



Berechnung des Schwerpunktes:

$$864 \text{ gr} + 7925 \text{ gr} = 8789 \text{ gr.}$$

$$117,3 \text{ cm} * 864 / 8789 = 11,53 \text{ cm}$$

$$117,3 \text{ cm} * 7925 / 8789 = 105,77 \text{ cm}$$

Der Schwerpunkt liegt also 11,53 hinter dem vorderen Messpunkt (= Radachse)

Die Nasenleiste liegt 12,3 cm hinter der Radachse (alles rechtwinklig zur Rumpflängsachse).

Somit liegt der Schwerpunkt bei $12,3 - 11,5 = 0,8$ cm vor der Nasenleiste und somit genau im angegebenen Bereich von 0 bis 1 cm vor der Nasenleiste !

Super Sache !