

ZALEWARKA DO SZCZELIN Z PIECEM PODGRZEWAJĄCYM STRASSMAYR RWK 600/500 FR

zabudowana na ramie



Urządzenie przeznaczone jest do wypełniania fug, pęknięć i krawędzi nawierzchni drogowych uszczelniającą masą zalewową. Konstrukcja zalewarki pozwala na łatwe przygotowanie oraz precyzyjne dozowanie specjalnych mas uszczelniających, podgrzewanych do temperatury 180°C.

Maszynę zaprojektowano tak, aby umożliwić montaż na każdej platformie samochodu.

DANE TECHNICZNE

Długość	Szerokość	Wysokość	Pojemność kotła	Masa własna	Masa całkowita*
4 800 mm	2 150 mm	2 650 mm	500 litrów	1 600 kg	2 150 kg

* masa z materiałem i paliwem

UKŁAD NAPĘDOWY

Silnik Kubota lub Kohler o zapłonie samoczynnym, chłodzony wodą, z pompą hydrauliczną do napędu wszystkich funkcji roboczych.

Producent silnika	Kubota / Kohler
Typ	D1105 /KDW 1003
Liczba cylindrów	3
Moc	18,8 kW
Prędkość obrotowa	3600 obr./min
Paliwo	Olej napędowy
Wyposażenie elektryczne	12 V

KOCIOŁ GRZEWCZY

Kocioł pozwala efektywnie przygotować około 500 l masy zalewowej. Kawałki twardej masy układa się na **ruszcie wstępnym**, gdzie podlegają ogrzaniu i podziałowi na mniejsze części. Dzięki temu dużo łatwiej masa się podgrzewa i topi. Rozwiązanie to sprawia, że czas przygotowania czyli ogrzania masy jest krótszy.



Dodatkowe cechy kotła, zapewniające efektywną i wydajną pracę:

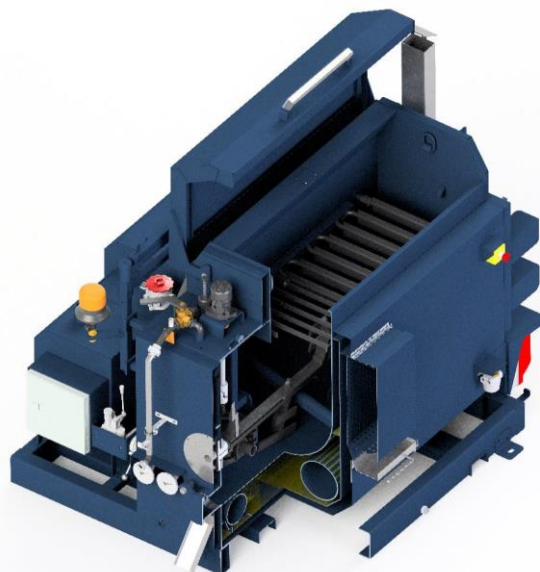
- **mieszalnik poziomy** zapewniający zawsze jednorodną strukturę i temperaturę masy zalewowej bez konieczności stosowania węża podgrzewanego elektrycznie
- **piec oleju termalnego ogrzewany olejem napędowym**, dzięki czemu masa jest podgrzewana na całej powierzchni ścian kotła
- pojemność oleju termalnego między ścianami kotła 185 l
- wydajna pompa rozpraszająca olej termalny
- hydrauliczny napęd mieszalnika
- **taca ze stali nierdzewnej do zbierania skapującej masy** zainstalowana pod przyłączem węża, chroni maszynę przed zabrudzeniem i zabrudzeniem odnowionej nawierzchni
- **spust** umożliwiający łatwe opróżnianie zbiornika

INSTALACJA ZALEWANIA SZCELIN

- kompletna z pompą podającą, zatopioną w kotle grzewczym (marki Steimel)
- napęd hydrauliczny wszystkich funkcji roboczych
- kompresor o wydajności 80 l/min ze zbiornikiem pośrednim do czyszczenia instalacji
- lanca zalewająca ze specjalnym wężem podającym o długości 4 m, z dodatkowym zabezpieczeniem przed skutkami pęknięcia
- końcówki lancy umożliwiające wypełnienie szwielin (płaska) lub ich zalanie (żelazko)
- zawór regulujący ilość materiału podawanego przez lancę zalewającą

SYSTEM OGRZEWANIA OLEJOWEGO

- automatycznie sterowana instalacja ogrzewania oleju termalnego z palnikiem olejowym, zabezpieczona termostatem kontrolującym temperaturę oleju
- ogrzewanie masy zalewowej pośrednie, olejem termalnym z termostatem kontrolującym temperaturę masy, co zabezpiecza podgrzewany materiał przed przegrzaniem punktowym
- główny termostat zabezpieczający całą instalację grzewczą
- instalacja umożliwiająca podgrzewanie w godzinach nocnych 230 V z zegarem włączającym dodatkowe kanały grzewcze w zbiorniku masy dla zwiększenia efektywności grzania
- dodatkowe kanały grzewcze w zbiorniku masy dla zwiększenia efektywności grzania



POZOSTAŁE DANE TECHNICZNE

Palnik	Palnik olejowy z dmuchawą
Przepustowość – moc kotła	4 10 kg/h – 47 ÷ 119 kW
Paliwo	Olej opałowy ekstra lekki EL, lepkość 4 ÷ 6 mm ² /s
Silnik	Pobór prądu 0,9 A – 2720 obr./min – 285 rad/s
Pompa	Ciśnienie: 8 ÷ 15 bar
Pobór mocy	0,18 kW
Zbiornik na olej opałowy / napędowy	Pojemność zbiornika 60 l

OPCJE DODATKOWE

System ogrzewania nocnego w oparciu o dwustopniowy palnik RIELLO

System oświetlenia roboczego (2 lampy LED)

Podgrzewany elektrycznie wąż do lancy 5 m

System start/stop pompy masy z elektrycznym sterowaniem z lancy (wydłuża żywotność pompy)