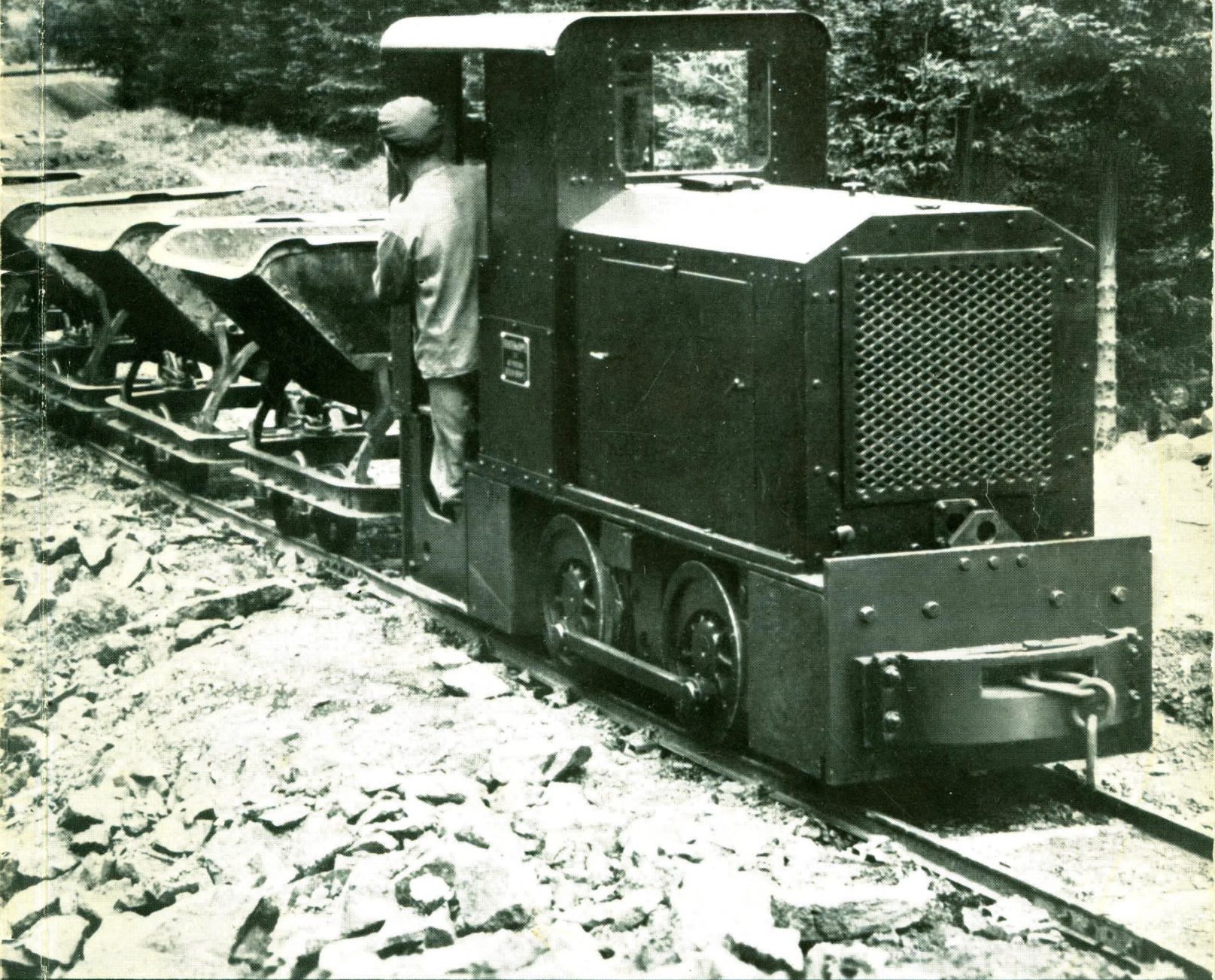


JÄRNVÄGS- MATERIEL



CARL STRÖM
AKTIEBOLAG STOCKHOLM

Register

	Sid.
Räls och skarvjärn	2—6
Syllar	7
Spårramar	7
Skarvförbindningar	7
Rälstillbehör:	
Skarvbultar	8
Syllbultar	8
Klämplattor	8
Rälsspik	8
Spårväxlar	9—10
Vändskivor	11—14
Traverser	14
Hjul, lösa	15
Hjulpar	15
Rullager	16
Kullager	16
Buffertar	16
Vagnar:	
Tippvagnar, Sidotippare	17—21
Rundtippare	21
Framtippare	21
Timmervagnar	22
Trallvagnar	22
Lokomotiv:	
Motorlokomotiv	23—25
Ånglokomotiv	26
Grävmaskiner:	
Enskopiga	27
Flerskopiga	28
Vägvältar	28
Levererade lokomotiv och grävmaskiner	29—32

Katalog Nr 100





03

Härmed bedja vi få överlämna vår katalog Nr 100 omfattande diverse järnvägsmateriel.

Av den i katalogen upptagna materielen lagerföra vi flera rälsprofiler med tillbehör, spårväxlar av olika rälssektioner samt vändskivor, hjulpar, lager, tippvagnar och vagnsdelar m. m.

Övrig i katalogen förekommande materiel, liksom all annan järnvägsmateriel, levereras direkt från fabrik, och stå vi på begäran till Eder tjänst med specialkataloger.

Vi emotse med nöje Edra v. förfrågningar.

Högaktningsfullt

CARL STRÖM AKTIEBOLAG



Växel 23 54 00

Stålräls

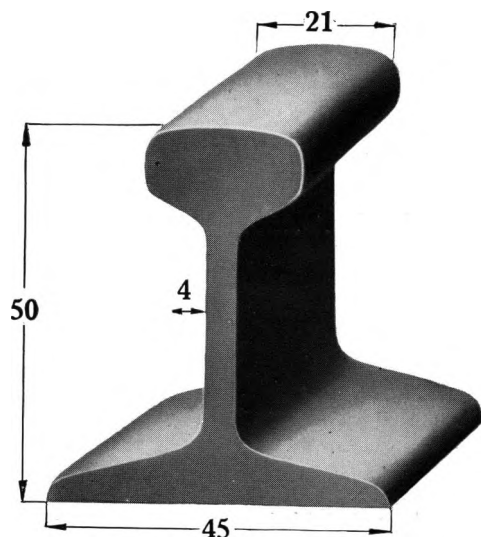


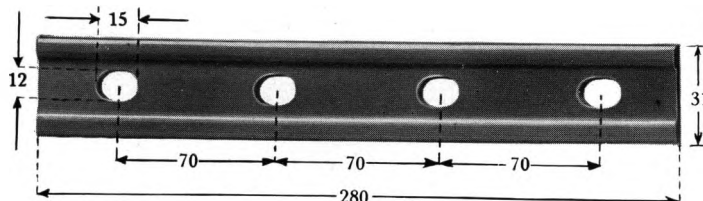
Fig. 10032

Höjd 50 mm., vikt pr meter ca 4,5 kg.

Belastning pr axel:

700 kg.	vid 5	syllar	pr 5	meter	spår.
875 "	"	6 "	"	5 "	"
1050 "	"	7 "	"	5 "	"

Skarvjärn



Till rälsen användas skarvbultar av dim. 10×40 mm.
Rälsspik av dim. $8 \times 8 \times 80$ mm., vikt ca 45 gram.
Syllar 105 mm. breda med syllbultar av dim. 10×30 mm.
och klämplattor nr 3.

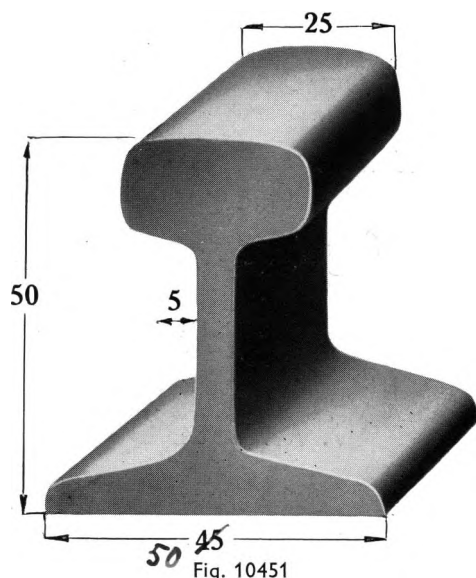


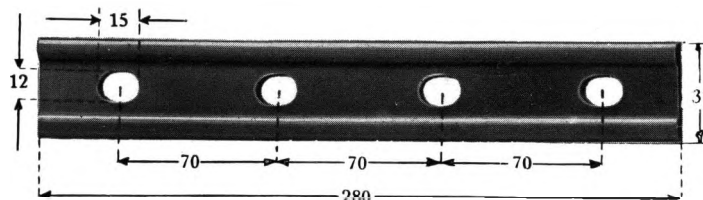
Fig. 10451

Höjd 50 mm., vikt pr meter ca 6 kg.

Belastning pr axel:

900 kg.	vid 5	syllar	pr 5	meter	spår.
1100 "	"	6 "	"	5 "	"
1325 "	"	7 "	"	5 "	"

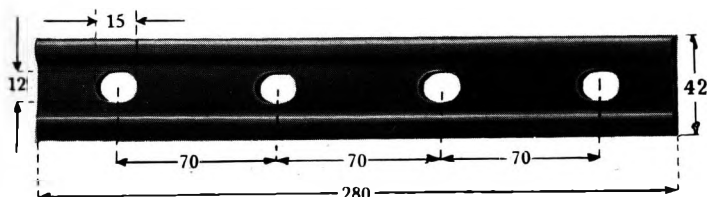
Skarvjärn



Till rälsen användas skarvbultar av dim. 10×40 mm.
Rälsspik antingen av dim. $8 \times 8 \times 80$ mm., vikt ca 45 gram
eller oftare av dim. $9 \times 9 \times 90$ mm., vikt ca 60 gram.
Syllar 105 mm. breda med syllbultar av dim. 10×30 mm.
och klämplattor nr 3.

Stålräls

Skarvjärn



Till rälsen användas skarvbultar av dim. 10×40 mm.
 Rälsspik av dim. $9 \times 9 \times 90$ mm., vikt ca 60 gram.
 Syllar 105 mm. breda med syllbultar av dim. 10×30 mm.
 och klämplattor nr 3.

Höjd 65 mm., vikt pr meter ca 7 kg.
 Belastning pr axel:
 1450 kg. vid 5 syllar pr 5 meter spår.
 1750 " " 6 " " 5 " "
 2075 " " 7 " " 5 " "

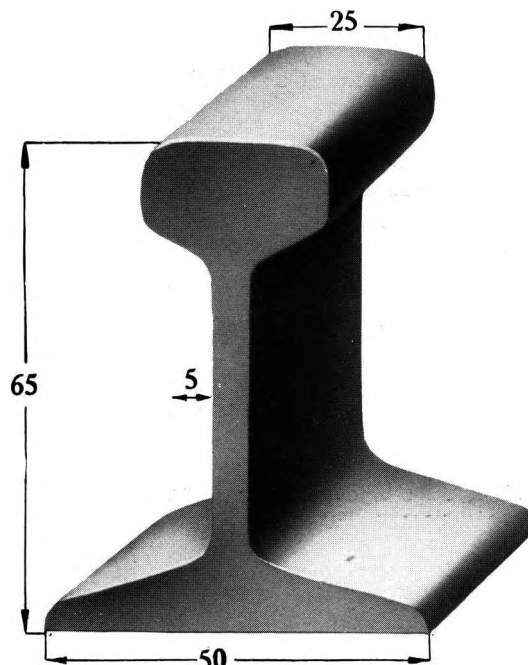
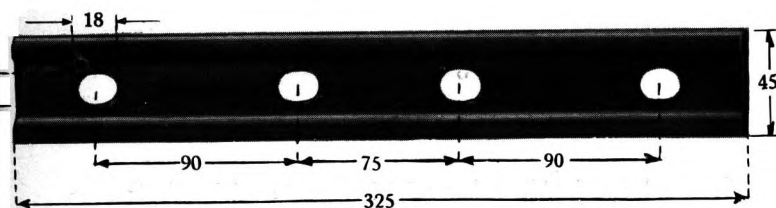


Fig. 10230

Skarvjärn



Till rälsen användas skarvbultar av dim. 11×45 mm.
 Rälsspik av dim. $10 \times 10 \times 100$ mm., vikt ca 85 gram.
 Syllar 128 mm. breda med syllbultar av dim. 11×30 mm.
 och klämplattor nr 4.

Höjd 70 mm., vikt pr meter ca 10 kg.
 Belastning pr axel:
 2300 kg. vid 5 syllar pr 5 meter spår.
 2650 " " 6 " " 5 " "
 3050 " " 7 " " 5 " "

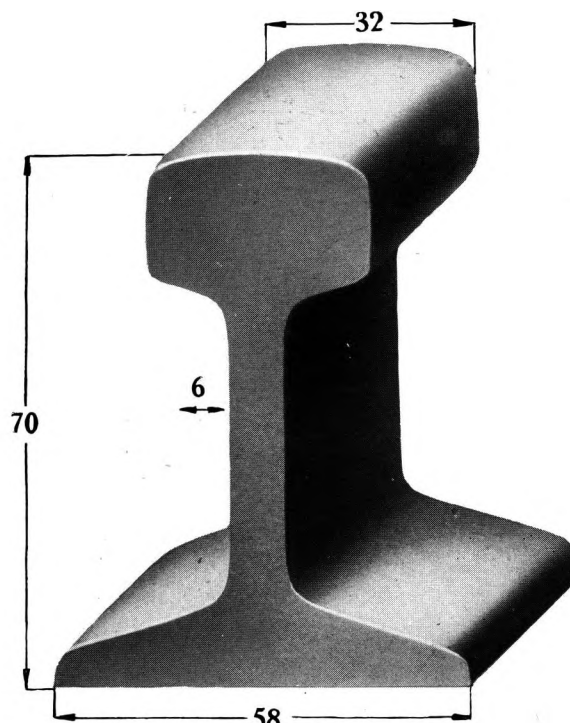


Fig. 10034

Stålräls

Till rälsen användas skarvbultar av dimension 13×55 mm.

Rälsspik antingen av dim. $11 \times 11 \times 110$ mm.,
vikt ca 110 gram el. „ „ $12 \times 12 \times 120$ „
vikt ca 150 gram.

Användes huvudsakligast för spikning å träsyllar,
kan dock även erhållas monterad å stålsyallar.

Höjd 80 mm., vikt pr meter ca 12 kg.

Belastning pr axel:

3200 kg. vid 7 syllar pr 7 meter spår

3750 „ „ 8 „ „ 7 „ „

4250 „ „ 9 „ „ 7 „ „

4825 „ „ 10 „ „ 7 „ „

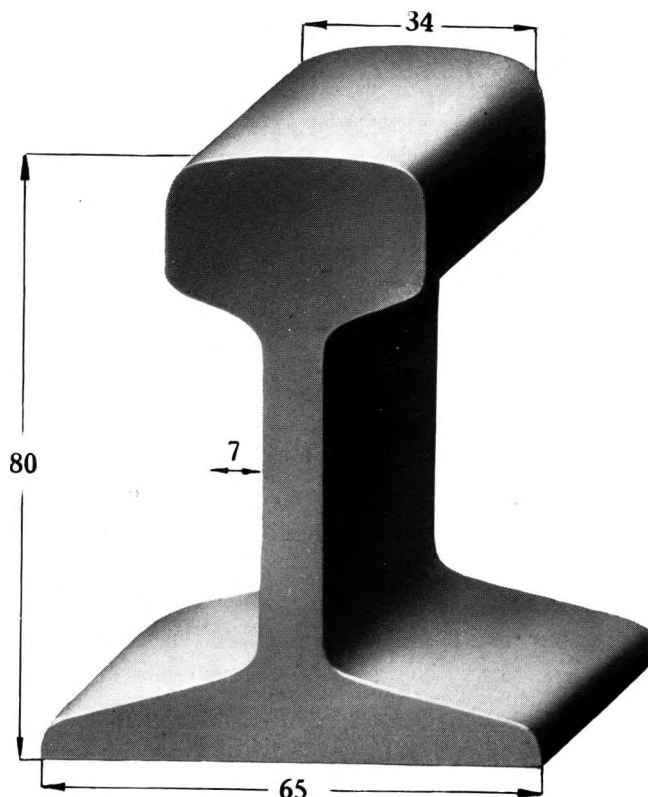


Fig. 10233

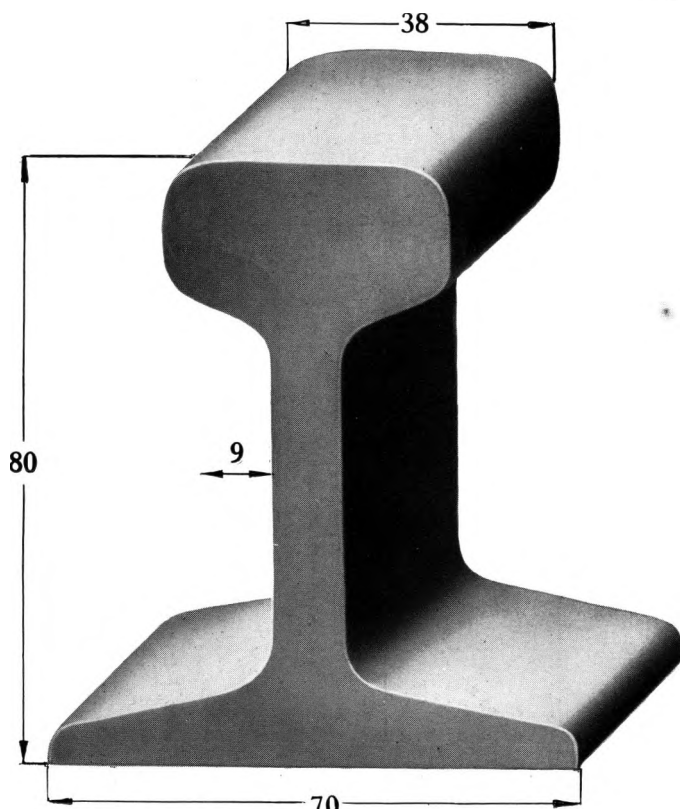


Fig. 10234

Till rälsen användas skarvbultar av dimension 13×55 mm.

Rälsspik antingen av dim. $11 \times 11 \times 110$ mm.,
vikt ca 110 gram el. „ „ $12 \times 12 \times 120$ „
vikt ca 150 gram.

Användes huvudsakligast för spikning å träsyllar,
kan dock även erhållas monterad å stålsyallar.

Höjd 80 mm., vikt pr meter ca 14 kg.

Belastning pr axel:

3500 kg. vid 7 syllar pr 7 meter spår

4075 „ „ 8 „ „ 7 „ „

4600 „ „ 9 „ „ 7 „ „

5250 „ „ 10 „ „ 7 „ „

Stålräls

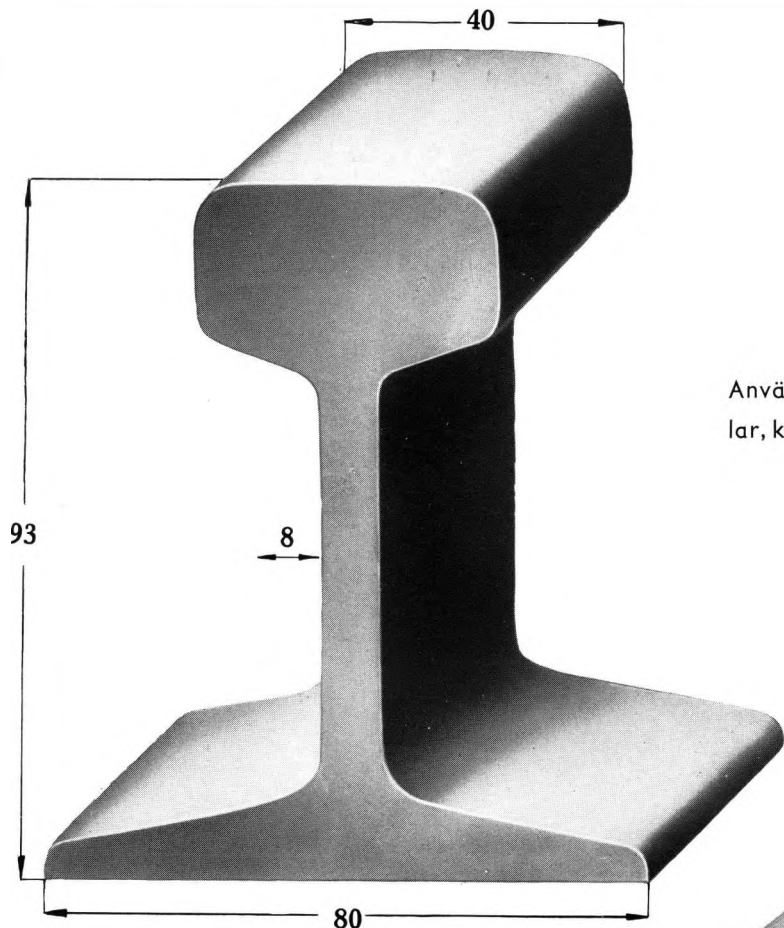


Fig. 10235

Höjd 93 mm., vikt pr meter ca 16 kg.

Användes för spikning å träsyllar.

Höjd 100 mm., vikt pr meter ca 20 kg.

Användes huvudsakligast för spikning å träsyllar, kan dock även erhållas monterad å stålsyallar.

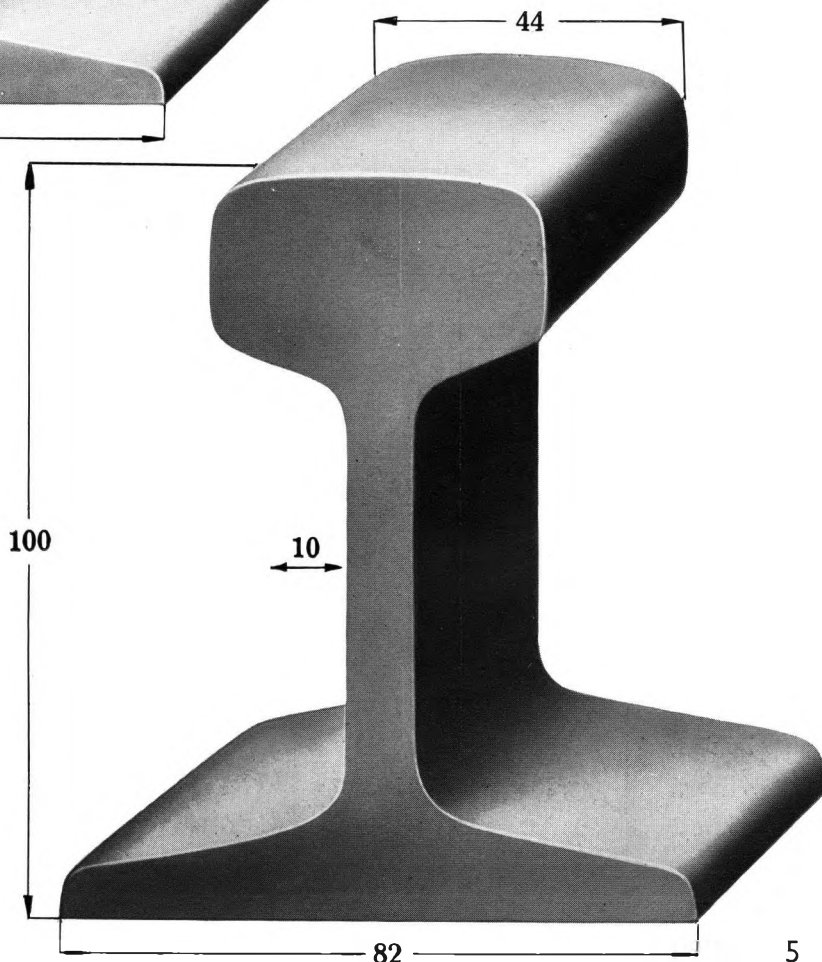


Fig. 10236

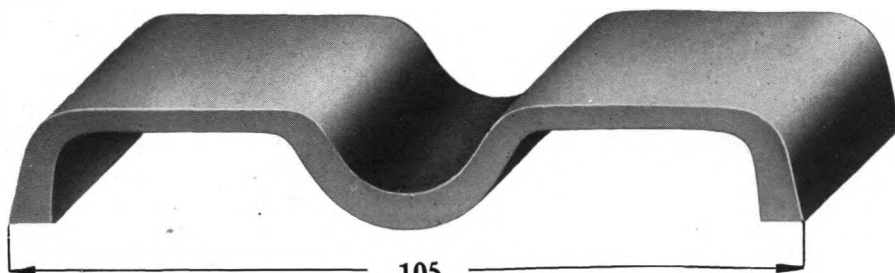
Ny eller begagnad spårduglig räls



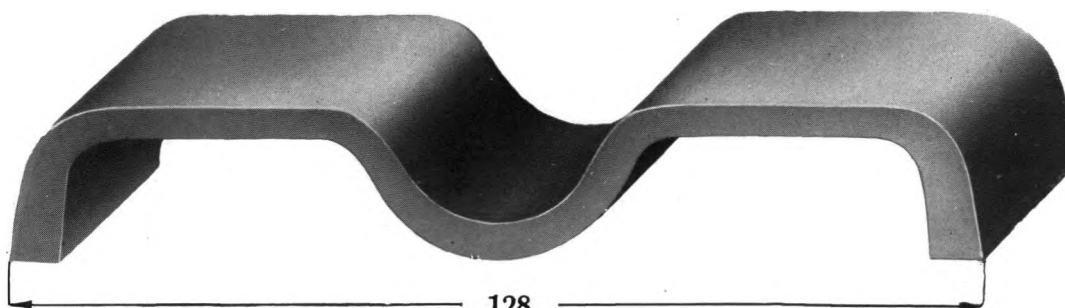
Uppgift å de vanligast förekommande profilerna.

Vikt pr meter	Höjd mm.	Fotbredd mm.	Huvudbredd mm.	Livtjocklek mm.
14 kg.	80	70	38	9
15 „	78,5	78,5	44	6,5
17 „	89	79	44	9
21,5 „	102	86	48	9
24,8 „	104	90	54	11
24,8 „	104,8	104,8	57,1	9,5
27,8 „	108	102	57	11
31,23 „	121	102	57	13
32,75 „	123	123	60	11
34,5 „	126,5	122	64	13
41,18 „	133	133	69	13
43,2 „	133	133	70	14
43,86 „	140	125	65	14

Stålsyllar



105
Fig. 9651



128
Fig. 9650

Ovanstående syllprofiler lagerförs:

Av 105 mm. bredd, i 780 mm. längd, hålade för 600 mm. spårvidd och passande för 4,5, 6 och 7 kg. räls.
Vikt pr meter ca 3,5 kg.

Av 128 mm. bredd, i 800 mm. längd, hålade för 600 mm. spårvidd och passande för 10 kg. räls.
Vikt pr meter ca 5,5 kg.

Monterad spårarm på stålsyllar. Spårvidden mätes från innerkant till innerkant av räls huvudet. Till varje spårarm om 5 meter åtgå 2 stgr. räls, 4 skarvjärn, 8 skarvbultar och vid 1 meters syllavstånd: 5 syllar, 20 syllbultar och 20 klämplattor.

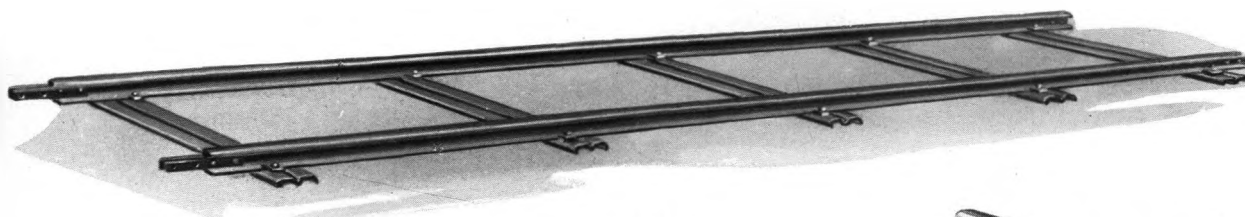


Fig. 9672

Fastsättning av räls å stålsyllar medelst syllbultar och klämplattor.

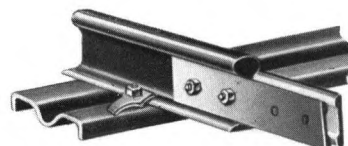


Fig. 248 a

Rälstillbehör



Skarvbultar

Dimension 10×40 mm.
för 4,5, 6 och 7 kg. räls.
Dimension 11×45 mm.
för 10 kg. räls.
Dimension 13×55 mm.
för 12 och 14 kg. räls.

Fig. 9662



Syllbultar

Dimension 10×30 mm.
för 4,5, 6 och 7 kg. räls.
Dimension 11×30 mm.
för 10 kg. räls.
Dimension 13×33 mm.
för 12 och 14 kg. räls.

Fig. 18274



Klämplattor

Nr 3 av dimension 30×28 mm.
för 4,5, 6 och 7 kg. räls.
Nr 4 av dimension 35×33 mm.
för 10 kg. räls.
Nr 5 av dimension 40×37 mm.
för 12 och 14 kg. räls.

Fig. 10244

Rälsspik

Dim. 8×8×80 mm. Fig. 10250 vikt ca 45 gram, för 4,5 och 6 kg. räls.

Dim. 9×9×90 mm. Fig. 10251 vikt ca 60 gram, för 6 och 7 kg. räls.

Dim. 10×10×100 mm. Fig. 10252 vikt ca 85 gram, för 10 kg. räls.

Dim. 11×11×110 mm. Fig. 10253 vikt ca 110 gram, för 12 och 14 kg. räls.

Dim. 12×12×120 mm. Fig. 10254 vikt ca 150 gram, för 12, 14 och 17 kg. räls.

Dim. 13×13×150 mm. Fig. 10255 vikt ca 210 gram, för 20—30 kg. räls.



Fig. 10250
8×80 mm.

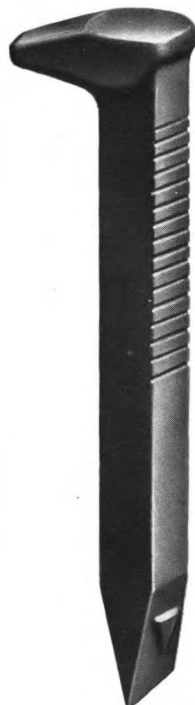


Fig. 10251
9×90 mm.



Fig. 10252
10×100 mm.



Fig. 10253
11×110 mm.



Fig. 10254
12×120 mm.



Fig. 10255
13×150 mm.

Spårväxlar

för flyttbara järnvägar

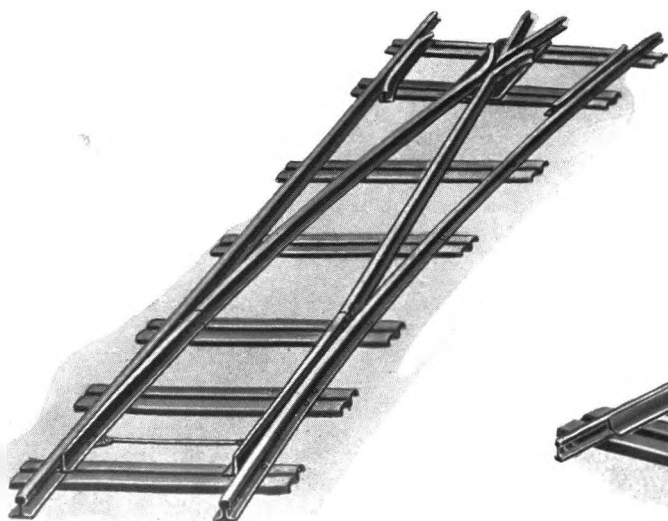


Fig. 9686 b

Spårväxel, nitad på stålsyllar, högergrenad. Levereras även vänstergrenad. Standardtyp 600 mm. spårvidd. 5 meters längd och 10 meters radie. Passande för intill 1000 mm. axelavstånd. Med särskild plåt under korsningen. Lagerföras av 6, 7 och 10 kg. räls.

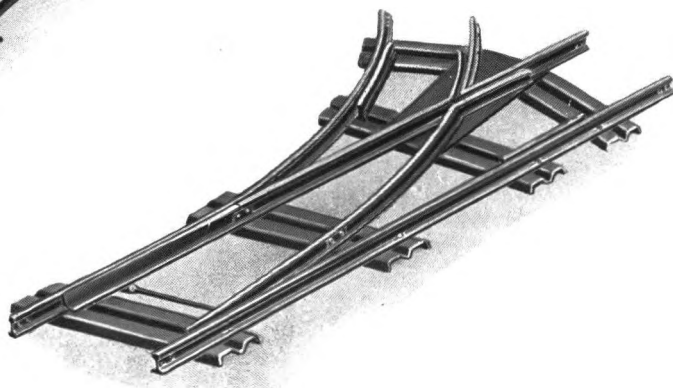


Fig. 10003

Vänsterväxel, 2,5 meters längd. Levereras även högergrenad. Nitad på stålsyllar. Radie 3,5 meter. Med särskild plåt under korsningen och av rälsprofiler som vidstående 5 meters växel. Passande för intill 550 mm. axelavstånd vid 600 mm. spårvidd.

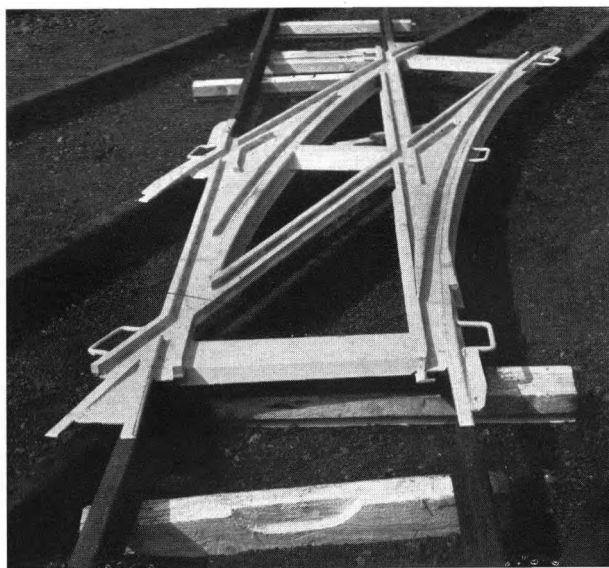
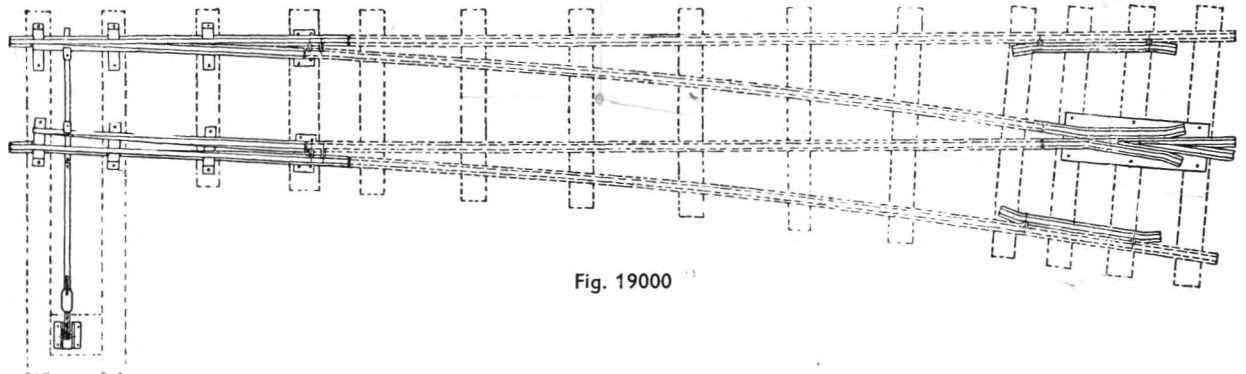


Fig. 18429

Flyttbar uppkörsväxel för placering ovanpå befintligt spår. Användbar som höger- eller vänstergrenad, enligt vidstående illustrationer.

Spårväxlar med växelställ



Plan av fast liggande växel med växelställ för träsyllar (högergrenad).
Leveransen omfattar vanligen icke det prickade mellanspåret utan endast följande delar:

1. De hylade tungorna av räls. Tunglängd 2 meter.
2. Stödrälerna av 2,5 meters längd.
3. Glidplattorna under tungorna.
4. Växelstaget mellan tungorna.
5. Växelstället med dragstång.
6. Korsningen nitad på plåt.
7. De bägge moträlerna med distansrör och bultar.
8. Skruvarna och rälsspiken för växeldelarnas montering å träsyllar.

Normaltyper:
Korsningsvinkel 1: 6

Spårvidd:	600	600	600	750	891	1000 mm.
Längd:	7000	7660	9000	9000	10000	11000 „
Radie:	20	35	30	45	50	55 meter.

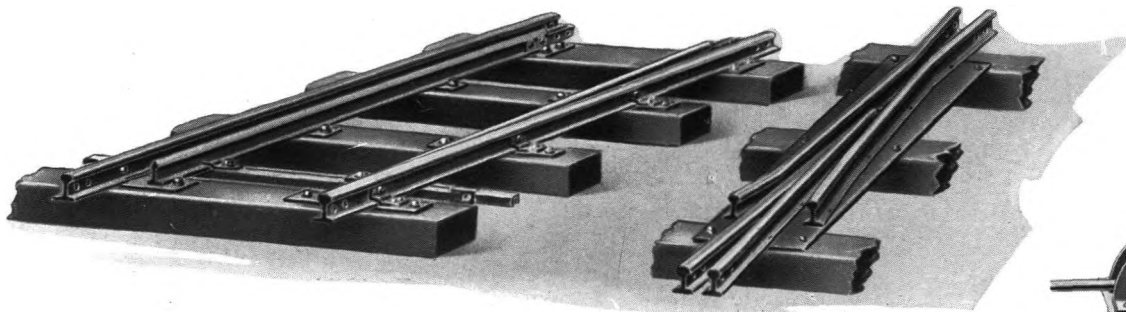


Fig. 9700 a
Tunganordning för fasta växlar.

Fig. 9701
Korsning för fasta växlar.

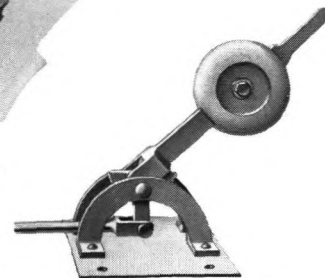


Fig. 17121
Växelställ med dragstång.

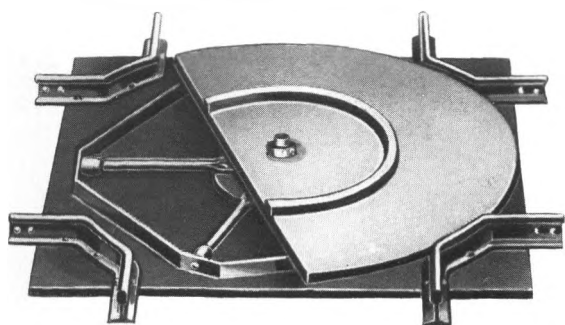


Fig. 10035 b

Flyttbar plåtvändskiva svängande på rullar, med stoppring på överplattan. Hörskenor av 65 mm. × 7 kg. räls.

Lagerföres:

1. Av 940 mm. diam., för 1500 kg. belastning, 600 mm. spårvidd och för 525 mm. axelavstånd. Överplattan av 8 mm., underplattan av 6,5 mm. grov plåt.
2. Av 1100 mm. diam., för 2500 kg. belastning, 600 mm. spårvidd och för 700 mm. axelavstånd. Överplattan av 10 mm., underplattan av 8 mm. grov plåt.

Vändskivor av plåt

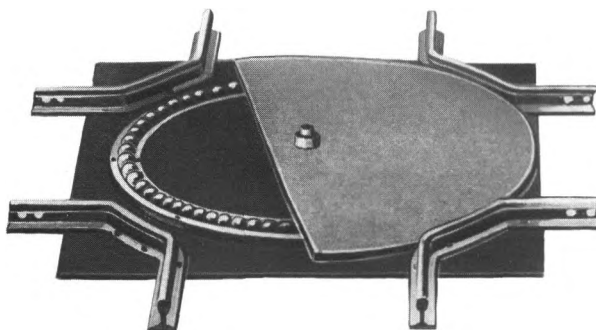


Fig. 9610 a

Kulvändskiva av plåt med slät överplatta. Normalutförande av 940, 1000, 1100 mm. diam.

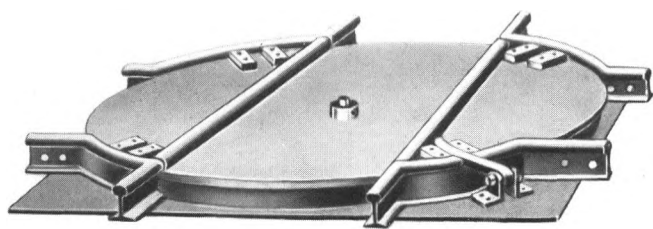


Fig. 9712 a

Vändskiva på rullar eller kulor, med enkelt spår och med låsinrättning.

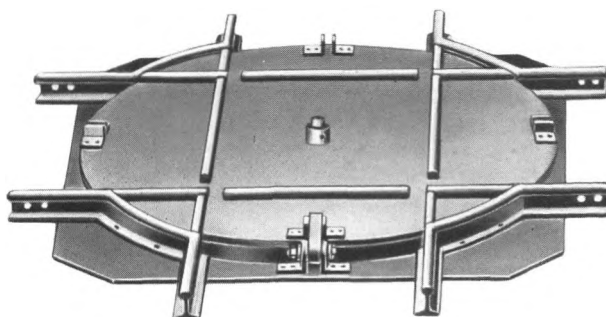


Fig. 15357 a

Vändskiva på rullar eller kulor, med krysspår och med låsinrättning.

Klättervändskiva svängande på rullar eller kulor, med 2 par klättertungor. Kan även erhållas med 4 par klättertungor.

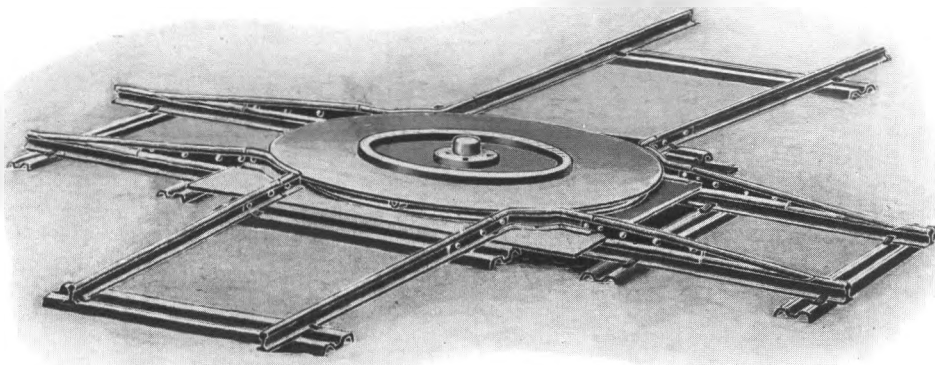


Fig. 9714 a

Vändskivor av gjutjärn

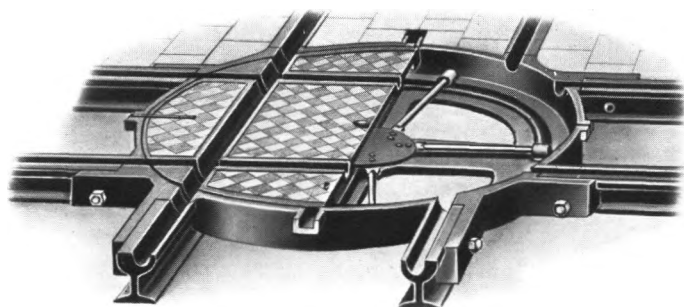


Fig. 15362

Gjutjärnsvändskiva med försänkt krysspår, svängande på rullar, med låsklinka.

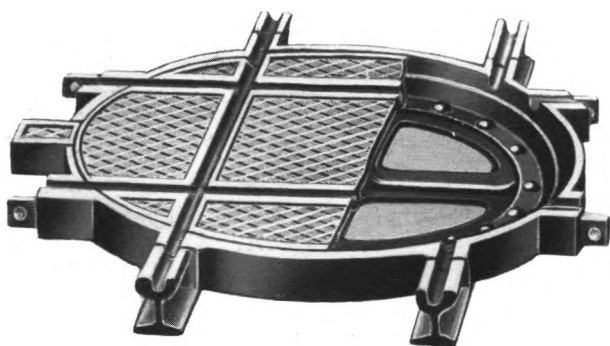


Fig. 15965

Gjutjärnsvändskiva med kulorna styrda i kulring. Med automatisk låsinrättning och försänkt krysspår.

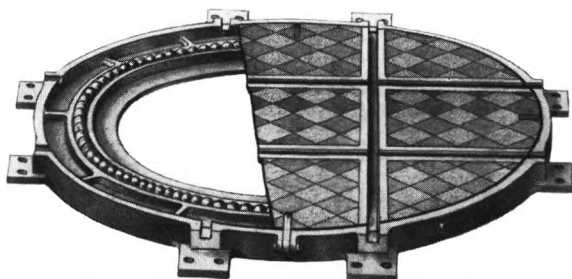


Fig. 15361

Gjutjärnsvändskiva svängande på hel kulkrans. Med försänkt krysspår och med låsklinka.

Flyttbara klättrvändskivor av ny typ. Helpressade av stålplåt

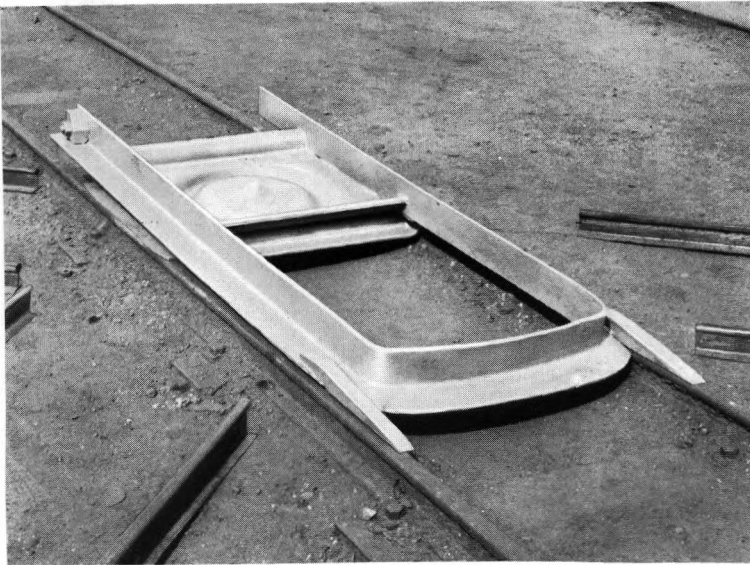


Fig. 19080

Lagerförs av följande normal-
typer:

1. Lättare typ för 1 500 kg.
belastning.
2. Grövre typ för 3 000 kg.
belastning.

Bägge för 600 mm. spårvidd
och för vagnar med högst 650
mm. axelavstånd.

Ansluter till spår enligt illustrationerna,
alltså även för snedvinklig anslutning.



Fördelar:

1. Ringa vikt, varför lätt flyttbar.
2. Svänger ytterst lätt.
3. Mycket stabilt utförande.

Vändskivor

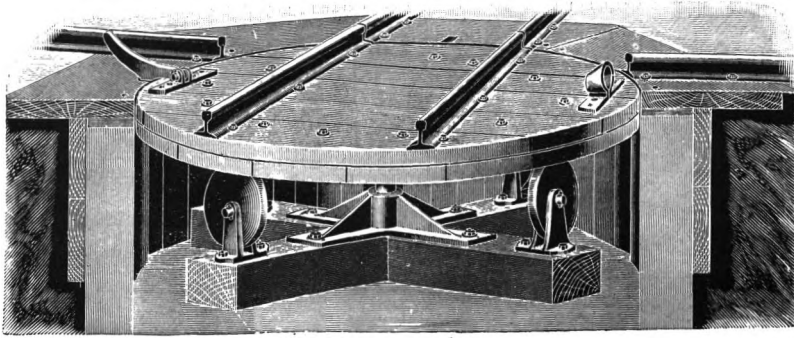


Fig. 9720 a

Spårvidd 500—1435 mm. För diam. intill 2,5 meter och belastning upp till 6000 kg.

Vändskiva av trä med järnbeslagdelar, med enkelt spår eller krysspår; levereras antingen monterad eller vanligast omonterad utan trädelarna. I sistnämnda fall omfattar leveransen:

bärrullar med axlar och lager
löpring under skivan
centrumtapp med dubbpanna
rälér för skivan
hylsa för vändspak
läsklinka
allt med fastsättningskruvar.

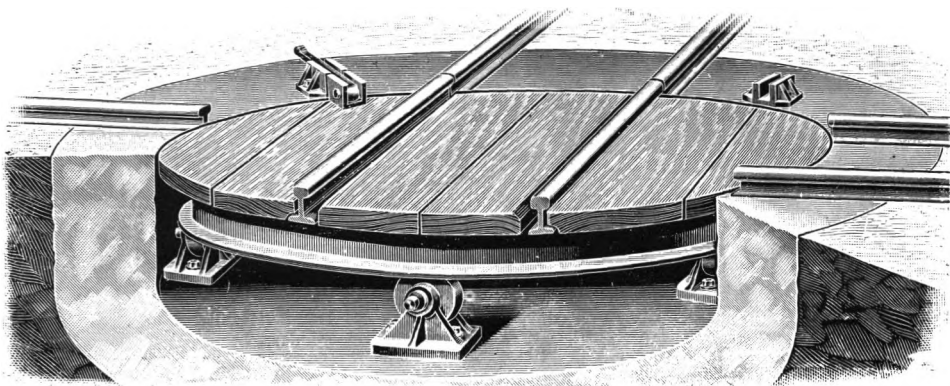


Fig. 17445

Vändskiva av järn för träplåtå, diam. 2—4 meter, belastning 4000 - 10000 kg., spårvidd 600—1435 mm.

Travers

Enkelspårig travers för handkraft. Belastning upp till 3000 kg.

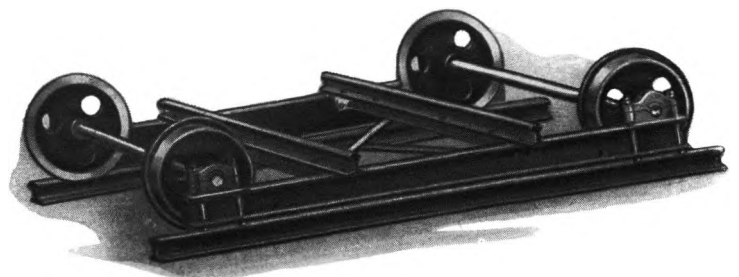


Fig. 9725