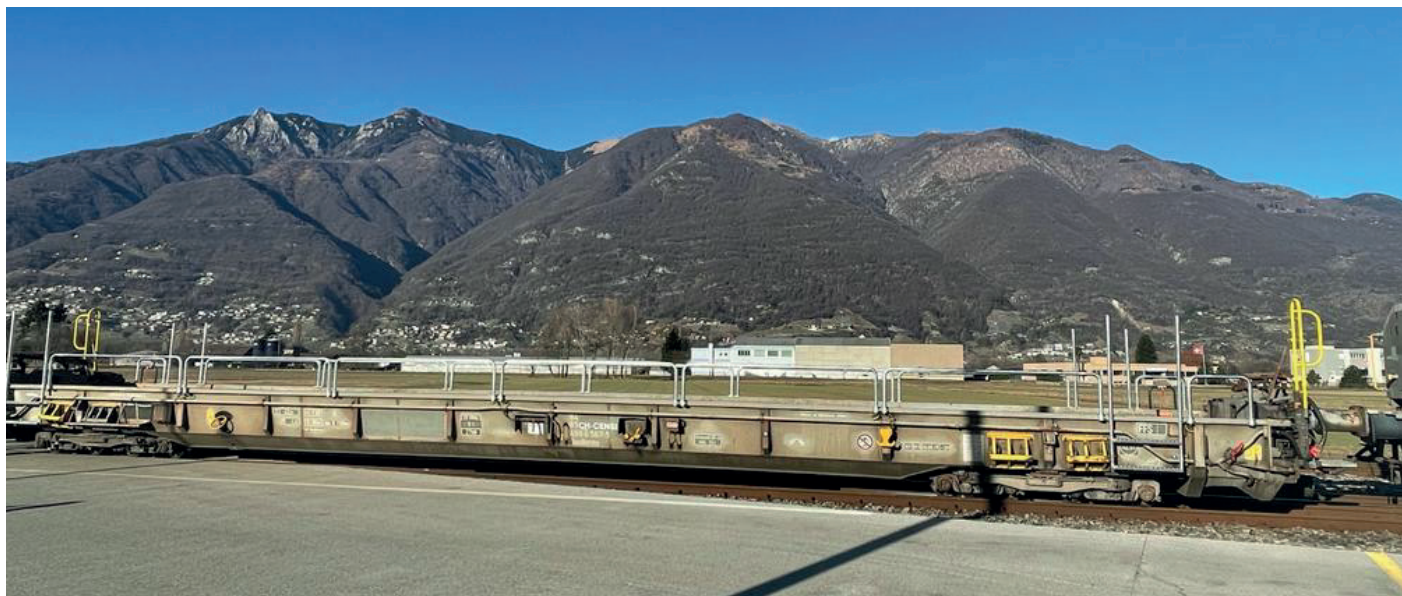


Scheda tecnica

# SAADKMMS

Vagone ultrabasso



## Dati tecnici

|   |   |
|---|---|
| Tipo di veicolo   | Saadkmms  |
| Descrizione   | Carro merci e carro da lavoro   |
| Settore d'impiego   | CH  |
| Permesso per carri merci  | UFT   |
| Permesso per carri da lavoro  | non è richiesto alcun permesso di lavoro UFT e FFS (vedi D-005637.docm) |
| Ruote per binari a scartamento normale  | 1.435 mm  |
| Lunghezza totale  | 18.890 mm (carro senza testata)   |
| Linea di riferimento  | EBV U1  |
| Tipo di carro   | quattro assi, sospensioni in gomma, BA 690                              |
| Interasse tra i carrelli  | 13.500 mm   |
| Distanza tra ruote  | 750/700/750 mm  |
| Profilo ruota-rotaia  | FFS 32-3  |
| Diametro della ruota nuova/usurata  | 360/335 mm  |
| Raggio minimo orizzontale praticabile   | 150 mm  |
| Raggio minimo orizzontale praticabile (veicolo da solo con asta di accoppiamento) | 80 m  |
| Raggio minimo verticale praticabile   | 600 m   |
| Dispositivo di trazione e spinta  | TS-2/120 molle Tecs-Pak corsa 105 mm                                    |
| Abilitazione in formazione convoglio  | si  |
| Angolazione massima di trasporto  | 1°  |
| Passaggio su dossi o binari con freni attivi e dispositivi di frenata di manovra  | vietato   |
| Corsa libera  | vietato   |
| Peso a vuoto  | 17 t  |
| Carico utile  | 42 t  |
| Peso totale consentito  | 59 t  |
| Carico su ruote   | max. 7,5 t  |
| Velocità massima  | 100 km/h  |
| Spinta sui freni  | max. 47 t   |
| Spinta sul freno di stazionamento   | 9 t   |