

Ewolucja dystrybutora betonu

Speedy to idealne połączenie najnowocześniejszej technologii i wydajności. W erze zdominowanej przez rewolucję przemysłową 4.0, maszyna ta wyróżnia się swoją zdolnością do podnoszenia standardów w branży prefabrykacji betonu.

Speedy to pojazd do transportu i dystrybucji mieszanki betonowej, sterowany przez kierowcę lub zdalnie, zaprojektowany przez Bianchi Casseforme ponad 30 lat temu i stale ulepszany.

Speedy to efektywne i opłacalne rozwiązanie do precyzyjnej dystrybucji mieszanki betonowej w zakładach prefabrykacji betonu. Pozwala znacznie skrócić cykle betonowania bez dodatkowych wymagań w zakresie infrastruktury zewnętrznej lub siły roboczej. Speedy optymalizuje procesy w zakładzie, redukuje koszty, a przede wszystkim sprawia, że dystrybucja mieszanki betonowej odbywa się bezproblemowo i bezpiecznie.

Zwrotność i wszechstronność

Zwrotność i wszechstronność to główne cechy Speedy, które można łatwo wykorzystać w wielu sytuacjach, co zapewnia doskonałą dokładność betonowania. Jeden operator może przetransportować z węzła betoniarского do 4 metrów

sześciennej mieszanki betonu. Podawanie mieszanki do szalunków odbywa się za pomocą wysięgnika, który może obracać się o 360° na piątym kole napędzanym za pośrednictwem przekładni redukcyjnej. Wysięgnik wraz z zasobnikiem można podnieść pod pewnym kątem, co umożliwia podawanie mieszanki betonowej na wysokość ok. 3 500 mm.

Bezpieczeństwo

Przez lata firma Bianchi Casseforme nieustannie doskonaliła każdy szczegół tej maszyny, wprowadzając szereg ulepszeń, zwłaszcza w zakresie bezpieczeństwa niezbędnego do zagwarantowania jej optymalnego działania zarówno dla kierowcy, jak i osób pracujących w pobliżu maszyny. Każda wyprodukowana maszyna może być dostosowana do wymagań klienta dzięki długiej liście dodatkowych opcji. Speedy daje operatorowi możliwość komfortowej pracy i maksymalną precyzję. Każdy pojazd może być wyposażony w system kamer i monitorów, które zapewniają dokładne i szybkie wykrywanie przeszkód. Obrazy są odtwarzane na monitorze w kabinie, co zapewnia operatorowi 360-stopniowy widok wokół pojazdu, dzięki któremu wyeliminowano martwe punkty stanowiące zagrożenie dla ludzi.



Widok z prawej strony.



Betonowanie na wysokości 3 m po lewej stronie.



Betonowanie po prawej stronie.

Technologia

Wyposażona w najnowsze technologie maszyna doskonale wpisuje się w kontekst Przemysłu 4.0, w którym łączność i automatyzacja mają fundamentalne znaczenie. W celu pełnego (również zdalnego) monitorowania wszystkich etapów codziennej produkcji, kabiny kierowcy, alarmów i danych roboczych maszyny, możliwe jest dodanie modułu MDR, który umożliwia zarządzanie danymi bezpośrednio z serwera w biurze. Połączenie maszyny z serwerem firmy umożliwia jej monitorowanie w czasie rzeczywistym. Funkcje modułu obejmują geolocalizację, wysyłanie danych o alarmach w maszynie i wyświetlanie na żywo faz pracy z możliwością interwencji w przypadku wystąpienia usterek.

Zrównoważony rozwój

Model elektryczny, który będzie dostępny wkrótce, jest z pewnością świetnym wyborem, szczególnie w celu zapewnienia zgodności z coraz bardziej rygorystycznymi przepisami dotyczącymi emisji, zwłaszcza



BIANCHI
PRECAST GROUP



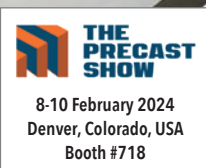
BIANCHI
TECHNOLOGY FOR PRECAST



BIANCHI
PREFABBRICATI



PRECAST
ACADEMY



8-10 February 2024
Denver, Colorado, USA
Booth #718



„Od 1964 roku międzynarodowy lider w projektowaniu i wdrażaniu skrojonych na miarę rozwiązań dla fabryk prefabrykatów betonowych”



Widok z tyłu z czujnikami i kamerą cofania.

w przypadkach, gdy – jak to często ma miejsce we Włoszech i Europie – maszyna musi pracować w całkowicie zamkniętym środowisku. Przy napędzie elektrycznym Speedy może być wykorzystywany bez ograniczeń, co z pewnością jest przekonującym atutem.

Podsumowując, Speedy oznacza krok naprzód w ewolucji branży prefabrykacji betonu dzięki najbardziej zaawansowanym technologiom, które zapewniają wydajną pracę. A do tego wprowadza odrobinę innowacyjności i stylu dzięki nowym kolorom. ■

WIĘCEJ INFORMACJI



Bianchi Precast Group
 Via G. Di Vittorio, 42
 43045 Fornovo di Taro (PR), Włochy
 T +39 0525 400511
info@bianchiprecastgroup.com
www.bianchiprecastgroup.com



Duży wyświetlacz z informacjami o produkcji.



Monitor z widokiem 360° i czujnikami cofania.