

## Características técnicas

Modelo	M 740 <sup>D</sup>	M 740 <sup>DB</sup>	M 740 <sup>DBS</sup>
Compresor Motor	4,3 m³/ min D 2011 L03 diésel, 31,5 kW a 2.300 r.p.m. (nivel de emisiones III A)	4,3 m³/ min	4,3 m³/ min
Presión de transporte	7 bar	7 bar	7 bar
Distancia/ altura de bombeo*	180 m/ 30 plantas	180 m/ 30 plantas	180 m/ 30 plantas
Rendimiento (teórico)	3,8 m³/ h	4,6 m³/ h	5 m³/ h
Peso en vacío*	1.564 kg	1.786 kg	1.872 kg
Altura de llenado	820 mm	600 mm	600 mm
Grano máximo	16 mm	16 mm	16 mm
Dimensiones (L x An x Al)	4.545 x 1.500 x 1.585 mm	4.760 x 1.500 x 1.585 mm	4.760 x 1.500 x 1.585 mm
Altura (alimentador vertical)	—	2.483 mm	2.483 mm
Particularidad	versión básica	alimentador hidr.	rascador hidr. supl.
<b>N° Art.</b>	<b>111 570.110</b>	<b>111 570.120</b>	<b>111 570.130</b>

\*los datos de distancia y altura de bombeo son valores orientativos sin compromiso y dependen del material y de la potencia del compresor

Modelo	M 760 <sup>DH</sup>	M 760 <sup>DHB</sup>	M 760 <sup>DHBS</sup>
Compresor Motor	5,0 m³/ min D 2011 L04 turbodiésel, 46,5 kW a 2.600 r.p.m. (nivel de emisiones III A)	5,0 m³/ min	5,0 m³/ min
Presión de transporte	7 bar	7 bar	7 bar
Distancia/ altura de bombeo*	200 m/ 50 plantas	200 m/ 50 plantas	200 m/ 50 plantas
Rendimiento (teórico)	4 m³/ h	4,8 m³/ h	5 m³/ h
Peso en vacío	1.600 kg	1.800 kg	1.880 kg
Altura de llenado	820 mm	600 mm	600 mm
Grano máximo	16 mm	16 mm	16 mm
Dimensiones (L x An x Al)	4.635 x 1.460 x 1.585 mm	4.780 x 1.500 x 1.585 mm	4.780 x 1.500 x 1.585 mm
Altura (alimentador vertical)	—	2.483 mm	2.483 mm
Particularidad	versión básica	alimentador hidr.	rascador hidr. supl.
<b>N° Art.</b>	<b>111 571.010</b>	<b>111 571.020</b>	<b>111 571.030</b>

\*los datos de distancia y altura de bombeo son valores orientativos sin compromiso y dependen del material y de la potencia del compresor

### Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

es miembro del grupo Putzmeister con sede en Aichtal, Stuttgart. Desde 1958, Putzmeister fabrica y distribuye en todo el mundo máquinas para mortero, bombas de proyección de enlucido fino y de aplicación de pintura, bombas de hormigón, tuneladoras, bombas industriales y técnica de grandes robots para la limpieza de sistemas e instalaciones complejas así como equipos profesionales con agua a alta presión. Esta sólida cooperación proporciona a las empresas usuarias y socios comerciales condiciones inmejorables en términos de competencia, seguridad de inversión y servicio óptimo en todos los campos.

MM 3909-4 E



### Su distribuidor Putzmeister

# Putzmeister

Putzmeister Ibérica · Camino de Horniguerras, 173 · 28031 Madrid · Tel. 902 194 244 · Fax. 91 428 81 27

## Transportadores de solados Mixokret M 740 y M 760



### M 740 y M 760

Los eficaces transportadores de solados de la serie Mixokret presentan su tercera generación.

Más fáciles de manejar, un servicio más óptimo, más maniobrables y, con un diseño más atractivo.

Lo único que no ha cambiado es la extraordinaria fiabilidad. ¿A qué espera entonces?

# Putzmeister

MM 3909-4 E

Las figuras muestran en parte accesorios especiales · Todos los datos son sin compromiso · Sujeto a modificaciones técnicas · © 2007 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH · Reservados todos los derechos · (20706 SD)

# La nueva M 740 y M 760 – la mejor Mixokret que ha existido



Más de 22.000 unidades vendidas e incontables soladores satisfechos en todo el mundo son la mejor garantía de la eficacia de los transportadores de solados Mixokret.

Y ahora escribimos otro capítulo. El nuevo Mixokret marca caminos completamente nuevos en todos los ámbitos de los transportadores neumáticos.

Se han revisado y modificado numerosos detalles grandes y pequeños con el resultado de que esta nueva serie „Mixo“ está mejor ajustada a la práctica, es más fácil de manejar y todavía más cómoda para la realización de los trabajos.

Prácticamente impensable, pero posible. El nuevo Mixokret es el mejor que ha existido hasta la fecha.

## ■ Versatilidad

Como todos los anteriores, el nuevo Mixokret procesa también cualquier tipo de material. En este sentido no ha cambiado nada.

Solados, grava fina, arena, hormigón fino: la lista es prácticamente interminable. Todos estos materiales los transporta en cualquier momento y con total fiabilidad.

■ **Solados** – naturalmente la especialidad de todos los Mixokret. Dispone de suficiente „potencia“ para intervenir en obras grandes sin tener que cambiar de ubicación.

No importa el tamaño de la obra; se instala en un abrir y cerrar de ojos, está inmediatamente lista para funcionar y puede desplazarse cómodamente como remolque.

■ **Arena** – ¿por qué desplazar arena en cubos cuando puede „bombarse“ cómodamente? El Mixokret transporta arena lavada con tamaños de grano de hasta 16 mm.

Un ejemplo: un Mixokret necesita solo 2 a 2½ horas para transportar aproximadamente 6 m³ de arena a una segunda planta; este tiempo incluye la colocación de las mangueras. Sin el Mixokret se necesitaría un día entero.

■ **Hormigón** – desde hormigón fino a hormigón pobre y ligero. Para el transporte preciso.

El Mixokret es la mejor opción para intervenciones en las que no sale rentable utilizar una bomba de hormigón.

De la práctica para la práctica: la serie actual ya figuraba entre las más modernas de su clase. Sin embargo, hemos tenido en cuenta muchas sugerencias de nuestros clientes y las hemos aplicado a la nueva Mixokret.

## ■ Transporte

Hemos renovado completamente el chasis. Ahora es aún más estable y seguro. Ahora se puede rebajar el nuevo chasis hasta 20 cm. De esa manera, también se pueden utilizar los enganches de remolque más bajos de turismos.

El poco peso y la gran distancia respecto al suelo facilitan enormemente el manejo del Mixokret, cosa que facilita las maniobras a pie de obra.

Por otra parte, también puede transportarse cómodamente con la grúa a casi cualquier punto.



Mixokret transporta gran cantidad de materiales. Solados con tamaños de grano hasta 8 mm, ...



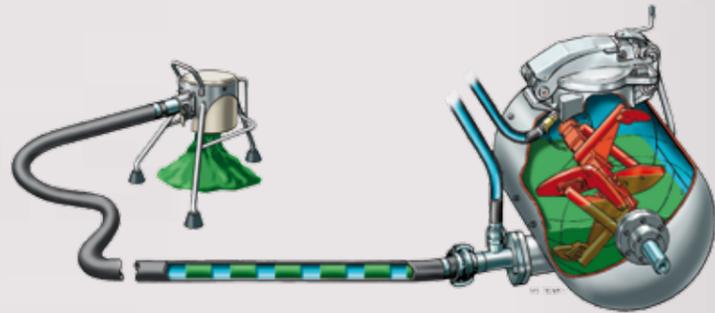
... arena y grava de hasta 16 mm de tamaño de grano (p. ej., en la distribución de capas aislantes a base de arcilla expandida).



Incluso bombea sin problemas hormigón a grandes distancias.

# El nuevo M 740 y M 760 – una nueva forma de colocar solados

6



Esto es posible gracias a la nueva armella que hemos integrado en la máquina para ahorrar espacio y conseguir una resistencia a prueba de bomba.

## ■ Facilidad de manejo

Todo lo que necesita para manejar su nuevo Mixokret está al alcance de la vista y de la mano. Los mandos están situados debajo de una tapa protectora en el lugar acostumbrado.

La tapa, rediseñada, ahora se cierra herméticamente para que proteja mejor contra la suciedad y posibles daños.

Los interruptores, grandes y resistentes, están claramente distribuidos y su funcionamiento es fácil de entender. Los controles analógicos de larga duración proporcionan en todo momento los principales datos: presión de aceite, presión de transporte, presión del sistema, temperatura y control de carga.

Para poner en marcha su Mixokret, en primer lugar pulse el conmutador principal situado debajo de la cubierta. A continuación, accione un conmutador basculante y arranque la máquina pulsando un botón. Ajuste el aire inferior y el superior y conecte el aire primario. Ya está listo.

## ■ Cubierta de plástico

La nueva cubierta tiene un diseño completamente nuevo que da al Mixokret un aire mucho más dinámico y moderno.

El material plástico de la cubierta ya había dado resultados excelentes en el modelo precedente; diseño, ligereza y solidez son las características de esta nueva cubierta/capó. La cubierta se abre de forma totalmente automática con sólo pulsar un botón y deja al descubierto los principales componentes, facilitando, de esta manera, el acceso al motor.

## ■ Óptima conducción del aire

Otro punto a favor de la atractiva cubierta es la conducción inteligente del aire. El aire primario y el de refrigeración se aspiran en la zona de la lanza, la parte más alejada del polvo. En la „zona de polvo“ trasera, lejos del maquinista, se expulsa el aire evacuado caliente junto con los humos de escape del diésel. Esto protege el compartimento interior y el compresor, así como el motor, que siempre reciben siempre aire limpio y fresco.

## ■ Motor diésel

El motor diésel tricilíndrico refrigerado por aceite del M 740 rinde 31,5 kW. Es uno de los motores más fiables de su clase. El M 760 lleva bajo la cubierta un propulsor tetracilíndrico que rinde 46,5 kW.

Esto garantiza que dispondremos siempre de potencia suficiente. Por otra parte, tanta potencia tiene una ventaja añadida: pocas veces tendrá que poner a funcionar la M 760 a pleno rendimiento. Por consiguiente, el hecho de que funcione siempre en la „zona verde“ preserva el motor y reduce costes.

En el modo de transporte, el motor de la M 740 funciona con un número de revoluciones bajo. A la vez, en comparación con el modelo precedente, tiene unas prestaciones de aire mayores. En funcionamiento en vacío, el motor regula las revoluciones de forma automática hasta un nivel incluso más bajo.

7



La conducción de aire inteligente protege al operador y a la máquina. Delante se aspira aire libre de polvo y en la parte trasera se expulsa.

8



El cuadro de mandos está bien distribuido y ordenado. Una tapa práctica y resistente lo protege de la suciedad.

9



Si se levanta la reja de seguridad, el agitador del M 740 se para en el acto. El proceso de mezcla no se reanuda hasta que se ha cerrado la reja.

5

# El nuevo M 740 y M 760 – repleto de detalles que harán más sencillo, seguro y eficaz su trabajo



10

12



13



14



Como consecuencia, el motor es mucho más silencioso, consume menos combustible y cumple además con la reciente normativa de emisiones de escape COM III.

## ■ Concepto de seguridad

El Mixokret es una de las máquinas de construcción más seguras. Si se abre, por ejemplo, la reja de seguridad de la caldera de mezcla en pleno funcionamiento, el mecanismo mezclador se desconecta automáticamente y no podrá ponerse en marcha nuevamente hasta que se haya cerrado la reja.

Puede tener la seguridad de que Mixokret cumple con todas las disposiciones sobre seguridad en vigor.

## ■ Facilidad de servicio

Desde el principio, el nombre Mixokret ha sido sinónimo de una extraordinaria comodidad de servicio.

Basta echar un vistazo debajo de la cubierta para comprobarlo. Todo está muy bien distribuido y al alcance.

Otro ejemplo es la pintura, de calidad extraordinaria y muy lisa. Ofrece muy poca superficie de ataque al polvo y a la suciedad se limpia en un instante. Para suciedad muy incrustada ofrecemos un limpiador de alta presión de 140 bar que podemos instalar bajo pedido. Con él limpiará su máquina sin esfuerzo en un abrir y cerrar de ojos.

## ■ Skip y Scrapper

Para los dos tipos puede pedirse además una versión con Skip hidráulico o la versión más cómoda con unidad de Skip y Scrapper. El Skip se acciona mediante un cilindro hidráulico potente que le facilita considerablemente el trabajo. Mientras tiene lugar el proceso de transporte, puede cargar con la pala la arena de la siguiente mezcla, con el ahorro de tiempo que esto representa.

Con la unidad de Scrapper de control remoto será más fácil todavía alimentar su Mixokret.

## ■ Otros detalles

Numerosos detalles adicionales aseguran un funcionamiento libre de fallos.

El engrase **central automático se encarga**, por ejemplo, del mantenimiento de los cojinetes del mezclador y reducen un 75% el desgaste de los mismos.

La desconexión **del aire primario de 2,2 bar evita** que las mangueras se vacíen y reduce el ruido y el consumo de combustible.

**Por otra parte hemos ampliado el equipamiento de serie.** A partir de ahora, todos los modelos Mixokret incorporan de serie la armella, y un foco de trabajo integrado.

Además, hemos aprovechado la ocasión para aumentar claramente el tamaño de la caja de herramientas. Ahora tiene 40 l de capacidad y ofrece espacio suficiente para accesorios, herramientas, etc.

15



La posición de la tapa de la nueva caldera de mezcla puede ajustarse a voluntad.

16



El práctico foco de trabajo ahora está incluido de serie.

17



El nuevo Mixokret en variante con alimentador y rascador.

7