



27 en 28 maart 2013, stand E1011

Ambt Delden, 23 maart 2013

Voor het eerst in ons bijna 10-jarig bestaan presenteren wij ons op de beurs Solids. Gezien onze activiteiten in die jaren in onder andere de droge mortel productie, productie van diverse soorten gips en projecten zoals het breken en classificeren van gesteenten, is deelname aan deze beurs een logische stap.

Wij presenteren ons graag op de beurs in Antwerpen, aangezien België al vele jaren een "thuismarkt" voor ons vormt. Wij nodigen u allen dan ook van harte uit om ons op 27 of 28 maart te bezoeken in onze stand.

Naast de activiteiten Engineering, Maintenance en Projectmanagement die u mogelijk al van ons kent, tonen wij ook de merken die **KEMP vertegenwoordigt voor de Benelux:**



Logistieke systemen, verpakkingsmachines (stortgoed en vloeistoffen), scheepsbelading



Membraanschakelaars, draaivleugelsensoren, trilvleugelsensoren, radarmetingen en peilloodsensoren



Stoffilters, transportschroeven, mengers, pneumatisch transport, doseersluizen, beladingsbalgen en kleppen

### **SMB - Speciale Machine Bouw op het hoogste niveau**

SMB International GmbH voldoet door de toepassing van hoogwaardige componenten en hoge kwaliteitsnormen tijdens de productie aan de strenge materiaaltechnische eisen voor bulktransport. Zo produceert het machinebouwbedrijf uit Quickborn productieve transportoplossingen voor een langdurig, probleemloos bedrijf en een minimaal energieverbruik. Talrijke projecten over de gehele wereld getuigen en overtuigen rederijen, havenautoriteiten en industriële bedrijven van de kwaliteit van de Duitse machinebouwer. Lopende projecten in het Midden-Oosten, Zuidoost-Azië en Europa spreken voor zich.

#### Scheepsbelading

Vraag en afzet zijn continu aan verandering onderhevig en het realiseren van nieuwe of het moderniseren van bestaande capaciteiten vergt investeringen, om de reeds veroverde marktposities te kunnen versterken en de concurrentie voor te blijven. Om aan de specifieke behoeften te kunnen voldoen worden bestaande systemen voortdurend verder ontwikkeld en geoptimaliseerd. Door de toegenomen vraag en transportcapaciteit voor het beladen van schepen bestaat er vooral voor minerale grondstoffen een grotere behoefte aan speciaal aangepaste





systemen. Of het nu gaat om het moderniseren van bestaande beladers of systemen voor de bulkbelading en maatwerk-transportssystemen, de ingenieurs van SMB International GmbH hebben al een groot aantal uiteenlopende projecten succesvol gerealiseerd. Want SMB staat immers voor Sonder Maschinen Bau [Speciale Machine Bouw] en kan bogen op een jarenlange ervaring met zowel bulksystemen als ook met transportssystemen.

Als algemeen erkende criteria voor een optimaal beladingssysteem worden criteria zoals korte ligtijden, grote capaciteiten, betrouwbaarheid en oplossingen op maat gehanteerd. Afhankelijk van de behoefte kan de klant kiezen voor een verrijdbaar of een stationair scheepsbeladingssysteem.

Voor het transport en de belading van minerale grondstoffen, één van de grondstofsoorten waarvoor de complexe systemen van SMB voornamelijk zijn ontworpen, worden transportbanden en stortpijpen of beladingsbalgen van het cascade-type gebruikt. Met behulp van de modernste technologie kan er op deze manier tot 3.000 ton bulkgoed, zoals grind, zand, zout, erts en kwarts, per uur worden verwerkt.

Verschiede stoffen stellen ook verschillende eisen aan transport- en vulsystemen. Zo voert SMB de beladers met een stortpijp met stofreductie uit, om stofemissie te voorkomen en aan de strengere bedrijfsinterne, hygiëne- en milieueisen te kunnen voldoen.



### **MBA-instruments**

MBA-instruments levert sensoren, die voorheen onder de naam MAIHAK werden verkocht. MAIHAK ontwikkelde in 1939 als eerste de draaivleugel sensoren. Evenals MAIHAK levert MBA de huidige producten met een zelfde passie en hoge kwaliteitsniveau. De directie van MBA-instruments heeft als lijfspreuk: "wij verkopen geen sensoren maar oplossingen voor de klanten". Dit is ook zichtbaar in het brede aanbod van sensoren en de uitgebreide mogelijkheden voor de procesaansluitingen, temperatuur bereiken, meetprincipes en veiligheidsklassen.

De type sensoren zijn:

- Membraansensoren
- Draaivleugelsensoren
- Trilvleugelsensoren
- Radarmetingen
- Peilloodmetingen



Laat u informeren over de mogelijkheden voor het oplossen van uw detectieproblemen.

### **WAM**

WAM behoeft als merk in de bulk wereld weinig introductie. Het merk is breed ingevoerd voor vele verschillende toepassingen. Naast transportschroeven, mixers, doseersluizen en kleppen is WAM bekend van de silobeveiligingsapparatuur en stoffilters. Naast het leveren en monteren van filters, verzorgen wij ook filterinspecties. Tijdens de inspecties worden kleine reparaties veelal direct uitgevoerd, aangezien wij voor de WAM filters over een eigen voorraad beschikken. Inspecties van filters van andere fabricaten doen wij uiteraard ook, al voeren wij daarvoor geen eigen voorraad.

Er zijn zodoende voldoende redenen om ons volgende week in Antwerpen te bezoeken.



Frans Kruse  
Directeur