

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 80 (2018)  
**Heft:** 2

**Rubrik:** Les mélangeuses-distributrices dans les exploitations suisses

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Les mélangeuses-distributrices dans les exploitations suisses

Les exploitations agricoles suisses diffèrent par leur taille. En outre, les effectifs de leurs animaux sont très variés, de même que leurs bases fourragères. Les attentes par rapport aux mélangeuses-distributrices sont d'autant plus disparates.

## Ruedi Hunger

Sur le marché des mélangeuses-distributrices, l'assortiment est aussi divers que varié. Avantage: il couvre tous les besoins, tous les souhaits, ou presque. Avant un achat, il vaut donc la peine d'examiner de près l'ensemble de l'offre. Les rapports relatant les tendances et les évolutions du marché tirés de revues spécialisées, souvent étrangères, ne reflètent pas la situation sur le marché suisse. C'est

la raison pour laquelle *Technique Agricole* a contacté vingt fournisseurs de mélangeuses-distributrices et leur a posé trois questions.

1. Quel est le type de mélangeuse-distributrice le plus demandé ?
2. Quelles tendances constatez-vous dans le secteur de ces machines ?
3. Quelles sont les dimensions privilégiées par vos clients ?

## Autres aspects évoqués :

- L'entraînement électrique est « tendance », mais la puissance électrique disponible peut être un facteur limitant (Kuratli). Il existe deux types de mélangeuses électriques (Ruckli): celles à vis électrique et entraînement hydraulique avec dévidoir de câble automatique, ainsi que les remorques-mélangeuses électriques à vis sans fin tirées par un tracteur.

	Constructeur/importateur	Réponses aux questions
	<b>Gujer Innotec AG</b> Vente Gujer Landmaschinen AG 8308 Mesikon www.gujerland.ch  Photo: « Legu 3000 », moteur diesel 17,6 kW (24 ch), balance.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La mélangeuse la plus demandée chez « Legu » est celle à pales.</li> <li>2. Nous percevons une tendance aux mélangeuses automotrices diesel ou électriques.</li> <li>3. Nos clients privilégient les remorques-mélangeuses de 3 m<sup>3</sup>.</li> </ol>
	<b>Ballex</b> Vente Ballex GmbH 9304 Bernhardtzell www.ballex.com  Photo: Ballex « myMischer » « SD490 », moteur électrique 15 kW, rouleau de câble jusqu'à 120 m, de 5 m <sup>3</sup> à 7 m <sup>3</sup> .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chez nous, seules les mélangeuses verticales sont demandées. Ce système a fait ses preuves en raison de la qualité du mélange dans toutes les conditions et du peu d'entretien nécessaire.</li> <li>2. Nous constatons un regain d'intérêt des exploitations utilisant du fourrage sec.</li> <li>3. Les modèles les plus vendus ont de 6 à 7 m<sup>3</sup>.</li> </ol>
	<b>Trioliet</b> Importation & Vente Serco Landtechnik AG 4538 Oberbipp www.sercolandtechnik.ch  Photo: Trioliet « Solomix2 1800 », deux vis mélangeuses verticales, tapis transversal.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Les mélangeuses verticales sont les plus fréquentes en Suisse, parce qu'elles donnent les meilleurs résultats.</li> <li>2. La tendance va globalement vers des machines plus grandes, mieux équipées et avec un pesage plus précis.</li> <li>3. La plupart des mélangeuses vendues ont une capacité de 12 à 18 m<sup>3</sup>.</li> </ol>
	<b>Siloking</b> Importation & Vente Agriott Landmaschinen AG 3052 Zollikofen www.agriott.ch  Photo: mélangeuse verticale Siloking avec deux vis de mélange, cadre de pesée et tapis de distribution.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le type le plus acheté (90 % ou plus) est de loin la mélangeuse verticale.</li> <li>2. Tendances (en résumé): aimants néodymes pour la saisie des corps étrangers métalliques; automotrices avec fraise désileuse de plus en plus demandées; « Softstart » pour mise en marche échelonnée de la vis mélangeuse.</li> <li>3. Les machines les plus vendues ont une capacité de 5 m<sup>3</sup> à 18 m<sup>3</sup>.</li> </ol>
	<b>Keenan</b> Importation & Vente Agri Dubey SA 1530 Payerne www.agridubey.ch  Photo: mélangeuse à pales Keenan avec profilé permettant de défaire les balles rondes, sortie du fourrage sur un ou deux côtés.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Keenan ne produit que des mélangeuses à pales assurant une coupe parfaite du fourrage et un mélange soigné.</li> <li>2. La tendance est à l'entraînement électrique. Nous constatons de plus un intérêt accru pour les automotrices.</li> <li>3. C'est le « MechFiber 365 » Keenan de 20 m<sup>3</sup>.</li> </ol>

Elles conviennent particulièrement aux exploitations qui ont deux couloirs d'affouragement indépendants et où les émissions de gaz d'échappement ne sont pas souhaitées dans les bâtiments.

- Les aimants, qui retiennent les pièces métalliques (y compris le métal blanc), sont de plus en plus demandés (Agriott). Les aimants en « néodyme » fixés à la vis se révèlent particulièrement efficaces. Ils sont constitués d'un alliage de néodyme, de fer et de bore et sont actuellement les plus puissants aimants permanents.

- Au démarrage, les mélangeurs à deux et trois vis nécessitent un couple élevé. Par conséquent, il est souvent demandé des alternatives permettant une mise en

action alternée de la deuxième ou de la troisième vis sans fin. Cela protège l'embrayage de prise de force du tracteur. En outre, elles permettent l'utilisation de tracteurs moins puissants.

- On observe également la prolifération de nouveaux systèmes électroniques de pesée et de commande (Agriott). Il existe une demande de systèmes radio pour la détermination de la ration et l'évaluation de la consommation sur le PC, la commande électro-hydraulique avec mémoire et l'affichage du poids sur smartphone.

### Conclusion

Une déclaration d'un constructeur de mélangeuses étranger peut également

s'appliquer à la Suisse: « Les mélangeuses sont utilisées partout dans le monde. » La seule question est de connaître la taille et l'équipement nécessaires. L'enquête montre une nette tendance en faveur des mélangeuses verticales. Les constructeurs suisses se consacrent à des produits de niche qui ont les faveurs de petites et moyennes exploitations, y compris en zone de montagne. Les entraînements électriques sont de plus en plus demandés. Les tailles les plus courantes varient considérablement. Un intérêt marqué pour les systèmes électroniques, permettant l'utilisation de tablettes et/ou de smartphones, est également perceptible.

	<b>Strautmann</b> Importation & Vente Agro-Technik Zullinger GmbH 6152 Hüsliwil <a href="http://www.agrotechnikzullinger.ch">www.agrotechnikzullinger.ch</a>  Photo : mélangeuse verticale Strautmann	1. En Suisse, les mélangeuses verticales ont une part de marché supérieure à 80 %. 2. Nous constatons une tendance à l'entraînement électrique, ainsi qu'aux machines permettant un mélange sec, c'est-à-dire sans ensilage. 3. Les mélangeuses d'une capacité de 10 m <sup>3</sup> à 12 m <sup>3</sup> .
	<b>Kuhn</b> Importation & Vente Kuhn Center Schweiz 8166 Niederweningen <a href="http://www.kuhncenterschweiz.ch">www.kuhncenterschweiz.ch</a>  Photo : mélangeuse verticale Kuhn avec deux vis mélangeuses et tapis de sortie latéral.	1. Les mélangeuses verticales se sont clairement imposées en Suisse. 2. Comme la taille des exploitations augmente sans cesse, les machines plus grandes ou automotrices pour l'affouragement automatique sont un thème très actuel en Suisse. 3. Ce sont actuellement les mélangeuses de 14 m <sup>3</sup> à 16 m <sup>3</sup> .
	<b>Valmetal (Québec, Canada)</b> Importation & Vente Gex-AgriMetal GmbH 3235 Erlach <a href="http://www.gex-agrimetal.ch">www.gex-agrimetal.ch</a>  Photo : mélangeuse verticale Valmetal avec deux vis mélangeuses et tapis de sortie avant.	La société canadienne Valmetal est leader du marché en Amérique du Nord. Malheureusement, elle est (encore) peu connue en Suisse. Nous avons exposé deux fois à Agrama, mais n'avons encore vendu aucune mélangeuse à ce jour. Au Canada, les automotrices sont des machines portées installées sur d'anciens camions. Cela est vraisemblablement trop simple et trop avantageux pour les Européens !
	<b>Sgariboldi</b> Importation & Vente Service Meyer Import 6331 Hünenberg <a href="http://www.servicemeyer.ch">www.servicemeyer.ch</a>  Photo : mélangeuse automotrice horizontale Sgariboldi	1. Nous avons vendu surtout des mélangeuses horizontales. Celles à une vis sont simples à entretenir et à réparer car l'entraînement se trouve à l'avant et le roulement arrière est robuste. 2. Une vis implique un diamètre plus important, un régime inférieur et la préservation de la structure du fourrage 3. –
	<b>Kuratli</b> Vente Kuratli Maschinenbau 9033 Untereggen <a href="http://www.kuratli-maschinenbau.ch">www.kuratli-maschinenbau.ch</a>  Photo : mélangeuse horizontale Kuratli de 10 m <sup>3</sup> , à entraînement électrique et poussoir à fourrage.	1. Nous ne construisons que des mélangeuses horizontales. Ce type convient bien aux étables de montagne étroites et basses. 2. Il existe une nette tendance aux mélangeuses entraînées électriquement. Une autre tendance dans les exploitations affourageant du foin est aux mélangeuses de 10 m <sup>3</sup> . 3. Nous avons vendu principalement des machines de 7,5 m <sup>3</sup> (15 kW) ou 10 m <sup>3</sup> (18,5 kW).
	<b>Zitech</b> Importation & Vente Martin Ruckli AG 6018 Buttisholz <a href="http://www.ruckliag.ch">www.ruckliag.ch</a>  Photo : Zitech « Booster V1 », 3 m <sup>3</sup> , hauteur 2,25 m, distribution gauche/droite par poussoir.	1. Les machines verticales et les mélangeuses horizontales à deux vis représentent 90 % des ventes. 2. Les exploitations avec 15 à 30 vaches veulent une mélangeuse simple, bon marché et de qualité, avec balance et un ou deux poussoirs (pas de tapis de transport). 3. La contenance des machines neuves est le plus souvent de 3 m <sup>3</sup> à 10 m <sup>3</sup> . Les achats de remplacement vont de 16 m <sup>3</sup> à 30 m <sup>3</sup> .