

## Dati tecnici

Modello	M 740 <sup>D</sup>	M 740 <sup>DB</sup>	M 740 <sup>DBS</sup>
Compressore Motore	4,3 m³/ min D 2011 L03 motore diesel a 3 cil., 31,5 kW a 2.300 giri/ min (classe di emis. III A)	4,3 m³/ min	4,3 m³/ min
Pressione calcestruzzo	7 bar	7 bar	7 bar
Distanza/ altezza di pompaggio*	180 m/ 30 piani	180 m/ 30 piani	180 m/ 30 piani
Portata (teor.)	3,8 m³/ h	4,6 m³/ h	5 m³/ h
Peso a vuoto	1.564 kg	1.786 kg	1.872 kg
Altezza di carico	820 mm	600 mm	600 mm
Granulometria massima	16 mm	16 mm	16 mm
Dimensioni (lungh. x largh. x alt.)	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
Altezza (benna caricatrice verticale)	—	2.483 mm	2.483 mm
Caratteristiche	versione di base	benna caricatr. idraulica	pala raschiante idraulica
<b>Codice art.</b>	<b>111 570.110</b>	<b>111 570.120</b>	<b>111 570.130</b>

\*I dati sulla distanza e sull'altezza di pompaggio sono valori orientativi non impegnativi, variabili secondo i materiali

Modello	M 760 <sup>DH</sup>	M 760 <sup>DHB</sup>	M 760 <sup>DHBS</sup>
Compressore Motore	5,0 m³/ min D 2011 L04 motore diesel a 4 cil., 46,5 kW bei 2.600 Upm (classe di emis. III A)	5,0 m³/ min	5,0 m³/ min
Pressione calcestruzzo	7 bar	7 bar	7 bar
Distanza/ altezza di pompaggio*	200 m/ 50 piani	200 m/ 50 piani	200 m/ 50 piani
Portata (teor.)	—	—	—
Peso a vuoto	1.600 kg	1.800 kg	1.880 kg
Altezza di carico	820 mm	600 mm	600 mm
Granulometria massima	16 mm	16 mm	16 mm
Dimensioni (lungh. x largh. x alt.)	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
Altezza (benna caricatrice verticale)	—	2.483 mm	2.483 mm
Caratteristiche	versione di base	benna caricatr. idraulica	pala raschiante idraulica
<b>Codice art.</b>	<b>111 571.010</b>	<b>111 571.020</b>	<b>111 571.030</b>

\*I dati sulla distanza e sull'altezza di pompaggio sono valori orientativi non impegnativi, variabili secondo i materiali

### Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

è una compagnia del Gruppo Putzmeister, con sede ad Aichtal presso Stoccarda.

Sin dal 1958, Putzmeister produce ed esporta nel mondo macchine per la miscelazione della malta, pompe di spruzzatura intonaco civile e di verniciatura, pompe per calcestruzzo, macchine per la costruzione di gallerie, pompe industriali, tecnica a robot di grandi dimensioni per la pulizia di sistemi e impianti complessi e sistemi professionali di pulizia ad alta pressione. Questo forte insieme offre tanto agli utenti quanto ai rivenditori le condizioni ideali per competenza, sicurezza degli investimenti e assistenza ottimale in tutti i settori.

MM 3909-4 I



18

### Il partner Putzmeister

**AGRES S.R.L.**  
Importatore Generale per L'Italia  
Via G. Galilei, 7  
20040 Cavenago di Brianza (Mi)

Tel.: (02) 95 33 52 49  
Fax.: (02) 95 33 52 42

eMail: [info@agres.it](mailto:info@agres.it)  
Internet: [www.agres.it](http://www.agres.it)

**Putzmeister**

Max-Eyth-Str. 10 · 72631 Aichtal · Germany · Tel +49 (0) 71 27 599-452 · Fax 599-901 · eMail [mm@pmw.de](mailto:mm@pmw.de) · [www.putzmeister.de/pmm](http://www.putzmeister.de/pmm)

## Convogliatori di massetti per sottofondi Mixokret M 740 e M 760



### M 740 e M 760

Gli apprezzati convogliatori di massetti per sottofondi della serie Mixokret entrano nella terza generazione.

Ancora più semplici da manovrare, ancora più facili nella manutenzione, ancora più maneggevoli e, almeno secondo noi, ancora più belli.

Ciò che è rimasto invariato è l'eccezionale affidabilità. Che cosa aspettate ancora?

**Putzmeister**

MM 3909-4 I

Le figure mostrano accessori speciali. Tutte le indicazioni sono puramente indicative. Con riserva di modifiche tecniche. © 2007 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. Tutti i diritti sono riservati. (20710 SD)

# Le nuove M 740 e M 760 – i migliori Mixokret di sempre



Ben oltre le 22.000 macchine vendute e innumerevoli addetti alla posa del massetto in tutto il mondo sottolineano il successo del celebre convogliatore di massetti per sottofondi Mixokret.

Ora intendiamo scrivere un nuovo capitolo: il nuovo Mixokret apre nuove prospettive in tutti i settori delle convogliatrici ad aria compressa.

La macchina è stata rielaborata in molti dettagli, grandi e piccoli, con il risultato di rendere questa nuova serie Mixo ancora più pratica, più semplice da manovrare e di manutenzione ancora più agevole.

Difficile da credere, tuttavia possibile: il nuovo Mixokret è il migliore che sia mai esistito.

## ■ La versatilità

Come ogni Mixokret, anche la nuova versione è un vero „allrounder dei materiali“: in questo caso, nulla è cambiato.

Massetto, ghiaia fine, sabbia o calcestruzzo fine... l'elenco sarebbe praticamente infinito. Tutti questi materiali vengono trasportati dalla macchina in modo affidabile e in qualsiasi momento.

■ **Massetto** – Naturalmente la specialità di ogni Mixokret. Qui la macchina esprime una potenza tale da poterla impiegare anche in grandi cantieri, senza la necessità di doverla spostare.

Ma indipendentemente dalle dimensioni del cantiere, esso si potrà sempre installare rapidamente, subito pronto per l'impiego e particolarmente maneggevole utilizzandolo come rimorchio.

■ **Materiale fluido o ghiaia** – nella consueta struttura a curva granulometrica non sono un problema con il Mixokret. E' possibile convogliare materiale fluido con granulometria da 4 a 8 mm e ghiaia con granulometria da 4 a 16 mm.

■ **Calcestruzzo** – Dal calcestruzzo fine al calcestruzzo espanso e di pomice, sino al calcestruzzo magro e leggero con additivi espansi. Per miscelazione pura e pompaggio sino ad una grossezza di grana di 16 mm.

Per tutti i casi in cui una pompa per calcestruzzo non risulta conveniente, vale la pena utilizzare il Mixokret.

Dalla pratica per la pratica: la serie sinora in commercio si annoverava già fra le più moderne della sua categoria; ciononostante, abbiamo accolto molte proposte dei nostri clienti, concretizzandole nella nuova Mixokret.

## ■ Il trasporto

È diventato ancora più stabile e sicuro. E poi, il nuovo dispositivo di traino si può abbassare da subito fino a 20 cm. In questo modo orasi adatta anche ai ganci di traino bassi.

Nel cantiere il nuovo Mixokret si dimostrerà estremamente maneggevole, grazie al peso ridotto e alla maggiore altezza dal suolo, semplificando le manovre sul posto.

Potrete comunque far collocare la macchina in assoluta comodità mediante una gru, praticamente in qualsiasi punto grazie al nuovo golfare per gru. Per inciso lo abbiamo integrato in modo da essere fisso nella macchina, per renderlo meno ingombrante e di resistenza a prova di bomba.

## ■ La semplicità d'impiego

Tutto ciò che vi occorre per comandare il vostro nuovo Mixokret è ben visibile e a portata di mano: gli elementi di comando sono nei punti abituali, sotto un robusto sportello protettivo.

Lo sportello di nuova concezione, è stato ulteriormente reso ermetico, per meglio proteggerlo da sporcizia e danneggiamenti.



Il Mixokret pompa i materiali più diversi: massetto sino ad una granulometria di 8 mm, ...



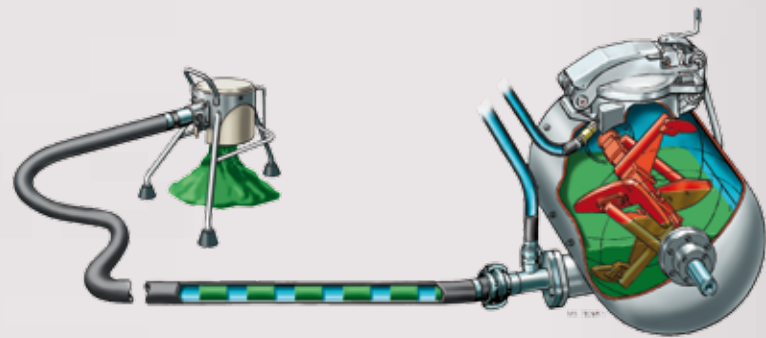
... sino ad una granulometria di 16 mm.



La macchina può addirittura pompare agevolmente calcestruzzo sino ad una grossezza di grana di 16 mm, anche su lunghe distanze.

# Le nuove M 740 e M 760 – un nuovo modo di posare il massetto

6



Gli interruttori, robusti e di grandi dimensioni, hanno una struttura chiara e ben comprensibile, e i longevi controlli analogici vi forniranno continuamente le informazioni più importanti: pressione dell'olio, pressione del calcestruzzo, pressione di sistema, temperatura e controllo di carica.

Se poi durante il lavoro, desidererete disattivare l'albero mescolatore, dovrete semplicemente premere un pulsante, grazie al quale potrete dire per sempre addio allo scomodo comando a pedale.

Per avviare il Mixokret, azionare innanzitutto l'interruttore centrale posto sotto il cofano. Quindi avviare la macchina con la semplice pressione di un tasto. A questo punto regolare l'aria superiore e inferiore ed inserire l'aria di trasporto. Si parte!

## ■ Il cofano in plastica

Il nuovo cofano è stato completamente ridisegnato, conferendo al Mixokret un aspetto molto più dinamico e moderno. Già nella serie precedente avevamo fatto ottime esperienze utilizzando la plastica per il cofano, il cui peso ridotto e la cui elevata resistenza hanno incontrato unanime apprezzamento.

Per aprire il cofano vi occorre soltanto premere un altro pulsante, e il cofano si aprirà in modo completamente automatico. Ora potrete raggiungere agevolmente tutte le parti principali della macchina, risparmiando così tempo e denaro in caso di manutenzione.

## ■ L'ottimale conduzione dell'aria

Un ulteriore vantaggio di questo cofano dall'estetica gradevole è l'intelligente conduzione dell'aria: l'aria di alimentazione e l'aria di raffreddamento vengono infatti aspirate dal settore a basso contenuto di polvere sulla parte anteriore del timone. Nella "zona polverosa" posteriore, al contrario, l'aria di scarico ad alta temperatura viene espulsa lontano dall'operatore, insieme con gli scarichi del motore diesel. Questa concezione protegge l'interno della macchina; il compressore e il motore, al contempo ricevono sempre aria fresca e pulita.

## ■ Il motore diesel

Il motore diesel a tre cilindri con raffreddamento ad olio del M 740 ha una potenza di 31,5 kW ed è tratto dalla produzione di grande serie. Esso si annovera fra i motori più affidabili della sua categoria. E nella M 760, sotto il cofano è addirittura un gruppo a quattro cilindri, potente ben 46,5 kW, a svolgere il lavoro.

Grazie a tutto ciò, avrete sempre a disposizione la forza necessaria. E tanta potenza ha un ulteriore vantaggio: sarà molto difficile spingere la M 760 al limite delle sue possibilità. La macchina funzionerà quindi sempre nel "settore verde", risparmiando sollecitazioni al gruppo e facendo risparmiare denaro a voi.

Già in modalità di trasporto il motore della M 740 è in funzione con un basso numero di giri. Nel contempo – al confronto con altri modelli precedenti – ha una maggiore portata d'aria. Quindi, nel funzionamento a vuoto, il motore riduce ulteriormente il suo numero di giri in modo automatico.

Esso, inoltre, è conforme alla Direttiva sui gas di scarico COM III.

## ■ La filosofia di sicurezza

Il Mixokret si annovera fra le macchine per l'edilizia più sicure: se, ad esempio, aprite la griglia di sicurezza delle botte miscelatrice durante il funzionamento, il miscelatore si disinserirà automaticamente, e potrete riavviare soltanto una volta richiusa la griglia.

7



Il pannello di comando è ordinato e "pulito". Un pratico e robusto sportello protegge i comandi dalla sporcizia.

8



L'intelligente conduzione dell'aria protegge l'operatore e la macchina, aspirando l'aria senza polvere dalla parte anteriore ed espellendola da quella posteriore.

9



Aperto verso l'alto la griglia di sicurezza, l'agitatore della M740 si arresta immediatamente: la miscelazione riprenderà soltanto alla chiusura della griglia stessa.

5

# Le nuove M 740 e M 760 – sono ricche di dettagli che renderanno il vostro lavoro più semplice, sicuro e redditizio



10

12

13

14

Non potrà quindi accadervi nulla d'imprevisto: il Mixokret adempie a tutte le norme di sicurezza in vigore.

## ■ La semplicità di manutenzione

Sin dall'inizio, il nome Mixokret è diventato sinonimo di grande semplicità di manutenzione.

Potrete rendervene conto dando un'occhiata sotto il cofano: ogni parte è disposta razionalmente e ben raggiungibile. Il vostro tecnico di servizio vi ringrazierà.

Un altro esempio non secondario è la verniciatura, pregiata e particolarmente lucida, difficilmente attaccabile da polvere e fango e semplice da ripulire. E per i casi più estremi, offriamo fra l'altro un'idropulitrice da 140 bar, che potrete includere nell'ordine su richiesta. Con questo apparecchio potrete pulire la vostra macchina senza sforzo e in tempi brevissimi.

## ■ Benna caricatrice e pala raschiante

Entrambi i tipi si possono ordinare inoltre in versione con benna caricatrice, idraulica, oppure nella comodissima combinazione con unità benna caricatrice/ pala.

La benna caricatrice viene mossa da un potente cilindro idraulico, semplificandovi così notevolmente il lavoro. Già durante il pompaggio potrete così ricaricare la sabbia per la miscelazione successiva, risparmiando tempo.

E con la pala raschiante con comando a distanza, potrete caricare il vostro Mixokret con ancora meno sforzo.

## ■ Gli altri dettagli

Vi sono poi molti altri dettagli che provvedono ad un funzionamento a regola d'arte.

La lubrificazione centralizzata, ad esempio, si incarica di lubrificare i supporti dell'albero mescolatore riducendo l'usura del 75 %.

Inoltre, il sistema di disinserimento aria di alimentazione impedisce il funzionamento a vuoto delle tubazioni del materiale, riducendo al contempo la rumorosità e il consumo di carburante.

Approfittando dell'occasione, abbiamo notevolmente ingrandito la cassetta degli attrezzi: con i suoi 40 litri di capacità, essa vi offre ora spazio sufficiente per accessori, utensili e quant'altro.



15

La posizione del coperchio sul nuovo serbatoio miscelatore si può da subito stabilire in assoluta libertà.



16

Su richiesta, il Mixokret può anche essere dotato di un potente idropulitrice idraulica.



17

Il nuovo Mixokret nella versione con benna caricatrice e pala raschiante.