

LE LR520 VALORISE LES RESTES DE BOIS DE MANIÈRE EFFICACE ET PEU ENCOMBRANTE

Kubik3

“

En raison de la taille de notre entreprise, les dimensions du broyeur étaient avant tout un critère important pour nous. Le LR520 de chez UNTHA est très compact et traite pourtant sans peine notre volume de restes de bois. De plus, nous n'avons pas besoin de nous occuper du broyeur – de part son usure très faible, il ne nécessite que peu d'entretien.

”

» MATIÈRES
**Bois dur, bois tendre,
panneaux de particules, MDF**

» BROYEUR
LR520

» DÉBIT
1 m3/h





CLIENT

La menuiserie Kubik3 dans le Vorarlberg a été fondée en 2007 et fabrique des cuisines, des meubles pour les pièces à vivre : des chambres à coucher et les sanitaires, des escaliers et des portes. Outre l'art de l'artisanat, la petite entreprise met également l'accent sur des prestations de service complètes, telles que la planification, le montage et l'entretien ou autres conseils à haute valeur ajoutée.

CHAMP D'APPLICATION

L'atelier de Kubik3 se retrouve avec des chutes de bois massif, des panneaux de particules, des panneaux MDF et des cartons d'emballage. Jusqu'à présent, ces résidus de production étaient éliminés en externe, ce qui prenait du temps et coûtait cher. L'entreprise était donc à la recherche d'une solution peu encombrante, capable de broyer de manière fiable ces chutes de bois de différentes sortes et tailles. Le broyat produit par l'entreprise est ensuite compressé en briquettes et transformé en énergie thermique pour l'entreprise dans la chaudière à bûches sur site.

SOLUTION DE BROYAGE

Le broyeur compact à 1 arbre LR520 correspondait parfaitement au profil d'exigences de Kubik3. C'est surtout l'espace disponible sur place qui a été déterminant : le broyeur ne nécessite même pas 1 m² de surface au sol, ce qui permet de l'intégrer facilement dans l'entreprise. Grâce à sa hauteur de construction adéquate, les restes de bois massif et de panneaux ainsi que les cartons peuvent être alimentés facilement. Le débit élevé de la machine minimise les temps de fonctionnement et réduit les coûts totaux par rapport à l'élimination externe. Le système de coupe éprouvé traite rapidement et minutieusement en assurant, en combinaison avec le crible de 12 mm, un broyat fin et briquetable. Il convient parfaitement à une utilisation ultérieure dans l'installation de chauffage. Le LR520 est extrêmement robuste, le mécanisme de coupe est également insensible aux matières étrangères. Kubik3 utilise le broyeur environ 120 heures par an, et ce depuis une bonne dizaine d'années. Durant cette période, les outils de coupe n'ont dû être remplacés qu'une seule fois. L'entretien de la machine est assuré par le partenaire UNTHA Hopfner Maschinen.

EXIGENCES

- » Construction compacte
- » Broyage efficace
- » Broyat homogène
- » Valorisation économique/écologique des restes de bois

“

Je recommanderais UNTHA à toute entreprise qui souhaite économiser du temps et de l'argent lors du recyclage ou de l'élimination des restes de bois. La machine est tout simplement géniale.

”

— Paul Elwischger
Technicien menuisier
chez Kubik3

