

ebright Smart Control System bij hefbruggen voor zware voertuigen



Mobiele hefkolommen



ECOLIFT



SKYLIFT



4-palen 17,5 & 25 T (in ontwikkeling)



DIAMONDLIFT

Het ebright Smart Control System heeft meerdere functies waaronder, onafhankelijk van de belasting, het perfect horizontaal houden van rijbanen of van de verschillende hefpunten bij mobiele kolommen, ECO- en DIAMONDLIFT. Bij elektrische, hybride, LNG/CNG of door waterstof aangedreven vrachtwagens en autobussen creëren batterijen, tanken, ... belangrijke gewichtsverschillen (puntbelastingen). Niet zelden worden batterijen, tanken, aircosystemen, ... op het dak gemonteerd wat zijn invloed heeft op de stabiliteit van het voertuig (hoger zwaartepunt)! Het is daarom van het allergrootste belang dat bij heffen en dalen de horizontale positie van de last perfect bewaakt en gestuurd wordt. Via het ebright Smart Control System worden hoogteverschillen binnen strikte en veilige toleranties gehouden.

Ondanks dat "alternatieve aandrijfsystemen" nog geen massa vormen, heeft Stertil-Koni reeds meerdere internationale referenties en dus ervaring binnen dit nieuwe segment.



Elektrische harmonica autobus in
Chinees Busstation
Set van 16 x ST 1075 FWA kolommen



BYD in Lancaster USA
Constructeur van elektrische
voertuigen in USA en China
ST 1085 FWA kolommen



NIKOLA MOTOR COMPANY (USA)
Nieuwbouw in D - vrachtwagens
elektrisch & waterstof
1x SKYLIFT
20x ST 1075 FWA kolommen



HYZON USA en NL - vrachtwagens en autobussen met waterstoftechnologie (foto's vestiging in NL)