

MB Crusher

Flagowa czwartej generacji

Włoska firma MB Crusher, czołowy producent montowanych na maszynach roboczych łyżek kruszących i przesiewających stosowanych głównie w budownictwie i recyklingu, wprowadziła najnowszą, czwartą już generację swojej flagowej łyżki BF90.3. W porównaniu do poprzedniego modelu S3 wersja BF90.3 S4 wyróżnia się zwiększoną wydajnością i trwałością raz ułatwioną obsługą i konserwacją.

Skonstruowana i opatentowana w roku 2001 łyżka krusząca BF90.3 była pierwszym urządzeniem tego typu na świecie. Ekstremalnie kompaktową, mobilną i uniwersalną łyżkę BF90.3 regularnie doskonalono nie tylko pod kątem wzrostu wydajności, dostosowując do rosnących wymagań użytkowników. Dokładnie w rok od poprzedniej modernizacji urządzenie przeszło niedawno kolejną, której celem było uzyskanie poprawy również w zakresie trwałości, funkcjonalności czy łatwości obsługi. Stałe ulepszanie produktów jest procesem nieodłącznym towarzyszącym rozwojowi oferty MB Crusher, opartym także na sugestjach użytkowników maksymalnie wykorzystujących potencjał eksploatowanych łyżek MB, których uwagi nadają kierunek badań i modernizacji tych maszyn.

Mocna i trwała

Zaprojektowana aby sprostać nawet najbardziej wymagającym zadaniom, także w ekstremalnych warunkach, na każdym placu budowy, łyżka BF90.3 S4 zapewnia wysoką wydajność i jakość pracy niezależnie od rodzaju materiału wsadowego, z powodzeniem zastępując w wielu sytuacjach rozbudowane zakłady kruszące. W ramach ostatniej modernizacji przekonstruowana została wewnętrzna struktura urządzenia, dzięki czemu osiągnięto zwiększenie produktywności, wytrzymałości i trwałości, przy wzroście stabilności pod względem wyrównania i dokładności obróbki materiału końcowego. Jednocześnie rozszerzono opcje w zakresie regulacji materiału wyjściowego. Zwiększona odporność i wydajność, nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach eksploatacji, to rezultat zwiększenia poziomów mocy oraz wzmocnienia elementów i zespołów podlegających największemu naprężeniu i najbardziej narażonym na zużycie. Z kolei zastosowanie układu centralnego smarowania pozwoliło zredukować czas obsługi konserwacyjnej urządzenia i wydłużyć okres jego bezawaryjnej eksploatacji.

Wydajność w klasie 21 t

Ważąca 3,5 t łyżka BF90.3 S4 ma wymiary 2185x1340x1390 mm (dł./szer./wys.) i jest przystosowana do współpracy z koparkami o masie od 21 t, służąc nie tylko do lokalnego recyklingu na budowach, lecz także do robót ziemnych, recyklingu, w kopalniach, kamieniołomach czy żwirowniach. Urządzenie wymaga przepływu oleju 180 l/min i ciśnienia roboczego 220 barów (ciśnienie otwierające 10 barów), osiągając maksymalną wydajność przerobową na poziomie 42 m³/h. Komora krusząca ma otwór wlotowy o wymiarach 910x540 mm i pojemność 0,9 m³. Rozmiar szczeliny wylotowej, określającej wielkość wytwarzanej frakcji materiału wyjściowego, można ustawić w zakresie od 15 do 140 mm. Wśród dostępnych akcesoriów są m.in. różne rodzaje złączy mechanicznych, magnetyczny separator metali żelaznych, układ redukujący kurzenie podczas pracy, licznik roboczo-godzin. W opcji można także otrzymać 2-letnią gwarancję.

Większa oferta

Asortyment działającej od 16 lat spółki Meccanica Breganzese (MB) z Fara Vicentino koło Vicenzy na północy Włoch, bazującej na 60-letnim doświadczeniu rodzinnej firmy specjalizującej się w kruszeniu materiałów, jest znacznie bogatszy. W ofercie są łyżki kruszące do koparek o masie już od 4 do 70 i więcej ton, produkujące do nawet 60-120 t kruszywa na godzinę (zależnie od kalibru), a także przystosowane do innych nośników, w tym koparko-ładowarek i minikoparek (5-10 t) czy kompaktowych ładowarek kołowych i burtowych (2,8-4,5 t). Oprócz kruszarek w programie są również łyżki przesiewające do maszyn o masie 2,6-35 t, głowice frezujące do maszyn 6-35 t oraz chwytaki do maszyn klasy 6-25 t. ■ SS



foto: MB Crusher



Najnowsza wersja flagowej łyżki kruszącej BF90.3 S4 firmy MB Crusher jest mocniejsza, trwalsza, wydajniejsza i - dzięki zastosowaniu układu centralnego smarowania - prostsza w konserwacji.

