





### Pallettransportsysteem Cantillana

Bij Cantillana in België wordt cement geproduceerd. Na de productie worden pallets met zakken cement die gereed zijn voor distributie opgeslagen op een locatie die aan de andere kant van de openbare weg ligt. Om de rijafstanden van heftrucks naar deze locatie te beperken heeft ATS Transporttechnieken BV een transportsysteem gemaakt dat de pallets automatisch van de productie locatie naar de opslag / distributie locatie transporteert. Dit gebeurt via een traversewagen, rollenbanen en twee hydraulische liften.



### Moviswitch

De aansturing van de SEW motoren wordt gedaan door ingebouwde moviswitch modules die via een ASI-bussysteem worden aangestuurd. Dit ASI-bussysteem is een 2-draads systeem waarover start en stop signalen naar de motoren worden gestuurd.

### Traversewagen

Op een gedeelte van het traject rijdt een traversewagen. Dit is gedaan om doorgangen voor heftruck verkeer te creëren. Bij deze oversteekplaatsen zijn stoplichten geplaatst en lussen in de grond voorzien als heftruck-detectie.







## Hydraulische Liften

De beide liften zijn met elkaar verbonden door een brugconstructie boven de openbare weg. De liften worden gestuurd met hydraulische cilinders



ATS Transporttechnieken BV  
Parallelweg 42  
5121 LD Rijen, Nederland  
Tel +31 161 24 36 30  
Fax +31 161 22 01 89  
[www.ats-transporttechnieken.nl](http://www.ats-transporttechnieken.nl)

