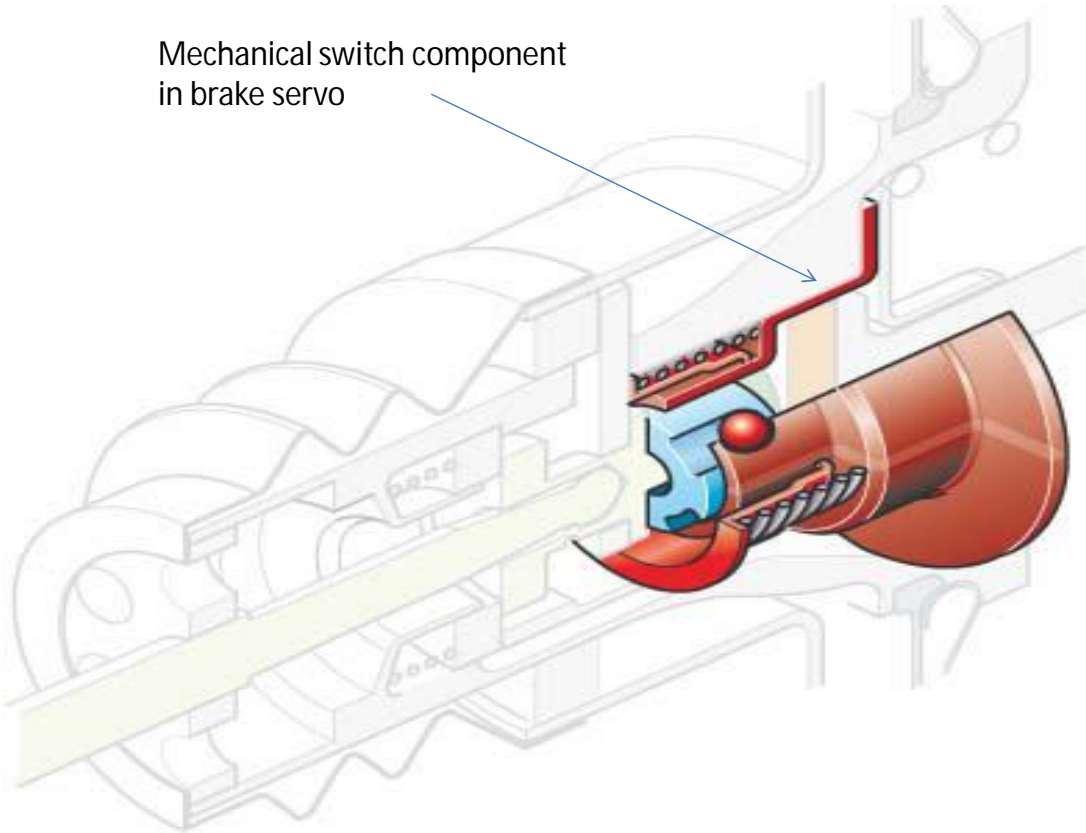
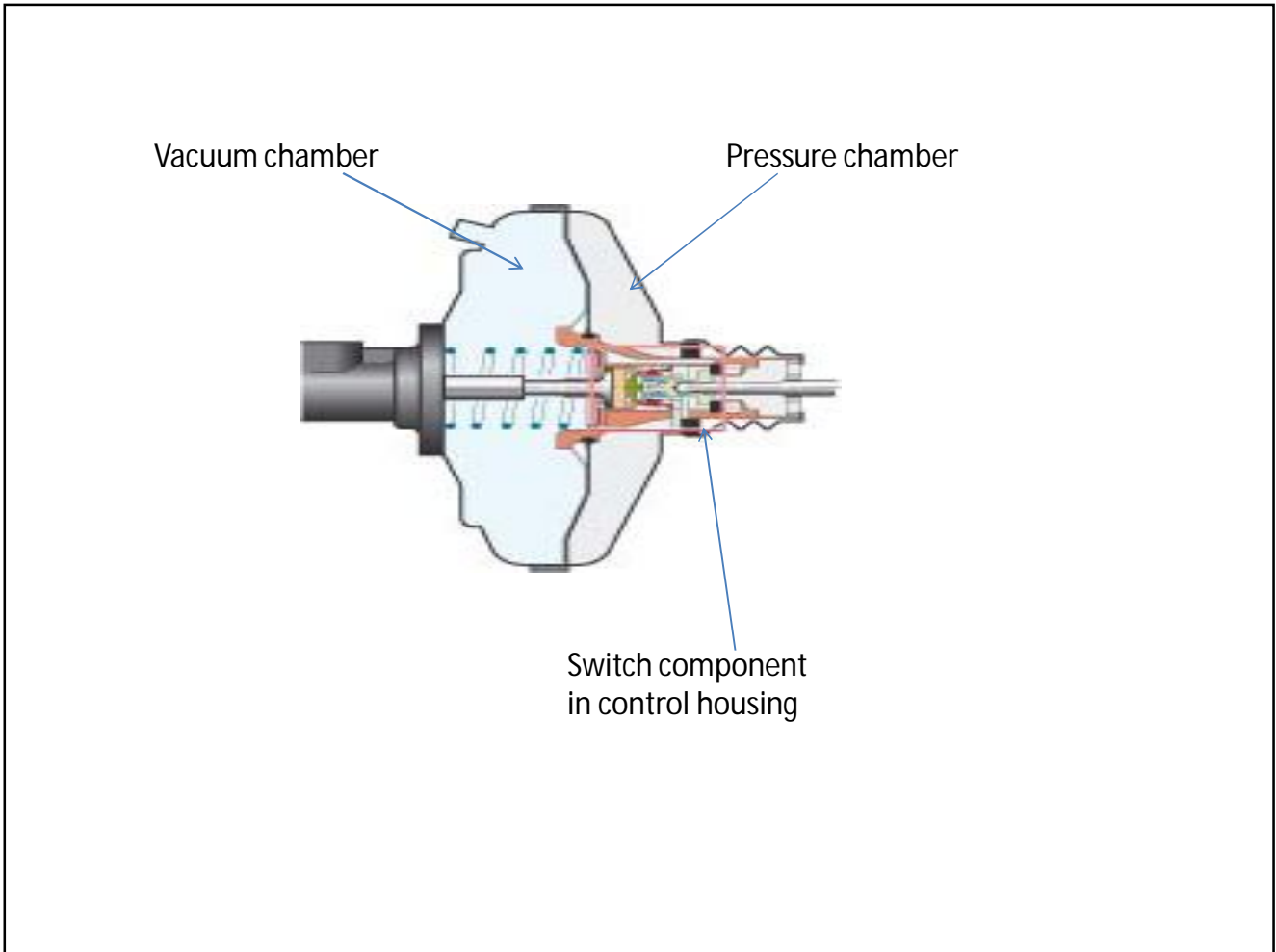
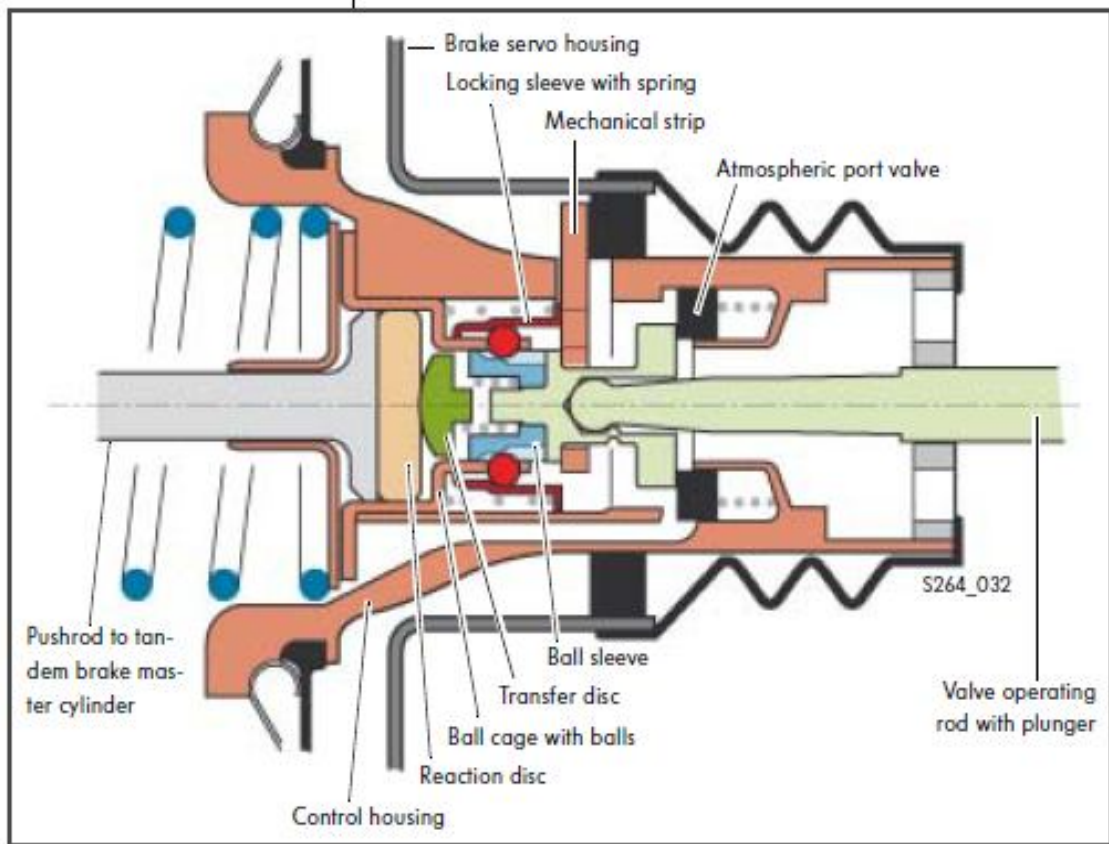


# The mechanical brake assist system

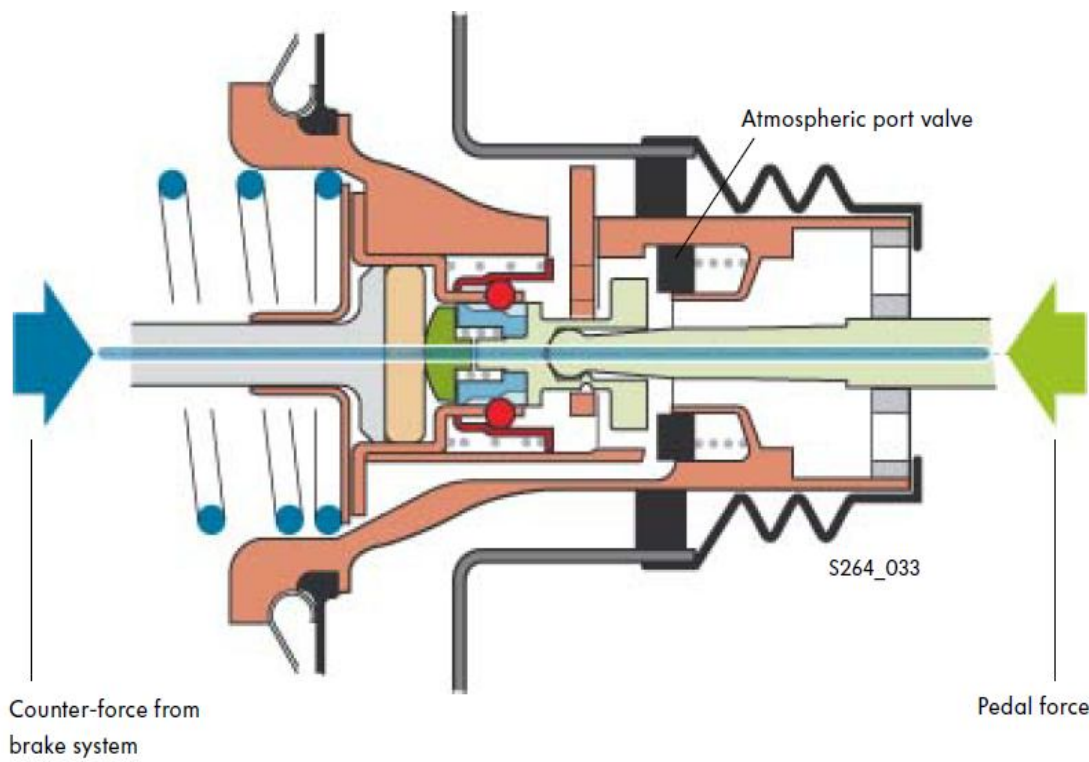
Mechanical switch component  
in brake servo



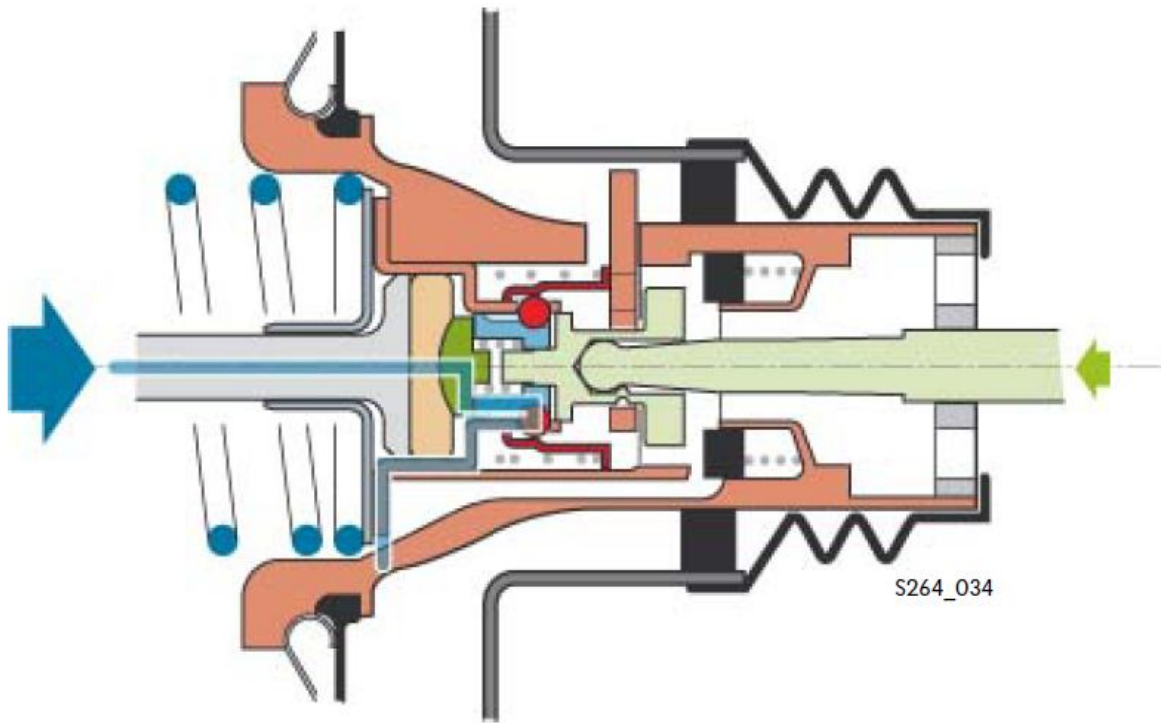




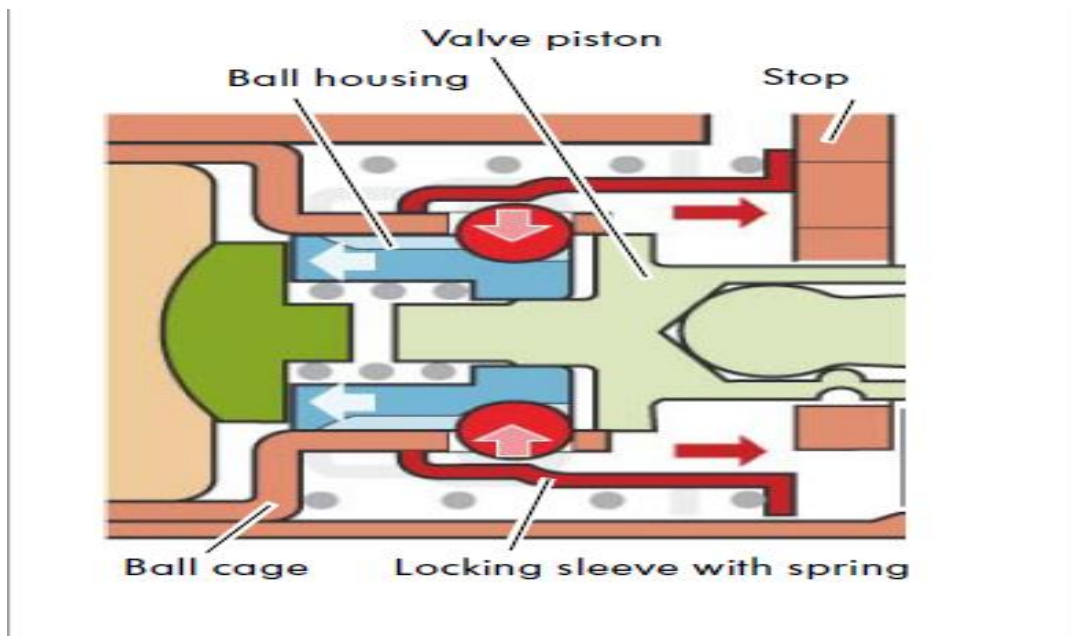
### Gaya Tanpa BAS






## Gaya Dengan BAS

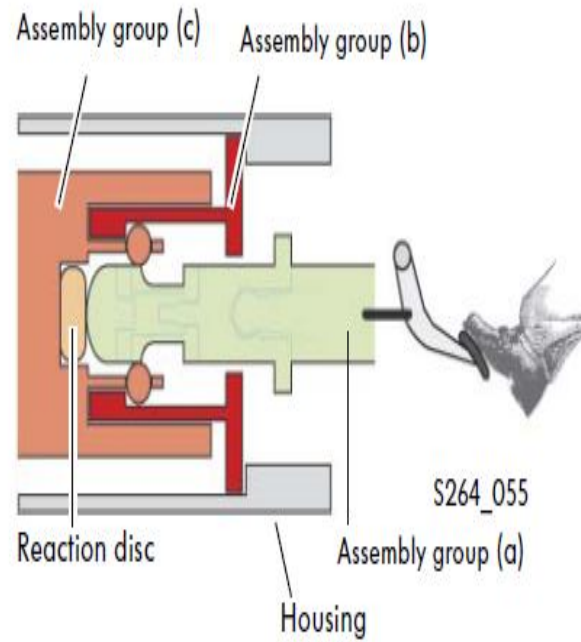


Ketika pedal rem ditekan dengan tekanan dan kecepatan tertentu komponen switch menutup dan BAS mempengaruhi



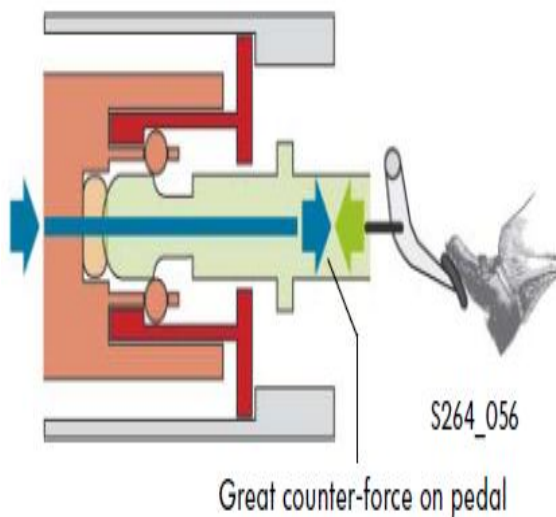
## Mekanik BAS

Assembly group	Parts	Colour
a	Valve operating rod, valve piston, ball housing, transfer disc	
b	Locking sleeve, mechanical stop	
c	Ball cage, balls, control housing	



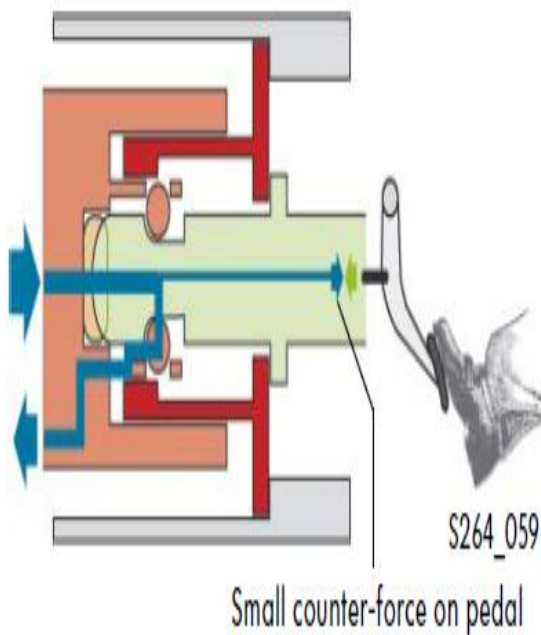


### Pengereman pelan/lambat

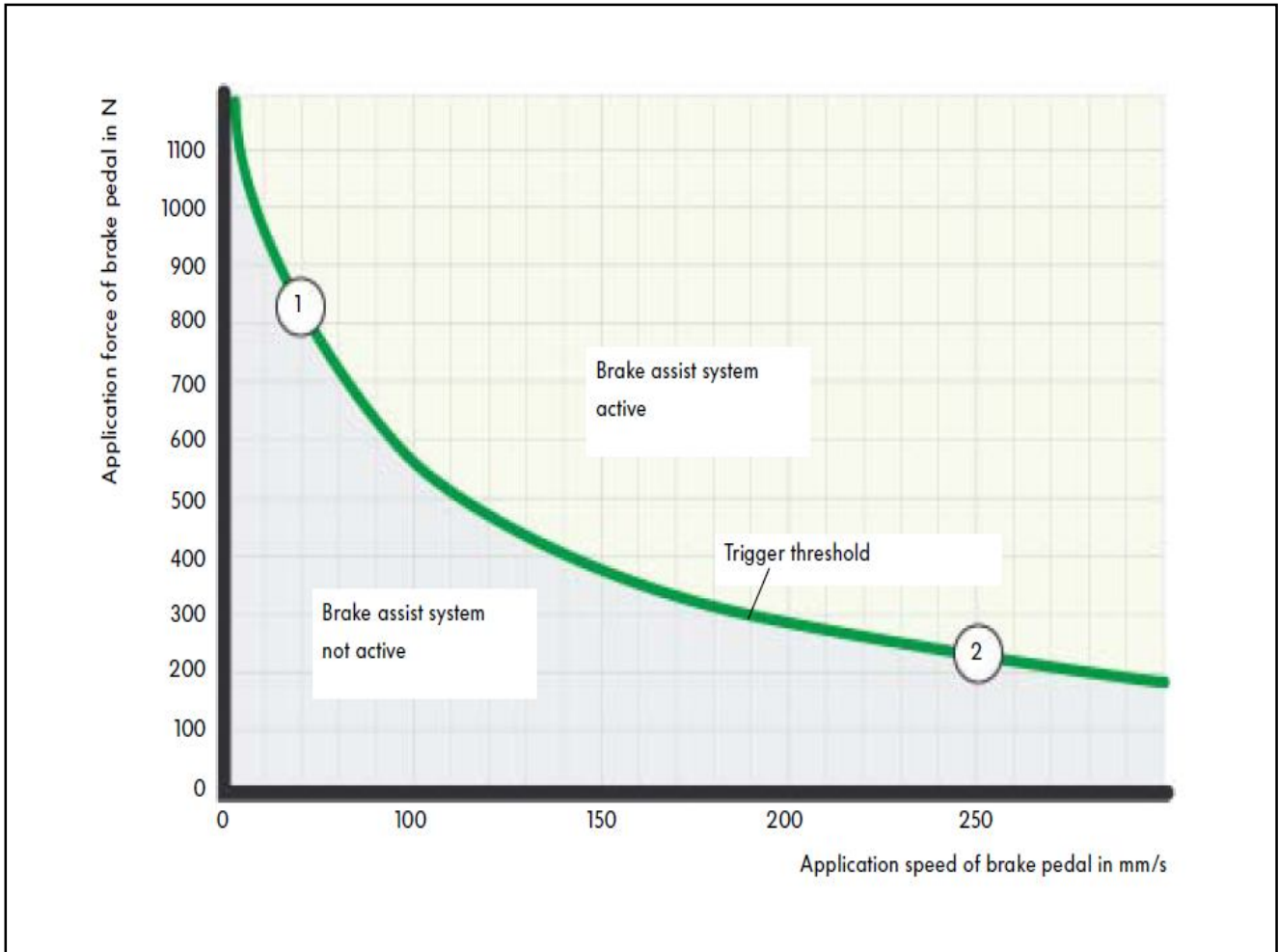


Jika terjadi pengereman yang pelan/lambat maka BAS tidak akan memberikan reaksi, sehingga sopir akan merasa adanya tekanan yg melawan pedal rem dari sistim rem sehingga perlu penekanan rem yg lebih berat/besar

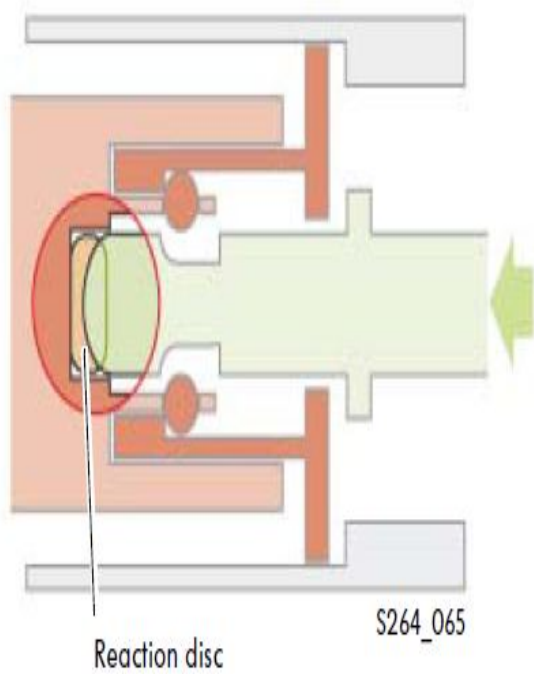
### Pengereman Yg Cepat



Jika pengereman dilakukan sangat cepat maka BAS akan berfungsi, gaya balik akan tertutup pada sistim. Sehingga dengan sedikit gaya pengereman akan mengakibatkan pengereman yang besar



### Gambaran pergerakan masing-masing komponen



## Gambaran pergerakan masing-masing komponen

