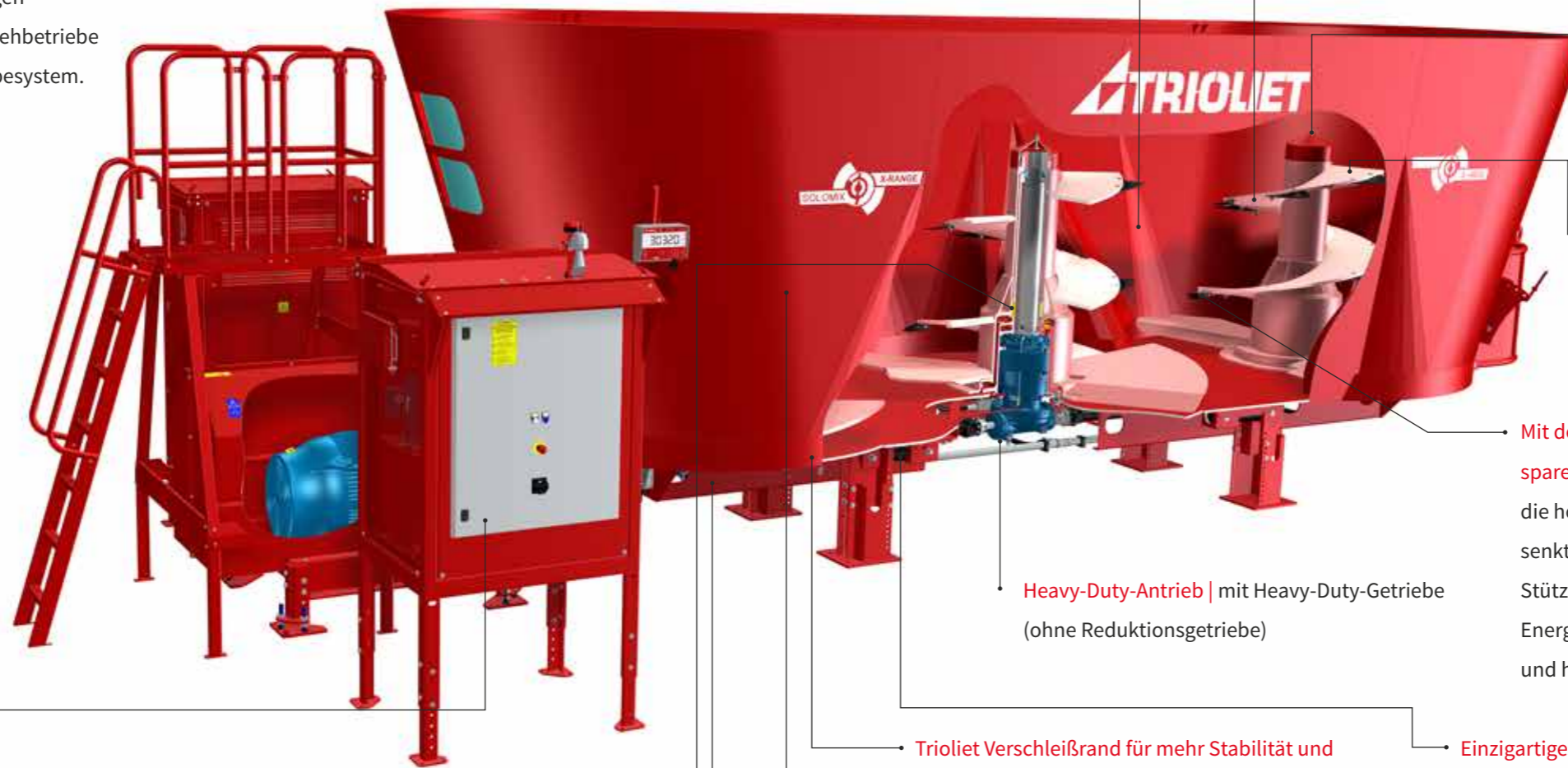


EIGENSCHAFTEN SOLOMIX 2 UND 3 STAT HEAVY DUTY

- Variable Schneckengeschwindigkeit für eine optimale Mischgeschwindigkeit und eine überragende und vollständige Ausdosierung
- Heavy-Duty-Antrieb
- Schutz gegen Schäden durch einen Scherschraubenschutz oben an der/den Schnecke(n)
- Rotationssensoren verhindern Fehlermeldungen
- Direktantrieb durch einen Elektromotor ohne Reduktionsgetriebe
- Ein Elektromotor für ein optimales Timing der Schnecke(n)
- Höhenverstellbar durch verstellbare Stützfüße
- Breite Schrägförderketten mit sehr hoher Kapazität für eine schnelle Dosierung in Lade- und Dosierwagen
- Die perfekte Lösung für große Milch- und Mastviehbetriebe
- Heavy-Duty-Kühlsystem für das Planetengetriebesystem.



Steuerungssystem | Sowohl manuelle als auch automatische Steuerungssysteme stehen für Laden, Wiegen, Mischen und Ausdosieren zur Verfügung.



Vorprogrammierter Frequenzregler | mit einzigartiger Software für eine automatische Mischdrehzahlregelung während des Mischzyklus.

Einzigartige Schneckenlagerung | Natürlich wirken beim Mischen von tonnenweise Futter große horizontale und vertikale Kräfte auf die Schnecke(n). Das robuste Oberlager und das große Gleitlager sorgen zusammen mit dem großen Lagerabstand für optimale Stabilität und eine lange Lebensdauer.

Dual Flow dank einzigartiger Futterleitbleche | In den Futtermischanlagen mit zwei oder drei Schnecken befinden sich an der Innenseite asymmetrische Futterleitbleche (sogenannte Inserts). Trioliet besitzt auf die Form und die Position dieser Futterleitbleche ein Patent: Das macht unsere Fütterungssysteme einzigartig. Durch die Futterleitbleche wird das Futter auch in horizontaler Richtung zwangsgemischt (sog. Dual Flow). Dies führt schnell zu einer optimalen, homogen gemischten Ration sowie einer schnellen und gleichmäßigen Ausdosierung.

Twin-Stream-Schnecken für schnelles Mischen und Ausdosieren | Twin-Stream-Schnecken haben eine besondere Form, die optimal dem Mischbehälter angepasst ist. Der schmale Schneckenkern und die große Oberfläche des Schneckenbands sorgen für einen optimalen Füllstand und ein schnelles und homogenes Mischen. Dadurch lassen sich auch kleinere Mengen schnell mischen. Die beiden symmetrischen Dosierflügel sorgen für ein zügiges und gleichmäßiges Ausdosieren.

Scherschraubenschutz | Scherschraubenschutz an der Oberseite der Schnecke(n). (nur bei Heavy-Duty-Mischanlagen).

Speziell geschweißte Schnecken | Durch die überlappende Bauweise der Schnecken sind diese besonders robust und haben eine lange Lebensdauer.

Mit den Trioform Schneckenmessern Kraftstoff sparen | Die patentierte Form der Schneidmesser, die horizontal an den Schnecken montiert sind, senkt den Widerstand beim Mischen, sodass keine Stützplatte benötigt wird. Hierdurch sinkt der Energiebedarf. Die Messer sind selbstschärfend und haben eine lange Lebensdauer.

Heavy-Duty-Antrieb | mit Heavy-Duty-Getriebe (ohne Reduktionsgetriebe)

Trioliet Verschleißrand für mehr Stabilität und eine längere Lebensdauer | Der spezielle Trioliet Verschleißrand unten im Mischbehälter sorgt für eine lange Lebensdauer des Mixers.

S355JR | Alle Futtermischanlagen von Trioliet (Mischbehälter, Schnecke(n), Chassis und Verschleißrand) sind aus S355JR (St. 52) gefertigt.

Integrierter Rahmen für eine lange Lebensdauer | Alle Schneckenkräfte werden durch den Mischbehälter aufgenommen, da er direkt auf den Rahmen montiert ist.

Einzigartiges Wiegesystem | Das elektronische Trioliet-Wiegesystem ist standardmäßig mit vier robusten Wiegestäben (4-Punkte) für maximale Präzision ausgestattet. Jeder Wiegestab ist mit zwei Dehnungsmessstreifen ausgestattet. Auf dem stoßfesten und wassergeschützten Trioliet-Wiegeindikator kann das Gewicht sehr genau abgelesen werden. Es sind viele Optionen und eine große Auswahl an Zubehör verfügbar, wie beispielsweise die drahtlose Datenübertragung Data Link, die Software Trioliet Feed Management (TFM), Fernbedienung und CAB-Control Computer.