

Broyeur à eau

Les broyeurs à eau sont des broyeurs des séries SMS et SML spécialement équipés pour la double fonction du lavage et du broyage du matériau d'entrée contaminé comme p. ex. des déchets de film, de vieilles carcasses de batterie, des caisses à bouteilles, etc.

- trémie d'alimentation et réservoir collecteur en acier standard
- carter enduit d'un alliage chromé-nickelé (en option)
- rotor enduit d'un alliage chromé-nickelé ou (en option) galvanisé
- étanchéité du plan de joint de la chambre de broyage
- conduite(s) d'eau raccordée(s) à la trémie.

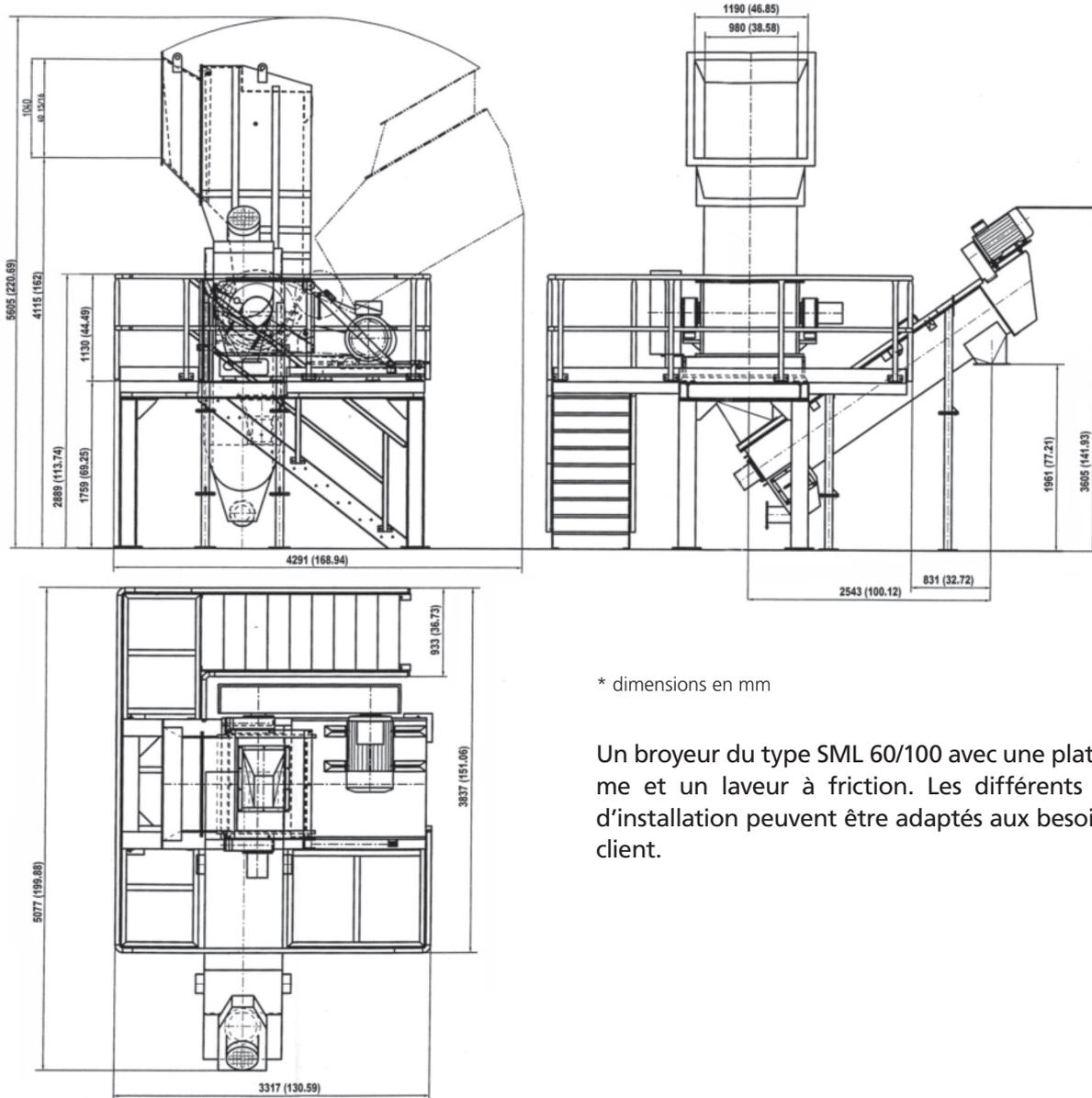
De grandes quantités d'eau sont introduites dans la chambre de broyage durant le processus de broyage. Le mouvement consistant à produire un frottement du matériau pendant que celui-ci est broyé en même temps, est à l'origine d'un processus de lavage fortement efficace. Le granulé étant évacué en même temps que l'eau, il est nécessaire de monter un tamiseur ou une vis d'égouttage avec grille intégrée pour l'évacuation de l'eau sale. Fréquemment un laveur est installé en aval du broyeur pour améliorer encore le processus de lavage.

Caractéristiques :

Pour un supplément d'information concernant les modèles SML et SMS voir les prospectus de notre gamme de produits standard.



Fig. 1 : Broyeur du type SML 60/145 en combinaison avec un laveur à friction du type FA 3000.



* dimensions en mm

Un broyeur du type SML 60/100 avec une plate-forme et un laveur à friction. Les différents types d'installation peuvent être adaptés aux besoins du client.

Notre gamme de produits

Technique de hachoir

- Broyeurs
- Broyeurs
- Micro-broyeurs

Stations de lavage & composants

- Unités de pré-lavage
- Laveuses à friction
- Cuves de séparation et hydrocyclones
- Dessiccateurs mécaniques & thermiques
- Traitement de l'eau

Agglomération

- Plast-compacteurs

Service

- Pièces de rechange et d'usure
- Inspections et réparations
- Montage, mise en service, formation