

Straßenbahnen²

Inhaltsverzeichnis

- [1 Übersicht](#)
 - [1.1 Europa](#)
 - [1.2 Asien](#)
 - [1.3 Amerika](#)

Zusätzlich zu den allgemeinen Eigenschaften gibt es folgende Eigenschaften:

- **Leistung:** Maximal verfügbare Leistung
- **Zugkraft:** Maximal verfügbare Kraft bei niedrigen Geschwindigkeiten

Eine hohe Leistung wird benötigt, um schnell zu fahren oder Gewicht zu transportieren. Eine hohe Zugkraft wird benötigt, um die Straßenbahn in Bewegung zu setzen oder bei niedrigen Geschwindigkeiten zu beschleunigen.

1 Übersicht

1.1 Europa

Bild	Name	Von	Bis	Antrieb	Höchstgeschw.	Kapazität	Leistung	Zugkraft	Emission	Lebensdauer	Preis
	Pferdebahn	1850	1905	Pferd	20 km/h	6	2 kW	2 kN	66	29 Jahre	39.126
	Dampftram	1877	1930	Dampf	26 km/h	11	30 kW	15 kN	81	29 Jahre	90.030
	Stadtbahn Halle	1887	1945	Elektrisch	27 km/h	11	30 kW	20 kN	69	29 Jahre	93.141
	Ce 2/2 SchSt	1901	1955	Elektrisch	40 km/h	21	60 kW	40 kN	70	29 Jahre	255.88
	Typ T1	1928	1970	Elektrisch	60 km/h	23	120 kW	45 kN	67	35 Jahre	417.27
	Atm 4000	1949	2010	Elektrisch	40 km/h	26	64 kW	12 kN	67	35 Jahre	316.81
	Be 4/6 Mirage	1966	2020	Elektrisch	60 km/h	27	300 kW	50 kN	65	40 Jahre	489.83
	BE 5/6 Cobra	2001		Elektrisch	60 km/h	45	625 kW			40 Jahre	816.23
	CAF Urbos 3	2018		Elektrisch	70 km/h	43	800 kW			35 Jahre	911.82

1.2 Asien

Bild	Name	Von	Bis	Antrieb	Höchstgeschw.	Kapazität	Leistung	Zugkraft	Emission	Lebensdauer	Preis
	Pferdebahn Odessa	1850	1890	Pferd	18 km/h	5	2 kW	2 kN	67	40 Jahre	29.862
	Tram St. Petersburg	1863	1903	Pferd	20 km/h	7	2 kW	2 kN	67	40 Jahre	45.647
	Ivan	1882	1922	Dampf	26 km/h	11	30 kW	15 kN	80	40 Jahre	90.030

	Kolomna	1904 1944	Dampf	30 km/h	12	30 kW	20 kN	80	40 Jahre	111.72
	Moskau F	1908 1948	Elektrisch	35 km/h	24	50 kW	20 kN	73	40 Jahre	257.72
	DL 3000 Witt	1930 1970	Elektrisch	30 km/h	19	100 kW	30 kN	69	40 Jahre	176.90
	KTM 1	1947 1987	Elektrisch	40 km/h	25	92 kW	25 kN	66	40 Jahre	304.62
	LM 68	1968 2008	Elektrisch	60 km/h	35	180 kW	50 kN	68	40 Jahre	634.97
	LVS 86	1986	Elektrisch	70 km/h	27	300 kW	60 kN	69	40 Jahre	572.40
	Toyama 8000 *	1993	Elektrisch	60 km/h	20	120 kW	50 kN	68	40 Jahre	362.84
	Vityaz M	2014	Elektrisch	70 km/h	43	800 kW			40 Jahre	911.82

*) Toyama 8000 ist nur in der Deluxe-Edition verfügbar

1.3 Amerika

Bild	Name	Von	Bis	Antrieb	Höchstgeschw.	Kapazität	Leistung	Zugkraft	Emission	Lebensdauer	Preis
	Pferdebahn USA	1850		Pferd	18 km/h	5	2 kW	2 kN	67	29 Jahre	29.862
	Pferdetram USA	1871	1926	Pferd	20 km/h	6	2 kW	2 kN	63	40 Jahre	90.055
	San Diego El. Trolley	1893	1945	Elektrisch	25 km/h	7	4 kW	10 kN	72	29 Jahre	55.318
	Peter Witt Streetcar	1917	1967	Elektrisch	35 km/h	20	40 kW	15 kN	70	35 Jahre	214.76
	PCC 1643 Pittsburgh	1940	1990	Elektrisch	45 km/h	21	100 kW	24 kN	71	35 Jahre	286.64
	Toronto PCC A-7	1954	2004	Elektrisch	50 km/h	18	144 kW	30 kN	69	40 Jahre	272.36
	Toronto CRLV	1976		Elektrisch	60 km/h	20	272 kW	50 kN	67	40 Jahre	362.88
	Skoda 10 T	2000		Elektrisch	70 km/h	25	360 kW	100 kN	68	50 Jahre	530.00