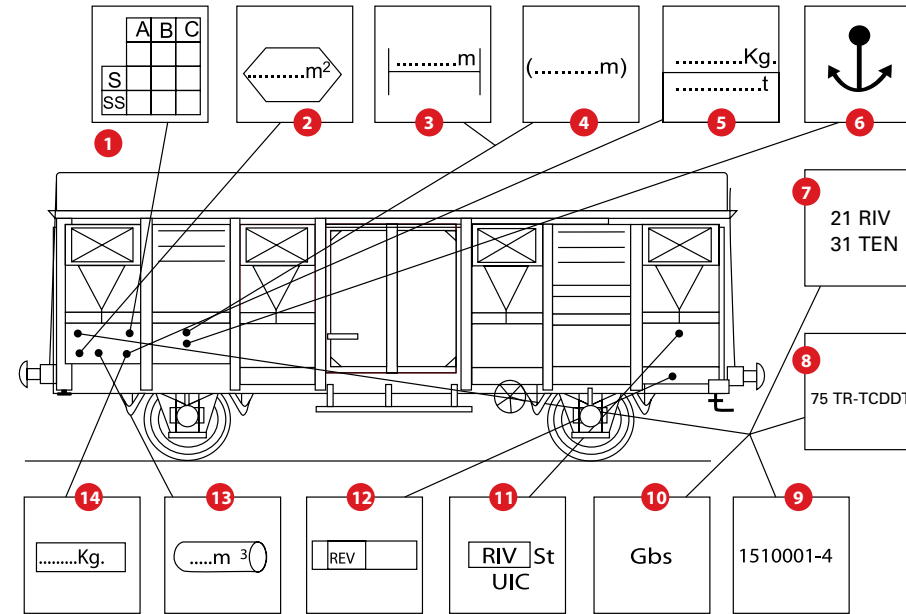


MESAFE CETVELİ / INTERCITY DISTANCE TABLE

Şehirlerarası mesafe gösterge cetveli (km)

[illegible]

VAGON ÜZERİNDEKİ YAZI VE İŞARETLER INSCRIPTIONS AND SIGNS ON WAGON



Bir yük vagonu üzerinde bulunan uluslararası
normlara uygun işaret ve yazılar

Signs and inscriptions on a freight wagon in accordance with the international norms

VAGON ÜZERİNDEKİ YAZI VE İŞARETLERİN KISA AÇIKLAMASI

1. Yukarıda belirtilen yükleme limitleri hat sınıflarına (dingil basıncı) göre vagona yapılabilecek yükleme miktarlarını gösterir. TCDD Hatları Genel sınıfı D2 yani 22.5 ton olup, bazı kesimlerimiz C2 yani 20 ton dur. Vagonlar taşımının yapılacağı güzergâh üzerindeki en düşük dingil basıncı dikkate alınarak yüklenirler. Vagonlara 22.5 ton yükleme yapılabilmesi için (vagonun 22.5 ton dingil basıncına uygun imal edildiğini gösteren) yükleme tablosunda D sınıfı hatlar için yükleme limitinin yazılmış olması gereklidir. Eğer vagon üzerinde D sınıfı hatlar için yükleme limiti yazılmamış ise o vagona 22.5 ton dingil basıncına göre yükleme yapılamaz.
2. Bu altıgen biçimli işaretin içerisindeki rakam, vagonun taban alan ölçüsünü ifade eder.
3. Vagonun yükleme uzunluğunu gösterir.
4. Vagonun tamponlar arası uzunluğunu gösterir.
5. Bu dikdörtgen şeklindeki işaretin üst tarafında belirtilen ağırlık (kg) cinsinden vagonun darasını, alt taraftaki rakam (t) ton cinsinden el fren kuvvetini gösterir.
6. Vagonun feribotla taşınabileceği anlamına gelir.
7. 21RIV: Uluslararası karşılıklı işletilebilirliğe uygun olup olmadığını ve dingil sayısını gösterir. 31TEN: TSI'lar (Karşılıklı İşletilebilirliğine İlişkin Teknik Şartnameler) kapsamında onay almış yeni vagonları ve dingil sayısını gösterir.
8. 75 TR- Vagonun kayıtlı olduğu ülkeyi gösterir. TCDDT: Vagonun zilyedini gösterir.
9. Vagonun inşa tarzı dikkate alınarak tipine uygun uluslararası standartlara göre verilen numarasını, o vagonun imalat sıra numarasını gösterir.
10. Burada verilen harfler her vagonun inşa tarzına göre değişir ve vagonun tipini ifade eder.
11. Bu işaretler ve rumuzla , vagonun uluslararası trafiğe çıkabileceğini gösterir.
12. Yük vagonunun en son revizyon tarihini gösterir.
13. Sarnıç vagonunda hacim cinsinden kapasitesini gösterir.
14. Vagonun darasını gösterir.

1. The loading limits on the left show the quantity that can be loaded on the wagon according to the line classes (axle load). The general class of TCDD's lines is D2, i.e. 22.5 tons and some of line sections are C2, i.e. 20 tons. The wagons are loaded taking into consideration the lowest axle load on the route. In order to load wagons with 22.5 ton, it is required to write the loading limit for the class D lines on the loading table (indicating the wagon has been manufactured in compliance with 22.5 ton axle load). If a wagon is not inscribed with the loading limit for class D, it is not possible to load it according to 22.5 ton axle load.
2. The digit in the hexagon shows the floor space measure of the wagon.
3. It indicates wagon loading length.
4. It indicates wagon length between buffers.
5. The weight indicated above this rectangle shows tare weight of the wagon in kg and the digit below this rectangle shows the hand brake force of the wagon in ton (t).
6. This means the wagon can be carried by ferry.
7. 21 RIV: It indicates whether it is convenient to international interoperability or not and the number of axles. 31TEN: It indicates new wagons which have been approved within the scope of TSIs (Technical Specifications on Interoperability) and the number of axles.
8. 75 TR- It indicates the country where the wagon is registered. TCDDT: It indicates the holder of wagon.
9. It indicates the number assigned according to the international standards which are in conformity with the construction type of the wagon and its manufacturing serial number.
10. The letters here vary depending on the construction type of the wagon and they indicate the wagon type.
11. These signs and symbols indicate that the wagon can be operated in international traffic.
12. It indicates the last revision date of the freight wagon.
13. It indicates the capacity in volume for a tank wagon.
14. It indicates wagon tare.

BRIEF DESCRIPTION OF THE INSCRIPTIONS AND SIGNS ON A WAGON

YÜK VAGONLARININ TİPLERİ VE KULLANIM SAHASI

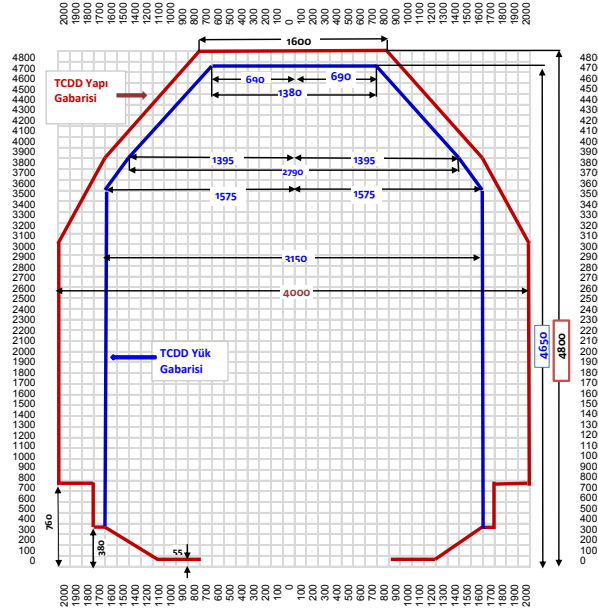
TİPİ	İNŞA TARZI	KULLANIM ÖZELLİKLERİ
G	Kapalı Vagon	Kapalı vagon ile her türlü ev eşyası, gıda maddesi, torbalı çimento, gübre, canlı hayvan vb. taşımalar yapılır.
H	Kayar Yan Duvarlı Kapalı Vagon	Paletli eşya v.b. taşımalar yapılır.
E	Yüksek Kenarlı Vagon	Normal tip yüksek kenarlı açık vagon ile konteyner, kömür, her türlü maden cevheri, tuğla, kiremit, demir, boru, kum vb. taşıma yapılır.
K-R	Platform Vagon	Normal tip platform vagon ile taşıt, iş ve tarım makineleri, beton, demir ve ağaç direk, vb. taşımalar yapılır.
Rilns	Çok Amaçlı Vagon	Üzeri körüklü tenteyle kapatılabilen, platform tipi vagon ile taşıt, paletli araçların taşınması yapılır.
S	Platform Vagon	Özel tip platform vagon ile konteyner, tank, ağır iş makineleri, tır vb. taşımaları yapılır.
F	Yüksek Kenarlı Vagon	Özel tip yüksek kenarlı vagon ile kömür ve her türlü maden cevheri taşınması yapılır. Vagon üstten doldurulur, yandan manuel boşaltma tertibatı ile boşaltılır.
Ug	Özel Tip Vagon	Dökme hububat taşınması yapılır. Vagon üstten doldurulur, alttan manuel boşaltılır.
Z	Sarnıçlı Vagon	Sıvı taşımaya mahsus sarnıçlı vagon ile her türlü akaryakıt ve sıvı taşınması yapılır.
Uaa	Ağır Yük Vagonu	Trafo, jeneratör, reaktör gibi ağır ve havaleli yüklerin taşınması yapılır. Yük ağırlık aralığı: 120, 180 ve 250 ton
Ta	Dökme Yük Vagonu	Dökme cevher vb. yük taşımaları yapılır. Vagon üstten doldurulur. Yandan boşaltılır.

TYPES AND AREAS OF USE of FREIGHT WAGONS

TYPE	CONSTRUCTION STYLE	PROPERTIES OF USE
G	Covered Wagon	These wagons can carry any kind of household goods, food stuff, bagged cement, fertilizer and livestock etc.
H	Covered Wagon with Sliding Side Wall	These wagons can carry palletised goods etc.
E	High-Sided Wagon	These ordinary high-sided open wagons can carry containers, coal, ore, brick, tile, iron, pipe and sand etc.
K-R	Platform Wagon	These ordinary platform wagons can carry vehicles, heavy and agricultural machinery, concrete, iron and wood poles.
Rilns	Multi-Purpose Wagon	The platform-type wagons that can be covered with hood tarpaulin can carry palletised vehicles.
S	Platform Wagon	The special-type platform wagons can carry containers, tanks, heavy-duty machinery, semi-trailer trucks etc.
F	High-Sided Wagon	These special high-sided wagons can carry coal and any kind of ore. These wagons are loaded from the top and unloaded with the manual discharging mechanism on the side.
Ug	Special-Type Wagon	These wagons can carry bulk grain. These wagons are loaded from the top and unloaded manually from the bottom.
Z	Tank Wagon	The tank wagons specific to carriage of liquids can carry any kind of fuel and liquids.
Uaa	Heavy-Haul Wagon	These wagons can carry such heavy and bulky goods as transformers, generators and reactors. The load weight range is 120, 180 and 280 tons.
Ta	Bulk Freight Wagon	These wagons can carry bulk ore etc. These wagons are loaded from the top and discharged on the side.

TCDD YAPI ve YÜK GABARİSİ

Demiryolu araçlarının
UIC standartlarına
göre yük taşıma
kapasite ölçüleri



GABARİ: Demiryolu araçları ve tesislerinin yapımı sırasında uygulanan UIC (Uluslararası Demiryolu Birliği) mevzuatlarına göre uygulanan değerleri gösterir.

ARAÇ GABARİSİ: Demiryolu araçlarının imal edilmesinde UIC (Uluslararası Demiryolu Birliği) mevzuatlarına göre uygulanan değerleri gösterir.

YÜK GABARİSİ: Taşınacak yükün demiryolu hatlarında emniyetli bir biçimde taşınabileceği değerleri gösterir.

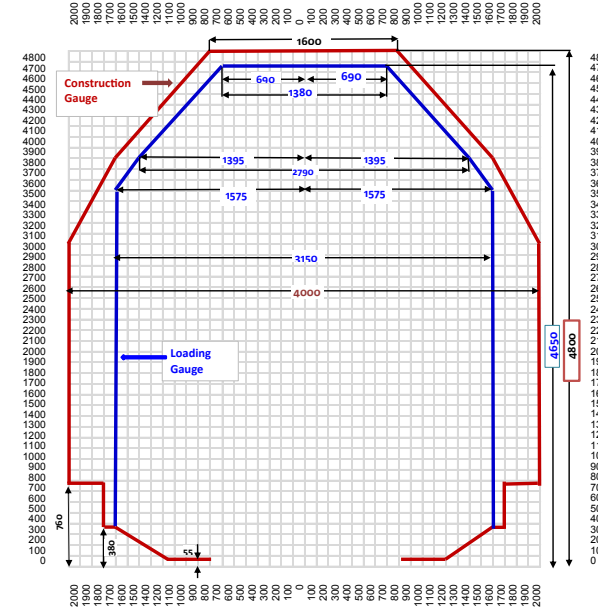
YAPI GABARİSİ: Demiryolu tesislerinin sınırını gösterir. Yük gabarisi çizgi ile yapı gabarisi çizgisi arasında kalan yükleme değerlerinin taşımaya kabul edilip edilmeyeceği TCDD tarafından yapılacak inceleme sonucunda karara bağlanır. Yapı gabarisi çizgisini aşan yükleme değerleri taşımaya kabul edilmez.

GAUGE: It refers to the dimensions applied to construction of railway vehicles and facilities according to UIC (International Union of Railways) regulations.

VEHICLE GAUGE: It refers to the dimensions applied to manufacturing of railway vehicles according to UIC (International Union of Railways) regulations.

LOADING GAUGE: It refers to the dimensions by which goods can be carried safely on railway lines.

CONSTRUCTION GAUGE: It refers to the boundaries of railway facilities. Following the examination of TCDD, it is decided whether to accept the transportation of loading dimensions remaining between loading gauge line and construction gauge line. The loading dimensions exceeding the construction gauge line isn't accepted for transportation.



TCDD CONSTRUCTION AND LOADING GAUGE

The loading capacity
dimensions of the
railway vehicles
according to UIC
standards.

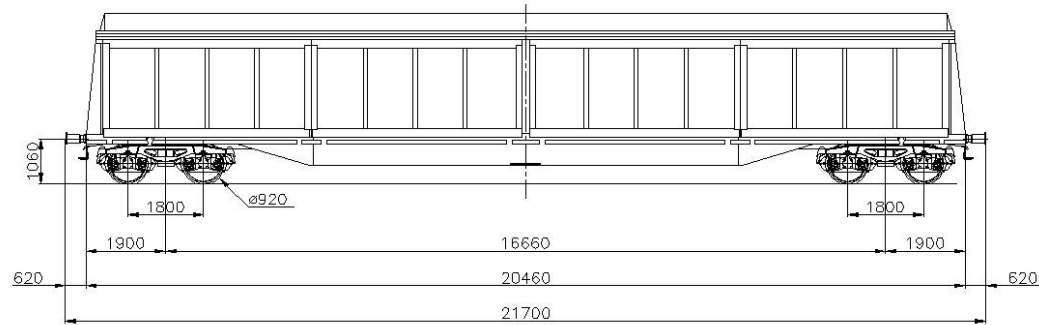
G TiPi KAPALI VAGON
G Type Covered Wagon



G (Gb-Ga) Tipi Kapalı Vagon Teknik Özellikleri / Type Covered Wagon Technical Properties

TİP / TYPE			Gbs	Gabs
SERİ NO / SERIAL NO			1513001	1811001-101
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton		25	61,5
DARASI / TARE	ton		15	28,5
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m³		82	137
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm		1,260	1,195
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m²		33	52
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m		12,70	20,46
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m		2,60	2,55
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m		2,15	2,15
KAPI ÖLÇÜLERİ / DOOR DIMENSIONS	mm		2130x2490	2130x4000
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL			Tahta+Sac / Wood+Sheet	Wood / Tahta
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton	A	17	35,5
		B	21	43,5
		C	25	51,5
		D		61,5

KAYAR YAN DUVARLI KAPALI VAGON / Covered Wagon with Sliding Side Wall



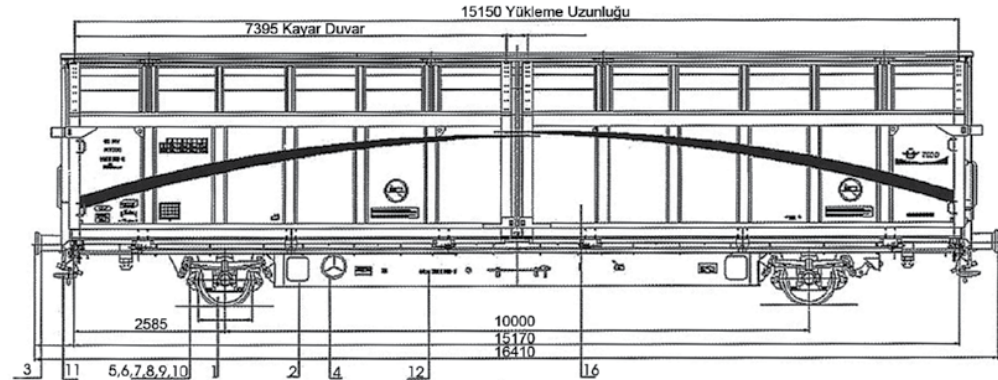
H (Habis) Tipi Kayar Yan Duvarlı Kapalı Vagon
H (Habis) Type Covered Wagon with Sliding Side Wall



H (Habis) Tipi Kayar Yan Duvarlı Kapalı Vagon Teknik Özellikleri/ Type Covered Wagon with Sliding Side Wall Technical Properties

TİP / TYPE		Habis	Habis	Habiss	Habiss
SERİ NO / SERIAL NO		2752001-340	2752341-390	2851001-202	2851203-402
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	52	62	60,5	62
DARASI / TARE	ton	28	28	29,5	28
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	137	137	137	137
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,195	1,195	1,195	1,195
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²	51,2	51,2	51,2	51,2
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	19,70	19,70	19,70	19,70
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,36	2,36	2,36	2,36
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m	2,90	2,90	2,90	2,90
KAPI ÖLÇÜLERİ / DOOR DIMENSIONS	m	2300x4900	2300x4900	2300x4900	2300x4900
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL		Wood / Tahta	Wood / Tahta	Wood / Tahta	Wood / Tahta
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton A	36	36	34,5	36
	B	44	44	42,5	44
	C	52	52	50,5	52
	D		62	60,5	62

KAYAR DUVARLI KAPALI VAGON / Covered Wagon with Sliding Wall



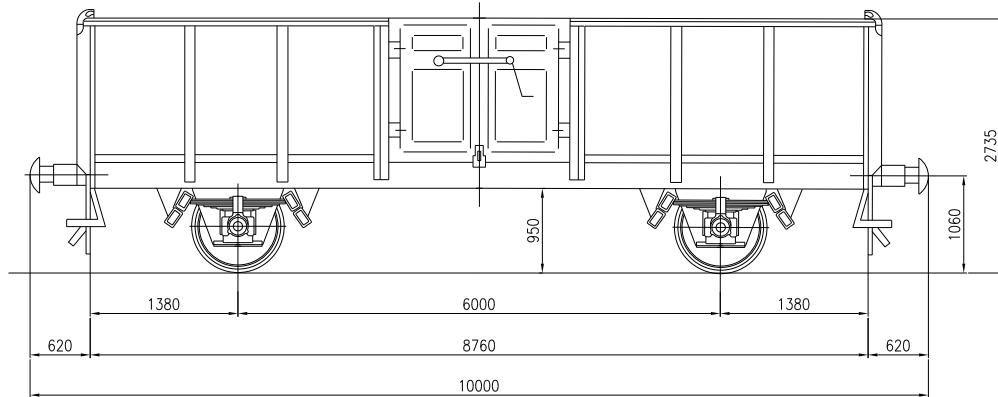
H Tipi (Hbbillnss) Kayar Duvarlı Kapalı Vagon
H Type (Hbbillnss) Covered Wagon with Sliding Wall



H (Hbbillnss) Tipi Kayar Duvarlı Kapalı Vagon Teknik Özellikleri / Type Covered Wagon with Sliding Wall Technical Properties

TİP / TYPE		Hbbillnss
SERİ NO / SERIAL NO		246 1 001/999
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	28
DARASI / TARE	ton	17
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	119
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,195
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²	44
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	15,150
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,90
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m	2,85
KAPI ÖLÇÜLERİ / DOOR DIMENSIONS	mm	2x7370
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL		Ahşap+Sac / Wood+Sheet
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton	A 15
		B 19
		C 23
		D 28

YÜKSEK KENARLI VAGON / High-Sided Open Wagon



E Tipi Yüksek Kenarlı Açık Vagon
E Type High-Sided Open Wagon

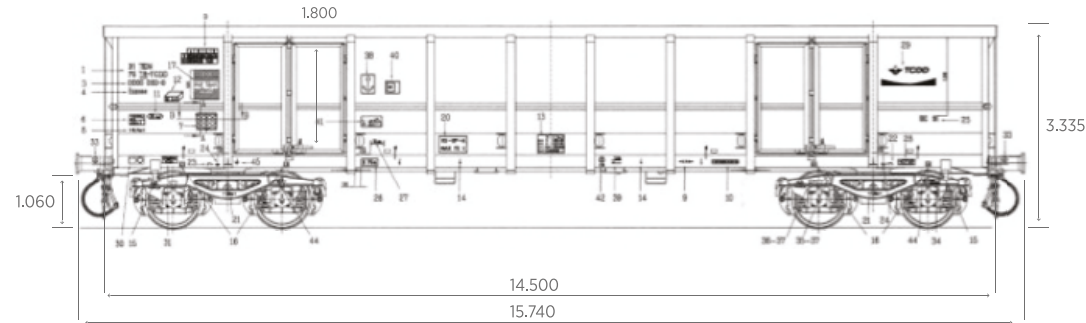


E Tipi Yüksek Kenarlı Açık Vagon Teknik Özellikleri / Type High-Sided Open Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Eİs	Es
SERİ NO / SERIAL NO		5133005	5520002
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	28	28,5
DARASI / TARE	ton	12	11,5
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	36	36
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,235	1,235
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²	23,5	23,5
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	8,7	8,6
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,7	2,8
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m	1,5	1,550
KAPI ÖLÇÜLERİ / DOOR DIMENSIONS	mm	1700x1500	1560x1400
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL		Tahta+Sac / Wood+Sheet	Tahta+Sac / Wood+Sheet
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton A	20	21
	B	24	25
	C	28	28,5

Ea

YÜKSEK KENARLI AÇIK VAGON / High-Sided Open Wagon



Ea Tipi Yüksek Kenarlı Açık Vagon
Ea Type High-Sided Open Wagon

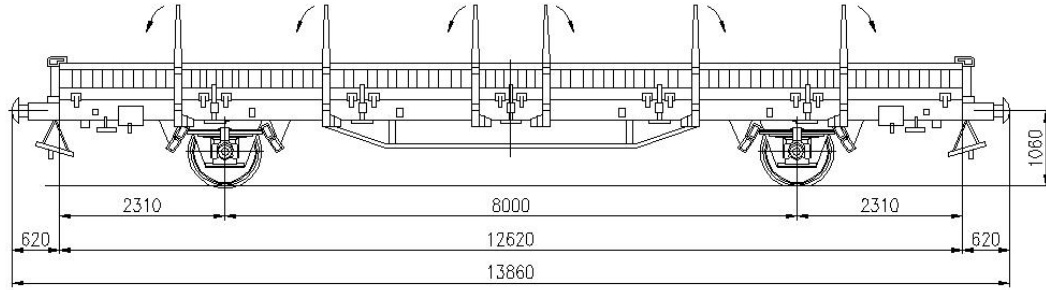


Ea Tipi Yüksek Kenarlı Açık Vagon Teknik Özellikleri / Type High-Sided Open Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Eanoss	Eanoss	Eaos
SERİ NO / SERIAL NO		537 9 001	537 9 201	530 001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	64	65,3	50
DARASI / TARE	ton	26	24,6	24,5
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	82,5	82,5	66
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,235	1,235	1,235
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²	39,4	39,4	45
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	14,4	14,4	16,5
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,98	2,72	2,76
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m	2,10	2,10	1,55
KAPI ÖLÇÜLERİ / DOOR DIMENSIONS	mm	4x(1800x1800)	4x(1800x1800)	4x(1558x1400)
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL		Sac / Sheet	Sac / Sheet	Sac / Sheet
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton A	38	39	39,5
	B	46	47	47,5
	C	54	55	50
	D	64	65	50

K

PLATFORM VAGON / Platform Wagon



K Tipi Platform Tipi Vagon
K Type Platform Wagon

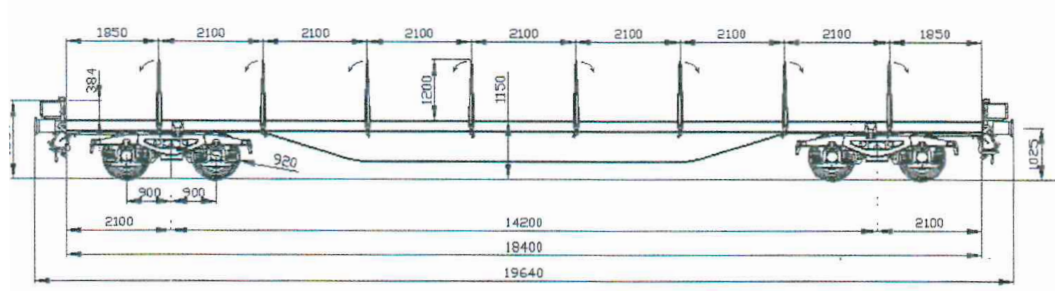


K Tipi Platform Vagon Teknik Özellikleri / Type Platform Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Ks
SERİ NO / SERIAL NO		3302001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	26
DARASI / TARE	ton	14
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	-
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,260
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²	34,6
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	12,5
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,77
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m	0,44
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL	Tahta+Sac / Wood+Sheet	
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton A	18
	B	22
	C	26
DİKME ADEDİ / NUMBER OF POSTS		12

R

PLATFORM VAGON / Platform Wagon



R Tipi Platform Tipi Vagon
R Type Platform Wagon

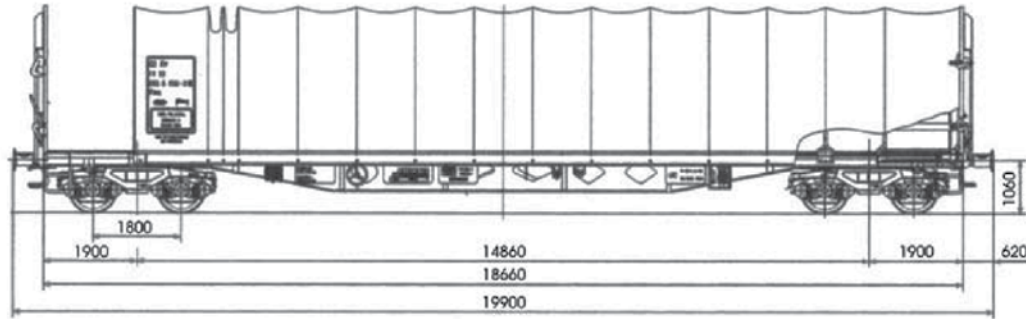


R Tipi Platform Vagon Teknik Özellikleri / Type Platform Wagon Technical Properties

TİP / TYPE			Rgns
SERİ NO / SERIAL NO			3816001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton		69
DARASI / TARE	ton		21
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m³		-
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm		1,150
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m²		51
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m		18,4
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m		2,77
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m		-
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL			Tahta+Sac / Wood+Sheet
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton	A	39,5
		B	51
		C	59,5
		D	69,5
DİKME ADEDİ / NUMBER OF POSTS			16

Rilns

ÇOK AMAÇLI VAGON / Multi-Function Wagon



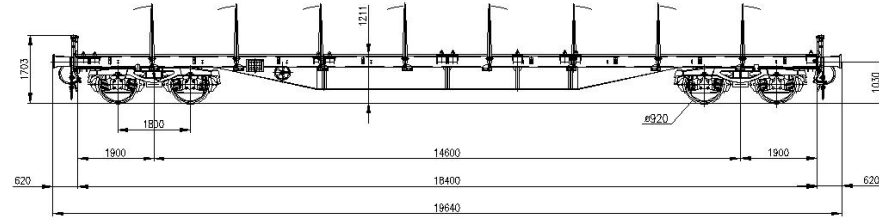
Rilns Tipi Çok Amaçlı Vagon
Rilns Type Multi-Function Wagon



Rilns Tipi Çok Amaçlı Vagon Teknik Özellikleri / Type Multi-Function Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Rilns	Rilns
SERİ NO / SERIAL NO		354 7 2001	354 6 001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	63	62
DARASI / TARE	ton	27	28
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	96	96
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,240	1,240
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²	40	48,6
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	19,1	18,5
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,10	2,10
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL		Tahta+Sac / Wood+Sheet	Tahta+Sac / Wood+Sheet
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton A	37	37
	B	45	45
	C	53	53
	D	63	62

PLATFORM VAGON / Platform Wagon

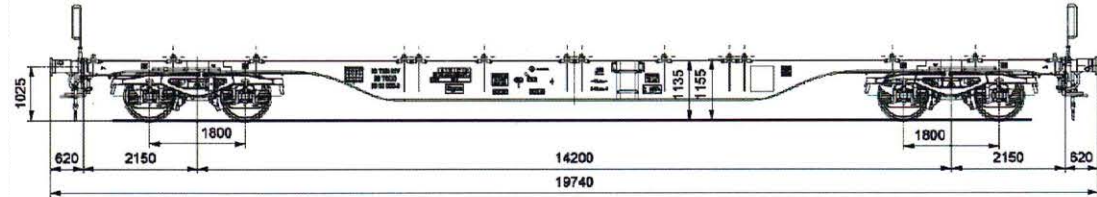


S Tipi Platform Vagon
S Type Platform Wagon



S Tipi Platform Vagon Teknik Özellikleri / Type Platform Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Sgs	Ss	Saps	Sgss	Sgss	Sgs	Sgss	Lgs
SERİ NO / SERIAL NO		454001/ 452	4701001/ 200	4855001/ 020	4568581/ 922	4568923/ 9772	4568351/ 580	4568000/ 350	4425001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	55	58	80	62	67	52,5	67	29
DARASI / TARE	ton	25	22	27	28	23	27,5	23	11
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	-	-	-	-	-	-	-	-
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,240	1,290	1,310	1,240	1,240	1,240	1,211	1,210
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²	48,64	35,6	39,38	39,38	52	48,64	52,4	33
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	18,50	11,30	12,50	12,50	18,40	18,50	18,4	12,70
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,64	3,15	3,15	3,15	2,85	2,64	2,85	2,60
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m	-	-	-	-	-	-	-	-
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL		Tahta+Sac / Wood+Sheet	Tahta+Sac / Wood+Sheet	Tahta+Sac / Wood+Sheet	Tahta+Sac / Wood+Sheet	Tahta+Sac / Wood+Sheet	Tahta+Sac / Wood+Sheet	Tahta+Sac / Wood+Sheet	Konteyner / Container
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton A	39	40,5	38,5	38,5	41	36,5	41	21
	B	47	40,5	60,5	60,5	49	44,5	49	25
	C	55	58	80	80	57	52,5	57	29
	D	-	58	-	-	67	-	67	-
DİKME ADEDİ / NUMBER OF POSTS		16	8	8	8	16	16	16	-



Sgns Tipi Platform Vagon
Sgns Type Platform Wagon



Sgns Tipi Platform Vagon Teknik Özellikleri / Type Platform Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Sgns
SERİ NO / SERIAL NO		4543001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	72,5
DARASI / TARE	ton	17,5
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	-
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,155
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²	43,4
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	18,50
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,35
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m	-
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL	Konteyner/Container	
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton	A 46
		B 54
		C 62
		D 72,5
DİKME ADEDİ / NUMBER OF POSTS		-

Sggmrs Tipi Platform Vagon
Sggmrs Type Platform Wagon

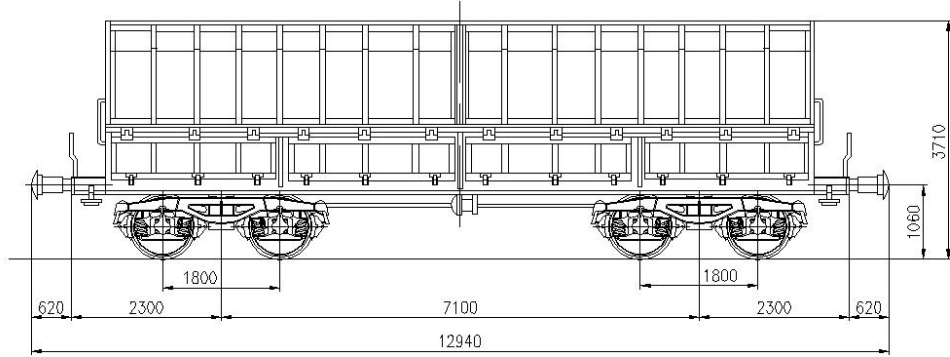


Sggmrs Tipi Platform Vagon Teknik Özellikleri / Type Platform Wagon Technical Properties

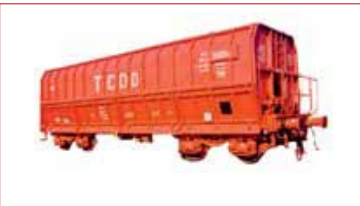
TİP / TYPE			Sggmrs
SERİ NO / SERIAL NO			4952001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton		109,3
DARASI / TARE	ton		25,7
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	m		1,155
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²		-
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m		28,35
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m		2,94
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m		-
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL			Konteyner/Container
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton	A	70,5
		B	82,5
		C	94,5
		D	109,3

F

YÜKSEK KENARLI VAGON / High-Sided Wagon



F (Fal-Fas) Tipi Yüksek Kenarlı Vagon
F (Fal-Fas) Type High-Sided Wagon

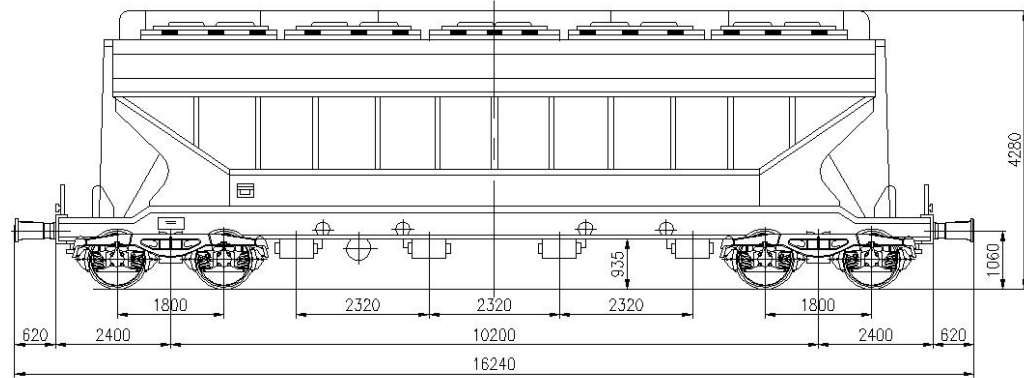


F (Fal-Fas) Tipi Yüksek Kenarlı Vagon Teknik Özellikleri / Type High Sided Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Fas	Falns	Fals
SERİ NO / SERIAL NO		6377001	6441001-6441532-6642003	6650331
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	53,5	67,5	54
DARASI / TARE	ton	26,5	22,5	26
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	55	55	55
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	-	1,144	1,250
YÜKLEME ALANI / LOADING AREA	m ²	-	35	30
YÜKLEME BOYUTU / LOADING LENGTH	m	10,5	10,466	10,20
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,2	3,11	2,94
YAN DUVAR YÜKSEKLİĞİ / SIDE-WALL HEIGHT	m	2,4	-	2,65
BOŞALTMA TERTİBATI / DISCHARGE MECHANISM		Manuel / Manual	Manuel / Manual	Manuel / Manual
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL		Sac / Sheet	Sac / Sheet	Semerli / Arched
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton A	37,5	40	39
	B	45,5	49,5	47
	C	53,5	57,5	54
	D	53,5	67,5	

U

TAHİL VAGONU / Grain Wagon



U (Uadgs) Tipi Tahıl Vagonu
U (Uadgs) Type Grain Wagon

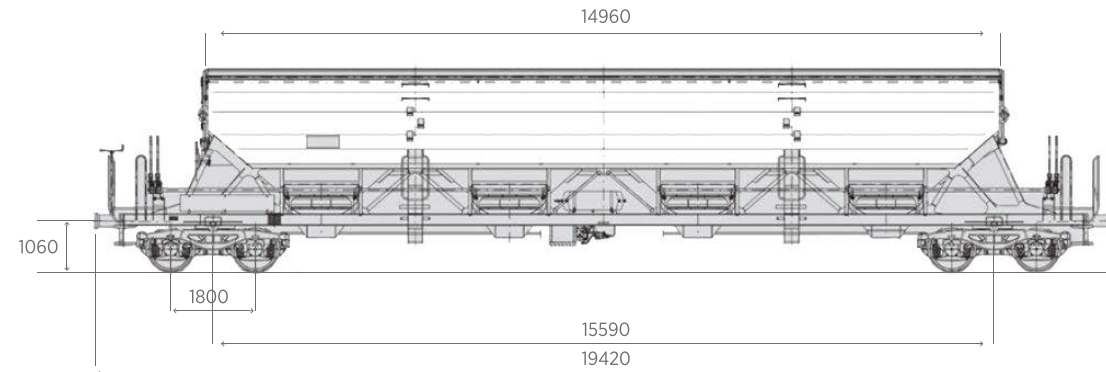


U (Uadgs) Tipi Tahıl Vagonu Teknik Özellikleri / Type Grain Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Uadgs	Uagoos-w
SERİ NO / SERIAL NO		932 9 001	935 8 001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	52,5	59,4
DARASI / TARE	ton	27,5	20,6
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m ³	78	94
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,200	1,210
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	12,55	13,4
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2950	2950
BOŞALTIMA TERTİBATI / DISCHARGE MECHANISM		Manuel / Manual	Manuel / Manual
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL		Sac / Sheet	Sac / Sheet
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton A	36,5	43
	B	44,5	51
	C	52,5	59

T

DÖKME YÜK VAGONU / Bulk Freight Wagon



T Tipi Dökme Yük Vagonu
T Type Bulk Freight Wagon

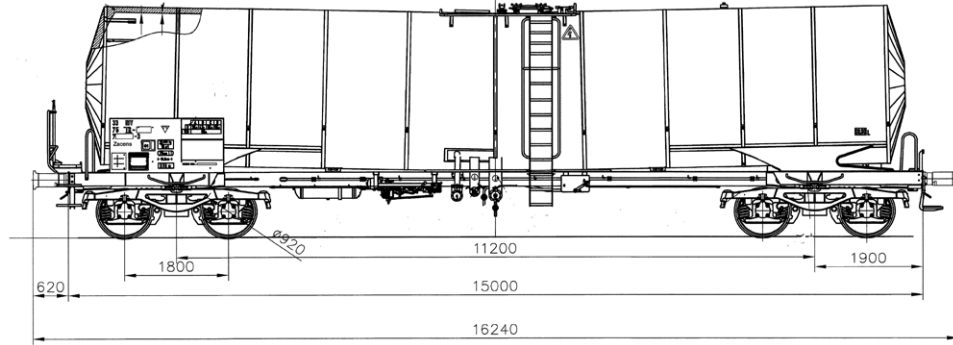


T (Tadns) Tipi Vagon Teknik Özellikleri / Type Grain Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Talns	Tadns
SERİ NO / SERIAL NO		0665 001	0838 001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	65,5	63,6
DARASI / TARE	ton	24,5	26,4
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME	m³	79	76
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	1,348	1,293
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	10,466	16,153
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	-	4,12
BOŞALTIMA TERTİBATI / DISCHARGE MECHANISM		-	-
TABAN MALZEMESİ / FLOOR MATERIAL		Sac / Sheet	Sac / Sheet
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton A	39,5	37,5
	B	47,5	45,6
	C	55,5	53,6
	D	65,5	63,6

Z

SARNIÇLI VAGON / Tank Wagon



Z Tipi Sarnıçlı Vagon
Z Type Tank Wagon

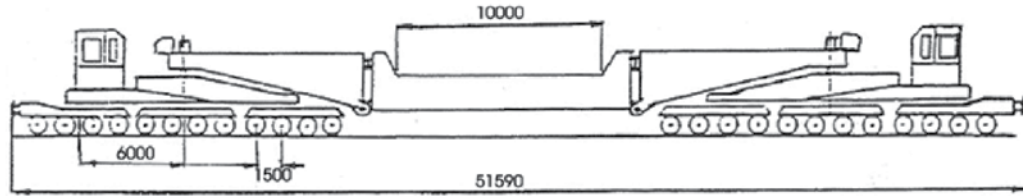


Z Tipi Sıvı Taşımaya Mahsus Sarnıçlı Vagon Teknik Özellikleri / Type Tank Wagon for Liquid Transport Technical Properties

TİP / TYPE	Zaes-wu	Zas	Zas-wu	Zaes	Zans	Zacens
SERİ NO / SERIAL NO	796 8 001	785 1 001/53	795 2 001/100	787 8 001	78 36 001	78 34 001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY ton	62	55	63	58	66	65,5
DARASI / TARE ton	28	25	27	22	24	24,5
YÜKLEME HACMİ / LOADING VOLUME m³	70	60	69	60	70	78
ISITMA SİSTEMİ / HEATING SYSTEM	VAR / AVAILABLE	YOK / N/A	YOK / N/A	VAR / AVAILABLE	YOK / N/A	VAR / AVAILABLE
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS ton	A	36	36	37	42	40
	B	44	44	45	50	48
	C	52	55	53	58	56
	D	62	-	63	-	66

Uaais

AĞIR YÜK VAGONU / Heavy-Haul Wagon



Uaa (Uaais) Tipi Ağır Yük Vagonu
Uaa (Uaais) Type Heavy-Haul Wagon



Uaa (Uaais) Tipi Ağır Yük Vagonu Teknik Özellikleri / Type Heavy Haul Wagon Technical Properties

TİP / TYPE		Uaais	Uaais	Uaais	Uaikk	Uaikk
SERİ NO / SERIAL NO		995 2 001	995 6 001	999 8 001	993 2 001	993 1 001
YÜKLEME KAPASİTESİ / LOADING CAPACITY	ton	120	180	250	35	50
DARASI / TARE	ton	38	103	160	36	33,8
PLATFORM YÜKSEKLİĞİ / FLOOR HEIGHT	mm	-	-	-	835	835
YÜKLEME BOYU / LOADING LENGTH	m	10,1	10,1	10	11,70	9
YÜKLEME ENİ / LOADING WIDTH	m	2,1/3,4	2,1/3,4	2,1/3,4	2,65	2,75
YÜKLEME SINIRLARI / LOADING LIMITS	ton	A	80	96	224	35
		B	87	104	250	35
		C	120	180	250	35