



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

Un système de nettoyage haute pression élimine la nécessité d'un nettoyage manuel à l'intérieur du malaxeur.



Trappe de visite

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



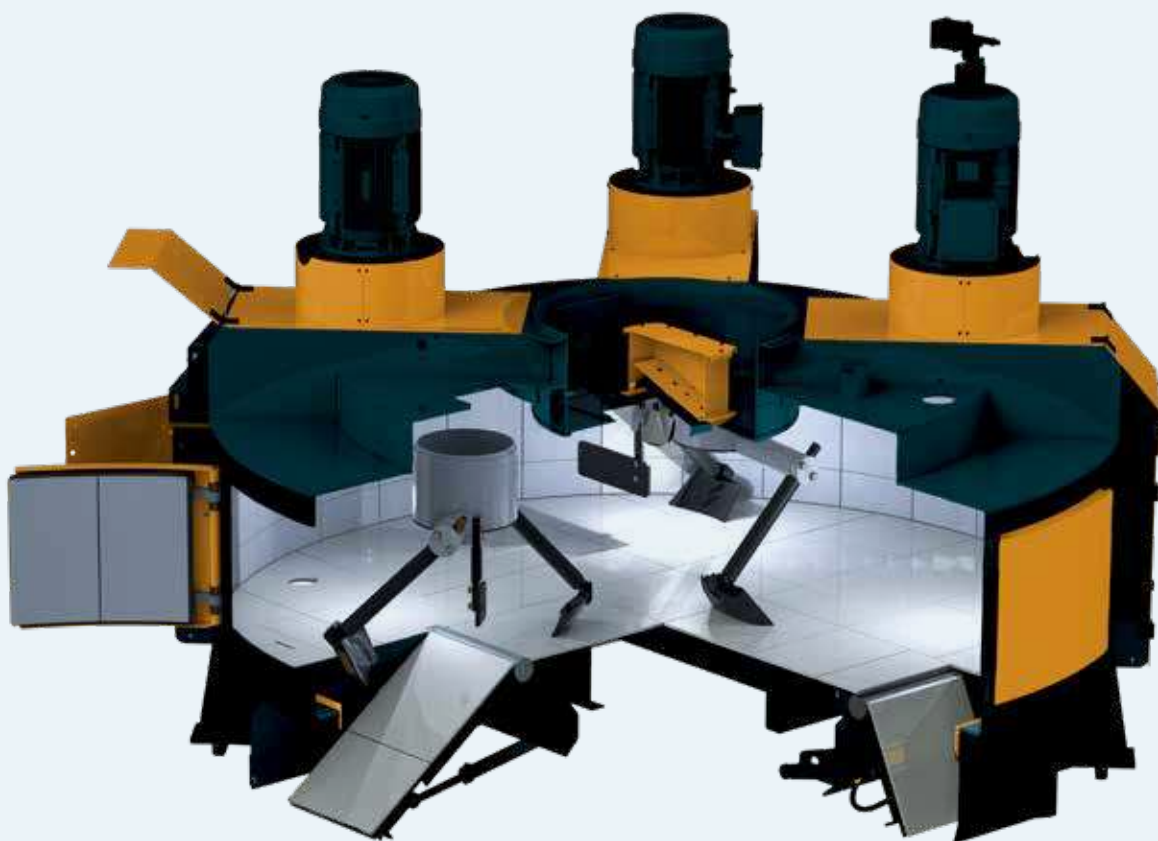
Échantillon

Échantillonneur électro-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

Caméra (option)

Une caméra de surveillance à distance contrôle le processus de malaxage depuis la salle de contrôle.

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.

Palettes de malaxage

La technologie unique de la palette de malaxage sur deux niveaux assure un malaxage précis et de haute intensité. Les vis sont fraisées pour prévenir l'adhérence du béton.

Fonctionnement manuel

Outils de déplacables 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	125	750	1125	1500	2250	3000	3750	4500	6000
Volume l/kg	125/200	750/1200	1125/1800	1500/2400	2250/3600	3000/4800	3750/6000	4500/7200	6000/9600
Production maximale par batch en m³	0,08	0,5	0,75	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
Dimensions du moteur kW	3	18,5	30	2x22	2x30	2x37	3x30	4x30	4x37
Étoiles de malaxage	1	1	1	2	2	2	3	3	4



Objectif : centrale verte

Moins d'émissions de CO₂ provenant des centrales à béton

Pour atteindre l'objectif de la « Centrale Verte », SKAKO Concrete s'attache à développer des solutions plus durables pour la production de béton.

Nous sommes convaincus que la durabilité et la capacité à produire du béton en réduisant l'empreinte carbone sont essentiels pour la rentabilité.

Notre mission est de fournir à nos clients des solutions consommant moins de ciment, d'eau et d'énergie – sans compromis sur l'efficacité et la résistance du béton.

Notre but est d'aider nos clients à accroître la valeur de leurs produits tout en contribuant à une industrie du béton plus durable.

Équipement d'occasion

Plus abordable et plus rapide

En choisissant un produit d'occasion de SKAKO Concrete, vous optez pour un équipement de qualité ayant devant lui de nombreuses heures de fonctionnement potentielles, à un prix plus avantageux.

Nous ne vendons que des équipements en état de fonctionnement, ou susceptibles d'être reconditionnés – et uniquement de notre propre marque, garantissant ainsi expertise et conseils adaptés à votre produit d'occasion.

Choisir un équipement d'occasion signifie également une livraison rapide. Cela fait de nos produits d'occasion la solution idéale pour un remplacement rapide, ou une extension de votre ligne de production.

Découvrez nos produits d'occasion disponibles à la vente sur notre site Web.





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 plus courts

Des cycles de gâchée efficaces et rapides réduisent le temps de production unitaire et augmentent la capacité du site et réduisent la consommation électrique.



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 facile

Des options de nettoyage sans effort, des changements de produits rationalisés pour une efficacité durable.



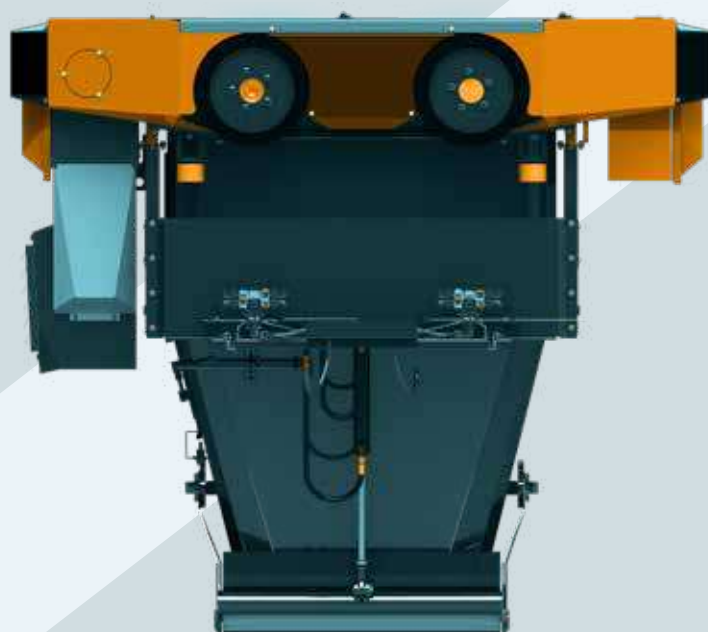
Le malaxeur universel à triple effet

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 batchs de différentes

tailles à partir de la même unité. Rotoconix est la clé d'une rationalisation des opérations, d'une homogénéité rentable et d'une qualité supérieure du béton. Téléchargez notre brochure pour découvrir les caractéristiques innovantes dès aujourd'hui.

Rotoconix®		375	750	1500	2250
Capacité de changement maximale / poids de chargement maximal (*)	l / kg	375/600	750/1200	1500/2400	2250/3600
Rendement, béton compacté (*)	l / kg	250/600	500/1200	1000/2400	1500/3600
Volume minimal de la gâchée	litres	20	50	50	50
Puissance du moteur : rotation de la cuve	kW	7,5	7,5	11	15
Puissance du moteur : vis	kW	7,5	11	22	30
Puissance du moteur : tourbillon	kW	11	15	30	37
Plage de vitesse de rotation de la cuve	RPM	2-24	4-16	3,5-14,5	3,5-14,5
Plage de vitesse de rotation de la vis	RPM	10-120	25-100	18-72	15-60
Plage de vitesse de rotation du tourbillon	RPM	30-300	75-300	50-200	40-160

*Selon la conception du mélange. La capacité maximale en volume d'ingrédients ou en volume de béton du malaxeur varie selon le type de béton produit. Des essais préalables sont nécessaires pour s'en assurer.



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

Un système de convoyeur rapide révolutionnant le flux de travail 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

SKAKO Concrete CONFLEX se déplace à une vitesse de 5,0 m/s, assurant un mouvement rapide de la benne pour assurer 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 10 godets, 32 postes de travail et 8 malaxeurs.



Disponible en trois tailles

Le convoyeur à benne aérienne CONFLEX est disponible en 3 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 10 godets, 32 postes de travail et 8 mélangeurs.



	CONFLEX 1500	CONFLEX 3000	CONFLEX 3750
Vitesse m/s ∞)	5,0	Jusqu'à 9° : 5,0 Plus de 9° : 3,2	Jusqu'à 3,25° : 5,0 Plus de 3,25° : 3,2
Virages	Oui	Oui	Oui
Inclinaisons	Oui	Oui	Oui
Puissance	Hydraulique	Hydraulique	Hydraulique
Entrainement	4 x 4	4 x 4	4 x 4

∞) Les vitesses indiquées se réfèrent à la vitesse sur l'ensemble du trajet sur des sections horizontales.



SKAKO Concrete Distribeton

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



Distribution rapide et précise du béton

Livre efficacement le béton frais depuis la benne aérienne jusqu'au lieu voulu dans 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 semi-automatique via un écran tactile ou une tablette, garantissant une utilisation conviviale.



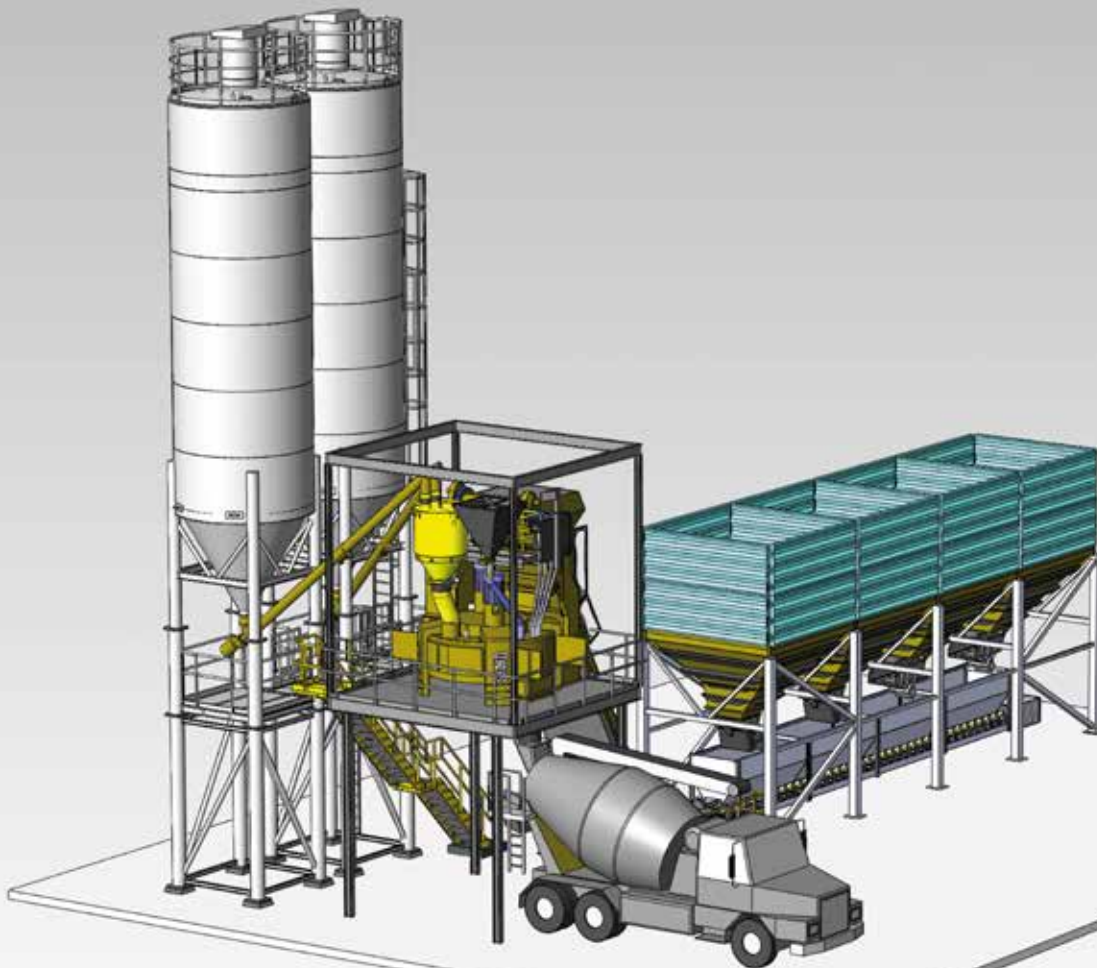
Options de décharge contrôlée

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 semi-portique d'une portée maximale de 26 m, permettant diverses configurations.



Centrale à trémies en ligne

La conception modulaire répond à tous vos besoins pour un nombre illimité de compartiments.



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.



Centrale-tour à silo cylindrique compartimenté

La meilleure utilisation possible de la zone de production, haute capacité, faible encombrement



Stockage de grande capacité

Le stockage peut atteindre 1 200 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 configurable

Notre conception configurable offre des solutions sur mesure, garantissant une adaptation parfaite à vos besoins.



Diverses options d'équipement

Des équipements supplémentaires tels que des plateformes d'escaliers et des échelles pour une plus 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



Installation rapide

Installation rapide et facile grâce à des composants précâblés et prétestés.



Retrait facile

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



Conception modulaire

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



Conception axée sur la sécurité

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



Accès à la maintenance

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



Production automatisée

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



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 10 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 du contrôle de la qualité

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



Amélioration de la rentabilité

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



Accès mobile aux données

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



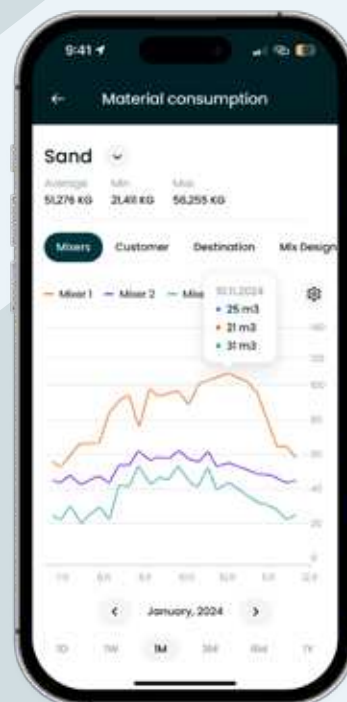
Logistique optimisée

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



Réduction de la main-d'œuvre

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



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

Contrôler les installations à l'aide d'une interface ERP, afin d'assurer un contrôle précis des gâchées et de la cohérence.



Gestion des données

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



Service et assistance

Assistance SKAKO Concrete originale pièces détachées Assistance technique à la demande

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.

Visitez notre boutique en ligne ici : webshop.skakoconcrete.com/en/

Les clients de 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



www.skakoconcrete.com

HEURES D'OUVERTURE DES BUREAUX

Du lundi au jeudi : 08:00 – 15:30 (Heure de Paris)

Vendredi : 08:00 – 15:00 (Heure de Paris)

Samedi et dimanche : Fermé

Tél : +33 6 83 81 26 05

ppa@skakoconcrete.com

Hotline

Du lundi au jeudi : 08:00 – 15:30 (Heure de Paris)

Vendredi : 08:00 – 15:00 (Heure de Paris)

Samedi et dimanche : Fermé

Tél. +33 6 77 37 58 28

rvi@skakoconcrete.com