**Variabelen**

* Alpha: Hoekversnelling **[rad/s2]**
* Omega: Hoeksnelheid **[rad/s]**
* Tlinks : Koppel Linkertrapper **[Nm]**
* Trechts : Koppel Rechtertrapper **[Nm]**
* Tfietser : Koppel Fietser **[Nm]**
* Tmotor : Koppel Motor **[Nm]**
* Tnetto : Koppel Netto **[Nm]**
* Km motorconstante **[Nm/√W ]**
* Ke : Mechanische Constante **[]**
* J : Massatraagheid **[kg m2]**
* Uk : Klemspanning **[V]**

**T = Iα**

*T = koppel   
I = Massatraagheidsmoment  
α = hoekversnelling*