



The reliable brand!

Customer Success Story

CLIENT
**Kaczkan Premium
Wooden Floors**

MATIÈRES
**Restes de bois massif
(chêne) de la production
de parquets en bois**

BROYEUR
LR1400

DÉBIT
**1 t/h avec un crible
perforé de 15 mm**





CLIENT

Kaczkan est l'un des plus grands fabricants de parquets de Pologne. L'atelier de production bois Kaczkan Zakład Produkcji Drzewnej a été fondé à Małdyty en 1987. À l'origine, l'entreprise avait un site de production à Kiełkuty spécialisé dans les seuls produits de scierie. Au bout d'un peu moins de 10 ans, l'entreprise a étendu son offre aux produits finis. En 2002, un second site de production a été établi à Klonowy Dwór. C'est là que se trouve aujourd'hui une fabrique pour produits finis hautement innovante. Face à la demande importante de produits haut de gamme, la société Kaczkan a bâti une nouvelle scierie en 2010. En 2012, cette entreprise familiale construit une fabrique high-tech pour la réalisation de parquets deux plis. Cette fabrique a été un nouveau pas en avant pour la marque et a conduit à un net élargissement de la palette de produits. À Małdyty, la production annuelle de planchers est de 1 300 000 m².

CAHIER DES CHARGES

Kaczkan produit essentiellement des chutes de bois massifs issues de la production de parquets. Ces chutes de production sont exclusivement du bois dur (chêne). L'entreprise était à la recherche d'une solution de broyage pour le traitement de ses déchets de bois destinés à l'installation de pelletisation et à la production de broyat pour la chaudière à biomasse. Un broyeur était déjà en service à cette fin dans l'entreprise. Les principales exigences posées à la nouvelle solution de broyage étaient la robustesse et la disponibilité accrue de la machine pour une exploitation en 2x8. Il s'agissait en outre de garantir un broyage fiable des déchets même fins, raison pour laquelle la machine devait être équipée d'un poussoir et d'un introducteur à fond segmenté.

SOLUTION DE BROYAGE

Le choix a porté sur le puissant LR1400 de UNTHA, d'une puissance d'entraînement de 2x30 kW. Le broyeur a été équipé d'une seconde rangée de couteaux et d'un crible perforé de 15 mm. L'introducteur à fond segmenté est une exécution spéciale choisie pour le broyage de matériaux fins.

FAIRE LE BON CHOIX

Chez Kaczkan, l'installation a été réalisée par MM Maszyny, le partenaire commercial de longue date de UNTHA en Pologne. Du fait de la fiabilité élevée et de la grande longévité des machines, l'entreprise a décidé d'investir dans le puissant LR1400 dans le cadre de l'extension de la production. Pour l'entreprise, la bonne réputation de UNTHA, connue pour la qualité de son offre, a été décisive dans la prise de décision. C'est notamment l'introducteur à fond segmenté, une exécution spéciale du système de coupe qui permet le broyage de pièces fines, qui a fini de persuader les responsables de Kaczkan.