



Putzmeister



Nouveau TransMix TML 3200

Centrale mobile à plat pour production de chape fluide

TransMix = transport, dosage, malaxage et convoyage entièrement automatique de la chape

Système de convoyage innovant aux avantages palpables



Le Transmix TML 3200 est particulièrement adapté pour les chantiers exigus avec une hauteur limitée

Un système complet adapté à votre modèle commercial

Dans le secteur de la construction, en particulier dans le domaine des chapes, la polyvalence et la flexibilité sont de mise. La demande de chape fluide à base de ciment ou de sulfate de calcium avec ou sans fibre est grandissante.

C'est là que réside la force du spécialiste des chapes TransMix TML 3200. Ce concept permet de s'organiser pour appliquer des chapes fluides de recettes variées sur des chantiers parfois exigus et dans des délais rapides.

... et à la demande de vos clients

Ainsi, le nouveau TransMix TML 3200 devient l'une des solutions les plus rentables pour tous ceux qui souhaitent élargir leur éventail de prestations et maîtriser ou réduire leurs coûts de construction – de

l'artisan qui veut s'agrandir au (grand) prestataire de services. En effet, une logistique de chantier efficace est un facteur de coût essentiel avec un fort potentiel de réussite.



Le nouveau TransMix TML 3200 est conçu comme un système à plat avec de nombreux avantages :

- **Efficace** grâce à la capacité de chargement optimisée au volume total
- **Rentable** avec une charge utile maximisée grâce à la structure de la benne en aluminium
- **Économe en carburant** grâce à l'utilisation d'une unité d'entraînement efficace et à l'optimisation du système hydraulique
- **Excellentes caractéristiques routières** grâce aux essieux 2 et 3 à direction forcée
- **Peu encombrant et confortable dans une circulation dense** grâce à des rayons de braquage optimisés

Technologie TransMix TML 3200 haute efficacité



Chargement des agrégats



Remplissage de la chambre à liant



Déplacement vers le chantier



Tout à bord



Mise en place du chantier



Sélection de la recette



Malaxage et convoyage entièrement automatiques



Coulage de la chape liquide



Le déroulement et l'enroulement du tuyau de pompe s'effectuent à l'aide de la télécommande

De nombreux avantages :

- Effectuer toutes les opérations avec un seul trajet et seulement 1 à 2 opérateurs
- Pas de perte sur le chantier
- Indépendance vis-à-vis de la logistique des centrales à béton et des malaxeurs – pas de temps d'attente
- Pas besoin d'éliminer les matériaux de construction et d'emballage – recharge directe possible des matériaux sur le chantier
- Pas de frais de nettoyage du chantier
- Dosage précis des agrégats, liants et additifs

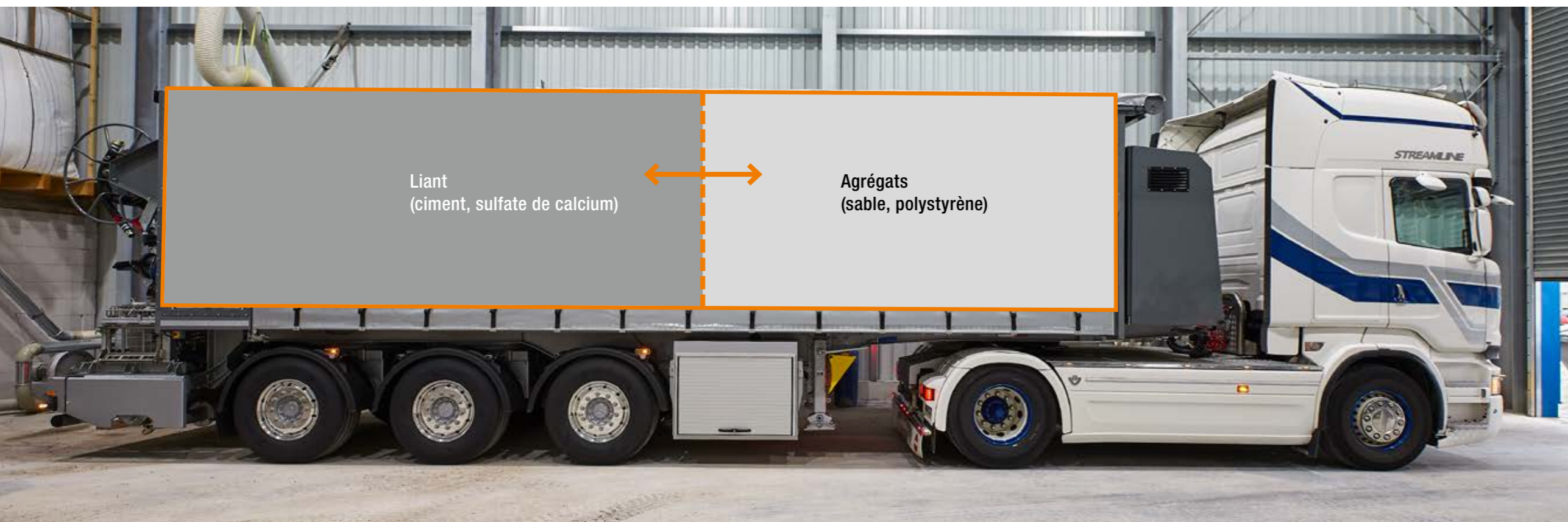
Avec notre système modulaire, configurez la machine de vos rêves

Accessoires standards

- Bâche coulissante électrique avec radiocommande
- Béquilles d'appui face avant, mécanique, 12 t chacune
- Boîte à bornes en acier inoxydable
- Caisse de rangement sous le châssis, (côté gauche/côté droit) avec rails d'arrimage
- Chambre à additif avec aide à la traction
- Chambre à liant avec 2 fermetures en dôme, avec prémontage de l'insufflation
- Clavier avec guidage optique de l'opérateur
- Commande mobile avec 16 recettes
- Côtés sous benne fermés par une bâche
- Document COC pour homologation
- Dosage des agrégats avec convoyeur à bande
- Dosage des liants avec vidage complet
- Échelle, garde-corps et passerelle sur la benne
- Écran avec clavier en caoutchouc
- Enrouleur pour tuyau d'eau avec 50 m de flexible de 1"
- Enrouleur pour tuyaux de pompage du mortier DN 50 de 100 m avec unité d'entraînement
- Essieux 2 et 3 avec direction forcée
- Feux arrière à LED et feux de recul
- Graissage centralisé pour le système de malaxage et de la remorque
- Kit de nettoyage d'eau avec tuyau et lance de pulvérisation
- Marchepied à l'arrière
- Outillage embarqué avec accessoires standards
- Pneus Dunlop ou Goodyear sur jante en acier
- Protection anti-encastrement selon ECE R58.3
- Pupitre de commande en acier inoxydable avec éclairage LED
- Quatre projecteurs à LED
- Raccord de remplissage du réservoir d'eau avec filtre
- Radiocommande sans répéteur
- Remorque avec suspension pneumatique, 1er essieu avec élévateur (aide à la traction)
- Réservoir d'eau de 1100 l sur les côtés sous la benne
- Semi-remorque 3 essieux avec benne alu de 30 m³
- Vibreur pour agrégat et liant, électrique, 2 unités

Options

- 230 V monophasé
- Affichage de vitesse de rotation de la vis de pompage
- Affichage du niveau de remplissage de la chambre à liant
- Ajustement automatique de la quantité d'eau en fonction de l'humidité résiduelle des agrégats
- Caméra de recul
- Chambre à liant en 2 parties
- Chauffage réservoir d'eau 400 V 2x3 kW
- Compresseur d'air
- Enregistreur de données liste des mélanges
- Enrouleur de tuyau nettoyeur haute pression
- Extincteur 6 kg
- Générateur 8,5 kVA 400 V 3p 16 A,
- Imprimante pour reçu client et reçu interne (y compris recette)
- Injection de liant au niveau du sol avec sonde de niveau max. avec avertisseur sonore et filtre
- Inscription bâche latérale
- Inscription sur la paroi latérale
- Jusqu'à 3 systèmes de dosage d'ajustants
- Nettoyeur haute pression 18 l 180 bars
- Pneumatiques Premium Conti/Michelin sur jante en alu
- Radiocommande
- Soupape de ventilation de la chambre à liant
- Système de pesé châssis TIS
- Système de pompage 7515 premium
- Système télématique pour l'accès à distance, temps de travail et de conduite, recette, mélanges et localisation
- Tuyau de pompage 20 m DN40
- Tuyaux de pompage DN 50 en différentes longueurs
- Vibreur chambre à agrégats, x4 ou x6
- Vibreur chambre à liant, x4
- Voyants lumineux à LED (x8)



Tout à bord – pour votre réussite

Train de roulement – maniable, aux qualités routières exceptionnelles

- Conçu pour une utilisation sur les chantiers, une durée de vie prolongée et une conservation de valeur
- Essieu 1 essieu relevable
- Essieu 2+3 essieux directeur



Graissage centralisé – bien entretenu, dure plus longtemps

- Entretien continu des systèmes de malaxage et de convoyage, pour semi-remorques et essieux
- Maximiser la durée de vie



Compartment moteur compact – accès facile pour la maintenance

- Tous les composants de l'entraînement sont facilement accessibles
- Hydraulique robuste pour un maximum de fiabilité



Dosage d'adjuvants – La qualité n'est pas un hasard

- Raccordement facile de 1 à 3 pompes supplémentaires
- Dosage automatique en option via une recette enregistrée



Benne sur mesure – efficacité du système modulaire

- Flux de matériaux en continu grâce à des solutions de recharge optimisées
- Recharge de liant sans interruption du travail
- Écoulement idéal du matériau grâce aux vibreurs et aux soupapes de ventilation
- Revêtement intérieur des parois latérales



Système de convoyage optimisé

- Faibles quantités résiduelles
- Nettoyage rapide et pratique avec ouverture de vidange supplémentaire au niveau des vis de dosage pour un changement rapide des matériaux dans les chambres à liant



Clavier simple d'utilisation

- Enregistrer jusqu'à 16 recettes
- Noms de recettes éditables
- Saisie de masses volumiques
- 12 langues disponibles
- Collecte de données
- Impression de reçus



Priorité à la sécurité au travail

- Garde-corps au niveau de l'échelle et dans la zone de travail sur la benne
- Passage vers la chambre à sable avec échelle et garde-corps



Rangement – Espace et protection en un seul compartiment

- Enrouleur de tuyau d'eau pour alimentation en eau bien protégé
- Grand espace de rangement continu de gauche à droite (verrouillable)
- Longévité grâce aux volets roulants en aluminium de haute qualité



Enrouleur de tuyau – Dévidage pratique

- L'entraînement hydraulique facilite le travail
- Mise en place pratique du chantier
- Transportez 100 m de tuyaux en toute sécurité sur l'enrouleur
- Commande à distance



Groupe électrogène – La puissance rend indépendant

- Travail sur site sans alimentation électrique externe en option

La nouvelle centrale mobile à plat pour la production de chapes TransMix TML 3200

Moteur d'entraînement	diesel, Kubota Stage V, 55,4 kW
Débit/pression de refoulement (théorique)	jusqu'à 10 m³/h / max. 40 bars
Volume d'agrégats / de liant	env. 18 m³ / env. 12 m³
Volume de la benne	30 m³
Réservoir d'eau	1.100 l
Poids (vide) / Dimensions (L x l x h)	env. 12,5 t** / 11,4 x 2,5 x 3,9 m

* Selon le poids total autorisé du véhicule au niveau national

** Selon l'équipement choisi

Service direct du fabricant

Hotline SAV TransMix :

+49 7127 599-699

Nos techniciens de maintenance vous contacteront dans les plus brefs délais ! N'hésitez pas à nous envoyer votre demande par e-mail :

PMTservices@pmw.de



Notre équipe SAV – le meilleur pour votre TransMix

Compétence technique, compétence SAV – notre service client. Notre SAV TransMix est tout aussi performant que nos machines en matière de conseil, d'entretien, de réparation et d'approvisionnement en pièces de rechange. Nos professionnels sont à votre disposition pour répondre à vos questions techniques. Ils sont rapidement sur place en cas d'urgence.

Que vous possédiez une machine de notre gamme actuelle ou un véritable « engin de collection », nous vous apportons à tout moment des réponses compétentes. Nous nous ferons un plaisir de prendre le temps de vous conseiller.



Tous les avantages en un coup d'œil

- **Travail plus facile et confortable**
- **Manipulation simple** : garer la semi-remorque sur place, saisir la recette de chape et commencer le pompage
- **Dosage précis des agrégats, liants et adjuvants** – pratiquement aucun déchet ni perte de matière
- **Qualité élevée et constante**, avec justificatif de la recette et des quantités mises en œuvre
- **Collecte de données complète** : Les informations sur la production et la recette, y compris les adjuvants, peuvent être saisies, extraites et également imprimées si nécessaire
- **Configuration en fonction de vos exigences et besoins**
- **Production rentable de revêtements de sol de haute qualité**
- **Disponibilité et durée de vie élevées**
- **Retour sur investissement rapide grâce à :**
 - des temps d'installation particulièrement réduits
 - moins de personnel
 - une baisse des coûts de matériaux
 - un gain de temps grâce à un nettoyage minimal
- **Respectueux de l'environnement** – pas de perte de matériaux sur le chantier et donc pas de consommation inutile de ressources
- **Réduction des frais annexes** grâce à l'élimination quasi nulle de déchets et de quantités restantes



Putzmeister Mörtelmaschinen GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Allemagne

P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Allemagne

Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520

www.pmmortar.de · mm@pmw.de

