

Optymalna technika mieszania i pompowania

Pompo-gruszki Schwing-Stetter są połączeniem najnowszej techniki pompowania firmy SchwinG z techniką mieszania i transportu betonu firmy Stetter. Zostały wyposażone w perfekcyjne detale techniczne, które gwarantują najwyższą dyspozycyjność oraz proste i wygodne użytkowanie.

W zestawie montowane są najnowsze betonmieszarki Stetter

serii C+ z bębniami o pojemności 7 m³ gotowego betonu, wyposażone w nowoczesne napędy, zaprojektowane do łatwego, szybkiego czyszczenia i konserwacji.

Maszta rozdzielczy – trzyramienny typu RZ, o lekkiej konstrukcji, odznacza się ekonomicznie sensownym zakresem pracy i wygodną obsługą. Dostępny jest w trzech wielkościach zasięgu pionowego: 21 m z rurociągiem DN100, 24 m z rurociągiem DN100 lub DN125, 26 m z rurociągiem DN100.

Pompo-gruszki Schwing-Stetter wyposażono w mocne baterie pompujące, pozwalające na osiągnięcie ciśnienia pompowanego medium do 71 bar. Sercem baterii jest chroniona patentem, jedyna w swoim rodzaju, samoszczelniająca się zasawa „spódnicowa” Schwing.

Dzięki zastosowaniu cylindrów roboczych o średnicy 200 mm i skoku 1000



Pompo-gruszka Schwing-Stetter

mm wydajność wynosi do 60 m³/godz. Trafne połączenie baterii pompującej i wysięgnika pozwala na zminimalizowanie ilości suwów pompy, co zapewnia: spokojną pracę maszty, lekkie prowadzenie węża końcowego, niskie ścieranie się części, małe zużycie paliwa.

Pompo-gruszki Schwing-Stetter seryjnie wyposażone są w system sterowania Vector. Ten elektroniczny „mózg” jest bardzo pomocny w codziennym użytkowaniu. Operator w każdej chwili ma pełną „komunikację” z maszyną. Może sprawdzić parametry użytkowe i dane o stanie technicznym maszyny. Wyświetlane dane pozwalają na bieżące sprawdzenie m.in.: ilości przepompowanego betonu w okresie czasowym oraz ilości motogodzin pracy wysięgu, pompy. Z kolei bieżące komunikaty informują operatora o wymaganej konserwacji lub ewentualnych usterkach.

Pompo-gruszki Schwing-Stetter są wyposażone w system podparcia pełnego zgodnie z wymogami normy bezpieczeństwa EN-12001. Podpory przednie są hydraulicznie wysuwane i opuszczane, natomiast tylne tylko



Seryjnym wyposażeniem pompo-gruszek Schwing-Stetter jest multifunkcyjna pokrywa kosza, z możliwością rozładunku betonu z własnego mieszalnika lub innej betonmieszarki

hydraulicznie opuszczane. Podpory tylne mają stopy o dużej średnicy, które praktycznie na każdym podłożu wykluczają konieczność stosowania płyt podporowych.

Na wyposażeniu seryjnym znajduje się sterowanie radiowe typu SC30, które może pracować także na połączeniu kablowym.



Opcjonalnie pompo-gruszki mogą zostać wyposażone m.in. w: pneumatyczny zawór zaciskowy na węźle końcowym i zasuwę komorową

Opcjonalnie pompo-gruszki mogą zostać wyposażone m.in. w: wibrator elektryczny na kracie kosza, pneumatyczny zawór zaciskowy na węźle końcowym, myjkę wysokociśnieniową, zasuwę komorową. Zasuwa komorowa montowana w pompach do betonu Schwing pozwala na czyszczenie rurociągu metodą wypychania betonu na budowie. System ten pozwala na wprowadzenie piłki czyszczącej do rurociągu pełnego betonu. Następnie do komory podawane jest sprężone powietrze, które wypycha beton na zewnątrz. Dzięki temu minimalizowana jest ilość betonu odpadowego oraz przelewanie się betonu z kosza, co często się zdarza przy zaciąganiu betonu z rurociągu do kosza.

Więcej na temat pompo-gruszek, oraz innych produktów grupy Schwing-Stetter można znaleźć na stronach producentów lub na stronie KNK Serwis Sp. z o.o., oficjalnego przedstawiciela Grupy Schwing-Stetter w Polsce. ■