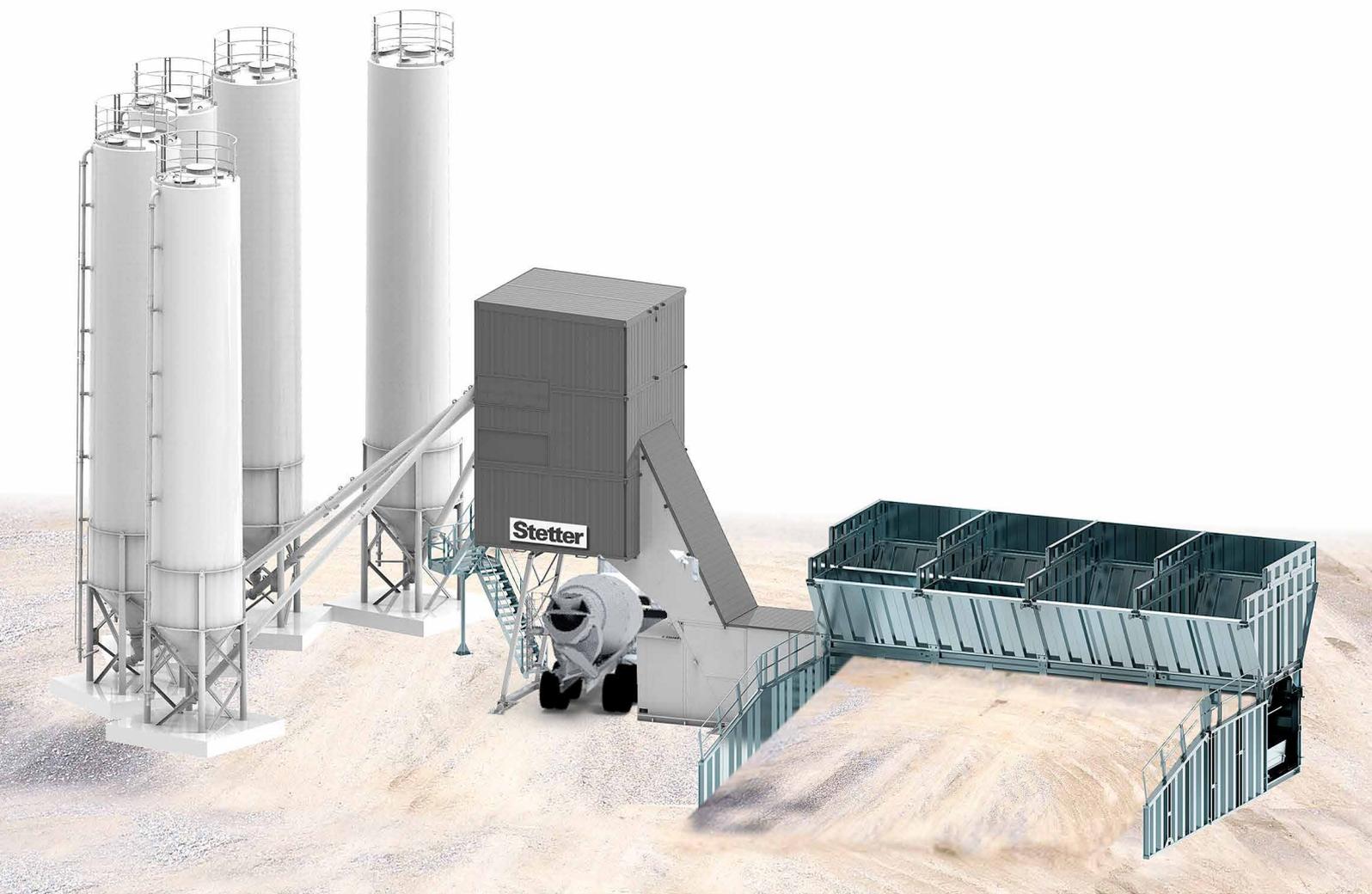


M 3.0

Installation de malaxage mobile



Débit de béton durci	135 m ³ /h
Dimensions de malaxeur	3,0 m ³
Chambres de silos en ligne	flexibles (standard: 4)
Volume de chambre	45 m ³
Types de liant	1 - 5



RECORD BREAKING ENGINEERING

Le M 3.0 de Stetter

Garantit un débit fiable dans n'importe quel endroit

La nouvelle installation de malaxage mobile M 3.0 de Stetter a été conçue lors du développement pour une mise en œuvre rapide, un transport simple et un rendement élevé. Avec les modules prémontés en usine, le câblage Plug&Play et d'autres nombreuses solutions détaillées, le M 3.0 atteint sa disponibilité opérationnelle dans un délai de trois jours. Grâce aux grandes surfaces d'appui et aux fondations mobiles intégrées, la pression de surface maximale de l'installation de malaxage, des silos de liant et du doseur en ligne est faible avec 250 kN/m². Ceci facilite le choix du site et réduit les frais liés à la préparation du sol. Les chantiers avec des besoins en béton élevés et à court terme peuvent, grâce au malaxeur à arbre double performant DW 3.0 B de Stetter être alimentés avec jusqu'à 135 m³ de béton frais par heure. Le nouveau M 3.0 de Stetter : utilisation rapide, efficace à long terme et fiable.

Habillage rapide

L'habillage extérieur en option du M 3.0 comprend des éléments prémontés qui sont assemblés au sol pour former des grands modules. Ces composants encastrés sont ensuite suspendus et sécurisés facilement sur la tour de malaxage. L'habillage entier de l'installation peut alors être monté et démonté rapidement et sûrement lors du montage et du démontage.



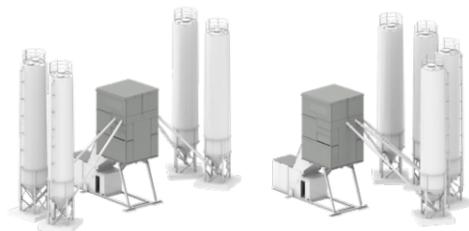
Entretien efficace

Les plateformes du malaxeur et des balances du M 3.0 sont de très grandes dimensions par rapport aux autres installations de malaxage mobiles. Ceci permet d'effectuer un tour quasiment à 360° du malaxeur à arbre double compact DW 3.0 B et garantit une très bonne accessibilité pour l'entretien.



Silos de liant

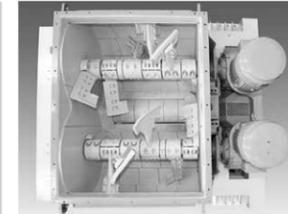
L'installation de malaxage mobile M 3.0 peut être alimentée en liant avec jusqu'à cinq silos de structure identique. Les vis sans fin, échelles et pièces de montage de silo sont déjà entièrement pré-montées sur chaque silo pour un transport simple et une installation rapide. Le raccordement à la tour de malaxage a lieu de manière électrique et pneumatique via des fiches Plug&Play. Grâce aux fondations individuelles mobiles, l'agencement des silos sur l'installation de malaxage est extrêmement flexible.



La tour de malaxage avec support de portique en option permet un passage au-dessous sur trois côtés.

Malaxeur à arbre double performant

Le malaxeur à arbre double de Stetter DW 3.0 B est l'élément essentiel du M 3.0. Avec son entraînement direct fiable et ses ailettes de malaxage aux formes optimales, il offre d'excellentes conditions pour un résultat de malaxage homogène. Contrairement aux autres malaxeurs, les paliers et joints des arbres du malaxeur ne sont pas combinés mais séparés. Ceci garantit une excellente sécurité opérationnelle et simplifie l'entretien du malaxeur. Le malaxeur à arbre double de Stetter convainc non seulement dans les nouvelles installations avec sa fiabilité et performance élevées et ses coûts d'entretien faibles.



Utilisation rapide

Montée sur un cadre en acier mobile, l'installation de base du M 3.0 est placée simplement sur le sol compacté grâce à la faible pression du sol de seulement 250 kN/m². La partie supérieure rabattable avec le malaxeur à arbre double et la plateforme de balance montée dessus est orientée et boulonnée à l'aide d'une grue. La trémie en ligne est raccordée à l'installation de malaxage à l'aide de branchements Plug&Play. Avec sa fondation mobile intégrée et la bande de pesage montée en usine, il garantit, en quelques heures, une alimentation fiable et précise de l'installation de malaxage avec du gravier. Le M 3.0 est ainsi entièrement opérationnel en seulement trois jours.



Trémie en ligne

La trémie en ligne avec sa fondation mobile intégrée, ses branchements Plug&Play et ses parties latérales enfichables et disponibles en option pour la rampe d'accès est entièrement pré-montée et rapidement prête à l'emploi. La trémie en ligne entièrement galvanisée dispose en série de quatre chambres de 45 m³ (3,50 m de large chacune), dont deux peuvent être divisées sur demande. La bande de pesage est intégrée en série dans la construction en acier de la trémie en ligne. Le remblai pour le remplissage de la trémie en ligne avec une chargeuse sur roues peut être déversé directement à la paroi extérieure de la trémie en ligne.

Commande de l'installation de malaxage

Pour les moyennes et grandes installations de malaxage, la commande de l'installation de malaxage MC 500 développée par Stetter est le choix idéal. Outre la commande de dosage et de pesage, elle permet également la gestion de la disposition, du parc de véhicules et de la facturation de manière sûre et pratique avec ce logiciel pour installations de malaxage performant et polyvalent.



M 3.0 Installation de malaxage mobile

Données techniques



Débit		M 3.0
Débit de béton durci (pour un temps de malaxage de 30 s)	m ³ /h	135
Débit de béton durci max.*	m ³ /h	163
Malaxeur		
Type de malaxeur		Malaxeur à arbre double DW 3.0 B
Puissance d'entraînement	kW	2 x 55
Quantité de remplissage à sec	m ³	4,50
Quantité de béton durci	m ³	3,0
Granulométrie max. rond / concassé	mm	80 / 63 (malaxeur à grains grossiers en option : 180 / 150)
Trémie en ligne		
Nombre de chambres		flexible (standard: 4)
Volume par chambre**	m ³	45 m ³ (divisible)
Bord de remplissage (à partir du bord supérieur du garde-corps)	m	5,60
Capacité de la bande de pesage	kg	6 900
Pesage		
Système de pesage de liants, capacité	kg	1 800
Types de liants max.		5
Système de pesage d'eau, capacité	kg	900
Système de pesage d'adjuvants, capacité	kg / l	2 x 30
Système électrique		
Puissance de raccordement (env.)	kVA	350
Tension de service	V / Hz	400 / 50 (adaptation possible à chaque autre tension nationale)

*En cas de déchargement sur camion ouvert **Remplissage géométrique

Installations de malaxage de Stetter.
Pour une production de béton fiable et efficace.



SCHWING
Stetter

Siège social:
12, rue des Tuileries · 67460 Souffelweyersheim, France
Téléphone +33 3 88 81 51 51 · Télécopieur +33 3 88 33 99 55
info@schwing-stetter.fr · www.schwing-stetter.fr

Sous réserve de modifications techniques et de dimensions. Illustrations non contractuelles. Vous trouverez la liste précise des fournitures et des équipements de série dans l'offre.