

# Rapid International Trakmix 250

Rapid International to północnoirlandzki producent specjalizujący się w betoniarkach, betoniarniach i innych maszynach do betonu. Nie należy on do największych firm w branży betoniarskiej, lecz wyrobił sobie markę w pewnej niszy.

Przedsiębiorstwo zostało założone 45 lat temu jako warsztat, z którego usług korzystali miejscowi rolnicy, lecz wkrótce poszerzył grono klientów, wytwarzając formy do betonu i urządzenia wibracyjnych na potrzeby przemysłu prefabrykatów betonowych. Dziś firma, z siedzibą pod miasteczkiem Portadown, wytwarza

dzenia nawierzchni, w budowach publicznych, projektach stabilizacji środowiska i recyklingu kruszyw. Wśród nowych cech Trakmix jest system kontrolny, który waży wszystkie materiały, oraz system ważenia cementu z podwójnym koszem zasypowym. Do innych nowości należy specjalna powłoka koszy zasypow-

MachineryZone.pl

jest zamontowana na gąsienicach i ma własny, wbudowany zespół prądotwórczy. Gąsienice są napędzane przez silnik hydrauliczny, a do sterowania układem gąsienicowym służy kaseeta sterownicza. Na nadwoziu betoniarni zaprojektowano przejścia i drabiny w celu ułatwienia dostępu do miejsc kontroli.



szeroki asortyment mieszalników talerzowych i betoniarek, a teraz pracuje nad serią betoniarek o działaniu ciągłym.

Najnowszym produktem Rapid jest Trakmix 250 – całkowicie **samodzielna mobilna betoniarnia** o dużej pojemności poruszająca się na gąsienicach. Została ona zaprojektowana w odpowiedzi na rosnący popyt na mobilne betoniarnie o działaniu ciągłym, które nie wymagają żadnych dodatkowych zezwoleń transportowych. Stworzono ją z myślą o wszechstronnych zastosowaniach na budowach różnych obiektów.

Rapid International poleca Trakmix do prac, przy których używa się wszystkich rodzajów spoiw i domieszek, w tym do budowy dróg i kła-

wych o niskim współczynniku tarcia, łatwy do czyszczenia dolny przenośnik taśmowy i prosty w obsłudze przenośnik wyładowczy.

Trakmix osiąga wydajność do 250 ton na godzinę dzięki mieszalnikowi Rapid Twin Shaft o dużej pojemności i działaniu ciągłym oraz koszowi zasypowemu o pojemności 12 m<sup>3</sup>, z płytą rozdzielającą do dwóch typów kruszywa. Rapid podaje, że jego dwuwałowy mieszalnik betonu o działaniu ciągłym typu pugmill jest „największym i najszybszym mieszalnikiem o działaniu ciągłym na rynku”. Ruch wałów i łopatek jest zsynchronizowany w celu zapewnienia jednorodności mieszanki do różnych zastosowań w przemyśle betonowym. Dla poprawy mobilności maszyna

Za ważenie materiałów odpowiada w pełni zintegrowany, automatyczny system kontrolny. Prędkość przepływu materiału kontrolują regulowane otwory wyspowe podajników kruszywa i przenośniki taśmowe. Materiały sypkie są ważone w systemie podwójnego kosza zasypowego z dwuśrubowym otworem wylotowym, a miernik przepływu rejestruje zużycie wody. Betoniarnia ma wbudowany 600-litrowy zbiornik na wodę, a także system dozowania domieszek.

W trybie transportowym Trakmix 250 ma 13,8 m długości, 2,5 m szerokości i 3,9 m wysokości, a waży 26,25 tony.

Wymiary robocze wynoszą: 17,2 m długości, 2,5 m szerokości i prawie 4,5 m wysokości.