

MOBILEMAN

LE SYSTÈME LOGISTIQUE
POUR LES VRAIS HOMMES.





Des machines fiables et performantes à la
hauteur des strictes exigences.

GB Machines « AVEC LE CLIENT, POUR LE CLIENT » LA PHILOSOPHIE DE GB MACHINES.

Bienvenue chez GB Machines GmbH & Co. KG, votre centre de compétences en pompes à chapes et accessoires dans la ville westphalienne de Schloß Holte !

Nous vous invitons à prendre connaissance de nos produits et services de notre entreprise aux pages suivantes.

GB Machines - Partenaire indépendant avec une expérience de longue date

L'entreprise GB Machines GmbH & Co. KG qui a vu le jour pendant l'été 2012 est le fruit de l'expérience de longue date et du savoir-faire des deux créateurs de l'entreprise Ludger Glaap et Fritz Brinkmann. Dès les années 1980, Ludger Glaap a déjà fait ses preuves dans le secteur des matériaux de construction, et surtout dans le secteur des machines. Monsieur Fritz Brinkmann se consacre de son côté déjà depuis les années 1960 à la conception et à la fabrication de pompes à chapes. Les deux directeurs peuvent compter sur une équipe qualifiée dans les domaines technique, de distribution, de la finition et de l'entretien.

Philosophie - Service à clientèle et proximité de la clientèle

Le secteur des chapes, qui est largement dominé par les petites entreprises, gagne avec l'entreprise GB Machines GmbH & Co. KG un partenaire solide, qui allège considérablement la charge de travail physique grâce à ses pompes à chapes modernes et pratiques. Si l'on s'en tient à la philosophie de l'entreprise, il ne suffit pas d'avoir des pompes à chapes performantes et fiables pour se démarquer dans le secteur des chapes. C'est pour cela que l'entreprise GB Machines GmbH & Co. KG aspire à être un partenaire qui a le sens du service et reste aux côtés du client à toutes épreuves.

L'entreprise GB Machines GmbH & Co. KG offre un large éventail de constructions spéciales, l'entretien, la réparation et l'assistance technique pour garantir un mode de travail rentable et la durabilité caractéristique des machines.

Pompes à chapes avec un atout pratique

L'entreprise GB Machines GmbH & Co. KG puise dans sa vaste expérience pour concevoir des nouvelles pompes à chapes, tout en tenant compte des améliorations suggérées et des aspirations de ceux qui travaillent avec les pompes au quotidien. Les collaborateurs de vente et le service à la clientèle sont en étroite collaboration avec les ouvriers et puisent les perfectionnements dans les avis des clients ou les souhaits particuliers.

GB Machines doit sa fiabilité typique et la performance de son portefeuille de pompes aux composants haut de gamme, une qualité de matériel exceptionnelle et la fabrication compétente sur les sites de production aux équipements modernes, mais aussi le suivi rigoureux de la qualité.

Pour renforcer l'efficacité des pompes à chapes GB Machines sur le site du chantier, les formations qui mettent l'accent sur la pratique sont dispensées aux collaborateurs du secteur.

Ludger Glaap & Fritz Brinkmann Machines GmbH & Co. KG
An der Heller 4-12
D-33758 Schloß Holte, Allemagne

Téléphone : +49 (0) 52 07 / 92 47 3 0
Télécopie : +49 (0) 52 07 / 92 47 3 100
E-Mail : info@gb-machines.de
www.gb-machines.de



Fritz Brinkmann
Directeur



Ludger Glaap
Directeur



MOBILEMAN D3 EN DÉTAILS

PLANIFICATION INGÉNIERUSE DE LA CONSTRUCTION.
COMPOSANTS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE.

Le MOBILEMAN D3 est un système de logistique variable et configurable, conçu par GB Machines originaire de Schloß Holte. Le kit de construction complet pour la configuration de la cuve permet d'adapter le montage aux besoins du client. Le volume total est de 25, 30 ou 50 m³. La chambre à agent liant a un volume de 6 à 15 m³ et peut même être divisée, pour pouvoir mettre en place un système à trois chambres et garantir la plus grande flexibilité possible. Pour pouvoir recharger les matériels correspondants même sur le chantier, des systèmes d'injection sont disponibles pour les agents liants et le fondants.



Hatz 4H50TIC 4 cylindres

Le nouveau moteur Hatz 4 cylindres donne à votre MOBILEMAN la puissance nécessaire sur le chantier.



Commande

Sur la queue du MOBILEMAN D3, il y a une armoire de commande blindée en acier. Elle loge le poste central avec toutes les fonctions et entrées.



Pontons

Quant aux pontons, il s'agit d'une construction en aluminium solide avec un volet coulissant en aluminium. Cela permet non seulement d'alléger la charge, mais aussi de faire l'impasse sur l'angle d'ouverture de la porte.

PUISSANT

Vous trouverez dans le moteur Hatz intégré au MOBILEMAN un partenaire fiable et performant sur le chantier. Nous attachons beaucoup d'importance à la valeur qualitative du moteur. La forme de construction innovante et l'avant-gardisme jouent en faveur de cet agrégat. Un dispositif de réduction a été prévu pour en faire le moteur le plus compact et léger de sa catégorie. Par ailleurs, le moteur est conforme à la toute dernière norme anti-pollution 3B.



SERVICE MODERNE

Grâce à la toute dernière application web, vous êtes en mesure d'afficher les informations techniques et de savoir à tout moment ce qui se passe exactement avec la pompe. Cela facilite non seulement l'entretien à distance, mais vous permet de savoir aussi tout ce qu'il se passe sur le chantier. Outre les fonctions habituelles comme le traçage GPS ou l'antivol, vous avez le plein contrôle de votre système.

Toutes les éventuelles erreurs qui apparaissent peuvent être aisément et rapidement corrigées par une assistance téléphonique expérimentée. Cela fait gagner non seulement beaucoup de temps, surtout lorsque vos employés ne savent pas toujours comment s'y prendre.

EFFECTIF

Les coûts et l'utilité sont au centre des priorités du MOBILEMAN D3. Grâce à notre interface USB de transmission de données et à la fonction à distance en option, il est possible de visualiser à tout moment la consommation de matériel actuelle et de bien planifier les livraisons de matières premières. Vu que le système est en régime entièrement automatique, il est possible d'exploiter au mieux les ressources humaines. Ainsi, les résidus des matières premières restent dans le véhicule à la fin du chantier et arriver au prochain chantier, les pertes de matériel sont durablement réduites.



CONFORT

Les ingénieurs GB ont perfectionné le MOBILEMAN. Outre le travail physique moins pénible par rapport à la pose de chapes conventionnelles, nous cherchons surtout à vous offrir le meilleur confort possible.

Le capot en est un indicateur. Il monte et descend automatiquement en appuyant sur un bouton. Même le processus de nettoyage de la cuve de malaxage est complètement automatique.

MOBILEMAN D3

ÉLARGIR SES HORIZONS POUR MIEUX RÉUSSIR.

La chape fluidifiée est un mortier de chape qui est pompé sous forme fluidifiée pour la manipulation. Outre le fondant, le plus souvent le sable de chape, un agent liant comme le ciment ou le composé d'anhydride est manipulé. La chape fluidifiée présente des avantages considérables, la fabrication sans joints et la pose verticale sont des atouts indéniables de la chape fluidifiée.

DISPOSITIF DE MÉLANGE ET DE TRANSPORT

Avant le transport, les matériels de constructions sont mélangés et pesés selon votre recette prédéfinie. Ainsi, vous obtenez toujours un résultat de mélange constant.

DOSEUR À VIS

Dans ce cas, il est possible de choisir entre le doseur à vis ou la courroie de transport pour pouvoir doser par ex. le polystyrène.

PILIER

Pour bien caler pendant la manipulation et le transport du matériel, le MOBILEMAN est équipé de piliers escamotables.

CHAMBRE À FONDANT

La cuve intégrale se décline au choix dans la version de 25 m³ et de 30 m³. Le volume de la chambre à fondant dépend de la chambre à agent liant choisie.

CHAMBRE À AGENTS LIANTS

La chambre à agents liants peut être avec une taille 6–15 m³ selon la version. Elle peut même être divisée pour pouvoir transporter deux différents agents liants.



LUDGERGLAUF
FRITZBRINKMANN

Machines

COMMANDE

Le boîtier de commande est en acier. Il contient la commande programmable et toutes les interfaces de synchronisation.

ESSIEU À SUSPENSION PNEUMATIQUE

Pour une stabilité dynamique générale, le MOBILEMAN D3 est équipé de 3 essieux à suspension pneumatique. Cela renforce non seulement la sécurité, mais améliore aussi le confort de conduite. Le premier essieu est un essieu relevable pour atténuer l'usure. Le deuxième est un essieu rigide. Pour le troisième, il s'agit d'un essieu radial suiveur qui permet une meilleure commande.

PONTS

Le volet coulissant en aluminium haut de gamme attire tous les regards. Les pontons sont très généreux pour abriter les accessoires et d'autres objets à stocker à l'abri.

PERSONNALISATION AUX CLIENTS

Pour relever les défis qui se posent de plus en plus aux chantiers, il faut un système bien pensé et planifié. Nous autres de GB Machines, nous avons attaqué de front cette problématique.

HAUTE CUVE

La cuve se compose de deux cuves principales, la « haute cuve » a une capacité de 30 m³. Pour cette version, la taille et la répartition font la différence. Il faut tenir compte de la structure d'entreprise et du carnet de commandes pour configurer le système optimal pour vous.

CUVE STANDARD

La « cuve standard » a une capacité de 25 m³, qui peut être personnalisée. La répartition est spécifique au client et est entièrement aménagée selon vos envies. Une consultation complète est dispensée au préalable pour définir ensemble les fondements du concept idéal.

POWERPACK

Le Powerpack comprend des composants de transmission techniques du MOBILEMAN. Le moteur puissant, le système hydraulique, un éventuel générateur et le réservoir diesel y sont logés.

ENROULEUR DE TUYAU

Le Powerpack présente aussi l'enrouleur de tuyau hydraulique intégré qui enroule et transporte le tuyau à mortier jusqu'à 120 m.



MOBILEMAN EN SERVICE **PUISSANCE CONCENTRÉE, PARFAITE POUR LE CHANTIER.**

Le MOBILEMAN D3 est une centrale de chapes mobiles complète. La machine prévoit l'intervention d'une équipe de 2 hommes et permet ainsi une utilisation très flexible. Le MOBILEMAN D3 donne toujours un résultat parfait qui s'explique par l'automatisation complète qui garantit toujours un résultat de mélange parfait. Les clients sont épatés de la puissance incroyable du MOBILEMAN D3. Même pour les grands projets de construction industriels, le MOBILEMAN D3 est devenu l'incontournable garant du succès.

Grâce à la personnalisation bien pensée, vous pouvez vous attendre au summum de l'efficacité, que ce soit sur une surface de 200 m² de 2000 m² le MOBILEMAN D3 est toujours aussi rentable.

Nous adaptons bien sûr le design du MOBILEMAN à l'image de votre entreprise par souci d'individualité et de promotion.



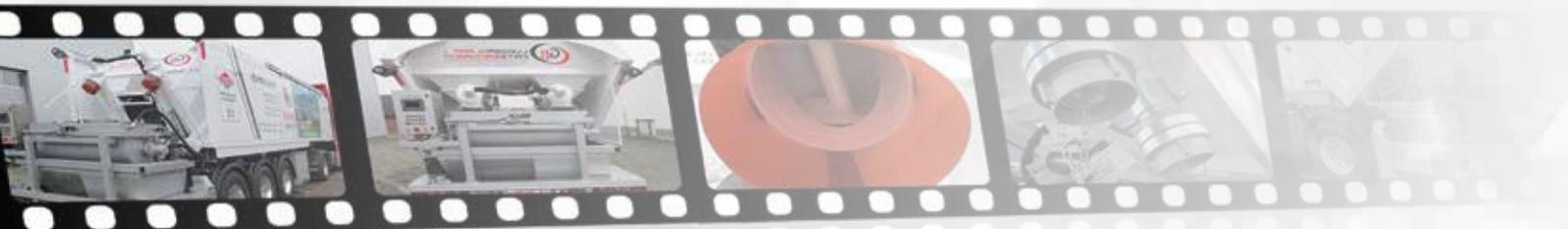
Entreprise Waldi Sigg
Allemagne



Entreprise Böhmisch
Allemagne



Entreprise Rendler
Allemagne



MOBILEMAN D3 **SYSTÈME LOGISTIQUE AVEC POMPE À VIS HÉLICOÏDALES INTÉGRÉE.**

Le nouveau MOBILEMAN D3 s'approprie la technologie de dernière génération.

On peut citer comme nouvelles fonctionnalités notamment la commande à distance, la commande GPS, la transmission de données sur l'interface USB, comme un Smartphone ou une clé USB. Nous avons appris qu'il faut ne jamais se laisser dépasser. C'est pour cela que nous travaillons tous les jours avec des applications modernes qui vous apportent un grand confort.



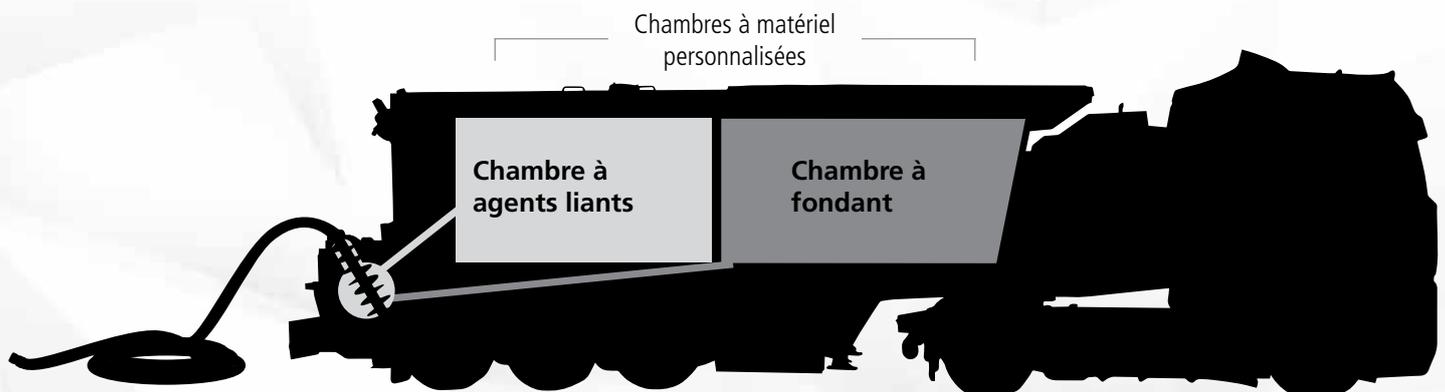
MOBILEMAN D3	
Version	Semi-remorque
Type	Pompe à vis hélicoïdales
Moteur	4 cylindres Hatz
Rendement du travail	jusqu'à 11 m ³ /h
Chambre à fondant	Volume env. 21 m ³
Chambre à agents liants	Volume d'env. 6–15 m ³
Capacité du réservoir (diesel)	110 litres
Suspension	3 essieux à suspension pneumatique
Poids	env. 10,4 t
Dimensions	10 600 x 2520 x 3250



MOBILEMAN INDIVIDUEL

Le MOBILEMAN D3 peut être livré dans plus de 40 variantes. Seule une consultation professionnelle et compétente peut apporter une bonne réponse à vos besoins. Le comportement de la cuve doit notamment être adapté aux circonstances car une mauvaise configuration peut être lourde de conséquences en logistique.

Voici quelques variantes de configurations.



CUVE STANDARD 25 m³

B1	B2	Fondant
6 m ³		19 m ³
9 m ³		16 m ³
12 m ³		13 m ³
6 m ³	6 m ³	13 m ³
5 m ³	7 m ³	13 m ³

Chambre à agents liants Chambre à fondant

CUVE	B1	B2	Fondant
X1	-	6 m ³	19 m ³
X2	-	9 m ³	16 m ³
X3	-	12 m ³	13 m ³
X4	6 m ³	6 m ³	13 m ³
X5	5 m ³	7 m ³	13 m ³

MOBILEMAN D5 EN DÉTAILS

CHAPE CONVENTIONNELLE AVEC SYSTÈME.

Le MOBILEMAN D5 est un système logistique mobile pour manipuler les chapes conventionnelles. Il permet de mélanger le sable de la chape avec un agent liant, la plupart du temps du ciment, puis de transporter le tout à destination. Vu que la chape a une consistance semblable à de la terre humide, le matériel ne peut pas être pompé en permanence. C'est alors qu'entre en jeu le transfert par bouchons qui permet de transporter le matériel sous l'air comprimé jusqu'à 200 m de distance. Ce procédé a pour avantages les coûts réduits et la facilité de manipulation du matériel. En ajoutant l'additif, le temps de durcissement peut être facilement réglé.



Cuve de malaxage

Le transporteur à air comprimé puissant et la construction de la cuve à 2 chambres font du MOBILEMAN un partenaire de confiance sur votre chantier.

MOBILEMAN



Commande

Sur la queue du MOBILEMAN, il y a une armoire de commande blindée. Tout le dispositif de commande est en vente au choix en tant que commande filaire ou avec télécommande.



Utilisation des piliers

La télécommande résistante vous permet de monter et descendre les piliers sur la queue. Avec la télécommande, vous ne perdez jamais rien de vue.

PROPRETÉ

Chantiers propres, grâce à MOBILEMAN D5. Grâce à la construction de cuve fermée, vous ne laissez plus de déchets sur le site d'exploitation. Vous n'avez pas de sacs de ciment vides, ni d'autres restes. Il suffit d'un simple raccord en eau pour se mettre au travail.

Une fois le travail accompli, le MOBILEMAN se nettoie très facilement à l'aide du nettoyeur à haute pression intégré. Un résultat impeccable pour vous et vos clients.



COMMANDE

Un message de marque important pour chaque entreprise. Développez votre design individuel avec notre département des ventes.

TRANSPORT

Le transport de chapes conventionnelles à manipuler est assuré par le transfert par bouchons. Par ce procédé, le matériel est transporté jusqu'à destination sous l'air comprimé.

Le compresseur de fabrication Atlas Copco est si puissant qu'il peut même être pompé à la verticale. Avec une performance jusqu'à 5,2 m³ par minute à un max. de 8 bar, vous pouvez gérer même les chantiers éloignés sans la moindre difficulté. Cela renforce votre efficacité et fait monter vos recettes.



POWERPACK

Dans Powerpack, tous les composants de transmission sont logés en lieu sûr, comme par ex. le puissant moteur Hatz, le système hydraulique, d'autres réservoir et l'enrouleur de tuyau. Le tuyau du dérouleur de tuyau, qui se déroule très facilement sous l'effet de la force hydraulique en appuyant sur un bouton, peut atteindre 120 mètres de longueur. Une solution confortable pour chaque utilisateur. En outre, la construction compacte et bien pensée permet un entretien rapide et peu coûteux. Vous gagnez de l'argent et un temps précieux.

MOBILEMAN D5

DES GROS TRAVAUX, PAS DE PROBLÈME.

Le MOBILEMAN est « Made in Germany ». GB Machines tient beaucoup à collaborer avec des fournisseurs de la région. Ce principe nous permet de toujours produire à la meilleure qualité possible de manière à répondre à vos attentes et à remplir vos critères de qualité.

UNITÉ DE DOSAGE

L'agent liant est dosé au moyen d'un doseur à vis à rotation à droite et à gauche dans la chaudière. Même le fondant est introduit avec un doseur à vis. Le dosage peut même être effectué par une balance.

CHAMBRE À FONDANT

La cuve intégrale se décline au choix dans la version de 25 m³ et de 30 m³. Le volume de la chambre à fondant dépend de la chambre à agent liant choisie.

CUVE DE MALAXAGE

La cuve présente un volume net de 200 l et s'ouvre et se ferme automatiquement à l'aide d'un clapet hydraulique. La cuve peut être en option posée sur trois centres de masse pour rectifier le dosage.

PILIER

Pour bien caler pendant la manipulation et le transport du matériel, le MOBILEMAN est équipé de piliers escamotables.

CHAMBRE À AGENTS LIANTS

La chambre à agents liants peut être avec une taille 6–15 m³ selon la version. Elle peut même être divisée pour pouvoir transporter deux différents agents liants.

COMMANDE

Le boîtier de commande est en acier. Il contient la commande programmable et toutes les interfaces de synchronisation.

ESSIEU À SUSPENSION PNEUMATIQUE

Pour une stabilité dynamique générale, le MOBILEMAN D3 est équipé de 3 essieux à suspension pneumatique. Cela renforce non seulement la sécurité, mais améliore aussi le confort de conduite. Le premier essieu est un essieu relevable pour atténuer l'usure. Le deuxième est un essieu rigide. Pour le troisième, il s'agit d'un essieu suiveur qui permet une meilleure commande.

PONTONS

Le volet coulissant en aluminium haut de gamme attire tous les regards. Les pontons sont très généreux pour abriter les accessoires et d'autres objets à stocker à l'abri.

ACHAT DE MATÉRIEL

Grâce au dosage précis, les temps de mélange sont raccourcis et le brassage est optimal. Les données de consommation sont même saisies au format numérique. Celles-ci peuvent être facilement enregistrées, lues et documentées.

CHANTIERS PROPRES

Le chantier propre est un autre signe distinctif. Rien ne traîne à la fin des travaux, ni de résidus, ni de déchets spéciaux. Les déchets remontent à un époque révolue, car vous remettez un chantier impeccable au client grâce au MOBILEMAN. Cela fait non seulement le bonheur des clients, mais vous fait gagner aussi du temps.

PERSONNEL

Le MOBILEMAN a un mode de fonctionnement complètement automatique si bien que les employés ne sont affectés qu'à la pose de la chape.

LOGISTIQUE

Grâce à rapidité de la mise en et hors service, la pompe peut être utilisée chaque jour sur plusieurs chantiers.

POWERPACK

Le Powerpack comprend des composants de transmission techniques du MOBILEMAN. On y trouve le moteur puissant, le système hydraulique, un éventuel générateur et le réservoir diesel.

ENROULEUR DE TUYAU

Le Powerpack présente aussi l'enrouleur de tuyau hydraulique intégré qui enroule et transporte le tuyau à mortier jusqu'à 120 m.



MOBILEMAN EN SERVICE **SUR LE CHANTIER À DOMICILE**

Le MOBILEMAN D5 est une usine de chapes de ciment ambulante qui peut tout à fait être utilisée par 2 personnes. Vous tirez certainement avantage de la flexibilité. Le MOBILEMAN est opérationnel en quelques minutes pour vous mettre vite au travail. Si le chantier est terminé, il suffit de desserrer le raccord d'eau pour mettre en place le prochain chantier. L'efficacité est à portée de main, que ce soit pour la pose de chape de 20 m² ou de 300 m² le MOBILEMAN rentabilise tous les projets.

Vous pouvez mener à bien plusieurs projets le même jour grâce à la facilité de montage et de démontage. Vous n'avez plus la corvée de la logistique sur le chantier car vous avez toutes les substances à bord avec MOBILEMAN.



Crête entièrement automatique sur le chantier



Chambre à fondant chargée avec le sable à chape



Cuve de malaxage fermée pendant la crête



MOBILEMAN D5 **SYSTÈME LOGISTIQUE AVEC TRANSPORT À AIR COMPRIMÉ.**

Le MOBILEMAN D5 est personnalisé au gré de vos exigences après une consultation professionnelle de notre personnel qualifié. L'adaptation dépend de nombreux facteurs comme par ex. les procédures logistiques dans votre entreprise, les modalités de commande, les trajets, personnel etc.

On peut citer comme nouvelles fonctionnalités notamment la commande à distance, la commande GPS, la transmission de données sur l'interface USB, comme un Smartphone ou une clé USB.



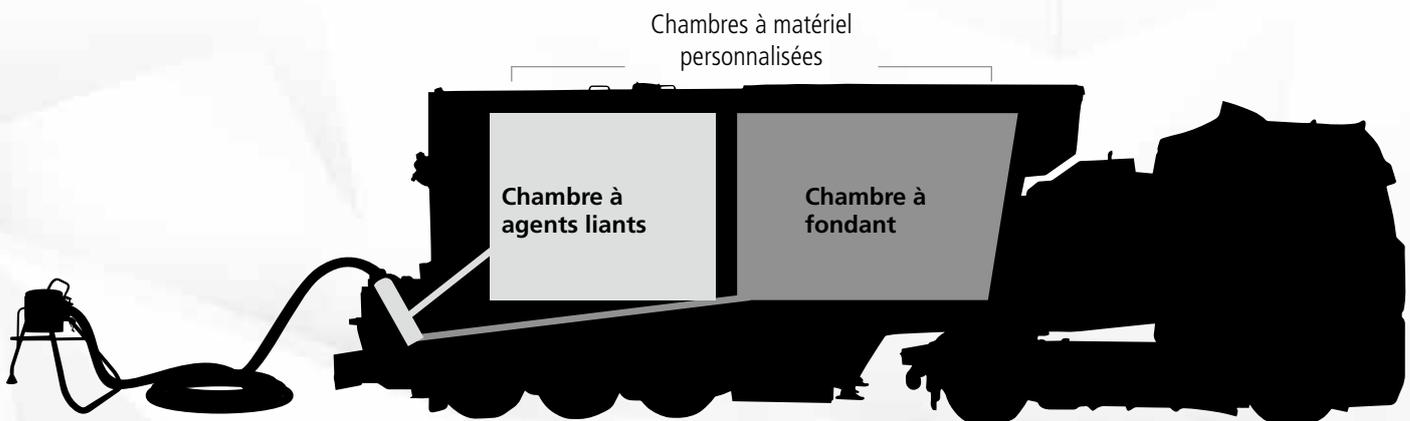
MOBILEMAN D5	
Version	Semi-remorque
Type	Transporteur à air comprimé
Moteur / Compresseur	4 cylindres Hatz / Atlas Copco
Réservoir de mélange	200 l volume dans le récipient de mélange
Chambre à fondant	Volume env. 21 m ³
Chambre à agents liants	Volume d'env. 6-15 m ³
Capacité du réservoir	110 litres
Suspension	3 essieux à suspension pneumatique
Poids	env. 10 t selon la version
Dimensions	10 600 x 2520 x 3250



MOBILEMAN INDIVIDUEL

Le MOBILEMAN D5 peut être livré dans plus de 40 variantes. Seule une consultation professionnelle et compétente peut apporter une bonne réponse à vos besoins. Le comportement de la cuve doit notamment être adapté aux circonstances car une mauvaise configuration peut être lourde de conséquences en logistique.

Voici quelques variantes de configurations.



HAUTE CUVE 30 m³

	B1	B2	Fondant
	9 m ³		21 m ³
	12 m ³		18 m ³
	14 m ³		16 m ³
	16 m ³		14 m ³
	8 m ³	8 m ³	14 m ³
	6 m ³	10 m ³	14 m ³

Chambre à agents liants Chambre à fondant

CUVE	B1	B2	Fondant
X1	-	9 m ³	21 m ³
X2	-	12 m ³	18 m ³
X3	-	14 m ³	16 m ³
X4	-	16 m ³	14 m ³
X5	8 m ³	8 m ³	14 m ³
X6	6 m ³	10 m ³	14 m ³

MOBILEMAN D3 8x4 **COMPACT ET POLYVALENT.**

Le MOBILEMAN D3 8x4 est un centre compact logistique de chapes mobile autoporté. L'unité logistique est construite sur un châssis à 4 essieux et exige donc une construction très compacte. Ce système très flexible présente des avantages indéniables : Les coûts de matériel et les temps de mise en service sont nettement réduits par rapport à la production de chapes conventionnelle. En raison de sa mobilité et de sa construction très compacte, le MOBILEMAN D3 8x4 convient parfaitement pour les zones en centre-ville ou les chantiers difficiles d'accès.



Télécommande

La télécommande joue non seulement un rôle de commande à distance, mais aussi de sécurité. Vous avez ainsi une vue d'ensemble optimale



Commande

Sur la queue du MOBILEMAN, il y a une armoire de commande blindée. Tout le dispositif de commande est en vente au choix en tant que commande filaire ou avec télécommande.



Installation de lubrification centrale

Approvisionnement constant en quantité suffisante de lubrifiant de l'installation. Cela diminue l'usure et prolonge la durée de vie de la machine.

MOBILEMAN D3 8X4 **SYSTÈME LOGISTIQUE AVEC TRANSPORT À VIS.**

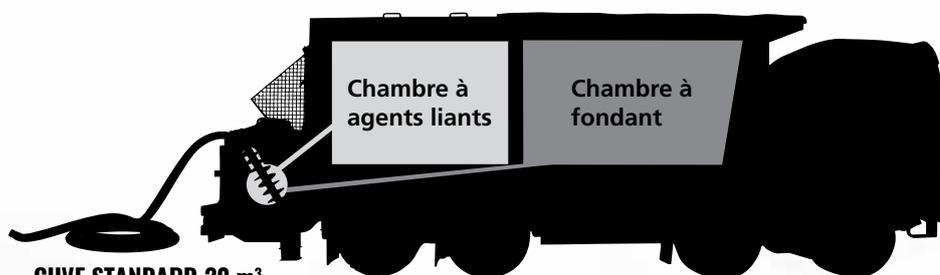
Le MOBILEMAN D3 8x4 est personnalisé au gré de vos exigences après une consultation professionnelle de notre personnel qualifié. L'adaptation dépend de nombreux facteurs comme par ex. les procédures logistiques dans votre entreprise, les modalités de commande, les trajets, le personnel, le type de chantier, les intervalles de production, les quantités à manipuler, le matériel etc. On peut citer comme nouvelles fonctionnalités notamment la commande à distance, la commande GPS, la transmission de données sur l'interface USB, comme un Smartphone ou une clé USB.



MOBILEMAN D3 8x4	
Version	Porteur
Type	Transporteur à vis
Moteur	4 cylindres Hatz
Rendement du travail	env. 9 m ³ /h
Chambre à fondant	Volume env. 13 m ³
Chambre à agents liants	Volume env. 7 m ³
Capacité du réservoir	Selon l'équipement de base
Suspension	Châssis 4-5 essieux
Poids avec châssis	env. 16 t selon la version
Dimensions	10 600 x 2520 x 3250



Made in Germany

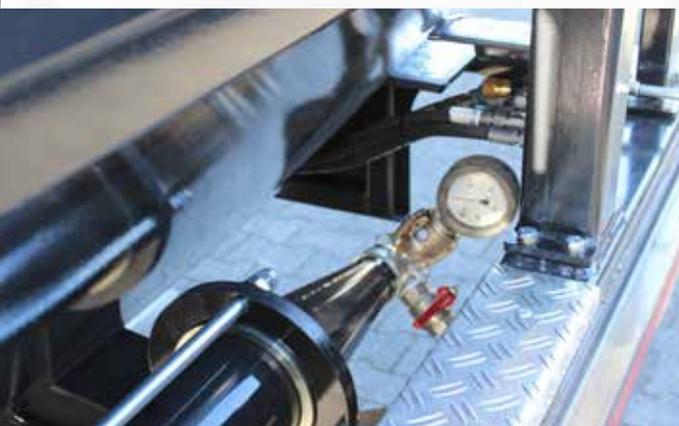


CUVE STANDARD 20 m³

B1	B2	Fondant
7 m ³		13 m ³
9 m ³		11 m ³
10 m ³		10 m ³
5 m ³	5 m ³	10 m ³
4 m ³	6 m ³	10 m ³

Chambre à agents liants Chambre à fondant

CUVE	B1	B2	Fondant
X1	-	7 m ³	13 m ³
X2	-	9 m ³	11 m ³
X3	-	10 m ³	10 m ³
X4	5 m ³	5 m ³	10 m ³
X5	4 m ³	6 m ³	10 m ³



Pompe à vis hélicoïdales

En rabattant la cuve, les liants et le fondant parviennent au doseur à vis. La commande logistique intérieure transporte tous les matériels vers la queue de la pompe où ils sont précisément dosés par une unité de pesage intégrée. Ce système vous garantit une qualité constante de votre résultat de mélange. Certains fondants peuvent être ajoutés avec une pompe de dosage.

MOBILEMAN CONSTRUCTIONS **SYSTÈME DE RECHARGEMENT DIRECTEMENT SUR LE CHANTIER** SPÉCIALES

Le système de rechargement entièrement automatique de GB Machines permet de recharger environ 14 m² de sable sur le chantier rien qu'en 20 minutes. Pour cela, le fournisseur de sable recule simplement avec ses 3 ou 4 essieux jusqu'au MOBILEMAN et la courroie de transport transporte déjà le sable / gravier dans la chambre à sable du MOBILEMAN. La courroie de transport assure le rechargement continu de sable dans la cuve. La vitesse bien réglable garantit une répartition de quantité optimale du matériel dans la chambre supérieure.



Courroie de transport

La puissante courroie de transport remplit la chambre à fondant directement sur le chantier. Grâce à la vitesse adaptable, vous obtenez une répartition parfaite dans la chambre. MOBILEMAN



Design

Outre la solution de courroie de transport innovante, nous trouvons aussi le bon design pour votre MOBILEMAN. Dans ce cas, une image en 3 dimensions de la chape fluidifiée.



Rechargement

MOBILEMAN doit sa grande rentabilité au rechargement très facile. Le véhicule de rechargement rejoint confortablement la queue et remplit à nouveau la chambre à fondant juste à temps.

SYSTÈME COUCHÉ MOBILEMAN

COURROIE DE TRANSPORT COMME SYSTÈME DE RECHARGEMENT

Nous tenons vraiment à prendre les préoccupations des clients au sérieux et à rester dans l'air du temps. Si pour des motifs légitimes un système couché s'avère très utile pour nos clients qui peuvent accomplir ainsi leur travail de manière plus efficace et rentable, nous exaucerons leurs vœux. Dans ce cas, un système de rechargement sur un système de logistique couché était recherché. GB Machines peut résoudre ce problème au moyen d'une courroie de transport. Veuillez prendre contact avec nous pour que nous puissions trouver ensemble la solution optimale pour vos exigences.



Cuve de malaxage

La cuve de malaxage est escamotable sur les côtés. Cela n'est disponible qu'à l'aide d'un appareil de levage hydraulique, qui a même été personnalisé.



Vis de transport

Les transporteurs à vis assurent le transport du matériel dans la cuve de malaxage. Le système couché est conçu pour l'utilisation stationnaire à long terme sur le chantier.



Préparation de la zone de stockage / de l'eau

Le chauffe-eau instantané intégré à la zone de stockage permet de consommer de l'eau chaude pendant le fonctionnement.



**LUDGERGLAAP &
FRITZBRINKMANN**

Machines GmbH & Co.KG

Ludger Glaap & Fritz Brinkmann Machines GmbH & Co. KG
An der Heller 4-12
D-33758 Schloß Holte, Allemagne

Téléphone : +49 (0) 52 07 / 92 47 3 0
Télécopie : +49 (0) 52 07 / 92 47 3 100
E-Mail : info@gb-machines.de
Web : www.gb-machines.de



www.youtube.com/gbmachines



www.facebook.com/gb.machines



MOBILEMAN APERÇU

- Facilité d'utilisation
- Système de refroidissement amélioré
- Nouveau concept de sécurité
- Grand choix d'accessoires
- Approvisionnement sécurisé en pièces de rechange
- « Made in Germany »
- Plus grande valeur de revente
- Résistant, performant, efficace
- Technique fiable
- Y compris Sécurité du fonctionnement