

# Pompa do drobnego betonu P 718 – technika na miarę rekordu świata na minimalnej przestrzeni z rozgałęźnikiem rurowym S

Od Skyline w Nowym Jorku poprzez Jin Mao Tower w Sznaghaju do drapaczy chmur w Dubaju... na całym świecie od wielu lat produkty Putzmeister gwarantują najwyższą wydajność i absolutną niezawodność - także w najtrudniejszych warunkach.

Teraz pierwszy raz oferujemy wysmienitą technikę zawartą w zadziwiająco kompaktowej i zwinnej pompie do drobnego betonu: nową P 718.

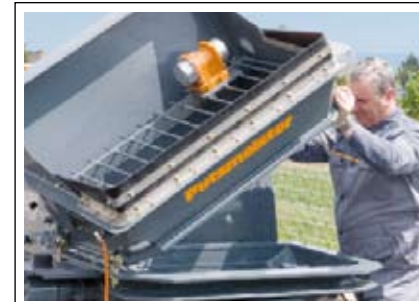
Jest to jak dotąd najmocniejsza maszyna tego rodzaju charakteryzująca się wysmienitą wydajnością, ale także małą masą i przemysłowym, przyjaznym w obsłudze projektem.

Nowoczesne i dynamiczne wzornictwo sprawia, iż P 718 przyciąga wzrok na każdej budowie. Maski i pokrywa o wysokiej jakości nie wyglądają jednak najlepiej. Oferują dodatkowo wiele praktycznych zalet wydłużających żywotność P 718 i spowalniających utratę wartości:

- jest bardzo lekka, ale jednocześnie ekstremalnie solidna
- tworzywo sztuczne nie koroduje
- gładki lakier nie daje szans zanieczyszczeniom i daje się dobrze czyścić
- karoseria posiada wysokojakościową powłokę - z lakieru zanurzeniowego KLT
- rezultat to absolutnie równomierne nakładanie farby chroniącej niezawodnie przed korozją



Dzięki trójnogowemu podwoziu umożliwiającemu poruszanie się po drogach transport na plac budowy lub manewry na miejscu są dziecinnie łatwe. W przypadku placów budowy z trudnościami drogowymi pompa P 718 może być także lokowana przy pomocy dźwigu. Seryjny, stabilny uchwyt dźwigowy stwarza taką możliwość.



Dla ułatwienia konserwacji lub czyszczenia musimy jedynie złożyć na bok duży lej. Dzięki temu mieszadło jest odstępione i dobrze dostępne. W ten sposób oszczędzamy czas i pracę.



Aby otworzyć pokrywę, potrzebujemy nacisnąć tylko jeden przycisk. I już przesuwamy się w pełni samodzielnie do góry.



Gdy pokrywa zostanie już otwarta, pojawia się przestronna i dobrze dostępna komora silnikowa. Dzięki temu osiągamy szybko i wygodnie wszystkie obszary do celów konserwacji i serwisu.

Stabilne stopy wsparcie oferują pewne utrzymanie się podczas pracy. Do transportu są one po prostu zsuwane.

## Ekologiczny napęd – silnik wysokoprężny

Chłodzony olejem 3-cylindrowy silnik Diesla P 718 posiada moc 34,5 kW. Dzięki temu w każdej chwili dysponujemy wystarczającą rezerwą, aby wykonać wymagające zadania.

Mimo tak dużej mocy silnik pracuje z niską prędkością obrotową. Redukuje to zużycie, powoduje znacznie cichszą pracę i oszczędności paliwa. Poza tym spełnia wymogi aktualnych przepisów ws. spalin COM III i chroni tym samym środowisko.



Model	P 718 <sup>TD</sup>
Pompa tłokowa	2-cylindrowa, napędzana hydraulicznie
Natężenie pompowania teoret.*	maks.18 m <sup>3</sup> / h
Ciśnienie tłoczenia*	maks. 70 bar
Średnica cylindra/ skok tłoka	150 mm/ 700 mm
Skoki (min.)	25
Napędowego	80/ 45 mm
Silnik wysokoprężny	3-cylindrowy, Deutz 2011 L3, 34,5 kW
Pojemność leja	360 l
Podwozie (hamowane) podwozie	Knott 2.500 kg
Masa (z paliwem)	2.400 kg
Obciążenie podpory	70 kg
Wymiary (D x S x W)	4.341 x 1.600 x 1.750 mm
Wysokość napełnienia	1.180 mm
Maksymalna ziarnistość	32 mm
Króciec ciśnieniowy	5,5"

**Nr art.** 111 514.010

\*Dane są wartościami empirycznymi i zależnymi od materiału

## P 718 jest kompletnie obsługiwana z jednej strony:

- płynna regulacja tłoczonej ilości
- regulacja prędkości obrotowej silnika, itd.

Przy tym zawsze widzimy wypływ materiału z mieszarki. Elementy obsługowe i kontrolki chronione są przed zabrudzeniem i uszkodzeniem solidną pokrywą z tworzywa sztucznego.



## Drobny beton i płynny jastrych

P 718 tłoczy nie tylko beton o rozmiarze do 32 mm. Pompa tłokowa może być także zastosowana do płynnego jastrychu.

Tym samym P 718 jest niezwykle wszechstronną pompą do drobnego betonu, którą można zastosować zawsze, gdy na placu budowy mamy do dyspozycji bardzo mało miejsca.



P 718 tłoczy m.in. drobny beton o wielkości ziarna do 32 mm.



Mobilne mieszarki posiadają optymalny dostęp do dużego leja.

# rekord świata ze zwrotnicą rurową-s

## Solidna i niezawodna technika

Cały system P 718 jest zaprojektowany w taki sposób, że nawet przy ciężkiej pracy ciągłej jest niezawodny. Dobierając podzespoły zwracaliśmy ciągłą uwagę, aby użyć wyłącznie ekstremalnie solidnych i trwałych elementów, które spełnią nasze wymagania jakościowe:

- Wydajna pompa tłokowa posiada np. chromowane na twardo cylindry
- Automatyczny pierścień uszczelnia samoczynnie i kompensuje tym samym zużycie
- Zużywający się dławik w przejściu od leja do cylindrów tłocznych również składa się z hartowanej stali
- zoptymalizowany do przepływu projekt dużego rozgałęźnika S również redukuje zużywanie się...

**Rezultat: minimalne zużywanie się, niskie koszty eksploatacji, długa żywotność!**



100%. Ostatnie resztki mogą zostać usunięte łatwo i wygodnie poprzez denną klapę opróżniającą podczas czyszczenia.

Obustronnie napędzane nisko leżące mieszadło utrzymuje jednorodną mieszankę i dostarcza drobny beton bez zaciągania powietrza bezpośrednio przed otwory cylindrów. Skutkiem są stały przepływ materiału i wysoka wydajność tłoczenia.



Na składanej kracie zabezpieczającej leja zamontowano wibrator. Zapewnia on stały przepływ materiału. Duży lej posiada pojemność 360 l i jest tak skonstruowany, że może być wypompowany praktycznie w

## Serce P 718: pompa zasadnicza

Dzięki pompom zasadniczym produkty Putzmeister od lat ustanawiają światowe rekordy w zakresie wysokości i dystansu tłoczenia. Sprawdzona i ekstremalnie solidna technika pracuje niezawodnie także z ciężkim materiałem i w trybie ciągłym.

**Wszystkie części zużywające się mogą być bardzo łatwo wymienione:**

- Nawet wymiany tłoka pompowego można dokonać wygodnie poprzez dobrze dostępny zbiornik wody.

- Hydraulika i cylinder przelączający znajdują się poza obszarem materiałowym i dzięki temu pozostają czyste.
- Nasadzany lej jest po prostu składany podczas czyszczenia i konserwacji.

**Rozgałęźnik rurowy S został zaprojektowany na szczególnie długą żywotność i odstępy międzyserwisowe.**

# Pompa do drobnego betonu P 718



Nowa pompa dwutłokowa P 718 to nasza dotychczas najwydajniejsza pompa do drobnego betonu. Wzorem są duże „pompy do betonu Putzmeister”, które tłoczyły beton już podczas budowy Burj Dubai na wysokości ponad 600 m.

Nowa P 718 oferuje teraz technikę godną rekordu świata na znacznie mniejszej przestrzeni. Ciśnienie tłoczenia 70 bar, wydajność tłoczenia do 18 m<sup>3</sup>/h i maks. rozmiar ziarna 32 mm mówią same za siebie.

# Wyposażenie seryjne i akcesoria P 718

## Wyposażenie seryjne P 718

Wibrator, nasadzany kołnierz gumowy, akcesoria do czyszczenia, uchwyt dźwigowy, hełm ochronny (żółty), skrzynka narzędziowa z narzędziami, instrukcja obsługi i lista części zamiennych.

## Uzupełnienie wyposażenia P 718

Smarowanie centralne	524 883
Zdalne sterowanie przewodowe	435 566
Zdalne sterowanie radiowe	438 062
Myjka wysokociśnieniowa	448 846
Pompa ptukania wodnego	na zamówienie
Reflektor roboczy	214 328.002
Bezpieczniki pojazdu	268 931.005
Złącze z głowicą kulową	213 458.009
Kabel zdalnego sterowania	246 781.002

## Akcesoria opcjonalne P 718

<b>Złącza/uszczelnienia</b>	
Złącze łubkowe SK	417 249
Uszczelnienie A niedzielone	055 559.001
Uszczelnienie C Trilipp	081 669.004
Zawleczka zabezpieczająca	018 878.004

<b>Przewody tłoczne, 5,5", DN 125</b>	
Rura tłoczna, 0,5 m	056 848.009
Rura tłoczna, 1 m	056 849.008
Rura tłoczna, 2 m	056 850.000
Rura tłoczna, 3 m	056 851.009
Rura tłoczna, 4 m	087 668.009
Rura tłoczna, 6 m	057 602.008

Kolanko rury tłocznej 30° HD	258 935.008
Kolanko rury tłocznej 90° HD	216 402.007
Wąż tłoczny, 3 m	433 497

<b>Akcesoria do czyszczenia</b>	
Kule z gąbki	
średnie, D 150	018 841.002
twarde, D 150	223 673.007
Króciec do czyszczenia	057 617.006
Pokrywa otworu wyczystkowego	057 619.004

<b>Rozdzielacz okrągły</b>	
RV0, SK 5,5", DN 125	500 570
RV7, SK 5,5", DN 125	455 597
RV10, SK 5,5", DN 125	426 078

Pozostałe informacje prześlemy z miłą chęcią w razie zapytań.

## Kompletny przewód tłoczny do drobnego betonu ok. 100 m (śred. znam.125/5,5", 85 bar, ziarnistość ≤ 32 mm)

### ■ Przewód elastyczny:

46x złącze łubkowe	417 249
46x uszczelnienie	055 559.001
46x zawleczka zabezpieczająca	018 878.004
4x kolanko rur tłocznych, 90°	055 725.000
1x rura tłoczna trójnikowa, 1 m	057 615.008
1x manometr, 100 bar	521 448
5x wąż tłoczny, 2 m	027 643.000
18x wąż tłoczny, 5 m	057 612.001
2x wąż końcowy, 3 m	233 649.005
2x uchwyt wsporczy węża	054 371.002
Kule z gąbki	
6x średnie, D 150	018 841.002
6x twarde, D 150	223 673.007

### ■ Przewód sztywny:

60x złącze łubkowe	417 249
60x uszczelnienie	055 559.001
60x zawleczka zabezpieczająca	018 878.004
6x kolanko rur tłocznych, 90°	055 725.000
2x kolanko rur tłocznych, 45°	057 596.004
2x kolanko rur tłocznych, 30°	258 935.008
1x rura tłoczna T, 1 m	057 615.008
1x manometr, 100 bar	521 448
2x rura tłoczna, 1 m	056 849.008
2x rura tłoczna, 2 m	056 850.000
32x rura tłoczna, 3 m	056 851.009
2x wąż końcowy, 3 m	233 649.005
2x uchwyt wsporczy węża	054 371.002

Kule z gąbki	
6x średnie, D 150	018 841.002
6x twarde, D 150	223 673.007

### ■ Pozostałe akcesoria:

Pokrywa otworu wyczystkowego do trójnika tłoczego	057 628.008
Mocowanie rury ściana/podłoże	053 800.008
Ręczna zasuwa odcinająca GVM 2/2	413 087
Mleko wapienne PM	266 743.004

## ■ Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

jest członkiem grupy Putzmeister z siedzibą w Aichtal koło Stuttgarta.

Od 1958 r. firma Putzmeister jest producentem i światowym oferentem mieszarek do zapraw, pomp do natryskiwania tynku drobnociąstkiego i farb, pomp do betonu, maszyn tunelowych, pomp przemysłowych, techniki dużych robotów do czyszczenia kompleksowych systemów i instalacji, jak również profesjonalnych systemów do czyszczenia pod wysokim ciśnieniem. To silne połączenie firm zapewnia użytkownikom i dystrybutorom idealne warunki w sprawach



## ■ Państwa partner Putzmeister

kompetencji, bezpieczeństwa inwestycji i optymalnego serwisu we wszystkich zakresach.

**Putzmeister**

**Putzmeister**

MM 4204 PL

MM 4204 PL

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH · Max-Eyth-Str. 10 · 72631 Aichtal · Phone +49 (0) 71 27 599-0 · Fax 599-743 · eMail mm@prnw.de · www.moertelmaschinen.com

Ruchny układ po części wyposażenie specjalne - Wszystkie techniczne zastrzeżenia - Wszystkie informacje bez gwarancji - Dane oparte są na doświadczeniach i jakości materiału - © 2007 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH - Wszelkie prawa zastrzeżone - Do odpowiedzialnej i bezpiecznej obsługi maszyny proszę zastosować się do instrukcji obsługi (20912 5D)