

La Triomix: une trinité particulièrement économique...

La nouvelle mélangeuse-désileuse distributrice Trioliet dans ses six versions 8, 10, 12, 16 et 20 est, par excellence, apte à être utilisée économiquement par les entreprises de bétail laitier élevant entre 60 et 300 vaches à lait. La Triomix réduit le processus quotidien de l'alimentation de votre cheptel à un travail de routine propre et facile, n'exigeant que peu de temps et d'énergie. La Triomix auto-chargeuse découpe le fourrage ensilé (herbe, maïs) avec précision, veille ensuite à un mélange optimal et aéré et distribue enfin l'aliment composé de façon égale au devant de la mangeoire. La dureté de l'ensilage, le taux de matière sèche du fourrage et la taille de l'herbe ne jouent aucun rôle, grâce au résultat stupéfiant d'une combinaison de techniques de coupage, de chargement, de mélange et de distribution. Toutes sortes de sous-produits ajoutés, de même que le fourrage concentré sont minutieusement mélangés grâce à la Triomix. Elle ne rencontre d'autre part aucun problème lors du traitement de balles rondes ou carrées, de foin ou de paille.

Prise en charge complète du fourrage...

Tandis que le gain de temps est considérable, la facilité dans la manutention remarquable et la puissance utilisée particulièrement réduite, le plus grand des gains offert par la Triomix se situe sans nul doute dans le comportement alimentaire des vaches: une fois, tout au plus deux fois par jour, on leur sert toujours le même aliment composé frais, aéré et facile à digérer. En choisir les meilleurs morceaux n'est plus de mise, l'aliment composé distribué est avalé entièrement par vos vaches. Les distributions séparées appartiennent dès lors au passé. Et l'éleveur qui désire prendre un jour de congé, distribuera tout simplement une quantité double devant les mangeoires. En effet, la vache n'est plus en mesure de trier.



Capacité inégalée de désilage...

Tout un chacun pouvant conduire un tracteur pourra utiliser sans autre problème la Triomix. De par sa construction robuste, ses larges pneus et sa bonne visibilité sur l'arrière, la machine est très maniable. Au début du fourrage quotidien vous roulez la Triomix en marche arrière contre l'ensilage avec le bec de découpe monté en l'air, tout en glissant avec souplesse la pelleuse avec rouleaux d'appui sous l'ensilage. Avec un simple mouvement de levier vous entamez le processus de découpe: la force doublée du bec de découpe, solide et légèrement courbé se manifeste aussitôt. Car autant la hauteur maximale de désilage de 3.15 m. (même de 4.90 m. pour le type Triomix 2, 2000), que la largeur du champ d'action (de 2.04 m. au minimum à 2.24 m. au maximum) vous permettent de découper d'une traite 3.2 mètres cubes d'ensilage en moins de deux minutes!

Les types Triomix 2 sont équipés d'origine d'un essieu tandem avec 4 roues indépendantes.



Les deux vis verticales à couteaux garantissent un mélange parfait avec maintien de la structure.

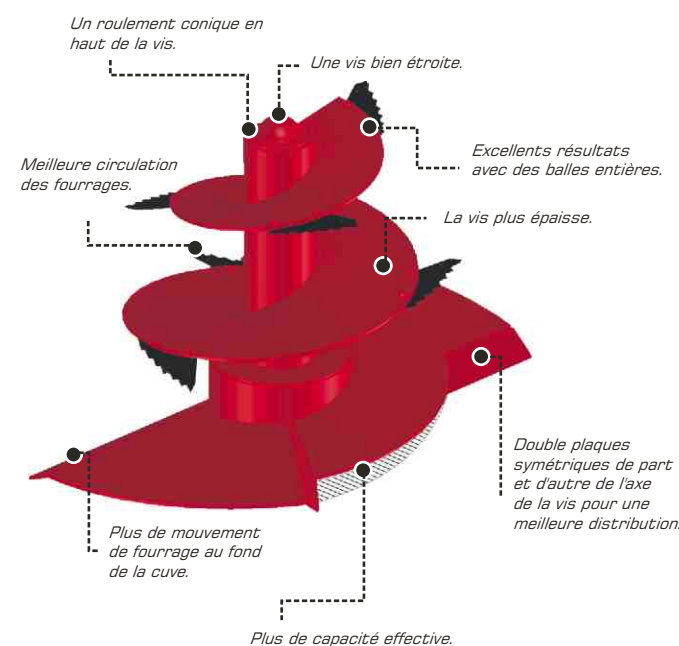


Mélange parfaitement aéré avec maintien de la structure.

Triomix 800-2000

Vis verticale "Twin Stream"

Un mélange rapide!



Une lampe témoin bien visible du tracteur indique que le fourrage est coupé jusqu'à la pelleuse. Ensuite par un second mouvement de levier, la pelleuse articulée effectue le chargement dans la trémie ovale de mélange. En plus, la sensibilité aux vents (souvent un problème avec une fraiseuse de chargement) est nulle.

Ensilage lisse, plancher de travail propre...

Après le découpage et le chargement il vous reste un ensilage lisse et bien net. Il reste intact et en maintenant sa structure, il est insensible à l'échauffement ou à toute autre détérioration du fourrage. Un résultat de découpe absolument parfait, ce qui n'est pas toujours le cas avec des couteaux, des fraiseuses, des dents ou d'autres "avaleurs". Le travail avec la Triomix terminé, il n'est même plus nécessaire de sortir un balai.

Le fourrage est distribué loin hors roues. La distribution s'exécute d'une façon bien ordonnée et rapide.



Un ensilage lisse et bien propre, découpé à la perfection jusqu'au fond.

Une lampe témoin indique que l'ensilage est découpé jusque sur la pelleuse.



Perfection du mélange...

Le cœur de la trémie ovale de mélange -ouverte sur le côté supérieur- est la vis robuste de découpe et de mélange. Elle est montée verticalement sur une colonne fixe et sur roulements tant du côté supérieur qu'inférieur. La vis, montée tout en hauteur, est pourvue de 4, 5 ou 6 couteaux, suivant le type de Triomix. La propulsion planétaire veille à un mouvement tournant constant et régulier et fait que la vis de découpe et de mélange n'exige pratiquement aucun entretien. Le fourrage est poussé continuellement du fond vers le milieu de la trémie, pour ensuite, via la paroi conique de la trémie, glisser à nouveau vers le bas. Il s'agit là d'un mouvement de rotation naturel qui non seulement, résulte en une grande capacité de mélange mais en plus n'utilise qu'une faible puissance. Grâce aux couteaux sur la vis mélangeuse, des produits coupés en longueur sont également traités sans difficultés. En outre, la capacité de découpe peut encore être augmentée par les contre-couteaux aménagés dans la trémie. Il s'agit d'une bonne solution entre autre pour les produits très secs. Après un processus de mélange de tout au plus 5 minutes, le résultat livré par la Triomix est un mélange homogène et aéré. Coupé court, non pas "malaxé" ou compacté mais avec une structure légère qui influence favorablement l'absorption par le bétail. En fait, la perfection du mélange est telle (la pratique est là pour le prouver) que les sous-produits tels que pulpe compressée, paille ou fourrage concentré, ajoutés à l'herbe d'ensilage ou au maïs ne se distinguent plus dans l'ensemble du mélange !

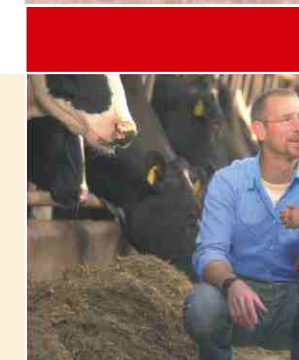
Distribution rapide et égale dans deux directions...

Le tapis latéral de la Triomix, hermétiquement fermé mesure 75 cm, ce qui est relativement large. Il est monté sur le devant de la machine et à l'aide d'une grille de contrôle spéciale, vous avez une excellente vue sur la distribution. La position de l'ouverture de distribution est variable et est indiquée par un indicateur gradué. Le fourrage peut être distribué des deux côtés sans que rien ne déborde. Le tapis tourne en silence, est résistant aux fourrages agressifs et n'exige qu'un entretien négligeable. Il est important d'attirer l'attention sur la position bien étudiée des roues sous la Triomix: elle empêche de rouler sur l'aliment composé. Une fois le mélange exécuté, il vous reste une trémie de mélange complètement vidée.

Options Triomix...

Pour les spécifications techniques des désileuses-mélangeuses Triomix nous vous renvoyons au relevé final par type de Triomix. Une option importante est celle de l'installation du pesage électronique. Simple en maniement et d'une extrême précision dans son fonctionnement. Du point de vue hydraulique, un nombre d'accessoires utiles sont à votre disposition. Que votre choix se porte sur le modèle standard ou sur le rajout d'accessoires, vous aurez la certitude de choisir une machine qui, en ce qui concerne les techniques d'ensilage, de chargement, de mélange et de distribution n'a pas son pareil. En plus, vous économiserez sur trois tableaux: la main d'œuvre, le carburant et les frais d'entretien. Et ce qui n'est pas le moindre des résultats: le mélange de nourriture fraîche servie quotidiennement par la Triomix est, en un tour de main, distribué à votre bétail.

Triomix 800-2000



Trioliet. Le meilleur mélange.

distribuer

mélanger

charger

désiler