

MINES & MINERAIS

Concasseur à Mâchoires Haute Capacité



Le **concasseur à mâchoires haute capacité PGE-125** est conçu pour les opérations de pré-broyage de matériaux durs et fragiles (tels que la terre, les roches, les minerais, le ciment, le clinker, le verre, les matières premières, la céramique, le charbon, les oxydes métalliques, etc.) dans les laboratoires et les installations industrielles. Doté d'une ouverture d'alimentation de 300 × 200 mm, le système offre des granulométries de sortie réglables de 10-20-30-40-50-60 mm, assurant une grande flexibilité selon les exigences du procédé. La machine est entraînée par un moteur de 11 kW à 1000 tr/min et fonctionne sous une tension de 380 V. Elle est équipée d'un tableau électrique permettant un démarrage étoile-triangle et intègre en standard un bouton d'arrêt d'urgence pour la sécurité de l'opérateur. En fonction de la nature du matériau et de la granulométrie souhaitée, la capacité élevée atteint **1 000 à 3 000 kg/heure**.

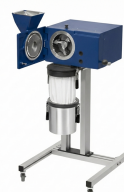
Le bâti extérieur de la machine est réalisé en construction acier lourd, tandis que le pitman est fabriqué en acier moulé. Après fabrication soudée, le corps du concasseur subit un traitement de détente des contraintes puis est usiné avec précision sur machines CNC. Le système d'entraînement est équipé d'une poulie volant de type lourd, et les mâchoires sont moulées en acier allié 16-18 % Mn et 1,5 % Cr puis traitées thermiquement, ce qui les rend adaptées au concassage des minerais durs et très durs. Les mâchoires moulées sont remplaçables. La machine est montée sur une plateforme en acier et le matériau concassé est récupéré dans une trémie de collecte sur roues située sous la plateforme.

Ces Produits Pourraient Vous Intéresser



Concasseur à mâchoires de type laboratoire

PGE-125.1



Broyeur à Couteaux

PGE-131

Découvrez le Produit sur Notre Site Web

Pour accéder aux détails techniques mis à jour, aux images et aux documentations de ce produit, vous pouvez scanner le code QR à droite avec l'appareil photo de votre smartphone ou visiter directement notre site web.

