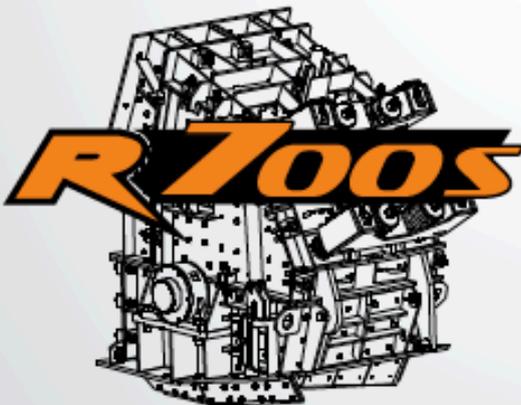


Description de produit

Le concasseur à percussion mobile R700S



48 rue du Docteur Charles Andrieu
60460 PRECY SUR OISE

Téléphone : +33 6.75.98.56.30
Fax : +33 3.44.65.03.05
Email : enquiries@koncasstoo.fr
Site web : www.koncasstoo.fr

www.rockster.at



Tél : +33 6.75.98.56.30 Email : enquiries@koncasstoo.fr web : www.koncasstoo.fr

Domaines d'application du R700S

Flexible, puissant et fiable

En raison des restrictions en matière de dépôts et des coûts toujours plus élevés de mise en décharge ainsi que de ceux des matériaux d'extraction, **une solution intégrée non polluante** est nécessaire.

Le recyclage et la réutilisation des matériaux des déchets de chantiers deviennent de plus en plus importants.

Le **concasseur à percussion monté sur chenilles**, le **R700S de Rockster**, basé sur un concept entièrement hydraulique, est particulièrement adapté au recyclage de déblais routiers comme de bétons, asphaltes et autres matériaux issus de démolition. En outre le R700S peut aussi traiter de façon optimale la roche massive.

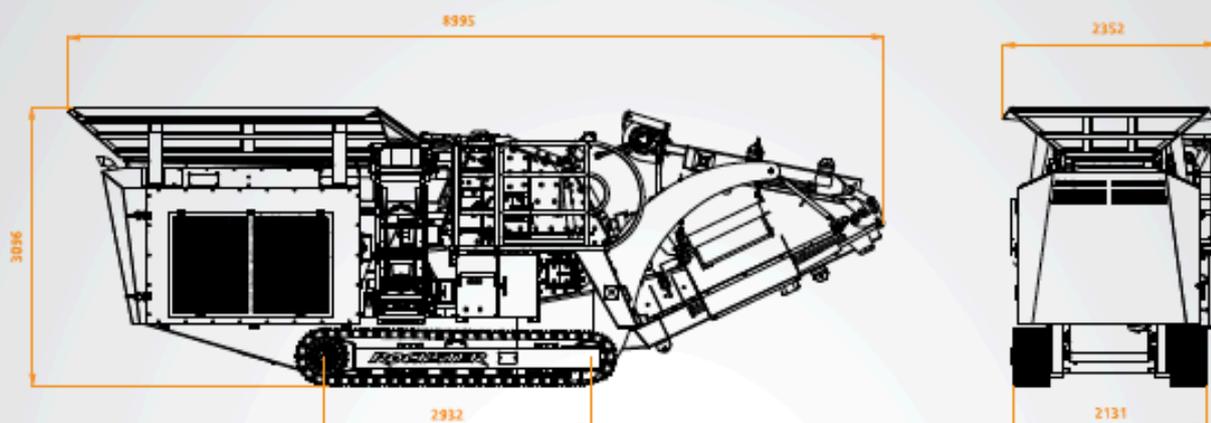
Le R700S est la solution optimale pour le recyclage et le concassage de:





Tél : +33 6.75.98.56.30 Email : enquires@koncasstoo.fr web : www.koncasstoo.fr

Dimensions principales:



Dimensions de transport

Longeur: 9000 mm
Largeur: 2410 mm
Hauteur: 3096 mm

Poids: 19,9 to

Hauteur d'alimentation:

2900 mm

Hauteur de déchargement:

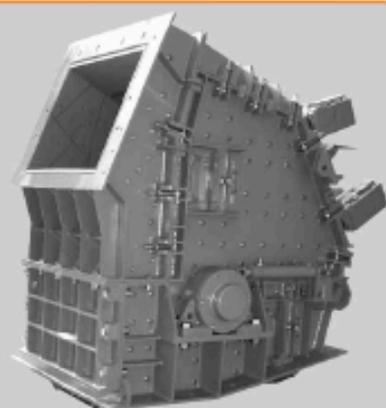
Convoyeur principal: 2950 mm
Convoyeur latéral: 2200 mm

Reseignements techniques

Flexibilité maximale

Le **percuteur ROCKSTER** vous garantie les **meilleures performances** et un excellent ratio de concassage. La granulométrie finale peut être réglée au mieux par deux tiges de rappel hydrauliques.

Le matériau des écrans peut être choisi en fonction de l'application et les enclumes sont réversibles. Matériaux de haute qualité pour des coûts réduits.



Concasseur de percussion

Ouverture: 710 x 650 mm
Rotor: 930 mm
Equipment: 4 marteaux
Ratio de concassage: 1:10 - 1:50
Performance: jusqu'à 140 t/h
Vitesse de rotation: jusqu'à 850/min
Entrainement: hydrostatique



Renseignements techniques



Le système d'entraînement est logé à l'arrière de l'engin dans un compartiment insonorisé.

Pour la maintenance et l'entretien, ce compartiment s'ouvre sur 3 cotés.

La pompe hydraulique pour les fonctions auxiliaires est directement flasquée sur le moteur.

Entraînement:

Moteur:	Iveco
Performance:	129 kW
Cylindre:	6
Système de refroidissement:	Eau

L'**hydrostat entraîne le broyeur** via une commande de courroie trapézoïdale et remplace l'embrayage traditionnel.

Avantages du entraînement hydrostatique:

- **Adaption individuelle de la vitesse** de broyeur
- Modification du sens de rotation
- **Pas d'embrayage**



Trémie d'alimentation:

Fabriquée en:	Hardox 400
Volume:	3,1 m ³
Largeur:	700 mm
Hauteur:	3096 mm



Alimentateur vibrant avec précrible:

Fabriquée en:	Hardox 450
Longueur pour le pré-criblage:	1100 mm
Type:	ZigZag 35 mm
Entraînement:	hydraulique réglable en continu



By-pass (goulotte):

Le goulotte permet la deversation du matériel soit au convoyeur latéral soit au convoyeur principal. On **peut changer facilement** à l'aide d'un engrenage à main.



Renseignement techniques



Convoyeur principal:

Largeur de bande: 800 mm
Hauteur de déchargement: 2950 mm
Angle: 25,5°
Entraînement: hydraulique
Pour le transport, le convoyeur principal se replie hydrauliquement.



Convoyeur latéral:

Largeur de bande: 400 mm
Hauteur de déchargement: 2220 mm
Angle: 21°
Entraînement: hydraulique
Pour le transport, le convoyeur principal se replie hydrauliquement.



Overband

Type: séparateur magnétique permanent
Largeur de bande: 750 mm
Entraînement: hydraulique



Châssis:

Largeur des tuiles: 400 mm, chanfreiné
Empâtement des chenilles: 2900 mm
Construction: tuiles à triple nervure
Tenue en côte: 34°
Entraînement: hydraulique à deux étages



Panel de control:

L'unité centrale de contrôle garantit la surveillance du machine et dans le même temps une manipulation facile.



Tél : +33 6.75.98.56.30

Email : enquiries@koncasstoo.fr

web : www.koncasstoo.fr

Accessoire spécial



Compatibilité avec l'environnement:

Réduction des émissions:

- Suppression de la poussière efficace
- Caisson d'isolation acoustique



Possibilité d'extension: Système Duplex

Grace au même system d'entraînement pour R800 et R900. Les unités de broyage sont interchangeable sur le même chassis.

Le resultat:

une machine - plusieurs applications

Options:



pompe d'eau



graissage central



protection a l'usure pour le
convoyeur principale



potection phonique



Tél : +33 6.75.98.56.30 Email : enquiries@koncasstoo.fr web : www.koncasstoo.fr

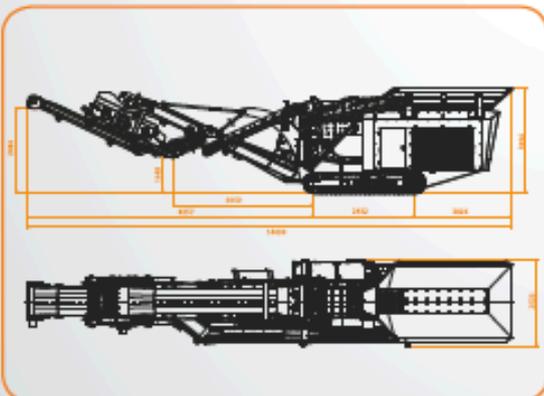
Accessoire spécial: Système criblage RS73 + RB65



position de travail - granulat surclasse - retour



position de travail - granulat surclasse - réserve



Granulats final dans un seul passage

Le system optionale de criblage - est constitué dans une crible viratoire RS73 avec une bande de rêtour RB65 qui forment le parfait ensemble pour le R700S pour obtenir le final granulat. Les composants sont monté directement sur le convoyeur principal et sont entraîné par un system hydraulique suplimentaire.

Renseignement Techniques:

Taille de l'écran: 1830 x 1000 mm
Standard écran: 34 mm
Les cribles speciaux en demand
Performance: jusqu'à 140 t/h

Bande de decharge granulat final:

Hauteur de déchargement: 2880 mm
Largeur de bande: 800 mm

Bande de decharge granulat surclasse:

Hauteur de déchargement:: 1670 mm
Largeur de bande:: 400 mm

Bande de retour granulat surclasse RB65:

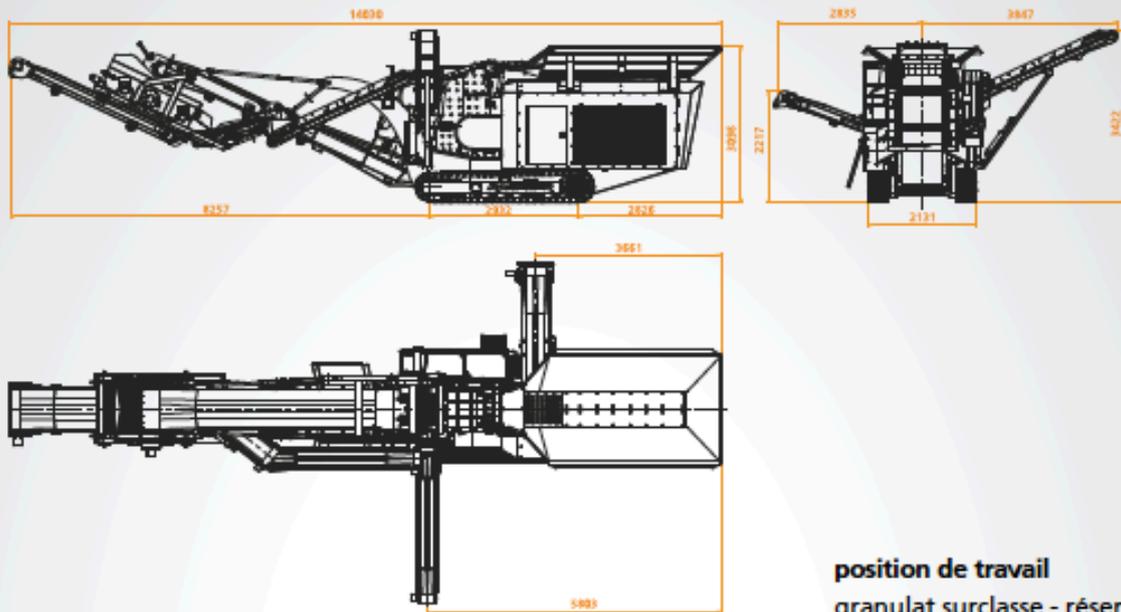
Largeur de bande: 300 mm

Dimensions de transport R700S + RS73 + RB65:

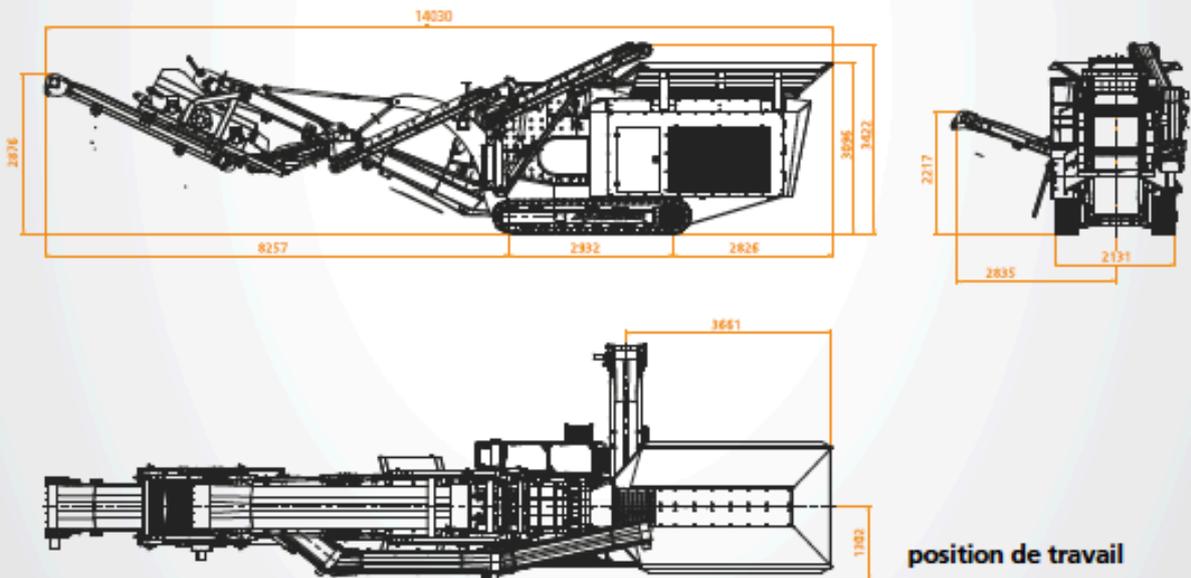
Longueur: 14030 mm
Largeur: 2520 mm
Hauteur: 3100 mm
Poids: 22 to



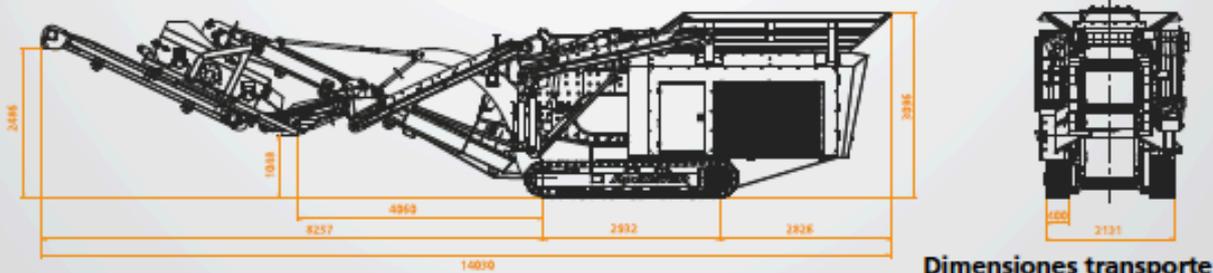
Dimensiones R700S avec Système criblage



position de travail
granulat surclasse - réserve



position de travail
granulat surclasse - retour



Dimensions transporte

Informations générales

L'Entreprise

La compagnie **Kormann Rockster Recycler GmbH** se spécialise au développement et à la production des unités mobiles de concassage et de criblage. L'équipe se compose de collaborateurs dynamiques ayant **beaucoup d'expérience** dans cette branche. Ils sont toujours à la disposition du client pour parta-

ger leur expérience et ont pour mission d'assurer et de garantir un service après-vente irréprochable.

Performance maximale, qualité, fonctionnement et maintenance simplifiée, facilité de transport dû aux **dimensions compactes** et au faible poids sont les caractéristiques de Rockster.

Le concept de Rockster

Reliability - fiabilité maximale grâce à une qualité plus élevée, entièrement hydraulique, et électronique minimale.

Operating efficiency - l'efficacité la plus élevée pour un transport sans problèmes (pas de transport spécial), maintenance et service simple.

Capacity - performance supérieure grâce à la vitesse élevée du concasseur et à la puissance disponible pour les commandes.

Knowledge - des années d'expérience pratique au service d'un concept de machine moderne. De la pratique pour la pratique.

Service - 24/7 Service pour assistance rapide concernant des problèmes ainsi que la disponibilité immédiate de toutes les pièces d'usure et de remplacement.

Technology - production d'un produit de concassage de grande qualité. Grâce à l'utilisation des marques de composants de grande qualité, un standard technique plus élevé est garanti.

Environment friendly - satisfait aux normes environnementales les plus élevées par une motorisation aux faibles polluants ainsi qu'un faible niveau de bruit.

Revenue - Amortissement rapide grâce à des faibles frais d'exploitation et d'investissement. Le système Duplex optimise au mieux l'exploitation de la machine.



48 rue du Docteur Charles Andrieu 60460 PRECY SUR OISE
Téléphone : +33 6.75.98.56.30 Fax : +33 3.44.65.03.05
Email : enquiries@koncasstoo.fr
Site web : www.koncasstoo.fr



ROCKSTER[®]
RECYCLER