



Goflex Trafik

Learn Easy

Bilens Teknik

MOTOR OG Udstødning

- ▶ Motoren skal være ren
(ikke sølet til af olie - må ikke lække olie eller brændstof)
- ▶ Udstødningen skal sidde fast med bøjler og stropper samt være tæt
- ▶ Udstødningen skal være forsynet med lyddæmper

DÆK

- ▶ Dæk og hjulfælge skal være ubeskadigede
- ▶ Skal have mindst 1,6 mm dybde i hovedmønstreret over hele dækket
 - ▶ Skal være af samme type på alle fire hjul (f.eks. sommerdæk / vinterdæk)
 - ▶ Skal være pumpet op til korrekt dæktryk (kan ses i bilens instruktionsbog)
- ▶ Pigdæk må KUN anvendes fra 1. november – 15. april

STØDDÆMPERE

- ▶ Kontrolleres ved at trykke kraftigt over bilens støddæmper
Bilen skal herefter straks gå i ro
Dette gør du ved alle 4 støddæmper

STYREAPPARAT

- ▶ Styreapparatet skal kunne betjenes let, sikkert og hurtigt
- ▶ Styreapparatet skal være selvoprettende uden mislyde

RATSLØR

- ▶ Ratslør er det stykke rattet kan drejes,
UDEN at hjulene følger med
- ▶ Biler med tandstangstyring må ikke have ratslør
(alle nye biler har tandstangstyring)
- ▶ Væskestanden i servovæskebeholderen skal stå mellem
Min. & Max.

KONTROL AF RATSLØR

- ▶ Start motoren, stil hjulene i ligeudstilling
- ▶ Rul vinduet ned og stig ud af bilen og luk døren
- ▶ Drej på rattet i korte og hurtige bevægelser fra side til side,
og se efter om hjulet følger rattets bevægelse

(Spørg den sagkyndige om at hjælpe med at bevæge rattet, så du kan kontrollere om hjulet i højre side følger med rattets bevægelser)

DRIFTBREMSE : (Fodbremse)

- ▶ Skal være et 2 kreds hydraulisk bremsesystem
(virker med væsketryk)
- ▶ Hvis den ene kreds svigter, virker den anden som
NØDBREMSE
- ▶ Hvis den ene kreds svigter skal bilen slæbes væk,
man må ikke køre med defekte bremseser
 - ▶ Skal virke på alle 4 hjul
- ▶ Skal kunne bremse bilen hurtigt, sikkert og virksomt ved
alle hastigheder og belastninger

KONTROL AF DRIFTBREMSEN: (Fodbremsen)

- ▶ Bremsespedalen skal have en skridsikker overflade
 - ▶ Bremsespedalen skal sidde fast
 - ▶ Bremsespedalen må højst kunne trædes
halvvejs ned mod bunden
- ▶ Bremsespedalen må ikke synke ved konstant tryk
 - ▶ Bremsespedalen skal have 1 cm frigang

KONTROL AF VAKUUMFORSTÆRKEREN:

(Den bliver også kaldt for en bremseforstærker)

- ▶ Pump bremsepedalen 4 til 5 gange med slukket motor
 - ▶ Hold derefter pedalen nedtrådt (hårdt)
 - ▶ Start motoren
 - ▶ Hvis pedalen nu synker så er det tegn på at
vakuumforstærkeren VIRKER

NØDBREMSEN:

- ▶ Kan være den ene kreds i driftsbremsen, eller parkeringsbremsen
- ▶ Skal kunne bremse bilen sikkert hvis driftsbremsen svigter

PARKERINGSBREMSE: (Håndbremsen)

- ▶ Skal være mekanisk og virke på mindst 2 hjul
- ▶ Skal kunne holde bilen på en 18 % hældning og blive stående i fastspændt tilstand

HORN:

- ▶ Hornet skal have en klar og konstant tone

LYGTER:

- ▶ Lygter foran på bilen skal have farven hvidt / gulligt, have ens farve og styrke

NUMMERPLADELYGTER:

- ▶ Antal: Mindst 1 stk.
- ▶ Farve: Skal lyse hvidt
- ▶ Skal være læselig på mindst **20m** afstand

NÆRLYSLYGTER:

- ▶ Antal: 2 stk.
- ▶ Må ikke blænde
 - ▶ Skal være asymmetrisk til højre
 - ▶ Lyskeglen skal have et fald på 1 % (svarende til et fald på 1 cm pr. meter)
 - ▶ Skal kunne belyse vejen mindst **30m**

FJERNLYSLYGTER:

- ▶ Antal: 2 stk.
- ▶ Må godt virke blændende
- ▶ Skal have en kontrol lampe i instrumentpanelet (blå farve)
 - ▶ Skal kunne belyse vejen mindst **100m**

POSITIONSLYGTER:

- ▶ Antal: 2 Stk.
- ▶ Må ikke virke blændende
- ▶ Skal kunne ses fra **300m** afstand

BAGLYGTER:

- ▶ Antal: 2 stk.
- ▶ Farve: Skal lyse rødt
- ▶ Må ikke virke blændende
- ▶ Skal kunne ses fra **300m** afstand

KONTROLLER AT LYSGRÆNSEN FALDER 1% :

- ▶ Tænd for nærlyset og slå tændingen til
- ▶ Kan kontrolleres ved at man stiller sig en meter fra bilen og måler hvor lysgrænsen rammer benet (det øverste punkt)
 - ▶ Så træder man 1m. tilbage og lysgrænsen burde være faldet 1 cm.

(Hvis man træder 10m tilbage, burde den falde 10cm)

STOPLYGTER:

- ▶ Antal: 3 stk.
- ▶ Farve : Skal lyse rødt
- ▶ Skal lyse væsentligt kraftigere end baglygterne
 - ▶ Må ikke virke blændende

REFLEKSER:

- ▶ Antal: 2 stk.
 - ▶ Farve: Skal være røde
 - ▶ Må ikke være trekantede
- (trekantede reflekser er KUN tilladt til traktorer og trailere)

BLINKLYGTER:

- ▶ Antal: 6 stk.
- ▶ Farve: Skal lyse gult / orange
- ▶ Skal kunne ses i kraftigt sollys
- ▶ Skal blinke 60 – 120 gange i minuttet
- ▶ Kontroller alle blinklys ved at aktivere havariblink (husk at slukke for havariblink lige efter kontrol)