

# ebright Smart Control System

## chez éleveurs pour les véhicules lourds

stertil<sup>®</sup> KONI



Colonnes mobiles



ECOLIFT



SKYLIFT



4-colonnes 17,5 & 25 T (en cours de développement)



DIAMONDLIFT

Le système de contrôle intelligent ebright Smart Control System a plusieurs fonctions, dont celle de maintenir parfaitement horizontales, indépendamment de la charge, les chemins de roulement ou les différents points de levage chez des ponts à colonnes mobiles, ECOLIFT- et DIAMONDLIFT.

Pour les camions et les bus électriques, hybrides, fonctionnant au GNL/GNC ou à l'hydrogène; batteries, réservoirs, ... créer des différences de poids importantes (charges ponctuelles). Il n'est pas rare de voir des batteries, des réservoirs, des systèmes de climatisation, ... montée sur le toit qui impacte la stabilité du véhicule (centre de gravité plus élevé)! Il est donc de la plus haute importance que la position horizontale de la charge soit parfaitement surveillée et contrôlée lors du levage et de la descente.

Grâce au ebright Smart Control System, les différences de hauteur sont maintenues dans des tolérances strictes et sûres. Bien que les "systèmes d'entraînement alternatifs" ne soient pas encore vendus en masse, Stertil-Koni dispose déjà de plusieurs références internationales et donc d'une expérience dans ce nouveau segment.



Bus harmonica électrique  
Gare routière chinoise  
Jeu de 16 colonnes ST 1075 FWA



BYD à Lancaster USA  
Constructeur de véhicules  
électriques  
aux États-Unis et en Chine  
Colonnes ST 1085 FWA



NIKOLA MOTOR COMPANY (USA)  
Nouveau bâtiment en A- camions  
électriques et à l'hydrogène  
1x SKYLIFT  
20x colonnes ST 1075 FWA



HYZON USA et NL - camions et bus à l'hydrogène (photos d'emplacement aux Pays-Bas)