

Der Triomix S: 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 S bringt den täglichen Fütterungsprozeß Ihres Viehbestandes zurück zu einer sauberen, einfachen, wenig Zeit und Energie verlangenden Routinearbeit. Der selbstladende Triomix S schneidet Gras und Mais sehr sauber aus dem Fahrsilo heraus, sorgt des weiteren für eine optimale und luftige Vermischung des Futters und verteilt die Mischung gleichmäßig vor das Freßgitter. Die Festigkeit des Fahrsilos, die Trockensubstanz des Futters und die Länge des Grasses spielen dabei keine Rolle, dank einer einzigartigen Kombination aus einer Schneid-, Misch- und Verteiltechnik. Auch verschiedene Zusatzprodukte und Kraftfutter werden von dem Triomix S exakt vermischt. Die Verarbeitung von Vierkant- oder Rundballen, Heu und Stroh sind für den Triomix ebensowenig ein Problem.

TMR Fütterung...

TMR-Fütterung bietet wichtige Vorteile: Sie können Ihr eigenes Rauhfutter und kostengünstige Nebenprodukte verwenden und damit viel Kraftfutter einsparen. Bei gemischten Rationen nehmen die Kühe darüber hinaus häufiger und mehr Futter zu sich, ohne Selektionsverluste. Weil sie nicht selektieren können, verdrängen sie sich nicht gegenseitig was zu mehr Ruhe im Stall führt. Mit dem Triomix S wird die Arbeitszeit 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 TMR-Mischung versorgt.

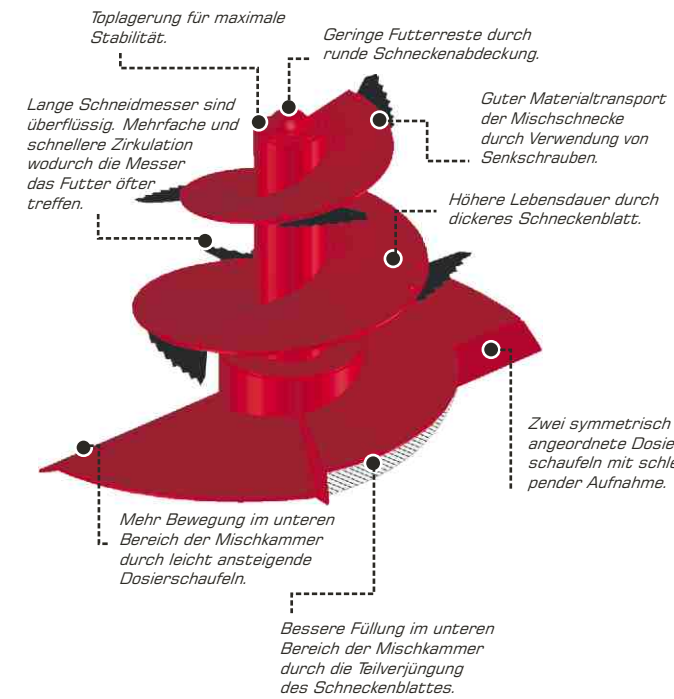


Außerordentlich hohe Entnahmekapazität...

Wer einen Schlepper bedienen kann, kann auch ohne Mühe mit dem Triomix S 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 S mit angehobenem Schneidschild rückwärts gegen den Fahrsilo, 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 2.90 m. (beim 20 m³ Wagen sogar 4.90 m.) und einer Arbeitsbreite von 2.04 m. (2.24 m.) können Sie in einem Schnittvorgang ca 3.2 m³ Futter aus dem Silo schneiden und das in wenige Minuten. Eine vom Schlepper aus gut sichtbare Kontrollleuchte zeigt Ihnen, wann das Schneidschild bis auf die Ladeklappe runtergeschnitten hat.

Die neue "Twin Stream" Mischschnecke...

Optimal Mischen, Schneiden und Dosieren



Mit einem zweiten Bedienelement 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 Futterverluste durch Windeinwirkung oder Bröckeln ausgeschlossen.

Glatte und feste Anschnittfläche...

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

Wartungsarme und unkomplizierte Technik...

Das Herzstück der ovalen und oben ganz offenen Mischkammer ist/sind die (zwei) robuste(n) Schneidmischschnecke(n). Diese vertikal arbeitende(n) Schnecke(n) ist/sind auf einen mit dem Chassisrahmen festverbundenen Turm montiert und wird/werden unten und oben gelagert. Jede Mischschnecke ist je nach Mischwageninhalt mit 4, 5 oder 6 Schneidmessern bestückt. Schwere und robuste Planetengetriebe(n) sorgen für eine gleichmäßige und ruhige Drehbewegung der praktisch wartungsfreien Schnecken.

Perfekte Mischung...

Das Futter wird vom Mischkammerboden nach oben in die Mitte des Mischbehälters geführt und fällt von dort an der Seitenwand der Mischkammer wieder nach unten zur Mischschnecke zurück. Die speziell von Trioliet entworfenen Dreiecke zwischen den Mischkammern in dem Triomix 2 S sorgen dafür daß das Futter auch in Horizontalrichtung vermischt wird (Trioliet Horizontalflusssystem). Hierdurch entsteht eine rotierende Bewegung des Futters, das nicht nur ein sehr schnelles Mischen ermöglicht, sondern auch wenig Kraft erfordert. Dank der mit Messern besetzten Mischschnecke(n) können auch langfaserige Produkte vom Triomix S verarbeitet werden. Durch die an der Mischkammerwand auf Wunsch einklappbaren Kontramesser kann die Schneidleistung der Messer besonders bei sehr trockener Silage noch verstärkt werden. Nach maximal fünf Minuten Mischzeit erhält man ein homogenes und luftiges Futter. Dieses kurze, aber nicht gemusste 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 Pülpe, Kraftfutter, Mineralstoffe, Schrot oder ähnliche Produkte mit dem bloßen Auge im verteilten Futter nicht zu finden sind.

Schnelles, gleichmäßiges Verteilen...

Der Triomix S hat an der Vorderseite ein 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 Verteilklappe 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 (Typ Triomix S 1) oder vier Einzelräder auf Tandependelachse (beim Typ Triomix S 2), Sie sind so angeordnet, daß ein Überfahren des verteilten Futters unterbleibt. Nach dem Verteilen ist die Mischkammer restlos entleert.



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

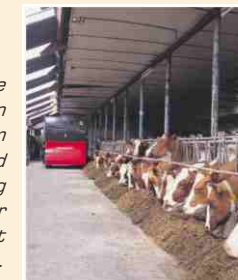


Perfekte, lockere Mischung unter Erhaltung der Struktur.

Typ Triomix S2 ist serienmäßig ausgerüstet mit einer Tandependelachse.



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 Kontrollleuchte an der Vorderseite des Triomix zeigt dem Fahrer wann das Schneidschild bis auf die Ladeklappe runtergeschnitten hat.

