



BRINKMANN



Putzmeister



Mocny, wydajny, przyjazny dla środowiska: nowy Mixokret M 740 Stage V – wersja 2020

Najnowszy produkt na rynku firmy Putzmeister nowej generacji M 740 Stage V. Putzmeister z niecierpliwością czekał na świętowanie wejście na rynek nowej pompy do jastrychów. Pompa spełnia wymogi wielu ekspertów, przeprowadzono wiele udanych testów terenowych. Cecha jaka była najważniejsza to "Ważne jest dla nas, aby zaprezentować naszym klientom niezawodną maszynę z wyraźnymi usprawnieniami i zauważalnymi innowacjami - rozumie się samo przez się, że nasze maszyny spełniają najnowsze normy emisji i bezpieczeństwa", powiedział Matthias Ruppel, który ponownie przejął kierownictwo Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH od początku roku.



Prezentacja : Putzmeister daje pierwszy wgląd pod maską nowego Mixokreta M 740 Stage V.

Samodzielnie zaprojektowany, wydajny agregat sprężarkowy - Made in Germany

Nowy Mixokret M 740 Stage V wydaje się być dość podobny do swojego poprzednika z zewnątrz, ponieważ największe zmiany zostały wprowadzone pod maską, która nadal otwiera się centralnie. Tutaj solidny 3-cylindrowy silnik turbo firmy Deutz pracuje teraz z mocą 36,4 KW, czyli o około 10% większą niż jego poprzednik. W ten sposób sprężarka firmy

Rotocomp dostarcza powietrze o wydajności do 4,35 m³/min. Dzięki zaawansowanej technologii oczyszczania spalin za pomocą filtra cząstek stałych, urządzenie spełnia wszystkie wymagania normy emisji spalin "Stage V" bez użycia mocznika - znanego również jako AdBlue®. Dzięki temu maszyna może być w przyszłości eksploatowana w UE i Szwajcarii. Ponadto, dzięki zgodności nowego Mixokreta z normą "TRGS 554", możliwe jest również układanie jastrychu w (częściowo) zamkniętych obszarach roboczych, takich jak parkingi podziemne.



Większa wydajność i zgodność z normą "Stage V": Deutz TD 2.2 będzie w przyszłości napędem najnowszej generacji Mixokreta.

Właściwy wskaźnik dostaw dla każdego placu budowy

Aby móc się jak najbardziej elastycznie dostosować do warunków panujących na budowie, nowy system zarządzania wydajnością maszyn Mixokret pozwala na wybór pięciu różnych prędkości dostaw. Na przykład, oszczędność paliwa do 15% można osiągnąć poprzez pompowanie w trybie ECO przy użyciu krótszych długości węży. W przypadku dłuższych odcinków tłoczenia, zwiększenie prędkości tłoczenia do trybu POWER zapewnia osiągnięcie maksymalnej wydajności tłoczenia. Nowością jest również napęd mechanizmu mieszania nowego Mixokreta, który jest teraz napędzany wyłącznie hydraulicznie. Oznacza to, że użytkownik może również po naciśnięciu przycisku uruchomić wał mieszający w odwrotnym kierunku, aby uwolnić zaklejoną mieszankę, co upraszcza czyszczenie zbiornika mieszającego. Ponadto, napęd ten zapewnia bezpieczną ochronę przed przeciążeniem

wszystkich komponentów mechanizmu mieszającego, na przykład w przypadku zablokowania mechanizmu mieszającego przez kamień.



Przejrzyście rozmieszczona centrala Mixokreta - Dwa manometry, wyłącznik awaryjny i klawiatura

Sprawdzona koncepcja obsługi z solidnymi komponentami

Obsługa maszyny odbywa się za pomocą przejrzysto ułożonego panelu sterowania, który znajduje się nadal w zwykłym miejscu. Centralnym elementem obsługowym jest teraz solidna klawiatura z intuicyjnym prowadzeniem użytkownika, za pomocą której można jeszcze łatwiej i bezpieczniej obsługiwać maszynę. Klawiatura jest również odporna na wszystkie zwykłe warunki pogodowe, oleje i chemikalia - nawet odpowiednie użycie myjki wysokociśnieniowej nie może uszkodzić klawiatury. Dwa manometry pozwalają w każdej chwili odczytać jednostkę mieszającą i ciśnienie tłoczenia. Uruchomienie wyłącznika awaryjnego powoduje natychmiastowe zatrzymanie operacji tłoczenia i wszystkich ruchomych elementów.

Rozszerzony zakres funkcji

Nigdy więcej pustego akumulatora następnego dnia - to właśnie obiecuje funkcja Auto-Power-Off. Standardowa funkcja automatycznie odłącza wszystkie odbiorniki od akumulatora, nawet jeśli wyłącznik główny nie zostanie wyłączony po zakończeniu pracy. Zapewnia to płynną kontynuację pracy następnego dnia i zapobiega niepotrzebnym przestojom spowodowanym rozładowanym akumulatorem. Od tej chwili ustawienia specyficzne dla użytkownika dokonywane są centralnie za pomocą elementów obsługowych wyświetlacza, który znajduje się w szafie sterowniczej pod osłoną i jest dobrze

zabezpieczony. Praktyczną cechą jest to, że ustawienia dokonane przez użytkownika, takie jak ciśnienie wyłączenia lub ustawienie czasu mieszania, są automatycznie zapisywane. W ten sposób wszystkie ustawienia są zachowywane nawet po ponownym uruchomieniu maszyny następnego dnia. Kolejną innowacją jest licznik partii, który można porównać z licznikiem przebiegu w komputerze pokładowym samochodu. Jeśli jest on włączony, zlicza on partie do momentu zresetowania. Licznik ten można wykorzystać na przykład do zgrubnego oszacowania ilości przetwarzanego materiału.



Wyświetlacz z elementami obsługi w szafie sterowniczej pod okapem

Przetestowane przez i przez - i teraz dostępne!

"Nasze nowe Mixo zebrało w sumie ponad 2500 godzin pracy w terenie w najtrudniejszych warunkach, pokonało ponad 100 000 przejechanych kilometrów w ruchu drogowym na specjalnym torze testowym i z powodzeniem przetrwało próby startowe w temperaturach poniżej -8°C w zimnej komorze. Te i wiele innych testów przeprowadzanych jest na wszystkich naszych maszynach, aby zapewnić ich niezawodność i trwałość. Ostatecznie jednak liczy się dla nas informacja zwrotna od naszych klientów z najróżniejszych regionów i ich zróżnicowanych zastosowań w Niemczech i poza nimi - a ta informacja zwrotna nie mogła być w tej chwili lepsza. Dlatego też maszyna jest już dostępna i w razie zainteresowania chętnie zademonstrujemy ją bezpośrednio na Państwa budowie. Wystarczy umówić się z jednym z naszych wieloletnich partnerów lub bezpośrednio z maszyną do zaprawy Putzmeister", podsumowuje Matthias Ruppel. Zapowiedział on również, że wkrótce oprócz Mixokreta spodziewane są również inne nowe maszyny. W

związku z tym pozostaje do zobaczenia, jakie maszyny do zaprawy Putzmeister zaprezentuje w najbliższych tygodniach.

O Grupie Putzmeister

Grupa Putzmeister projektuje i produkuje maszyny o wysokiej jakości technologicznej w zakresie transportu betonu, pompy do betonu montowane na samochodach ciężarowych, stacjonarne pompy do betonu, wsiężniki i akcesoria, technologię urządzeń, transportowanie lepkich materiałów przemysłowych przez rury, układanie betonu i transport urobku z tuneli i pod ziemią, maszyny do zapraw, maszyny tynkarskie, transport jastrychu, iniekcje i zastosowania specjalistyczne. Segmenty rynku obejmują budownictwo, górnictwo i tunele, duże projekty przemysłowe, elektrownie i oczyszczalnie ścieków, a także spalarnie odpadów na całym świecie.

Siedziba firmy znajduje się w Aichtal. Zatrudniając ok. 3.233 pracowników, spółka osiągnęła w 2018 roku obroty w wysokości 770 mln euro.

Zamówienia na zakup prosimy kierować na adres:

Firma Welta ul.Bogucka 22, 32-020 Wieliczka. Dostępne informacje na naszej stronie www.welta.eu , mail: biuro@welta.pl, lub chorzow@welta.eu