

Ostatní technologie BEUMER pro těžební průmysl a průmysl stavebních hmot

seminář VUMO, Seč, 17.5.2023

Ing. David Horyna

Cementárny & průmysl stavebních hmot

Těžba nerostných surovin





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





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





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®

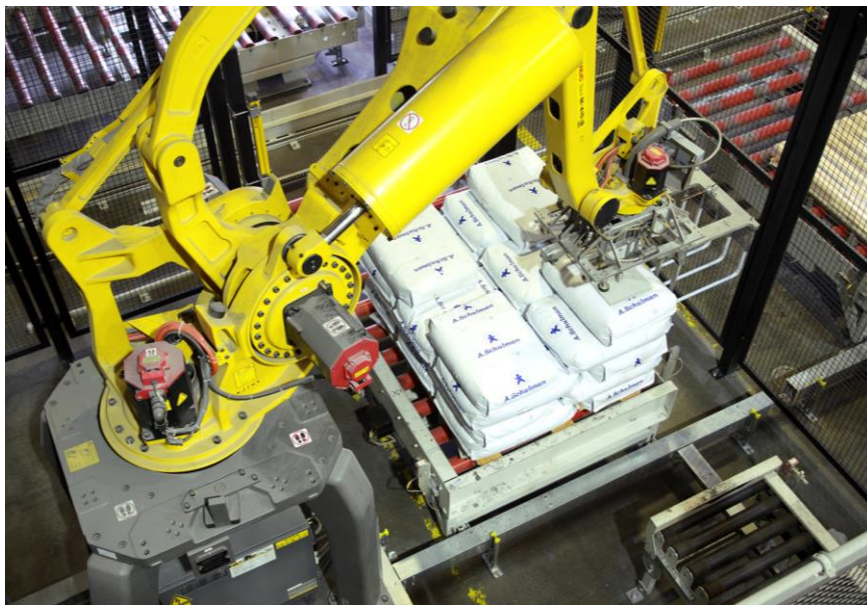
Parametry / výhody:

- 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 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 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



FAM Minerals & Mining GmbH, jako součást skupiny **BEUMER**, je celosvětová společnost se sídlem v Německu s historií sahající až do 19. století, která má dlouhou tradici jako výrobce dopravníkových systémů.

Jako jeden z předních dodavatelů nabízí FAM Minerals & Mining GmbH stroje v celém přepravním řetězci sypkých materiálů. FAM Minerals & Mining GmbH nabízí efektivní řešení pro různá průmyslová odvětví od těžby, nakládku a vykládku, skladování až po zpracování různých surovin. FAM Minerals & Mining GmbH spojuje mnohaleté know-how v sériové i individuální výrobě a nabízí nejen vysoce kvalitní inženýring, ale také rozsáhlé služby.



MEMBER OF  **BEUMERGROUP**



Technologie pro těžbu, zpracování a skladování nerostů



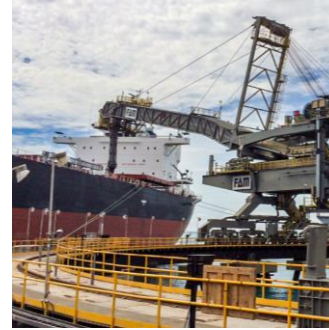
Těžební stroje



Skládkovací
stroje



Drtiče a třídiče



Nakládka a
vykládka lodí



After Sales
Service



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





Děkuji za pozornost