



Communiqué de presse

Bernard van Lengerich  
Machinenfabrik GmbH & Co. KG  
Grenzstraße 16 · D-48488  
Emsbüren  
info@bvl-group.de  
Tél. +49 5903 / 951-0  
Fax : +49 5903 / 951-34

## **Le cœur éternel des automotrices BvL : le structorotor**

*Efficace, robuste et utilisable pour différents concepts d'affouragement, le nouveau structorotor de l'automotrice BvL est encore plus performant qu'auparavant et constitue un plus très intéressant.*

Le structorotor breveté est depuis toujours le cœur des automotrices de Bernard van Lengerich GmbH & Co. KG (BvL). Il est surtout très important que cette unité centrale de prélèvement soit très efficace d'une part et particulièrement robuste d'autre part pour l'usage quotidien sur les exploitations agricoles.

Ainsi, les concepteurs de BvL ont encore amélioré le structorotor en gardant ces objectifs à l'esprit. Les éléments structurels sur le rouleau ont été déplacés. Grâce à cette nouvelle disposition, le rouleau est encore plus silencieux qu'auparavant. Et au final, les éléments de prélèvement du structorotor ne s'usent pratiquement pas et sont faciles à

remplacer lorsque c'est nécessaire. Les éléments sont en outre disposés d'une manière générale relativement loin du cœur du structorotor. Ce qui préserve le tambour du structorotor du fait de la contrainte relativement faible qui s'exerce. Ainsi, le tambour du structorotor bénéficie lui aussi d'une durée de vie extrêmement longue - et il dure normalement pendant toute la durée de vie de la mélangeuse !

Et une nouvelle option rend l'automotrice BvL plus intéressante pour l'affouragement avec des mélanges de fourrages broyés plus finement. Car, jusqu'à présent, l'objectif était clairement axé sur une technique de prélèvement préservant la structure par le biais des éléments structurels. Grâce au jeu de couteaux disponible en option et qui se fixent sur les segments du structorotor, il est encore plus facile, si on le souhaite, de préparer un mélange de fourrages broyés plus finement.

Autres informations sur le site Internet [www.bvl-farmtechnology.com](http://www.bvl-farmtechnology.com)

Emsbüren, novembre 2022

Photos et légendes :



Photo 1 : Structorotor dans l'ensilage

Le structorotor breveté de l'automotrice BvL est encore plus performant grâce à la nouvelle disposition de ses éléments structurels et plus robuste

qu'auparavant - Sa conception est ainsi optimale pour le travail quotidien d'affouragement.

Photo 2 : vue du structurotor de profil



Dans le profil, vous pouvez voir : Les éléments structurels sur le rouleau ont été déplacés.

*Le groupe BvL est une entreprise familiale pour la cinquième génération. Les dirigeants sont Bernard van Lengerich et Bernhard Sievering ; le siège de la société est situé à Emsbüren dans le pays de l'Ems. Le groupe BvL compte trois branches d'activités : Le machinisme agricole, le traitement des surfaces et l'électrotechnique.*

*En résumé, BvL est synonyme : d'enthousiasme, de responsabilité, de passion ! Car avec plus de 160 ans d'expérience, BvL est une valeur sûre et elle est aujourd'hui une entreprise industrielle dynamique et moderne avec un chiffre d'affaires de plus de 60 millions d'euros et quelque 400 salariés.*

*Dans un cadre familial, les structures sont horizontales et l'esprit d'équipe innovant est une priorité. Les contacts personnels et une culture de la communication bien menée sont une tradition de longue date chez BvL.*

*La société Bernard van Lengerich Maschinenfabrik GmbH und Co. KG fait partie des grands fabricants dans le monde de systèmes techniques d'affouragement. En plus des mélangeuses automotrices, la gamme de produits comprend la technique moderne de désilage, la technique de paillage, la technique du biogaz et des produits numériques. Près de 70 % des ventes de machines sont réalisés à l'étranger. Les hautes exigences de qualité et les machines adaptées au cahier des charges du client moyennant une multitude de variantes sont au cœur des préoccupations de l'entreprise ; Il s'agit bien du concept "Made for me !".*