

MP 25 – La bomba mezcladora multiuso

1



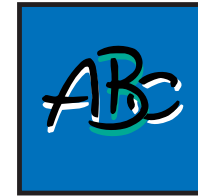
MP 25 Es igual cómo o dónde la utilice, la MP 25 es la bomba mezcladora que realiza cualquier trabajo de forma impecable.

Realmente se trata de eso: tener una máquina con la que pueda llevar a cabo la mayoría de sus trabajos de forma rápida, sin problemas y rentable.

MP 25 – máxima en prestaciones, mínima en peso.



En general



„Algunas cosas mejoran con el tiempo“. Esta frase desborda el campo de lo culinario, sirve también para esta nueva bomba mezcladora MP 25.

Esta máquina, hija de la conocida MS-x, reúne todas las ventajas de su antecesora y aporta, además, interesantes y prácticas innovaciones.

La MP 25 se caracteriza principalmente por:

- puede ser utilizada para una cantidad increíble de trabajos y materiales
- puede descomponerla en cómodos grupos para su traslado a cualquier lugar

Trabajos



La MP 25 es la bomba para cualquier tipo de enfoscado, interior o exterior.

- trabaja con todos los morteros prefabricados bombeables

Esto significa que puede usar la MP 25 prácticamente de forma ilimitada.

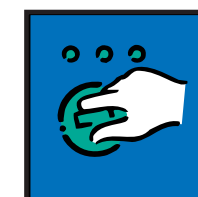
- desde enfoscado base
- pasando por cemento cola, morteros ignífugos y enfoscados decorativos
- hasta solado autonivelante

Esta amplia variedad de aplicaciones demuestra su gran flexibilidad de trabajo. En la pag. 6 tiene una lista detallada de los materiales con los que trabaja.

La MP 25 está diseñada para el trabajo práctico en la obra, ni más ni menos. Esto se puede ver en las tres formas diferentes de alimentación.

- a mano con sacos
- con silo
- a través de una instalación de transporte por aire comprimido

Manejo



Más de treinta años de experiencia se acumulan en la MP 25.

El resultado es una máquina que responde a las exigencias actuales de la obra.



La MP 25 es verdaderamente flexible. En la foto durante un enfoscado normal.



También bombea sin problemas cemento cola y mortero de relleno.



Incluso puede con el solado autonivelante.

MP 25 – Montar y desmontar visto y no visto.



6

Manejo



La MP 25 es totalmente desmontable

A la hora de transportar, es importante poder desmontar la máquina. Sobre todo si no se quiere usar un remolque o una furgoneta. Esta bomba cabe en cualquier coche familiar.

Después puede volver a montarse con poco trabajo en cualquier sitio. Lo bueno de todo esto es que no se necesita ninguna herramienta.

La MP 25 tiene un gran radio de acción, pero si aún así tiene que cambiar de lugar de trabajo, en nada de tiempo puede desmontarla y trasladar los grupos. Práctico, ¿no?

Cuide su espalda y la de su cuadrilla, ahorre tiempo y finalice su trabajo en el tiempo más corto.

Si conecta las mangueras de mortero o agua, ya puede empezar a trabajar.

Aparte de todo esto, puede controlar la máquina cómodamente con telemando – con aire o eléctrico.

La MP 25 – mortero de primera calidad

La tolva con 100 l de capacidad concentra 4 sacos de material. Esto da como resultado menos prisas para cargar, ya que siempre hay material en la tolva que se bombea sin interrupción.

El nuevo tubo mezclador ha sido ensanchado para un mezclado mejor. Al final: un mortero de primera calidad en la pared.

La MP 25 da mayor rendimiento

A veces es necesario un poco más. Existen materiales que exigen más rendimiento a la máquina.

Morteros con aditivos ligeros como enfoscados aislantes o solado auto-nivelante, que deben ser transportados con mucho rendimiento.

La MP 25 ahorra dinero

La tolva se adapta a cualquier accesorio de otros fabricantes. Puede seguir usando componentes que ya tenga y ahorrarse así dinero.

A propósito de ahorrar, la parada automática del compresor logra que éste funcione sólo cuando se necesita, de resto el compresor permanece parado. Esto no sólo ahorra, sino que además reduce el ruido en la obra.

La MP 25 es segura

La mayor parte de los accidentes se producen por un manejo inadecuado.

La MP 25 está diseñada para proporcionar seguridad. Por ejemplo, si se intenta quitar la rejilla de protección, la máquina se desconecta al instante.

Lo mismo sucede con el motor de la bomba, cuando se abre el motor, la MP 25 se para automáticamente.



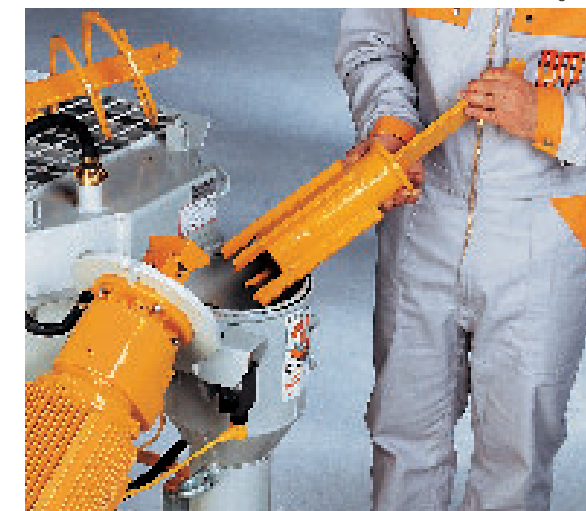
El contenedor del material y el tubo mezclador están separados. Abriendo la tajadera, el mortero seco entra en el tubo mezclador.

8



Los elementos de control son fácilmente accesibles y se encuentran centralizados en el cuadro de mando de la MP 25.

9



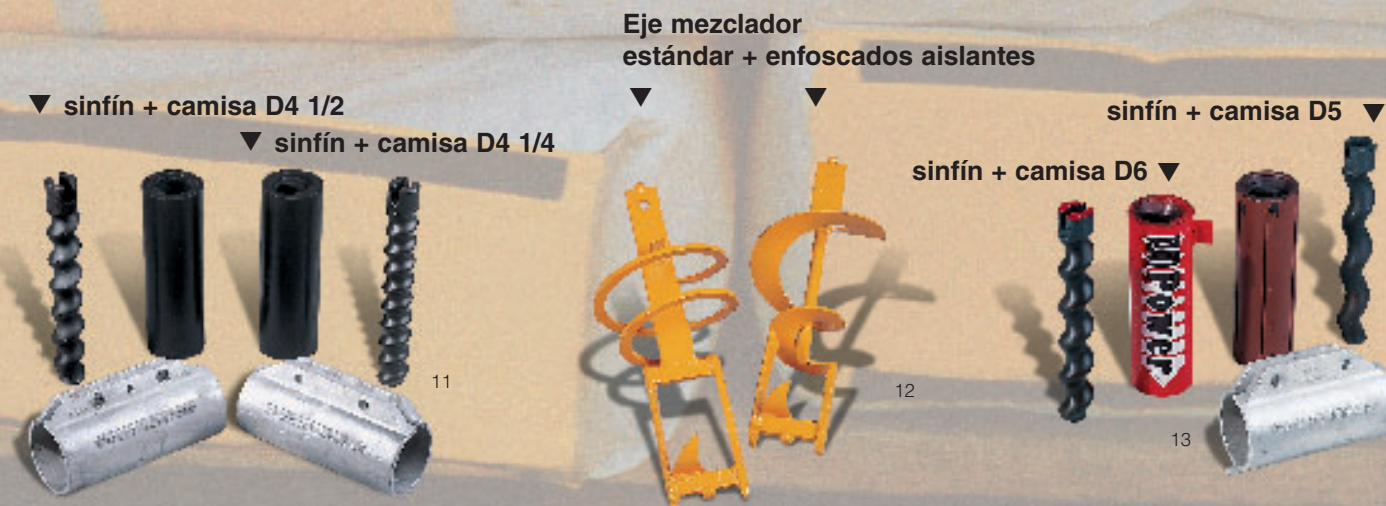
Para limpiar, cambie sencillamente el eje mezclador por un eje limpiador.

5

MP 25 – trabaja todos los morteros secos de obra, se adapta a cualquier equipo.

10

mortero seco	sinfín/camisa	eje mezclador	manguera de mortero Ø	rendimiento	alcance max.
enfoscado de cal	D6	estándar	NW 25/40	22 l/min	25 m
enfoscado de cal y cemento P II b	D6	estándar	NW 25/40	22 l/min	25 m
enfoscado ligero	D6	estándar	NW 25/40	22 l/min	30 m
enfoscado de cemento P III a	D6	estándar	NW 25/40	20 l/min	20 m
enfoscado de yeso P IV	D6	estándar	NW 25/40	25 l/min	25 m
enfoscado de yeso y cal P IV	D6	estándar	NW 25/40	25 l/min	25 m
raspado	D5	estándar	NW 25/40	35 l/min	20 m
enfoscado de estructura	D4 1/2	estándar	NW 25/40	10 l/min	30 m
enfoscados aislantes	D5	enfoscados aislantes	NW 35	40 l/min	40 m
mortero ignífugo	D6	estándar	NW 25/40	25 l/min	30 m
solado autonivelante	D5, 2L6	estándar	NW 35	40 - 60 l/min	80 m



6

Variantes y accesorios



MP 25 con bomba de agua Nº de ref. 111 462.030

Accionamiento de la bomba mezcladora 5,5 kW, manómetro, proyector NW 25, eje mezclador, 400 V, compresor 200 l/min, bomba de agua, 15 m de manguera de mortero NW 25/40, 15 m de manguera de aire 1/2", herramientas de limpieza, manual de uso, herramientas de serie.

MP 25 sin bomba de agua Nº de ref. 111 462.010

De resto igual que en apartado anterior

■ Remezclador Dynamat P 86

para el remezclado del mortero, por ejemplo con enfoscados de mortero aislante. Accionamiento del mezclador 3 kW, 400 V, presión max. de transporte 30 bar con una granulometría de 4 mm, conexión de manguera 35 mm, incluidos 2 m de manguera NW 35 y cable eléctrico 35 A
Nº de ref. 020 743.004

Accesorios especiales para el trabajo con solado autonivelante

■ Remezclador Dynamat P 86 Nº de ref. 020 743.004

Alternativamente

■ Remezclador Uni para el remezclado del mortero Nº de ref. 400.569

Accesorios especiales para enfoscados aislantes

■ Remezclador Dynamat P 86 Nº de ref. 020 743.004

■ Remezclador Nº de ref. 207 790.003

■ Enfoscados aislantes – suplemento de tolva Nº de ref. 212 325.007

■ Eje mezclador para enfoscados aislantes Nº de ref. 212 262.005

Accesorios especiales

■ Caperuza (rectangular) con cable de control, sonda Nº de ref. 212 324.008

■ Equipo de transporte FA 400 El óptimo equipo de transporte que se adapta a la MP 25 Nº de ref. 111 446.003

Bombas de agua

■ sumin., 3,6 m³/h, 0,75 kW, 230 V Nº de ref. 208 186.001

■ suministrada, 3,6 m³/h, 0,75 kW, 230 V, pero con automatismo de conexión/desconexión Nº de ref. 212 383.007

■ bomba de agua incorporada (como n°1) para montaje posterior Nº de ref. 212 858.008

■ Filtro de agua 5 m³/h Nº de ref. 214 780.006

Dispositivos de proyección

■ Corto, NW 25/40 Nº de ref. 408 237

■ Alargado, angular NW 25/40 Nº de ref. 404 479

■ Corto, recto V35 Nº de ref. 203 054.002

■ Con grifo de cierre NW 35 Nº de ref. 209 174.009

Caudalímetros

■ 40 - 400 l/min Nº de ref. 208 025.007

■ Tobera 4,5 / 55 mm Nº de ref. 400 728

■ 160 - 1600 l/min Nº de ref. 208 026.006

■ Eje mezclador para mortarde cola Nº de ref. 214 571.008

Telemandos

■ Telemando eléctrico encendido/apagado con 20 m cable Nº de ref. 269 446.007

■ Telemando eléctrico encendido/apagado con 60 m cable Nº de ref. 269 447.006

Otros accesorios

■ limpiador de mano para el tubo mezclador grande Nº de ref. 071 939.003

■ Caperuza de conexión para alimentación directa desde silo + contenedor con mando de sonda Nº de ref. 212 486.001

14



Una vez usa su MP 25 con el remezclador Dynamat para enfoscados aislantes ...

15



... y otra vez la alimenta a través de la caperuza ...

16

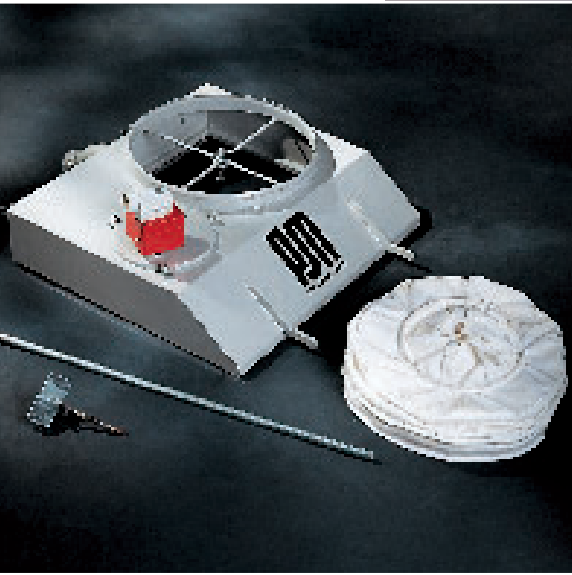


... en combinación con el equipo de transporte FA 400.

7

MP 25 – Datos que convencen

19



Los accesorios para la aplicación con caperuza.

El remezclador Uni para enfoscados ligeros y solado autonivelante como alternativa económica al Dynamat de Putzmeister.



■ Su socio Putzmeister

17

Accionamiento de bomba	5,5 kW
Revoluciones	392 min ⁻¹
Accion. de estrella agitador	1,1 kW
Revoluciones	24 min ⁻¹
Conexión eléctrica	400 V/50 Hz, 32 A
Seguro	3 x 25 A
Presión del agua	> 2,5 bar
Presión nominal de trabajo	25 bar
Compresor	208 l/min, 0,55 kW
Conexión mang.	NW 35 a NW 25
Max. alcance de bombeo	40 m
Dosificación de agua	300-1100 l/h
MP 25S	
con bomba de agua	0,75 kW/400 V

Rendimiento	3,6 m ³ /h
Max. cantidad de bombeo D6	25-40 l/min
Deposito	105 l
con caperuza	171 l
con supl. de morteros aislantes	185 l

Peso

Peso total	240 kg
------------	--------

Medidas

L x A x Alto	1324 x 704 x 1476 mm
Altura de llenado	984 mm

Accesorios de la MP 25

Nº de ref.

Mangueras de mortero	NW 25, 10 m	207 804.009
	NW 25, 20 m	207 806.007
	NW 35, 13,3 m	207 615.007
Mangueras de aire	1/2", 10 m	001 752.005
	1/2", 20 m	001 665.004
Tobera	∅ 10 mm	214 752.005
	∅ 12 mm	214 753.004
	∅ 14 mm	214 754.003
	∅ 16 mm	214 755.002
Partes de la bomba	D 6 Power (no precisa mantenimiento)	204 788.005
	D 5 con Brida – larga –	070 350.007
	D 4 con Brida	206 776.002
	D 4 ½ (no precisa mantenimiento)	204 218.009
	D 4 ¼ (no precisa mantenimiento)	209 614.006
Partes – completo para el remezclador Uni –		
	D 6 Power + pivote (no precisa manten.)	401.564
	D 5 con Brida + pivote	401.565
	D 4 con Brida (no precisa manten.)	401.566
	D 4 ½ + pivote (no precisa manten.)	401.567



- Bombas sinfín, mezcladoras y de émbolo para enfoscados, mortero y hormigón fino
- Transportadores neumáticos

BNW: 1/ 13058, 2/ 13030-2, 3/ 9551-20, 4/ 1122076, 5/ 11036-17, 6/ 13028-4, 7/ 13030-9, 8/ 13032-3 (dig.), 9/ 13029-2, 10/ 10315-25, 11/ 12489-9, 12/ 13022-2, 13/ 12489-2, 14/ dig. Im., 15/ dig. Im., 16/ 672251, 17/ 13031-3, 18/ 13033-10, 19/ 13058

Reservado el derecho a introducir modificaciones técnicas · © 1997 by Putzmeister Mörtelmaschinen · Printed in Germany (20111 Pe)