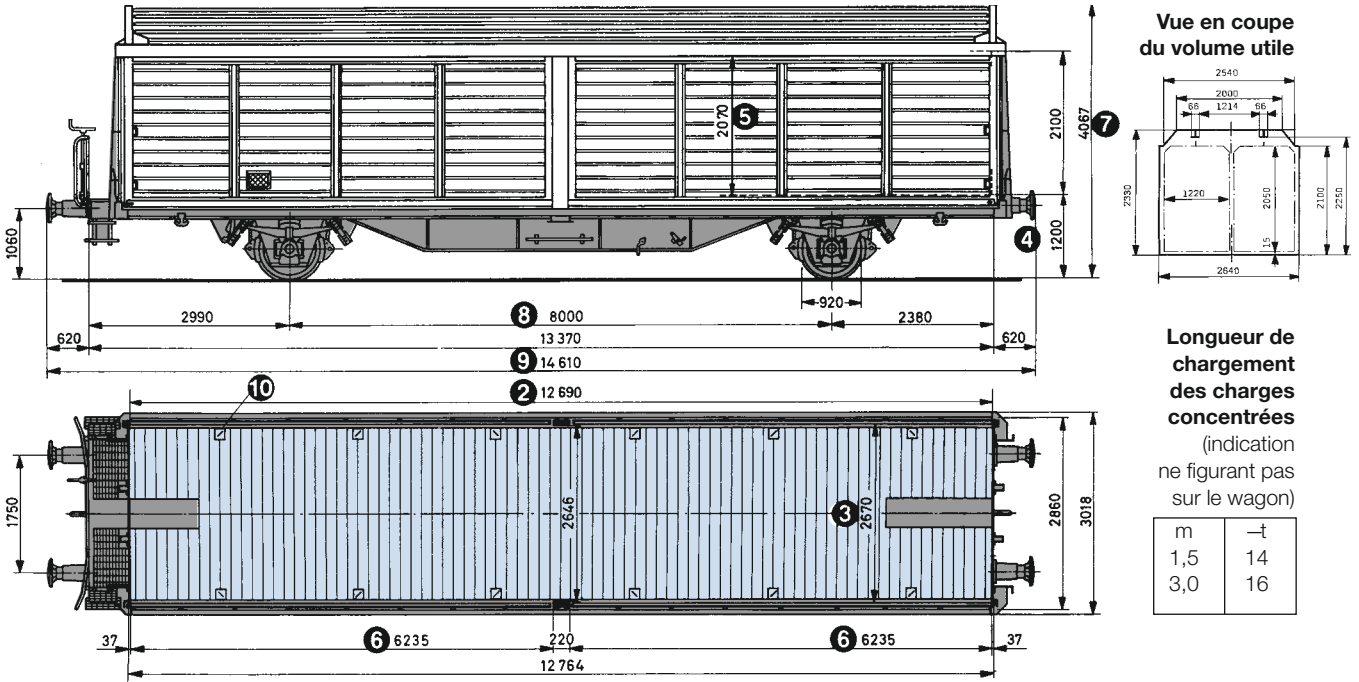


### Hbis/Hbils



Indice du wagon		Hbis	Hbis-ww	Hbils	Hbils-vy
Masse minimale à taxer	t	10	10	10	10
① Capacité de charge maximale	t	27	27	26	26
② Longueur de chargement	mm	12 690	12 690	12 360	12 290/12 380
③ Largeur de chargement	mm	2 670	2 670	2 670	2 670
Surface de chargement	m <sup>2</sup>	33,9	33,9	33	32,8
Volume de chargement	m <sup>3</sup>	72	72	72	72
Tare moyenne	t	13	13	14	14
④ Hauteur du plancher à partir du sommet du rail	mm	1 200	1 200	1 200	1 200
Ouverture de la paroi coulissante					
⑤ - Hauteur	mm	2 070	2 070	2 070	2 070
⑥ - Largeur	mm	2 x 6 235	2 x 6 235	2 x 6 235	2 x 6 245
⑦ Hauteur totale	mm	4 070	4 070	4 070	4 070
⑧ Ecartement entre les essieux	mm	8 000	8 000	8 000	8 000
⑨ Longueur hors tampons	mm	14 610	14 000-14 610	14 000-14 610	14 610
Rayon minimal praticable en courbe	m	35	35	35	35
Charge maximale du plancher	kg/cm <sup>2</sup>	10	10	10	10
Poids admissible par roue des véhicules routiers	t	2,2	2,2	2,2	2,2

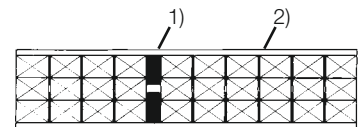
**Lettres caractéristiques**

- H Wagon couvert de type spécial
- b Longueur de chargement 12 m et plus
- i Parois coulissantes
- l Dispositif de protection du chargement non verrouillable
- s Vitesse maximale 100 km/h
- v Conduite électrique de 1000 V
- y Isolation thermique
- ww Tôles pare-étincelles UIC

**Équipement**

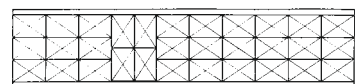
- Parois coulissantes pouvant être déplacées par une seule personne
- Les wagons caractérisés par la lettre «l» sont équipés du dispositif de protection du chargement non verrouillable
- ⑩ Nombre de points d'attache pour chargement: 2 x 6 au plancher

**Plan de chargement des palettes Hbils, Hbils-vy 30 palettes**



- 1) 2 coussins gonflables mobiles. Contenu: env. 500 l d'air comprimé de 0,3-0,6 atm, introduit par valve
- 2) 2 x 8 parois de séparation coulissantes «Daberkow»

**Plan de chargement des palettes Hbis, Hbis-ww 31 palettes**



**Service Clientèle CFF Cargo**

Appels depuis la Suisse: 0800 707 100

Appels depuis l'Europe: 00800 7227 2224

www.sbbcargo.com

30.110.1 XII 08

**Limites de charge Hbils/Hbils-vy**

	A	B	C
S	18t	22t	26t

**Limites de charge Hbis/Hbis-ww**

	A	B	C
S	18t	23t	27t