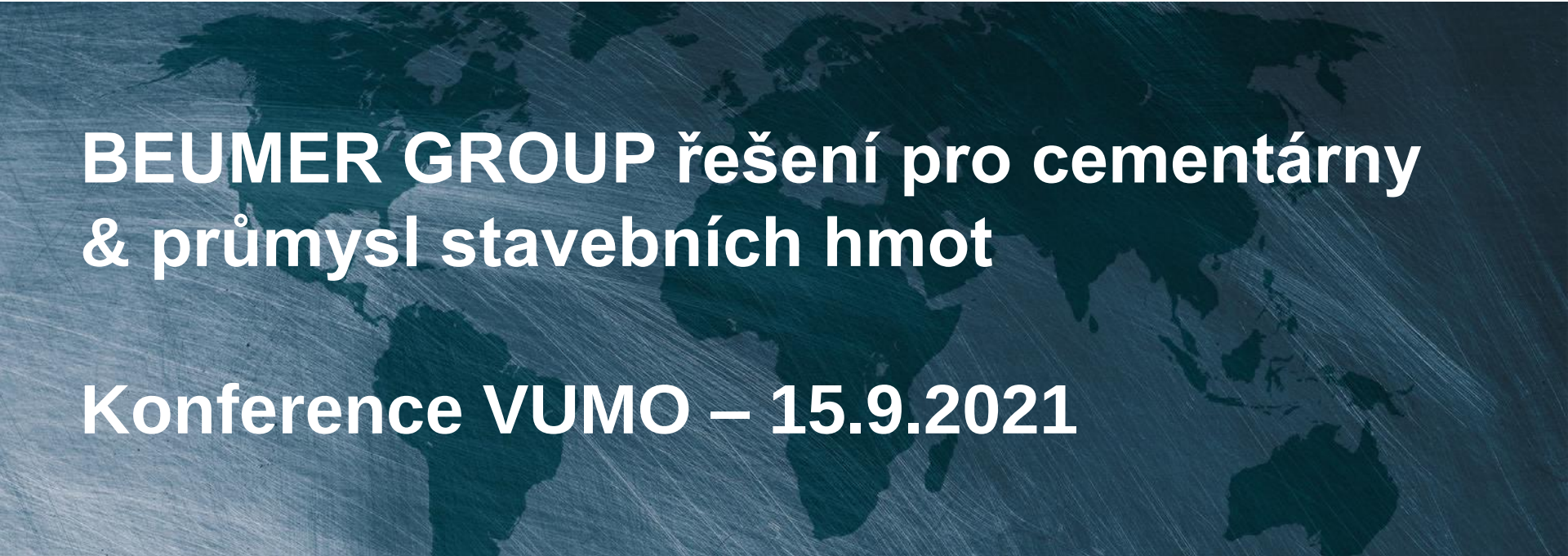


BEUMER GROUP



**BEUMER GROUP řešení pro cementárny
& průmysl stavebních hmot**

Konference VUMO – 15.9.2021

Cementárny & průmysl stavebních hmot



- O BEUMER GROUP
- BEUMER Maschinenfabrik GmbH
 - Korečkové elevátory / slínkové dopravníky
 - Paletizátory a balení palet
 - Doprava na dlouhé vzdálenosti
- BEUMER GROUP Czech Republic, a.s.
 - Systémy pro alternativní paliva (TAP)
 - Zákaznický servis







- Firma založena v roce **1935**
- Samostatný rodinný podnik, třetí generace vlastníků



- Roční obrat cca **900 million EUR**

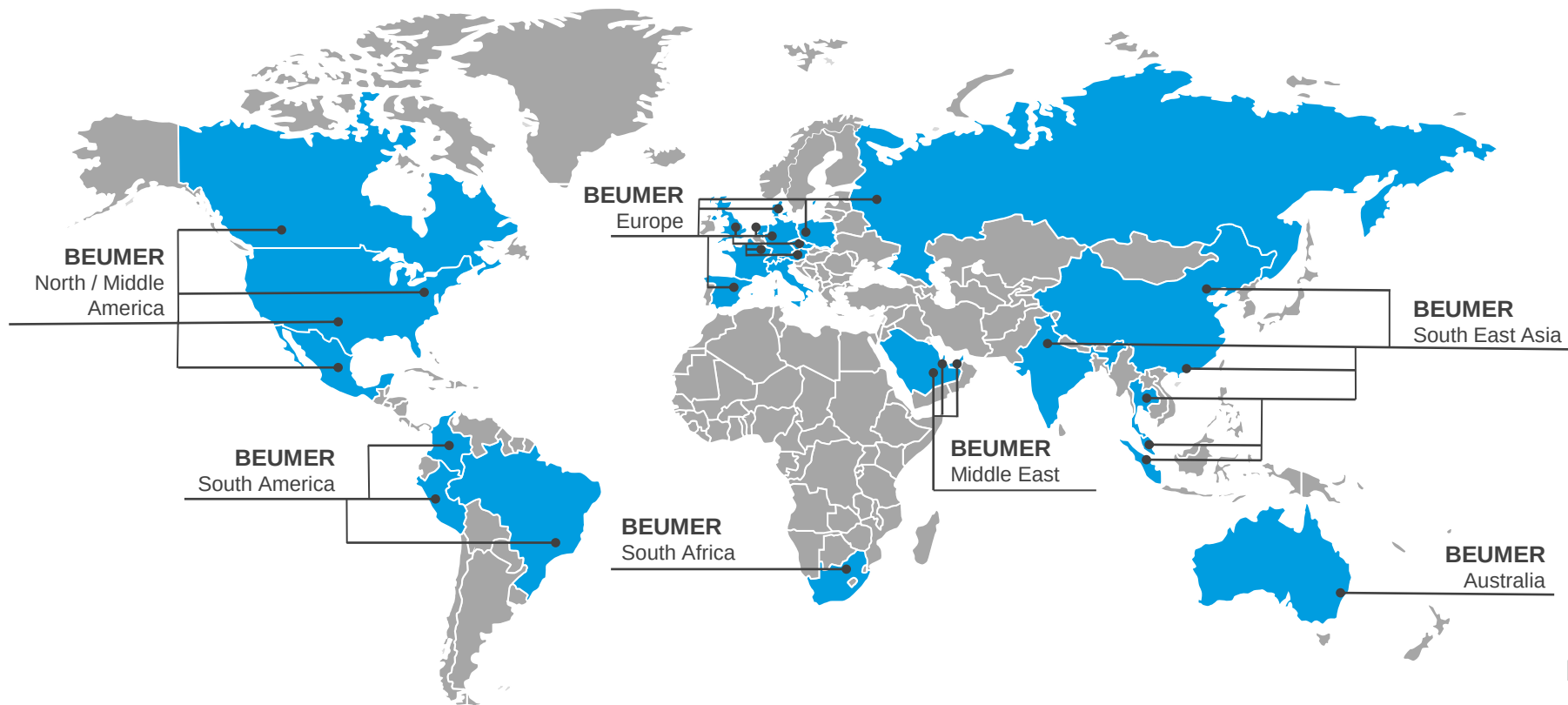


- **+ 4,400** zaměstnanců



- Celosvětová působnost
- Více než **35 firem ve skupině**







BEUMER Maschinenfabrik GmbH

- Ca. 23,000 m² výrobní plochy
- + 950 zaměstnanců

Výrobní portfolio BEUMER

- Conveying & Loading Technology
- Palletizing and Packaging
- Logistic Systems
- Airport Systems





Dopravníky sypkých hmot pro všechny části cementárny

- Vertikální doprava sypkých hmot (elevátory)
- Doprava horkých materiálů (slínek)

Parametry / výhody:

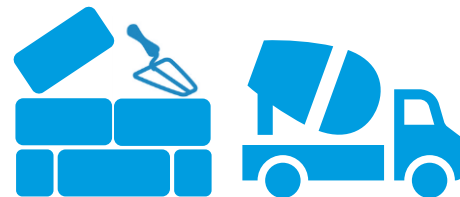
- Vertikální doprava sypkých hmot do výšek i více než 200 m
- Doprava materiálů o teplotě do 450°C a velkých sklonech
- Zvýšená kapacita při použití pásových dopravníků
- Náhrada klasické pneumatické dopravy



Plnění pytlů, Paletizace & balení palet do fólie

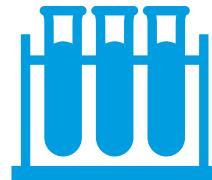
Cement / Stavební materiály

- Plnění sypkých materiálů do cisteren (plnicí hubice)
- Automatická nakládka vozidel (autopac® technology)
- Vysokokapacitní / robotická paletizace
- Balení do folie (stretch hood® technology)



Petrochemie

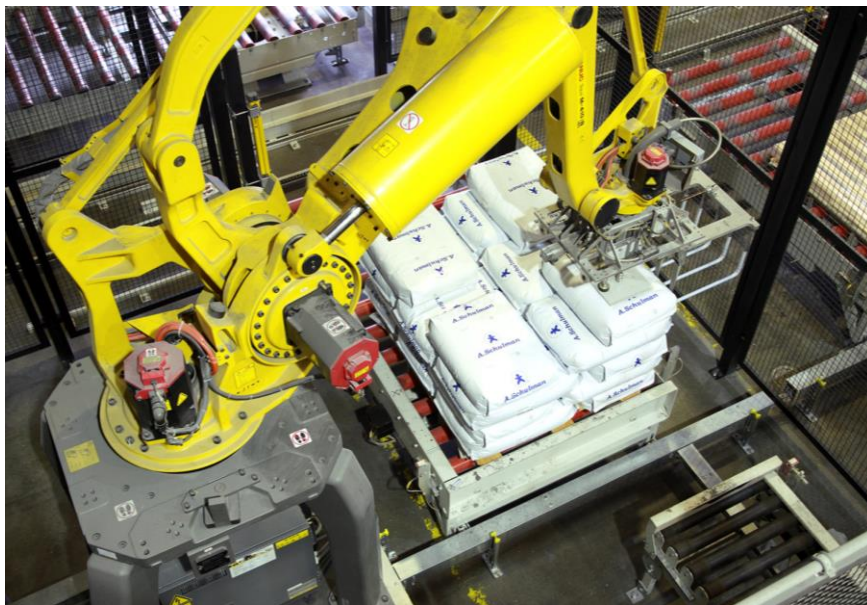
- Plnění pytlů (FFS Technology)
- Vysokokapacitní / robotická paletizace
- Balení do folie (stretch hood® technology)



Spotřební zboží a ostatní

- Vysokokapacitní / robotická paletizace
- Balení do folie (stretch hood® technology)
- Řešení šitá na míru pro širokou škálu průmyslových odvětví





Vysokokapacitní paletizace

- Více než 40 letá zkušenost ve vývoji a konstrukci vysokokapacitních paletizačních zařízení
- Complexní sortiment paletizátorů vysoké technické úrovně včetně robotické paletizace
 - BEUMER paletpac®
 - BEUMER robotpac®

Parametry / výhody:

- Kapacita zařízení do 1,200 pytlů/h



BEUMER paletizace a balení
robotpac®





Vysokokapacitní paletizace

- Více než 40 letá zkušenost ve vývoji a konstrukci vysokokapacitních paletizačních zařízení
- Complexní sortiment paletizátorů vysoké technické úrovně včetně robotické paletizace
 - BEUMER paletpac®
 - BEUMER robotpac®

Parametry / výhody:

- Kapacita zařízení do 5,500 pytlů/h
- Dvojité pásové polohovací zařízení pro šetrnou manipulaci s pytly



BEUMER paletizace a balení
paletpac® 5000, Arabian Cement





Vysokokapacitní balicí technika

- Technologie Stretch hood

Parametry / výhody:

- Vysoká stabilita při velké zátěži
- Vysoká kapacita do 210 palet/h



BEUMER balení do folie
Stretch Hood A





Pásové dopravníky pro sypké materiály v jakémkoliv terénu

- Dlouhé dopravní vzdálenosti
- Horizontální a vertikální ohyby

Parametry / výhody:

- Dopravní vzdálenosti do 20 km
- Kapacita do 12,000 t/h
- Otevřené i uzavřené dopravní systémy



Yadong Cement, 26 km doprava vápence
Čína



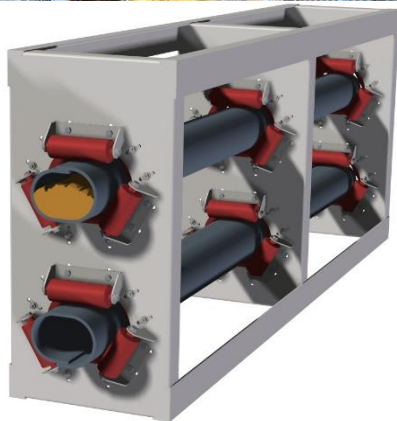


BEUMER Group Czech Republic, a.s.

- 1991: založení KOCH Czech s.r.o. jako součást firmy KOCH Transporttechnik se sídlem v Německu; 2007: změna názvu na KOCH Holding
- 2010: akvizice firmou BEUMER
- Kompletní vývoj a zajištění dodávek na klíč dopravních a nakládacích systémů BEUMER

Specializace:

- Systémy pro alternativní paliva (TAP)
- Trubkové dopravníky
- Modernizace a zákaznická řešení



Systémy pro alternativní paliva
BEUMER trubkové dopravníky

Technologie pro zpracování tuhých odpadů

- Skladování, doprava a dávkování všech typů tuhých odpadů (včetně pneumatik)
- Vykládka nákladních vozidel, vážení, dopravní a dávkovací zařízení z vlastního výrobního portfolia
- Doprava pomocí trubkových, pásových a/nebo pneumatických dopravníků

Parametry / výhody:

- Horizontální i vertikální ohyby a různé úhly sklonu jsou možné
- Ekologicky šetrné použití/ likvidace odpadu jako cenného energetického zdroje
- Řešení na míru pro každou aplikaci

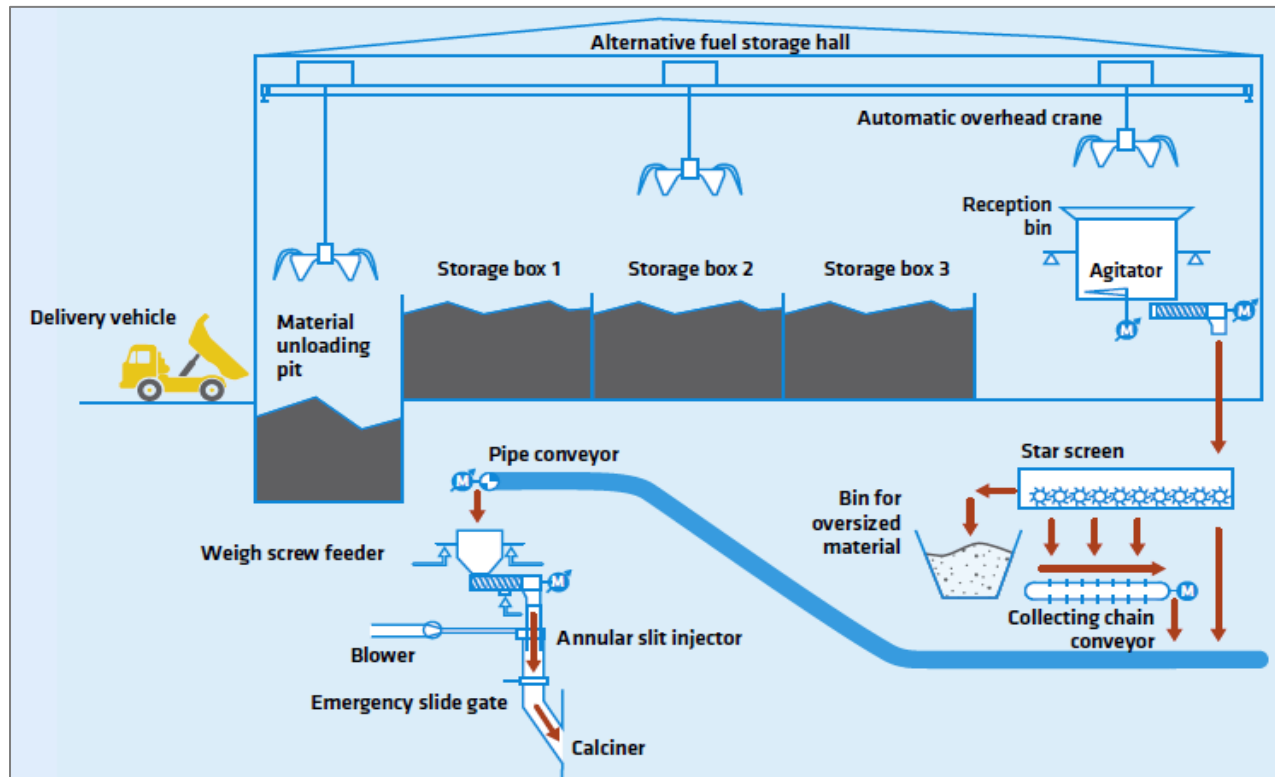


Příjem

Skladování

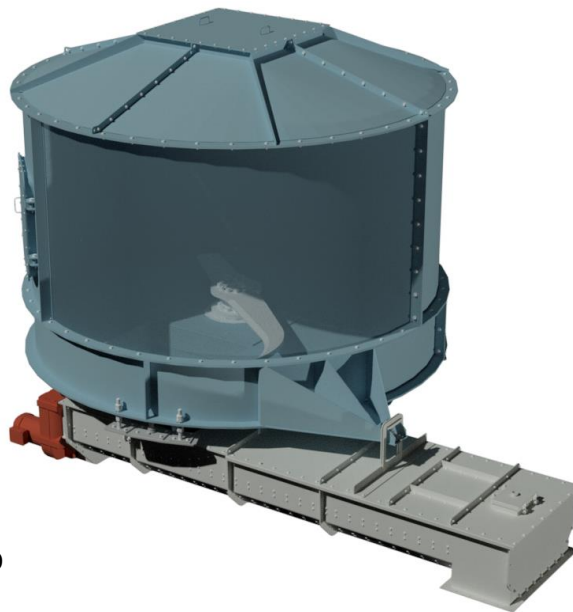
Doprava

Dávkování



Reference:

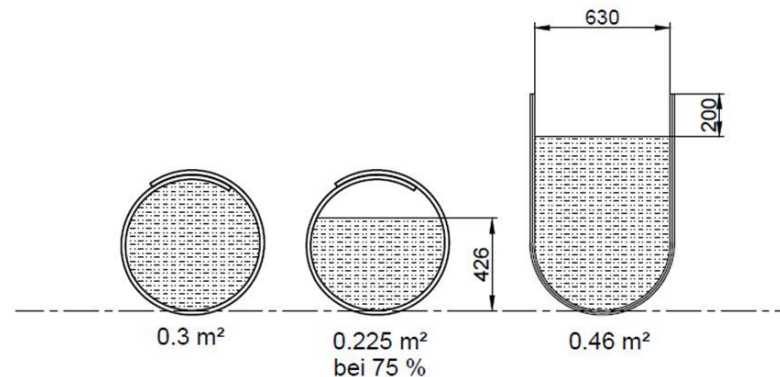
- LH Retznei, Rakousko, 2x
- LH Campulung, Rumunsko
- LH Bazian, Irák
- CSN Arcos, Brazílie
- LH Cauldon, UK
- Gasin Cement, Irák
- LH Ronco, Salvador
- LH Tecoman, Mexiko
- Maerker Zement, Německo
- LH Malogoszcz, Polsko



LH Retznei



- Horní pás je vytvořen jako U a spodní pás je udržován ve tvaru trubky, což šetří místo a zabraňuje úniku materiálu
- Zvýšení dopravní kapacity o cca 60%





BEUMER zákaznický servis

BEUMER zákaznický servis

- **Dodávky náhradních dílů**
 - Celosvětový systém distribuce a výměny
- **Hotline podpora**
 - 24/7 non-stop hot-line servis zajištěný techniky s bohatými zkušenostmi z terénu
- **Rezidenční on-site servis**
 - On-site team našich servisních techniků zodpovědný za bezproblémový chod Vašich zařízení a zajištění efektivitu a vysokého výkonu.
- **Školení a kvalifikace**
 - Standardní nebo na míru sestavená školení Vašich zaměstnanců pro zvýšení jejich kvalifikace
- **Modernizace**
 - Up-date s ohledem na nejnovější technologie
- **Zákaznický servis**
 - Pravidelná údržba a servis on-site
 - Inspekční prohlídky



BEUMER GROUP



Děkuji za pozornost...