

Der Triomix: Eine wirtschaftliche Kombination...

Mit seinen sechs verschiedenen Größen von 8, 10, 12, 16 und 20 m³ ist der neue Trioliet Schneid- Misch- und Verteilwagen besonders gut geeignet für einen wirtschaftlichen Einsatz in Milchviehbetrieben mit einer Größenordnung von 60-300 Milchkühen. Der Triomix bringt den täglichen Fütterungsprozess Ihres Viehbestandes zurück zu einer sauberen, einfachen, wenig Zeit und Energie verlangenden Routinearbeit. Der selbstladende Triomix schneidet Gras und Mais sehr sauber aus dem Fahrtilo heraus, sorgt des Weiteren für eine optimale und luftige Vermischung des Futters und verteilt die Mischung gleichmäßig vor das Freßgitter.

Die Festigkeit des Fahrtilos, die Trockensubstanz des Futters und die Länge des Grases spielen dabei keine Rolle, dank einer einzigartigen Kombination aus einer Schneid-, Misch- und Verteiltechnik. Auch verschiedene Zusatzprodukte und Kraftfutter werden von dem Triomix exakt vermischt. Die Verarbeitung von Vierkant- oder Rundballen, Heu und Stroh sind für den Triomix ebensowenig ein Problem.

Komplette Mischfutteraufnahme...

Die Arbeitszeit wird verkürzt, die Bedienung ist denkbar einfach und der Kraftbedarf gering, doch den größten Vorteil haben Ihre Tiere. Sie werden ein oder zweimal pro Tag mit einer gleichbleibenden frischen, luftigen und gut verdaulichen Mischung Grundfutter versorgt. Ein Selektieren des Futters ist nicht möglich, das Mischfutter wird von den Tieren komplett aufgenommen. Ein Vorlegen einzelner Produkte gehört der Vergangenheit an und sollten Sie an Sonn- und Feiertagen nicht füttern wollen, können Sie ohne weiteres für zwei Tage Futter vorlegen, ein Sortieren durch Ihre Tiere ist nicht möglich.

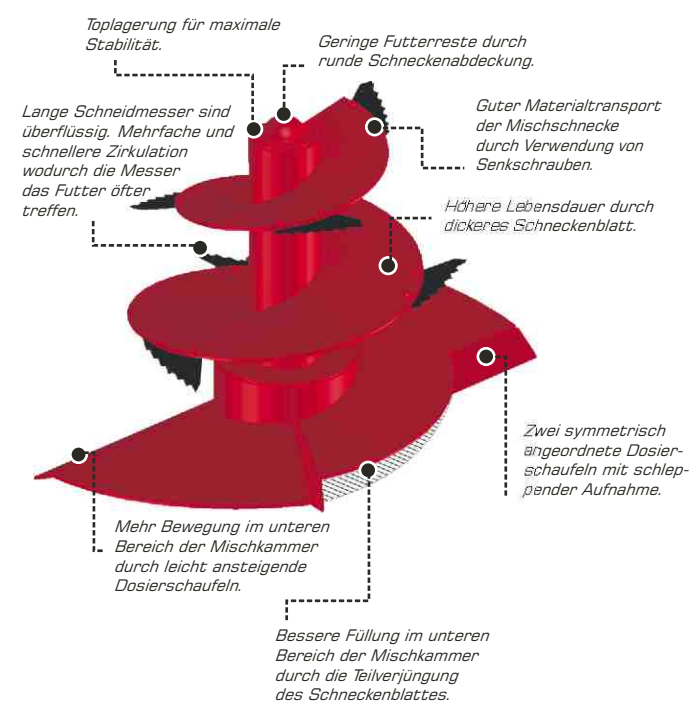


Außerordentlich hohe Entnahmekapazität...

Wer einen Schlepper bedienen kann, kann auch ohne Mühe mit dem Triomix arbeiten. Durch seine kompakte Bauweise, seinen großen Rädern und seiner guten Übersichtlichkeit nach hinten ist diese robuste Maschine trotz allem sehr leicht zu handhaben. Am Anfang der täglichen Fütterung fahren Sie den Triomix mit angehobenem Schneidschild rückwärts gegen den Fahrtilo, wobei die mit Laufrollen versehene Ladeklappe unter das Futter gedrückt wird. Mit einer einfachen Hebelbewegung wird nun das solide leicht gebogene Schneidschild in Betrieb genommen. Bei einer Entnahmehöhe von 3.15 m. (beim 20 m³ Wagen sogar 4.90 m.) und einer Arbeitsbreite von 2.04 m. (2.24 m.) können Sie in einem Schnitvorgang ca 3.2 m³ Futter aus dem Silo schneiden und das in wenige Minuten.

Die neue "Twin Stream" Mischschnecke...

Optimal Mischen, Schneiden und Dosieren



Eine vom Schlepper aus gut sichtbare Kontrolleuchte zeigt Ihnen, wann das Schneidschild bis auf die Ladeklappe runtergeschnitten hat. Mit einem zweiten Bedienhebel wird die hydraulische Ladeklappe hoch gekippt und das komplett vom Schneidschild umschlossene Futter fällt von oben in den ovalen Mischbehälter. Durch diese einmalige Entnahme- und Ladetechnik sind Futtermittelverluste durch Windeinwirkung oder Bröckeln ausgeschlossen.

Glatte und feste Anschnittfläche...

Nach jedem Schneidvorgang hinterläßt das Schneidschild des Triomix eine besonders sauber geschnittene und feste Anschnittfläche, somit haben Nachgärungen keine Chance. Ein absolut perfektes Schneidresultat, das von keinem anderen System in dieser Form erreicht wird.

Perfekte Mischung...

Das Herzstück der ovalen und oben ganz offenen Mischkammer ist die robuste Schneidmischschnecke. Diese vertikal arbeitende Schnecke ist auf einen mit dem Mischkammerboden festverbundenen Turm montiert und wird unten und oben gelagert. Diese lange Mischschnecke ist je nach Mischwageninhalt mit 5 oder 6 Messern bestückt. Das schwere und robuste Planetengetriebe sorgt für eine gleichmäßige und ruhige Drehbewegung der praktisch wartungsfreien Schnecke. Das Futter wird vom Mischkammerboden nach oben in die Mitte des Mischbehälters geführt und füllt von dort an der Seitenwand der Mischkammer wieder nach unten zur Mischschnecke zurück. Hierdurch entsteht eine rotierende Bewegung des Futters, das nicht nur ein schnelles Mischen ermöglicht, sondern auch nur wenig Kraft erfordert. Dank der mit Messern besetzten Mischschnecke können auch langfaserige Produkte vom Triomix verarbeitet werden. Durch die an der Mischkammerwand und auf Wunsch einklappbaren Kontramesser kann die Schneidleistung der Messer besonders bei sehr trockener Silage noch verstärkt werden. Nach längstens fünf Minuten Mischzeit erhält man ein homogenes und luftiges Futter. Dieses kurze, aber nicht gemuste oder gequetschte Futter hat einen sehr hohen Strukturanteil und beeinflusst die Futteraufnahme der Tiere außerordentlich positiv. Die Mischration ist so perfekt, das auch Komponenten wie Püpe, Kraftfutter, Mineralstoffe, Schrot oder ähnliche Produkte mit dem bloßen Auge im verteilten Futter nicht zu finden sind.

Horizontales Flow-System...

Bei den Triomix 2 mit zwei vertikalen Mischschnecken sorgen spezielle Dreiecke (so genannte Inserts) zwischen den Mischschnecken für eine Interaktion zwischen dem vorderen und hinteren Mischkammerteil, wodurch das Futter nicht nur, wie gewohnt, in vertikaler Richtung, sondern auch in Längsrichtung des Wagens gemischt wird.

Diese Dreiecke werden nicht genau einander gegenüber, sondern etwas versetzt angebracht. Durch diese Erfindung von Trioliet werden ein optimaler Transport in horizontaler Richtung, eine schnelle und homogene Mischung sowie eine schnelle und gleichmäßige Verteilung gewährleistet. Direkt über dem Boden, d.h. im unteren Teil der Mischkammerwand, sorgt der spezielle Trioliet-Verschleißrand genau dort für Stabilität und eine längere Lebensdauer, wo der auf die Mischkammerwand einwirkende Druck am größten ist.

Schnelles, gleichmäßiges Verteilen nach rechts oder links...

Der Triomix hat an der Vorderseite ein ca 75 cm breites und ganz geschlossenes Querförderband. Das speziell eingearbeitete Gitter erlaubt eine optimale Sicht auf das nach rechts oder links laufende Querförderband. Über eine Skaleneinteilung kann die Öffnung der Verteilkappe einfach geregelt werden. Das geräuschlos arbeitende Querförderband ist unempfindlich gegen alle aggressiven Futtersorten und verlangt somit nur wenig Pflege. Nicht unerheblich ist die Position der beiden Räder beim Triomix, sie sind so angeordnet, das ein Überfahren des verteilten Futters unterbleibt. Nach dem Verteilen ist die Mischkammer restlos entleert.

Sonderausrüstung beim Triomix...

In der Serienausführung wird der Wagen mit elektrischer Bedienung geliefert. Eine wichtige Sonderausrüstung ist unter anderem eine elektronische Wiegeeinrichtung: Sehr einfach zu bedienen und sehr zuverlässig in seiner Arbeit. Natürlich stehen noch weitere nützliche Sonderausrüstungen zur Verfügung. Der Triomix ist erhältlich mit Abdichtbürste für kraftfutterkomponente (mehlförmige Produkte), Schaltbares Reduziergetriebe, Hydraulischer Kontramesser, Hydraulischer Stützfuß, Geschwindigkeitsregulierung Querförderband, Beleuchtung, Druckluftbremse und Bereifung für Straßenfahrt. Für welche Ausführung des Triomix Sie sich auch entscheiden, ob in Serienausführung oder mit diversen Extras, Sie haben sich für eine Maschine mit drei Funktionen entschieden, Laden, Mischen und Verteilen, dies spart Zeit und Geld. Und nicht zu vergessen: Ihre Tiere erhalten jeden Tag aufs neue eine frische, mit dem Triomix optimal gemischte Futterration.



Die zwei planetair angetriebenen Vertikalschnecken mit Messern gewährleisten eine lockere und wenig Leistungsaufwand erfordernde Mischung.

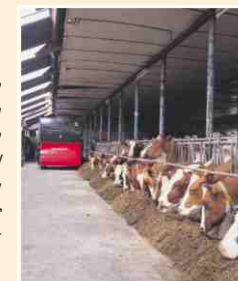


Perfekte, lockere Mischung unter Erhaltung der Struktur.

Typ Triomix 2 ist serienmäßig ausgerüstet mit einer Tandempendelachse.



Das gemischte Futter kann wahlweise mit einem Querförderband gleichmäßig nach links oder rechts verteilt werden.



Eine glatte, feste und bis auf die Siloplatte sauber ausgeschnittene Anschnittfläche.



Eine gut sichtbare Kontrolleuchte an der Vorderseite des Triomix zeigt dem Fahrer wann das Schneidschild bis auf die Ladeklappe runtergeschnitten hat.



Trioliet. Entwickelt für Sie.

