

RESPIRO

soulever au lieu de balayer

Pourquoi encore acheter un giro-andaineur?



RE10.FR.1019

Le future de l'andainage

REITER

Balayeuse versus

Un tournant après 50 ans de giro-andaineur

La technologie du giro-andaineur est établie sur le marché depuis plus de 50 ans. Son développement technique est complètement épuisé. Les défis de la pratique et la plus grande sensibilisation des agriculteurs à la qualité mettent de plus en plus cette technologie sous pression:

„Balayer“ est le problème

— Impuretés

bactéries et champignons indésirables, poussière, terre, sable, cailloux, corps étrangers, fumier / particules de boue, souris, base d'herbage pourris

— Pertes

pertes de feuilles, brisures, pertes au ratelage pertes de fermentation, pertes à la crèche, usure des machines

— Peu fiable en conditions difficiles

sols humides et mous (surfaces inondables et tourbeuses), des terrains inégaux et pas roulés, de la terre arable sèche et pierreuse, densité de population faible, cultures intermédiaires, paille de maïs aussi diverses cultures spéciales (chanvre, sorgho)

— Déficits de performance et autres facteurs

andain compacté / tordu, vitesse de travail limitée, besoin de puissance plus élevé, pire après séchage de l'andain, non flexible en largeur de travail et dans le sens de l'andainage

— Mettre en danger la santé des animaux

les fourrages salis causent des problèmes d'inflammation, de fertilité et des problèmes aux pattes, diminution des performances des animaux, problèmes de digestion chez les chevaux

.. bref, „le balayage“ n'a pas de sens

- cela emporte de la poussière avec le fourrage
- pas flexible, lent
- réduit la valeur nutritionnelles
- met en danger la santé et le bien-être des animaux
- endommage les mécanismes de coupe tout en augmentant considérablement l'usure

**pas cher à l'achat,
mais économiquement discutable**

RESPIRO

La technologie Respiro se démarque

Le chemin qui mène à l'avenir appelle à repenser fondamentalement le passage du balayage au levage. Les andaineurs à tapis Respiro ont des caractéristiques révolutionnaires. Le pick-up de petit diamètre élastique, sans cames, associé à des dents traînantes et le rotor fournit des résultats exceptionnels:

„Soulever“ est la solution

+ Fourrage le plus propre

réduction notable des impuretés de toutes sortes = qualité exceptionnelle de fourrage

+ Moins de pertes

moins de pertes de feuilles améliorent la teneur en protéines, très peu d'usure

+ Pour tous les usages

idéal pour des conditions de fonctionnement difficiles

+ Haute performance et flexibilité

andains aérés, aucun enchevêtrement, vitesse de travail élevée, flexibilité totale en largeur de travail, dépose de l'andain possible à gauche et à droite

+ La santé des animaux

un meilleur fourrage maintient les animaux en bonne santé, moins de soucis et plus de succès

Autres facteurs de réussite économique:

- plus forte valeur ajoutée dans le silo et avec les animaux de ferme
- moins d'usure réduit les coûts de réparation
- réduction des coûts de récolte
- teneur plus élevée en protéines
- une machine pour toutes les procédures de récolte
- moins de dommages aux machines de récolte à cause des pierres, etc.

RESPIRO - LE FUTUR DE L'ANDAINAGE

- ✓ meilleure qualité de fourrage,
- ✓ meilleure performance,
- ✓ meilleure flexibilité,
- ✓ meilleure hygiène alimentaire

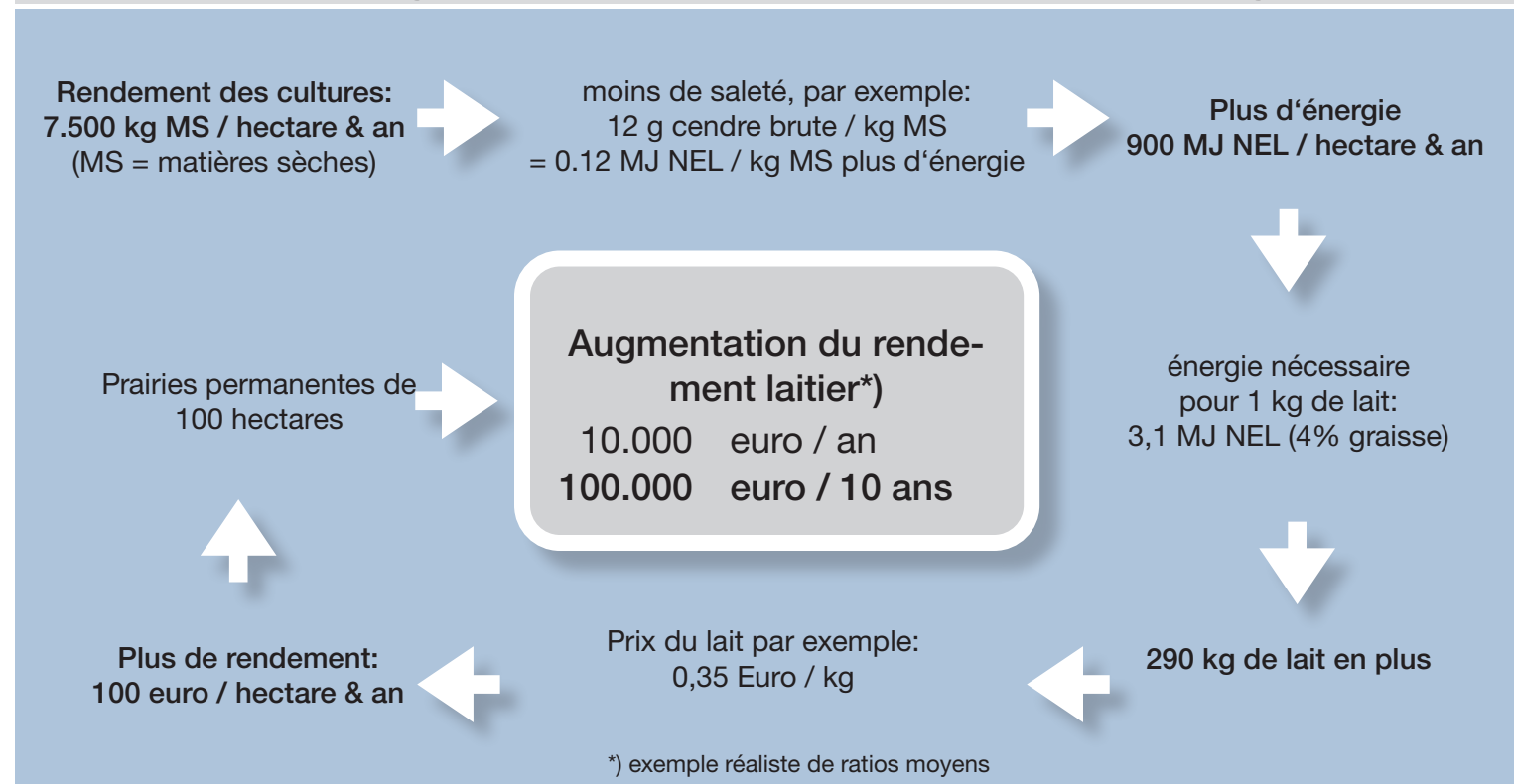
RESPIRO la nouvelle dimension de la création de valeur

Pour l'agriculteur:

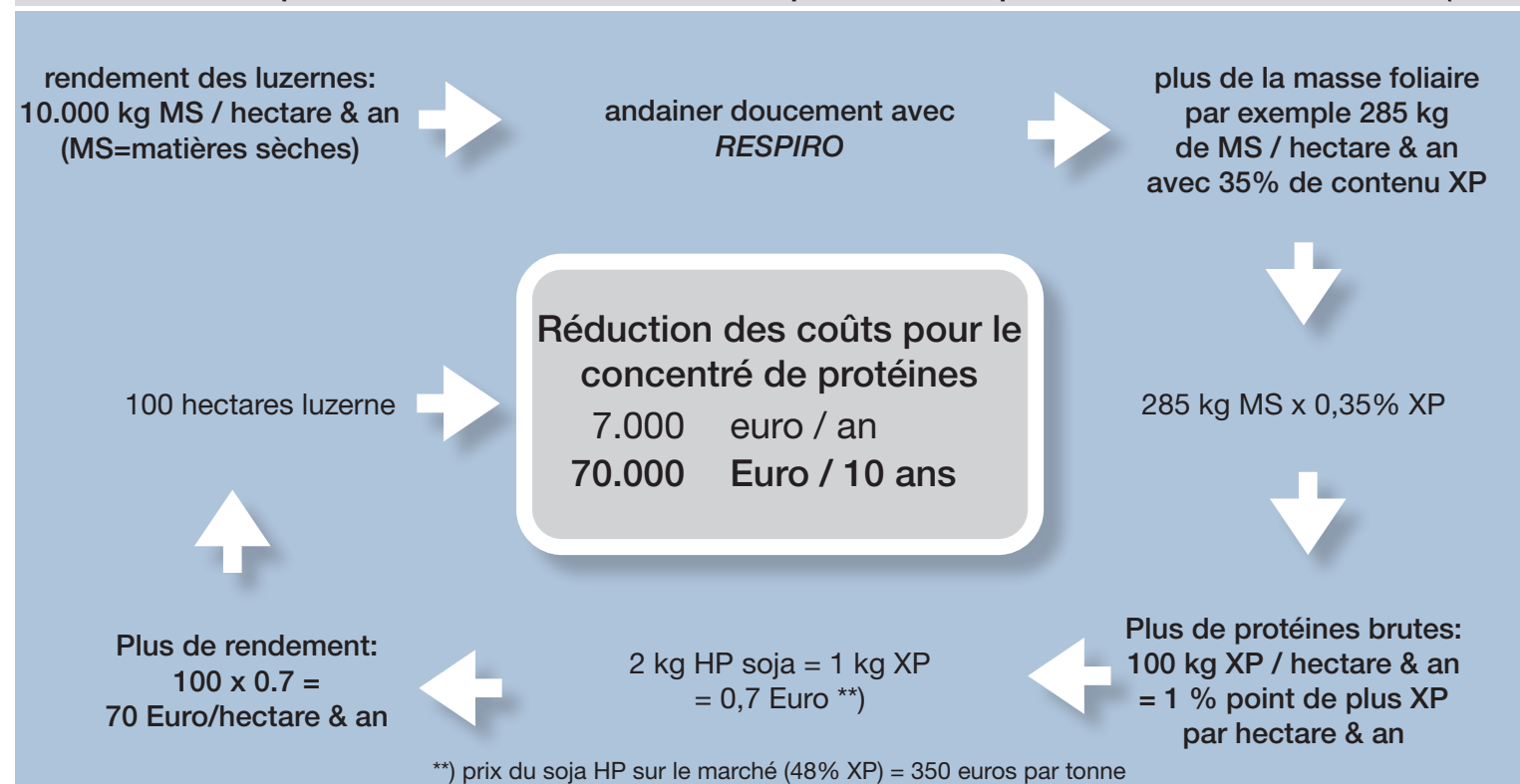
- ✓ **Moins de contamination des fourrages**
 - + meilleure qualité de fermentation et consommation de fourrage plus élevée
 - + moins de cendres brutes, plus d'énergie, plus de protéines, plus de rendement laitier
 - + la meilleure qualité de fourrage assure animaux en bonne santé, moins de frais vétérinaires
- ✓ **Moins de pertes de l'andainage**
 - + plus de récolte par ha
 - + moins de pertes de fourrage entraînent plus de performance du fourrage de base
 - + pas de restes de fourrage pourrissants
- ✓ **Idéal pour les légumineuses**
 - + moins de pertes de feuilles
 - + plus de protéines brutes
- ✓ **Andain aéré, même de grande dimension permet de...**
 - + début plus tôt du processus de l'andainage
 - + coûts de séchage du foin moins élevés
 - + moins d'heures de travail avec l'ensileuse
- ✓ **Plus d'avantages**
 - + protection des sols
 - + moins de puissance requise
 - + moins d'usure
 - + pas de dents cassées dans le fourrage
 - + plus longue durée de vie des machines
 - + frais de réparation réduits



Fourrage de base propre = plus d'énergie



Moins de pertes de feuilles = plus de protéines brutes (XP)



Pour l'entrepreneur:

- ✓ **Moins de salissures fourragère**
 - + gain d'image chez le client par le biais d'une valeur nutritive plus élevée
 - + revenu supérieur par heure ou par hectare
 - + moins de défaillances dues aux corps étrangers dans l'ensileuse, autochargeuse ou presse à balles
- ✓ **Moins de demande de puissance et d'usure**
 - + réduction des coûts d'usure sur l'andaineur à cause des dents passives
 - + moins de dents cassées, les dents ne peuvent pas être perdues
 - + moins d'affûtage des couteaux au unités de coupe de machines de récolte
 - + plus longue durée de vie des machines
- ✓ **Polyvalent: meilleure utilisation de l'andaineur et de la chaîne de récolte**
 - + dans toutes les domaines d'application prairies, fourrage (par exemple, luzerne), tourner des andains de paille, paille de maïs
 - + Flexibilité par andain central / andain latéral avec beaucoup ou peu de récolte
 - + du foin long pour chevaux jusqu'à la dernière coupe courte des prairies permanentes
 - + vitesse de travail supérieure et performance sans perte de qualité
- ✓ **Andain aéré, uniforme, de dimension parfaite**
 - + début de l'andainage plus tôt
 - + andain uniforme pour la haute performance de la machine de récolte suivante
 - + un soulèvement répété n'entraîne pas des andains tordus ni de pertes
 - + nettoyage des coins et des champs pointus en chargeant le tapis arrêté



RESPIRO la technologie clé du futur

Les avantages décisifs

1. Le pick-up élastique
 - meilleure adaptation au sol
2. Petit diamètre
 - puissant et doux
3. Géométrie des dents trainées
 - douce et durable
4. Sans came
 - aucune maintenance
5. Système anti-perte
 - ne jamais perdre des dents
6. disque-patin près de la dent
 - beste Bodenführung
7. Rotor pour meilleur flux de fourrage
 - gleichmäßiger Gutstrom

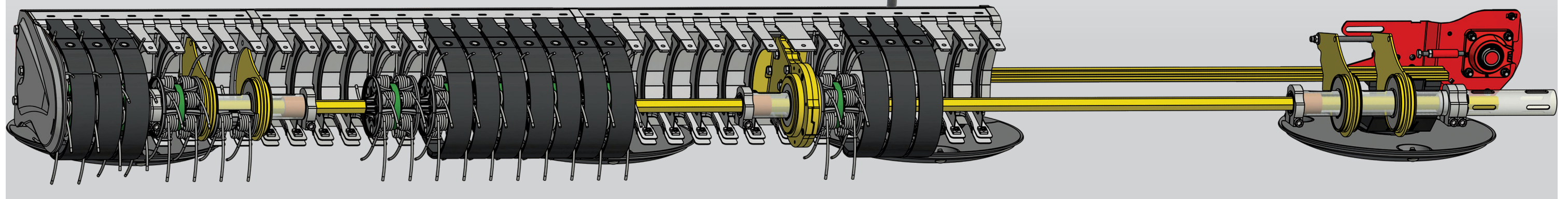
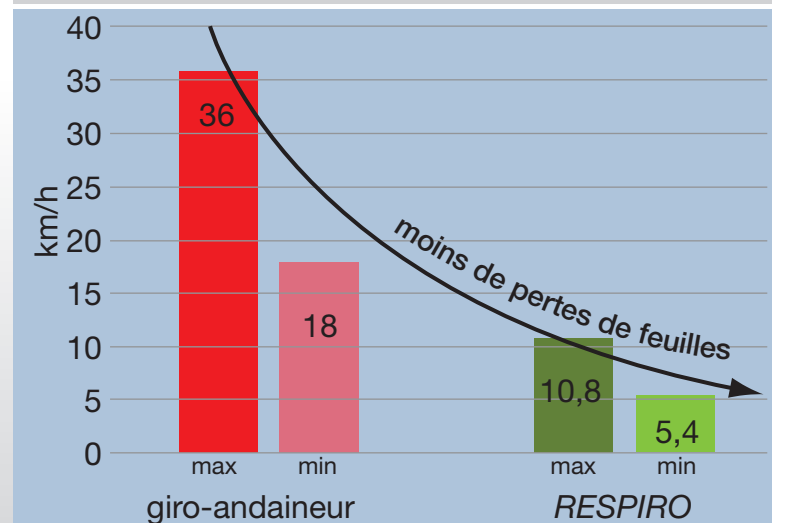
Unique: la dent trainée

1. Pas de contact de sol agressif possible
2. Les pierres restent dans le champ ainsi que les objets étrangers
3. Moins de saleté dans le fourrage
4. Moins d'usure sur la pointe des dents
5. Moins de dents cassées - durée de vie considérablement plus longue
6. La partie médiane des dents ne se plient pas dans les virages
7. L'andainage de la paille de maïs est possible - les tiges des plantes ne sont pas déracinées
8. Adaptation au sol parfaite supplémentaire

système anti-perte
pas de dents qui ont du jeu

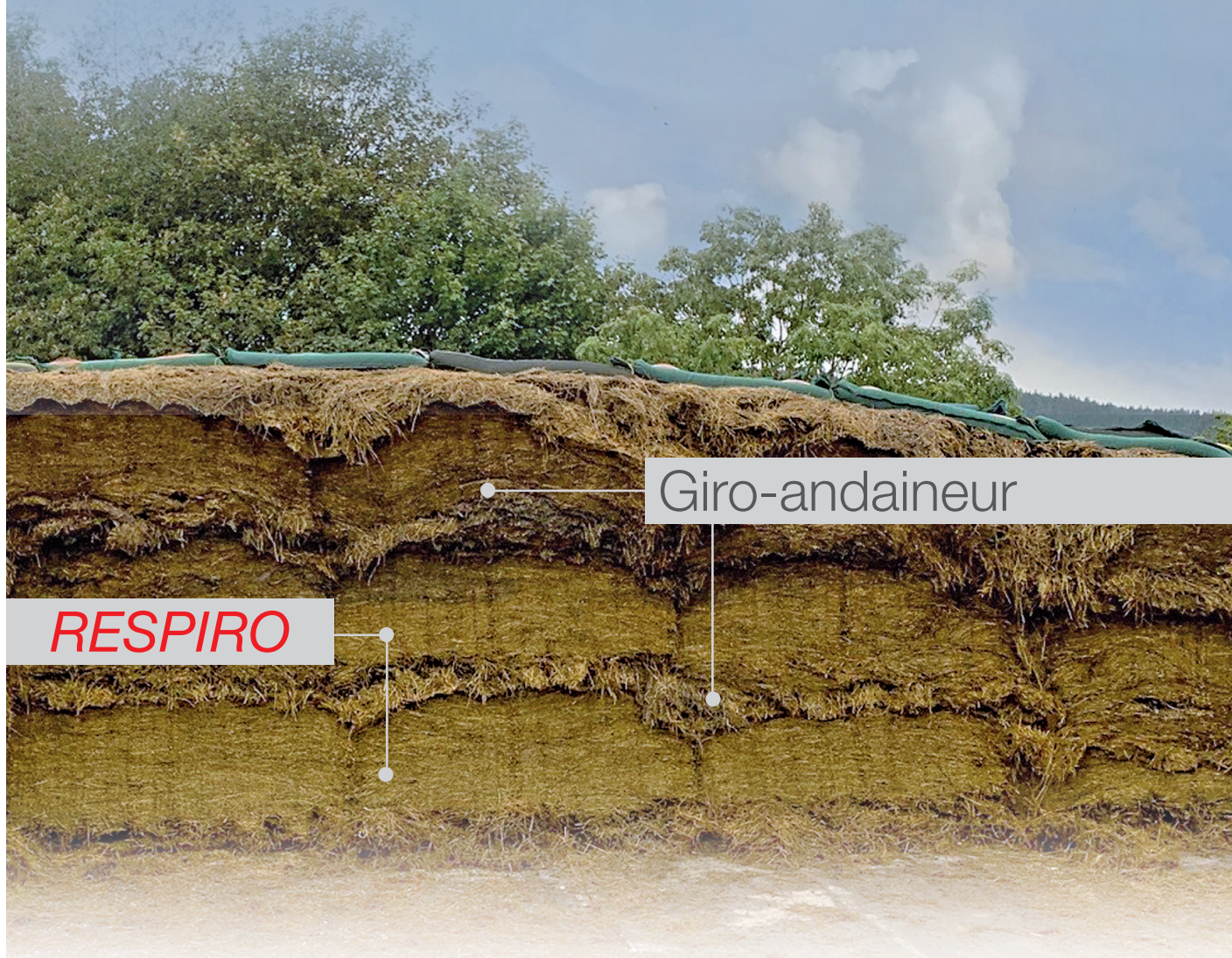
PATENT
pending

Comparaison de la vitesse de rotation des dents à l'extérieur



RESPIRO

Pourrions-nous vous convaincre?



Origine des images: communauté de l'andainage Laussa, Haute-Autriche

Nous sommes heureux d'entrer en contact avec
VOUS:

Tel.: +43 7248 66717
Email: office@rt-e.at
www.reiter-respiro.com

Eben 5a
4716 Hofkirchen / Trattnach
Austria



Les plantes, les animaux,
les machines et les hommes
respirent mieux

REITER
INNOVATIVE TECHNOLOGY