

# Succès continu grâce au concept de centrifugeuse « plug & produce »



*La construction clairement structurée de la K3300 permet une utilisation facile*

En 2009, avec la K3300, BMA a introduit sur le marché la première génération de centrifugeuses continues auxquelles le concept « plug & produce » ait été appliqué. Maintenant, deux ans après, on peut prétendre que cela s'est soldé par un franc succès ! Fin 2011, BMA avait déjà vendu plus de 100 centrifugeuses du nouveau type. Les marchés offrant le plus de débouchés sont, mis à part l'Allemagne et la Russie, essentiellement en Amérique centrale, mais le modèle K3300 s'impose aussi partout dans le monde.

Pendant la campagne de canne à sucre 2011 en Louisiane aux États-Unis, Sugarcane Cooperative Inc. à St. Martinville a utilisé une K3300 qui avait été mise à sa disposition à titre d'essai dans son atelier de jet B et en a été enthousiasmée. Il est évident que Lasuca a immédiatement acheté la machine d'essai une fois la campagne terminée. Il est particulièrement réjouissant de constater que cette action a également éveillé l'intérêt d'autres usines du groupe. Dans la sucrerie Crvenka, en Serbie, deux nouvelles K3300 ont aussi été mises en service pour la campagne de betteraves 2011 avec des résultats entièrement satisfaisants.

Les avantages client résident dans leur excellente capacité de séparation, ainsi que dans l'importance des débits atteints par rapport à la faible surface de base. Grâce au panier étagé et au répartiteur de produit Turbo3, des débits de plus

*La sucrerie Crvenka en Serbie a mis deux nouvelles K3300 en service pour la campagne de betteraves 2011. Dr. Milan Petrović, Deputy General Manager à Crvenka explique : « Nous sommes extrêmement satisfaits de nos nouvelles centrifugeuses continues. La haute efficacité du répartiteur de produit Turbo3 et la simplicité de l'installation et de l'utilisation nous ont particulièrement convaincus. Dans le cadre de nos futurs projets de centrifugeuses, nous ferons entrer BMA en ligne de compte à titre de fournisseur de premier choix. »*

de 40 t/h peuvent être atteints sans difficulté, par exemple pour le 2<sup>e</sup> jet (betterave), tout en obtenant de très bons résultats sur le plan technologique.

Cette machine se distingue en outre par sa simplicité de raccordement, d'utilisation et d'entretien – le principe même du concept « plug & produce » qui s'applique à restreindre le plus possible les dépenses non productives. Ce principe est mis en pratique de manière exemplaire sur la K3300 par des points de raccordement centraux, un accès facile à tous les composants et une structure parfaitement ordonnée. Du fait de sa construction peu sujette à l'usure dans son ensemble, la centrifugeuse ne requiert qu'un minimum d'entretien. Le temps nécessaire aux travaux de maintenance a pu en outre être sensiblement raccourci grâce au design innovant.

*Silke Stiegert*

## **Avantages client**

- Débits extrêmement élevés pour un faible encombrement
- Excellente capacité de séparation
- Faibles dépenses d'entretien
- Haute sécurité de procédé
- Design compact et carré