



MB Crusher

Kruszy bazalt w Dżibuti

Przeznaczone jako osprzęt do koparek i innych maszyn łyżki kruszące włoskiej firmy MB Crusher sprawdzają się na wielu placach budowy, w najróżniejszych zadaniach i zastosowaniach. Nie inaczej jest na budowie Międzynarodowej Strefy Wolnego Handlu w porcie w Dżibuti, gdzie zaskakuje wydajnością i wszechstronnością ceniona przez użytkowników łyżka BF120.4.

Dżibuti to prawie półmilionowa stolica państwa Dżibuti i największy port Afryki Wschodniej na styku Morza Czerwonego i Zatoki Adeńskiej, pełniący kluczową rolę w wymianie handlowej w tej części Czarnego Łądu. To jeden z najważniejszych powodów, dla którego władze portu i tutejszej strefy ekonomicznej zdecydowały o budowie Międzynarodowej Strefy Wolnego Handlu Dżibuti (DIFTZ - Djibouti International Free Trade Zone) zajmującej teren o powierzchni 48 km². Warta 3,5 mld dolarów inwestycja ma docelowo wygenerować ponad 200 tys. nowych miejsc pracy i umocnić znaczenie portu Dżibuti jako ważnego ogniwa łączącego globalne handlowe szlaki morskie w ramach inicjatywy nowego jedwabnego szlaku. Ma również stać się bazą strategiczną dla globalnego biznesu, zapewniającą dostęp do szybko rosnącego rynku afrykańskiego. Budowę DIFTZ rozpoczęto dostawnie w tydzień po uruchomieniu nowej linii kolejowej o długości ponad 752 km, łączącej stolicę Etiopii Addis-Abebę z portem w Dżibuti.

Szybki wybór

W tym ważnym projekcie znaczącą rolę odgrywała i odgrywa łyżka krusząca MB Crusher BF120.4, a na jej wybór w znacznej mierze wpły-

nę... film na kanale firmowym MB Crusher w serwisie You Tube. Po jego obejrzeniu pan Yangkai, odpowiedzialny za projekt DIFTZ dyrektor generalny uczestniczącej w budowie chińskiej firmy Yangkai, był pod wrażeniem mocy i efektywności łyżek włoskiego producenta. Te zalety miały duże znaczenie, bo celem firmy była redukcja kosztów poprzez możliwość ponownego wykorzystania materiałów pozyskiwanych na

budowie, których transport oznaczałby poniesienie dodatkowych kosztów. Zwiększając ilość kruszyw wytwarzanych bezpośrednio na budowie, firma Yangkai mogła zatem zmniejszyć ilość materiałów odpadowych, wymagających wywózki na odległe składowiska.

Jakość oraz ilość kruszyw pozyskiwanych dziennie przez łyżkę BF120.4 była jednym z głównych aspektów, które firma wzięła pod uwagę, decydując się na zakup

tego produktu. Decyzja zapadła bardzo szybko, a dyrektor Yangkai podkreśla, że po osobistym zweryfikowaniu ogromnej wydajności łyżki BF120.4, także dziś wybrałby ten osprzęt, nie biorąc nawet pod uwagę innych opcji.

Do dużych projektów

Współpracująca z koparką Volvo EC3800L łyżka krusząca BF120.4 ma w powstającej Strefie Wolnego Handlu w Dżibuti łącznie do pokruszenia ponad milion m³ bazaltu, materiału o wysokiej twardości i odporności na obróbkę, z przeznaczeniem na podbudowę dróg i jako wypełnienie fundamentów budynków.

Produkowana od roku 2004 łyżka BF120.4 o pojemności ładunkowej 1,3 m³ jest przeznaczona do koparek i maszyn roboczych o masie od 30 ton w górę, zapewniających przepływ oleju 210 l/min przy ciśnieniu 220 barów. Oferowany obecnie, ważący 4,8 t model należy do 4. już generacji tych urządzeń, wyróżniającej się wieloma ulepszeniami i zwiększoną wydajnością, sięgającą 53 m³/h, i został zaprojektowany do realizacji zadań na dużą skalę w zakresie kruszenia w kopalniach, kamieniołomach, na składowiskach odpadów czy w recyklingu budowlanym w miastach i poza nimi.



Na budowie Międzynarodowej Strefie Wolnego Handlu w Dżibuti bardzo dobrze sprawdza się łyżka krusząca BF120.4 firmy MB Crusher.