

# Pumpa za beton P 718 – Tehnologija koja ruši rekorde u najmanjim prostorima

Od njujorških nebodera, preko Jin Mao tornja u Shanghaiju, do nebodera u Dubaiju... Već mnogo godina, Putzmeisterovi proizvodi širom svijeta znače maksimalan učinak i apsolutnu pouzdanost – čak i u najtežim uvjetima.

Sada po prvi puta nudimo ovu izvanrednu tehnologiju u iznenađujuće kompaktnoj i svestranoj pumpi za beton: novoj P 718.

To je naš najjači stroj ove vrste do sada sa zadivljujućim učinkom, koji je također i lagan sa dobro osmišljenim lako upotrebljivim dizajnom.

Moderan i dinamičan dizajn pumpe P 718 plijene poglede na svakom gradilištu. Međutim, **visokokvalitetna karoserija i hauba** jesu više od dobrog izgleda. One omogućuju mnoge dodatne praktične pogodnosti koje produžuju radni vijek pumpe P 718 i pomažu u čuvanju njene vrijednosti:

- Ona je lagana, ali u isto vrijeme i ekstremno čvrsta
- Plastični dijelovi ne hrđaju
- Glatka površina boje učinkovito sprječava nakupljanje prijavštine na površini i naročito se lako čisti
- Karoserija je zaštićena visokokvalitetnim zaštitnim premazom dobivenim katodnim nanošenjem premaza uranjanjem
- To rezultira apsolutno ravnim slojem boje koja omogućuje pouzdanu zaštitu od hrđe.



Transport do gradilišta i manevriranje po njemu je dječja igra zahvaljujući **T-podvozju pogodnom za vožnju**. Na nepristupačnim gradilištima, P 718 se također može postaviti na mjesto rada pomoću dizalice. To omogućuje **čvrsta ušica za podizanje** koja je standardno montirana.

Čvrste potporne noge omogućuju izvrsnu stabilnost za vaš rad. Tijekom transporta one se jednostavno uvuku.



Veliki usipni koš treba samo ustranu otklopiti radi laganog održavanja ili čišćenja. Mješalac je već otvoren i lako dostupan ispred vas. Ovo će uštedjeti vrijeme i napor.



Da biste otvorili haubu morate pritisnuti samo jedno dugme. Ona se odmah podiže potpuno samostalno.



Kada se otvori hauba, vidi se **uredan i lako dostupan odjeljak motora**. Odavde se može pristupiti brzo i lako svim dijelovima za održavanje i servis.

## Powerpack svjestan okoliša – Diesel motor

**Uljem hlađeni 3-cilindrični diesel motor** u P 718 proizvodi 34,5 kW. On vam daje dovoljno zaliha snage za izvršenje čak i najzahtjevnijih poslova u bilo koje vrijeme.

Usprkos visokoj učinkovitosti ovog modernog motora, on radi **jako malom brzinom**. To smanjuje habanje, čini rad motora značajno tišim i štedi gorivo. Nadasve, udovoljava **najnovijim COM III** propisima o ispušnim plinovima te stoga ima mali utjecaj na okoliš.



Model	P 718 <sup>TD</sup>
Klipna pumpa	2-cilindrična, na hidraulički pogon
Teor. brzina dobave (klipna strana)*	max. 18 m <sup>3</sup> /h
Tlak dobave (klipna strana) *	max. 70 bar
Promjer cilindra / hod klipa	150 mm/ 700 mm
Udar (min.)	25
Promjer pogonskog cilindra	80/ 45 mm
Diesel motor	3-cilindrični Deutz 2011 L3, 34,5 kW
Kapacitet usipnog koša	360 l
Šasija (zakočena)	Knott šasija - podvozje 2.500 kg
Težina (pun spremnik za gorivo)	2.400 kg
Opterećenje na rudu	70 kg
Dimenzije (L x B x H)	4.341 x 1.600 x 1.750 mm
Punjenje na visini	1.180 mm
Maksimalna veličina zrna	32 mm
Tlačna spojnica	5,5"

**Dio br.** 111 514.010

\*Ova vrijednost je neobavezna, iskustvena, i ovisna je o upotrebljenom materijalu.

## S P 718 se u potpunosti upravlja s jedne njegove strane:

- neograničene mogućnosti podešavanja brzine dobave i brzine motora, itd.

Odavde uvijek možete vidjeti dotok materijala iz kamionske miješalice u stroj. Robusni plastični poklopac štiti upravljačke elemente i kontrolni zaslon od zaprljanja i oštećenja.



## Beton i tekući estrih

Pumpa P 718 ne doprema samo beton do 32 mm. Klipnu pumpu možete također upotrijebiti i za tekući estrih.

Ovo pumpu P 718 čini nevjerovatno svestranom pumpom za beton koja se može koristiti i kada je prostor na gradilištu ograničen.



P 718 doprema beton do veličine zrna od 32 mm, između ostaloga.



Kamioni miješalice imaju idealan pristup velikom usipnom košu.

# tehnologija sa S transportnom cijevi

## Robusna i pouzdana tehnologija

Cjelokupni sustav pumpe P 718 je dizajniran za pouzdani rad čak i tijekom teške neprekidne uporabe. Stoga smo se, pri odabiru komponenti, pobrinuli da se upotrijebe **ekstremno robusni i dugotrajni** dijelovi koji zadovoljavaju naše standarde kvalitete:

- Snažna klipna pumpa ima tvrdo kromirane cilindre, na primjer.
- Samopodesivi brvni prsten automatski brtvi te tako sprječava habanje bez potrebe za izmjenom
- Habajuća ploča na prijelazu iz usipnog koša u dobavni cilindar je također
- Habanje je također umanjeno dizajnom optimiziranog protoka velike transportne S cijevi ...

**Rezultat: minimalno habanje, niska cijena rada, dugi radni vijek!**



Na preklopnu sigurnosnu rešetku **usipnog koša** pričvršćen je vibrator. On osigurava neprekidan protok materijala. **Veliki usipni koš može primiti 360 l** i dizajniran je tako da pumpa dok se skoro potpuno ne isprazni.

Zaostali materijal se lako i zgodno izbacuje pomoću zaklopke u podu kod čišćenja.

**Mješač je postavljen nisko i ima pogon s obje strane. On održava homogenu smjesu** i vodi beton izravno u otvore cilindra bez usisavanja zraka. To proizvodi visoku razinu punjenja, neprekidan protok materijala i veliku brzinu dobave.

## Srce P 718: Klipne pumpe

Godinama su Putzmeisterovi proizvodi s klipnim pumpama postavljali svjetske rekorde u pumpanju na velike udaljenosti in a velike visine. Ekstremno robusna tehnologija od povjerenja pouzdano radi tijekom neprekidnog rada čak i s teškim materijalom.

**Nadasve, svi se potrošni dijelovi mogu vrlo lako zamijeniti:**

- Zamjena klipova za dobavu se vrši pogodno preko lako dostupne vodene kutije.

- Hidraulika i cilindri na dolaze u dodir s materijalom pa stoga ostaju čisti.
- Pričvrstivi usipni se lako otkopaju tijekom čišćenja ili servisiranja.

**Putzmeisterova transportna S cijev je dizajnirana za naročito dug radni vijek i servisne intervale.**

# Pumpa za beton P 718



Nova P 718 dvoklipna pumpa trenutno je naša najjača pumpa za lagani beton. Izvrstan primjer su velike "Putzmeisterove beton pumpe" koje su dizale beton na visinu od preko 600 m prilikom gradnje Burj Dubai tornja.

Nova P 718 sada nudi tu tehnologiju koja ruši rekorde u znatno manjoj kompaktnoj veličini. Tlak dobave od 70 bar, brzina dobave do 18 m<sup>3</sup> /h i maksimalna veličina zrna od 32 mm govori samo za sebe.

# Standardna oprema i pribor za P 718

## Standardna oprema za P 718

Vibrator, gumena prstenasta obloga, pribor za čišćenje, ušica za podizanje dizalicom, zaštitna kaciga (žuta), kutija s alatom, priručnik za rukovanje i popis rezervnih dijelova.

## Dodatna oprema za P 718

Centralni sustav podmazivanja	524 883
Daljinski upravljač s kabelom	435 566
Bežični daljinski upravljač	438 062
Kabel za daljinsko upravljanje, 20 m	246 781.002
Visokotlačni perač	448 846
Vodena pumpa za ispiranje	na upit
Radno svjetlo	214 328.002
Kuka sa kuglastim priključkom	525 010

## Opcionalni pribor za P 718

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Spojnice / Brtve</b></li> <li>Stezna spojnica SK 5,5" 417 249</li> <li>Stezna spojnica SK 4,5" 431 613</li> <li>A brtva, 5,5" jednodijelna 055 559.001</li> <li>A brtva, 4,5" 057 341.000</li> <li>Sigurnosna rascjepka 018 878.004</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>koljeno za dobavnu cijev, 90° 421 329</li> <li>koljeno za dobavnu cijev, 45° 057 593.007</li> <li>Cijevni reducir SK 5,5", SK 4,5", 1 m 057 604.006</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Dobavna linija, SK 5,5", DN 125</b></li> <li>Dobavna cijev, 1 m 056 849.008</li> <li>Dobavna cijev, 2 m 056 850.000</li> <li>Dobavna cijev, 3 m 056 851.009</li> <li>Koljeno dobavne cijevi 30° HD 258 935.008</li> <li>Koljeno dobavne cijevi 90° HD 261 402.007</li> <li>Dobavno crijevo, 3 m 433 497</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Pribor za čišćenje</b></li> <li>Spužvene lopte srednje tvrda, D 150, SK 5,5" 018 841.002</li> <li>tvrd, D 150, SK 5,5" 223 673.007</li> <li>D 120, SK 4,5" 016 091.003</li> <li>Adapter za ispiranje 057 617.006</li> <li>Poklopac 057 619.004</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Dobavna linija, SK 4,5", DN 100</b></li> <li>dobavna cijev, 1 m 056 861.002</li> <li>dobavna cijev, 2 m 056 862.001</li> <li>dobavna cijev, 3 m 056 863.000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Okretni razvodnik</b></li> <li>RV0, SK 5,5", DN 125 500 570</li> <li>RV7, SK 5,5", DN 125 455 597</li> <li>RV10, SK 5,5", DN 125 426 078</li> </ul>

Dodatne informacije na upit.

## Kompletna dobavna linija za beton pribl. 100 m (NW 125/5.5", 85 bar, ≤ 32 mm veličina zrna)

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Fleksibilni cjevovod:</b></li> <li>46x stezna spojnica 417 249</li> <li>46x brtva 055 559.001</li> <li>46x sigurnosna rascjepka 018 878.004</li> <li>4x koljeno za dobavnu cijev, 90° 055 725.000</li> <li>1x T cijev za dobavu, 1 m 057 615.008</li> <li>1x manometar, 100 bar 521 448</li> <li>5x dobavno crijevo, 2 m 027 643.000</li> <li>18x dobavno crijevo, 5 m 057 612.001</li> <li>2x krajnje crijevo, 3 m 233 649.005</li> <li>2x držač za krajnje crijevo spužvene lopte 054 371.002</li> <li>6x srednje tvrda, D 150 018 841.002</li> <li>6x tvrda, D 150 223 673.007</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Kruta cijev:</b></li> <li>60x stezna spojnica 417 249</li> <li>60x brtva 055 559.001</li> <li>60x igurnosna rascjepka 018 878.004</li> <li>6x koljeno za dobavnu cijev, 90° 055 725.000</li> <li>2x koljeno za dobavnu cijev, 45° 057 596.004</li> <li>2x koljeno dobavne cijevi, 30° 258 935.008</li> <li>1x T- dobavna cijev, 1 m 057 615.008</li> <li>1x manometar, 100 bar 521 448</li> <li>2x dobavna cijev, 1 m 056 849.008</li> <li>2x dobavna cijev, 2 m 056 850.000</li> <li>32x dobavna cijev, 3 m 056 851.009</li> <li>2x krajnje crijevo, 3 m 233 649.005</li> <li>2x držač krajnjeg crijeva 054 371.002</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>poklopac za čišćenje za T-dobavnu cijev 057 628.008</li> <li>spužvene lopte 6x srednje tvrda, D 150 018 841.002</li> <li>6x tvrda, D 150 223 673.007</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>dobatni pribor:</b></li> <li>Obujmica za zid/pod 053 800.008</li> <li>Ručni ventil GVM 2/2 SK 5,5", DN 125 413 087</li> <li>PM-žbuka 266 743.004</li> </ul>		

## Die Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

je član Putzmeister-Grupe sa sjedištem u Aichtalu pokraj Stuttgarta.

Od 1958 Putzmeister-Grupa je svjetski proizvođač strojeva za žbukanje, pumpi za gips, pumpi za boje, beton pumpi, strojeva za izgradnju tunela, industrijskih pumpi, velike robotike za čišćenje kompleksnih sustava i objekata i profesionalnih visokotlačnih sustava za čišćenje.

Ova snažna mreža nudi korisnicima i prodajnim partnerima idealne uvjete u smislu kompetentnosti, investicijske sigurnosti i optimalnog servisa na svim područjima.



## Vaš Putzmeister-Partner

**Putzmeister**

MM 4204 CRO

**Putzmeister**

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