

Pressur Gas Tank Car

120 m³, D-Load



Core Data

Total weight:	90.0 tonnes
Tare:	36.8 tonnes
Length over buffers:	19.45 m
Outer wheelbase:	15.35 m

Tank capacity

Capacity:	120 m ³
Tank code:	P28 BH
Test overpressure according to RID:	28 bar
Sunroof:	no
Lowest filling temperature:	-20° C

Underframe

DG type:	Y25 Ls-C	BA628
Wheelsets:	BA 303 / 22.5 tonnes	
Brake:	KE-GP 16"	
Brake blocks:	BGU 250 LL soleplate	
Buffer:	EST crash buffer	

Filling and emptying device

Bottom valve:	DN 80 hydr.
Hydraulic nozzle:	DN 80
Manhole:	DN 500

Ladegüter und Lastgrenzen

Lastgrenzraster		A	B	C	D
UN 1011	BUTANE	27,1	35,1	43,1	53,1
UN 1969	ISOBUTANE	27,1	35,1	43,1	53,1
UN 1978	PROPANE	27,1	35,1	43,1	50,4
UN 1077	PROPENE	27,1	35,1	43,1	51,6
UN 1012	But-1-ene	27,1	35,1	43,1	53,1
UN 1965	MIXTURE A	27,1	35,1	43,1	53,1
UN 1965	MIXTURE A0	27,1	35,1	43,1	53,1
UN 1965	MIXTURE A1	27,1	35,1	43,1	53,1
UN 1965	MIXTURE B	27,1	35,1	43,1	51,6
UN 1965	MIXTURE C	27,1	35,1	43,1	50,4