

Recyclage CASE STORY

FELCO SA, Les Geneveys-sur-Coffrane (Suisse)

Trente ans de fiabilité : un argument de poids

Pendant trente ans, une presse à briquettes de Hunkeler Systeme AG a assuré la production chez FELCO SA. Elle a été remplacée par une nouvelle presse. La fiabilité de la technique et l'excellence du service ont clairement plaidé en faveur de la poursuite de la collaboration avec le partenaire de Wikon.

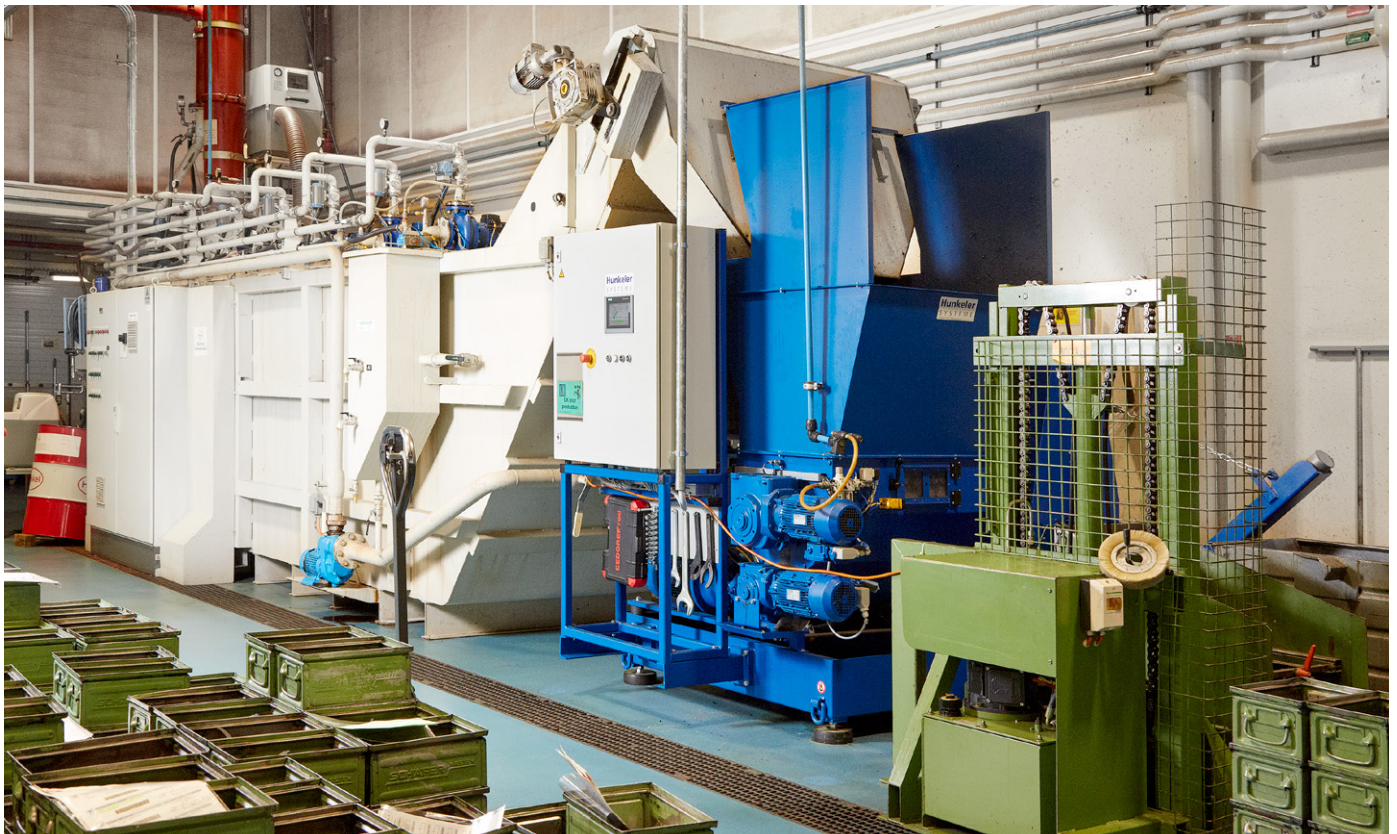
Chez FELCO SA, on produit 20 heures sur 24. Entre 8000 et 10 000 lames pour les sécateurs de renommée mondiale sont fabriquées chaque jour par les 140 personnes de l'entreprise des Geneveys-sur-Coffrane, dans le Jura neuchâtelois. Les processus sont en grande partie automatisés, vingt robots y exécutent inlassablement leurs tâches.

La production dépend de la presse à briquettes

La fabrication et l'affûtage des lames de ciseaux génèrent des boues d'affûtage. Chez FELCO, il s'agit d'environ 400 kilos par jour. Une presse hydraulique à briquettes de

Hunkeler Systeme AG sépare les copeaux du réfrigérant lubrifiant liquide et les comprime en briquettes compactes.

La presse est le dernier maillon du processus de production. Il est essentiel qu'elle fonctionne de manière fiable pour assurer la sécurité de l'entreprise. „Si la presse s'arrêtait, nous devrions évacuer manuellement les boues de ponçage“, explique Stéphane Gein, le responsable de maintenance. La production serait alors retardée, ce qui compromettrait la livraison dans les délais des produits de qualité FELCO dans le monde entier.



Le fonctionnement fiable 20 heures par jour a été une raison décisive pour laquelle FELCO a choisi à plusieurs reprises une presse à briquettes de Hunkeler Systeme AG.



Pendant trente ans, notre ancienne presse à briquettes a travaillé sans relâche. Nous avons toujours pu compter sur l'assistance de Hunkeler Systeme AG.

Pourquoi donc changer de produit et de fournisseur alors que tout fonctionne parfaitement ?

En investissant dans une nouvelle presse à briquettes, nous avons à nouveau opté pour un bon produit et pour un partenaire sûr.

Stéphane Gein,
Responsable maintenance, FELCO SA

FELCO mise sur la valeur sûre

FELCO SA ne veut pas prendre ce risque et a donc opté à nouveau pour une presse de Hunkeler Systeme AG. Pendant trente ans, l'ancienne presse a été utilisée de manière fiable. Pour Stéphane Gein, il était clair qu'il voulait poursuivre la bonne collaboration avec l'entreprise de Wikon.

Élimination propre, augmentation des recettes

En évacuant les boues de rectification via la presse à briquettes, FELCO SA garde le liquide d'arrosage prisonnier du système. Au final, les copeaux de rectification, débarrassés du liquide, sont distribués sous forme de briquettes compactes. Le liquide de refroidissement est

réintroduit dans le processus de production et les huiles coûteuses qu'il contient peuvent être réutilisées. Un cycle est ainsi maintenu, ce qui est rentable tant du point de vue de la gestion que de l'environnement.

Le compactage des copeaux de ponçage et l'élimination du liquide réduisent le volume et diminuent le poids à éliminer. Cela permet de réduire considérablement les coûts de transport et de stockage. Le fait que les copeaux d'affûtage soient remis au recyclage sous forme de briquettes permet en outre d'augmenter les recettes, un argument tout aussi important du point de vue de FELCO. En effet, l'alliage utilisé pour les lames est d'une valeur particulière.



Depuis sa création en 1945, FELCO SA est domiciliée aux Geneveys-sur-Coffrane dans le Jura neuchâtelois. C'est de là que partent les livraisons dans le monde entier. En 1989, des sociétés de distribution ont été ouvertes en Belgique, en France, en Australie, en Allemagne, en Afrique, au Canada et aux États-Unis. Aujourd'hui, l'entreprise est présente sur tous les marchés importants. Les États-Unis constituent le principal débouché, suivis de l'Allemagne, de la Suisse, de la France et de l'Italie.

C'est avec le FELCO 2 que FELCO SA a acquis sa renommée mondiale. Lancé en 1948, ce sécateur allait servir de modèle aux autres produits FELCO qui allaient suivre au cours des décennies suivantes. Aujourd'hui encore, quatre sécateurs sur dix livrés portent le nom de FELCO 2 et les pièces de rechange sont disponibles sans restriction.