

# Un seul fournisseur

**CHAÎNE D'AFFOURAGEMENT** La remorque mélangeuse devient un maillon important dans la chaîne de l'affouragement des exploitations qui se restructurent. En plus de faciliter le travail, cette technique permet également de distribuer un fourrage homogène. Werner Sommer de Langenthal mise sur la marque «Taarup Siloking», et ce pour toute sa chaîne d'affouragement.



Roman Engeler

Avec l'apparition des rations totales mélangées (RTM) ou partiellement mélangées dans les années 90, les remorques mélangeuses se sont également démocratisées sous nos latitudes. Alors qu'au début les systèmes de mélangeuses horizontales avaient la cote, au cours des dernières années, il semble que la tendance soit de plus en plus aux mélangeuses verticales. Avec de tels systèmes, une vis verticale pousse le fourrage vers le haut avant que ce dernier ne redescende le long de la paroi.

Werner Sommer de Langenthal (BE) est également passé du système horizontal au vertical. Cela fait déjà plus de 10 ans qu'il utilise une remorque mélangeuse pour affourager son bétail d'élevage (55 vaches plus le jeune bétail). Lorsque l'hiver dernier il a commencé à envisager de remplacer son ancienne machine, il a essayé la mélangeuse verticale «Taarup Siloking Pre-

mium» d'une capacité de 12 m<sup>3</sup>. Il en a été tellement convaincu qu'il l'a très rapidement commandé.

**Construction** La vis verticale (vis Turbo), sur les mélangeuses du type «Taarup Siloking Premium» est munie d'une lame supplémentaire qui lui permet de travailler intensivement, déjà à un régime relativement faible, ce qui préserve la structure du fourrage et économise de l'énergie. Grâce à des listes spéciales, les aliments concentrés sont bien saisis dans le fond de la cuve et intégrés au processus de mélange.

La cuve polygonale et robuste offre une bonne stabilité et freine le fourrage dans son mouvement de rotation. En combinaison avec la vis Turbo, le mélange est prêt plus rapidement. La vis est entraînée par une transmission planétaire réglable munie d'un étage à roue conique à dents obliques. Ce type de construction devrait garantir la longévi-



Convaincu par la «Taarup Siloking Premium»: Werner Sommer.

té de la machine et assurer un mélange optimal. Le châssis de la mélangeuse est constitué de poutres latérales creuses et reçoit les quatre capteurs de pesée (de série sur la Taarup Siloking, indispensables pour un affouragement moderne). Le double-escalier permet de passer facilement d'un côté à l'autre et permet de remplir la machine depuis les deux côtés. La plateforme, facilement accessible, permet un contrôle visuel de la qualité du mélange réalisé. Le convoyeur transversal pour la distribu-

Pirouette «Vicon Fanex 833 T», faucheuse frontale «Vicon CM 296 FP», tracteur «New Holland TS 110», conditionneur «Vicon TK 300», presse à balles rondes «Vicon 236», tracteur «Fiat 666», remorque mélangeuse «Taarup Siloking 12 m<sup>3</sup>», chargeur de ferme «Weidemann 1070» et andaineur «Vicon An dex 713 T».



tion du fourrage est entraîné par deux moteurs. Ces derniers maintiennent le tapis tendu dans les deux directions, ce qui réduit la sensibilité à l'usure. Sur demande, le tapis peut être équipé d'un déport latéral hydraulique, permettant de distribuer le fourrage à une plus grande distance de la machine et dans des crèches d'une hauteur jusqu'à 65 cm. Pour passer des portes d'étable étroites, le tapis se rabat hydrauliquement vers le milieu de la machine et pour le déchargement, il suffit de l'abaisser sur la gauche ou la droite. Le tapis est entraîné par des rouleaux lisses avec un nettoyeur empêchant le fourrage de s'enrouler sous le tapis.

**Exigences satisfaites** Une remorque mélangeuse doit être à même de transformer les différentes composantes fourragères en un mélange homogène le plus rapidement possible, afin que les animaux ne puissent plus sélectionner les fourrages individuels. De plus, la structure du fourrage devrait être conservée, en évitant de confectonner de la bouille ou de la purée. D'autre part, la machine doit être disponible tous les jours et le fait de travailler avec des ensilages agressifs requiert une construction solide et robuste.

Pour Werner Sommer, la «Taarup Siloking Premium» satisfait pleinement à toutes ces exigences. «Comparée à mon modèle précédent, cette mélangeuse demande moins de puissance. Un tracteur de 60 CV suffit, même avec de

lourdes balles de foin ou d'ensilage», commente-t-il. En plus de cela, le fourrage est davantage préservé qu'avec une mélangeuse horizontale. «La structure est maintenue, le fourrage ne se transforme pas en purée», observe Werner Sommer. Il prépare une ration tous les jours pour ses vaches et l'hiver, tous les trois jours pour les jeunes animaux. En plus de l'ensilage d'herbe et de maïs (conservé dans un Harvestore ou en balles), il ajoute également un concentré protéique, des sels minéraux et des balles de foin dans la ration, alors que le concentré est distribué au moyen d'un DAC en fonction des performances.

Werner Sommer est entièrement convaincu par sa mélangeuse. «En règle générale, les vaches sont plus tranquilles car elles comprennent vite qu'avec la remorque mélangeuse, elles ont un fourrage très régulier à disposition. Elles ne poussent pratiquement plus sur le cornadis». La régularité du fourrage a des effets positifs sur la production laitière qui est plus constante.

**Un seul fournisseur** Werner Sommer apprécie de n'avoir qu'un seul interlocuteur en matière de technique agricole. Il entretient de bonnes relations commerciales avec l'entreprise Schneider à Untersteckholz depuis plus de vingt ans déjà. Pas étonnant dès lors que «Bucher Landtechnik» soit le fournisseur de toute sa chaîne de récolte, qui va des tracteurs «New Holland» au chargeur de ferme «Weidemann» (qui

### Bucher avec «Taarup Siloking» et «Weidemann»

Cela fait deux ans que le groupe Kverneland et la société de construction de machines Mayer ont conclu un accord stratégique dans la construction des remorques mélangeuses de la marque «Siloking», ce qui permet à Kverneland, sur certains marchés, de commercialiser les remorques mélangeuses de Mayer exclusivement sous la marque «Taarup Siloking». Depuis l'année dernière, «Bucher Landtechnik» – importateur suisse des produits Kverneland des marques «Vicon», «Deutz-Fahr» et «Taarup» – peut également profiter de cet arrangement et a ainsi incorporé les remorques mélangeuses dans son programme de vente. Le directeur des ventes, Ulrich Strauss, est convaincu de la qualité de ces produits et voit même des chances pour la nouvelle mélangeuse automotrice «Taarup Siloking» de s'implanter en Suisse, grâce à sa maniabilité (construction sur trois roues) et des capacités de 10 à 16 m<sup>3</sup>. C'est également l'année dernière que «Bucher Landtechnik» a repris l'importation générale des chargeurs «Weidemann», faisant ainsi un pas de plus en vue de devenir un prestataire complet en machinisme agricole. En tant qu'importateur des tracteurs des marques «New Holland» et «Antonio Carraro», des machines de fenaison, presses et autochargeuses des marques «Vicon», «Deutz-Fahr» et «Taarup» ainsi que des chargeurs de ferme «Weidemann», Bucher Landtechnik est à présent en mesure d'offrir l'ensemble de la chaîne de récolte des fourrages.

sert aussi à remplir la mélangeuse «Taarup Siloking») en passant par la faucheuse et les machines de fenaison «Vicon».

Au cours des dernières années, le chargeur de ferme est devenu la machine à tout faire sur l'exploitation. Cette machine est utilisée pour la manutention des marchandises, les transports simples, repousser le fourrage et bien d'autres travaux encore. Même dans les champs où le «Weidemann 1070» est utilisé avec les roues jumelées. «Une machine que je ne rendrais aujourd'hui sous aucun prétexte», conclut Werner Sommer. ■

La Revue UFA publie régulièrement des articles concernant des machines agricoles sous le titre «Erfolg-Story». Les partenaires d'interview, respectivement les propriétaires de ces machines sont choisis en collaboration avec les fabricants ou les importateurs.

[www.bucherlandtechnik.ch](http://www.bucherlandtechnik.ch)

**INFOBOX**  
[www.ufarevue.ch](http://www.ufarevue.ch) 7-8 · 08

