

Pompe à béton pour bétons fins P 718 – Technique record dans un espace très restreint

De la Skyline de New York jusqu'aux tours de Dubaï en passant par le Jin Mao Tower à Shanghai... dans le monde entier, les produits Putzmeister sont depuis de nombreuses années synonymes de performance maximale et fiabilité absolue – même dans des conditions les plus rudes.

Désormais nous vous proposons pour la première fois cette excellente technique dans une pompe à béton pour bétons fins remarquablement compacte et manœuvrable : la nouvelle P 718.

C'est jusqu'à présent notre machine la plus puissante de sa catégorie, avec des données de performance impressionnantes mais aussi d'un faible poids et d'un design bien conçu et facile d'emploi.

De par son design moderne et dynamique la P 718 attire tous les regards sur tout chantier. Mais le **capot et la carrosserie de haute qualité** ne sont pas seulement esthétiques, ils vous offrent de nombreux avantages pratiques qui allongent la durée de vie de la P 718 et maintiennent sa valeur à la hausse:

- elle est très légère, tout en étant extrêmement robuste
- la matière plastique ne rouille pas
- la peinture lisse offre peu de prise aux saletés et est très facile à nettoyer
- la carrosserie est revêtue d'une peinture au trempé (KTL) de haute qualité
- le résultat est une application de peinture parfaitement uniforme qui protège contre la rouille de façon fiable



Le **châssis en T apte à circuler sur la voie publique** permet de tracter la machine sur le chantier et de la manœuvrer facilement sur le site. En cas de chantiers impraticables, la P 718 peut aussi être installée par une grue. L'**anneau de levage robuste** le rend possible.



Pour une maintenance facile ou pour le nettoyage, vous devez uniquement faire **pivoter la grande trémie sur le côté**. L'agitateur se trouve dégagé et facilement accessible devant vous. C'est donc une économie de temps et de travail.



Pour ouvrir le capot il suffit d'appuyer sur un bouton. Il remonte ensuite automatiquement.



Le capot ouvert, l'**accessibilité du moteur** attire l'attention. Vous accédez ainsi rapidement et confortablement à tous les niveaux pour la maintenance et le SAV.

Les **pieds d'appui robustes** assurent une parfaite stabilité lors du travail. Pour le transport, on les rentre tout simplement.

Powerpack respectueux de l'environnement – le moteur Diesel

Le **moteur Diesel à 3 cylindres refroidi à l'huile** de la P 718 développe 34,5 kW. Vous disposez donc toujours de suffisamment de réserves pour exécuter même les tâches les plus exigeantes.

Malgré cette puissance élevée, le moteur moderne tourne **à un très faible régime**. Cela réduit l'usure, le rend nettement plus silencieux et fait économiser du Diesel. De plus, il répond à la **norme antipollution la plus récente COM III** et protège ainsi l'environnement.



Modèle	P 718 ^{TD}
Pompe à pistons	bicylindres, entraînée hydrauliquement
Débit théor. (côté semelle)*	max. 18 m ³ /h
Pression de pompage (côté semelle)	max. 70 bar
Diamètre cylindres/ course de piston	150 mm/ 700 mm
Courses (min.)	25
Diamètre Vérins d'entraînement	80/ 45 mm
Moteur Diesel	Deutz 3 cylindres 2011 L3, 34,5 kW 46 cv
Capacité de trémie	360 l
Châssis (freiné)	châssis Knott 2.500 kg
Poids (avec le plein)	2.400 kg
Charge d'appui	70 kg
Dimensions (L x l x H)	4.341 x 1.600 x 1.750 mm
Hauteur de chargement	1.180 mm
Granulométrie max.	32 mm
Embout de sortie	5,5"
Référence	111 514.010

*Les indications sont des valeurs empiriques et dépendent du matériau mis en oeuvre

Vous pilotez complètement la P 718 à partir d'un seul côté :

- réglage du débit en continu
- régulation du régime moteur etc.

Vous avez toujours la vue sur le flux de matériau venant de la bétonnière portée. Un cache robuste en plastique protège les éléments de commande et les témoins de contrôle contre des saletés et un endommagement.



Béton fin et chape liquide

Mais la P 718 ne pompe pas seulement du béton fin jusqu'à 32 mm de granulométrie. Vous pouvez utiliser la pompe à pistons également pour de la chape autonivellante, même avec des fibres rigides métalliques.

La P 718 est donc une pompe à béton pour bétons fins incroyablement polyvalente que vous pouvez toujours utiliser lorsque l'espace sur le chantier est restreint.



La P 718 refoule entre autres du béton fin jusqu'à une granulométrie de 32 mm.



Les bétonnières portées ont un accès optimal à la grande trémie.

record avec répartiteur en S

Technique robuste et fiable

L'ensemble du système de la P 718 est conçu de telle façon qu'il fonctionne avec une grande fiabilité, même dans des conditions de travail extrêmes. Lors du choix des composants nous avons veillé à utiliser exclusivement **des composants extrêmement robustes et d'une longue durée de vie**, qui répondent à nos hautes exigences de qualité:

- La pompe à pistons performante possède p.ex. des cylindres chromés dur
- L'anneau automatique assure une étanchéité parfaite par un réglage automatique et compense ainsi systématiquement l'usure
- La lunette d'usure située entre la trémie et les cylindres de refoulement est également en acier trempé
- La forme du grand répartiteur en S à écoulement optimisé permet également de réduire l'usure...

Le résultat : une usure minimale, des faibles coûts d'exploitation, une longue durée de vie!



Un vibreur est monté sur la grille de sécurité pivotable de la trémie. Il assure un flux de matériau continu. La **grande trémie a une capacité de 360 l** et est conçue de sorte à pouvoir être vidée presque entièrement en refoulant.

Le produit résiduel est évacué simplement et confortablement par la trappe de vidange au fond de la trémie lors du nettoyage de celle-ci.

Le **malaxeur plongeant est entraîné des deux côtés. Il maintient le matériau homogène** et achemine le béton fin directement devant les orifices des cylindres, sans aspirer de l'air. Il en résulte un excellent rendement volumétrique, un flux de matériau continu et un débit élevé.

L'élément principal de la P 718 : le corps de pompe

Avec leurs corps de pompe, les produits Putzmeister établissent depuis des années des records du monde dans le pompage en hauteur et en distance. La technique éprouvée et extrêmement robuste travaille avec une grande fiabilité en fonctionnement continu, même en cas de matériau difficile.

Par ailleurs, toutes les pièces d'usure peuvent être changées très facilement :

- Les pistons de refoulement peuvent être remplacés confortablement en passant par le caisson d'eau d'accès facile.

- Les vérins hydrauliques et d'inversion sont situés à l'extérieur de la zone de matériau et restent donc propres.
- La réhausse de trémie peut être simplement pivotée pour le nettoyage ou la maintenance.

Le répartiteur en S Putzmeister est conçu particulièrement pour une longue durée de vie et de longs intervalles d'entretien.

Pompe à béton pour bétons fins P 718



La nouvelle pompe à double pistons P 718 est actuellement notre plus puissante pompe à béton pour bétons fins. Elle prend modèle sur les grosses "Pompes à béton Putzmeister", qui déjà lors de la construction de la Burj Dubai ont pompé du béton à une hauteur de plus de 600 m.

La nouvelle P 718 offre maintenant cette technique de record du monde dans un espace nettement plus petit. Une pression de pompage de 70 bars, un débit jusqu'à 18 m³/h et une granulométrie max. de 32 mm sont éloquentes.

Equipement de série et accessoires

Equipement de série P 718

Vibreux, rehausse caoutchouc, accessoires de nettoyage, anneau de levage, casque de protection (jaune), caisse à outils avec outils, instructions de service et liste des pièces de rechange.

Equipement supplémentaire P 718

Centrale de graissage	524 883
Télécommande à câble	435 566
Radiocommande	438 062
Câble de télécommande, 20 m	246 781.002
Nettoyeur haute pression	448 846
Pompe de lavage	sur demande
Projecteur de travail	214 328.002
Dispositif d'attelage à boule	525 010

Accessoires optionnels P 718

<ul style="list-style-type: none"> Raccords/joints Collier à levier SK 5,5" 417 249 Collier à levier SK 4,5" 431 613 Joint AK 5,5" A d'une seule pièce 055 559.001 Joint SK 4,5" 057 341.600 Goupille de sécurité 018 878.004 	<ul style="list-style-type: none"> Coude de tuyauterie 90° 421 329 Coude de tuyauterie 45° 057 593.007 Tuyau de réduction SK 5,5"/SK 4,5", 1 m 057 604.006
<ul style="list-style-type: none"> Tuyauteries de transport, 5,5", DN 125 Tuyau, 1 m 056 849.008 Tuyau, 2 m 056 850.000 Tuyau, 3 m 056 851.009 Coude de tuyauterie 30° HP 258 935.008 Coude de tuyauterie 90° HP 261 402.007 Tuyau, 3 m 433 497 	<ul style="list-style-type: none"> Accessoires de nettoyage Balles éponges moyenne, D 150, SK 5,5" 018 841.002 dure, D 150, SK 5,5" 223 673.007 D 120, SK 4,5" 016 091.003 Embout de nettoyage 057 617.006 Couvercle de nettoyage 057 619.004
<ul style="list-style-type: none"> Tuyauteries de transport, 4,5", DN 100 Tuyau, 1 m 056 861.002 Tuyau, 2 m 056 862.001 Tuyau, 3 m 056 863.000 	<ul style="list-style-type: none"> Epandeur giratoire RV0, SK 5,5", DN 125 500 570 RV7, SK 5,5", DN 125 455 597 RV10, SK 5,5", DN 125 426 078

Tuyauterie de transport complète pour béton fin d'env. 100 m (DN125/5,5", 85 bar, ≤ 32 mm de granulométrie)

<ul style="list-style-type: none"> Tuyauterie flexible : 46x Collier à levier 417 249 46x Joint 055 559.001 46x Goupille de sécurité 018 878.004 4x Coude de tuyauterie, 90° 055 725.000 1x Tuyau en T, 1 m 057 615.008 1x Manomètre de pression, 100 bar 521 448 5x Tuyau souple, 2 m 027 643.000 18x Tuyau souple, 5 m 057 612.001 2x Flexible d'épandage, 3 m 233 649.005 2x Support porteur pour flexible d'épandage 054 371.002 Balles éponges 6x moyenne, D 150 018 841.002 6x dure, D 150 223 673.007 	<ul style="list-style-type: none"> Tuyauterie rigide : 60x Collier à levier 417 249 60x Joint 055 559.001 60x Goupille de sécurité 018 878.004 6x Coude de tuyauterie, 90° 055 725.000 2x Coude de tuyauterie, 45° 057 596.004 2x Coude de tuyauterie, 30° 258 935.008 1x Tuyau en T, 1 m 057 615.008 1x Manomètre de pression, 100 bar 521 448 2x Tuyau, 1 m 056 849.008 2x Tuyau, 2 m 056 850.000 32x Tuyau, 3 m 056 851.009 2x Flexible d'épandage, 3 m 233 649.005 2x Support porteur pour flexible d'épandage 054 371.002 	<ul style="list-style-type: none"> Couvercle de nettoyage pour tuyau en T 057 628.008 Balles éponges 6x moyenne, D 150 018 841.002 6x dure, D 150 223 673.007
<ul style="list-style-type: none"> Autres accessoires : Fixation de tuyauterie Paroi/sol 053 800.008 Tiroir d'arrêt manuel GVM 2/2 SK 5,5", DN 125 413 087 Barbotine PM 266 743.004 		

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

est membre du groupe Putzmeister dont le siège est à Aichtal près de Stuttgart.

Depuis 1958, le groupe Putzmeister construit et commercialise dans le monde entier des machines à mortier, projecteurs d'enduits fins et de peinture, pompes à béton, machines pour tunnel, pompes industrielles, technique de robots géants pour le nettoyage de systèmes et d'installations complexes, et de systèmes de nettoyage professionnels à haute pression. Ce groupe industriel solide présente, pour l'utilisateur final et tous les partenaires commerciaux, des garanties de taille



Notre partenaire Putzmeister

dans les domaines de la compétence, de l'investissement durable, du service optimal et ceci sur tous les plans.

Putzmeister

Putzmeister France - Dépt. Machines à mortiers - 3, Rue Paul Henri Spaak - ZAE Jean Monnet - 77240 Vert Saint Denis
Phone (01) 64 64 39 39 - Fax (01) 64 64 39 99 - eMail mm@pnmw.de - www.machine-a-mortier.fr

Les illustrations montrent en partie des accessoires optionnels. Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs et de compléments. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans avis préalable. - Pour une utilisation sûre et correcte de la machine, veuillez respecter les instructions de service correspondantes. © 2009 by Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH - Tous droits réservés - (30307-SU)

Putzmeister

MM 4204 F

MM 4204 F

Caractéristiques techniques

Modèle	M 740 ^D	M 740 ^{DH}	M 740 ^{DHS}
Compresseur Moteur d'entraînement	4,3 m³/ mn D 2011 L03 Diesel 3 cyl., 31,5 kW à 2.300 tr/ mn (niv. d'émis. de gaz d'échap. III A)	4,3 m³/ mn	4,3 m³/ mn
Pression de pompage	7 bar	7 bar	7 bar
Distance/ hauteur de refoulement*	180 m/ 30 étages	180 m/ 30 étages	180 m/ 30 étages
Débit de refoulement (théor.)	3,8 m³/ h	4,6 m³/ h	5 m³/ h
Poids à vide	1.564 kg	1.786 kg	1.872 kg
Hauteur de chargement	820 mm	600 mm	600 mm
Granulométrie max.	16 mm	16 mm	16 mm
Dimensions (L x P x H)	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
Hauteur (skip en pos. verticale.)	—	2.483 mm	2.483 mm
Particularité	version de base	skip de charg. hydr.	scraper hydr. suppl.
Référence	111 570.110	111 570.120	111 570.130

* Les indications concernant la distance et la hauteur de refoulement sont des valeurs empiriques sans aucun engagement et dépendent du matériau et de la puissance du compresseur.

Modèle	M 760 ^{DH}	M 760 ^{DHS}	M 760 ^{DHSB}
Compresseur Moteur d'entraînement	5,0 m³/ mn D 2011 L04 Diesel 4 cyl., 46,5 kW à 2.600 tr/ mn (niv. d'émis. de gaz d'échap. III A)	5,0 m³/ mn	5,0 m³/ mn
Pression de pompage	7 bar	7 bar	7 bar
Distance/ hauteur de refoulement*	200 m/ 50 étages	200 m/ 50 étages	200 m/ 50 étages
Débit de refoulement (théor.)	4 m³/ h	4,8 m³/ h	5 m³/ h
Poids à vide	1.600 kg	1.800 kg	1.880 kg
Hauteur de chargement	820 mm	600 mm	600 mm
Granulométrie max.	16 mm	16 mm	16 mm
Dimensions (L x P x H)	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
Hauteur (skip en pos. verticale.)	—	2.483 mm	2.483 mm
Particularité	version de base	skip de charg. hydr.	scraper hydr. suppl.
Référence	111 571.010	111 571.020	111 571.030

* Les indications concernant la distance et la hauteur de refoulement sont des valeurs empiriques sans aucun engagement et dépendent du matériau et de la puissance du compresseur.

Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

est un membre du groupe Putzmeister dont le siège est à Aichtal près de Stuttgart.

Depuis 1958, Putzmeister construit et commercialise dans le monde entier des machines à mortier, projecteurs d'enduits fins et de peinture, pompes à béton, machines pour tunnels, pompes industrielles, robots géants pour le nettoyage de systèmes et d'installations complexes, ainsi que des systèmes de nettoyage professionnel à haute pression.

Ce groupe industriel solide présente, pour l'utilisateur final et tous les partenaires



d'affaire, des garanties de taille dans les domaines de la compétence, de l'investissement durable, du service et ceci sur tous les plans.

■ Votre partenaire Putzmeister

Putzmeister

Transporteurs de chapes Mixokret M 740 et M 760



M 740 et M 760

Les transporteurs de chapes plébiscités de la série Mixokret amorcent une troisième jeunesse.

Encore plus simples à utiliser, encore plus simples à entretenir, encore plus maniables et, selon nous, encore plus beaux.

Ce qui est resté identique, c'est la grande fiabilité. Alors, qu'attendez-vous de plus?

Putzmeister

Les nouveaux M 740 et M 760 – les meilleurs Mixokret de tous les temps



2

Plus de 22.000 machines vendues et un nombre incalculable de clients satisfaits à travers le monde soulignent la success story du fameux transporteur de chapes Mixokret.

Et aujourd'hui, nous écrivons un nouveau chapitre. Le nouveau Mixokret pose de nouveaux jalons dans tous les domaines des transporteurs pneumatiques.

De multiples petits et grands détails ont été retravaillés. Le résultat: la nouvelle série Mixo est encore plus adaptée à la pratique, plus simple à utiliser et à entretenir.

A peine pensable mais néanmoins possible. Le nouveau Mixokret est le meilleur qui ait jamais existé.

■ Les possibilités multiples d'utilisation

Comme chaque Mixokret, le nouveau est également une vraie „machine à tout faire“. Cela n'a jamais changé.

Chapes, gravillons fins, sable ou béton fin – la liste pourrait presque se poursuivre à l'infini. Il transporte tous ces matériaux de manière fiable et à tout instant.

■ **Les chapes** – le domaine naturel des Mixokrets, la spécialité de tous les Mixokret. Et peu importe s'il s'agit d'une chape au ciment ou à base d'anhydrite. Il dispose d'une puissance suffisante pour vous permettre également de l'utiliser sur les grands chantiers sans le changer de place.

Peu importe la taille du chantier, il est toujours rapidement installé, immédiatement prêt et particulièrement mobile en tant que véhicule tracté.

■ **Le sable** – pourquoi récupérer le sable dans des godets alors qu'on peut le „pomper“ confortablement? Le Mixokret transporte le sable humide (sec ou à consistance de terre humide).

■ **Des cailloux et graviers** – en une répartition granulométrique usuelle ne sont pas un problème pour la Mixokret. Des cailloux peuvent être transportés en une granulométrie de 4 à 8 mm et des graviers en une granulométrie de 4 à 16 mm.

■ **Béton** – depuis le béton fin jusqu'au béton léger et maigre. Pour le mélange et le transport direct.

Partout où une pompe à béton n'est pas rentable, le Mixokret est indispensable.

■ Le transport

Nous avons complètement retravaillé le châssis. Il est encore plus robuste et plus sûr. Et dès à présent vous pouvez abaisser le nouveau dispositif de traction jusqu'à 20 cm du sol. Ainsi, il convient désormais aussi aux dispositifs d'attelage à boule placés plus bas.

Sur le chantier, le nouveau Mixokret est extrêmement maniable étant donné son faible poids et sa garde au sol importante. Cela facilite les manoeuvres sur place.

Vous pouvez aussi le faire transporter très facilement par une grue, pratiquement partout.

3



Le Mixokret transporte les matériaux les plus divers. Chapes et sable jusqu'à une granulométrie de 8mm...

4



... sable et gravillons jusqu'à une granulométrie de 16 mm (p. ex. dans le cas d'une forme d'égalisation isolante avec de l'argile expansée).

5



Elle transporte sans problème même du béton d'une granulométrique max. de 20 mm sur une grande distance.

3

Les nouveaux M 740 et M 760 – une nouvelle façon de poser les chapes

6



■ Une utilisation facile

Tout ce dont vous avez besoin pour la commande du nouveau Mixokret se trouve dans le champ de vision et à portée de main. Les éléments de commande se trouvent à l'emplacement habituel, sous une trappe de protection robuste.

La nouvelle conception de la trappe assure désormais une protection encore meilleure contre la poussière et l'endommagement.

Les interrupteurs bien dimensionnés et robustes sont bien disposés et faciles à comprendre. Et les instruments analogiques durables fournissent en permanence les informations les plus importantes: pression d'huile, pression de refoulement, pression du système, température et contrôle de charge.

Si à l'avenir, vous souhaitez désaccoupler le malaxeur, vous n'aurez plus qu'un interrupteur à basculer.

Pour démarrer votre Mixokret, vous actionnez d'abord l'interrupteur central placé sous le capot. Ensuite, vous basculez un interrupteur et démarrez votre machine en appuyant sur un bouton. Maintenant vous réglez l'air supérieur et l'air inférieur et mettez en marche l'air de transport. C'est parti!

■ Le capot en plastique

Nous avons complètement redessiné le nouveau capot. Le Mixokret paraît désormais beaucoup plus dynamique et encore plus moderne. Avec le capot en matière plastique, nous avons déjà obtenu, avec son prédécesseur, les meilleurs résultats. Le faible poids et la résistance du capot ont été approuvés en tous lieux.

Pour ouvrir le capot, il suffit maintenant d'appuyer sur un bouton et le capot s'ouvre complètement de manière automatique. Désormais, toutes les pièces importantes sont placées devant vous et sont bien accessibles. Ceci fait économiser du temps et de l'argent lors de la maintenance.

■ Le guidage de l'air optimal

Un atout supplémentaire de ce beau capot est son guidage d'air intelligent. L'air de transport et de refroidissement est aspiré, côté timon, dans la zone peu poussiéreuse. A l'arrière, dans la „zone poussiéreuse“, c'est au contraire l'air chaud et les gaz d'échappement diesel qui sont évacués loin de l'opérateur. Cela protège l'intérieur et le compresseur et le moteur reçoivent toujours de l'air propre et frais.

■ Le moteur diesel

Le moteur Diesel à 3 cylindres, refroidi par l'huile, fournit une puissance de 31,5 kW et est issu de la série industrielle. Il compte parmi les moteurs les plus fiables de sa catégorie. Sur le M 760, sous le capot, un groupe à 4 cylindres développant 46,5 kW s'active.

C'est la garantie de disposer toujours de suffisamment de puissance. Autant de puissance présente encore un autre avantage. Vous pousserez rarement le M 760 jusqu'à sa limite. Ainsi, il travaille toujours dans „la zone verte“. Cela ménage le groupe et fait économiser des coûts.

Déjà en mode refoulement, le moteur de la M 740 tourne à un faible régime. En même temps, elle dispose d'un débit d'air plus élevé par rapport au modèle précédent. Au ralenti, le moteur baisse encore automatiquement son régime.

De ce fait, le moteur est nettement plus silencieux et économe. Par ailleurs, il est conforme à la dernière directive sur les émissions de gaz d'échappement COM III.

■ Le concept de sécurité

Le Mixokret compte parmi les machines de chantier les plus sûres. Par exemple, si, en cours de fonctionnement, vous ouvrez la grille de sécurité de la cuve de mélange, le malaxeur s'arrête automatiquement. Ensuite, le redémarrage est possible seulement après la fermeture de la grille.

7



Le guidage d'air intelligent protège l'homme et la machine. L'aspiration est réalisée à l'avant sans poussières et l'évacuation a lieu à l'arrière.

8



Le tableau de commande est ordonné et „sobre“. Une trappe pratique et robuste sert de protection contre les salissures.

9



Le nouveau moteur diesel est installé en ligne. L'ensemble est ainsi bien rangé et accessible.

5

Les nouveaux M 740 et M 760 – une multitude de détails qui rendent votre travail plus simple, plus sûr et plus lucratif



10

12

13

14

Vous pouvez être sûr, la Mixokret répond à toutes les prescriptions de sécurité en vigueur.

■ Simplicité de la maintenance

Depuis le début, le nom Mixokret est associé à une très grande facilité d'entretien.

Vous le remarquez déjà lorsque vous jetez un coup d'oeil sous le capot. Tout est bien rangé et facilement accessible. Votre technicien de maintenance vous en saura gré.

Un autre exemple important c'est la peinture de grande qualité, très lisse. Elle offre à la poussière et aux saletés pratiquement aucune prise et se nettoie rapidement. Pour des conditions difficiles, il existe en outre un nettoyeur haute pression intégré d'une puissance de 140 bar que vous pouvez commander en option. Il vous permet de nettoyer votre machine facilement et en un temps record.

■ Skip de chargement et scraplette

Vous pouvez en plus commander deux types dans une version avec chargeur hydraulique ou, pour plus de commodité encore avec une unité de chargement/ du skip. Le skip est actionné par un moteur hydraulique puissant et vous facilite énormément le travail. Déjà pendant le transport, vous pouvez de nouveau pelleter le sable pour le mélange suivant. Cela fait gagner du temps.

Avec l'unité scraplette télécommandée, vous réalisez le chargement du Mixokret en économisant plus d'énergie.

■ Des détails supplémentaires

De plus, de nombreux détails assurent un fonctionnement sans défaut.

Le **graissage centralisé automatique prend en charge** p. ex. la maintenance des paliers du malaxeur. Cela réduit son usure de 75 %.

Et la **commande automatique de l'air de transport** empêche le vidage des flexibles et réduit le bruit et la consommation de carburant.

Par ailleurs, nous avons complété l'équipement de série. Dès maintenant, tous les modèles Mixokret sont équipés en série d'un anneau de levage, et d'un projecteur de travail intégré.

Nous en avons profité pour agrandir nettement le coffre à outils. Avec une capacité de 40 litres, il offre maintenant une place suffisante pour vos accessoires, outils, etc.

■ Equipement supplémentaire

Flexible DN 50 (granulométrie jusqu'à 8 mm):
10 bar, longueur 10 m 213 450.007
10 bar, longueur 20 m 213 451.006

Flexible DN 65, KK 70 (granulométrie jusqu'à 16 mm):
10 bar, longueur 10 m 456 831
10 bar, longueur 20 m 456 832

Balles éponges:
ø 60 mm 000 212.005
pour tuyaux flexibles DN 50
ø 80 mm 000 246.000
pour tuyaux flexibles DN 65

Support d'épandage avec pot en caoutchouc et trépied, support en alu, version robuste:
DN 50/ raccord PM 468 007
DN 65/ raccord PM 468 005

Lot de pièces de modification de DN 50 à DN 65:
Adaptateur 458 785
Blocage 468 001

Lot de pièces de modification de DN 65 à DN 50:
Adaptateur 458 784
Blocage 468 002

15



Désormais, vous pouvez déterminer au choix la position du couvercle sur la nouvelle cuve.

16



En option, la Mixokret peut aussi être équipée d'un nettoyeur haute pression performant.

17



La nouvelle mixo dans la version avec skip et scraplette.

7