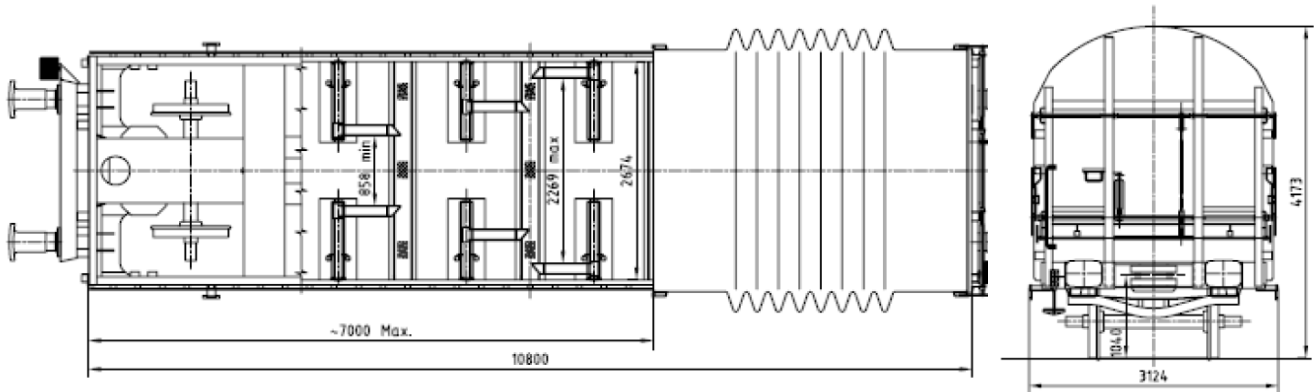


## 4 - osý vůz řady Shimms pro přepravu ocelových svitků



### Všeobecná technická data

|                                  |   |                |
|----------------------------------|---|----------------|
| Délka přes nárazníky             | : | 12.400 mm      |
| Vzdálenost otočných čepů         | : | 6.500 mm       |
| Výška vozu nad temenem kolejnice | : | 4.173 mm       |
| Šířka                            | : | 3.124 mm       |
| Počet muld                       | : | 5              |
| Nejmenší průjezdný poloměr       | : | 50 m           |
| Vlastní hmotnost                 | : | ca. 23.000 kg  |
| Nosnost                          | : | ca. 57.000 kg  |
| Celková hmotnost                 | : | max. 80,0 t    |
| Nápravový tlak                   | : | 20,0 t         |
| Převážný režim vozu              | : | RIV            |
| Nejvyšší rychlost prázdný/ložený | : | 120 / 100 km/h |

### Pojezd:

|                 |   |                                     |
|-----------------|---|-------------------------------------|
| Podvozek        | : | Y 25Cs                              |
| Rozvor podvozku | : | 1.800 mm                            |
| Typ dvojkolí    | : | SKF-FAG, popř.jiná alternativa 20 t |

### Brzda:

|             |   |                                 |
|-------------|---|---------------------------------|
| Typ brzd    | : | O – GP, est – 3f – 14“          |
| přestavovač | : | 2-stupňový, mechanicky ovládaný |
| ruční brzda | : | NE                              |



V.K.S. Vagon Komer Speed, spol. s.r.o.

## Narážecí ústrojí, táhlové ústrojí

|               |   |              |
|---------------|---|--------------|
| Táhlo         | : | UIC          |
| - šroubovka   | : | 850 kN       |
| - tažný hák   | : | 1000 kN      |
| Typ nárazníku | : | UIC, Kat. A  |
| Rozměr talíře | : | 450 x 340 mm |

## Zátěžová tabulka:

|             | 1                   | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7 |
|-------------|---------------------|------|------|------|------|------|---|
|             |                     |      | Z    | Y    | X    |      |   |
| ∅ min<br>mm | X                   | 800  | 800  | 800  | 800  | 800  | X |
| ∅ max<br>mm |                     | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 | 1950 |   |
| max<br>t    | X                   | 28,5 | 28,5 | 35   | 28,5 | 28,5 | X |
| 57          | $X + 1,7Y + Z = 57$ |      |      |      |      |      |   |

## Převážený materiál:

Vůz je určen pro přepravu ocelových svitků s přihlédnutím k zátěžové tabulce.

## Další výbava vozu:

Posuvná plachta, 5x mulda s ochrannou překližkou, boční zajištění svitku pro všechny muldy.

Sídlo Praha  
V.K.S. Vagon Komer Speed spol s.r.o.  
Komornická 7  
CZ 160 00 Praha 6

[vagony@vks.cz](mailto:vagony@vks.cz)

Pobočka Ostrava  
V.K.S. Vagon Komer Speed spol s.r.o.  
Ostrava City Center (Regus), 28. Října 3346/9  
CZ 702 00 Ostrava

[www.vks.cz](http://www.vks.cz)