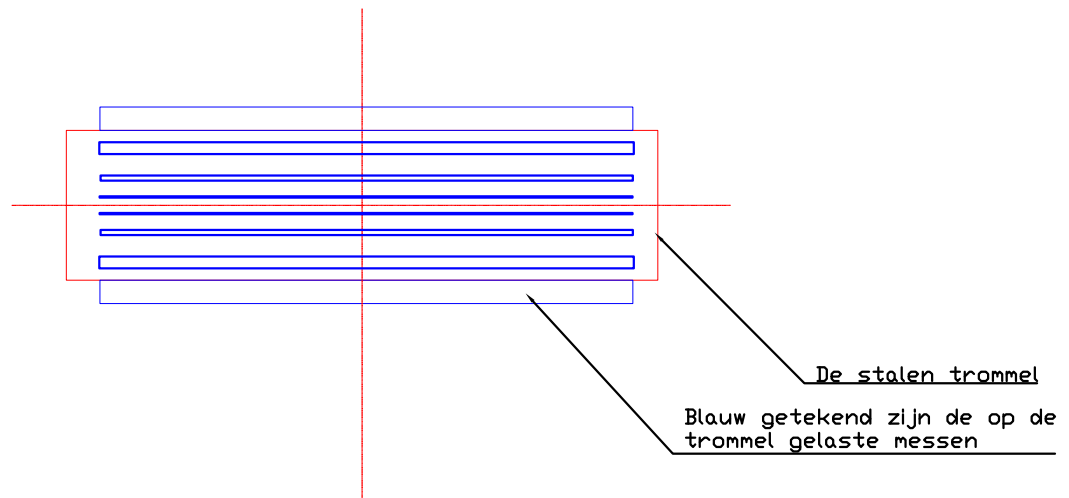
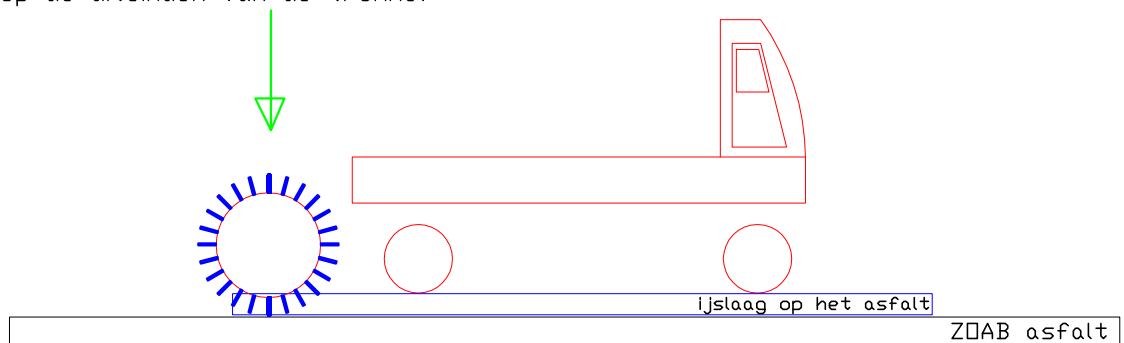


De ribbelwals om ijs op wegen te vermaleren



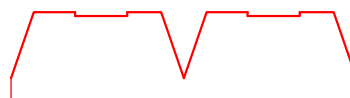
Aandrukkracht op de uiteinden van de trommel



De ribbelwals bestaat uit een stalen trommel met daaraan gelaste messen. Deze wals kan achteraan een vrachtwagen gemonteerd worden. De messen kunnen ook spiraalvormig op de trommel gelast worden. Door met 2 sensoren op de uiteinden van de trommel te meten, waar het wegdek zich bevindt, kan ervoor gezorgd worden dat de messen het asfalt niet raken. Hierdoor kan eventuele schade worden beperkt. De vorm van de messen wordt bepaald door de afschuifsterkte van het asfalt.

Mogelijk detail mesvorm

Zijaanzicht mogelijke mesvorm



Bovenaanzicht mogelijke mesvorm

