

Motorcykel teknik

Hydrauliske bremses :

Håndbremse : Må højst kunne trækkes 2/3 til, skal have en mindre frigang, og må ved konstant påvirkning ikke give efter.

Fodbremsen : Må højst kunne trædes 2-3 cm. ned til bremsepunkt, uden at foden kommer i ubekvem stilling.

Bremsepedalen skal have en skridsikker overflade og sidde fast.

Pedalen skal være placeret hensigtsmæssigt i forhold til fodviler.

Bremsepedalen skal have en mindre frigang, og må ikke synke ved konstant påvirkning.

Generalt : Bremsevæskestanden skal være mellem min. – max.

Bremsesystemet skal være tæt og uden udsivning fra bremserør /slanger.

Bremserør og bremseslanger skal være ubeskadigede, og må ikke kunne klemmes mod dele af motorcyklen.

Styreapparat :

Styret skal være bredere end 55 cm.

Håndtag må ikke sidde lavere end sædet og højst 30 cm. over sædet.

Tilstrækkelig plads til førerens hænder ved fult styreudslag.

Forhjulet skal præcist følge styrets bevægelser.

Styr og håndtag skal sidde fast.

Ingen slør i kronrør/styrestamme, gaffelkrone/samlestykke, teleskoprør.

Styret skal kunne drejes let og uden mislyde.

Styreapparatets bevægelse må ikke hindres af udstyr eller ligende.

Lygter : Positionsllys skal kunne ses på en afstand af min. 300 m.

Nærllys skal kunne oplyse vejen min. 30 m. ,være assymetrisk mod højre og have et fald på 1 %.

Pære skal være sat korrekt i – lys/mørke-grænsen i orden.

Fjernlys skal kunne oplyse vejen min. 100 m , og have en kontrol lampe må godt virke blændende.

Positionsllys , nærllys & fjernlys skal være hvidt/gulligt.

Baglygter skal kunne ses på en afstand af 300 m.

Stoplygter Skal lyse væsentligt kraftigere end baglygter.

Reflekser skal være røde,men ikke trekantet.

Blinklygter skal lyse gult og blinke 60-120 gange pr. Minut, ses i sollys.

Nummerpladelys skal være hvidt ,og kunne læses i min. 20 m afstand.

Alle lygter skal kunne lyse , og have ens farve og lysstyrke.

Hornet : skal have en klar og konstant tone.

Motor :

Motoren må ikke larme unødvendigt.

Motoren må ikke være tilsløret af udsivende olie.

Udstødningen skal sidde fast og have en tæt lyddæmper.

Dæk : Dæk og hjulfølge skal være ubeskadigede.

Hjuleger skal være hele , tilstrækkeligt spændt og ingen mangler.

Hjullejer tilstrækkeligt spændt og uden slør.

Dæk min. 1 mm i hovedmønster.