

### **Saelen Energie : le complément naturel**

*C'est à l'occasion du dernier salon professionnel "bois-énergie", qui s'est tenu à Nantes fin mars, que le groupe Saelen a présenté une nouvelle corde à son arc, avec la création de la société "Saelen Energie". Une activité qui s'inscrit dans une logique de complémentarité pour les activités de ce leader en broyeurs de branches et de végétaux...*

Dernière née dans la famille Saelen, l'activité de Saelen Energie complète parfaitement celles de Saelen Industrie & Saelen Distribution. Fondée par Nicolas Willerval, fils du Président Directeur Général de Saelen, cette nouvelle société Saelen Energie est le fruit d'une alliance entre Saelen Industrie et Heizomat Energie. Heizomat Energie est un fabricant allemand spécialisé depuis plus de 30 ans dans la fabrication de chaudières à bois entièrement automatisées et de broyeurs à plaquettes sur des diamètres de plus de 30 cm (plus de 30 000 références en service).

### **La plus large gamme de broyeurs...**

Complémentaires, les 3 marques Saelen Distribution, Saelen Industrie et Saelen Energie proposent désormais la gamme la plus large de broyeurs bois-végétaux du marché avec près de 40 machines pour des diamètres de troncs allant jusqu'à 80 cm :

- Saelen Distribution, avec la marque Eliet : broyeurs pour diamètres de 0 à 10 cm.
- Saelen Industrie pour les broyeurs multi-végétaux et les broyeurs de branches mobiles pour les professionnels des espaces verts, avec des diamètres admissibles de 10 à 30 cm.
- Saelen Energie pour les broyeurs à plaquettes acceptant des diamètres allant de 30 à 80 cm.

### **"Heizohack" : des broyeurs surpuissants !**

La nouvelle gamme de broyeurs à plaquettes "Heizohack", fabriquée par la société Heizomat, est équipée de rotors à couteaux et de grilles de calibrages pour des plaquettes de bois de taille homogène. Alimenté par un système hydraulique puissant constitué d'un large rouleau ameneur et d'un tapis ameneur denté en acier, le rotor à couteau couplé à un volant d'inertie permet de broyer avec un effort relativement faible les déchets de bois. Le système de grilles de calibrage interchangeables et l'éjection des plaquettes par force centrifuge, réduisent également l'effort nécessaire pour broyer les bois tels que : lattes, bois équarris, bois en morceau, bois en lambeau, troncs coupés ou troncs complets.

### **Broyeurs Heizohack ...**

La société Heizomat propose ainsi une gamme progressive pour ses broyeurs Heizohack :

- Plusieurs modèles de déchiqueteuses d'un diamètre admissible de 30 à 40 cm à chargement manuel ou par grue proposées en version PTO, sur remorques agricole ou routière (HM4/6-300, HM 6-300/VM et HM 5/6/8-400).
- Une gamme de déchiqueteuses d'un diamètre admissible de 50 à 80 cm, conçues pour l'alimentation par grue exclusivement et proposées sur remorques agricole et routière, ou sur camion (HM 8/10-500K, HM 10-500KT, HM 14-800K, HM 14-800KT et HM 14-800KL).

### **...et chaudières Heizomat**

L'offre de Heizomat couvre également les équipements de production d'énergie que sont les chaudières bois, de marque éponyme, entièrement automatiques et configurables selon les contraintes du lieu d'accueil (bâtiments agricoles, grandes habitations, bâtiments collectifs, serres municipales,...). Les installations de combustion Heizomat répondent à des normes de conception alliant sécurité, robustesse, haut rendement et innovation. Elles bénéficient d'un fonctionnement entièrement automatique (allumage, alimentation, nettoyage) et d'un taux de rendement élevé pouvant atteindre 93% en charge partielle et en pleine charge. Ce qui fait aussi la force de ces

chaudières, c'est la grande diversité des combustibles acceptés : plaquettes forestières, plaquettes industrielles, pellets ou granulés bois, végétaux type miscanthus ou paille.

Ainsi, deux types de chaudières sont proposés :

- Chaudières à décentrage rotatif pour bois déchiqueté, de 15 à 200 kW.
- Chaudières à décentrage longitudinal par chaîne pour biomasse, de 0 à 990 kW

### **Un positionnement stratégique...**

Saelen Energie se positionne donc en amont et en aval de la plaquette bois, avec un succès résidant dans la production d'énergies locales propres et dans les complémentarités industrielles, commerciales et marketing entre Saelen Industrie et Distribution, Saelen Energie et Heizomat.