

P 715 Pistonpomp

Als men denkt dat hydraulisch gedreven pistonpompen groot en onhandig zijn, dan hebben ze de P715 nog niet gezien. Deze is compleet het tegenovergestelde: compact en uiterst mobiel.

Maar ondanks de bescheiden afmetingen en een laag gewicht, spreken de prestaties voor zich: tot 68 bar (druk) en een vermogen van maximaal 18m³/uur – een echte krachtpatser.

Het leek haast onmogelijk om zo een krachtige technologie in te bouwen in zo'n kleine en compacte unit. Toch zijn onze ingenieurs er in geslaagd!

De P715 is een zeer veelzijdige pomp. Ze kan vloechape en fijn beton pompen met een korrelgrootte tot 16 mm. Tegenover de concurrentie torent deze P 715 er met kop en schouders bovenuit.

Het moderne en dynamische design maakt van de P715 een echte blikvanger op elke bouwwerf. De hoge kwaliteit van de motorkap en het chassis doen echter meer dan er goed uitzien. Ze bieden u ook een heleboel praktische voordelen die de levensduur van de P715 verlengt en het behoud van de waarde bevordert:

- Zijn plastieke onderdelen roesten niet, zijn zeer licht en uiterst stevig.
- De afwerking met gladde verf zorgt ervoor dat vuil er weinig grip op kan krijgen en bijzonder makkelijk gereinigd kan worden.
- De carrosserie is bekleed met een hoge kwaliteit van kataforese lak. (KTL)
- Het resultaat is een perfecte verflaag die een betrouwbare bescherming biedt tegen roest.

Veelzijdig inzetbaar

De P 715 kan zonder problemen verpompaar materiaal tot 16 mm korrel, over aanzienlijke afstand, verpompen. De krachtige pistonpomp is ideaal voor spuitbeton en vloechape.

Dit maakt van de P 715 een ongelooflijk veelzijdige pomp die u altijd kunt gebruiken bij die momenten wanneer de ruimte op de werf zeer beperkt is.



Betonpompen zoals de P 715 hebben één van de meest veelzijdige systemen. U kan ze gebruiken om beton te spuiten of voor het verpompen van ...



... fijn beton tot 16 mm. Door de zelf aansluitende en aanpasbare ring kunt u hem zelfs gebruiken voor een vloechape.



... fijn beton tot 16 mm. Door de zelf aansluitende en aanpasbare ring kunt u hem zelfs gebruiken voor een vloechape.

Beton spuiten en vloebare chape verpompen is nog nooit zo eenvoudig én compact geweest!



Voor een eenvoudig onderhoud en reiniging moet u simpelweg de laadbak opzij duwen. Het roerwerk stopt vervolgens automatisch. De S-bocht en roerwerk worden dan blootgesteld en zijn gemakkelijk toegankelijk. Dit bespaart tijd en moeite.



Om de kap te openen hoeft u alleen op een knop te drukken. De kap rijst vervolgens op eigen kracht omhoog.

Milieuvriendelijke powerpack – de dieselmotor

De olie-gekoelde 3 cilinder diesel motor van de P 715 produceert 34,5 kW en is een van de meest betrouwbare in zijn klasse.

Dit zorgt ervoor dat er altijd voldoende kracht beschikbaar is. Zoveel kracht hebben heeft ook een ander voordeel. U zult de P 715 nauwelijks aan zijn limiet krijgen, dit ontziet de motor en verlaagt dus de kans op kosten. De motor draait aan een laag toerental waardoor de machine veel stiller draait en brandstof bespaart. Bovendien voldoet dit aan de conformiteit met de COM III, uitstootgas wetgeving.



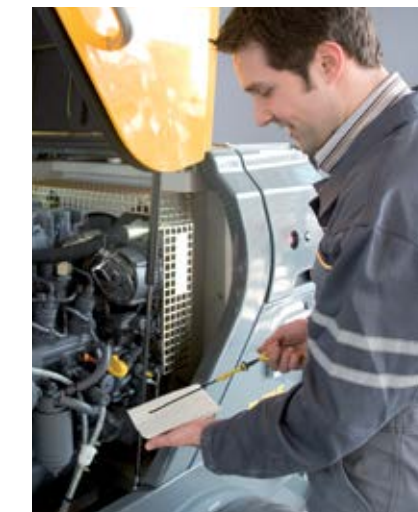
Model	P 715 ^{TD}	P 715 ^{SD}	P 715 ^{TE}	P 715 ^{SE}
Piston pomp	2-cilinder, hydraulisch gedreven			
Theor. debiet*	4 – 17,4 m³/h	4 – 17,4 m³/h	4 – 18,2 m³/h	4 – 18,2 m³/h
Werkdruk*	68 bar	68 bar	68 bar	68 bar
Cilinder diameter / slaglengte	150 mm/ 700 mm	150 mm/ 700 mm	150 mm/ 700 mm	150 mm/ 700 mm
Slagen per minuut	max. 27	max. 27	max. 27	max. 27
Cilinder diameter	80/ 45 mm	80/ 45 mm	80/ 45 mm	80/ 45 mm
Aandrijfmotor	3-cilinder diesel motor, Deutz 2011 L3, 34,5 kW		Electrio motor, 400 V, 50 Hz, 30 kW	
Capaciteit laadbak	TS 323 (250 l/ 280 l met rubberen kraag)			
Chassis	1.900 kg, met remmen	skid frame	1.900 kg, met remmen	skid frame
Gewicht (volle tank)	1.850 kg	1.700 kg	1.800 kg	1.650 kg
Lengte	4.200 mm	3.067 mm	4.200 mm	3.067 mm
Breedte	1.510 mm	1.393 mm	1.510 mm	1.395 mm
Hoogte	1.600 mm	1.395 mm	1.600 mm	1.395 mm
Vulhoogte	1.180 mm	973 mm	1.180 mm	973 mm
Maximale korrelgrootte	16 mm	16 mm	16 mm	16 mm
Pompuitgang	SK 4,5"	SK 4,5"	SK 4,5"	SK 4,5"
Part no.	111 591.010	111 591.080	111 591.060	111 591.070

*De gegevens zijn gebaseerd op empirische waarden afhankelijk van de gebruikte materialen.



Het succesvolle TARGA Concept: We hebben het gehele elektronische systeem van de P 715 opgeslagen binnen het "TARGA". Alle operationele en controlerende elementen zijn ergonomisch en logisch aan één kant geplaatst. Men kan alles gemakkelijk zien en bereiken.

De gemakkelijk te lezen, analoge instrumenten en robuuste schakelaars worden beschermd door een solide klep. Hierdoor blijven de instrumenten proper en is er ook geen risico dat ze schade oplopen.



De stevige ondersteuningsvoeten houden de pomp op haar plaats tijdens de werking. Voor het transport kunnen ze makkelijk ingetrokken worden.

Alle belangrijke gebieden bevinden zich onder de grote motorkap en kunnen gemakkelijk bereikt worden. Dit bespaart u tijd en geld tijdens het onderhoud. De bevoorrading van alle essentiële smeerpunten rond de vultrechter kan centraal uitgevoerd worden via het smeerverdeelstuk achteraan de vultrechter. Indien gewenst kan deze P 715 uitgerust worden met een handig, centraal smeersysteem.

Maximale uithouding bij langdurige operaties

Robuuste en betrouwbare technologie

Het gehele P 715 systeem is ontworpen om betrouwbaar te werken onder de moeilijkste omstandigheden, zelfs bij langdurige operaties. We hebben zorgvuldig gekozen voor onderdelen die uiterst robuust zijn, langdurig meegaan en die voldoen aan onze strenge kwaliteitseisen:

- De krachtige pistonpomp heeft harde, verchromde cilinders
- De zelfregulerende ring is zelfdichtend en past zich bij slijtage automatisch aan
- De slijtbril is gemaakt van gehard staal en is daarom enorm slijtbestendig.

Het resultaat is minimale slijtage, lage operationele kosten en een lange levensduur!



Een triller is aangesloten op het veiligheidsrooster om deze te voorzien van een continue materiaaltoevoer. De grote laadbak bevat 280 liter en is ontworpen om de pomp bijna 100% te ledigen. Het resterende residu kan gemakkelijk verwijderd worden door middel van de ledigingsklep in de bodem.

Het hydraulisch aangedreven, laag gelegen roerwerk houdt het mengsel homogeen en brengt het recht voor de cilinderopening zonder lucht te trekken. Als gevolg is het vulniveau hoog, de stroom van materiaal continue en het debiet blijft hoog.

Het hart van de P 715: de pistonpomp

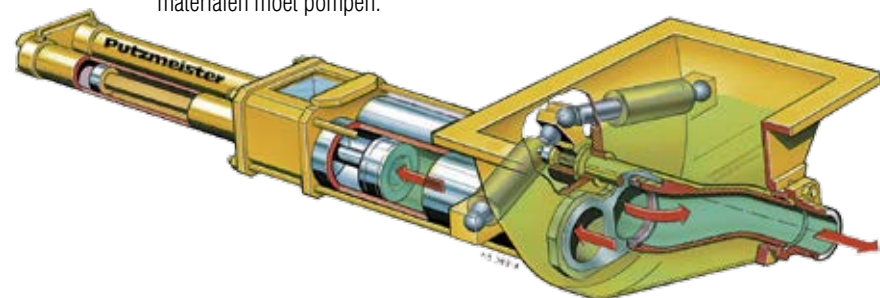
Met hun pistonpompen heeft Putzmeister al wereldrecords gevestigd op gebied van hoogte en afstand. De succesvolle en robuuste technologie die ingebouwd zit in hun machines is doeltreffend en betrouwbaar, zelfs wanneer men moeilijk verpompbare materialen moet pompen.

Bovendien, kunnen alle slijt onderdelen gemakkelijk vervangen worden:

- Men kan de perscilinder eenvoudig wisselen via de makkelijk toegankelijke waterkast.

- Het hydraulische systeem is afgescheiden van de gebieden die in contact komen met het verpompte materiaal en blijven als gevolg altijd proper.
- De laadbak kan men makkelijk omtillen om beter te reinigen en te onderhouden.

De Putzmeister S-bocht is speciaal ontworpen voor een lange levensduur en lange onderhoudsintervallen.



P 715 piston pomp



Standaard P 715 uitrustingen en toebehoren

Standaard P 715 uitrusting

Triller, rubberen kraag, schoonmaak accessoires, beschermende helm (geel), gereedschapskist inclusief gereedschap, handleiding en reserve onderdelen lijst.

Optioneel toebehoren

■ Klem/dichtingen

Klemkoppeling SK 4,5"	431 613
Dichting	057 341.000
Veiligheidspin	018 878.004

■ Leidingen, 4.5", SK 100

Aanvoering metaal, 1 m	056 861.002
Aanvoering metaal, 2 m	056 862.001
Aanvoering metaal, 3 m	056 863.000
Aanvoering metaal, 6 m	057 601.009
Hoge druk aanvoering 45° bocht	057 593.007
Hoge druk aanvoering 90° bocht	421 329
Aanvoering, 2,85 m	057 607.003
Aanvoering, 5 m	057 607.003

■ Kuis toebehoren

Kuisbal D 100	016 091.003
Reinigingsklep onderaan	057 627.009

Bijhorende P 715 uitrusting

Centraal smeersysteem	489 663
Afstandsbediening met kabel	435 566
Kabel voor afstandsbediening	246 781.002
Afstandsbediening	438 062
Hogedrukreiniger	448 846
Spoelwaterpomp	439 892
Werkklamp	462 956
Steekzekering	268 931.005
Trekhaak met balkkoppeling	213 458.009
Rooster vierkant 10	514 057
Rooster vierkant 20	491 025
Hijsoog	525 351

Andere accessoires kunnen worden gevonden in onze hoofdcatalogus of op vraag van de klant.

Complete leidingsets

■ Verpompen van materiaal tot 16 mm korrelgrootte (SK 4.5", 100 m):

48x klemkoppeling	431 613
48x dichting, ND 100	057 341.000
48x veiligheidspin	018 878.004
4x aanvoering bocht, 90°	421 329
1x verval leiding, 1 m	238 508.002
SK 100/ 4,5" - SK 65/ 3"	
1x manometer, 100 bar	521 430
30x aanvoering, 3 m	056 863.000
4x aanvoering, 2 m	056 862.001
2x aanvoering, 1 m	056 861.002
4x aanvoering bocht, 45°	057 593.007
1x aanvoering, 2850 mm	057 607.003
6x reinigingsbal, ø 100 mm	000 212.005

■ om te shotcreten (SK 65/PM 50/3. 45 m):

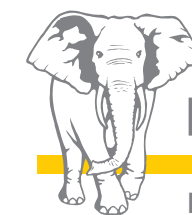
4x klemkoppeling	431 613
4x dichting, ND 100	057 341.000
30x veiligheidspin	018 878.004
2x aanvoering bocht, 90°	421 329
1x T aanvoering, 1 m	057 614.009
1x manometer, 100 bar	521 430
1x verval leiding, 1 m	224 269.009
SK 100/ 4,5" - SK 65/ 3"	
8x aanvoering, 5 m	057 607.003
15x dichting ND 65, 3"	064 084.004
11x klemkoppeling SK 3"	417 798
1x koppelstuk SK 50/ RA 2"	082 784.001
1x PM koppeling M 50/ 2"	205 273.001
1x verval leiding, 1 m	224 269.009
6x mortelslang, 13 m	207 617.005
1x betonspuitpistool	072 157.004
2x luchtslang, 3/4", 20 m	416 015
6x reinigingsbal, ø 60 mm	000 212.005
6x reinigingsbal, ø 65 mm	000 246.000

■ Voor vloei-echape (PM 50, 80 m):

4x klemkoppeling	431 613
4x dichting, ND 100	057 341.000
5x veiligheidspin	018 878.004
1x aanvoering bocht, 90°	421 329
1x verval leiding, 1,5 m	238 508.002
SK 100/ 4,5" - SK 65/ 3"	
1x T aanvoering, 1 m	057 614.009
1x manometer, 100 bar	521 430
1x klemkoppeling SK 3"	417 798
1x dichting ND 65, 3"	064 084.004
1x koppelstuk	082 784.001
1x PM koppeling V50/ RI 2"	205 273.001
6x mortelslang, 13,3 m	207 617.005
6x reinigingsbal, ø 50 mm	000 212.005

Andere accessoires kunnen in onze catalogus gevonden worden of neem contact op met uw Putzmeister dealer.

■ Your Putzmeister partner

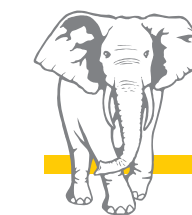


Putzmeister

Mörtelmaschinen

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal · Germany
P.O.Box 2152 · D-72629 Aichtal · Germany
Tel. +49 (0) 71 27 599-0 · Fax +49 (0) 71 27 599-743
www.pmmortar.com · mm@putzmeister.de



Putzmeister

Mörtelmaschinen