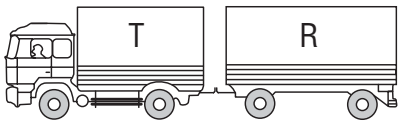


Kriteria pro výběr závesného zařízení

- Stávající poloha otvorů v příčce tazného vozidla
- Jaká tazná oka jsou k dispozici nebo mají být použita?
- Spojení s točnicí přívěsu nebo s přívěsem s centrální ojí / s tuhou centrální ojí přívěsu?
- Jaké parametry musí splňovat závesné zařízení?

Přívěs s točnicí



Hodnota „D“ pro tazné vozidlo a pro přívěs s točnicí

$$D \text{ (kN)} = g \cdot \frac{T \cdot R}{T + R}$$

T: Povolená celková hmotnost tazného vozidla v t

R: Povolená celková hmotnost přívěsu s točnicí

g: Zrychlení zemské gravitace 9,81 m/s²

Vypočtená hodnota D smí být shodná nebo nižší než hodnota D spojky

Tuhá oj přívěsu s centrální nápravou

U spojek přívěsů, u nichž ještě nebyla stanovena hodnota V, nesmí být překročeno uve-
dené tazné zatížení tuhé oje přívěsu s cen-
trální nápravou. Překročeno nesmí být také
povolené statické tlačné zatížení.

Dc-hodnota pro tazné vozidlo a přívěs s cen-
trální nápravou (platí jen ve spojitosti
s hodnotou V).

$$Dc \text{ (kN)} = g \cdot \frac{T \cdot C}{T + C}$$

T: Povolená celková hmotnost tazného
vozidla v t

C: Součet nápravových tlaků přívěsu se
střední nápravou při maximálním zatížení
v t.

g: Hodnota zemské gravitace 9,81 m/s²

Vypočtená hodnota Dc smí být shodná nebo
nižší než Dc hodnota závesného zařízení.

Povolená tlačná síla „S“ nesmí být
překročena.

Hodnota V pro přívěs s centrální nápravou (platí jen ve spojitosti s hodnotou Dc).

$$V \text{ (kN)} = a \cdot \frac{X^2}{l^2} \cdot C$$

a: Srovnatelné zrychlení v přípojném bodě
v m/s²

a = 1,8 platí pro tazné vozidlo se vzdu-
chovým pérováním zadní nápravy

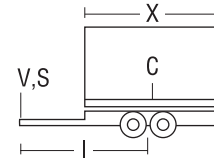
Hodnota a = 2,4 platí pro tazné vozidlo
s jiným typem pérování zadní nápravy.

l: Teoretická délka oje v m.

X: Délka ložné plochy v m x² / l², nejméně
1,0 (pro výpočet).

C: Součet zatížení náprav přívěsu s cen-
trální nápravou při maximálním zatížení
v t.

Vypočtená hodnota V může být shodná
nebo nižší, než hodnota V závesného
zařízení.



Důležité upozornění:

**Při montáži, (příp. výměně) závesného
zařízení je nutné dodržovat příslušná
zákonná ustanovení a údaje výrobce
vozidla!**

Typová povolení ES:

Montáž závesného zařízení je nutné ověřit
podle ustanovení přílohy I., č. 5.10 podle
ustanovení přílohy VII směrnice 94/20 ES.