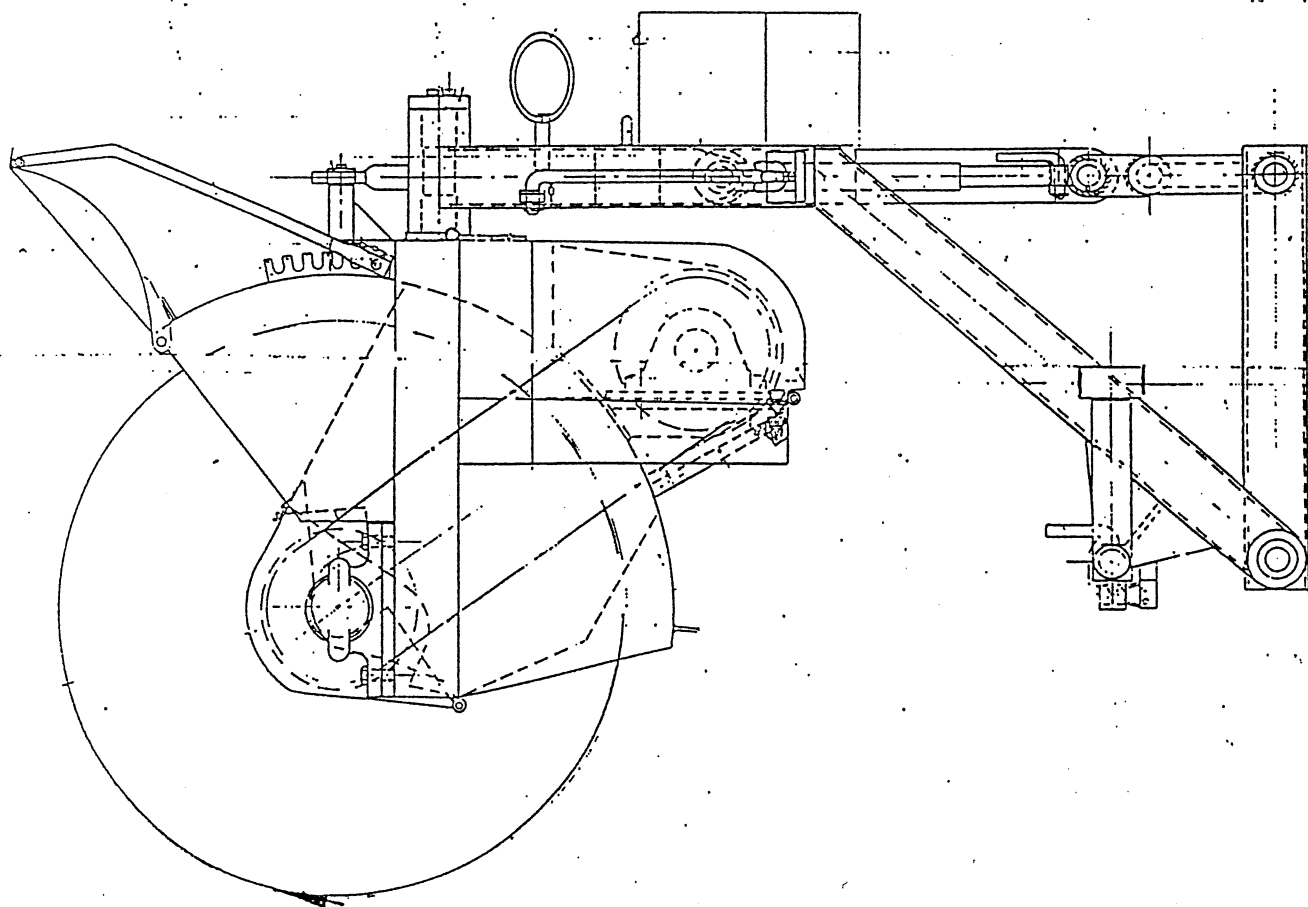
Snösoputrustning för motortralla

SNÖSOPARE, VÄXEL

SNÖSOP P2

Beskrivning

Bruksanvisning



Beskrivning.

Snösopen är avsedd att kopplas till motortralla

Drivning: Från pump på trallan.

Borste: Nylon, $\varnothing$ 900, L= 2450mm, varvtal = 250 r/m.

Hydraultryck: (SE HYDRAULSCHEMA)

Manövrering: Via manöverknappar i motortrallans hytt.

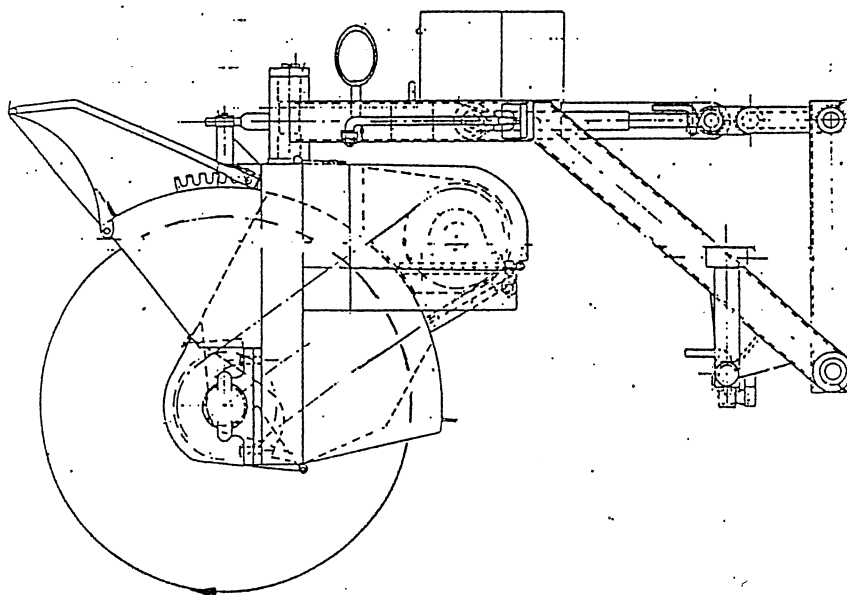
Arbetshastighet: 0 - 10 km/tim.

Transporthastighet: Trallans.

Vikt: 890 kg

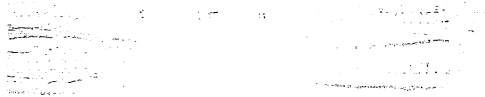
Montering av snösop P2

Se till att övre fäströr är utanför nedre fäströr. Ta bort sprintarna i plogfästet och kör fram motortrallan så att sprintarna kan sättas på plats i övre byglarna. Koppla hydrauliken och lyft sopen, då glider nedre fäströret in i sina byglar och kan låsas med sprintarna.



Hydraulisk inkoppling av sopmaskinen.

Viktigt! Dränering från hydraulmotor anslutes till uttag motortrallan.



Retur från hydraulmotor	○	1 1/4"
Tryck till "	○	1"

Lyftfunktionen till sopmaskinen anslutes till "frontplog upp". (Enkelverkande cyl.)

Vridfunktionen för sopmaskinen anslutes till uttag märkta med "vridning". (Koppla in slangarna så att funktionen blir logisk.)

Transport av snösop.

Vid transport lyftes sopen och låses i övre läge med sprint i den bredvid hydraulcylindern monterade mekaniska låsanordningen. I förekommande fall kan även snösopens vridrörelse låsas.

Begränsning av borstdjup.

Vid hydraulcylindern sitter ett arrangemang med en ställbar wire, (samma wire som vid spårrensarplog), vilken kan anpassas så att önskat sopdjup ej överskrides.

Sopning.

Före starten skall följande kontrolleras:

- Hydrauloljemängd (Nivåglas.)
- Kedjans spänning.

Före sopning:

Frigör sopens mekaniska låsning.

Kontrollera lyft och vridfunktioner.

Kontrollera borstens rotation.

Sopmaskin P2 är utrustad med ett avlastningssystem som efter injustering håller sopen på rätt nivå över underlaget.

Avlastningsläget kopplas in med en strömbrytare mitt på instrumentpanelen vilken har två lägen "plog" och "snösop". I läge "snösop" är avlastnigen inkopplad.

Efter att avlastningsläget är inkopplat behöver man bara trycka strömbrytare för frontplog till nedläge och sedan åter till neutralläge, sopen går då ner till inställt arbetsdjup.

Beroende på snöns konsistens och hur långt snön skall kastas, ställs skärmen ovanför borsten i olika lägen.

OBS! VIKTIGT

SÄKERHETSAVSTÅND VID SOPNING MIN. 30 M. Vid sopning får ingen uppehålla sig framför maskinen i kastriktningen. Isbitar, stenar, och grus kan kastas långa sträckor.

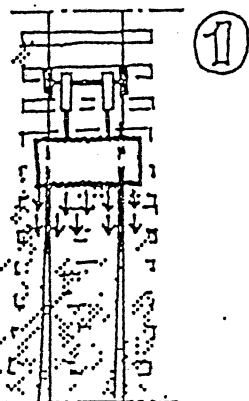
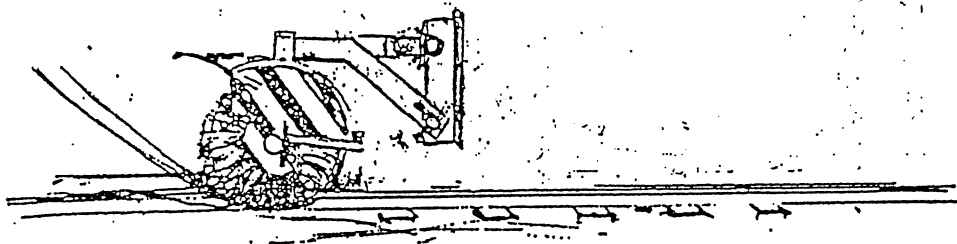
Efter sopning skall maskinen transportsäkras.

Låt sedan borsten rotera några minuter så att is, snö och vatten kastas ut från kedjan och borstvalsen. Sopa bort all snö på maskinen som kan förorsaka störningar vid start och under drift.

När maskinen avställs skall parkeringsstöden användas, annars skadas borsten och borstvalsen kommer i obalans vid körning.

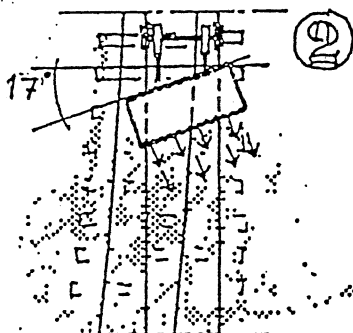
Arbetsresultatet är mycket beroende av hur borsten manövreras i växeln vid sopning. För både livslängden hos borsten och effektiviteten i arbetet är det viktigt att borsten inte tillåts att gå ner för långt. (Rätt inställd avlastning.)

För att maskinen skall röja på avsett sätt bör följande rekommendationer följas.

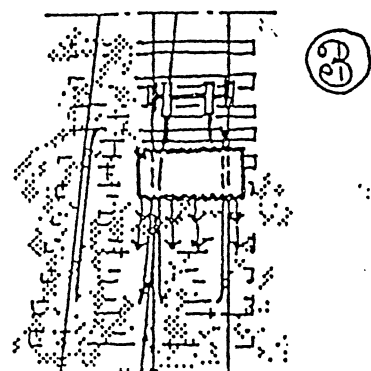


Sopa med så rak tråd i borsten som möjligt och anpassa framdrivnings-hastigheten till snö mängden.

Ställ borsten vinkelrätt över spåret och börja eller sluta minst 8-10 m utanför tungspetsen.



Snedställ sedan borsten efter tung-roten och kasta bort den hopsam-lade snön.



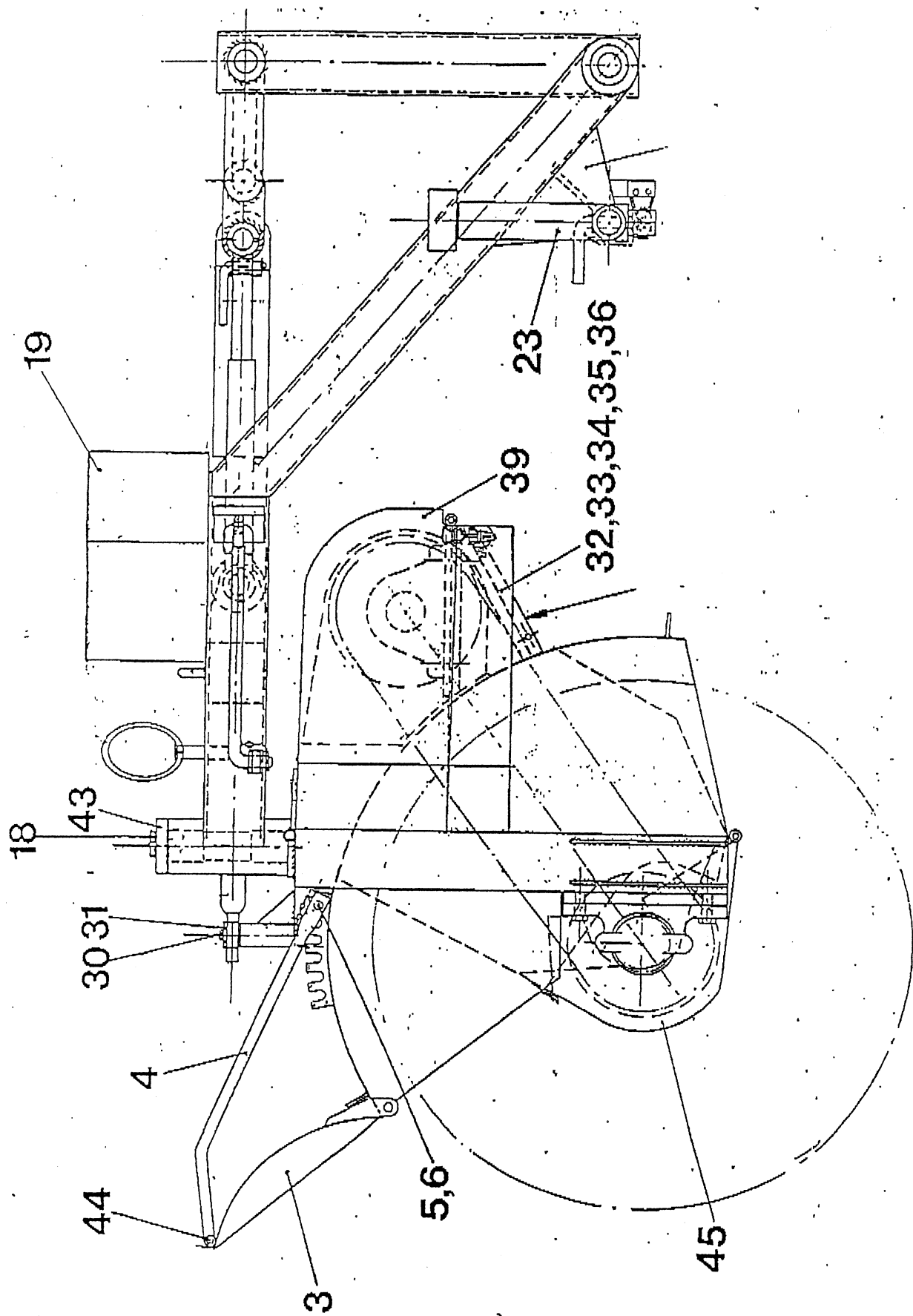
Vrid sedan tillbaka borsten så att den åter arbetar vinkelrätt över korsningsdelen och sopa minst 8-10 m utanför korsningen.

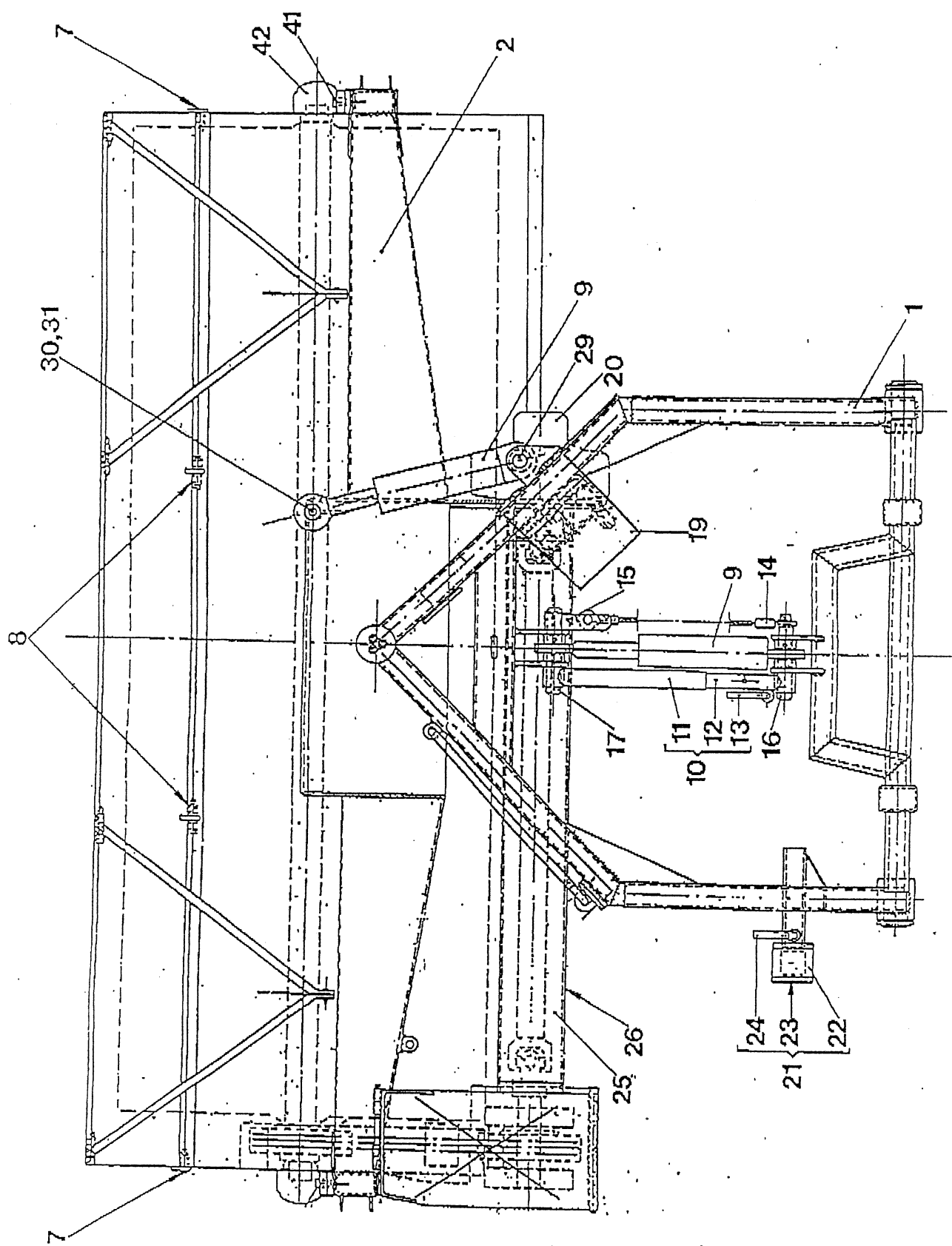
OBS!

Rikta snöstrålen bort från dvärgsignaler och utrustning som har med trafik säkerheten att göra.

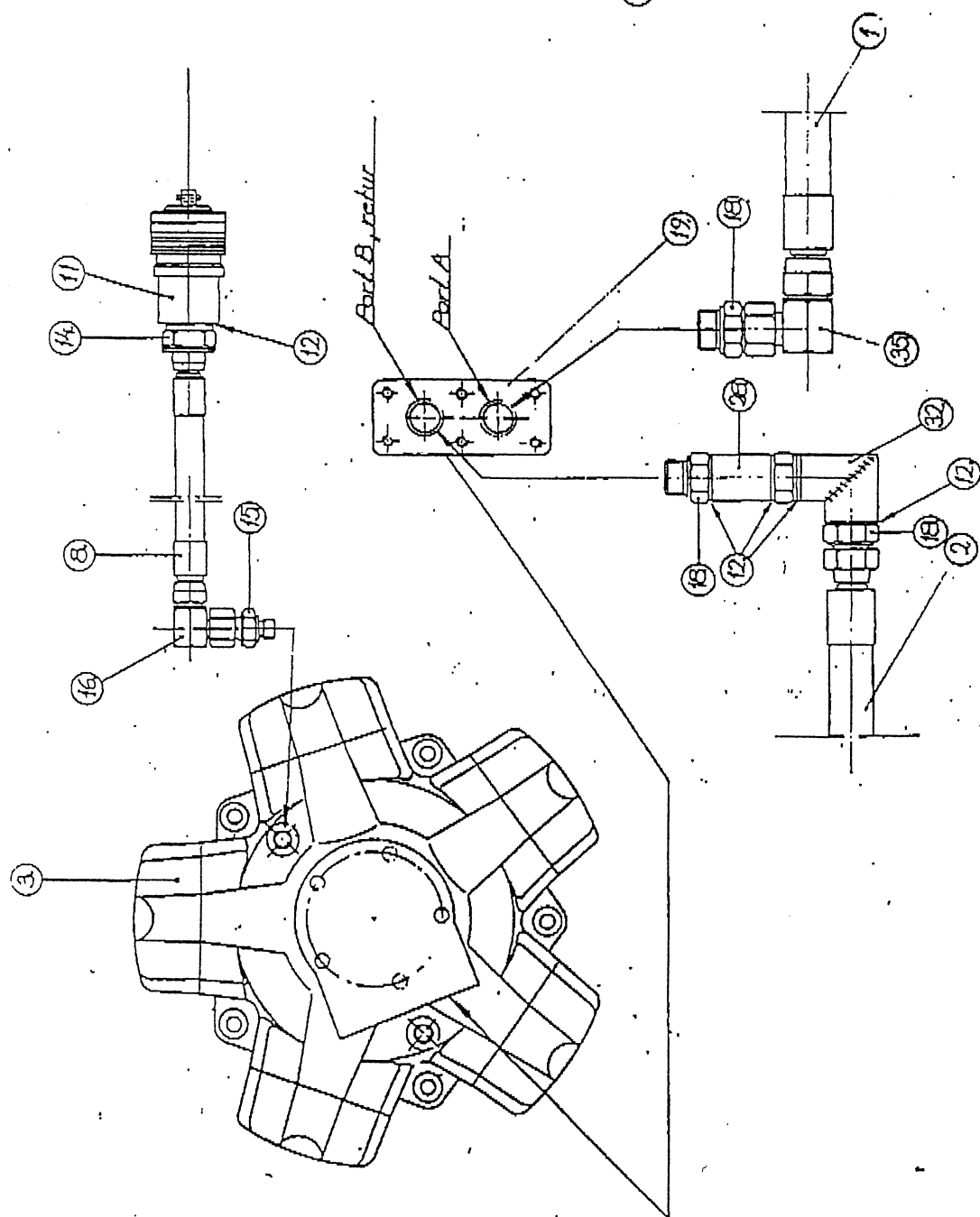
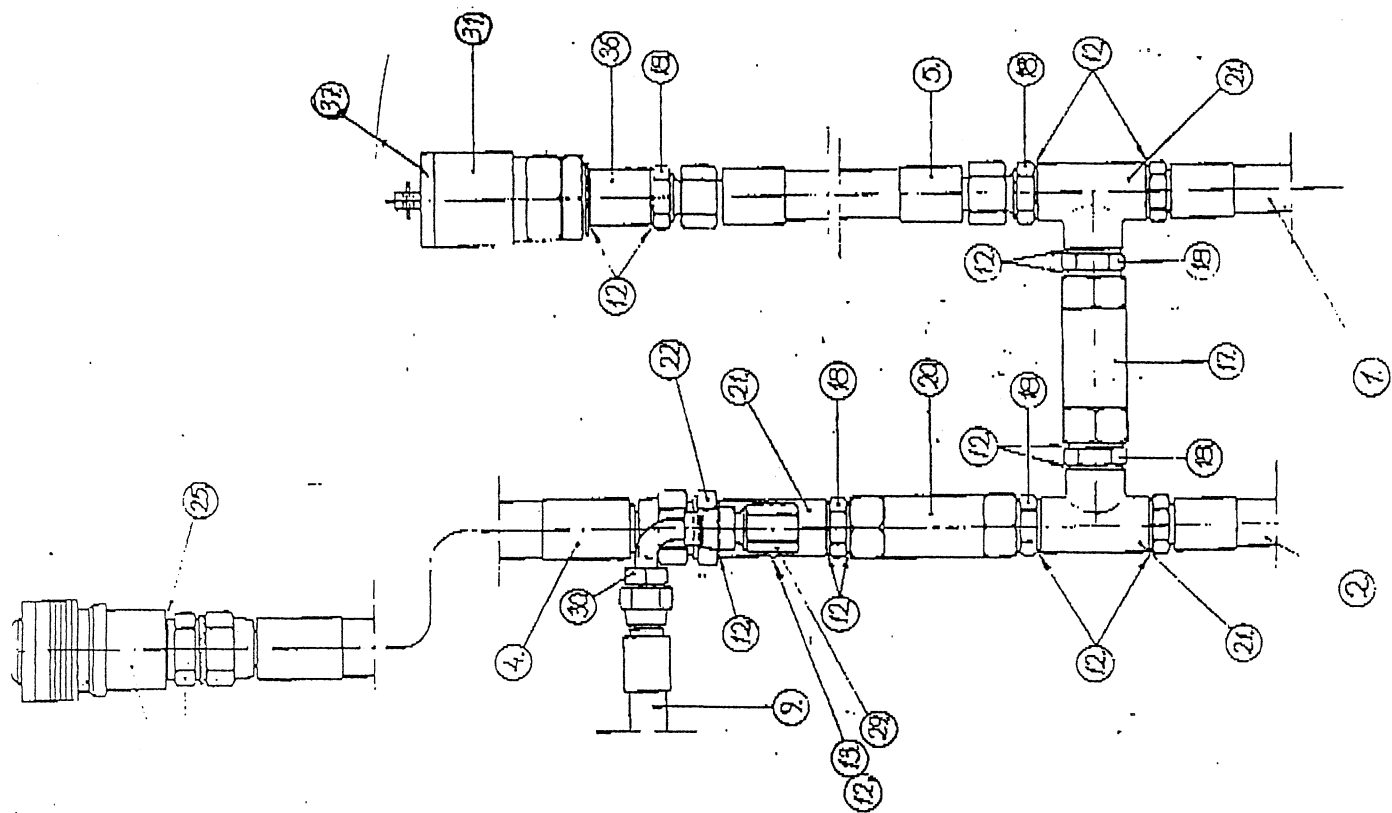
SMÖRJINTERVALLER

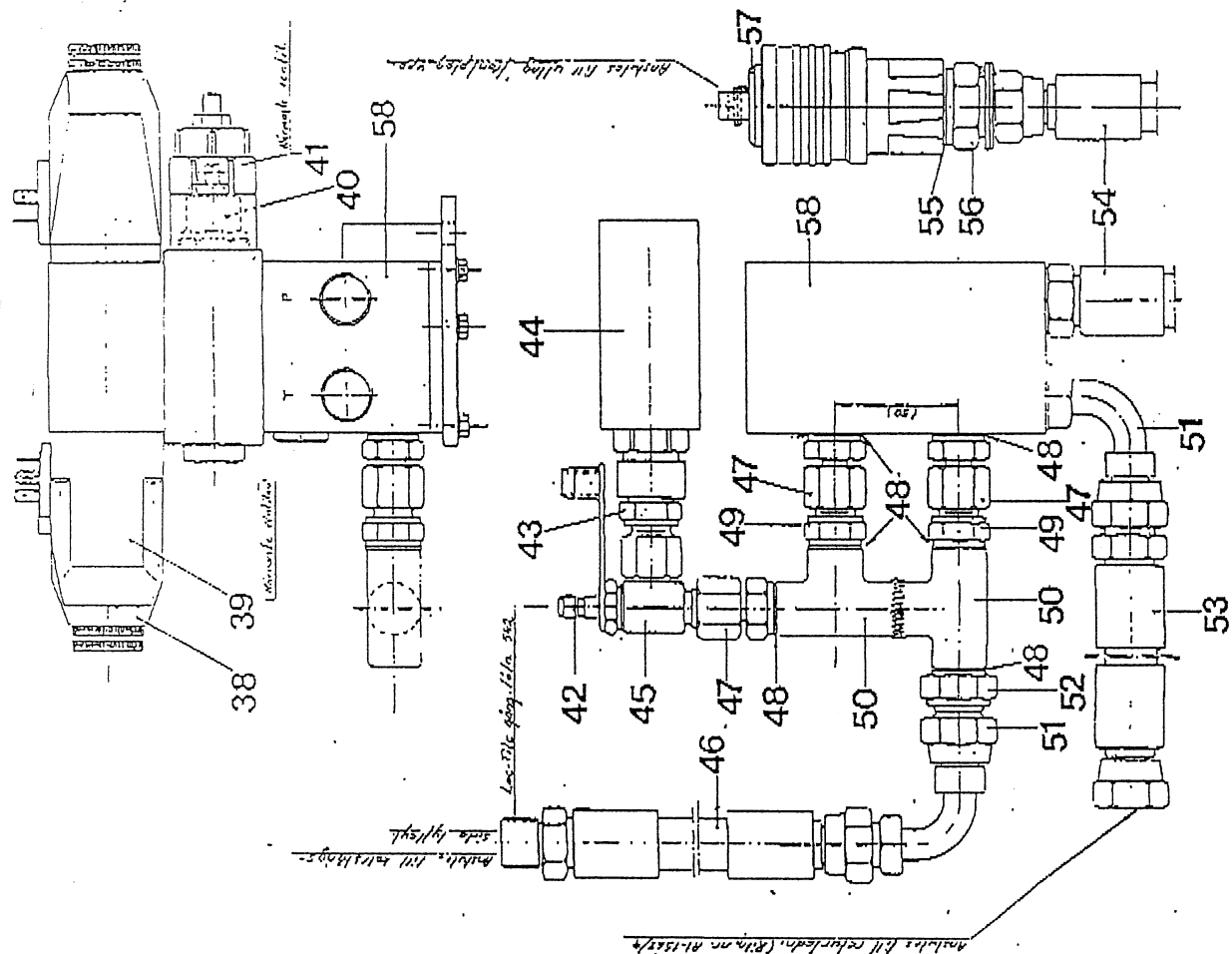
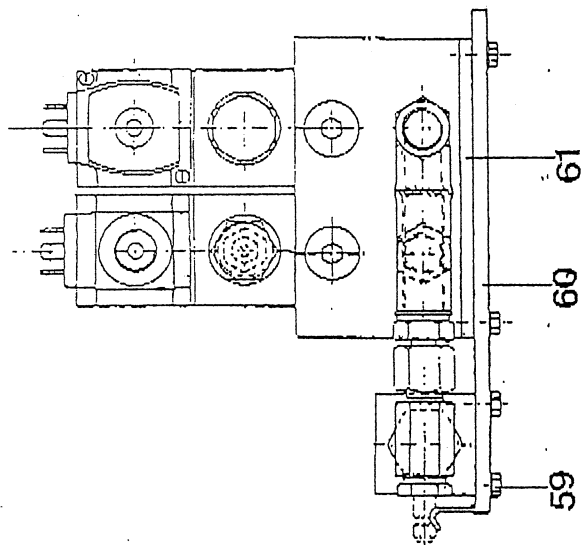
Smörjställe	Ant.nipplar	20 drifttim.	40 drifttim.	80 driftt.
Vridning snösop	1 st	X		
Nedre fäströr	2 st	X		
Lager sopvals	2 st		X	
Lager övrekedjehjul	2 st		X	
Hydraulcyl. gelenklager	4 st		X	
Kardanaxel	3 st			X
Kedja, kedjespray SAE 80 Penslas Kedja, under rotation		X		





Reserv.nr.	Internt.nr.	Antal/ enhet.	Benämning.
P2-1001		1	Ram-fäste
P2-1002		1	Ram
P2-1003		1	Skärm
P2-1004		2	Arm
P2-1005		2	Skruv m. mutter
P2-1006		2	Bricka
P2-1007		2	Låspinne
P2-1008		2	Låspinne
P2-1009		2	Hydraulcylinder
P2-1010		1	Transportsäkring komplett
P2-1011		1	Ytterhylsa
P2-1012		1	Innerhylsa
P2-1013		1	Låspinne m. kätting och sprint
P2-1014		1	Wire
P2-1015		1	Wirefäste
P2-1016		1	Axel
P2-1017		1	Axel
P2-1018		3	Skruv
P2-1019		1	Skyddskåpa
P2-1020		1	Hydraulmotor
P2-1021		1	Stödben komplett
P2-1022		1	Innerhylsa
P2-1023		1	Ytterhylsa
P2-1024		1	Låspinne m. kätting och sprint
P2-1025		1	Kardanskydd
P2-1026		1	Kardanaxel
P2-1027		1	Motfläns
P2-1028		1	Motfläns
P2-1029		1	Axel
P2-1030		1	Skruv
P2-1031		1	Bricka
P2-1032		2	Kedjehjul
P2-1033		1	Axel
P2-1034		1	Lagerfäste
P2-1035		2	Lager
P2-1036		1	Kedja
P2-1037		2	Distansring
P2-1038		1	Sopvals
P2-1039		1	Skyddskåpa
P2-1040		1	Skyddsplåt
P2-1041		4	Skruv
P2-1042		2	Lager
P2-1043		1	Bricka
P2-1044		4	Låspinne
P2-1045		1	Skyddskåpa





Reserv.nr.	Antal/ enhet.	Benämning.
P2-1101	1	Hydraulslang, 1 rörlig + 1 fast
P2-1102	1	Hydraulslang, 1 rörlig + 1 fast
P2-1103	1	Hydraulmotor
P2-1104	1	Hydraulslang, 2 rörlig
P2-1105	1	Hydraulslang, 2 rörlig
P2-1106	1	Hydraulslang, 2 rörlig
P2-1107	1	Hydraulslang, 2 rörlig
P2-1108	1	Hydraulslang, 2 rörlig
P2-1109	1	Hydraulslang, 1 rörlig + 1 fast
P2-1110	1	Hydraulslang, 1 rörlig + 1 fast
P2-1111	3	Snabbkoppling
P2-1112		Kopparbricka
P2-1113		Adapter
P2-1114		Adapter
P2-1115		Adapter
P2-1116		Vinkelkoppling
P2-1117	1	Backventil
P2-1118		Adapter
P2-1119	1	Anslutningsfläns
P2-1120	1	Backventil
P2-1121	3	T-rör
P2-1122	1	Adapter
P2-1123		Snabbkoppling
P2-1124	1	Adapter
P2-1125		Kopparbricka
P2-1126	1	Luftfilter
P2-1127	1	Hydraulslang, 1 rörlig + 1 fast
P2-1128		Rör-adapter
P2-1129		Vinkelkoppling
P2-1130		Vinkelkoppling
P2-1131	1	Snabbkoppling
P2-1132	1	Rör-vinkelkoppling
P2-1133		Adapter
P2-1134		Kopparbricka
P2-1135		Vinkelkoppling
P2-1136		Rör-adapter
P2-1137	1	Skydd hondel
P2-1138	1	Riktningsventil
P2-1139	1	Riktningsventil
P2-1140	1	Strypbackventil
P2-1141	1	Tryckreduc.ventil
P2-1142	1	Nippel, tryckmätare
P2-1143	1	Adapter
P2-1144	1	Tryckströmbrytare
P2-1145	1	Vinkelkoppling
P2-1146	1	Hydraulslang, 1 rörlig + 1 fast
P2-1147	3	Anslutningsnippel
P2-1148	5	Kopparbricka
P2-1149	2	Adapter
P2-1150	2	T-rör
P2-1151	2	Vinkelkoppling

Reserv.nr.	Antal/ enhet.	Benämning.
P2-1152	1	Adapter
P2-1153	1	Hydraulslang, 1 rörlig + 1 fast
P2-1154	1	Hydraulslang, 1 rörlig + 1 fast
P2-1155	1	Kopparbricka
P2-1156	1	Adapter
P2-1157	4	Skyddspropp
P2-1158	1	Montageblock
P2-1159	6	Skruv m. tandbricka
P2-1160	1	Mont.platta
P2-1161	1	Mellanlägg

Snöröjningsutrustning för motortralla