

## PERSBERICHT

## VOOR ONMIDDELLIJKE PUBLICATIE

KOOTSTERTILLE, 1 juni 2021

### **Voorbereid op de energietransitie... Is jouw werkplaats er klaar voor?**

**Productie, onderhoud en/of reparatie van elektrisch en waterstof aangedreven zware voertuigen; Stertil-Koni hefbruggen zijn er voor jou!**

De energietransitie en het verminderen van de CO<sub>2</sub>-uitstoot zijn dagelijks nieuws. In de nabije toekomst zal er een omslagpunt zijn en voor je het weet, is het zover.

De acceptatie van elektrische en waterstof aangedreven voertuigen groeit in de wereldwijde transportindustrie. Ben jij voorbereid en denk je vooruit in langetermijninvesteringen die nodig zijn in jouw werkplaats?



Werkplaatsen waar productie, onderhoud, service en/of reparatie van dergelijke voertuigen plaatsvindt, moeten voldoen aan strikte gezondheids- en veiligheidsnormen. Bij conventionele voertuigen aangedreven door fossiele brandstoffen en eveneens in het geval van steeds meer waterstof aangedreven voertuigen is het van belang dat personeel in de werkplaats onder maximale veiligheidsomstandigheden werken. In de overgang naar schone vrachtwagens en bussen kan Stertil-Koni - met meer dan zeventig jaar ervaring in het heffen van zware voertuigen - helpen en een cruciale rol spelen bij het leveren van een voertuiglift die jou nu en in de toekomst in je werk ondersteunt.

Stertil-Koni, de nummer één in de wereld op het gebied van hefbruggen voor zware voertuigen en preferred supplier van 's werelds meest toonaangevende bedrijven van commerciële voertuigen en bussen, volgt continu de ontwikkelingen in de transport- en voertuigproductie-industrie. In 2007 lanceerde het de revolutionaire [EARTHLIFT<sup>®</sup>](#): de enige regeneratieve mobiele hefkolom in de branche die zijn bijdrage aan duurzaamheid levert en blijft leveren. De EARTHLIFT<sup>®</sup> is uniek doordat het opladen van de accu tijdens het dalen van de hefbrug plaatsvindt; hoe zwaarder het voertuig hoe meer de accu wordt opgeladen.



De EARTHLIFT® is de ultieme groene technologie met 35 procent meer hefcycli voordat de accu moet worden opgeladen. Dus toenemende efficiency en meer werk dat dagelijks in de werkplaats kan worden gedaan. Uiteraard is bij het ontwerp en de fabricage van de lift ook rekening gehouden met de ecologische voetafdruk. Hoewel je over het algemeen vanwege de duurzaamheid en robuustheid een Stertil-Koni hefbrug voor de rest van je leven hebt, is de lift – indien nodig – vrijwel volledig recyclebaar.

Stertil-Koni is overal ter wereld in werkplaatsen te vinden en heeft samen met klanten en partners een schat aan ervaring opgedaan in het heffen van schone elektrische voertuigen.

Een voorbeeld is Build Your Dreams (BYD) uit China. Dit bedrijf is als een van de eerste in de elektrische busindustrie gestapt en heeft over de hele wereld productiefaciliteiten opgezet voor de levering van elektrische bussen aan zowel openbaar vervoersbedrijven als commerciële transportbedrijven. In hun productiefaciliteit in Lancaster, Verenigde Staten, worden volledig elektrische transitbussen geproduceerd en vindt de eindassemblage plaats van middelzware en zware vrachtwagens. Stertil-Koni's mobiele hefkolommen worden daar ingezet bij de productie van elektrische bussen. BYD heeft Stertil-Koni gekozen als specialist in hefbruggen en vanwege de reputatie op het gebied van veiligheid, toegang tot alle delen van het voertuig en de gemakkelijke manoeuvreerbaarheid die in werkplaatsen is vereist.



### **Waterstof aangedreven zware voertuigen**

De ontwikkeling van waterstof aangedreven zware voertuigen is in korte tijd aanzienlijk geëvolueerd, mede doordat de wereldwijde transportindustrie onder druk staat om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verminderen. Waterstof is een serieuze concurrent, vooral voor zware vrachtwagens en een geschikt alternatief voor langere afstanden ten opzichte van elektrische vrachtwagens op batterijen. Met het oog op het Klimaatakkoord van Parijs zijn Europese vrachtwagenfabrikanten overeengekomen dat alle nieuw verkochte vrachtwagens in 2040 fossielvrij zijn om het wegvervoer in 2050 CO<sub>2</sub>-neutraal te maken. Onder de vlag van de Europese federatie van autofabrikanten ACEA hebben de CEO's van Europese fabrikanten(\*) van commerciële voertuigen de krachten gebundeld met vooraanstaande wetenschappers van het Potsdam Institute for Climate Impact Research (PIK).

De transitie naar elektrische voertuigen speelt een belangrijke rol bij verduurzaming en het verminderen van de milieu-impact door transport, en waterstof met een brandstofcel maakt daar deel van uit. Bekende fabrikanten zoals BYD, DAF, Daimler, Hyundai, Hyzon, Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Nikola, Solaris, VDL Bus & Coach, Volvo en Yutong bouwen waterstof aangedreven voertuigen, waaronder vrachtwagens en bussen. Stertil-Koni's hefbruggen zijn te vinden in werkplaatsen van de meeste van deze merken.

### **Hyzon Motors Europe werkt met Stertil-Koni**

Stertil-Koni biedt een uitgebreide range hefbruggen en is specialist in het zware segment voor een brede range aan toepassingen. Een goed voorbeeld is Holthausen Clean

Technology in Nederland waar Stertil-Koni's mobiele hefkolommen al jaren worden gebruikt bij de productie van waterstof aangedreven voertuigen, inclusief vrachtwagens. Onlangs is het bedrijf gaan samenwerken met de Amerikaanse ontwikkelaar van brandstofcelvoertuigen, Hyzon Motors, en is de opening aangekondigd van de eerste Europese fabriek van waterstof aangedreven vrachtwagens onder de naam Hyzon Motors Europe. Jaarlijks zullen er ongeveer 2.000 Hyzon trucks worden geproduceerd. Hyzon Motors Europe heeft al een megaorder uit Nieuw-Zeeland te pakken om 1.500 waterstof trucks te leveren.

Stefan van der Spek,  
European Sales  
Manager bij Holthausen  
Clean Technology:  
*“De mobiele  
hefkolommen van  
Stertil-Koni worden zeker  
ingezet voor het  
productiewerk bij Hyzon  
Motors Europe. Wij zijn  
erg blij met de Stertil-*



*Koni mobiele kolommen; ze zijn gemakkelijk in onze werkplaats te verplaatsen, we werken zo efficiënt en op een veilige en betrouwbare manier.”*

Het bedrijf beschikt over acht ST 1085 mobiele hefkolommen met een totale hefcapaciteit van 68.000 kg.



Stertil-Koni blijft continu op de hoogte van de laatste technologische ontwikkelingen om deze snel te vertalen naar praktische oplossingen om ervoor te zorgen dat klanten voorop blijven lopen in de energietransitie in het transport. Door vast te houden aan de koers om complete hefoplossingen te bieden en te focussen op het zware segment voertuigen, wordt bij de ontwikkeling specifiek gekeken naar de toepassing die de industrie nu en ver in de toekomst van dienst zal zijn. Stertil-Koni luistert naar zijn klanten en adviseert over hefoplossingen voor onderhoud-, reparatie- en servicevereisten. Een sparringpartner nodig? Stertil-Koni is er om je te helpen bij de uitdagingen waar je voor staat en om je werkplaats toekomstbestendig te maken op het gebied van het heffen van zware voertuigen.

EINDE

(\* De ACEA leden van commerciële voertuigen zijn DAF Trucks, Daimler Trucks, Ford Trucks, IVECO, MAN Truck & Bus, Scania en Volvo Group.)



---

### **Over de Stertil Group**

*De Stertil Group – met zijn internationale hoofdkantoor in Kootstertille – ontwikkelt, produceert en verkoopt hoge kwaliteit producten aan heavy duty voertuigwerkplaatsen en de transport- en logistieke sector. Wereldwijd zijn er 500 mensen werkzaam, waarvan 230 op het hoofdkantoor in Nederland. De Stertil Group heeft dochterondernemingen in de Verenigde Staten, Duitsland, China, Nederland, het Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Polen en Turkije, en meer dan 80 exclusieve distributeurs verspreid over de wereld. Het innovatiecentrum van de Stertil Group is gevestigd in Nederland met een omvangrijk Research & Development team. De Stertil Group heeft 'state of the art' productielocaties in Nederland, de Verenigde Staten en China. Stertil-Koni is de wereldmarktleider op het gebied van het heffen van zware bedrijfsvoertuigen en is de preferred supplier van toonaangevende internationale bedrijven in de commerciële voertuigen- en busindustrie .*

**Global Marketing Manager: Anita Mandema-Boyce** Stertil B.V., Postbus 23, 9288 ZG, Kootstertille.  
+31 512-33 45 18 [amandema@stertil.nl](mailto:amandema@stertil.nl)  
Meer informatie: <https://stertilkoni.com/nl/>