

Enginespec

Table Of Contents

- [1 max-speed](#)
- [2 full-throttle-speed](#)
- [3 max-accel](#)
- [4 max-decel](#)

In der sogenannten Enginespec (Engine-specifications = Motorspezifikationen) werden Parameter wie Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung, etc. festgelegt (nicht zu verwechseln mit dem [Enginesound](#), der für die Motor-/Fahrzeuggeräusche zuständig ist).

Zu den einzelnen Parametern:

1 max-speed

"max-speed 40" besagt, dass die Höchstgeschwindigkeit des Rollmaterials auf 40 Meter pro Sekunde (m/s) festgelegt ist.

Umrechnungsformel von km/h:

$\text{Km/h} : 3,6 = \text{m/s}$ $144 \text{ Km/h} : 3,6 = 40 \text{ m/s}$

Achtung: Ab TS 2010 bezeichnet max-speed die maximal mögliche Geschwindigkeit, also auch an Steigungen bzw. Gefälle.

2 full-throttle-speed

Dieser Parameter existiert seit TS 2010 und besagt, wie schnell ein Fahrzeug aus eigener Kraft (ohne Gefälle und Fremdschub) fahren kann. Angabe erfolgt in Meter/Sekunde (m/s).

3 max-accel

Definiert die Beschleunigung.

4 max-decel

Definiert die Bremsleistung