

Gewichte

- Motor mit Kupplung und Getriebe, leer 122kg
- Anlasser ca. 3kg
- Lima ca. 3kg
- Abgassystem ca. 15kg
- Öl, Wasser etc. ca. 8kg
- Benzintank etc. ca. 10kg

Summe ca. 161kg

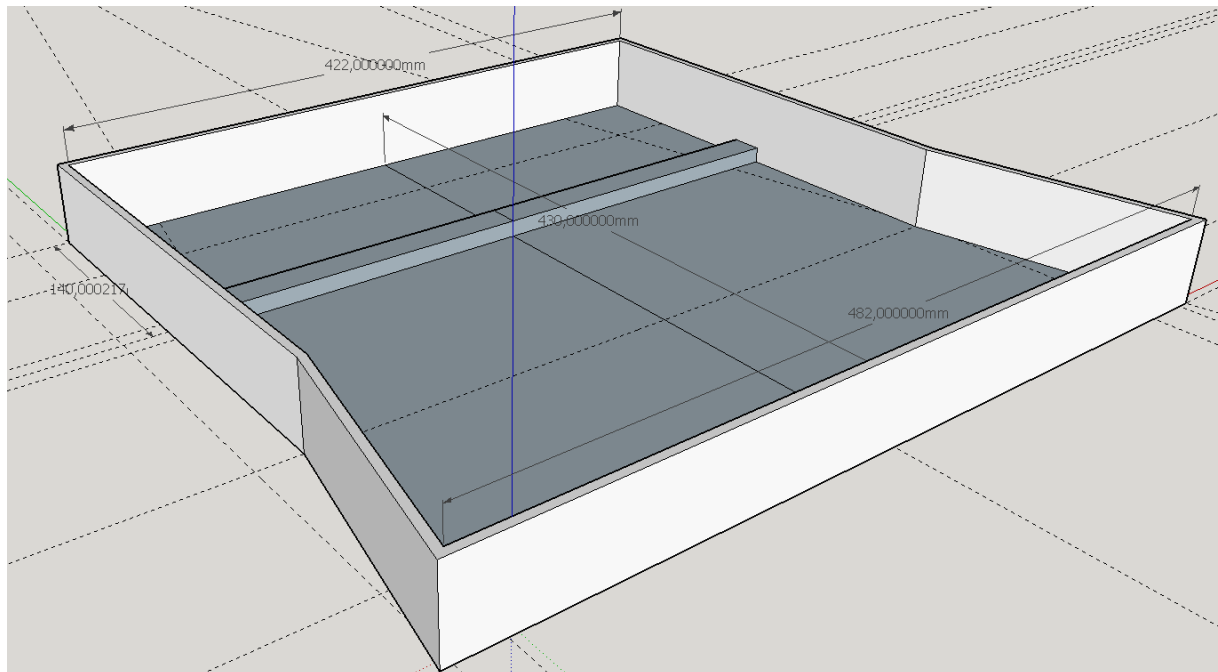
Kraftstoff 35L ca 25kg

Gewicht Ersatzrad 8kg

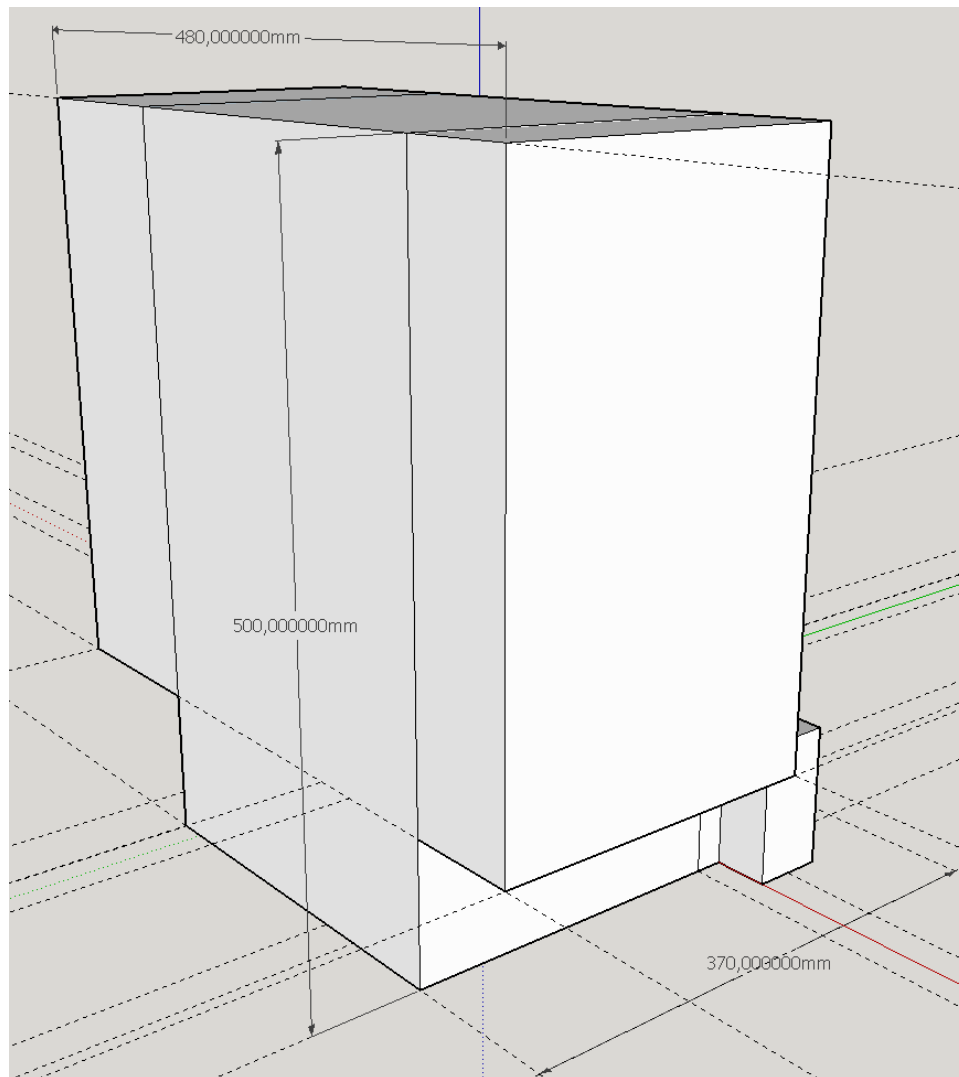
Gewicht Blei Akku 12kg

Abmessungen

Hilfsrahmen



minimale Öffnung Hilfsrahmen, mit Position Antriebswelle



Maximalmaße Motor mit Getriebe

Leistungsdaten

1000ccm / 30KW / 41PS / Vmax 132km/h

1300ccm / 46KW / 63PS / Vmax 148km/h

Mmax = 95Nm

Übersetzung 3.4 : 1

Radmoment ca 323Nm

Strömungskoeffizient ca 0,42

Stirnfläche ca. 1,8qm

Benötigte Leistung bei Maximalgewicht 1000kg

100km/h 23PS

120km/h 36PS

145km/h 60PS

Abrollumfang

- 145/70/R12 = 1,59m – Sommer + Winter
- 165/60/R12 = 1,58m – Sommer
- 175/50/R13 = 1,54m – Sommer

Volumen (konservativ) Motorraum:

$$0,75 \times 0,40 \times 0,50\text{m} = 150\text{L}$$

Maximal ca. 210L