

Betonomieszarki Stetter

Spółka Stetter GmbH z siedzibą w Memmingen (Niemcy) zaliczana jest do światowych liderów produkcji betonomieszarek samochodowych. W Polsce reprezentuje ją polska firma KNK. W jej ofercie znajdują się maszyny transportujące od 6 do 15 m³ gotowego betonu.

W

śród betonomieszarek Stetter można wyróżnić pięć podstawowych kategorii:

- **Basic Line** – podstawowa linia produktów do transportu mieszanki betonowej. Jej główną cechą jest maksymalnie skrócony czas załadunku i wyładunku.
- **Light Line** – lekka betonomieszarka o zoptymalizowanej konstrukcji do maksymalnego załadunku, przy jednoczesnym wydłużeniu żywotności bębna i spirali mieszających.
- **Heavy Duty** – betonomieszarka o długiej żywotności nawet w najtrudniejszych warunkach. Przystosowana do najwyższych wymagań – mieszania w połączeniu z dozowaniem składników „na sucho” lub transportu wyjątkowo dużych ilości betonu.
- **Trailer Line** – mieszarka montowana na naczepie, maksymalnie wykorzystująca dopuszczalną masę całkowitą zestawu. Dzięki odpowiedniemu dopasowaniu zabudowy do ramy naczepy jest kompaktowa i idealnie przystosowana do transportu dużych ilości betonu w jak najkrótszym czasie.

Najpopularniejsze są betonomieszarki Stetter z linii podstawowej, ale w dobie zwiększonych kontroli drogowych coraz częściej zwraca się uwagę na masę pojazdu i tutaj ujawniają się zalety maszyn z linii lekkiej (Light Line). Zoptymalizowana geometria bębna, odpowiedni układ spirali mieszających oraz redukcja masy wyposażenia pozwoliły stworzyć niezwykle lekką konstrukcję mieszarki. W połączeniu z optymalnie zestawionym 4-osowym podwoziem daje ona możliwość załadunku do 8 m³ betonu. Nowego rodzaju spirale



Nowa, ekonomiczna betonomieszarka Ultra Eco. W wersji podstawowej waży 3250 kg i pozwala na transport 8 m³ betonu (przy 2,35 t/m³)

mieszające wykonane są z najbardziej odpornych na ścieranie stali dostępnych na rynku. Ściany bębna wykonane są ze stali o twardości ok. 400 HB, a spirale – ok. 500 HB. Betonomieszarki Stetter z linii lekkiej należą do produktów o najwyższej jakości i producent udziela na nie 12-miesięcznej gwarancji, a na beczkę wraz ze spiralami aż 60 miesięcy.

Po wprowadzeniu nowej normy emisji spalin Euro VI masa podwozi pod betonomieszarki zwiększyła się o ok. 300 kg, co spowodowało zmniejszenie ich ładowności. Inżynierowie firmy Stetter opracowali więc całkowicie nową, ultralekką i ekonomiczną konstrukcję betonomieszarki, która otrzymała nazwę UltraEco. W wersji podstawowej waży ona tylko 3250 kg. Zabudowana na wagowo zoptymalizowanym podwoziu 8×4 pozwala na transport 8 m³ betonu (przy masie jednostkowej 2,35 t/m³).

Wraz z nią Stetter oferuje bardzo wygodne i łatwe w użyciu inteligentne sterowanie mieszalnika Smart Control. System ten prowadzi automatycz-

nie kontrolę powiązania obrotów mieszalnika z obrotami silnika samochodu. Dzięki temu podczas jazdy mieszalnik obraca się ze stałą, z góry założoną prędkością, niezależnie od obciążenia. Ponadto automatycznie dobiera najbardziej ekonomiczną pracę silnika do prędkości obrotu mieszalnika przy załadunku i rozładunku. Zastosowane rozwiązania pozwalają na znaczne zmniejszenie zużycia paliwa i redukcję zużycia samego mieszalnika.

Dodatkowe informacje na temat betonomieszarek firmy Stetter oraz innych produktów Grupy Schwing-Stetter na www.stetter.de lub www.schwing.de oraz na stronie autoryzowanego przedstawiciela firmy Stetter w Polsce www.knk.pl.