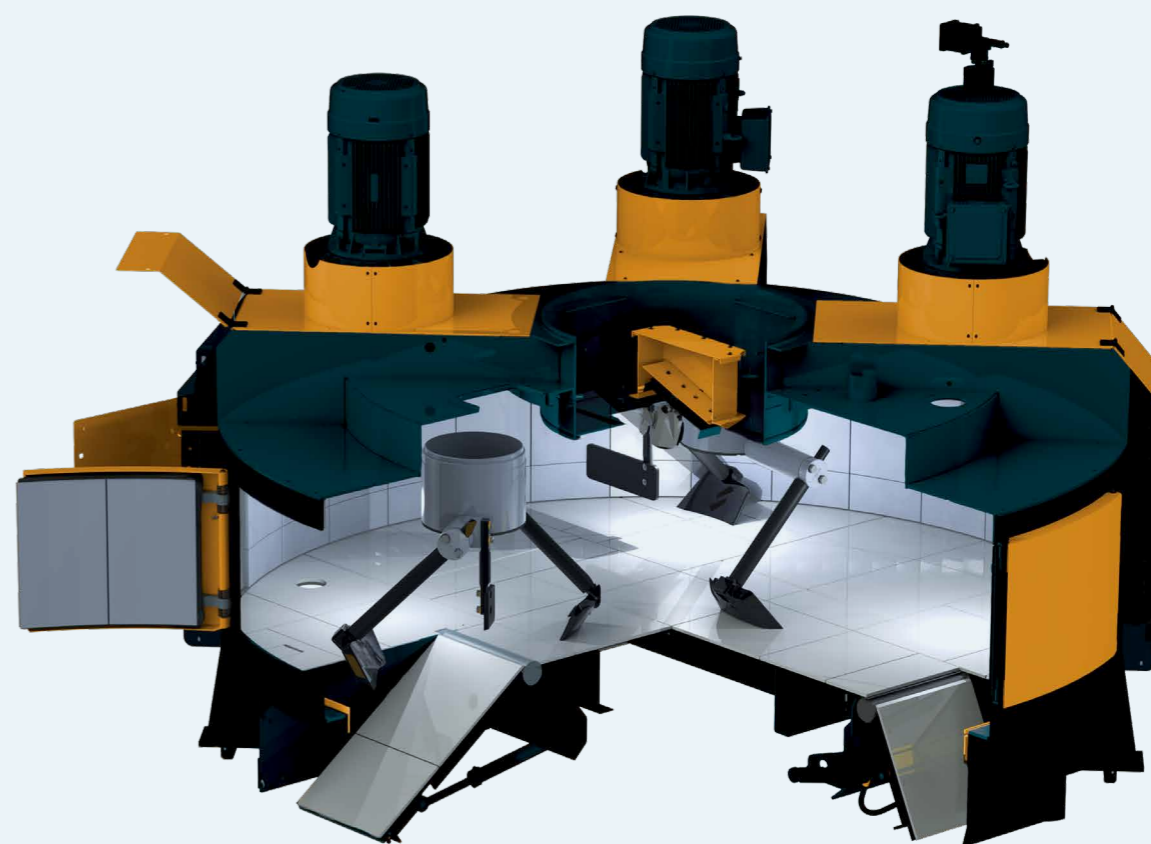




Produits et solutions





Malaxeur à béton Atlantis

Le malaxeur à béton SKAKO CONCRETE Atlantis est un malaxeur planétaire de haute performance et le résultat de 90 ans d'évolution.

L'Atlantis est conçu pour optimiser le mélange, le nettoyage, la vidange, la consommation d'énergie, la maintenance et la sécurité au jour le jour.



Centrale hydraulique

La fonction de déchargement manuel permet de s'assurer qu'une panne de courant n'entrave pas le déchargement.



Airbag

Un système d'airbag retient la poussière, l'empêchant de se répandre dans l'environnement de travail.



Nettoyage automatique

Système haute pression qui minimise le besoin de nettoyage manuel du malaxeur.



Trappe de visite

Trappe supérieure permettant de surveiller en toute sécurité le processus de malaxage, avec éclairage LED en option.



Échantillon

Échantillonneur hydraulique semi-automatique pour une extraction sûre et facile des échantillons de béton.



Système de sécurité

La sécurité de la porte à verrouillage par clé dépasse les normes de qualité et de performance établies par l'UE.

Autres éléments clés

Entrée/skip

Entrée étanche à la poussière pour le skip d'alimentation et fermée lorsqu'elle n'est pas utilisée. Large ouverture pour un déchargement rapide des matériaux.

Dosage de l'eau

Dispositif d'ajout d'eau en cours de production, avec différents modèles pour divers types de béton.

Pales de malaxage

La technologie unique de la pale de malaxage sur deux niveaux assure un malaxage précis et de haute intensité. Les pales peuvent être installées et retirées facilement grâce à un système de cale – aucun boulon n'est requis.

Fonctionnement manuel

Outils déplaçables manuellement facilement pour un positionnement optimal lors de l'entretien.

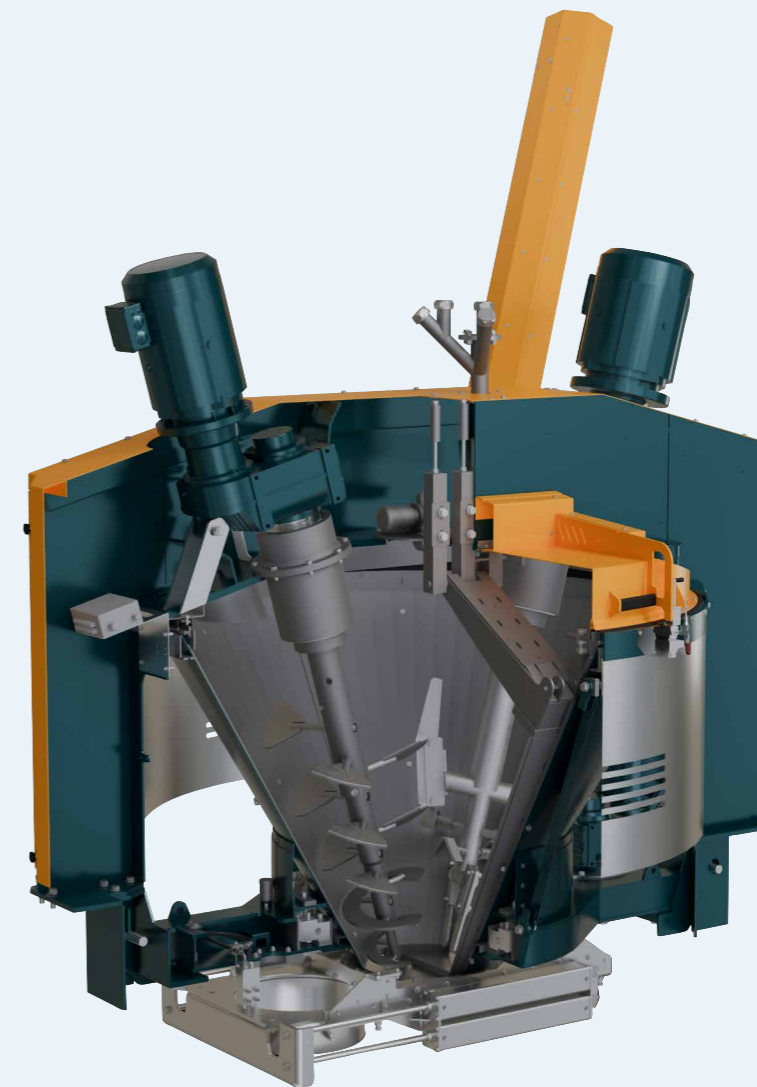
Contrôle de l'humidité

Les sondes mesurent l'humidité du béton et régulent automatiquement l'ajout d'eau via SKAKOMAT 600.

Trappes de vidange

Trappe amovible avec système de sécurité pour faciliter le nettoyage et l'entretien.

Type	750	1125	1500	2250	3000	3750	4500	6000
Volume l	750	1,125	1,500	2,250	3,000	3,750	4,500	6,000
Volume kg	1,200	1,800	2,400	3,600	4,800	6,000	7,200	9,600
Production maximale par batch en m³	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
Dimensions du moteur kW	18,5	30	2x22	2x30	2x37	3x30	4x30	4x45
Étoiles de malaxage	1	1	2	2	2	3	3	4



Rotoconix® la solution ultime pour vos besoins de malaxage

Pour les environnements très spécifiques nécessitant des bétons, mortiers ou bétons colorés ultra-haute performance dans une large gamme de tailles de mélange, le malaxeur SKAKO Concrete Rotoconix est LA solution.



Cycles de dosage rapides

Des cycles de dosage efficaces et rapides optimisent le temps de production, améliorant ainsi la productivité de votre site.



Décharge facile et rapide

Le processus de déchargement rationalisé assure une libération rapide et sans problème des matériaux.



Entretien optimal

Une maintenance optimale et efficace en termes de temps garantit des opérations ininterrompues.



Gâchées de différentes tailles

Le malaxeur polyvalent permet de varier la taille des gâchées, réduisant ainsi la nécessité d'investissements supplémentaires et le béton perdu lors d'un besoin partiel.



Qualité stable à faible coût

Une qualité fiable et constante garantissant l'homogénéité, le tout à un coût abordable.



Nettoyage automatique

Système haute pression qui minimise le besoin de nettoyage manuel du malaxeur.

Le malaxeur universel à triple effet

Améliorez votre expérience du malaxage de béton grâce à Rotoconix, une solution de pointe qui allie sans faille efficacité et qualité. Bénéficiez de cycles de dosage rapides, d'une maintenance aisée et de la flexibilité de produire des gâchées de différentes

tailles à partir de la même unité. Rotoconix est la clé d'une rationalisation des opérations, d'une homogénéité poussée et d'une qualité supérieure du béton.

Rotoconix®		375	750	1500
Capacité de changement maximale / poids de chargement maximal (*)	l / kg	375/600	750/1200	1500/2.400
Rendement, béton compacté (*)	l / kg	250/600	500/1200	1.000/2.400
Volume minimal de la gâchée	litres	35	70	70
Puissance du moteur : rotation de la cuve	kW	11	11	22
Puissance du moteur : vis	kW	15	15	30
Puissance du moteur : battour	kW	22	22	45
Plage de vitesse de rotation de la cuve	RPM	3-15	3-15	5-16
Plage de vitesse de rotation de la vis	RPM	20-100	20-100	20-100
Plage de vitesse de rotation du battour	RPM	30-160	30-160	30-160

** La formulation du béton influe sur l'utilisation du malaxeur. Des tests préalables sont nécessaires pour vérifier la compatibilité avec les volumes d'entrée/sortie.



SKAKO Concrete CONFLEX : Un Système performant de transport par benne aérienne

Un système de convoyeur rapide optimisant le flux de travail, jusqu'à 5,0 m/s. Outre par sa vitesse, il dépasse les convoyeurs à bande par son gain de volume occupé, étant à la fois compact et rapide. SKAKO Concrete CONFLEX est la clé d'un transport de béton atteignant une efficacité inégalée.



Transport à grande vitesse

Le SKAKO Concrete CONFLEX peut atteindre jusqu'à 5,0 km/s, garantissant un déplacement rapide de la benne et un débit élevé.



Gain d'espace

Maximiser l'espace et réduire le nombre de convoyeurs nécessaires pour une efficacité optimale.



Fonctionnement silencieux

Fonctionne silencieusement, afin que chacun reste concentré pour une meilleure productivité.



Inclinaison sans effort

SKAKO Concrete CONFLEX s'incline jusqu'à 12° pour s'adapter facilement à différentes hauteurs.



Conception modulaire

Conception modulaire pour faciliter l'extension et les changements de configuration.



Système de contrôle intégré

Contrôle sans faille jusqu'à 5 godets, 32 postes de travail et 5 malaxeurs.



Nettoyage automatique

Le système haute pression réduit au minimum le besoin de nettoyage manuel du CONFLEX.



Disponible en quatre tailles

Le convoyeur à benne aérienne CONFLEX est disponible en 4 capacités. Vous avez aussi le choix entre la vidange rotative, la vidange longitudinale par le fond ou la vidange transversale par le fond;

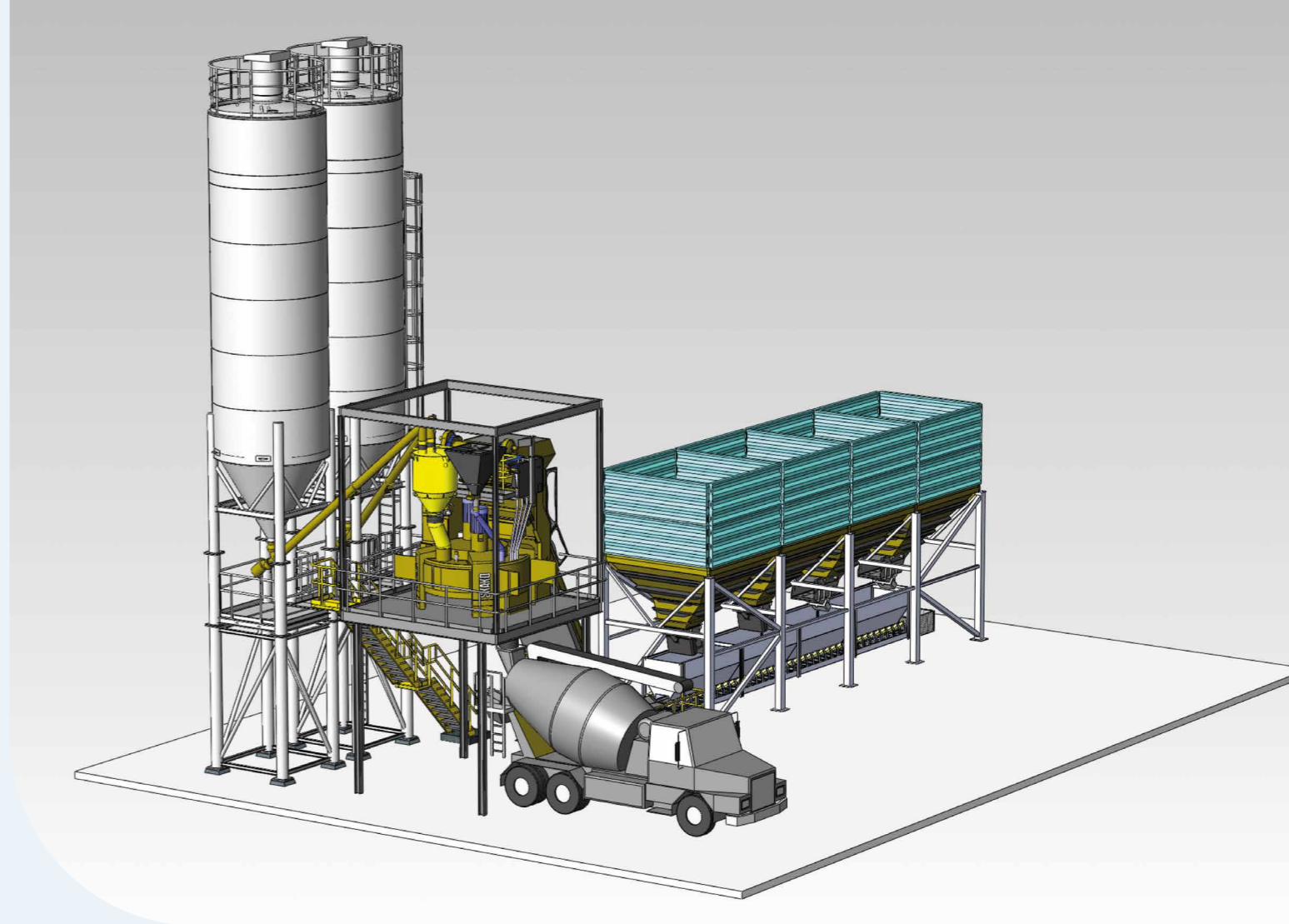
un joint assurant l'étanchéité complète de ces deux dernières solutions.

Le système contrôle jusqu'à 5 godets, 32 postes de travail et 5 mélangeurs.



	CONFLEX 1500	CONFLEX 2250	CONFLEX 3000	CONFLEX 3750
Litres bruts / Volume net m³ / kg (RD)*	1780 / 1,0 / 2400	2240 / 1,5 / 3.600	2990 / 2,0 / 4.800	3190 / 2,5 / 6.000
Litres bruts / Volume net m³ / kg (BD)*	1700 / 1,0 / 2400	2300 / 1,5 / 3.600	3100 / 2,0 / 4.800	3800 / 2,5 / 6.000
Vitesse maximale avec benne vide sur rail droit (m/s)	Pentes 0 - 12°: 5,0	Pentes 0 - 10°: 5,0 Pentes 10 - 12°: 3,9 (60 Hz 4,5)	Pentes 0 - 8°: 5,0 Pentes 8 - 12°: 3,9 (60 Hz 4,5)	Pentes 0 - 5°: 5,0 Pentes 5 - 7°: 3,9 (60 Hz 4,5)
Vitesse maximale avec benne chargée sur rail droit (m/s)	Pentes 0 - 12°: 4,5	Pentes 0 - 10°: 4,5 Pentes 10 - 12°: 3,9 (60 Hz 4,5)	Pentes 0 - 8°: 4,5 Pentes 8 - 12°: 3,9 (60 Hz 4,5)	Pentes 0 - 5°: 4,5 Pentes 5 - 7°: 3,9 (60 Hz 4,5)
Virages	Oui	Oui	Oui	Oui
Inclinaisons	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Entrainement	4 x 4	4 x 4	4 x 4	4 x 4

* (RD = Déchargement par rotation, BD = Déchargement par le fond)



SKAKO Concrete DISTRIBETON

Transportez votre béton du malaxeur à la coulée avec Distribeton : notre système de distribution de béton pour moules et épanduses.



Distribution efficace et précise du béton

Transporte le béton frais depuis les bennes du convoyeur Conflex jusqu'à n'importe quel point de l'atelier.



Options de stations flexibles

Choisissez entre des stations mobiles ou fixes pour une distribution polyvalente du béton.



Système de commande intuitif

Système de commande entièrement ou semiautomatique via un écran tactile ou une tablette, garantissant une utilisation conviviale.



Options de décharge contrôlée

Vous pouvez choisir entre le déversement ou le déchargement contrôlé du béton, ce qui garantit la précision de distribution.



Diverses configurations possibles

Conception de portique ou semiporique d'une portée maximale de 26 m, permettant diverses configurations.



Plateforme de service

Dotée de garde-corps sécurisés et de surfaces antidérapantes, elle garantit une sécurité optimale. Son accès simplifié facilite l'entretien, le nettoyage, l'inspection et le remplacement des pièces.

Centrale à trémies en ligne

La conception modulaire répond à tous vos besoins pour un nombre illimité de compartiments. Le malaxeur est installé sur une plateforme séparée, à côté des trémies en ligne.



Conception modulaire

Adaptez le système à vos besoins spécifiques grâce à des possibilités de personnalisation optimales.



Options de traitement de surface

Choisissez entre des surfaces peintes ou galvanisées pour la durabilité et l'esthétique.



Montage facile

Les murs sont faciles à monter grâce aux profils trapézoïdaux, ce qui permet de rationaliser le processus.



Conception de silos accessibles

Assurer un accès facile au silo par un passage bien dimensionné, afin de faciliter les tâches d'entretien.



Diverses options d'équipement

Une gamme enrichie d'équipements, dont des dispositifs chauffants et des canons à air pour le silo.



Plateforme de service

Conception axée sur la sécurité avec garde corps sécurisés et surfaces antidérapantes. Accès facile pour l'entretien, le nettoyage, l'inspection et le remplacement des pièces.



Centrale-tour à silo cylindrique compartimentée

Une utilisation optimale de la surface de production, alliant haute capacité et encombrement réduit. Le malaxeur est installé directement sous les silos en hauteur, avec la possibilité d'intégrer plusieurs niveaux sous celui-ci.



Stockage de grande capacité

Le stockage peut atteindre 1200 m³ grâce à une conception respectueuse de l'environnement, optimisant l'utilisation des ressources.



Economie d'énergie

Réduire la consommation d'énergie grâce à la gravité, pour une meilleure efficacité énergétique.



Faible entretien

Minimiser les coûts d'entretien en réduisant le nombre de pièces mobiles, afin de garantir un fonctionnement sans faille.



Conception modulaire

Notre conception modulaire propose des solutions sur mesure, garantissant une parfaite adaptation à vos besoins.



Options d'équipement variées

Des équipements supplémentaires tels que des escaliers, des plateformes et des échelles offrent une grande flexibilité opérationnelle.



Stockage hors gel - Option

Stockage hors gel dans des compartiments de silos chauffés pour une intégrité optimale des matériaux.

Centrale-tour à silos en ligne

Combiner le meilleur de deux mondes : les solutions de silo en hauteur et de silo en ligne.

Placé directement sous le silo en hauteur, le malaxeur permet d'intégrer plusieurs niveaux sous celui-ci.



Installation rapide

Grâce aux éléments pré-fabriqués et aux composants prétestés, l'installation est simplifiée et les besoins en ingénierie sont réduits.



Conception axée sur la sécurité

Plateforme avec rambarde de sécurité, palier antidérapant et accès au niveau du sol pour plus de sécurité.



Retrait facile

Conception amovible et transportable sans effort, permettant une flexibilité lors d'un transfert de site.



Accès à la maintenance

Accès facile pour le nettoyage / l'inspection, support pour soulever les pièces de rechange.



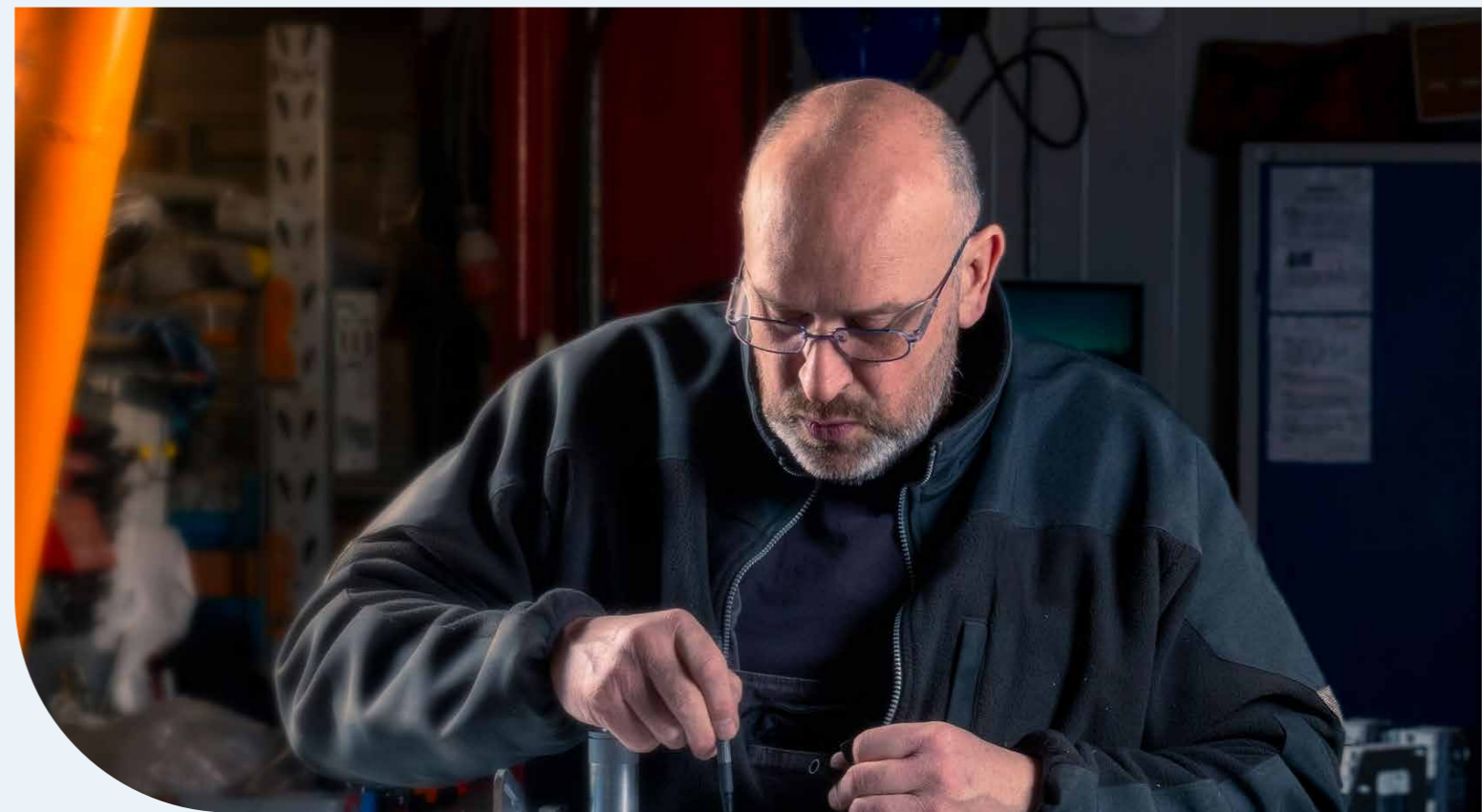
Conception modulaire

Configuration modulaire de 4 à 8 compartiments, offrant une grande souplesse d'agencement.



Production automatisée

Fonctions automatisées pour une production optimisée, réduisant les interventions manuelles.



Transfert des granulats via un Skip Hoist de granulats

Le Skip Hoist transporte facilement les granulats d'un niveau inférieur vers un niveau supérieur, les déchargeant directement dans le malaxeur AM. Il est conçu pour offrir efficacité et fiabilité.

Adapté à la taille du malaxeur

Disponible en différentes tailles pour correspondre à la taille du malaxeur.

Commande mécanique de déchargement

Trappe de déchargement commandée mécaniquement, garantissant une ouverture automatique.

Surveillance de rupture de câble

Système de sécurité contre la rupture du câble, surveillé par des cellules de charge afin de garantir un fonctionnement sûr.

Réduction du temps de cycle

Vitesse de déplacement standard jusqu'à 0,41 m/s. Pour minimiser le temps de cycle, une vitesse de descente élevée est disponible.

Configurations de conception personnalisées

Capturs de position pour les phases de remplissage, de déchargement et de position d'attente, afin d'optimiser le flux de travail et de réduire les temps d'attente.

Vérification du poids des granulats

Peson optionnel pour peser ou vérifier le poids des granulats dans le godet de levage.

Service et assistance

Assistance SKAKO Concrete originale pièces détachées

Nous mesurons l'importance d'un service de pièces détachées rapide et fiable. Notre vaste stock de pièces détachées d'origine, ainsi que notre équipe d'experts qualifiés sont la garantie de notre promesse.

Vous pouvez contacter SKAKO Concrete pour un service de pièces détachées par téléphone ou par e-mail.

Insistez toujours sur la nécessité d'obtenir des pièces de rechange originales SKAKO Concrete pour garantir la qualité et les performances.

Assistance technique à la demande

SKAKO Concrete peuvent toujours choisir d'acheter à la demande les services et l'assistance dont ils ont besoin.

- Performance de la centrale
 - Revue de fonctionnement
 - Optimisation des performances de la centrale
- Contrats de service à trois niveaux
- Entretien sur site
- Réparation sur site
- Étalonnage
- Atelier personnel de réparation
- Sauvegarde et mise à jour des logiciels
- Support téléphonique et support en ligne

Webshop

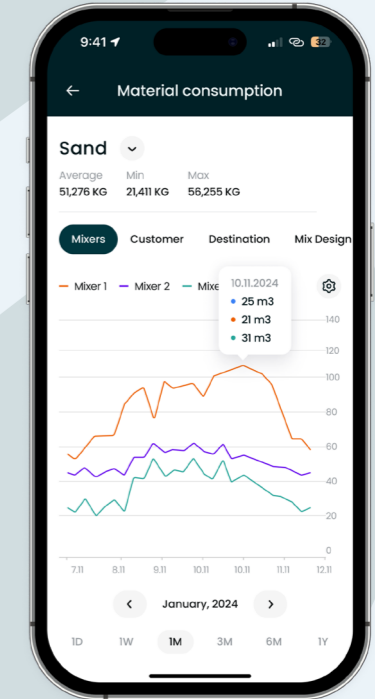
Visitez-nous ici : webshop.skakoconcrete.com/en/



Hotline

Du lundi au jeudi : 08:00 – 15:30
Vendredi : 08:00 – 15:00
Samedi et dimanche : Fermé
Tél. +33 6 77 37 58 28
rvi@skakoconcrete.com

		AH 750	AH 1125	AH 1500	AH 2250	AH 3000	AH 3750
Capacité en Volume	l	750	1125	1500	2250	3.000	3.750
Capacité en Poids	kg	975	1.475	1.950	2.925	3.900	4.875
Poids brut	kg	1.925	3.125	3.600	6.325	7.300	8.625
Vitesse de levage, montée	m/sec.	0,41	0,41		0,41		0,41
Longueur maximale de levage	mm	18.000	22.000		22.000		22.000
Hauteur totale	mm	3.930	3.930		4.652		4.652



SKAKOMAT 600S – 600 SQL

Présentation de SKAKOMAT 600 SQL, l'avant-garde de l'automatisation des centrales à béton. Fonctionnant sur le système d'exploitation fiable Windows 11 et doté de la technologie Soft PLC, ce système de contrôle témoigne de l'engagement de SKAKO Concrete envers l'excellence en matière d'automatisation.



Productivité accrue

Augmente l'efficacité et la productivité globale de votre centrale à béton.



Amélioration de la rentabilité

La rationalisation des processus et l'optimisation de l'utilisation des ressources contribuent à l'augmentation des bénéfices.



Logistique optimisée

Une exploitation opérationnelle sans rupture au sein de votre centrale à béton grâce à la précision de la gestion logistique.



Amélioration du contrôle de la qualité

Des mesures avancées de contrôle de la qualité pour une production de béton constante et de qualité supérieure.



Accès mobile aux données

Notre nouvelle application mobile donne accès à des données de production hébergées sur le cloud.



Réduction de la main-d'oeuvre

L'automatisation réduit la nécessité d'une intervention manuelle, ce qui permet d'économiser sur les coûts de main-d'oeuvre.

Entièrement automatisé avec le système de contrôle SKAKO Concrete

Le système de contrôle de SKAKO Concrete assure un malaxage précis pour des résultats de qualité.



Automatisation intégrée

Rationalisez les processus grâce à l'automatisation de SKAKO Concrete, garantissant la productivité et la cohérence.



Amélioration de l'efficacité

Calculez rapidement les chiffres clés, en augmentant l'efficacité de l'équipement pour une meilleure productivité.



Livraison polyvalente de béton

Livrer le béton à divers équipements. Nombre illimité de mélanges pour plus de flexibilité.



Contrôle et surveillance

Pilotez vos installations via une interface ERP pour un contrôle précis des gâchées et une production cohérente. L'exportation de fichiers XML est disponible.



Gestion des données

Gérer activement les niveaux d'humidité, en assurant la sécurité du contrôle de la qualité.



www.skakoconcrete.com

skakoconcrete.sav.fr@skakoconcrete.com

SKAKO Concrete S.A.
440/336 Rue de la Haie
Plouvier
59273 FRETIN – France

HEURES D'OUVERTURE DES BUREAUX

Du lundi au jeudi : 07:30 – 12:00 & 13.30 – 17.00
Vendredi : 07:30 – 12:00 & 13.30 – 16.00
Samedi et dimanche : Fermé
Tél : +33 6 83 81 26 05
ppa@skakoconcrete.com
skakoconcrete.sav.fr@skakoconcrete.com

HOTLINE

Du lundi au jeudi : 08:00 – 15:30
Vendredi : 08:00 – 15:00
Samedi et dimanche : Fermé
Tél. +33 6 77 37 58 28
rvi@skakoconcrete.com