



USINES DE CONCASSAGE ET DE CRIBLAGE

www.panginservices.com



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

Tel : (+90) 551 711 33 14

info@panginservices.com
support@panginservices.com
www.panginservices.com

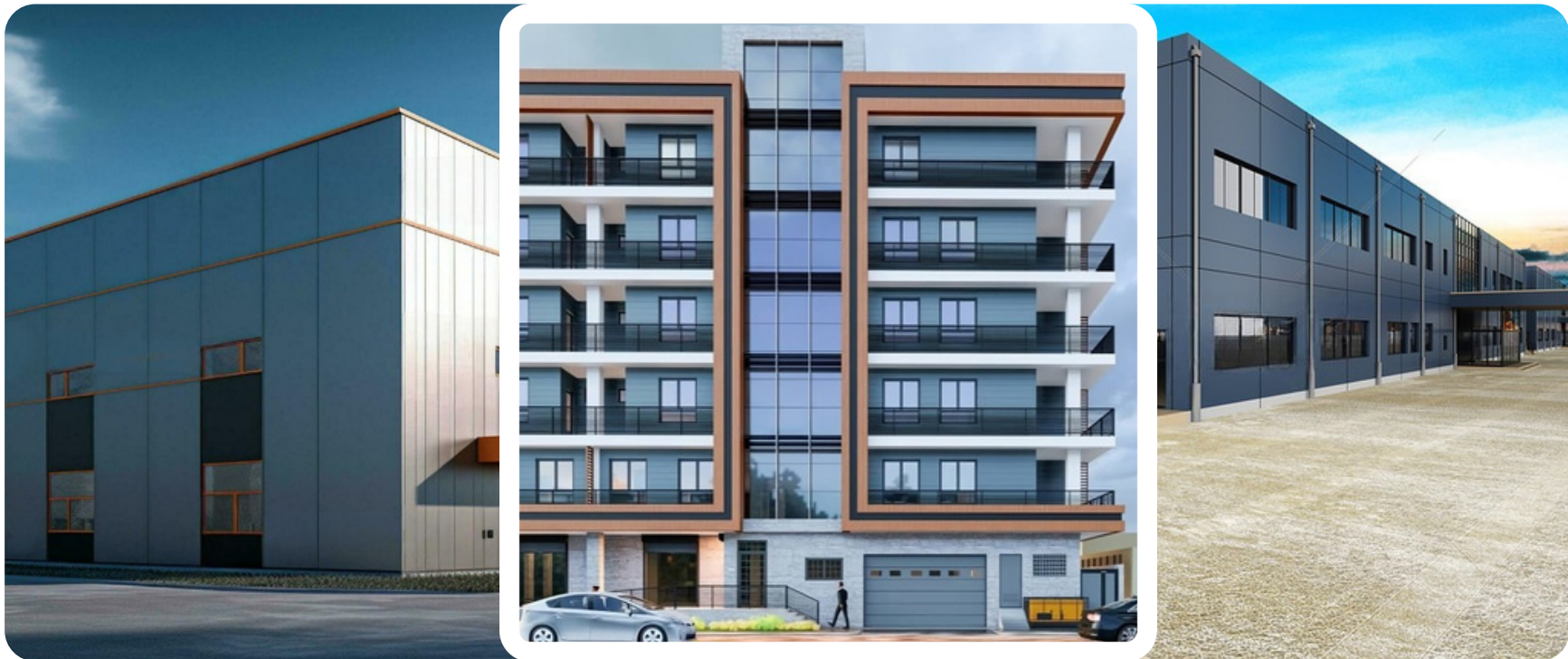


SOMMAIRE

**A PROPOS DE PANGIN SERVICES
USINE DE CONCASSAGE FIXES
USINE DE CONCASSAGE MOBILES
CONCASSEURS À IMPACT PRIMAIRE
CONCASSEURS À IMPACT SECONDAIRES
CONCASSEURS À IMPACT TERTIAIRE
CONCASSEURS À MÂCHOIRES
CONCASSEURS VSI
TAMIS VIBRANTS
ALIMENTATEURS
CONVOYEURS À BANDE
SYSTÈMES DE LAVAGE DE GRAVIER ET SABLE**

A PROPOS DE PANGIN SERVICES

Pangin Services, en tant que premier fabricant turc de centrales à béton et de machines, est une marque mondiale qui exporte vers tous les pays. 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.



USINE DE CONCASSAGE FIXES



USINE DE CONCASSAGE FIXES

PANGIN Services conçoit et fabrique les concasseurs Stationnaires. 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).

USINE DE CONCASSAGE FIXES



Une installation de Concasseurs fixe produisant plusieurs tailles de minéraux

USINE DE CONCASSAGE FIXES

Une installation de Concasseurs fixe produisant plusieurs tailles de minéraux



USINE DE CONCASSAGE FIXES

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur	Unité
Capacité de l'Alimentateur	8	tph
Dimension Alimentateur	12000x800	mm
Ouverture	600x12.000	mm
Bande à décharge	800x34.000	mm
Capacité	30 – 650	m ³ /h
Puissance	65 – 350	kW
Poids	28000 - 95000	kg

USINE DE CONCASSAGE MOBILE



USINE 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 conception structurelle, la configuration et la compatibilité de l'équipement élargissent considérablement la gamme d'applications de la station de concassage mobile.

USINE DE CONCASSAGE MOBILE



Nos unités de concasseurs mobiles sont utilisées dans les industries de la construction et des mines. Elles sont montées sur roues ou des chenilles.

USINE DE CONCASSAGE MOBILE



Nos unités de concasseurs mobiles sont utilisées dans les industries de la construction et des mines. Elles sont montées sur roues ou des chenilles.

USINE DE CONCASSAGE MOBILE

TRANSPORTS



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.

USINE DE CONCASSAGE MOBILE

FICHE TECHNIQUE

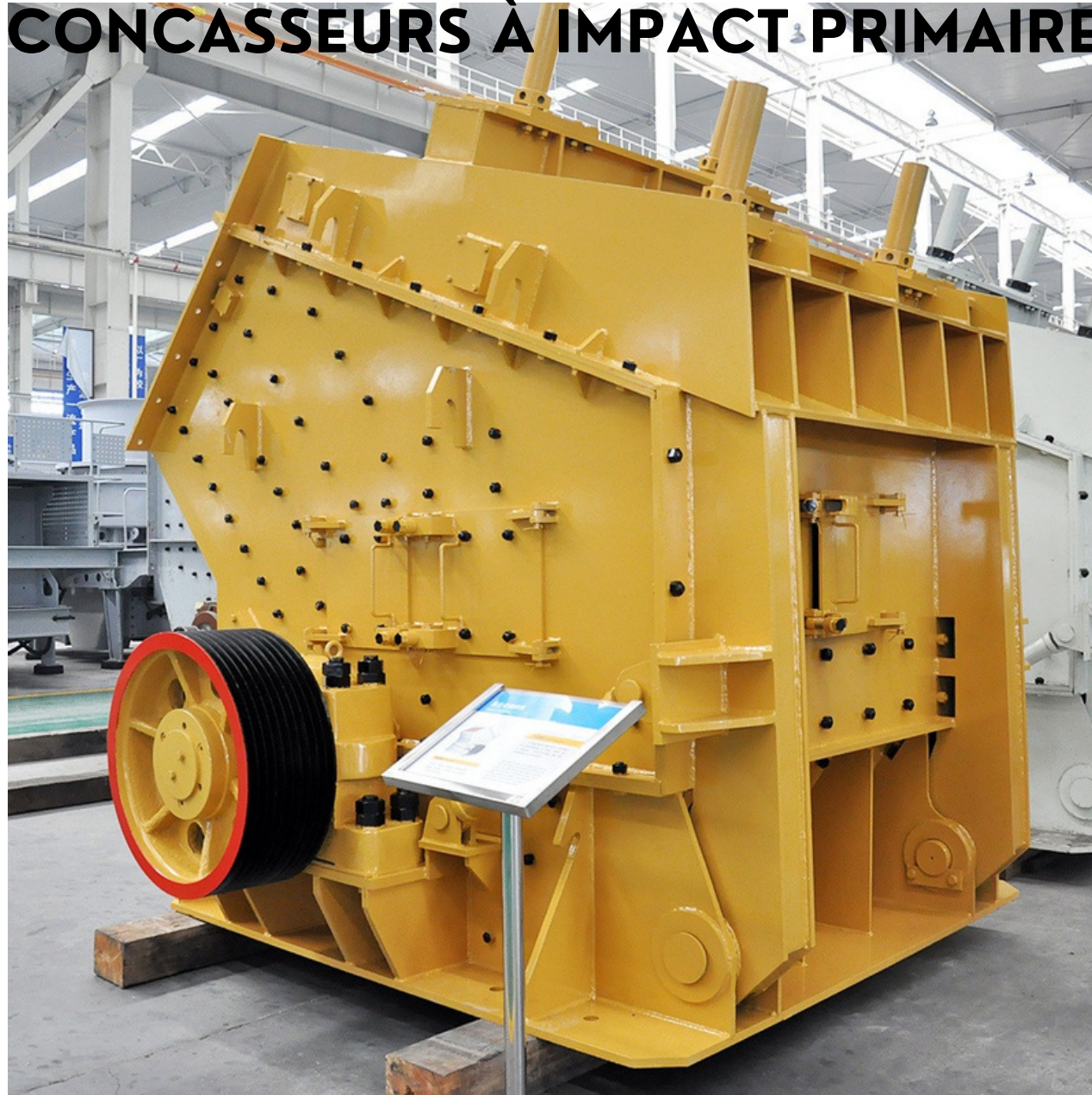
Spécifications	Valeur	Unité
Capacité de l'Alimentateur	4	tph
Dimension Alimentateur	700x300 – 1200x400	mm
Ouverture	600x380 – 1.250x1.000	mm
Bande à décharge	600x10.000 – 1.000 x 6.000	mm
Capacité	30 – 430	m ³
Puissance	50-180	kW
Poids	24000 - 70000	kg

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 PRIMAIRE



CONCASSEURS À IMPACT PRIMAIRE

FICHE TECHNIQUE

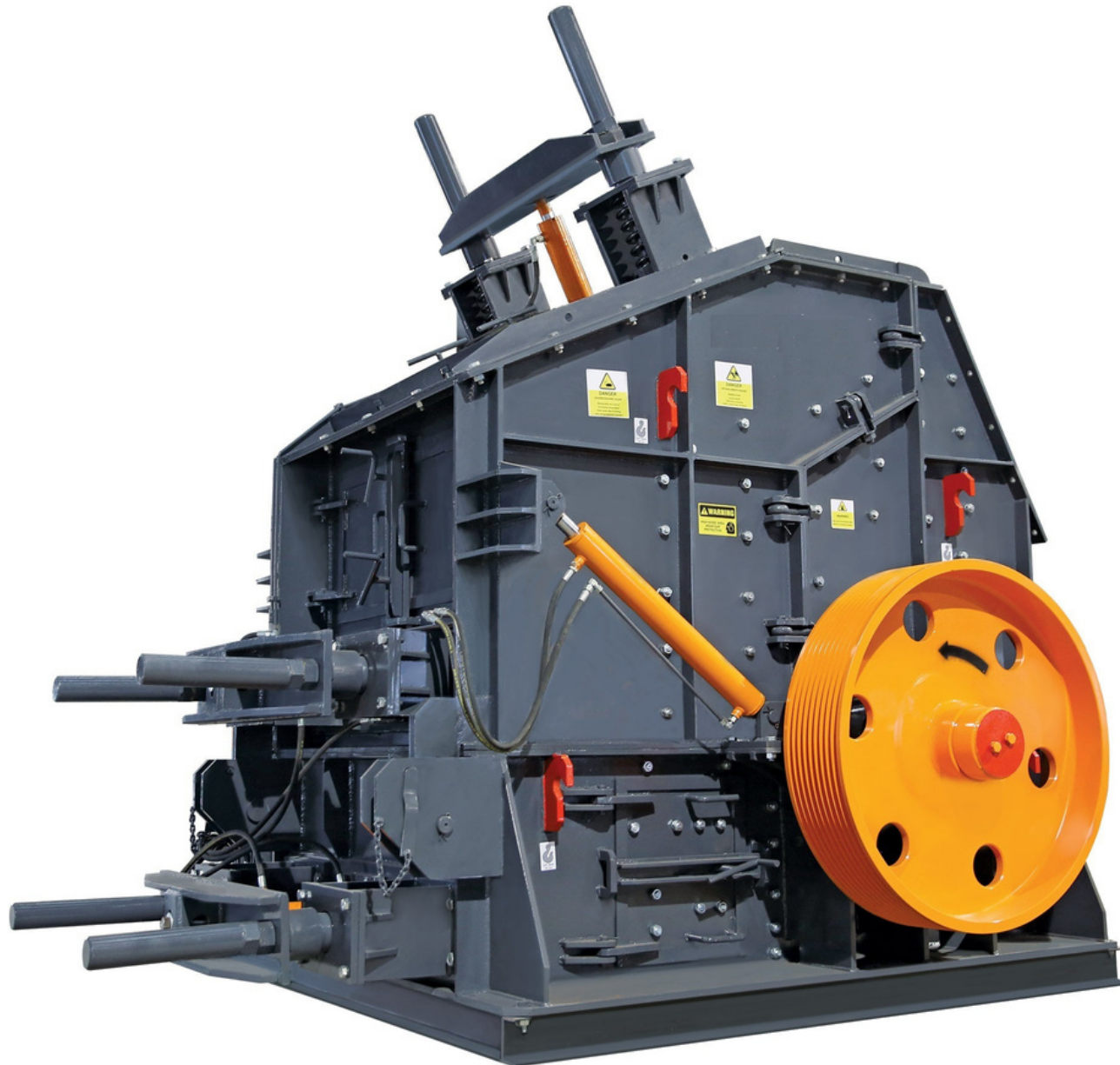
Spécifications	Valeur	Unité
Diamètre du Rotor x Largeur	1200x1000	mm
Ouverture d'Alimentation	1050x1050	mm
Max Dimension d'Alimentation	900	mm
Max. Vitesse	600	rpm
Puissance	160	kW
Marteaux	4	qte
Capacité Casseur	20	qte
Capacité	250	tph

CONCASSEURS À IMPACT SECONDAIRES

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 des concasseurs secondaires idéaux dans des installations de concassage complètes.

CONCASSEURS À IMPACT SECONDAIRES



CONCASSEURS À IMPACT SECONDAIRES

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur	Unité
Diamètre du Rotor x Largeur	1200x1000	mm
Ouverture d'Alimentation	1000x800	mm
Max Dimension d'Alimentation	600	mm
Max. Vitesse	650	rpm
Puissance	15	kW
Marteaux	4	qte
Capacité Casseur	20	qte
Capacité	160	tph

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 À IMPACT TERTIAIRE



CONCASSEURS À IMPACT TERTIAIRE

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur	Unité
Diamètre du Rotor x Largeur	1200x1000	mm
Ouverture d’Alimentation	1050x500	mm
Max Dimension d’Alimentation	200	mm
Max. Vitesse	750	rpm
Puissance	185	kW
Marteaux	3-8	qte
Capacité Casseur	24	qte
Capacité	110	tph

CONCASSEURS À MÂCHOIRES

Les concasseurs à mâchoires 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 MÂCHOIRES



CONCASSEURS À MÂCHOIRES

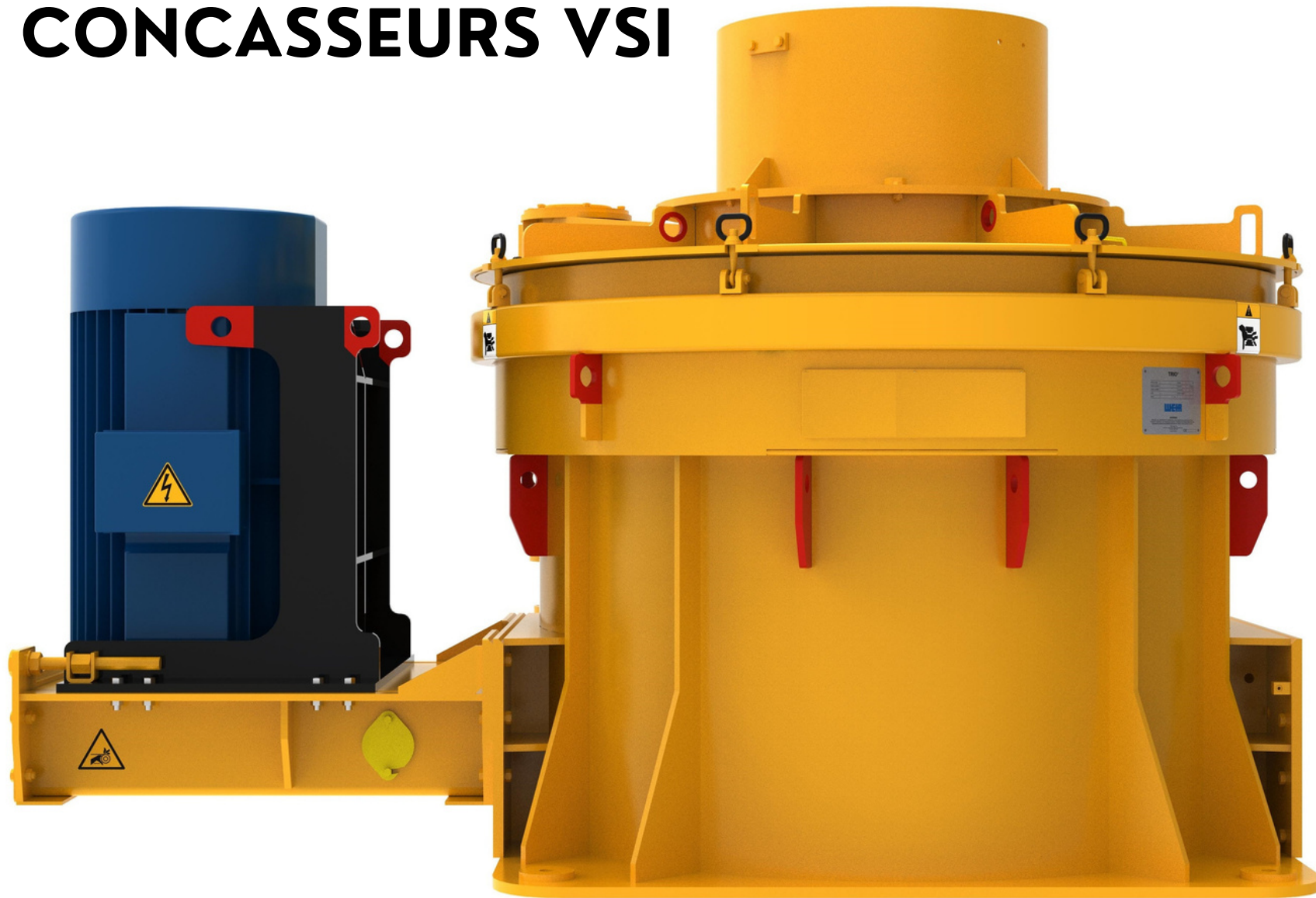
FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur	Unité
Ouverture d'Alimentation Largeur	400 - 1400	mm
Ouverture d'Alimentation Profondeur	250 - 1100	mm
Longueur du Mâchoire	640 - 200	mm
Puissance	15 - 200	kW
Vitesse	360 - 220	rpm
Ajustement	20 - 280	mm
Capacité	40 - 650	tph

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.

CONCASSEURS VSI



CONCASSEURS VSI

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur	Unité
Diamètre du Rotor x Largeur	1200x1000	mm
Max Dimension d'Alimentation	45	mm
Max. Vitesse	2200	rpm
Puissance	132 - 600	kW
Capacité	100 - 1200	tph
Lenteur	11000	kg

TAMIS 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.

TAMIS VIBRANTS



TAMIS VIBRANTS

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur	Unité
Largeur	1.200 – 2.400	mm
Longueur	4.000 – 7.200	mm
Surface	4.8 – 17.3	
Nombre d'étages	1 – 3 -4	
Puissance	7.5 - 11	kW
Dimension d'Alimentation Max	200	mm
Séparation Max	70	mm
Type de vibration	Mouvement circulaire	
Capacité Max	200 -1000	tph

ALIMENTATEURS

Les Alimentateurs sont utilisés pour mesurer le débit de matériau afin de respecter le débit spécifié du système de concassage ou du système de traitement. Ils jouent un rôle important dans la manutention des matériaux dans de nombreuses applications minières, d'agrégats et autres applications industrielles.

Ils alimentent le concasseur à mâchoire et le concasseur d'impact avec les pierres et les roches.

ALIMENTATEURS



ALIMENTATEURS

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur	Unité
Largeur	1.000 – 2.200	mm
Longueur	5.000 – 7.000	mm
Puissance	22 - 132	kW
Dimension d’Alimentation	50 – 1.500	mm
Système de transmission	Hydraulique ou Mécanique	
Capacité Max	4	tph

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.

CONVOYEURS À BANDE



CONVOYEURS À BANDE

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur	Unité
Puissance	3 - 60	kW
Dimension d'Alimentation Max	100 - 400	mm
Premier matériel $V=1.5\text{m/s}$	120 – 1.600	tph
Second matériel $V=1.8\text{m/s}$	150 – 1.900	tph
Matériel fin	180 – 2.400	tph

SYSTÈMES DE LAVAGE DE GRAVIER

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.



SYSTÈMES DE LAVAGE DE GRAVIER

SYSTÈMES DE LAVAGE DE GRAVIER

FICHE TECHNIQUE

Spécifications	Valeur	Unité
Dimensions des spirales	600x600	mm
Puissance	5.5	kW
Vitesse	24	t/min
Capacité	30	tph
Besoin en eau	30-110	m ³ /h



Bétonnières. Centrale à béton. Concasseur

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

Mersin Türkiye

Tel : (+90) 551 711 33 14

Demander un devis
sales@panginservices.com

Demander de l'assistance
support@panginservices.com

