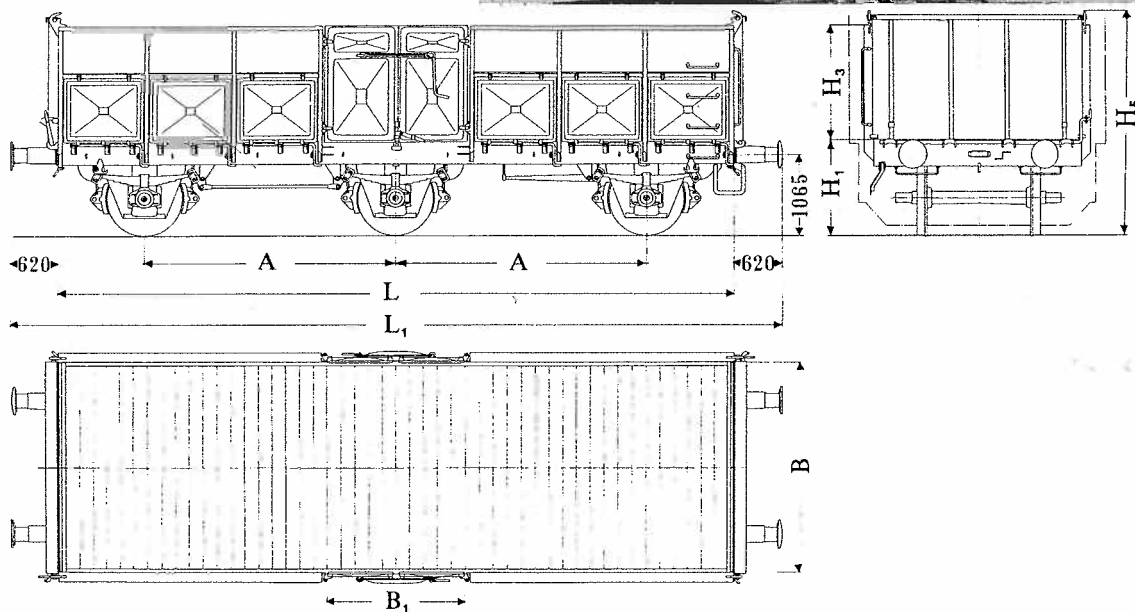
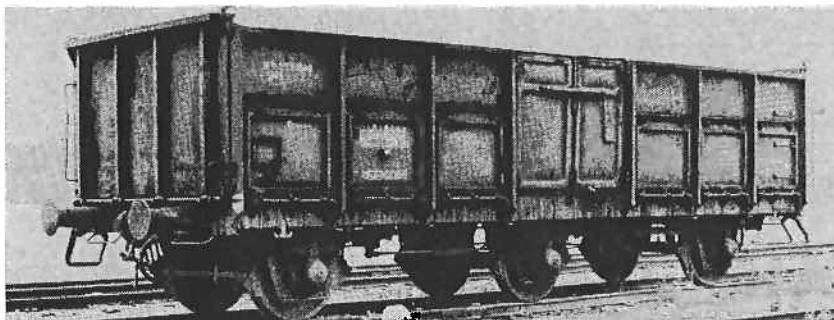




# E El Lådvagnar



Littera och typ		E	El
Vagnnummer		500 0 000– 500 0 199	510 0 002– 510 0 249
Lastytans längd = L	mm	8760	8760
Lastytans bredd = B	mm	2760	2760
Sidoväggshöjd = H <sub>2</sub>	mm	1500	1500
Sidoväggshöjd med påbyggnad	mm	2280	2280
Golvyta	m <sup>2</sup>	24.2	24.2
Rymd	m <sup>3</sup>	36.0	36.0
Rymd med påbyggnad	m <sup>3</sup>	54.8	54.8
Portöppningsbredd B <sub>1</sub>	mm	1780	1780
Egenvikt	kg	13900	13900
Egenvikt med påbyggnad	kg	14300	14300
Lastgräns	t		
		A B C	A B C
		34.0 40.0 46.0	34.0 40.0 46.0
Lastytans höjd ö. rök = H <sub>1</sub>	mm	1260	1260
Total vagnhöjd = H <sub>3</sub>	mm	2940	2940
Längd över buffert = L <sub>1</sub>	mm	10000	10000
Axelavstånd = A	mm	3250 + 3250	3250 + 3250
Minsta tillåtna radie i kurvspår, vanliga räler	m	100	100
Gaturäler med flänsränna	m	120	120
RIV-märkning		—	—

Vagnarna har väggar av plåt.

Sidoväggarna är fasta, gavelväggarna fällbara (lagrade i vagnkorgens överkant).

El har en port på varje långsida.

E har en port och sex luckor på varje sida.

Vissa E och El har försetts med träpåbyggnad som överskrider lastprofil B. Dessa vagnar har 0,5 t lägre lastgräns.

På ca 70 E och El-vagnar har portar och luckor förreglats och är icke öppningsbara.

På vissa vagnar är porten på en sida samt luckor och gavelväggar igensvetsade.



[Faint, illegible text in the upper middle section of the page]

Description	Quantity	Unit Price	Total
Item 1	100	1.00	100.00
Item 2	200	2.00	400.00
Item 3	300	3.00	900.00
Item 4	400	4.00	1600.00
Item 5	500	5.00	2500.00
Item 6	600	6.00	3600.00
Item 7	700	7.00	4900.00
Item 8	800	8.00	6400.00
Item 9	900	9.00	8100.00
Item 10	1000	10.00	10000.00
Item 11	1100	11.00	12100.00
Item 12	1200	12.00	14400.00
Item 13	1300	13.00	16900.00
Item 14	1400	14.00	19600.00
Item 15	1500	15.00	22500.00
Item 16	1600	16.00	25600.00
Item 17	1700	17.00	28900.00
Item 18	1800	18.00	32400.00
Item 19	1900	19.00	36100.00
Item 20	2000	20.00	40000.00
Item 21	2100	21.00	44100.00
Item 22	2200	22.00	48400.00
Item 23	2300	23.00	52900.00

## Lådvagnar (specialtyp)

### Huvudlittera F

Faoo	nr 82-74-652 5 000—652 5 700
Faooo-x	nr 82-74-652 5 701—652 5 996
FaooS	nr 82-74-662 5 000—662 5 093
FaooS-t	nr 82-74-662 5 094—662 5 198
Fb	nr 42-74-601 8 035—601 8 174
Fb	nr 21-74-601 8 875—608 8 974
Fbl	nr 42-74-615 3 000—615 3 068
Fb-u	nr 42-74-601 8 175—601 8 874
Fb-u	nr 42-74-601 8 975—601 8 999
	nr 42-74-603 0 000—603 0 024
Fkkpp	nr 42-74-633 5 000—633 5 396
Fkkpp-x	nr 42-74-633 5 397—633 5 404
Foo	nr 42-74-612 5 000—612 5 752
Foo-x	nr 42-74-612 5 753—612 7 564

#### Internationell underlittera:

a = tvåaxliga boggier;

b = med axlar och stor rymd (mer än 45 m<sup>2</sup>);

Kk = med 2 el 3 axlar: lastgräns C 20 t upptill 25 t; med 4 axlastgräns: lastgräns C 40 t upptill 50 t; med 6 eller fler ax: lastgräns C 50 t upptill 60 t;

l = störtlossning samtidigt på båda sidor, högt placerad öppning;

oo = störtlossning mellan rälererna lågt placerad öppning;

pp = reglerbart självlossande mellan rälererna lågt placerad öppning;

s = lämplig för S-trafik (sth 100 km/timme).

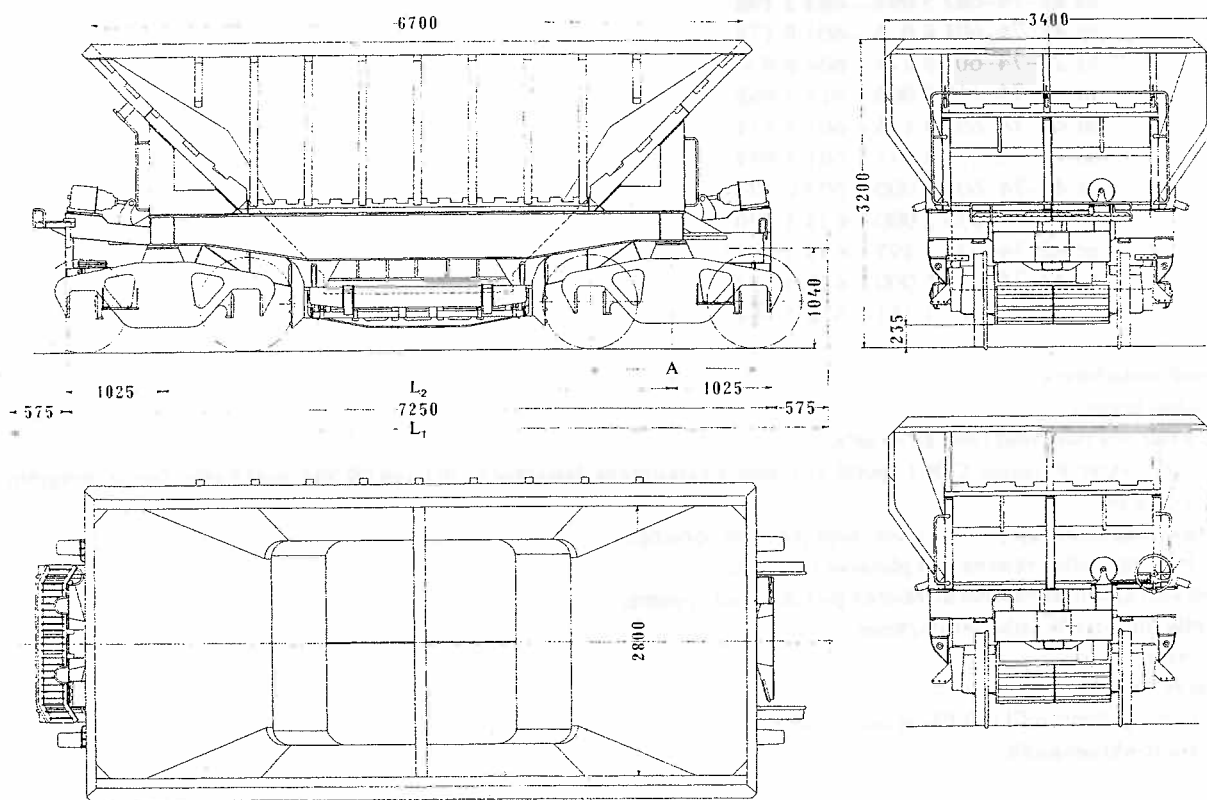
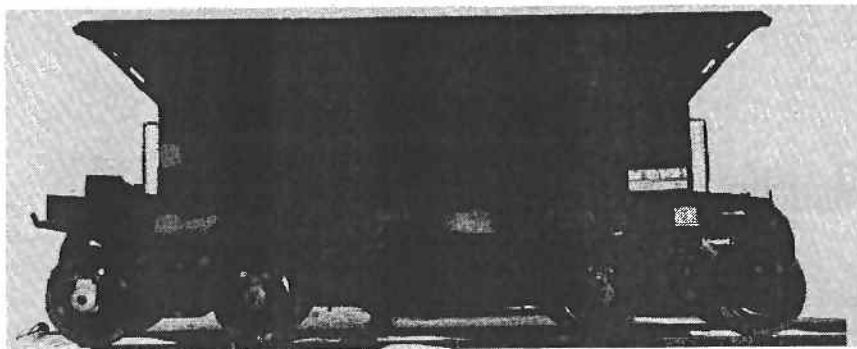
#### Nationell underlittera:

t = Isolerad korg;

u = stor konstruktionsprofil (A) Får ej lämna Sverige;

x = stor konstruktionsprofil.

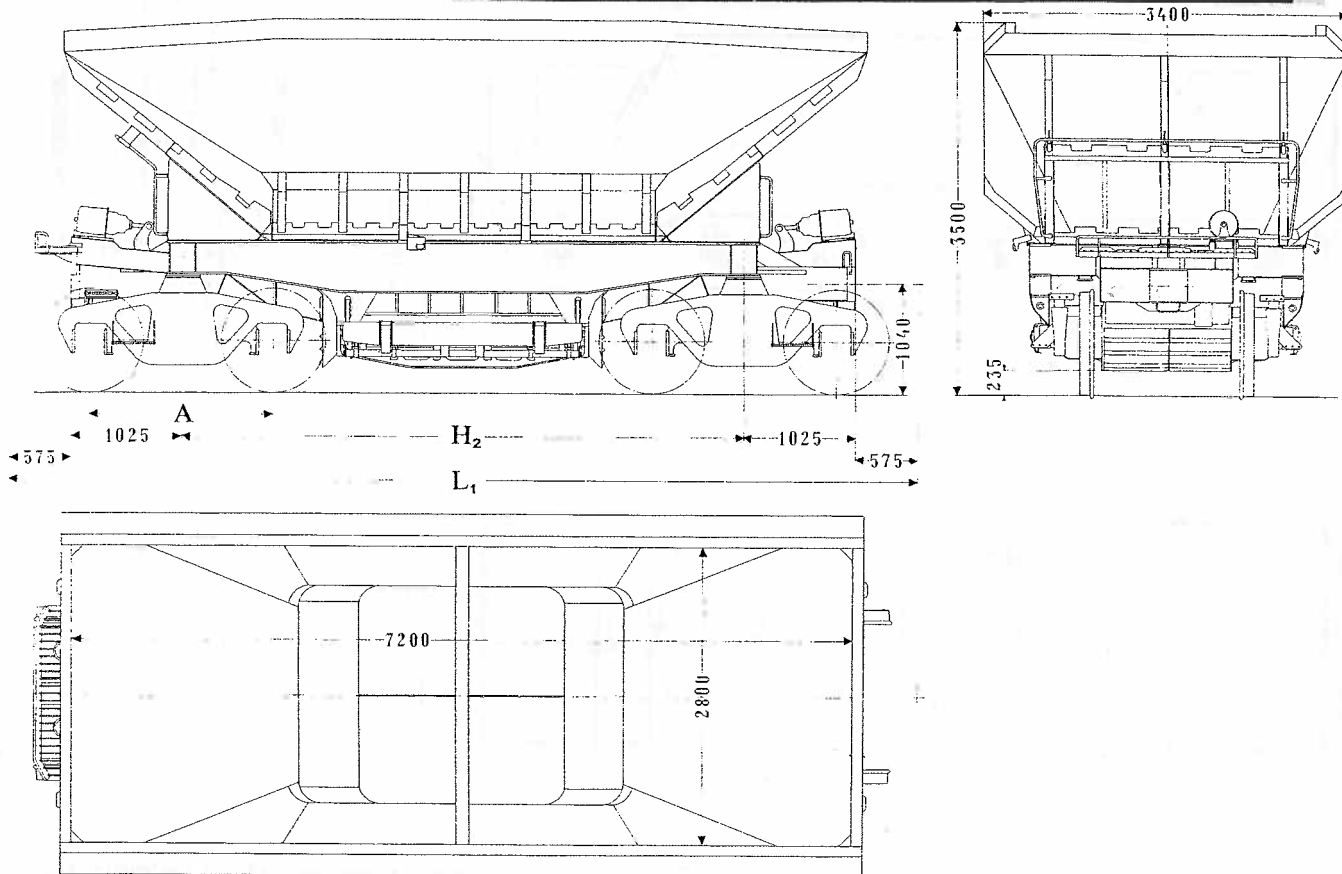
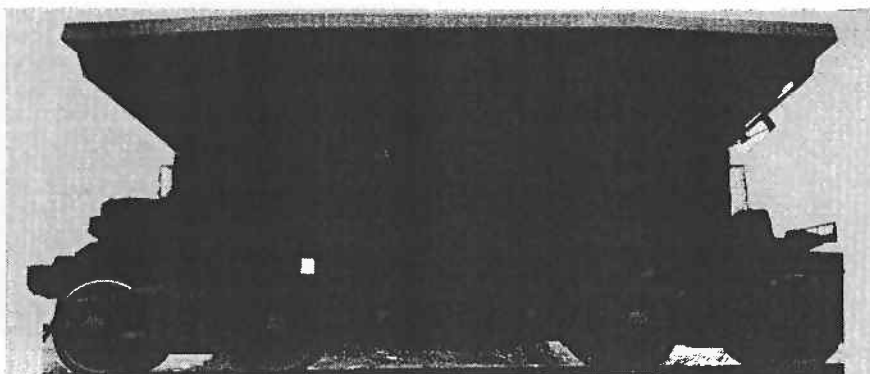
## Faoo (fd Uad)



Littera och typ		Faoo (fd Uad)	Faoo (fd Uad)								
Vagnnummer		652 5 000– 652 5 114	652 5 115– 652 5 700								
Rymd	m <sup>3</sup>	34	30								
Egenvikt	kg	21000	20000								
Lastgräns	t	<table border="1"> <tr><td>50</td><td>80</td></tr> <tr><td>60</td><td>00.0</td></tr> </table>	50	80	60	00.0	<table border="1"> <tr><td>50</td><td>80</td></tr> <tr><td>60</td><td>00.0</td></tr> </table>	50	80	60	00.0
50	80										
60	00.0										
50	80										
60	00.0										
		speciell märkning för Malmbanan	speciell märkning för Malmbanan								
Längd över koppelcentra = L <sub>1</sub>	mm	8400	8400								
Avstånd mellan boggi- centrum L <sub>2</sub>	mm	5200	5200								
Axelavstånd = A (i boggi)	mm	1700	1700								
Minsta tillåtna radie i kurvspår	m	60	60								
RIV-märkning		–	–								

För malmslig, kulsinter m m. Störtlossning genom bottenluckor. Vagnen är byggd för 25,2 tons axellast. Vagnen får fullt lastad endast framföras Kiruna malmbangård – Kiruna C-Vassijaure – (Narvik).

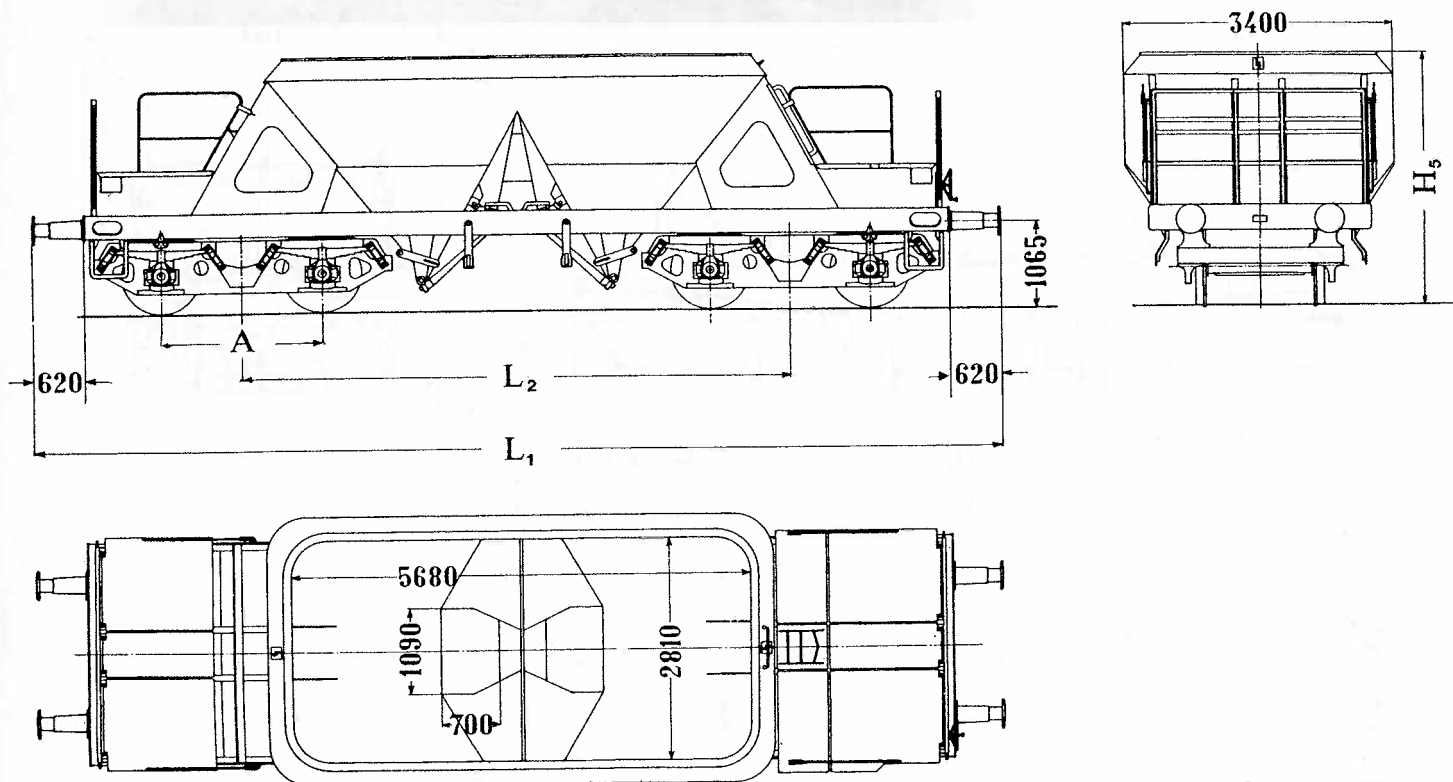
**Faoo-X (fd Uadp)**



<b>Littera och typ</b>	<b>Faoo-x (fd Uadp)</b>	
<b>Vagnnummer</b>	<b>652 5 701- 652 6 004</b>	
<b>Rymd</b>	m <sup>3</sup>	40
<b>Egenvikt</b>	kg	20000
<b>Lasträns</b>	t	50   80 60   00.0
speciell märkning för Malmbanan		
<b>Längd över koppelcentra = L<sub>1</sub></b>	mm	8400
<b>Avstånd mellan boggi- centra L<sub>2</sub></b>	mm	5200
<b>Axelavstånd = A (i boggi)</b>	mm	1700
<b>Minsta tillåtna radie i kurvspår</b>	m	80
<b>RIV-märkning</b>		-

För kulsinter m m.  
Störtlossning genom bottenluckor.  
Vagnen är byggd för 25,2 tons axellast.  
Vagnen får fullt lastad endast framföras  
på bansträckan Kiruna malmbangård -  
Kiruna C - Vassijaure - (Narvik).

## Faoss (fd Uads)



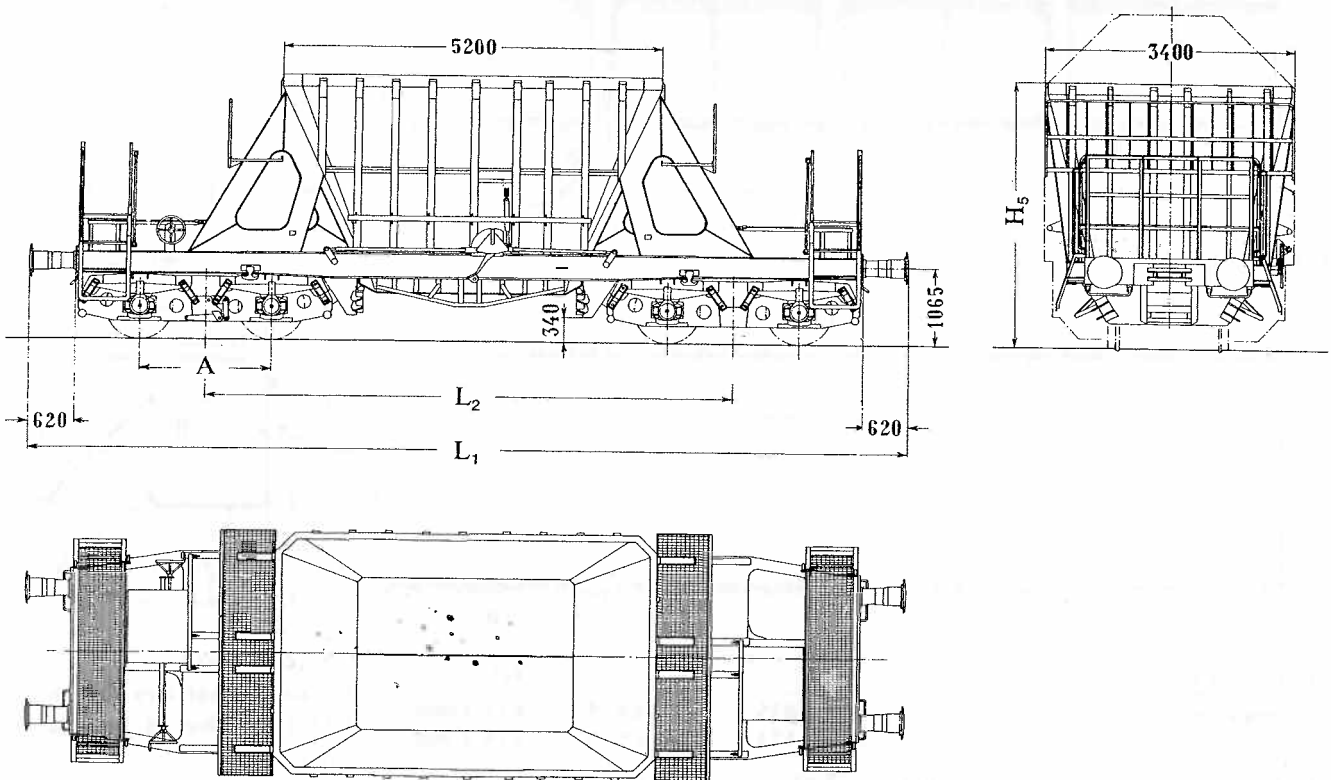
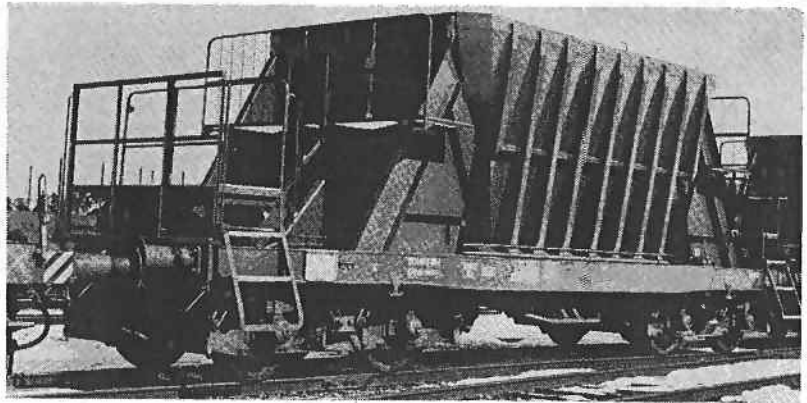
Littera och typ	Faoss (fd Uads)													
Vagnnummer	662 5 000- 662 5 093													
Rymd	m <sup>3</sup>	32												
Egenvikt	kg	22200												
Lastgräns	t													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90</td> <td>41.0</td> <td>49.0</td> <td>57.0</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>41.0</td> <td>49.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	90	41.0	49.0	57.0	S	41.0	49.0	
	A	B	C											
90	41.0	49.0	57.0											
S	41.0	49.0												
Total vagnhöjd = H <sub>5</sub>	mm	3215												
Längd över buffert = L <sub>1</sub>	mm	12000												
Axelavstånd = A (i boggi)	mm	2000												
Avstånd mellan boggi-centra = L <sub>2</sub>	mm	6800												
Minsta tillåtna radie i kurvspår	m	60												
RIV-märkning	-													

För tyngre massgods såsom malmslig, kulsinter m m. Störtlossning genom två s k självstängande fallluckor, 700 × 1090 mm, i vagnkorgens botten.

Fjorton vagnar har fått 280 mm korgpåbyggnad och rymden har därigenom ökat till 38 m<sup>3</sup>. Dessa vagnar har följande nr. 662 5 012-9, 5 015-2, 5 020-2, 5 027-7, 5 028-5, 5 029-3, 5 031-9, 5 038-4, 5 055-8, 5 070-7, 5 071-5, 5 081-4, 5 082-2, 5 086-3.

De påbyggda vagnarna har en egenvikt av 22 600 kg och högsta lastgräns 56,5 t. Vagnarnas totalhöjd = 3 495 mm.

**Faos-t (fd Uads 751)**



<b>Littera och typ</b>	<b>Faos-t 751, (fd Uads 751)</b>																	
<b>Vagnnummer</b>	<b>662 5 094- 662 5 198</b>																	
<b>Rymd</b>	m <sup>3</sup>	28,5																
<b>Egenvikt</b>	kg	24800																
<b>Lastgräns</b>	t	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90</td> <td>39.0 t</td> <td>47.0 t</td> <td>55.0 t</td> <td>63.0 t</td> </tr> <tr> <td>S</td> <td>39.0 t</td> <td>47.0 t</td> <td colspan="2">55.0 t</td> </tr> </tbody> </table>			A	B	C	D	90	39.0 t	47.0 t	55.0 t	63.0 t	S	39.0 t	47.0 t	55.0 t	
	A	B	C	D														
90	39.0 t	47.0 t	55.0 t	63.0 t														
S	39.0 t	47.0 t	55.0 t															
<b>Total vagnhöjd = <math>H_5</math></b>	mm	3680																
<b>Längd över buffert = <math>L_1</math></b>	mm	12000																
<b>Axelavstånd = A (i boggi)</b>	mm	1800																
<b>Avstånd mellan boggi-centra = <math>L_2</math></b>	mm	7200																
<b>Minsta tillåtna radie i kurvspår</b>	m	60																
<b>RIV-märkning</b>	—																	

Vagn för tyngre massgods t ex malmslig, kulsinter mm.

Vagnen är konstruerad för botten tömning. Tömningen sker genom två bottenluckor som automatiskt kan öppnas och stängas med hjälp av stationär anläggning.

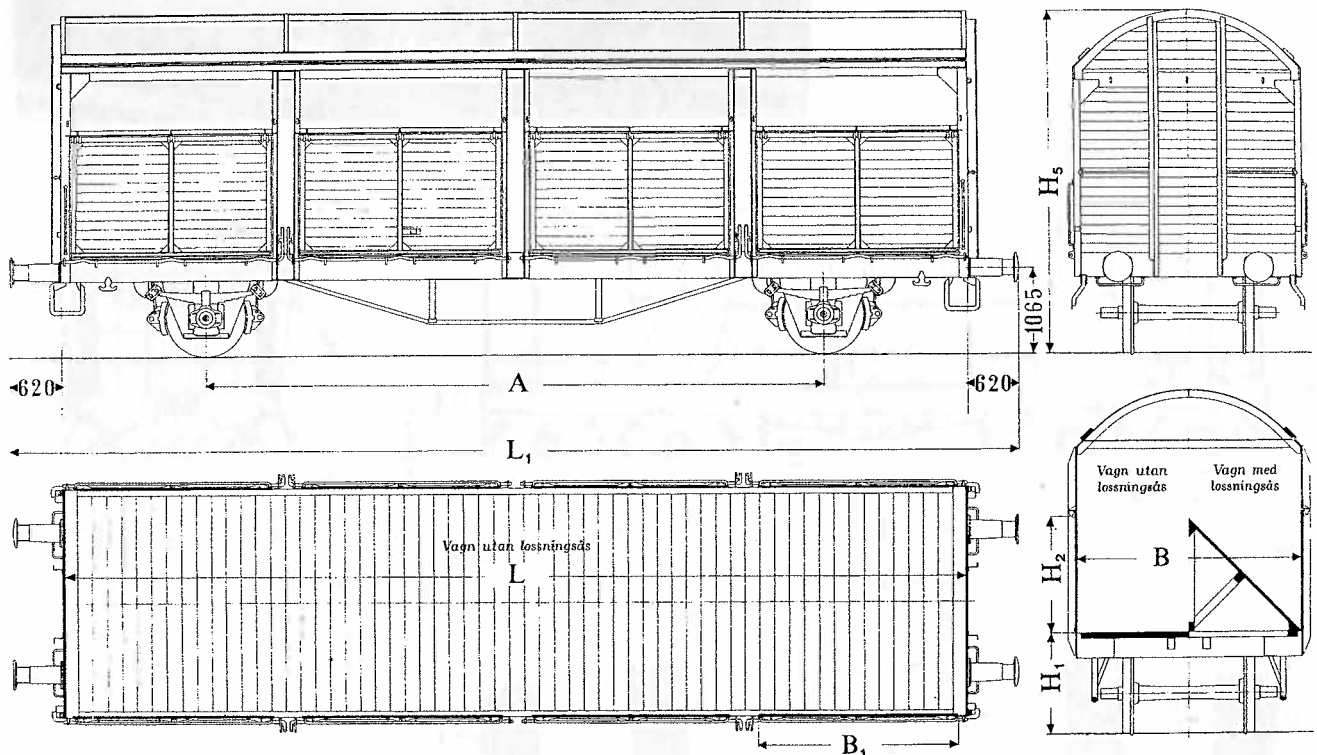
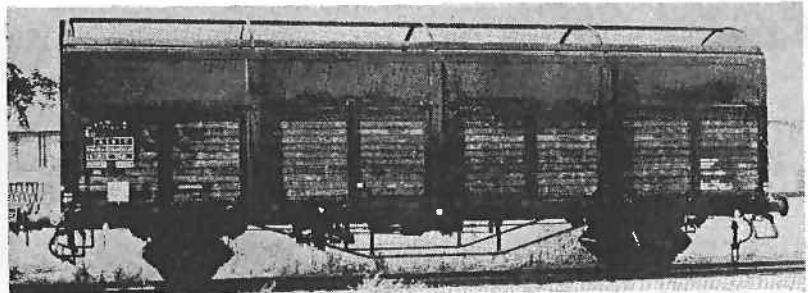
Vagnskorgen är invändigt isolerad med mineralullsplattor. Inre vägbeklädnad består av 2 mm rostfri, syrafast och omagnetisk plåt. Korgens totala bottenöppning är 2 150 × 3 000 mm.

Ritning på stationär lossningsanläggning kan erhållas från SJ maskinavdelning, vagnsektionen.



# Fb Flisvagnar

## Fbl



Littera och typ		Fb	Fb	Fbl																		
Vagnnummer		601 8 035- 601 8 174	601 8 875- 601 8 974	615 3 000- 615 3 068																		
Lastytans längd = L	mm	10950	10950	10950																		
Lastytans bredd = B	mm	2776	2776	2776																		
Sidoväggshöjd = H <sub>3</sub>	mm	2280	2280	2280																		
Golvyta	m <sup>2</sup>	30,3	30,3	30,3																		
Rymd*	m <sup>3</sup>	84	84	63																		
Rymd sidoväggs överkant	m <sup>3</sup>	69	69	47,5																		
Luckbredd = B <sub>1</sub>	mm	2447	5220	2447																		
Luckhöjd = H <sub>2</sub>	mm	1430	1430	1430																		
Egenvikt	kg	12800	13200	13300																		
Lastgräns	t	<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>19.0</td><td>23.0</td><td>27.0</td></tr></table>	A	B	C	19.0	23.0	27.0	<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>18.5</td><td>22.5</td><td>26.5</td></tr></table>	A	B	C	18.5	22.5	26.5	<table border="1"><tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr><tr><td>18.5</td><td>22.5</td><td>26.5</td></tr></table>	A	B	C	18.5	22.5	26.5
A	B	C																				
19.0	23.0	27.0																				
A	B	C																				
18.5	22.5	26.5																				
A	B	C																				
18.5	22.5	26.5																				
Lastytans höjd ö. rök = H <sub>1</sub>	mm	1250	1250	1250																		
Total vagnhöjd = H <sub>5</sub>	mm	4227	4227	4227																		
Längd över buffert = L <sub>1</sub>	mm	12240	12240	12240																		
Axelavstånd = A	mm	7500	7500	7500																		
RIV-märkning		-	RIV	-																		

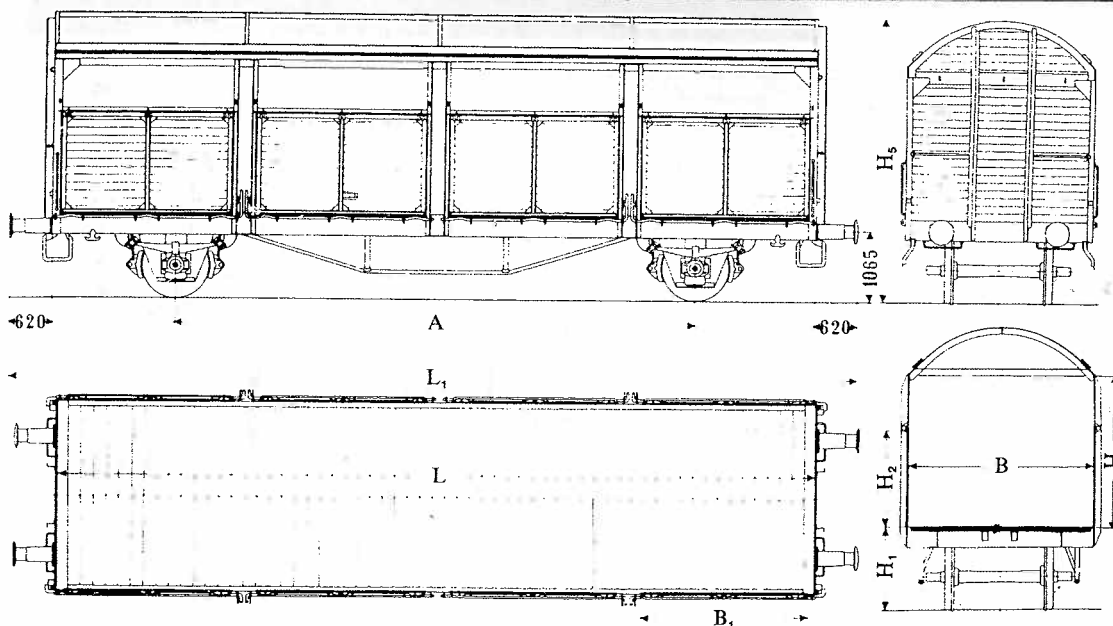
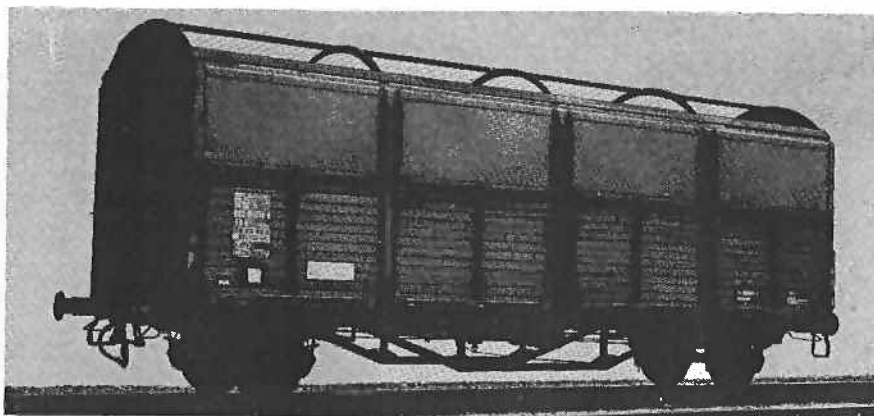
### Lucköppningar:

Fb och Fbl har fyra och Fbl RIV två luckor på vardera sidan.

Ett antal Fb-vagnar är utrustade med medbringare för lossning av flis. Dessa vagnar har då 0,5 t lägre lastgräns.

\* Med räge upp till gavlarnas och bågarnas höjd.

# Fb-u Flisvagnar



Littera och typ	Fb-u	Fb-u 711
Vagnnummer	601 8 175- 601 8 874	601 8 975- 601 8 999 603 0 000- 603 0 024
Lastytans längd = L	mm 10950	10950
Lastytans bredd = B	mm 2776	2776
Sidoväggshöjd = $H_3$	mm 2630	2630
Golvyta	m <sup>2</sup> 30,3	30,3
Rymd*	m <sup>3</sup> 94,5	94,5
Rymd sidoväggs överkant	m <sup>3</sup> 80	80
Luckbredd = $B_1$	mm 5220	5220
Luckhöjd = $H_2$	mm 1430	1430
Egenvikt	kg 12800	13400
Lastgräns	t	
	A B C	A B C
	19.0 23.0 27.0	18.5 22.5 26.5
Lastytans höjd ö. rök = $H_1$	mm 1250	1250
Total vagnhöjd = $H_3$	mm 4575	4575
Längd över buffert = $L_1$	mm 12240	12300
Axelavstånd = A	mm 7500	8100
RIV-märkning	-	-

Vagnarna har två lucköppningar, 5,22 × 1,43 m på vardera sidan.

Ett mindre antal vagnar har fyra lucköppningar, 2,44 × 1,43 m på vardera sidan.

Vagnarna överskrider lastprofil B. Vagnar som är utrustade med medbringare för lossning av flis har 0,5 t lägre lastgräns.

\*Med råge upp till gavlarnas och bågarnas höjd.

