



# Ultramobilna wytwórnia betonu **Elkon Mix Master 30**

tekst i zdjęcia: **ELKON POLSKA Sp. z o.o.**

Firma Elkon od ponad czterech lat oferuje najbardziej kompaktową, pełnofunkcyjną betoniarnię na świecie – Mix Master 30. Jej kompaktowy rozmiar gwarantuje ekonomiczną produkcję betonu na miejscu, prostą obsługę i niezawodność działania. Jedna z betoniarni po czterech latach eksploatacji przez klienta ma na liczniku ponad 100 tys. m<sup>3</sup> betonu i stabilizacji.

Elkon Mix Master 30 to w pełni mobilny węzeł betoniarski przeznaczony do pracy na wszelkiego typu placach budowy, na których wymagana jest wysoka jakość betonu. Do wyprodukowania mieszanki betonowej w ilości 20–30 m<sup>3</sup>/h wystarczy plac manewrowy o wymiarach 10 x 10 m i miniładowarka lub koparkoładowarka. Całe niezbędne wyposażenie węzła zamontowano na łatwej w transporcie jednoosiowej przyczepie. Obejmuje ono zasobnik kruszywa (do czterech frakcji), z których każdy ma pojemność 5 m<sup>3</sup>, mieszalnik talerzowy lub planetarny 750/500 l, wagę cementu, wody i dodatków chemicznych. Elkon Mix Master 30 jest gotowy do produkcji po zaledwie 1–2 godzinach, a co ważniejsze – jego instalacja nie wymaga wykorzystania dźwigu. Dla jeszcze większego komfortu użytkowników maszyna może być zasilana z agregatu, samodzielnie również pobiera wodę, np. z beczkowszu. Cement wykorzystywany w procesie produkcji dostarczany jest w workach lub za pomocą silosu.

W przypadku wielu budów wytwórnia umożliwia do produkcji stabilizacji wykorzystanie gruntów z wykonywanych wykopów i niwelacji, co znakomicie ogranicza konieczność transportu pomiędzy placem budowy a bazą, tym samym ograniczając także koszty. Zdarza się, że produkcja na placu budowy jest jedyną możliwą opcją realizacji danego zadania, a na pewno daje większą kontrolę i możliwość elastycznego dopasowania prac i kosztów ich wykonania.

Sercem wytwórni jest precyzyjny system ważenia oraz w pełni zautomatyzowany system kontroli produkcji, wyposażony w sterownik Siemens PLC, zapewniający wytwarzanie betonu odpowiadającego najwyższym standardom. Na życzenie klienta gotowy beton może być transportowany do betonomieszarki za pomocą taśmociągu, co przyczynia się

do uzyskania jeszcze większej wydajności. Opcjonalnie Mix Master 30 można doposażyć w laptopa, drukarkę do wydruku dokumentów WZ i pilota zdalnego sterowania. W takiej opcji możliwa jest produkcja wybranego typu betonu za dotknięciem jednego przycisku, bez konieczności ingerencji na panelu sterującym.

Elkon Mix Master 30 to nie tylko ekonomiczny sposób produkcji betonu na miejscu. Sprzęt ceniony jest także ze względu na kompaktowość, mobilność, możliwość łatwego transportu oraz instalacji, jak również prostą obsługę i niezawodność działania. Dodatkowo Mix Master 30 w wersji z dwoma zasobnikami kruszyw umożliwia łatwe wykonywanie prostej produkcji. Wersja z czterema zasobnikami pozwala już na produkcję bardziej złożonych mieszanek – z betonami posadzkowymi włącznie. Co więcej – jest to maszyna przydatna również do prefabrykacji. Mix Master 30 w wersji z mieszalnikiem planetarnym znalazł ponadto zastosowanie w wytwórni zbiorników betonowych typu szambo i biogazownia.

Betoniarnie Elkon Mix Master 30 spełniają oczekiwania klientów i znajdują kolejnych nabywców. Użytkownicy z zasady chcą wykorzystać maksimum możliwości maszyny – właściwie eksploatowane betoniarnie Elkon produkują kolejne setki i tysiące metrów sześciennych betonu i stabilizacji. Jest to możliwe dzięki wysokiej jakości produkcji, sprawności serwisu i zapleczu magazynowemu części zamiennych. To wszystko Elkon Polska realizuje w kraju od ponad 12 lat. Betoniarnie Elkon Mix Master są dostępne od ręki w magazynie firmy w Polsce, jednak ich liczba jest ograniczona. Więcej informacji o betoniarni i pełną gamę produktów firmy znajdują Państwo na stronie [www.ElkonPolska.pl](http://www.ElkonPolska.pl).

