



CRIBLES

COMPACT RECYCLING FOR WINNERS

RUBBLE MASTER[®]
COMPACT RECYCLER

BÉNÉFICES ACCRUS GRÂCE À DES GRANULOMÉTRIES DÉFINIES



Avantage grâce à la mobilité : les cribles RM sont rapidement sur le chantier
Le concasseur et le séparateur des sur-classés arrivent avec le deuxième camion



Granulométrie certifiée CE sur site, à coût avantageux en un seul passage : solution RM brevetée, constituée d'un groupe mobile avec bande de retour



Gain de productivité grâce à l'efficacité : crible de grande surface, grilles pour tous les matériaux, temps de préparation courts, entretien depuis le sol



Système modulaire pour la production mobile de matériaux de construction : autonome sur les chantiers retirés grâce à l'alimentation électrique fournie par le concasseur



Les cribles RUBBLE MASTER sont des installations de classe compacte, destinées au traitement mobile des matériaux : ils sont polyvalents, rapidement transportés sans autorisations spéciales et parfaitement adaptés aux puissants concasseurs RUBBLE MASTER.

Ils produisent sur site, à coût avantageux, des matières premières primaires et secondaires de haute qualité à partir des déchets de construction et de la pierre naturelle. L'économie des coûts de transport, de péage, de décharge et d'approvisionnement en matériaux neufs est un avantage concurrentiel décisif. La qualité du granulat cubique dans la classification souhaitée maximise les profits.

L'excellente qualité de fabrication, les composants durables et les matériaux résistants à l'usure assurent l'efficacité et la disponibilité des installations de criblage RUBBLE MASTER – ainsi qu'un maximum de bénéfices à chaque intervention. Le support technique RM illimité dans le temps offre un service à la clientèle durant toute la durée de vie de la machine. Car le succès de nos clients est notre première satisfaction !

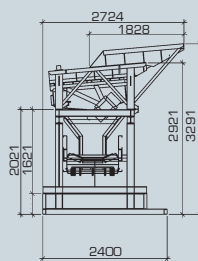
Le VS60 est un crible compact à deux étages, destiné au précriblage et à la séparation des fines du tout-venant, de l'asphalte, du béton ou des matériaux de déblai. Il est le complément idéal du concasseur RUBBLE MASTER RM60. Les deux ponts du scalpeur séparent les fines avec une grande précision de criblage et contribuent ainsi à réduire considérablement l'usure dans le concasseur. La trémie est solidement renforcée. L'alimentation électrique est assurée par la génératrice du concasseur – un avantage appréciable sur les chantiers retirés.



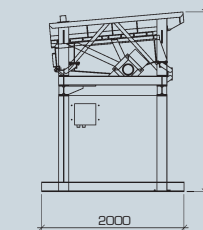
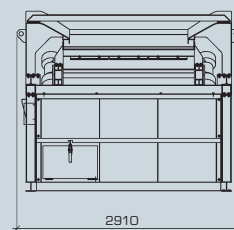
VS60 – LE SCALPEUR FIABLE ET EFFICACE

VS60 - scalpeur semi-mobile à vibration linéaire

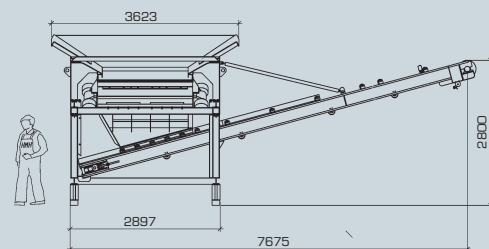
Rendement	jusqu'à 100 t/h selon la largeur des mailles et le matériau
Matériaux alimentés	tout-venant, asphalte, béton, matériaux de déblai
Taille d'alimentation	jusqu'à 500 mm de diamètre
Plage de criblage	0/20 à 0/75 mm
Système de transport	par camion, hauteur mini. de chargement 2500 mm sur remorque surbaissée (avec skids additionnels)
Poids de transport	2,5 t
Puissance	2 x 0,95 kW
Réalisation	2 étages
Caisse criblante	longueur pont supérieur : 1500 mm largeur pont supérieur : 1800 mm longueur pont inférieur : 1500 mm largeur pont inférieur : 1650 mm inclinaison : 5°
Options	Élargissement de la trémie Bande latérale FB800 : entraxe : 8000 mm hauteur de rejet : 2800 mm puissance : 3,0 kW poids total : 4,2 t



Position de service VS60



Position de transport VS60



Position de service avec FB800

Données valables sous réserve de modifications techniques



Efficacité maximale – en autonome ou avec un concasseur RM pour former un centre complet de recyclage sur site



Hauts tas coniques grâce aux 2 skids additionnels et à la bande latérale de 8 m de long disponible en option



Débit maximal dans le concasseur avec un minimum d'usure – grâce au précriblage des fines

Ce crible semi-mobile à vibration linéaire sépare les granulats concassés recyclés ou issus du traitement de la pierre naturelle ainsi que les granulats roulés à une granulométrie normalisée. Le CS2500 est parfaitement adapté au RM60. Le rendement du crible est optimisé en fonction de son inclinaison, de la largeur des mailles et du matériau. Même à haut débit, le CS2500 marque des points avec une grande précision de séparation et une maintenance réduite grâce au pont autonettoyant. Les deux bandes de sortie conviennent par leur importante hauteur de rejet. La bande des grains criblés est intégrée dans le châssis et repliée à l'aide d'un dispositif hydraulique pour le transport. Le CS2500 est ainsi facilement transporté par système ampliroll jusqu'au chantier. L'alimentation électrique est assurée par la génératrice du concasseur – un avantage appréciable sur les chantiers retirés.

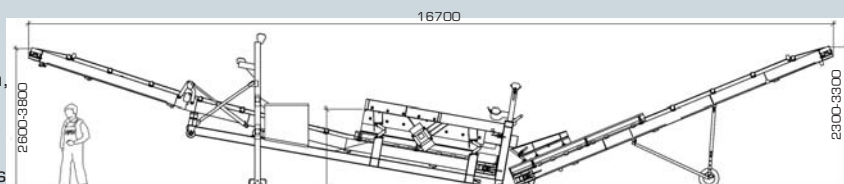


CS2500 – LE CRIBLE DE CLASSEMENT COMPACT À UN ÉTAGE

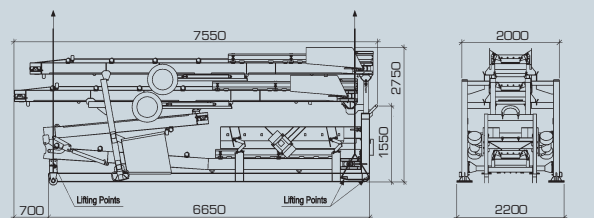
CS2500 - crible de classement semi-mobile à vibration linéaire

Rendement	jusqu'à 80 t/h selon l'inclinaison, la largeur des mailles et le matériau
Matériaux alimentés	concassés (gravats, béton, asphalte, pierre naturelle), roulés
Taille d'alimentation	jusqu'à 70 mm de diamètre
Plage de criblage	0/4 à 0/40 mm
Système de transport	par camion avec système ampli-roll
Poids de transport	4,0 t
Réalisation	1 étage
Puissance	2 x 0,95 kW, moteurs à balourd
Caisse criblante	longueur : 2500 mm largeur : 1000 mm
Bandes de sortie	2 (surclassés et grains criblés) Grains criblés (repliable par système hydraulique) : entraxe : 9500 mm hauteur de rejet : 2600 à 3800 mm Surclassés : entraxe : 6700 mm hauteur de rejet : 2300 à 3300 mm
Options	2e étage avec bande pour surclassés (jusqu'à 100 t/h de rendement, poids total 4,7 t)

Données valables sous réserve de modifications techniques



Position de service



Position de transport



Jusqu'à 100 t/h de rendement en version deux étages – avec une extrême précision de criblage



Flexible et très efficace lors du classement des matériaux de construction recyclés et de la pierre naturelle



Compact, léger et mobile : le CS2500 transporté par système ampli-roll est rapidement sur le chantier

Ce crible puissant à vibration linéaire affine avec efficacité les granulats concassés recyclés ou issus du traitement de la pierre naturelle ainsi que les granulats roulés à deux granulométries normalisées. Le CS3600/2 est adapté aux concasseurs RM70 et RM80. Il marque des points avec une précision de criblage absolue, même à haut débit. Le rendement du crible est optimisé en fonction de son inclinaison, de la largeur des mailles et du matériau. Il convainc par une maintenance réduite grâce aux ponts autonettoyants et par les importantes hauteurs de rejet des trois bandes transporteuses. La bande des grains criblés est intégrée dans le châssis et repliée à l'aide d'un dispositif hydraulique pour le transport. Le CS3600/2 est ainsi facilement transporté par système ampli-roll jusqu'au chantier. L'alimentation électrique est assurée par la génératrice du concasseur – un avantage appréciable sur les chantiers retirés.

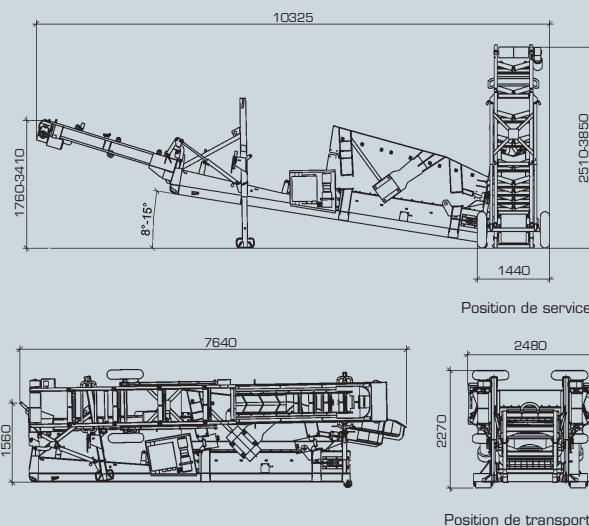


CS3600/2 – LE CRIBLE DE CLASSEMENT COMPACT À DEUX ÉTAGES

CS3600/2 - crible de classement semi-mobile à vibration linéaire

Rendement	jusqu'à 150 t/h selon l'inclinaison, la largeur des mailles et le matériau concassés (gravats, béton, asphalté, pierre naturelle), roulés jusqu'à 70 mm de diamètre	
Matériaux alimentés	jusqu'à 70 mm de diamètre	
Taille d'alimentation	0/4 à 0/40 mm	
Plage de criblage	par camion avec système ampli-roll	
Système de transport	6,3 t	
Poids de transport	2 étages	
Réalisation	longueur :	3000 mm
	largeur :	1200 mm
	inclinaison :	réglable de 8° à 15°
Bandes de sortie	2 (surclassés et grains criblés) Grains criblés (repliable par système hydraulique) :	
	entraxe :	8760 mm
	hauteur de rejet :	1760 à 3410 mm
	puissance :	4,0 kW
	Surclassés :	
	entraxe :	6835 mm
	hauteur de rejet :	2510 à 3850 mm
	puissance :	2,2 kW

Données valables sous réserve de modifications techniques



Grande diversité de produits rentables grâce au concasseur et au crible performants – par ex. déchets de production



Haute précision de séparation même à débit maximal et efficacité grâce aux ponts de criblage autonettoyants



Chantier de recyclage ou gravière, peu importe: le CS3600/2 est vite transporté et rapidement opérationnel

Le séparateur mobile des surclassés OS80 est la solution économique pour la production de granulats normalisés en un seul passage avec un seul opérateur : les matériaux sont broyés dans le concasseur à percussion RUBBLE MASTER RM70 ou RM80 avec un maximum de rendement et un minimum d'usure. Le OS80 est monté sur la bande de sortie principale à l'aide d'un système de fermeture rapide et n'entrave pas la liberté de mouvement du concasseur sur le chantier. Trois cascades de doigts séparent avec fiabilité les surclassés de la granulométrie définie. La bande de retour assure un circuit fermé. Cette configuration de machines est transportée à l'aide d'une remorque surbaissée et est opérationnelle en 20 minutes seulement. L'alimentation électrique est assurée par la génératrice du concasseur.



OS80 – GRANULATS CALIBRÉS EN UN SEUL PASSAGE

OS80 - séparateur mobile des surclassés avec bande de retour

Rendement : jusqu'à 120 t/h de granulats fins
 Plage de criblage : 0/20 à 0/65 mm
 Poids de transport : OS80 700 kg, RFB80 600 kg
 Réalisation : 3 cascades de doigts, surface de criblage 3 x 1000 x 400 mm

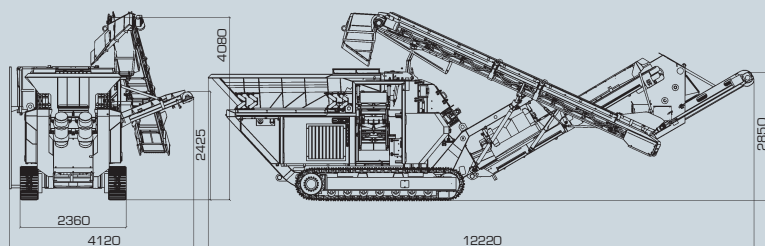
Dimensions principales : longueur : 2600 mm
 largeur : 1120 mm
 hauteur : 1510 mm

Bandes de sortie : Grains criblés :
 largeur : 800 mm
 longueur : 2300 mm
 hauteur de rejet : 2850 mm (RM80)
 2600 mm (RM70)

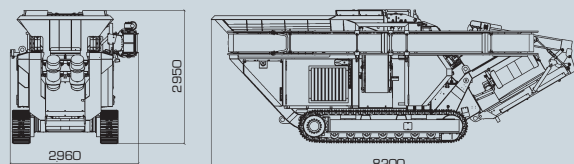
Surclassés :
 largeur : 350 mm
 longueur : 2000 mm
 hauteur de rejet : 1890 mm (RM80)
 1640 mm (RM70)

Options : Bande de retour RFB70, RFB80 :
 largeur : 810 mm
 puissance : 2,2 kW

Données valables sous réserve de modifications techniques



Position de service OS80 RFB80



Position de transport OS80 RFB80



Granulats calibrés en un seul passage et en circuit fermé avec une seule personne aux commandes



La solution la plus avantageuse pour la production de fraisat sur site – indispensable dans la construction routière et ferroviaire



Avantage grâce à la mobilité : le concasseur et le OS80 avec bande de retour ne nécessitent qu'un seul transport

Le groupe mobile, un concasseur à percussion RM100 combiné au séparateur des surclassés OS100, produit des granulats cubiques certifiés CE de granulométrie normalisée – avec un haut rendement et un minimum d'usure. Le OS100 est monté sur la bande de sortie principale à l'aide d'un système de fermeture rapide et n'entrave pas la liberté de mouvement du concasseur sur le chantier. Quatre cascades de doigts séparent les granulats de qualité avec fiabilité à la granulométrie définie. La bande de retour assure un circuit fermé. Cette configuration de machines est transportée à l'aide d'une seule remorque surbaissée et est opérationnelle en 20 minutes. L'alimentation électrique est assurée par la génératrice du concasseur.



OS100 – GRANULOMÉTRIE CERTIFIÉE CE AVEC UN SEUL CRIBLAGE

OS100 - séparateur mobile des surclassés avec bande de retour

Rendement : jusqu'à 170 t/h de granulats fins
 Plage de criblage : 0/20 à 0/65 mm
 Poids de transport : OS100 1,1 t, RFB100 1,2 t
 Réalisation : 3 + 1 cascades de doigts, surface de criblage 4 x 1150 x 400 mm

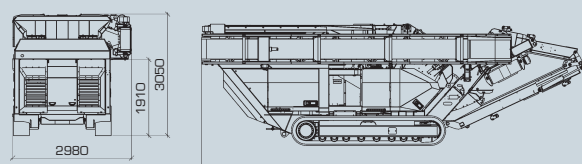
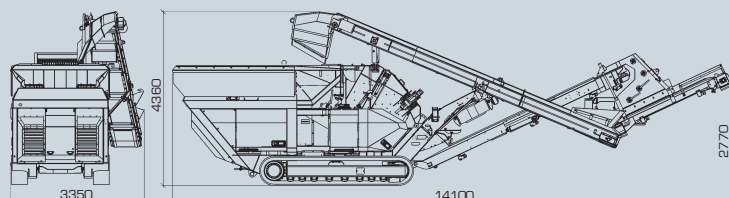
Dimensions principales : longueur : 3740 mm
 largeur : 2270 mm
 hauteur : 1750 mm

Bandes de sortie : Grains criblés :
 largeur : 1200 mm
 longueur : 3000 mm
 hauteur de rejet : 2770 mm

Surclassés :
 largeur : 500 mm
 longueur : 2000 mm
 hauteur de rejet : 1820 mm

Options : Bande de retour RFB100 :
 largeur : 1110 mm
 puissance : 3,0 kW

Données valables sous réserve de modifications techniques



Coûts faibles et rendement élevé : une seule opération, un débit maximal, un minimum d'usure



Granulats d'excellente qualité pour exigences élevées : courbes granulométriques confirmées par des instituts de normalisation



Mobilité absolue sur le chantier pour le concasseur RM sur chenilles avec bande de retour

Ce crible à deux étages sur chenilles est la solution économique pour la production de granulométries définies de haute qualité : grâce à la trémie rabattable par système hydraulique avec grille scalpeur, le TS3600 peut être directement alimenté par le concasseur RM100 ultraperformant. Combiné au puissant groupe RM avec retour des surclassés, on obtient en un seul passage 3 granulométries classées. Les longues bandes de rejet repliables par système hydraulique sont réglables en continu jusqu'à une hauteur de rejet de 3,5 mètres. La commande est assurée par une seule personne. L'excellente accessibilité des points de maintenance permet d'effectuer rapidement et aisément tous les travaux d'entretien. Les bandes sont repliées en position de transport à l'aide d'un dispositif hydraulique.



TS3600 – LE CRIBBLE MOBILE HAUTE PERFORMANCE

TS3600 - crible à deux étages sur chenilles

Rendement jusqu'à 200 t/h selon le matériau
 Matériaux alimentés gravats, asphalte, béton, pierre naturelle
 Taille d'alimentation jusqu'à 250 mm de diamètre
 Plage de criblage 0/4 à 0/100 mm
 Système de transport chenilles
 Poids de transport 15,5 t

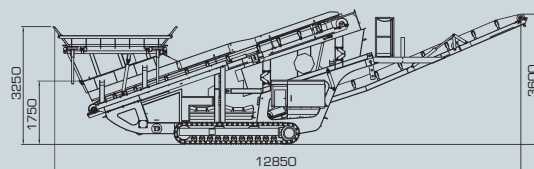
Trémie capacité : 3,8 m³
 grille basculante : séparation à 100 mm, basculement hydraulique (par radio-commande en option)
 largeur : 3200 mm
 hauteur : 3000 mm

Caisse criblante longueur : 3000 mm
 largeur : 1250 mm
 inclinaison : réglable de 20° à 25° par système hydraulique
 réalisation : 2 étages

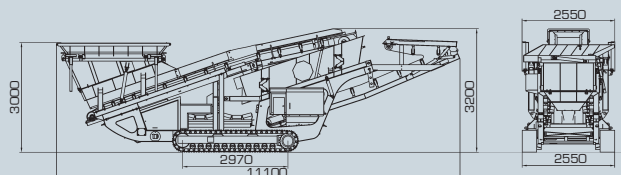
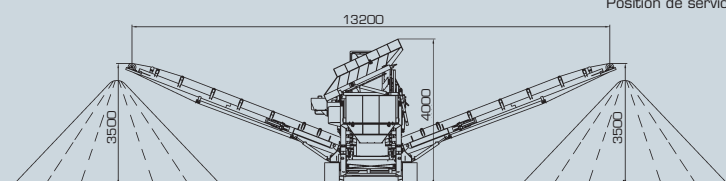
Bandes de sortie 3 (grains fins, moyens et gros), repliables par système hydraulique
 hauteur de rejet : jusqu'à 3500 mm

Entraînement moteur diesel : 41,5 kW, 4 cylindres

Données valables sous réserve de modifications techniques
 (Prospectus détaillé TS3600 disponible)



Position de service



Position de transport



www.rubblemaster.com

RUBBLE MASTER[®]
 COMPACT RECYCLER

HMH



HMH Engineering-Consulting-Trading GmbH
 Im Südpark 196 - AT 4030 Linz - Austria
 T +43 . 732 . 73 71 17-42 - F +43 . 732 . 73 71 17-9
sales@rubblemaster.com