

# STATENS JÄRNVÄGARS FÖRFATTNINGSSAMLING

Utkom från trycket  
den 20 december 1960

Särtryck 637  
Utgåva 1

Tbr

---

# **SJ GODSVAGNAR**

(SJ gv)

Uppgifter om olika typer av normalspåriga godsvagnar  
samt lastfyllbehör och transporthjälpmiddel

Gäller från den 1 januari 1961

## Förteckning över ändringstryck

Ändringstryck skall antecknas här nedan, sedan särtrycket kompletterats.

Ändringstryck				Ändringstryck			
nr	gäller fr o m den	infört		nr	gäller fr o m den	infört	
		den	av			den	av
1				11			
2				12			
3				13			
4				14			
5				15			
6				16			
7				17			
8				18			
9				19			
10				20			

## Tilldelningsnorm

Detta särtryck tilldelas:

*inom styrelsen:*

byråer och kontor,

*vid distrikten:*

distriktskanslier,

sektionsledningsexpeditioner,

stationer och bemannade lastplatser,

lokstationer,

tågfärjebefäl,

*vid förråden:*

förrådsintendentkontor,

*vid huvudverkstäderna:*

verkstadsföreståndarexpeditioner.

## Innehållsförteckning

<b>I Godsvagnar</b>	<b>Sid</b>
Slutna vagnar	5
Livsmedelsvagnar	11
Öppna vagnar, vanliga typer	20
Öppna vagnar med höga träskrov	28
Öppna vagnar med bottentömning	30
Specialvagnar	32
Äldre vagn typer, tabell	52
Märkning på godsvagnar	53
Skötsel av kyl- och varmvagnar	56
Uppvärmningsapparater	58
Mekanisk frigöring av sidostolpar	60
<b>II Lasttillbehör</b>	<b>61</b>
<b>III Transporthjälpmedel</b>	<b>63</b>

## Littereringstabell för normalspåriga godsvagnar

### Huvudlittera

- G** slutna vagnar
- H** livsmedelsvagnar
- I** öppna vagnar med minst 60 cm höga väggar utan stolpar
- K** öppna vagnar med fasta, sluttande väggar
- L** öppna vagnar med höga träskrov
- M** malmvagnar med bottentömning
- O** öppna vagnar med rörstolpar och fällbara plåtlämningar
- Q** specialvagnar
- S** specialvagnar
- T** slutna vagnar med skjutbara väggar och tak

*Märk!* Vagnar litt G, H, L och O utan underlittera är rymliga vagnar av SJ tidigare standardtyper.

### Underlittera

- a** 3 axlar
- b** 4 axlar
- d** 6 axlar
- e** vagn av europeisk standardtyp
- f** isolering; djurtransportförbud
- ff** kraftig isolering; djurtransportförbud
- g** skrov med täta väggar
- h** inredning för hästtransport
- i** ilgodsvagnar; djurtransportförbud
- k** inredning för kötttransport; djurtransportförbud
- l** särskild inredning för hästtransport; vårdarkupé
- o** köldackumulatorer
- q** inredning för såväl häst- som småkreaturstransport
- r** stor rymd
- s** bärighet minst 12 ton
- u** vissa avvikelser från SJ standardtyp
- z** elektrisk kompressorkylanläggning
- ö** bottentömning

Om inte annat anges är vagnarna RIV-märkta, dvs uppfyller konstruktionsvillkoren för användning i internationell trafik.

Part X - 1911

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14

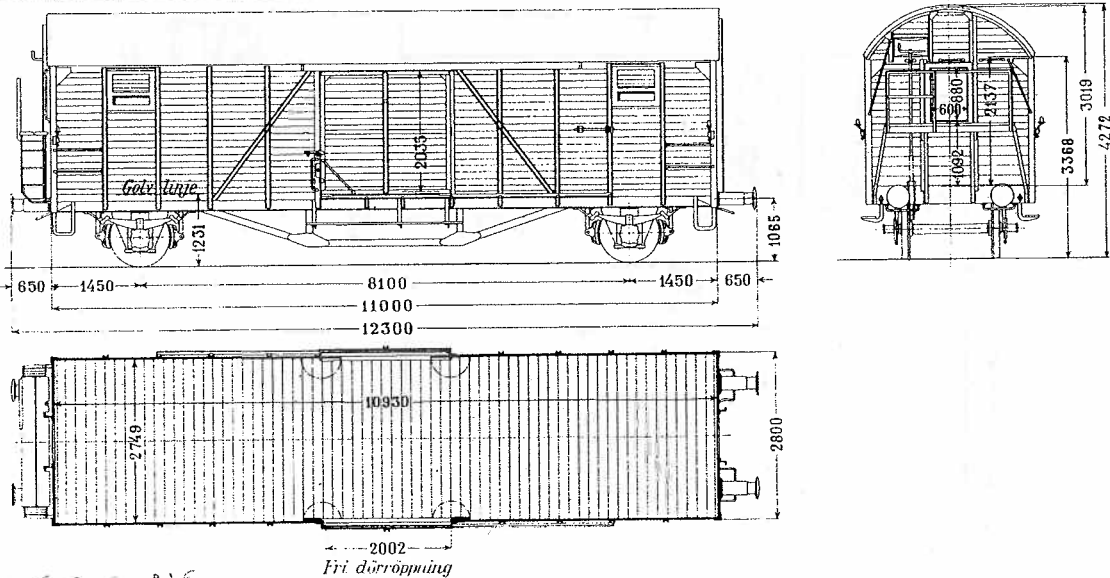
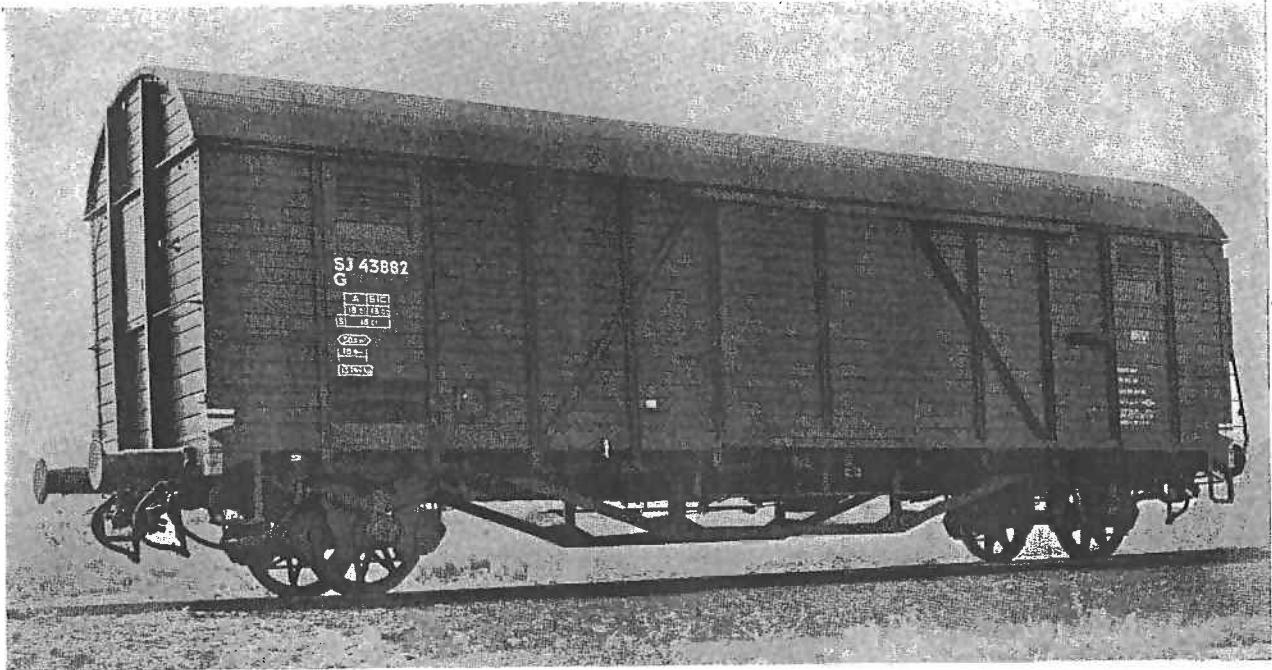
1. The first part of the report  
deals with the general  
principles of the  
subject. It is  
divided into two  
main sections, the  
first of which  
deals with the  
history of the  
subject, and the  
second with the  
principles of  
the subject.

Part XI - 1912

1. The second part of the report  
deals with the  
principles of the  
subject. It is  
divided into two  
main sections, the  
first of which  
deals with the  
history of the  
subject, and the  
second with the  
principles of  
the subject.

# I. Godsvagnar

**G**  
Gu, Gus,  
Giu



Längd över buffertar	12,30 m
Lastrummets längd	10,93 m
bredd	2,74 m
golvyta	30,0 m <sup>2</sup>
Rymd till taket	84 m <sup>3</sup>
till sidoväggarnas överkant	64 m <sup>3</sup>
Sidoväggshöjd	2,13 m
Takhöjd	3,01 m
Dörröppningens bredd	2,00 m
höjd	2,03 m
Axelavstånd	8,10 m
Egenvikt	12,0, 12,5 el 14,0 t
Största tillåtna hjultryck för fordon på vagnolv	1,8 t

Lastgränser i ton:

	A	B	C
	18,0	18,0	
S	18,0		

	A	B	C
	19,5	19,5	
90	19,5		

	A	B	C
	20,5	20,5	
S	20,5		

	A	B	C
	18,0	18,0	
90	18,0		

Egenvikt 14,0 t

Egenvikt 12,5 t

	A	B	C
	20,5	20,5	
90	20,5		

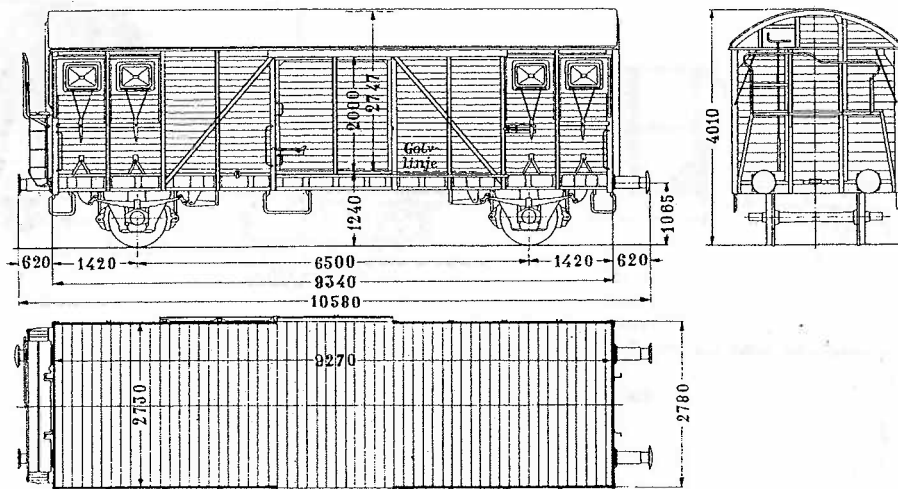
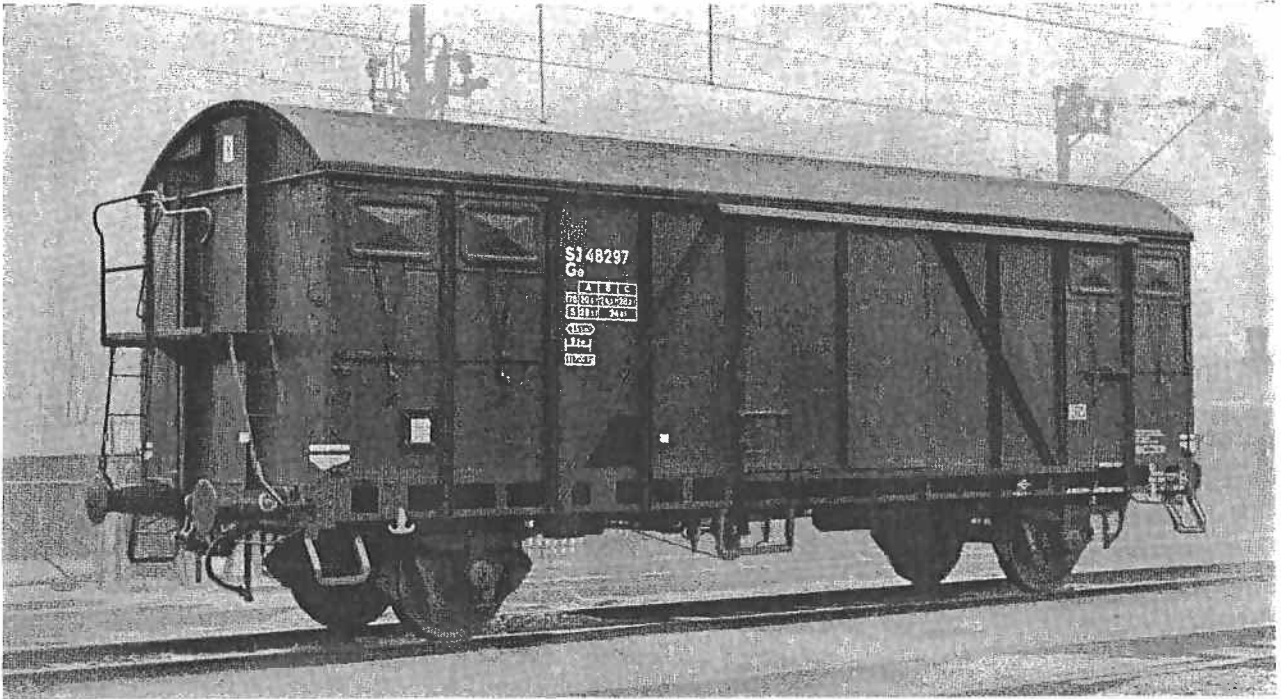
Egenvikt 12,0 t

Flertalet vagnar har lucka på varje gavel. Bommar och bindningar för djurtransport (bommarna tas bort vid revision). 14 hästar får lastas in. Nödbroms.

**Gu:** Vagnar, som i vissa avseenden avviker från angivna data.

**Gus:** Några få vagnar litt G/Gu, provisoriskt isolerade.

**Giu:** Dörr med lucka på varje gavel i stället för enbart lucka. Batteribelysning.



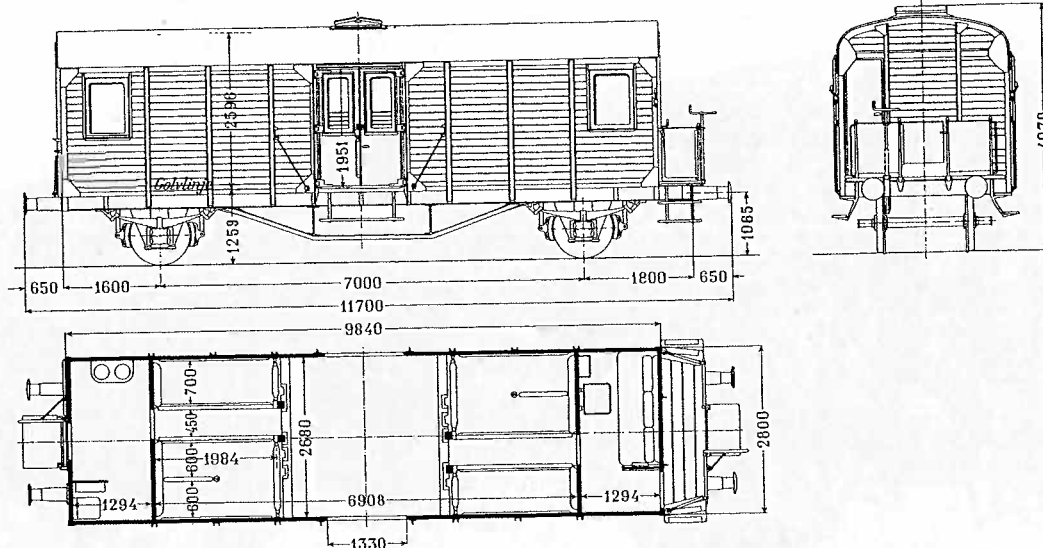
Längd över buffertar .....	10,58 m
Lastrummets längd .....	9,27 m
bredd .....	2,73 m
golvyta .....	25,3 m <sup>2</sup>
Rymd till taket .....	64 m <sup>3</sup>
till sidoväggarnas överkant .....	54 m <sup>3</sup>
Sidoväggshöjd .....	2,12 m
Takhöjd .....	2,74 m
Dörröppningens bredd .....	1,80 el 2,00 m
höjd .....	2,00 m
Axelavstånd .....	6,50 m
Egenvikt .....	12,0 t
Största tillåtna hjultryck för fordon på vagnolv .....	2,2 t

Lastgränser i ton:

	A	B	C
	20,5	20,5	
S	20,5		

	A	B	C
170	20,5	24,0	28,0
S	20,5	24,0	

Fyra ventilationsluckor på varje långsida. Bindningar för djurtransport.  
De vagnar, som har 1,80 m bred dörröppning, är nr 45215—46214, 46317—47016  
och 47020—47069, sammanlagt 1750 vagnar.



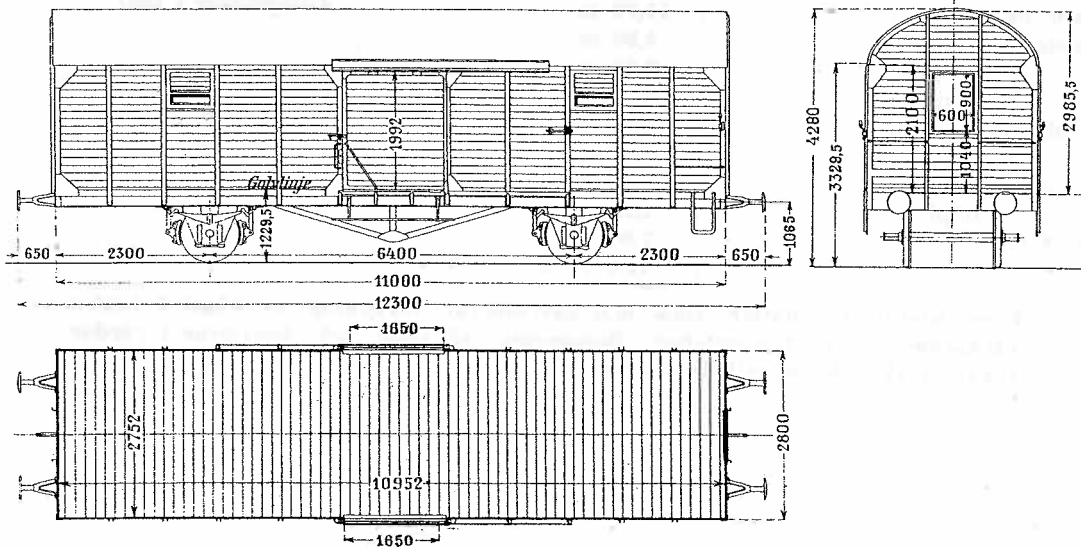
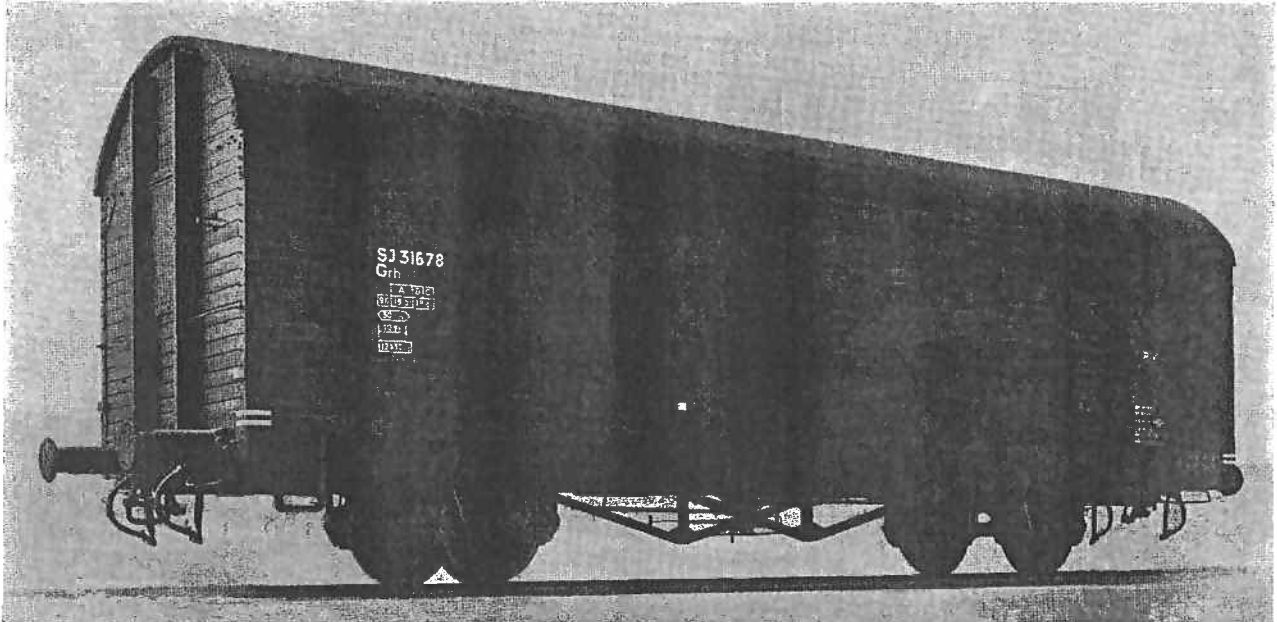
Längd över buffertar . . . . .	11,70 m
Lastrummets längd . . . . .	6,90 m
bredd . . . . .	2,68 m
golvyta . . . . .	18,5 m <sup>2</sup>
Sidoväggshöjd . . . . .	2,08 m
Takhöjd . . . . .	2,59 m
Dörröppningens bredd . . . . .	1,33 m
höjd . . . . .	1,95 m
Axelavstånd . . . . .	7,00 m
Egenvikt . . . . .	18,0 t

Lastgränser i ton:

	A	B	C
	8,5	8,5	
S	8,5		

Företrädesvis för hästar. Sido- och gaveldörrar. Inredning för högst 6 hästar. Vårdarkupé med 2 liggplatser. Bagagerum. Elvärme och ångvärme i vårdarkupén. Elektrisk batteribelysning.

**Grh**  
**Gru, Gi,**  
**Gk**



Längd över buffertar .....	12,30 m
Lastrummets längd .....	10,95 m
bredd .....	2,75 m
golvyta .....	30,1 m <sup>2</sup>
Rymd till taket .....	82,5 m <sup>3</sup>
till sidoväggarnas överkant .....	63 m <sup>3</sup>
Sidoväggshöjd .....	2,10 m
Takhöjd .....	2,98 m
Dörröppningens bredd .....	1,65 (1,50) m
höjd .....	1,99 m
Axelavstånd .....	6,40 m
Egenvikt .....	13,0 t
Största tillåtna hjultryck för fordon på vagnolv .....	1,8 t

(Siffrorna inom parentes avser Gi- och Gk-vagnar)

Lastgränser i ton:

Grh och Gru

	A	B	C
90	19,0	19,0	

Gi

	A	B	C
	13,0	13,0	
S	13,0		

Gk

	A	B	C
90	17,0	17,0	

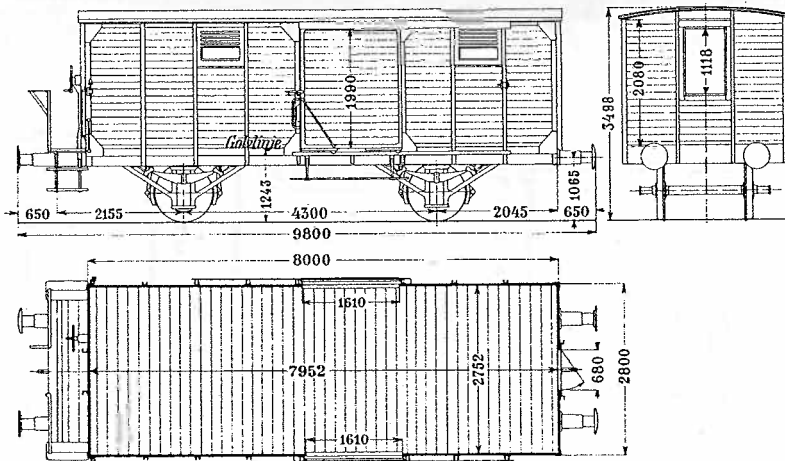
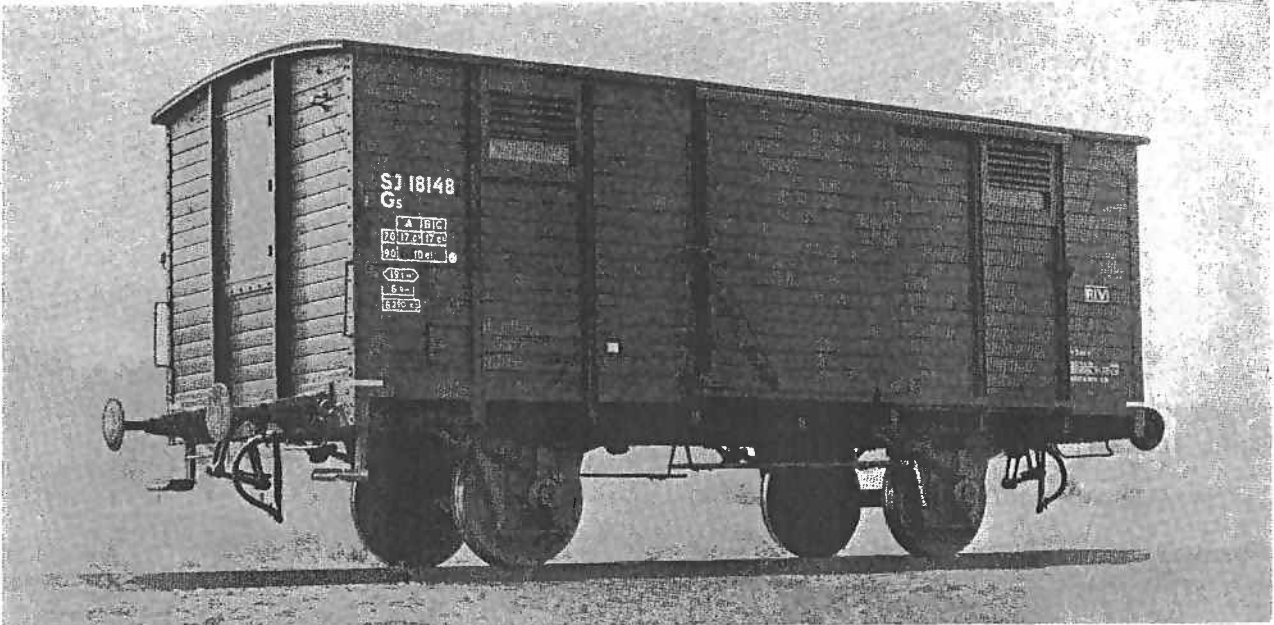
Flertalet vagnar har lucka på ena gaveln eller på varje gavel. Bommor och bindringar för djurtransport (vid revision tas bommarna bort och vagnarna littereras om till Gru). Nödbroms.

**Gi:** Vagn med samma data (vikt dock 16,5 t och axelavstånd 8,16 m) för ilstykkegodstrafiken. Dörr på varje gavel och i vissa vagnar dessutom fönster i sido- och gaveldörrarna. Batteribelysning.

**Gk:** Vagn med samma data (vikt dock 15,0 t) för livsmedel. Fyra ventilationsöppningar. 16 krokstänger och 240 köttkrokar. Lösa spjälbottnar.



**Gs**  
**Gsh, Gsk,**  
**Gsö**



Längd över buffertar	8,30 el	9,80 m
Lastrummets längd	6,95 el	7,95 m
bredd		2,75 m
golvyta	19,1 el	21,8 m <sup>2</sup>
rymd	41,5 el	47,5 m <sup>3</sup>
Sidoväggshöjd		2,08 m
Takhöjd		2,25 m
Dörröppningens bredd		1,61 m
höjd		1,99 m
Axelavstånd	3,80 el	4,30 m
Egenvikt	10,5 el	11,0 t
Största tillåtna hjultryck för fordon på vagnolv		1,8 t

Lastgränser i ton:

	A	B	C	
70	17,0	17,0		
90	10,0			○

Flertalet vagnar har en eller två luckor på ena gaveln. Bindringar för djurtransport.

**Gsh:** Vagn med samma data, försedd med bommar för hästtransport. Vid revision tas bommarna bort och vagnarna littereras om till Gs.

**Gsk:** Vagn med samma data (vikt dock 11,5 t), försedd med 9 krokstänger och 135 köttkrokar.

**Gsö:** Vagn med samma data (vikt dock 9,0 t), inrättad för bottentömning och avsedd för lös spannmål.

