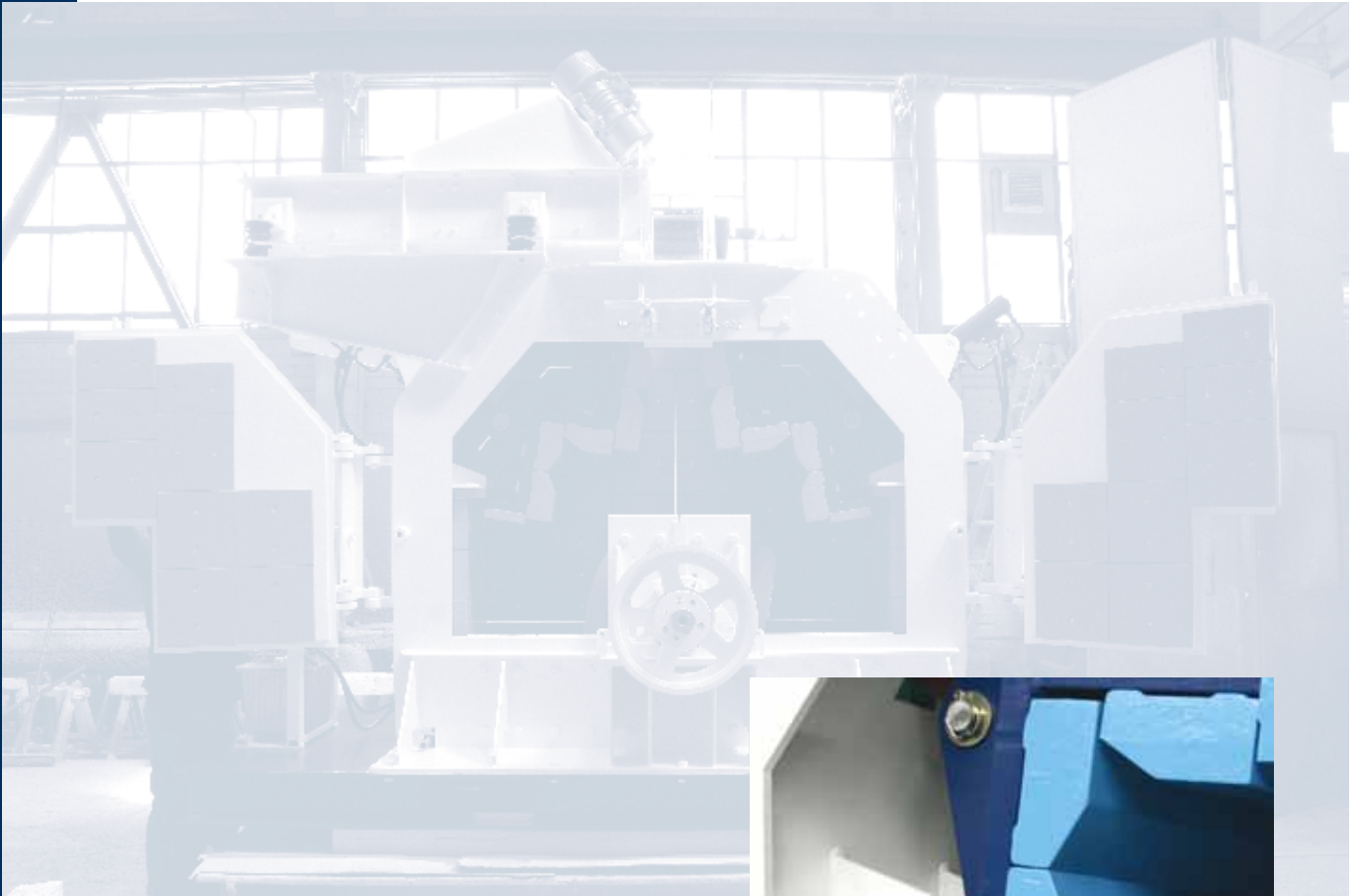
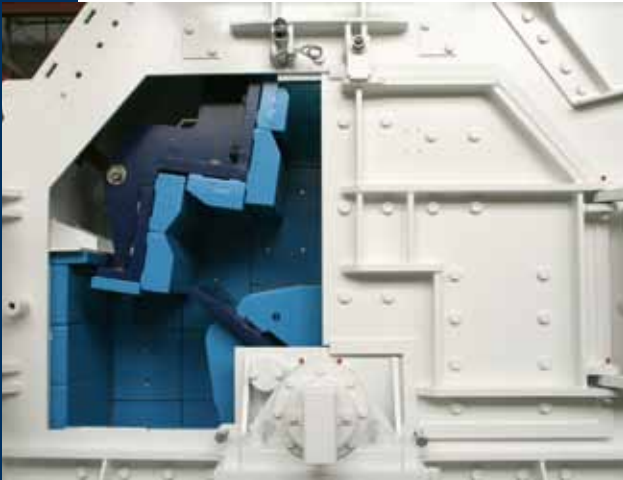


Broyeurs à sable AP-KVH



HAZEMAG



Broyeurs à sable HAZEMAG type AP-KVH

Application

Le broyeur à sable est l'appareil complémentaire indispensable pour le broyage tertiaire des produits concassés exédentaires de roches dures et abrasives: graviers, granit, basalte, gneiss, verre, argile réfractaire, mais aussi pour le calcaire et la dolomite.

Equipement

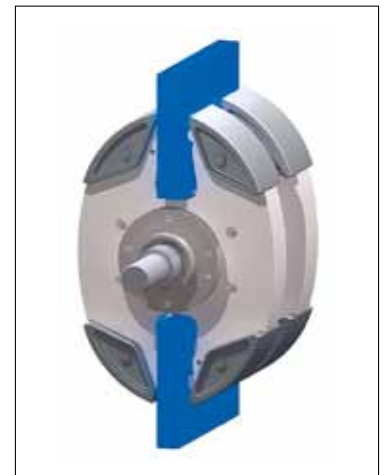
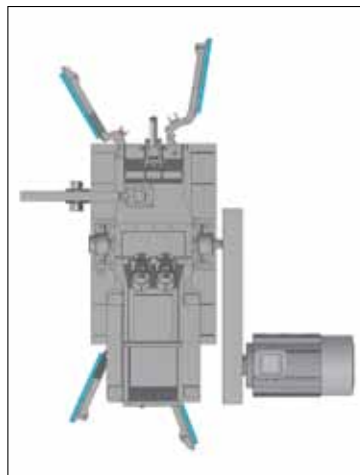
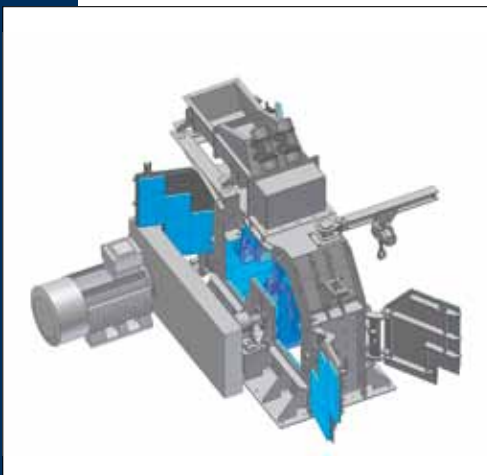
Le rotor équipé de deux rangées de battors est conçu pour fragmenter une granulométrie d'entrée jusqu'à 70 mm et le rotor équipé de quatre rangées de battors accepte une granulométrie jusqu'à 150 mm. La conception symétrique du broyeur à percussion permet d'inverser le sens de rotation du rotor, soit à gauche, soit à droite, afin d'utiliser les battors de façon optimale. Les deux écrans de choc sont fixés à des vérins hydrauliques, le réglage de leur position s'effectue aisément par pression sur le bouton poussoir de la commande déportée. Des portes d'entretien largement dimensionnées permettent un remplacement confortable et en sécurité des battors et du blindage du carter.

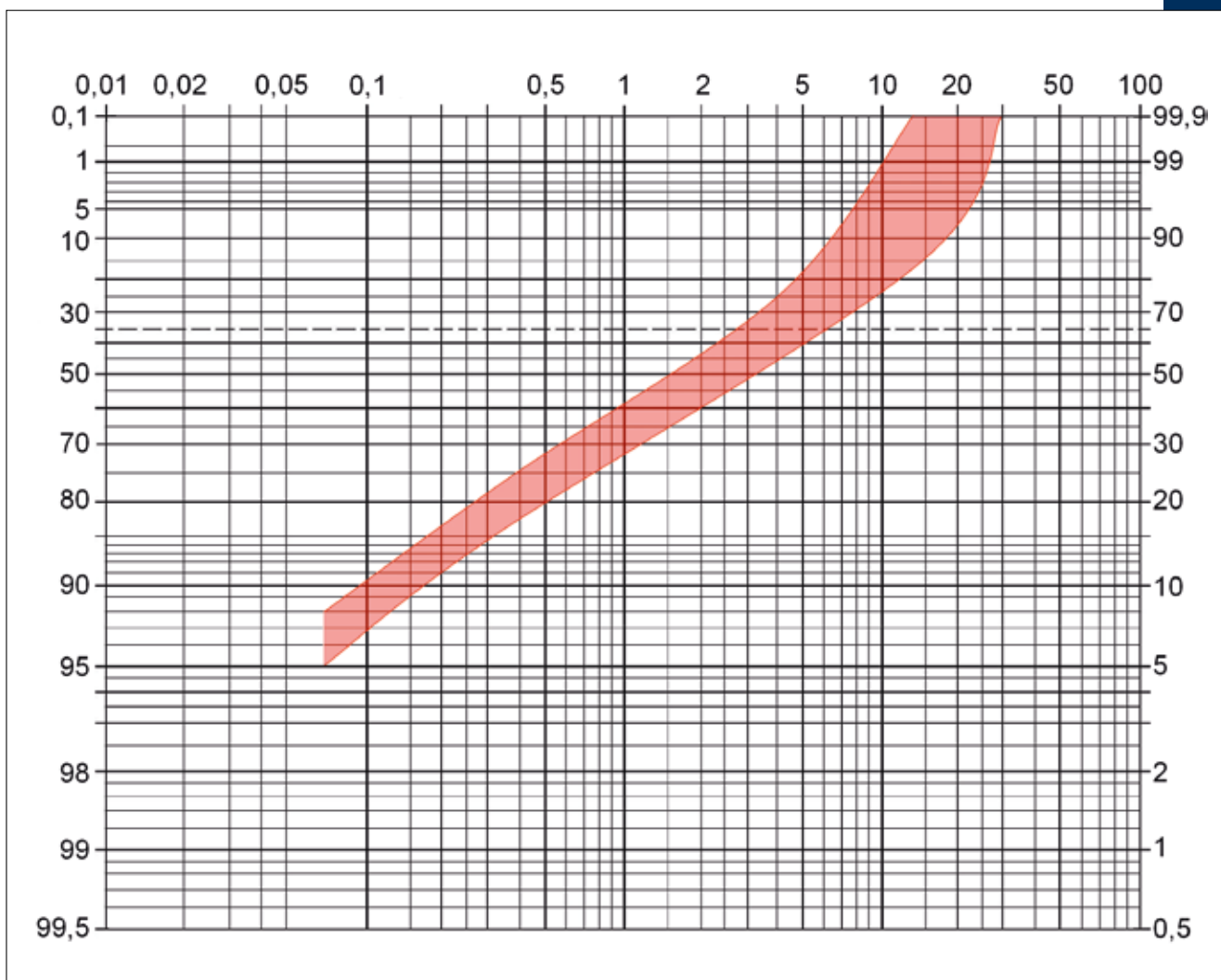
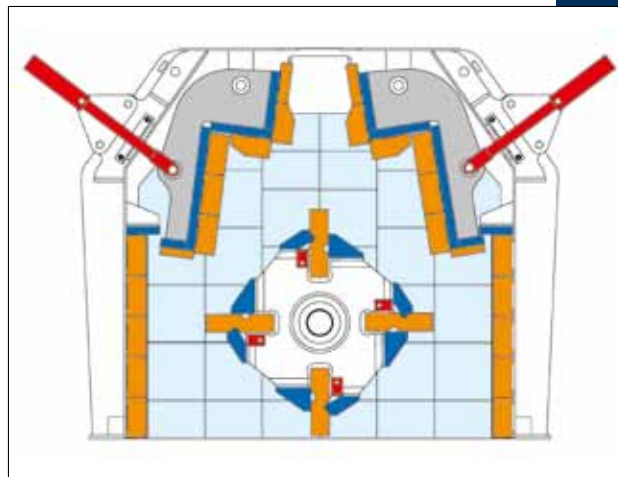
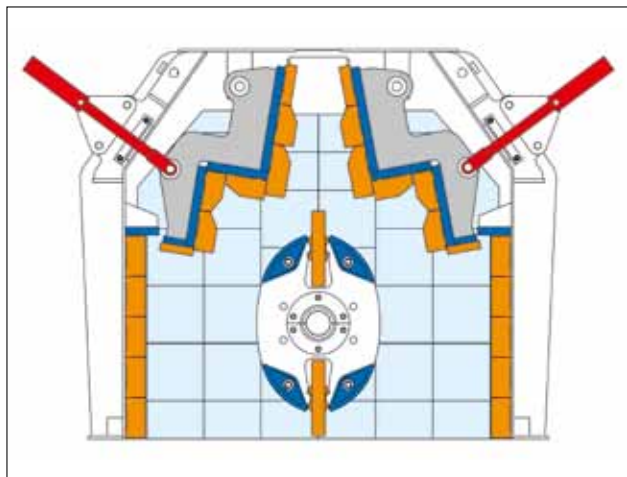
Rotor

Selon le domaine d'application et en fonction des caractéristiques de la roche, deux types de rotors sont disponibles. Le rotor équipé de deux rangées de battors, pouvant atteindre une vitesse de rotation élevée est retenu pour la production de sable concassé, alors que le rotor équipé de quatre rangées de battors est utilisé pour la production de gravillons fins ou de gros calibre. Le rotor est l'élément déterminant du broyeur à percussion, il est tout spécialement protégé par un rechargement dur.

Les plus de HAZEMAG

- + Les machines HAZEMAG sont d'un très bon accès, ce qui facilite les travaux d'inspection et d'entretien. Avec un minimum d'intervention en personnel et en outillage une remise en service rapide est garantie.
- + Le carter est blindé avec des pièces d'usure facilement remplaçables manuellement. Ces pièces sont uniformes à environ 97% ce qui minimise les frais de stockage.
- + Tous les broyeurs à percussion sont équipés d'un système de sécurité par transfert de clés. Celui-ci empêche l'ouverture intempesitive pendant le fonctionnement ainsi que le démarrage du moteur d'entraînement lors de travaux d'entretien sur la machine ouverte.
- + Les moyens de fabrication et de montage importants et modernes de notre site de Dülmen garantissent des machines et équipements d'une haute qualité.
- + L'installation, la réparation, la modification et le montage sont effectués par des techniciens expérimentés du service après-vente, si besoin est, même en service continu 24 heures sur 24. Bien sûr, HAZEMAG propose des contrats d'inspection ainsi que l'approvisionnement en pièces de rechange et d'usure.





Désignation machine	Débit* [t/h]	Granulométrie d'entrée maximale* [mm]	Ouverture de l'entrée H x L [mm]	Puissance installée [kW]	Dimensions du rotor Ø x L [mm]	Poids de la machine [kg]
AP-KVH 1005 R	40 - 60	jusqu'à 70 ¹⁾	160 x 510	90 - 132	990 x 500	5.800
		jusqu'à 150 ²⁾	210 x 510		1.010 x 500	6.200
AP-KVH 1007 R	60 - 90	jusqu'à 70 ¹⁾	160 x 680	132 - 200	990 x 670	6.800
		jusqu'à 150 ²⁾	210 x 680		1.010 x 670	7.200
AP-KVH 1010 R	90 - 120	jusqu'à 70 ¹⁾	160 x 1.020	200 - 250	990 x 1.000	11.300
		jusqu'à 150 ²⁾	210 x 1.020		1.010 x 1.000	12.400

¹⁾ Taille max. de la granulométrie d'entrée pour la production de sable

²⁾ Taille max. de la granulométrie d'entrée pour la production de gravillons

* Ces données dépendent de la composition du produit, de ses caractéristiques et de la granulométrie finale souhaitée

CONCASSER



BROYER



SÉCHER



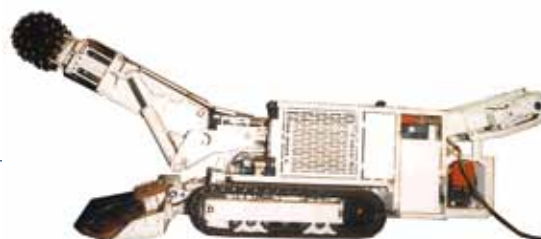
CRIBLER



TRANSPORTER



CREUSER



FORER / ANCRER



CHARGER / EXCAVER



HAZEMAG

HAZEMAG & EPR GmbH
Brokweg 75 · 48249 Dülmen
phone +49 2594 77-0 · fax +49 2594 77-400
info@hazemag.de · www.hazemag.de