



Bétonnière – Centrale à Béton – Concasseur

CONCASSEURS ET MACHINES DE CRIBLAGE

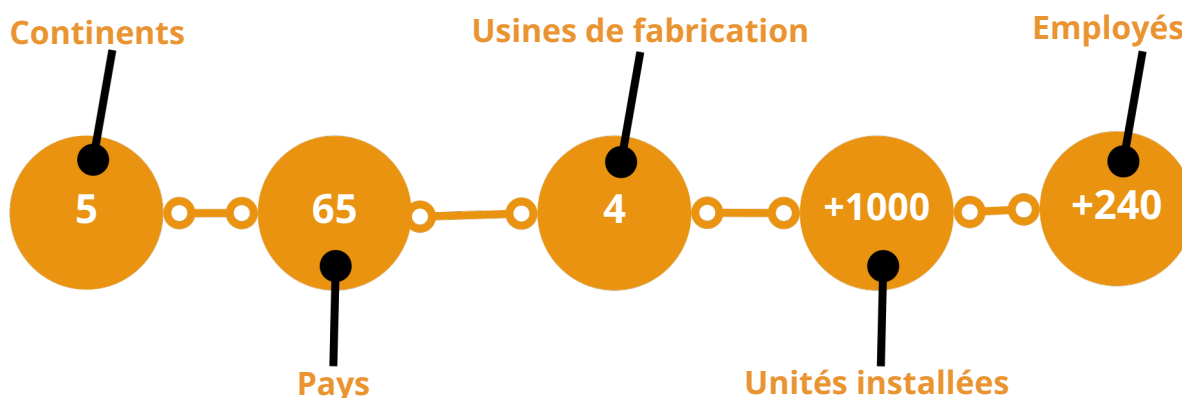


BROCHURE

www.panginservices.com

A propos de PANGIN SERVICES

Pangin Service, en tant que premier fabricant turc de centrales à béton et de machines, est une marque mondiale qui exporte vers plus de 85 pays sur six continents. Sa vision est de créer une valeur durable en fournissant des solutions innovantes et durables aux besoins des clients du monde entier. Axée sur l'excellence, l'entreprise vise à maximiser la satisfaction de ses clients en alliant technologie et innovation. Le site de production moderne de Mersin est soutenu par des investissements stratégiques qui contribuent à la croissance future de l'entreprise. Elle vise à établir des partenariats commerciaux solides et à long terme grâce à sa fiabilité, sa qualité et ses approches orientées client.



Nos Magasins



INSTALLATIONS DE CONCASSAGE FIXES



PANGUIN Services conçoit et fabrique les concasseurs de criblage. Nos installations de concassage et de criblage ont une structure fixe et sont optimisées pour les carrières ou exploitations minières, pour recycler sur place les matériaux (matériaux durs, matériaux de construction, matériaux inertes etc.). Sa conception efficace permet d'assurer une production de granulats, production de sable et autres en continu puisque l'installation est autonome. L'avantage premier de ce type d'installation concassage est donc sa haute performance de production, cela peut aller jusqu'à plusieurs tonnes par heure (300-350t/h).



USINES DE CONCASSAGE MOBILES

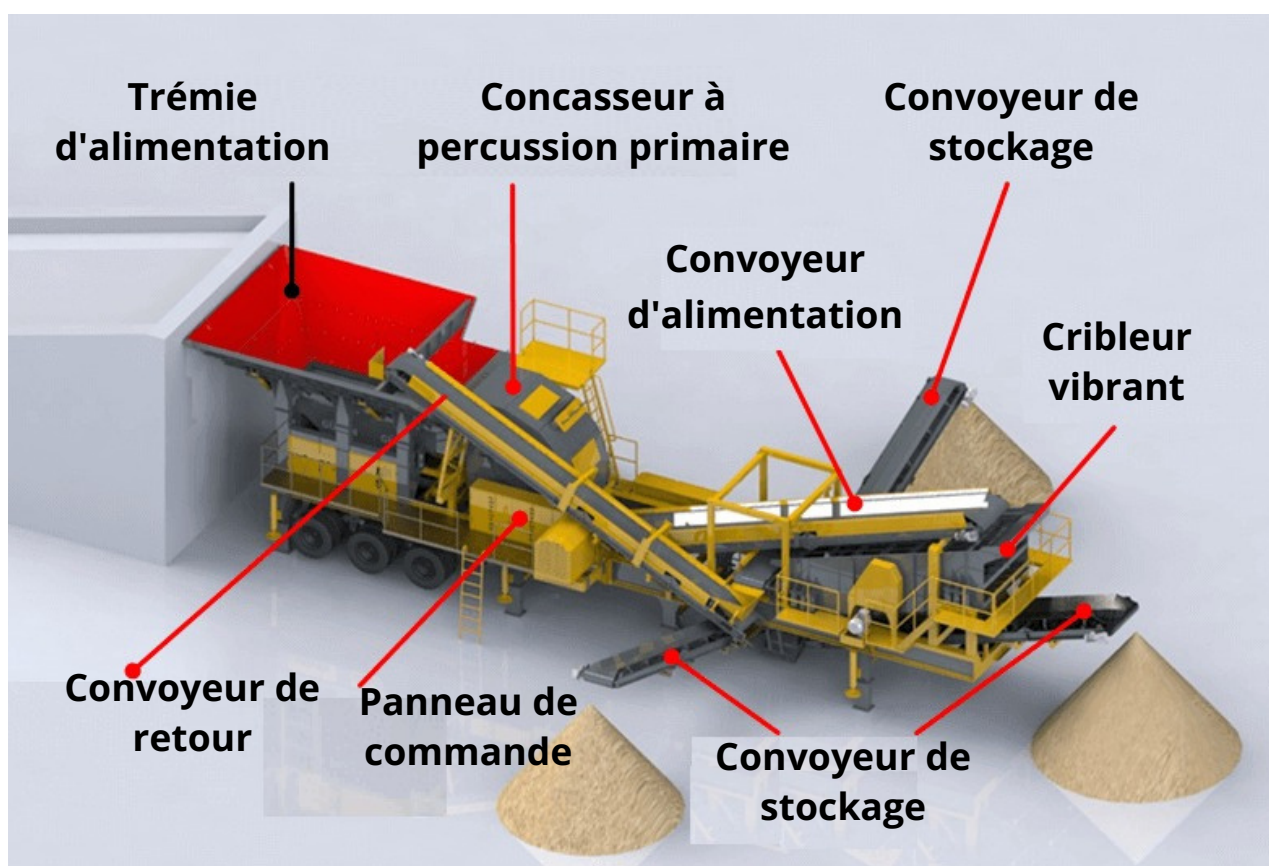
Conçus pour des opérations allant de 40 à 70 TPH, nos modèles sont le summum des solutions de concassage et de criblage compactes et économiques. En intégrant tous les composants critiques de concassage et de criblage sur un seul châssis, réduit considérablement l'empreinte spatiale, permettant une utilisation efficace de l'espace du site. Adaptable à divers terrains et conditions de site, améliore la mobilité et optimise les coûts d'exploitation, se positionnant comme un choix robuste, peu encombrant et polyvalent dans le secteur du concassage et du criblage.



USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Contrairement au concasseur fixe, **le concasseur mobile offre un temps d'installation plus court et une relocalisation plus rapide.** Cela réduit non seulement le risque d'investissement et le coût d'opportunité des investisseurs, mais évite également les travaux de levage et de construction inutiles une fois le projet terminé.

Les usines de concasseurs mobiles PANGIN Services sont conçues en fonction des besoins actuels des utilisateurs avec de nombreuses années d'expérience. La structurelle, la configuration et la compatibilité de l'équipement élargissent considérablement la gamme d'applications de la station de concassage mobile.



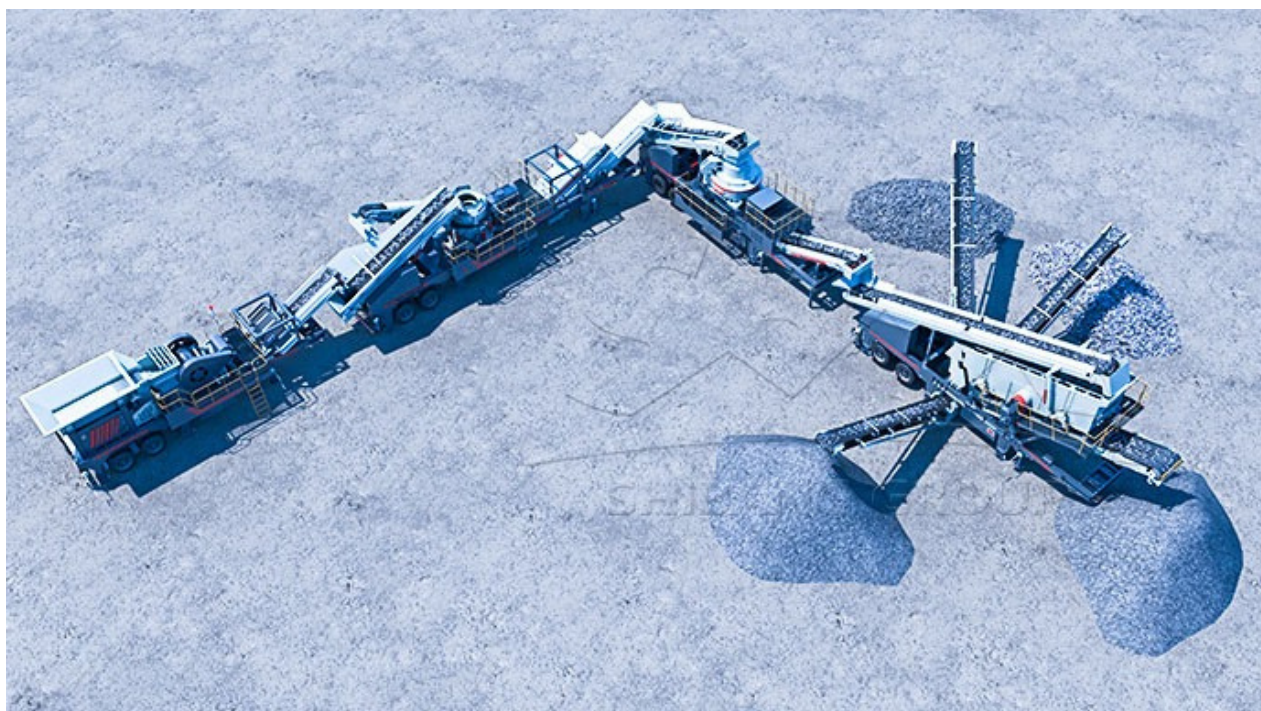
USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Usines de Concassage Mobiles PANGUIN SERVICES

PANGUIN Services, qui vend des installations de concassage, de criblage et de lavage sur 5 continents, fabrique les concasseurs et cribles les plus puissants du marché. Elle propose des solutions uniques à ses clients avec ses machines à faibles coûts de maintenance, des conceptions innovantes.

Nos solutions mobiles :

- Usine de concassage mobile Professionels
- Installation de concassage mobile de pierres dures
- Concasseur tertiaire mobile
- Installation mobile de concassage, de criblage et de lavage
- Concasseur primaire mobile
- Installation secondaire mobile de concassage et de criblage
- Concasseur à arbre vertical mobile
- Concasseur à mâchoires de type conteneur mobile
- Usine de concasseur à chenilles
- Installation de criblage sur chenilles



USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseurs primaires mobiles

Concasseur à Percussion Primaire Mobile

Les concasseurs primaires mobiles **PANGIN Services** sont les concasseurs qui participent à la première étape du processus de concassage de la pierre. Les concasseurs primaires mobiles produits par **PANGIN Services** sont conçus en plusieurs modèles.

Il s'agit d'une unité de broyage mobile composée d'un groupe d'alimentation, d'un système de dérivation, d'un broyeur à percussion primaire et d'un convoyeur de produits. Il offre une facilité de transport et d'installation. C'est l'un des choix les plus idéaux pour les projets à court terme. Le temps et les coûts consacrés aux changements d'emplacement sont très faibles.



USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseurs primaires mobiles

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur
Model	Concasseur CP
Longueur (mm)	10300
Largeur (mm)	5720
Hauteur (mm)	3380
Poids (kg)	39870
Capacité (m ³ /h)	250 - 900
Puissance du Moteur kW	315
Volume de la trémie (m ³)	3860
Largeur de la trémie (mm)	4700

USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseurs secondaires mobiles

Concasseur à Percussion Secondaires Mobile Les installations de concassage secondaire mobiles de **PANGIN Services** sont utilisées comme concasseurs secondaires dans le concassage de pierres. Les concasseurs secondaires **PANGIN Services** sont conçus en sont conçus en plusieurs modèles. Les concasseurs secondaires mobiles sont constitués en une unité mobile dans laquelle l'alimentateur de roche primaire, le bunker, le concasseur à percussion secondaire mobile et le convoyeur à bande travaillent ensemble en fonction de sa taille et de son environnement de travail. Il est transporté avec un seul tracteur. Il est facile à installer et à expédier.



USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseurs secondaires mobiles

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur
Model	Concasseur CS
Longueur (mm)	9300
Largeur (mm)	4720
Hauteur (mm)	3780
Poids (kg)	32000
Capacité (m ³ /h)	120 - 500
Puissance du Moteur kW	160
Volume de la trémie (m ³)	2800
Largeur de la trémie (mm)	2900

USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseurs tertiaires mobiles

Concasseur à Percussion Tertiaire Mobile Les modèles de concasseurs tertiaires mobiles **PANGIN Services** sont conçus sur un seul châssis. De cette façon, il peut être facilement transporté avec un seul tracteur. Nos concasseurs tertiaires mobiles sont composé de : d'un bunker d'alimentation, d'une bande d'alimentation, d'un concasseur tertiaire turbo spécial à grande vitesse, d'une bande de sortie tertiaire, d'un crible vibrant à course élevée et de courroies de stockage.



USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseurs tertiaires mobiles

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur
Model	Concasseur CT
Longueur (mm)	7300
Largeur (mm)	1720
Hauteur (mm)	2480
Poids (kg)	28000
Capacité (m ³ /h)	70 - 160
Puissance du Moteur kW	132
Volume de la trémie (m ³)	2800
Largeur de la trémie (mm)	2900

USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseur à chenilles

Les usines de concassage sur chenilles **PANGIN Services** sont des systèmes de concassage mobiles construits sur une palette en acier. Les installations de concassage sur chenilles, qui sont déplacées par télécommande, peuvent se déplacer facilement même dans des conditions de terrain difficiles. Ces modèles de concasseurs à chenilles ; Il est conçu dans différents types comme concasseur à mâchoires, concasseur à percussion, concasseur à arbre vertical et concasseur à cône.



USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseur à chenilles

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur
Model	Concasseur MobC
Longueur (mm)	8700
Largeur (mm)	2450
Hauteur (mm)	3600
Poids (kg)	18950
Capacité (m ³ /h)	3-10
Volume de la trémie (m ³)	2200
Largeur de la trémie (mm)	2200

USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseur à roues

Nos unités mobiles de concassage et de criblage **PANGIN Services** sur roues sont flexibles, durables et offrent une productivité de premier ordre. Bon nombre de ces unités combinent les fonctions de concassage primaire et secondaire ainsi que de criblage. Il s'agit d'unités de production complètes montées sur un châssis, assurant une productivité maximale en un seul investissement.



USINES DE CONCASSAGE MOBILES

Concasseur à roues

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur
Model	Concasseur MobW
Longueur (mm)	8600
Largeur (mm)	2520
Hauteur (mm)	3770
Poids (kg)	15240
Capacité (m ³ /h)	3-10
Volume de la trémie (m ³)	2200
Largeur de la trémie (mm)	2200

ALIMENTATEURS ET TRÉMIES VIBRANTES

Les alimentations vibrantes sont conçues pour alimenter la plante avec la quantité de matière souhaitée. Formés avec deux poids excentriques l'un par rapport à l'autre qui se déplacent dans la direction opposée, ils permettent un mouvement linéaire qui pousse le matériau disponible vers l'avant et permet de fournir la quantité souhaitée. Nos alimentateurs sont fabriqués en acier avec un corps à résistance accrue aux vibrations.



CONCASSEURS À MÂCHOIRES

Les concasseurs à mâchoires **PANGIN Services** sont une combinaison parfaite de technologie moderne et de pratique, caractérisé par une grande automatisation, des ajustements pratiques et des opérations simples. Nos concasseurs sont largement utilisé dans le concassage et peut concasser de nombreuses pierres telles que le calcaire, le granit, le basalte, la pierre de rivière, etc.



CONCASSEURS À IMPACT PRIMAIRE

Les concasseurs à percussion primaires sont employés dans la production de granulats, dans l'exploitation minière, ainsi que dans les applications de recyclage. En fonction du type de broyeur à percussion, ils permettent d'obtenir soit des rapports de réduction élevés, soit une capacité de production de particules cubiques précisément formées.



CONCASSEURS À IMPACT SECONDAIRE

Les concasseurs à impact secondaire sont largement reconnus comme étant la machine de choix pour les unités de réduction secondaire de matériaux à teneur moyenne à faible en silice tels que le calcaire, le calcaire dolomitique, la dolomie et le gypse.

Une grande ouverture d'alimentation, des produits cubiques, un rapport de réduction élevé, une capacité élevée, de faibles coûts d'investissement et d'exploitation sont quelques-unes des caractéristiques qui font de ces concasseurs concasseurs secondaires idéaux dans des installations de concassage complètes.



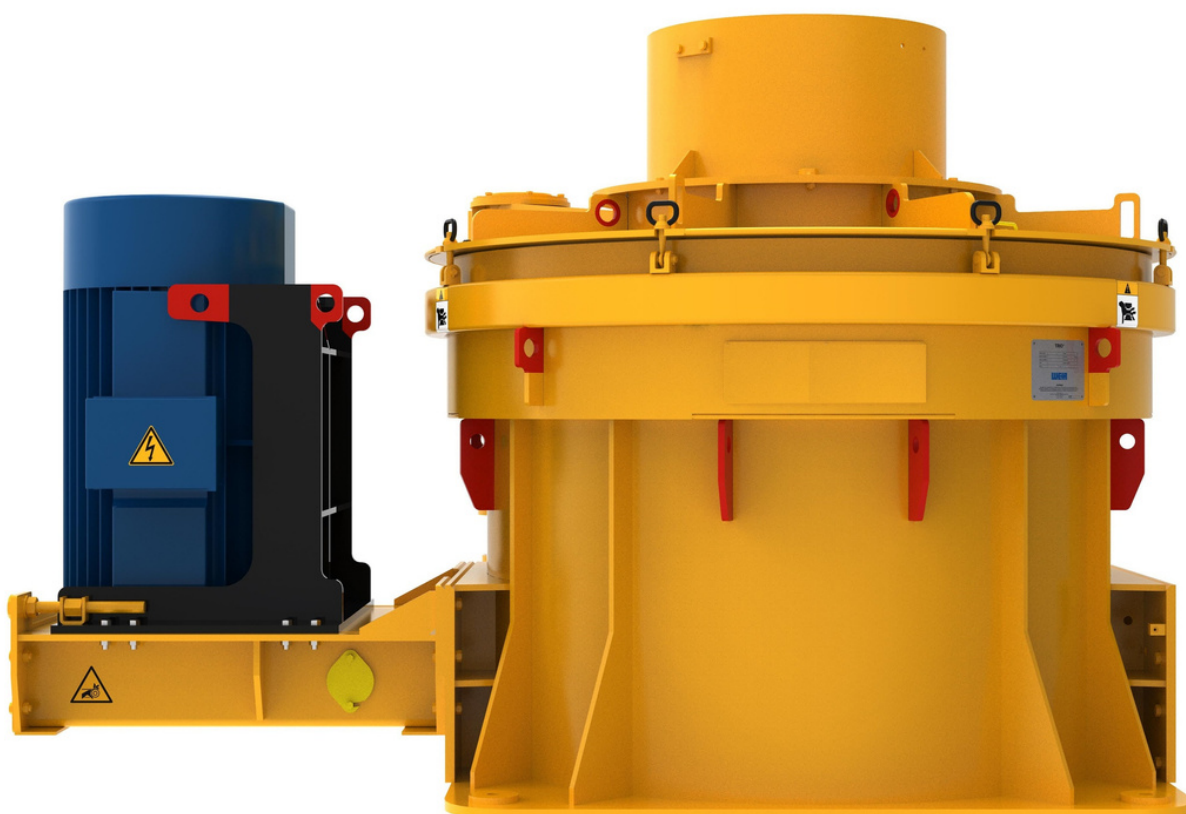
CONCASSEURS À IMPACT TERTIAIRE

Les concasseurs à percussion tertiaires sont des machines à grande vitesse utilisées pour obtenir de la poudre de pierre concassée et du sable concassé de moins de 5 mm. Tous nos concasseurs, conçus en pensant aux utilisateurs, sont réglés avec des pistons hydrauliques afin que les changements de courroies puissent être effectués facilement. Nos rotors, qui sont la partie la plus importante de nos machines, sont conçus pour résister aux conditions les plus difficiles et sont traités avec précision après la détente.



CONCASSEURS VSI

Un concasseur VSI, ou concasseur à percussion à arbre vertical, est utilisé pour la plupart des applications de concassage. Les principales utilisations seront dans les carrières et les gravières pour produire des produits pour les routes et l'asphalte, le ballast, le sable manufacturé pour le béton et les agrégats destinés à l'industrie de la construction. Les concasseurs VSI sont couramment utilisés pour fabriquer des agrégats de haute qualité utilisés pour construire des ponts, des bâtiments et des tunnels.



CRIBLES VIBRANTS

Il s'agit d'un nouveau type de tamis vibrant à plusieurs couches à haute efficacité, adoptant un excitateur de vibration à arbre excentrique de type cylindre et un bloc excentrique pour ajuster l'amplitude, il a une longue ligne de dépistage et peut trier des produits de différentes tailles. Il est largement utilisé dans les secteurs miniers, des matériaux de construction, du transport, de l'énergie et de l'industrie chimique.



MACHINES DE CRIBLAGE

Lors du traitement des matières premières, les machines de criblage jouent un rôle essentiel dans la manufacturière. Ces machines sont conçues pour tamiser les matériaux et les séparer en différentes tailles, permettant un processus de production plus efficace et plus efficient.

Nos machines et équipements de criblage vous permettent de séparer les matériaux en différentes tailles de particules, qualités et spécifications. Disponibles sous différentes formes et tailles, chacune étant conçue pour exécuter une fonction spécifique en fonction du produit final souhaité.



MACHINES DE LAVAGE MOBILE

Nos installations de lavage d'agrégats mobile sont conçues pour rationaliser votre flux de travail de traitement des agrégats. Tout en un, ces machines mobiles montées sur roues peuvent tamiser, laver, classer et assécher, garantissant une qualité de matériau constante et une production efficace. En tant que l'une des rares entreprises à fabriquer tous les composants de traitement et de manutention des matériaux, en plus du châssis, nos clients ont droit à une personnalisation inégalée. Qu'il s'agisse de peaufiner des conceptions existantes ou de répondre à des exigences spécifiques avec un tout nouveau modèle, nous nous engageons à fournir des solutions qui correspondent à vos besoins.



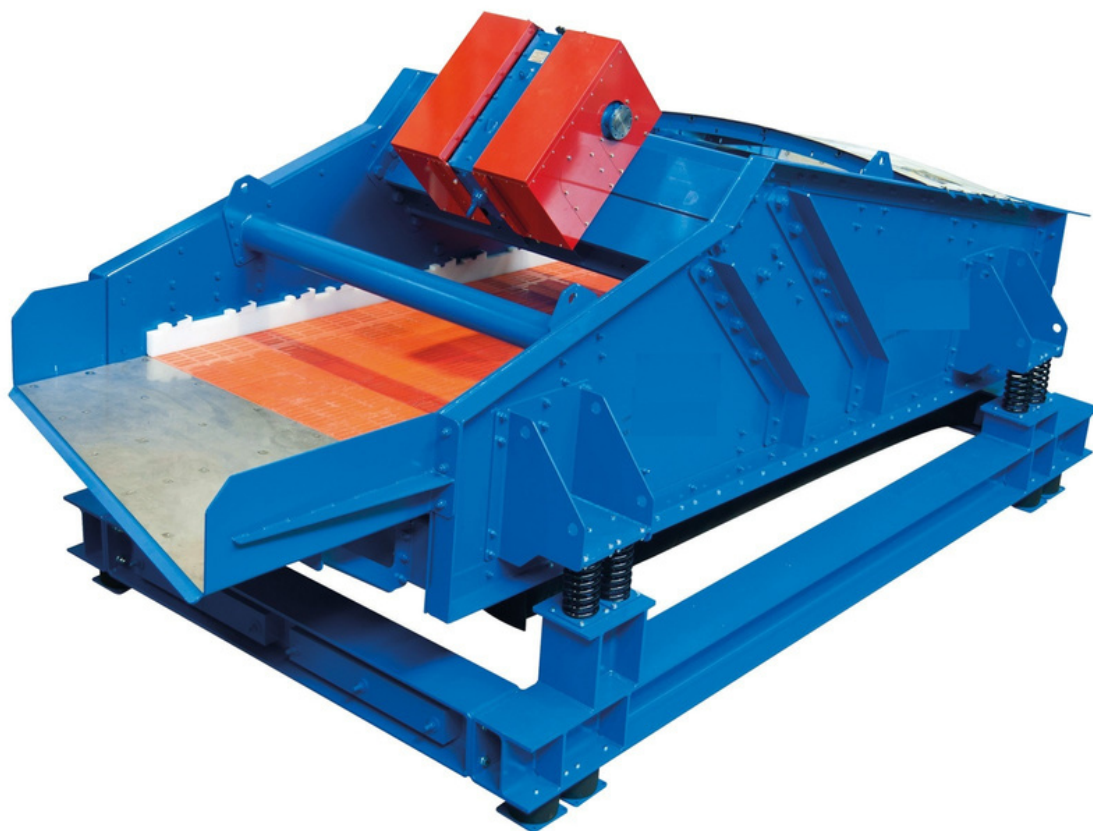
LAVEUSES POUR MATERIAUX FINS

Cette machine permet de laver le sable, qui mélange principalement le sable et le gravier à travers le dispositif à vis de la machine à laver le sable pour mélanger le matériau de pierre de sable avec de l'eau, et le matériau de pierre de sable est progressivement tamisé par le dispositif à vis et évacué par l'orifice de décharge. On obtient ainsi l'effet de nettoyage et de tamisage du sable et du gravier. La machine à vis à sable convient au lavage et au classement des matériaux à grains moyens, fins et grossiers, et est largement utilisée pour le lavage, le classement et l'élimination des impuretés des matériaux dans les routes, l'hydroélectricité, la construction et l'exploitation minière.



TAMIS DE DESHYDRATATION

La fonction principale est la déshydratation, le débourbage et la déshydratation moyenne. Il peut être utilisé pour le lavage du sable dans les usines de sable et de gravier, la récupération des boues de charbon dans les usines de préparation du charbon, la décharge sèche des résidus dans les usines de traitement des minerais, etc. Il est donc également appelé tamis de déshydratation du sable et de la pierre, tamis de déshydratation minière, tamis de déshydratation des boues, tamis de déshydratation des résidus, etc.



CONVOYEURS À BANDE

Les convoyeurs à bande sont des machines qui entreprennent la tâche de transporter des matériaux en vrac depuis des positions d'alimentation fixes vers certains endroits et effectuent cette tâche sans arrêt. Si des milliers de tonnes de matériaux en vrac par heure doivent être transférés vers un autre emplacement, l'utilisation de convoyeurs à bande est la seule option. En particulier dans les mines, les usines sidérurgiques, les centrales thermiques, le principal élément porteur dans le transport du minerai, du charbon, de la chaux et des matériaux frittés est le convoyeur à bande.





Bétonnière Centrale à Béton Concasseur



+90 551 711 33 14



info@panginservices.com



www.panginservices.com



Limonluk mah. 2453 sk. Ofis Çözümleri
no : 3C Yenişehir Mersin - Türkiye

