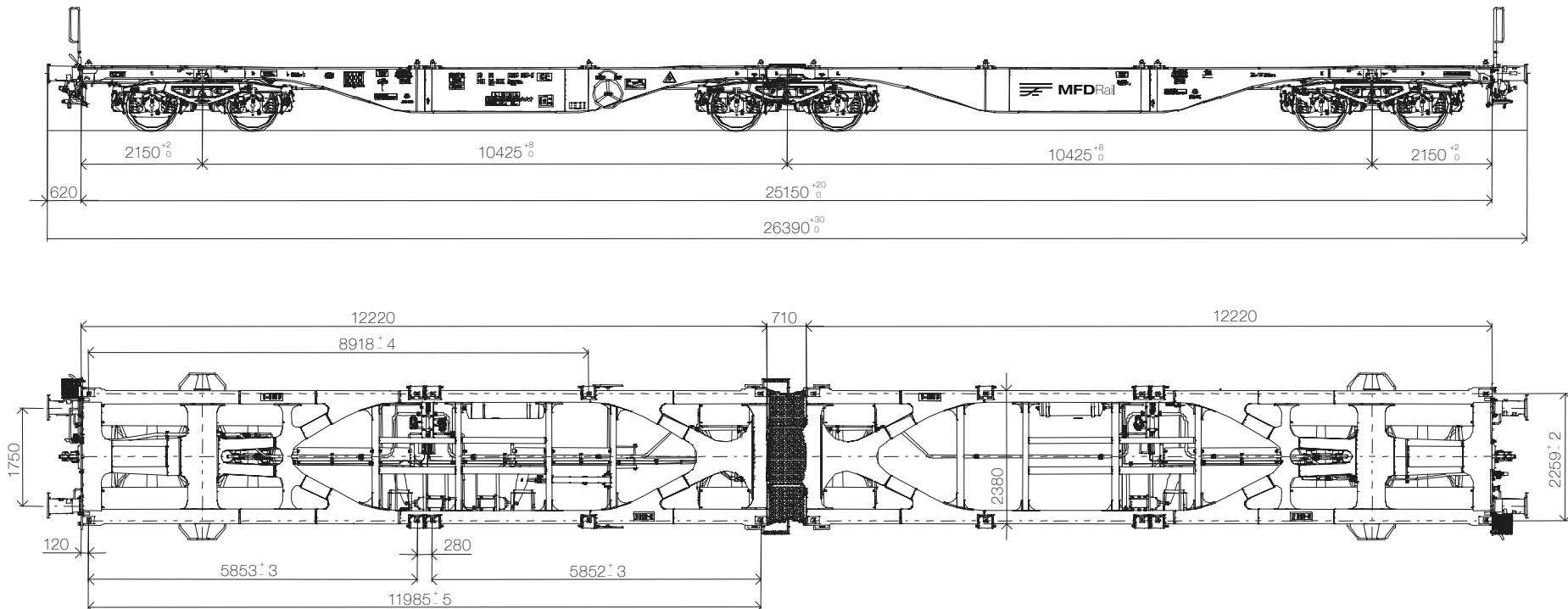


6-ACHSIGER CONTAINERWAGEN  
6-AXLE CONTAINER CARRIER

# Sggrss 80<sup>◇</sup> M2

Dieser 6-achsige Gelenkwagen eignet sich mit einer Ladelänge von 80' optimal für den maritimen Verkehr und den Transport von 20', 30' und 40' Containern. Mit seinem hohen Ladegewicht von 108 t in Kombination mit der 80' Ladelänge, garantiert dieser Wagen das ideale Verhältnis zwischen Ladelänge und Gewicht.

*This 6-axle articulated railcar with a loading length of 80' is ideally suited for maritime traffic and the transport of 20', 30' and 40' containers. With its high loading capacity of 108 t in combination with the 80' loading length, this railcar guarantees the ideal ratio between loading length and weight.*



6-ACHSIGER CONTAINERWAGEN  
 6-AXLE CONTAINER CARRIER

# Sggrss 80<sup>◇</sup> M2

**TECHNISCHE DATEN /Technical Data:**

Eigengewicht: /Tare Weight:	<b>ca. 26.7 t</b>	Drehgestell: /Bogie:	<b>Y25 Ls(s)d1</b>
Max. Zuladung: /Max. Load:	<b>108.2 t</b>	Bremssohlen (K): /Brake blocks:	<b>Jurid 816M 320</b>
Radsatzlast: /Axle Load:	<b>22.5 t</b>	Bremse: /Brake:	<b>2 x KE-GP-A</b>
Radsatzbauart: /Wheelset type:	<b>ULT 25</b>	Puffer: /Buffers:	<b>Kat. A 105 / 2750</b>
Radsatzlager: /Wheelset bearing:	<b>BA 182</b>	Handbremsgewicht: /Handbrake weight:	<b>22.9 t / 23.1 kN</b>
Schraubenkupplung: /Screw coupling:	<b>1'350 kN</b>	Fährschiff: /Ferry boats:	<b>1°30'</b>
Zugvorrichtung: /Pulling device:	<b>1'500 kN</b>		

**BETRIEBSDATEN /Operating Data:**

Länge über Puffer: /Total length over buffers:	<b>26.39 m</b>	Bremseinstellung: /Brake adjustment:	<b>SS</b>
Ladelänge: /Loading length:	<b>2 x 12.22 m</b>	Geschwindigkeit max.: /Max. speed:	<b>120 km/h</b>
Drehzapfenabstand: /Pivot spacing:	<b>2 x 10.425 m</b>	Containerzapfen: /Containerpins:	<b>2 x 10</b>
Ladehöhe ab S.O.: /Loading height from top of rail:	<b>1'155 mm</b>	Einsatzbereich: /Range of use:	<b>TEN / GE</b>
Kurvenradius: /Curve-radius:	<b>Einzelwagen /Single railcar 75 m</b> <b>Zugsverband /Train set 150m</b>	Lichtraumprofil: /Clearance profile:	<b>G1</b>
Max. Bremsgewicht: /Max. brake weight:	<b>108 t</b>	Klimazone: /Climate zone:	<b>T1</b>

**LASTGRENZRASTER /Load limits:**

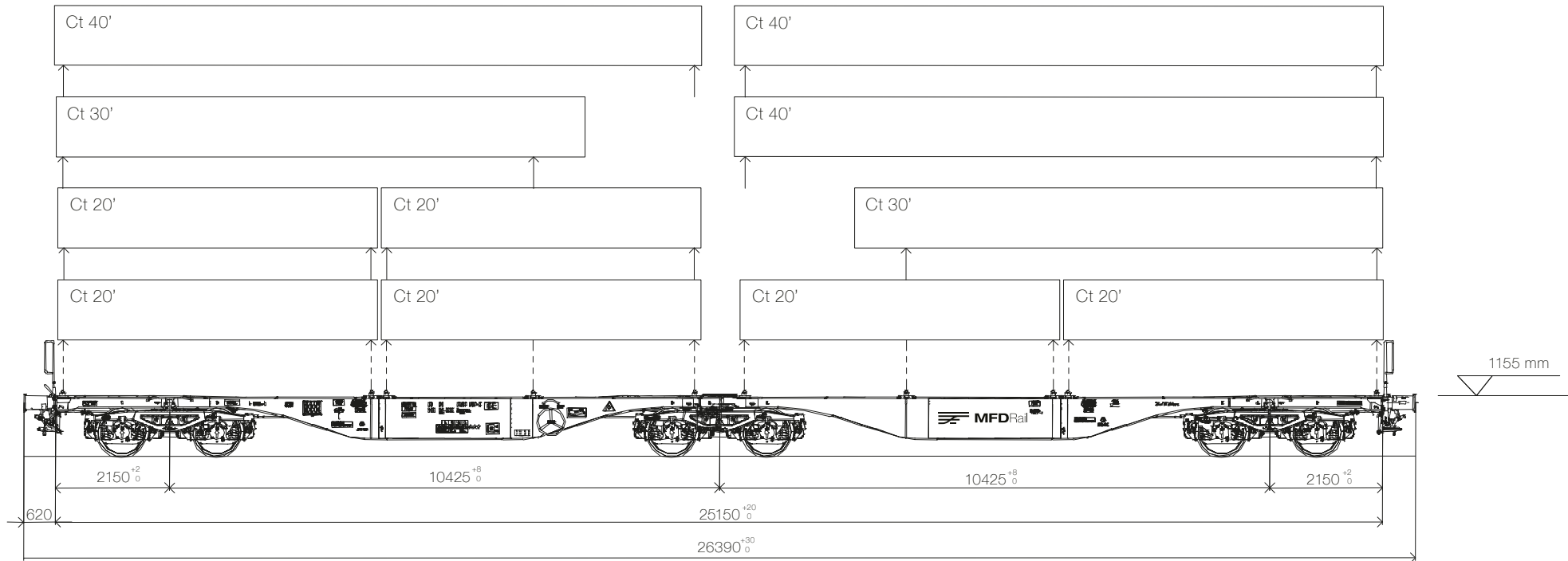
	A	B	C	D	
<b>S</b>	69.2	81.2	96.2	108.2	★★★
<b>SS</b>	69.2	81.2	93.2		



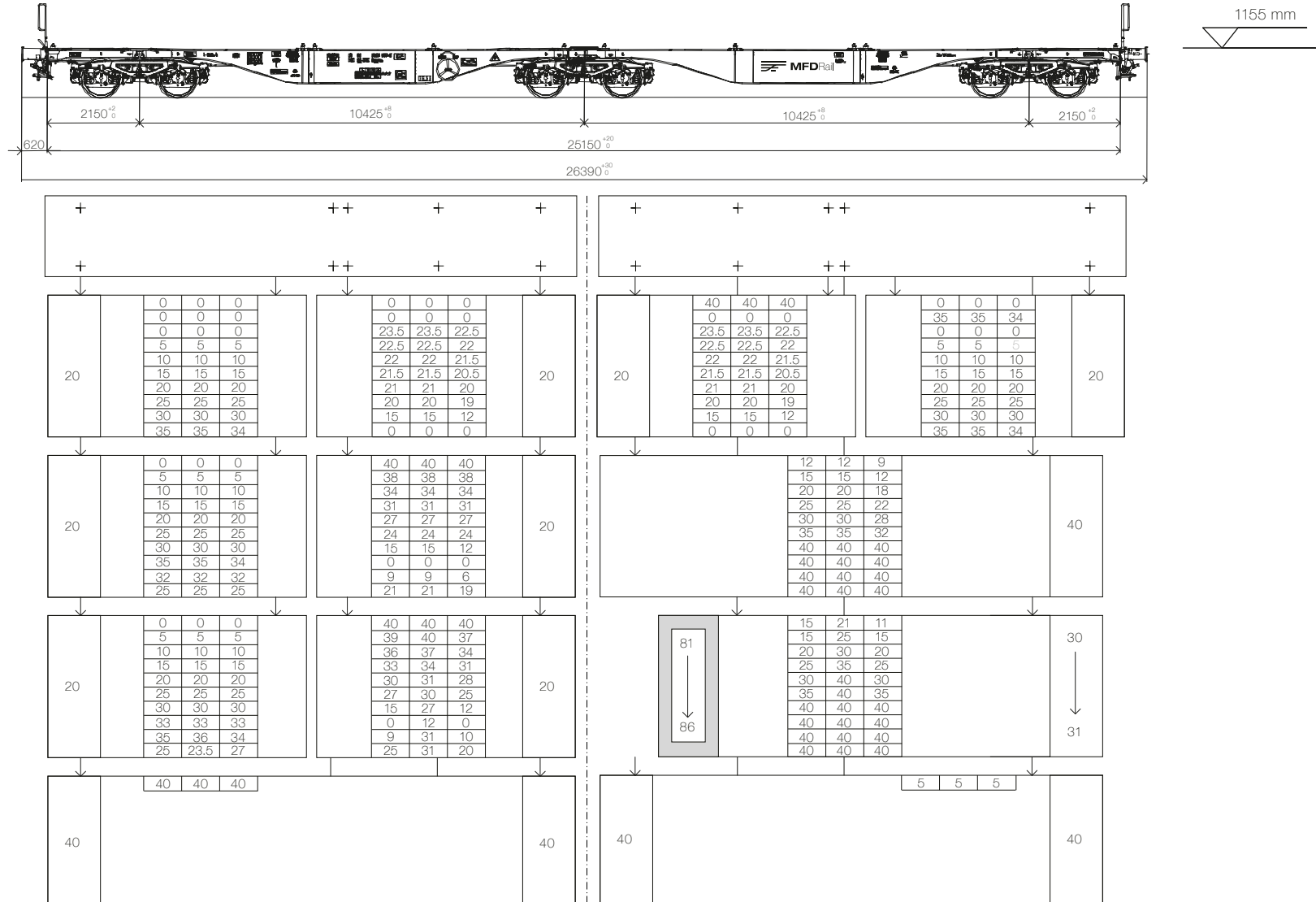
6-ACHSIGER CONTAINERWAGEN  
6-AXLE CONTAINER CARRIER

# Sggrss 80<sup>◇</sup> M2

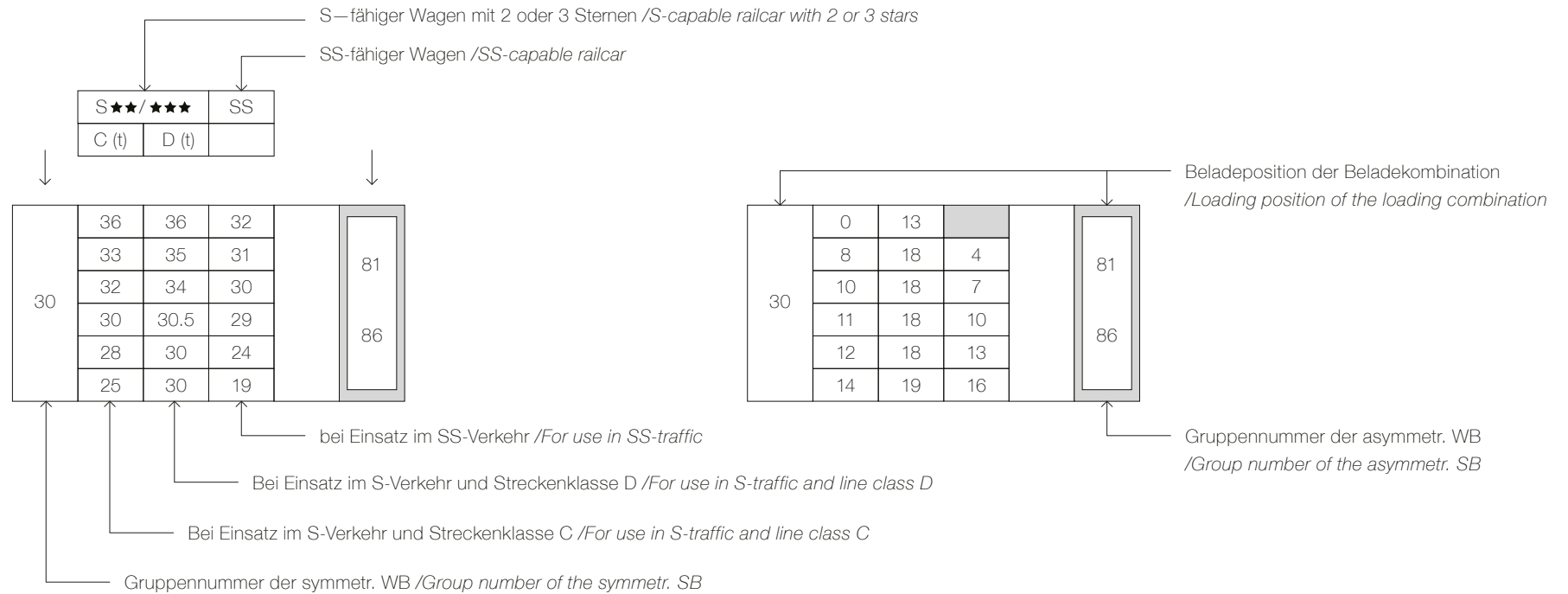
**BELADESCHEMA**  
**/Loading scheme M2:**



**BELADESCHEMA**  
/Loading scheme M2:



**ERKLÄRUNGEN FÜR BELADESCHEMAS /Explanations for loading scheme:**

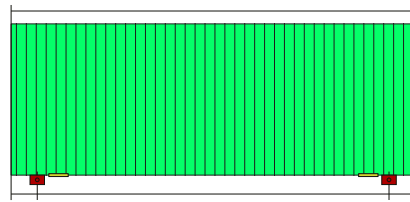


- ★ Fester Containerzapfen /Fixed container pin
- + Seitlich nicht verschiebbarer, klappbarer Containerzapfen /foldable container spigots that cannot be moved sideways
- 0 Leerer Wagenstellplatz /empty railcar storage area

- Klappbare Wechselbehälterunterstützung (aussen) /outside foldable swap body support
- S Vmax. 100 km/h ohne besondere betriebliche Bedingungen /Vmax. 100 km/h without special operational conditions
- SS Vmax. 120 km/h ohne besondere betriebliche Bedingungen /Vmax. 120 km/h without special operational conditions

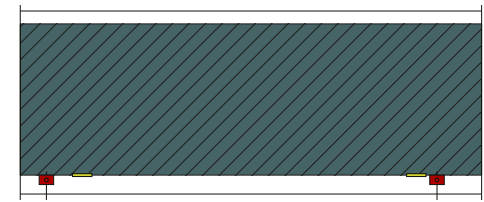
**WECHSELCONTAINER ZUGEHÖRIGKEIT DER GRUPPE M2 /Exchange container affiliation of the group M2:**

**A. Symmetrische Abmessungen**  
*A. Symmetrical dimensions*



Gruppen Nr. <i>Group nr.</i>	Max. Länge (mm) <i>Max. length (mm)</i>	Max. Überhang (mm) <i>Max. overhang (mm)</i>	Befestigungsbeschlag Mindestabstand (mm) <i>Mounting bracket minimum distance (mm)</i>	Maximaler Überhang (mm) <i>Max. overhang (mm)</i>
20	6058	102.5	5853 +/- 3	102.5
21	6250	198.5	5853 +/- 3	198.5
22	7150	648.5	5853 +/- 3	648.5
23	7450	798.5	5853 +/- 3	798.5
24	7820	983.5	5853 +/- 3	983.5
26	8150	1148.5	5853 +/- 3	1148.5
30	9125	103.5	8918 +/- 4	103.5
31	9300	191.0	8918 +/- 4	191.0
40	12192	103.5	11985 +/- 5	103.5

**B. Asymmetrische Abmessungen**  
*B. Asymmetrical dimensions*



Gruppen Nr. <i>Group nr.</i>	Max. Länge (mm) <i>Max. length (mm)</i>	Max. Überhang (mm) <i>Max. overhang (mm)</i>	Befestigungsbeschlag Mindestabstand (mm) <i>Mounting bracket minimum distance (mm)</i>	Maximaler Überhang (mm) <i>Max. overhang (mm)</i>
60	8543	1190.0	5853 +/- 3	1500.0
81	9275	103.5	8918 +/- 4	253.5
82	9330	103.5	8918 +/- 4	308.5
84	10040	103.5	8918 +/- 4	1018.5
85	10200	103.5	8918 +/- 4	1178.5
86	10900	103.5	8918 +/- 4	1878.5