

Technische Gegevens

Model	M 740 ^D	M 740 ^{DB}	M 740 ^{DBS}
Compressor Aandrijving	4,3 m³/ min D 2011 L03 3-cyl.-dieselmotor, 31,5 kW bij 2.300 rpm (klasse III A)	4,3 m³/ min	4,3 m³/ min
Max. druk	7 bar	7 bar	7 bar
Transportlengte/ hoogte*	180 m/ 30 verdiepingen	180 m/ 30 verdiepingen	180 m/ 30 verdiepingen
Gewicht leeg**	1.564 kg	1.786 kg	1.872 kg
Vulhoogte	820 mm	600 mm	600 mm
Max. korrelgrootte	16 mm	16 mm	16 mm
Afmetingen (L x B x H)	4.605 x 1.500 x 1.585 mm	4.800 x 1.500 x 1.585 mm	4.800 x 1.500 x 1.585 mm
Hoogte (verticale vuller)	–	2.480 mm	2.480 mm
Bijzonderheden	Basisversie	Hydraulische vuller	Hydraulische schraper
Art.-Nr.	111 570.110	111 570.120	111 570.130

*Gegevens over transportlengte en –hoogte zijn vrijblijvend en afhankelijk van materiaal en compressoropbrengst
** zonder brandstof

Model	M 760 ^{DH}	M 760 ^{DHB}	M 760 ^{DHBS}
Compressor Aandrijving	5,0 m³/ min D 2011 L04 4-cyl. dieselmotor, 46,5 kW bij 2.600 rpm (klasse III A)	5,0 m³/ min	5,0 m³/ min
Max. druk	7 bar	7 bar	7 bar
Transportlengte/ hoogte*	200 m/ 50 verdiepingen	200 m/ 50 verdiepingen	200 m/ 50 verdiepingen
Gewicht leeg**	1.600 kg	1.800 kg	1.880 kg
Vulhoogte	820 mm	600 mm	600 mm
Max. korrelgrootte	16 mm	16 mm	16 mm
Afmetingen (L x B x H)	4.820 x 1.500 x 1.600 mm	4.820 x 1.500 x 1.600 mm	4.820 x 1.500 x 1.600 mm
Hoogte (verticale vuller)	–	2.480 mm	2.480 mm
Bijzonderheden	Basisversie	Hydraulische vuller	Hydraulische schraper
Art.-Nr.	111 571.010	111 571.020	111 571.030

*Gegevens over transportlengte en –hoogte zijn vrijblijvend en afhankelijk van materiaal en compressoropbrengst
** zonder brandstof

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Is onderdeel van de Putzmeister-groep
gevestigd in Aichtal bij Stuttgart.

Sinds 1958 is Putzmeister producent en wereldwijde leverancier van mortelpompen, spack- en verfpompen, betonpompen, tunnelmachines, industriepompen, grote robottechniek voor de reiniging van complexe systemen en machines en van professionele hogedrukreinigingssystemen. Deze sterke keten biedt applicateurs en distributeurs op de gehele wereld ideale omstandigheden betreffende competentie, investeringszekerheid en optimale service bij alle toepassingen.



Uw Putzmeister-Partner

Putzmeister

Vloerenpompen Mixokret M 740 + M 760



M 740 en M 760

De succesvolle vloerenpompen van de Mixokret-serie gaan naar de derde ronde.

Nog eenvoudiger te bedienen, nog onderhoudsvriendelijker, nog mobieler en – dat vinden wij – nog mooier.

Wat hetzelfde gebleven is, dezelfde uitstekende betrouwbaarheid. Waarop wacht U nog?

Putzmeister

Afbeeldingen tonen gedeeltelijk extra toebehoren. Alle informatie vrijblijvend. Technische veranderingen voorbehouden. © 2004 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. Alle rechten voorbehouden. (10902 SD)

De nieuwe M 740 en M 760 – de beste Mixokret, die ooit heeft bestaan



Veel meer dan 20.000 verkochte machines en ontelbare tevreden klanten wereldwijd beamen de succeshistorie van de bekende Mixokret-vloerenpompen.

En nu begint een nieuw hoofdstuk. De nieuwe Mixokret stelt bij alle toepassingen van luchtdruktransportpompen geheel nieuwe standaarden.

Deze pomp werd in veel kleine en grote details opnieuw ontworpen. Met als resultaat dat deze nieuwe Mixo-Serie nog praktijkgerichter, eenvoudiger te bedienen en nog onderhoudsvriendelijker is geworden.

Nauwelijks denkbaar maar toch mogelijk. De nieuwe Mixokret is de beste die ooit heeft bestaan.

■ de veelzijdigheid

Zoals elke Mixokret is ook de nieuwe een echte „materiaal-allrounder”. Hieraan is niets veranderd.

Vloeren, fijne kiezels, zand of fijn beton – de lijst is bijna eindeloos aan te vullen. Al deze materialen transporteert de pomp altijd en zonder problemen.

■ **Vloeren** – Natuurlijk dé toepassing van elke Mixokret. Hierbij maakt het niet uit of het om cement- of anhydrietvloeren gaat. De pomp heeft genoeg „Power”, waardoor U deze ook op grote bouwplaatsen zonder hem te verplaatsen kan gebruiken.

Maar het maakt niet uit hoe groot de bouw is, de pomp is altijd snel klaargezet, direct te gebruiken en als aanhanger bijzonder mobiel.

■ **Zand** – Waarom zand in emmers verslepen terwijl men dit ook comfortabel kan verpompen? De Mixokret verpompt gewassen zand tot een korrelgrootte van 8 mm (droog of aardvochtig).

■ **Kiezels** – in de gebruikelijke zeefopbouw met de Mixokret geen probleem. Kiezels kunnen verpompt worden met een korrelgrootte van 4 tot 16 mm.

■ **Beton** – van fijn beton via polystyreenbeton tot alle soorten lichtgewicht beton met lichtgewicht toevoegingen. Het normale mengen en transporteren tot 20 mm korrelgrootte.

Overal, waar een betonpomp te groot is, is de Mixokret rendabel.

■ het transport

Het onderstel is compleet opnieuw ontworpen. Dit is nog stabiel en veiliger geworden. Tevens kunt U de nieuwe aankoppeling tot 20 cm verlagen. Hierdoor past deze ook op lager liggende personenwagengkoppelingen.

Op de bouwplaats is de nieuwe Mixokret door het lage gewicht en de hoge ophanging extreem mobiel. Dit verlicht het verplaatsen op de bouwplaats.

U kunt de pomp ook heel eenvoudig met een kraan op elke plaats laten takelen. Het nieuwe kraanoog maakt dit mogelijk. Deze is trouwens vast in de machine geïntegreerd. Dit bespaart plaats en zit rotsvast.



De Mixokret verpompt de meest verschillende materialen. Vloermortel + zand tot 8mm korrelgrootte, ...



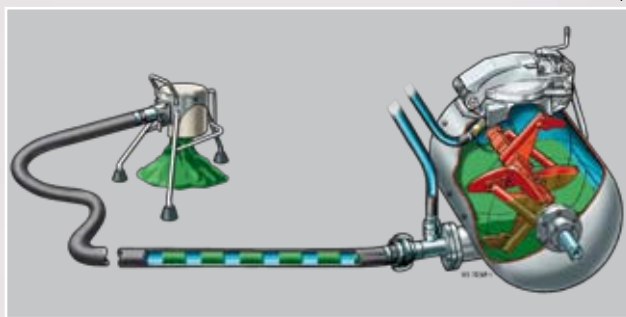
... kiezel tot 16 mm korrelgrootte (bijv. bij isoleerwerk met lichtgewicht toeslagstoffen).



Zelfs beton tot 20 mm korrelgrootte pompt hij zonder problemen over grote afstanden.

De nieuwe M 740 en M 760 – een nieuwe manier van vloerenleggen

6



Een schematische tekening van het transportsysteem.



7

■ de eenvoudige bediening

Alles wat U voor de bediening van de nieuwe Mixokret nodig heeft bevindt zich in zicht- en greepbereik. De bedieningselementen bevinden zich op een normale plek onder een robuuste beschermingskap. Deze nieuw ontwikkelde kap biedt nog betere bescherming tegen vuil en beschadiging.

De grote en robuuste knoppen zijn overzichtelijk en eenvoudig te begrijpen. En de duurzame analoge wijzers geven U constant de belangrijkste informatie: oliedruk, transportdruk, systeemdruk, temperatuur en hoeveelheidscontrole.

En wanneer U in de toekomst het roerwerk wilt afkoppelen hoeft U alleen nog een schakelaar om te zetten.

Voor het starten van U Mixokret bedient U als eerste de centrale schakelaar onder de huif. Dan zet U met een schakelaar de ontsteking aan en start U met een druk op de knop Uw machine. Nu stelt U de onder- en bovenlucht in en schakelt de transportlucht aan. En alles begint al.

■ de kunststofhuif

De nieuwe huiven zijn compleet nieuw ontworpen. De Mixokret ziet er daardoor veel dynamischer en nog moderner uit.

Met kunststof als materiaal voor de huif hebben we al bij de voorgangers de beste ervaringen opgedaan. Het lage gewicht en de robuustheid van de huif wordt overal geprezen.

Om de huif te openen drukt U nu nog op een knop en dan opent deze zich volkomen zelfstandig. Nu liggen alle belangrijke onderdelen goed bereikbaar voor U. Dit bespaart tijd en geld bij onderhoud.

■ het optimale luchttransport

Een ander voordeel van deze mooie huif is zijn intelligente luchttransport. Transport- en koellucht worden op een stofvrije plaats, voor bij de dieselmotor, aangezogen. Op de achtergelegen „stofzone” wordt echter de warme lucht

samen met de dieselgassen van de bediener weggeblazen. Dit beschermt de binnenkant en compressor en motor krijgen altijd schone en koele lucht.

■ de dieselmotor

De oliegekoelde 3-cylinder diesel-motor van de M 740 levert 31,5 kW en telt tot de meest betrouwbare motoren leverbaar in zijn soort. Bij de M 760 levert onder de huif zelfs een 4-cylinder aggregaat met 46,5 kW zijn arbeid.

Hiermee is gegarandeerd altijd voldoende kracht beschikbaar. Zoveel kracht heeft echter nog een voordeel. U zult Uw Mixokret zelden tot aan haar limiet belasten. Hierdoor loopt deze altijd in het „groene bereik”. Dit beschermt het aggregaat en bespaart kosten.

Al in de transportmodus loopt de motor van de M 740 met een laag toerental. Gelijktijdig heeft deze – vergeleken met zijn voorganger – een grotere luchttopbrengst. Tijdens het leeglopen, regelt de motor zijn toerental zelfs nog automatisch verder naar beneden.

Hierdoor is de motor aanmerkelijk stiller, bespaart deze diesel en heeft een minimale slijtage. Verder voldoet hij aan de actuele uitlaatgaseisen COM III.

■ het veiligheidsconcept

De Mixokret hoort bij de meest veilige bouw machines. Wanneer U tijdens het werken bijvoorbeeld het veiligheidsrooster opent, schakelt het mengwerk automatisch uit. En U kunt pas weer beginnen als U het rooster weer heeft gesloten. U kunt er altijd zeker van zijn dat de Mixokret voldoet aan alle geldende veiligheidsvoorschriften.

8



Door het intelligente luchttransport worden mens en machine beschermd. Vooraan wordt stofvrij aangezogen en achteraan wordt weggeblazen.

9



De bediening is overzichtelijk en „geordend”. Als bescherming tegen vervuiling dient een praktische en robuuste klep.

10



De nieuwe dieselmotor is inline opgebouwd. Hierdoor is alles erg overzichtelijk en geordend.

5

De nieuwe M 740 + M 760 – vol details, die uw werk eenvoudiger, veiliger en lucratiever maken



■ het eenvoudige onderhoud

De naam Mixokret staat vanaf het begin al voor een bijzonder hoge onderhoudsvriendelijkheid.

Dat merkt U al als U eens onder de huid kijkt. Alles is schoon en geordend en goed bereikbaar. Uw onderhoudsmedewerker is U dankbaar.

Een ander voorbeeld is, niet in de laatste plaats, het hoogwaardige lakwerk. Dit biedt stof en vuil nauwelijks mogelijkheden en is snel weer te reinigen. Voor extreem zware omstandigheden bieden wij trouwens een ingebouwde 140 bar hogedrukreiniger aan, die U desgewenst kunt meebestellen. Hiermee reinigt U Uw machine dan moeiteloos in korte tijd.

■ vuller en schraper

Beide types kunt U aanvullend in een versie met hydraulische vuller of, nog gemakkelijker, met een vuller-/schraper eenheid bestellen.

De vuller wordt door een sterke hydraulische cilinder aangestuurd en verlicht het werk aanzienlijk. U kunt tijdens het pompen al weer zand voor de volgende menging erin scheppen. Dat bespaart tijd.

Met de op afstand bedienbare schraapeenheid regelt U het vullen van Uw Mixokret met nog minder kracht.

Last but not least bieden we de nieuwe Mixos ook aan als Silo-Versie (voor een- en tweekamersilos). Het vullen van de mengketel gebeurt dan volautomatisch vanuit de silo.

■ verdere details

Verder zorgen vele details voor een storingsvrije werking.

De automatische centrale vetsmering neemt bijvoorbeeld het onderhoud van de glijlagers

over. Hierdoor wordt de slijtage met 75% verminderd.

En de transportluchtschakeling verhindert dat de slangen tijdens het werk leeg kunnen lopen en vermindert lawaai en brandstofverbruik.

Verder is de standaarduitvoering uitgebreid. Vanaf nu hebben alle Mixokret-modellen een kraanoog, een grote gereedschapskist en een geïntegreerde arbeidsschijwerper standaard.

De gereedschapskist hebben we tegelijkertijd duidelijk vergroot. Deze biedt nu, met 40 l inhoud, genoeg plaats voor Uw accessoires, gereedschap etc.

■ optionele accessoires

Materiaalslangen NW 50 (tot 8 mm korrelgrootte):
10 bar, lengte 10 m 213 450.007
10 bar, lengte 20 m 213 451.006

Materiaalslangen NW 65, KK 70 (tot 16 mm korrelgrootte):
10 bar, lengte 10 m 456 831
10 bar, lengte 20 m 456 832

Reinigingssponsballen:
doorsnee 60 mm 000 212.005
voor materiaalslang NW 50
doorsnee 80 mm 000 246.000
voor materiaalslang NW 65

Uitloopbok met rubber pot en driepoot, aluminium frame, stabiele uitvoering:
NW 50 / PM koppelingen 468 007
NW 65 / PM koppelingen 468 005

Wisselset van NW 50 naar NW 65:
Adapter 458 785
Koppelstuk 468 001

Wisselset van NW 65 naar NW 50:
Adapter 458 784
Koppelstuk 468 002



De positie van het deksel op de nieuwe mengketel kunt U al naar gelang Uw wensen vastleggen.



Als optie kan de Mixokret ook met een sterke hogedrukreiniger uitgevoerd worden.



De nieuwe Mixokret in de uitvoering met vuller en schraper.