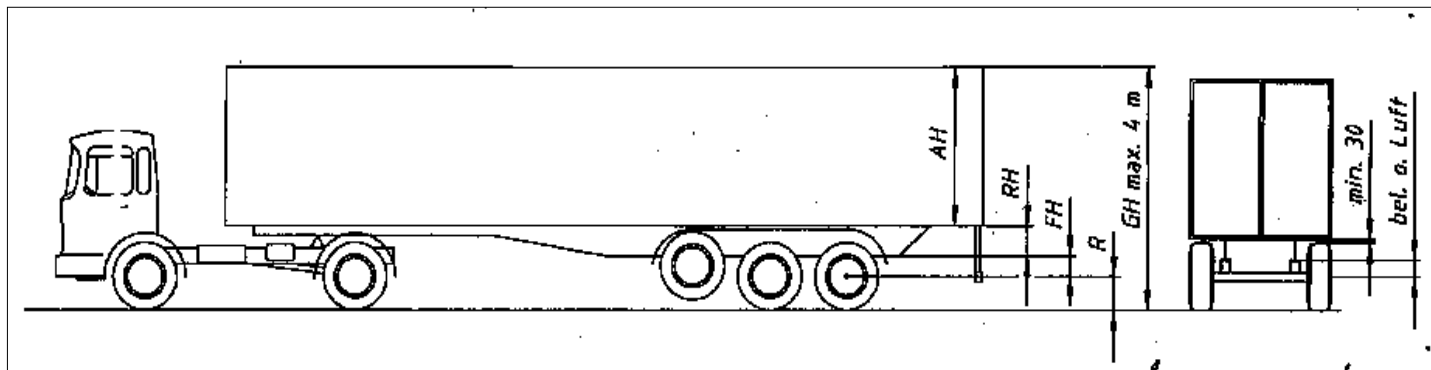


Расчёт высоты езды / Fahrhöhenberechnung (FH)



$$FH = GH - AH - RH - R$$

FH – расстояние от центра оси до нижней кромки лонжерона
(высота подвески в статическом положении)

GH – общая высота полуприцепа (макс. = 4м.)

AH – высота грузового отсека полуприцепа (прим. 2,68 м.)

RH – высота лонжерона рамы полуприцепа

R – статический радиус колеса (пример: для резины 385/65 R 22,5 = 496 мм.)

Пример расчёта: $FH = 4000 - 2680 - 400 - 496 = 424$ мм.

(исходя из полученного результата выбирается соответствующий чертеж BPW)

$$F = RH + \text{bel.o.luft} - R$$

F – минимальное расстояние от колеса до надстройки полуприцепа
(расстояние дано при условии: в груженном состоянии и без давления в пневматической системе. Необходимое мин. расстояние - 30 мм.)

RH – высота лонжерона рамы полуприцепа

bel.o.luft – belastet ohne Luft -

Расстояние от центра оси до нижней кромки лонжерона при условии:
В груженном состоянии и без давления в пневматической системе, берется из чертежа подвески BPW.

R – Динамический радиус колеса (пример: для резины 385/65 R 22,5 = 535 мм.)

Пример расчёта: $F = 400 + 265 - 535 = 130$ мм.

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft
Отдел Восточная Европа / СНГ

Tel: ++49 2262 78-1211 /-1252 / -1705

Fax: ++49 2262 78-1543

E-Mail: merdianr@bpw.de Internet: www.bpw.de