

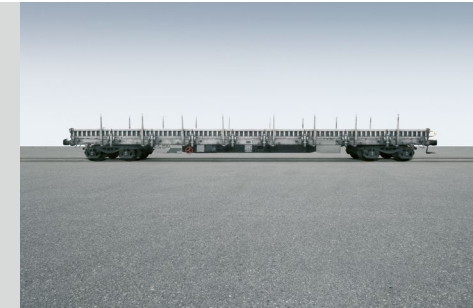
# FLACHWAGEN | FLAT WAGON

Rens | F41.185D



## Technische Daten | technical details

■ <b>Eigengewicht</b> Tare weight	Ca. 25 t Approx. 25 t	■ <b>Ladelänge</b> Loading length	Ca. 18.504 mm Approx. 18,504 mm
■ <b>Radsatzlast</b> Axle load	22,5 t 22.5 t	■ <b>Ladebreite</b> Loading width	Ca. 2.646 mm Approx. 2,646 mm
■ <b>Abstand äußere Radsätze</b> Clearance: outer wheelsets	16.660 mm 16,660 mm	■ <b>Fußbodentyp</b> Floor type	Holzfußboden (Lärche, imprägniert), 45 mm Wooden floor (larchwood, impregnated), 45 mm
■ <b>Kleinster Bogenhalbmesser</b> Min. curve radius	35 m	■ <b>Fußbodenhöhe über SOK, unbeladen</b> Loading height above top of rail, unloaded	Ca. 1.235 mm Approx. 1,235 mm
■ <b>Bremse</b> Brake	CH-GP-A 2x16"/KE-GP 16"	■ <b>Rungen</b> Stanchions	16 Stk. 16
■ <b>Sohlenkategorie</b> Brake block category	LL-Sohle LL brake block	■ <b>Stirnwände</b> Front wall	2 Stk. 2
■ <b>Zugeinrichtung &amp; statische Zugkraft</b> Drawgear & static tractive force	Geteilt, 850 kN Split, 850 kN	■ <b>Seitenklappen</b> Side flaps	18 Stk. 18
■ <b>Ladefläche</b> Load area	Ca. 49 m <sup>2</sup> Approx. 49 m <sup>2</sup>		



Ein sehr flexibler, überall einsetzbarer Wagen, z.B. für den Transport von schweren Erzeugnissen, Produkten für die Stahlindustrie und Fertigbauteilen. Der Wagen ist mit Seitenklappen sowie Rungen ausgerüstet.

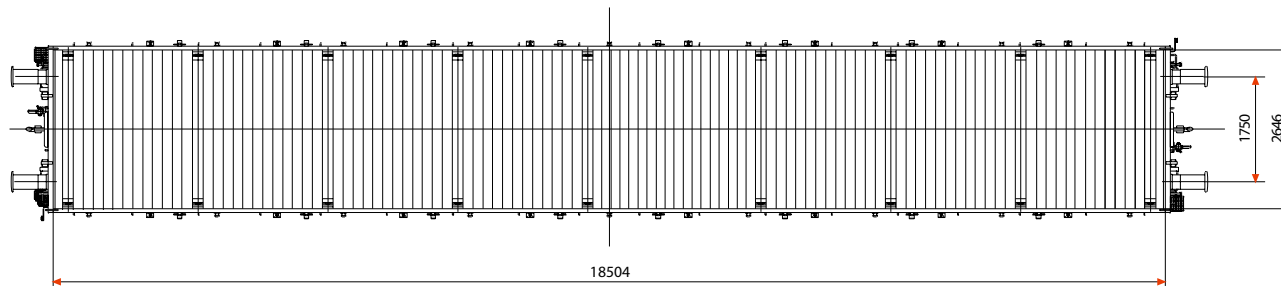
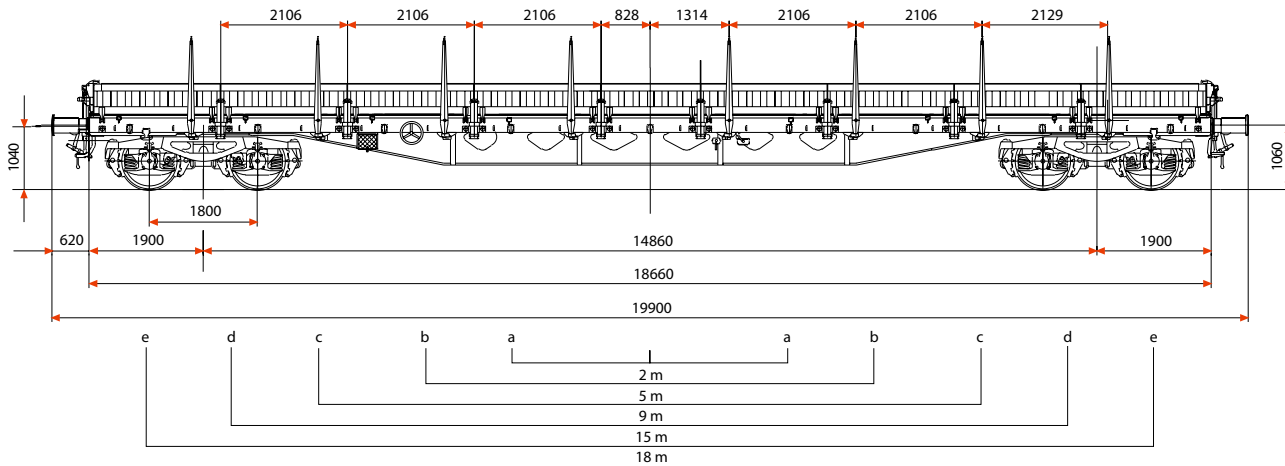
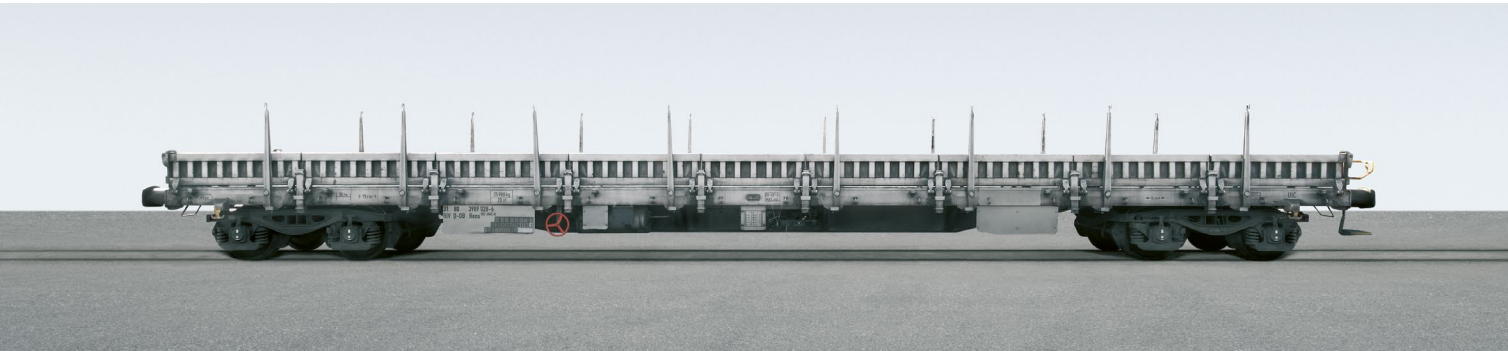
A very flexible car for allround use e.g. for the transportation of heavy goods, steel products and manufactured products. The railcar is equipped with stanchions and collapsible sidewalls.

VTG Rail Europe GmbH  
Nagelsweg 34  
D-20097 Hamburg

Telefon +49 40 2354-0  
info@vtg.com  
www.vtg.com

# FLACHWAGEN | FLAT WAGON

Rens | F41.185D



Lastgrenzen 22,5t  
Load limits 22,5t  
Charges limites 22,5t

	A	B	C	D
S	39,0 t	47,0 t	57,0 t	65,0 t
SS	39,0 t	47,0 t	55,0 t	

Lastgrenzen 25t  
Load limits 25t  
Charges limites 25t

	A	B	C	D	E
S	38,0 t	46,0 t	56,0 t	64,0 t	Bahn 74,0 t
SS	38,0 t	46,0 t	54,0 t		Bahn 54,0 t

Einzellastenraster 22,5t  
Concentrated Loading 22,5t  
Charges concentrées 22,5t

	m	t	
a-a	2	35,0	36,0
b-b	5	38,0	41,0
c-c	9	42,0	48,0
d-d	15	52,0	65,0
e-e	18	65,0	28,0

Einzellastenraster 25t  
Concentrated Loading 25t  
Charges concentrées 25t

	m	t	
a-a	2	36,0	36,0
b-b	5	45,0	52,0
c-c	9	50,0	62,0
d-d	15	62,0	64,0 bzw. 74,0*
e-e	18	64,0 bzw. 74,0*	28,0

\* für 22,5 t bzw. 25t Radlast  
\* figures shown for 22,5t or 25t maximum axle load  
\* pour 22,5t ou 25t charge de essieu

Technische Änderungen vorbehalten / Specification subject to change

VTG Rail Europe GmbH  
Nagelsweg 34  
D-20097 Hamburg

Telefon +49 40 2354-0  
info@vtg.com  
www.vtg.com