

Technické údaje

Model	M 740 ^D	M 740 ^{DB}	M 740 ^{DBS}
Kompresor Hnací motor	4,3 m ³ / min D 2011 L03 vznětový, 31,5 kW při 2.300 ot/ min (emisní stupeň III A)	4,3 m ³ / min	4,3 m ³ / min
Čerpací tlak	7 bar	7 bar	7 bar
Dosah dopravníku / dopravní výška* Čerpané množství (teor.)	180 m/ 30 podlaží 3,8 m ³ / h	180 m/ 30 podlaží 4,6 m ³ / h	180 m/ 30 podlaží 5 m ³ / h
Vlastní hmotnost Plnicí výška Maximální velikost zrna	1.564 kg 820 mm 16 mm	1.786 kg 600 mm 16 mm	1.872 kg 600 mm 16 mm
Rozměry (d x š x v) Výška (svíslá násypka míchačky) Doplňkové vybavení	4.545 x 1.500 x 1.585 mm – –	4.760 x 1.500 x 1.585 mm 2.483 mm hydr. násypka mích.	4.760 x 1.500 x 1.585 mm 2.483 mm hydr. škrabá. naklad.
Art.-Nr.	111 570.110	111 570.120	111 570.130

*Údaje o dosahu dopravníku a dopravní výšce jsou nezávislé empirické hodnoty a závisí na dopravovaném materiálu.

Model	M 760 ^{DH}	M 760 ^{DHB}	M 760 ^{DHBS}
Kompresor Hnací motor	5,0 m ³ / min D 2011 L04 diesel, 46,5 kW při 2.600 ot/ min (emisní stupeň III A)	5,0 m ³ / min	5,0 m ³ / min
Čerpací tlak	7 bar	7 bar	7 bar
Dosah dopravníku / dopravní výška* Čerpané množství (teor.)	200 m/ 50 podlaží 4 m ³ / h	200 m/ 50 podlaží 4,8 m ³ / h	200 m/ 50 podlaží 5 m ³ / h
Vlastní hmotnost Plnicí výška Maximální velikost zrna	1.600 kg 82 cm 16 mm	1.800 kg 60 cm 16 mm	1.880 kg 60 cm 16 mm
Rozměry (d x š x v) Výška (svíslá násypka míchačky) Doplňkové vybavení	455 x 146 x 148 cm – –	491 x 152 x 148 cm 2.483 mm hydr. násypka mích.	491 x 152 x 148 cm 2.483 mm hydr. škrabá. naklad.
Art.-Nr.	111 571.010	111 571.020	111 571.030

*Údaje o dosahu dopravníku a dopravní výšce jsou nezávislé empirické hodnoty a závisí na dopravovaném materiálu.

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Je členem skupiny Putzmeister se sídlem v Aichtalu u Stuttgartu.

Od roku 1958 je firma Putzmeister výrobcem a celosvětovým dodavatelem míchaček na maltu, čerpadel jemných nástřikových omítek a malířských barev, čerpadel betonových směsí, tunelovacích strojů, průmyslových čerpadel, profesionálních vysokotlakých čisticích systémů a velké robotizační techniky pro čištění komplexních systémů a zařízení.

Toto silné sdružení nabízí jak uživatelům, tak obchodním partnerům po celém světě ideální podmínky co do odborné kompetence, bezpečnosti investic a po všech stránkách optimální servis.



Putzmeister Partner

Putzmeister

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

Dopravníky mazaniny Mixokret M 740 + M 760



M 740 + M 760

Úspěšné dopravníky mazaniny řady Mixokret postupují do 3. kola.

Mají ještě jednodušší obsluhu, údržbu a ovládání a – jak se nám jeví – jsou ještě hezčí.

Co však zůstalo stejné, je vynikající spolehlivost. Nač tedy ještě čekáte?

Putzmeister

MM 3909-4 CZ

Na obrázcích je zčásti zveřejněn průběh zkušební. Údaje jsou hodnoty na základě zkušeností a jsou závislé na použitém materiálu. © 2006 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH. Všechna práva vyhrazena. (40710 SD)

Nové dopravníky mazaniny M 740 + M 760 – nejlepší dopravníky Mixokret, jaké kdy byly



Počet prodaných strojů vysoko překračující 22 000 a nesčetní spokojení uživatelé na celém světě podtrhují úspěšnou historii známých dopravníků mazaniny Mixokret.

A nyní začínáme psát další kapitolu. Nové dopravníky mazaniny Mixokret posouvají latku pneu- matických dopravníků v každém ohledu výše.

Doznanly změny v mnoha malých i velkých detailech. Nové dopravníky řady Mixo-, praxí ověřené stroje s ještě jednodušším ovládaním a údržbou.

Sotva představitelné, ale přesto možné. Nové dopravníky mazaniny Mixokret jsou nejlepší, jaké kdy byly.

■ Mnohostrannost

Tak jako každý dopravník Mixokret, jsou i ty nové, co do materiálu, skutečně „univerzální“. Po této stránce se nezměnilo nic.

Mazanina, drobný štěrk, písek nebo jemný lícni beton – takový výčet by mohl pokračovat skoro do nekonečna. Naše dopravníky všechny tyto materiály dopravují spolehlivě a kdykoliv.

■ **Mazanina** – ta je přirozeně specialitou každého dopravníku Mixokret. Neboť má dostatečnou „výkonnost“, aby ji i na velkých stavbách dopravil všude tam, kam je potřeba, aniž by měnil stanoviště.

Na velikosti staveniště ale vůbec nezáleží, dopravník je vždy rychle smontován, okamžitě pohotov a jako návěs velmi pohyblivý.

■ **Písek** – proč byste měli písek vláčet v kbelících, když jej můžete pohodlně „čerpat“? Dopravníky čerpají říční písek až do velikosti zrna 8 mm.

Jeden příklad za všechny – dopravník Mixokret stačí pouhé 2 až 2½ hodiny, aby nějakých 6 m³ písku dopravil do 2. patra – včetně natažení hadic. Bez dopravníku Mixokret by vám to zabralo celý den.

■ **Beton** – od jemného lícniho betonu až po beton hubený a lehký. Vyčerpá se dočista všechno.

Všude tam, kde se nevyplatí používat čerpadlo betonové směsi, vyplatí se vám dopravník Mixokret.

■ Transport

Například podvozek jsme předělali úplně. Nyní je ještě stabilnější a bezpečnější. A nové oje můžete nyní spustit až na 20 cm nad zemí. Nyní je tedy lze připojit i na níže uložená tažná zařízení osobních automobilů.

Díky nízké hmotnosti a velké světlé výšce se nové dopravníky Mixokret pohybují na staveništi velmi obratně. To usnadňuje popojíždění po stavbě.

Můžete je však také nechat úplně pohodlně zvednout jeřábem téměř kamkoliv. Umožňují to nová jeřábová závěsná oka, která se stala pevnou součástí stroje. Znamená to úsporu místa a drží naprosto pevně.



Dopravníky Mixokret dopravují nejrůznější materiály. Mazaninu do velikosti zrna 8 mm, ...



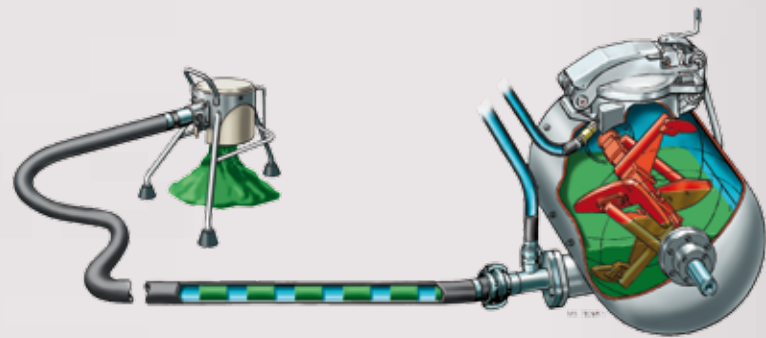
...Písek a drobný štěrk do velikosti zrna 16 mm (např. při keramzitovém izolačním zásypu).



Dokonce i beton čerpají bez problémů i na velké vzdálenosti.

Nové dopravníky M 740 + M 760 – nový způsob pokládání mazaniny

6



■ Jednoduchá obsluha

Všechno, co k řízení nového dopravníku Mixokret potřebujete, je nadohled a nadosah. Ovládací prvky jsou na obvyklém místě pod robustním ochranným sklopným víkem.

Nově tvarované sklopné víko jsme mimoto utěsnili. Tím jsou ovládací prvky lépe chráněny před nečistotou a poškozením.

Velké a robustní spínače jsou přehledně uspořádány a srozumitelně označeny. A analogové kontrolní prvky s dlouhou životností vám neustále zprostředkovávají nejdůležitější informace: tlak oleje, dopravní tlak, tlak v soustavě, teplotu a kontrolu dobíjení.

Kdybyste někdy chtěli vypnout míchač, stačí vám stisknout jeden knoflík. S nepohodlným sešlapáváním pedálu je už jednou provždy konec.

Když chcete dopravník Mixokret spustit, zapněte nejdřív centrální spínač pod kapotou. Potom mikro- spínačem zapněte zapalování a stisknutím tlačítka nastartujte stroj. Nyní proveďte kalibraci spodního a horního vzduchu a zapněte čerpací vzduch. A už to jede.

■ Plastová kapota

Nová kapota má úplně nový tvar. Dopravník Mixokret tak nyní vypadá mnohem dynamičtěji a moderněji.

S plastem, jako materiálem pro kapotu, jsme již u předchozích modelů udělali ty nejlepší zkušenosti. Nízká hmotnost a vysoká odolnost kapoty došla všeobecného ocenění.

Chcete-li kapotu otevřít, stačí vám nyní stisknout jediný knoflík a kapota se samočinně úplně otevře.

Nyní máte všechny důležité díly před sebou a dobře přístupné. Šetří to čas a peníze při servisu.

■ Optimální vedení vzduchu

Další předností krásné kapoty je promyšlené vedení vzduchu. Čerpací a chladicí vzduch se nasává vpředu u oje, v oblasti, kde se nejméně práší. V zadní „prašné zóně“ se naproti tomu odhání od operátora teplý od- padní vzduch a výfukové plyny naftového motoru. Chrání se tak vnitřní prostor a kompresor a motor vždy dostávají čistý a chladný vzduch.

■ Vznětový motor

3válcový olejem chlazený vznětový motor dopravníku M 740 má výkon 31,5 kW a je velkosériový. Patří k nejspolehlivějším motorům svého druhu. U doprav- níků M 760 pracuje pod kapotou dokonce 4válcový agregát o výkonu 46,5 kW.

Tyto motory zaručují, že je vždy k dispozici dostatečný tlak. Tak velký výkon má ale ještě jednu výhodu. Motor dopravníku M 760 je málokdy zatěžován až na sa- motnou mez. Převážně tak stále pracuje v „zelené oblasti“. Šetří to agregát i náklady.

Již v transportním režimu běží motor na poměrně nízké otáčky. Při volnoběhu se ale tyto otáčky také ještě automaticky snižují.

Tím je motor podstatně tišší, šetří palivo a málo se opotřebovává. Kromě toho splňuje nejnovější předpisy týkající se výfukových plynů COM III.

7



Ovládací panel je dobře a přehledně „uspořádaný“. Jako ochrana proti znečištění slouží praktický a robustní poklop.

8



Promyšlené vedení vzduchu chrání člověka i stroj. Vpředu se vzduch bezprašně nasává a vzadu se vyfukuje.

9



Vyklopíte-li ochrannou mřížku nahoru, míchač dopravníku M 740 se okamžitě vypne. Míchání opět začne, teprve až se mřížka zase uzavře.

5

Nové dopravníky M 740 + M 760 – mají mnoho užitečných vylepšení, které vaši práci zjednodušují, činí ji bezpečnější a přitažlivější



10

12

13

14

■ Bezpečnostní koncepce

Dopravníky Mixokret patří mezi nejbezpečnější stavební stroje. Když například za provozu otevřete ochrannou mřížku míchačového bubnu, míchaadlo se automaticky vypne. A míchaadlo opět nastartovat můžete také teprve tehdy, když je zase zavřená.

Můžete si být jisti, že dopravníky Mixokret splňují všechny platné bezpečnostní předpisy.

■ Jednoduchý servis

Název Mixokret je od začátku synonymem jednoduché údržby.

Všimnete si toho, jakmile jednou nahlédnete pod kapotu. Všechno je čisté, přehledně uspořádané a dobře přístupné. Servisní technik vám za to poděkuje.

Dalším, avšak zdaleka ne posledním, příkladem je vysoce kvalitní a velmi hladký lak. Prach a nečistota se na něm téměř nezachytí a zakrátko je opět čistý. Do zvlášť těžkých podmínek vám nabízíme vestavěný vysokotlaký čistič o tlaku 140 bar, který si můžete podle přání přibojednat. S ním pak stroj vyčistíte bez námahy, v nejkratší možné době.

■ Násypka míchačky a škrabákový nakladač

Oba typy si můžete objednat jako doplněk, v jedné verzi s hydraulickou násypkou míchačky nebo docela pohodlně jako jednotku s násypkou míchačky/škrabákovým nakladačem.

Násypkou míchačky pohybuje výkonný hydraulický válec a podstatně vám tím usnadňuje práci. Už při čerpání hotové směsi můžete nakládat písek pro další směs. Šetří se tím čas.

S dálkově řízeným škrabákovým nakladačem naplníte násypku míchačky dopravníku Mixokret ještě úspěšněji.

■ Další užitečná zlepšení

Řada užitečných zlepšení dále přispívá k bezporuchovému provozu.

Například automatické centrální mazání přebírá údržbu ložisek míchačky. Tím se jejich opotřebení snižuje o 75 %.

A vypínání čerpacího vzduchu 2,2 bar zamezuje chodu hadic naprázdno a snižuje tak hlučnost provozu a spotřebu paliva.

Mimoto jsme rozšířili standardní vybavení stroje.

Od nynějška jsou všechny modely dopravníků Mixokret standardně vybaveny jeřábovými oky, velkým kufrem s nástroji a vestavěným pracovním reflektorem.

Kufr s nástroji jsme při této příležitosti značně zvětšili. Nyní má objem 40 l a je v něm dost místa pro vaše příslušenství, nástroje atd.

15



Polohu víka na novém míchačím bubnu můžete od nynějška stanovit zcela libovolně.

16



Mixokret může být také vybaven výkonným vysokotlakým čističem.

17



Nový dopravník Mixokret ve variantě s násypkou míchačky a škrabákovým nakladačem.

7