

Photos téléchargeables  
sur [www.kuhn.fr](http://www.kuhn.fr) - rubrique  
"Services en ligne" / photothèque



KUHN S.A. – 4, Impasse des fabriques – BP 50060 – 67706 SAVERNE Cedex  
☎ : +33 (0)3 88 01 81 00 - Fax : +33 (0)3 88 01 81 01 – [www.kuhnsa.com](http://www.kuhnsa.com) - E-mail : [info@kuhnsa.com](mailto:info@kuhnsa.com)

## COMMUNIQUE DE PRESSE SITEVI 2007

### Broyeurs hors sol TRP 120 et TRP 145 RT avec récupérateur de sarments

Les nouveaux broyeurs hors sol KUHN TRP 120 RT et TRP 145 RT permettent la récupération des sarments broyés pour la valorisation des bois de taille en tant que combustible. Ils permettent aussi de lutter efficacement contre les contaminations et maladies du bois en extrayant les sarments des vignes.

Les deux fonctions principales des machines sont le **broyage**, assuré par un broyeur équipé d'un pick-up qui ramasse les bois de taille au sol et les broie grâce à un rotor à marteaux et la **récolte des sarments** broyés. Ces derniers sont transférés dans un sac en nylon spécifique de type big-bag, d'une capacité de 800 litres et disposant de 4 faces micro aérées. Ce qui permet l'évacuation de l'humidité et un séchage des sarments. Grâce à cette spécificité, le stockage du produit récolté est possible en sac.

La conception originale du sac, qui est fixé sur un portique et mât télescopique, permet l'automatisation du chargement et du déchargement des broyats. La manutention est grandement facilitée. Grâce au portique, le chauffeur peut déposer le sac rempli à même le sol ou bien le lever pour le déposer sur un plateau ou une remorque de transport.

Destinés à la valorisation des résidus de taille dans les secteurs viticole et arboricole, les broyeurs hors sol KUHN TRP 120 RT et TRP 145 RT permettent à l'utilisateur de contribuer à la production d'énergie, en particulier pour le chauffage. D'autres débouchés pour le broyat de bois pourraient voir le jour, avec par exemple la réalisation du paillage de massifs fleuris.

Un point important pour la valorisation des bois de taille en chauffage est la qualité du broyat. Afin d'alimenter par un système automatique la chaudière, la taille des bois broyés doit en effet être relativement petite et homogène. Afin de garantir ce paramètre, les TRP RT disposent d'un caisson de broyage équipé de plusieurs contre-lames agressives et d'un rotor spécifique équipé de marteaux et animé à grande vitesse.

Au vu de leurs caractéristiques distinctives, les broyeurs hors sol KUHN TRP RT avec récupérateur de sarments ont été primés au Palmarès de l'innovation du SITEVI 2007 en bénéficiant d'une citation.

Novembre 2007