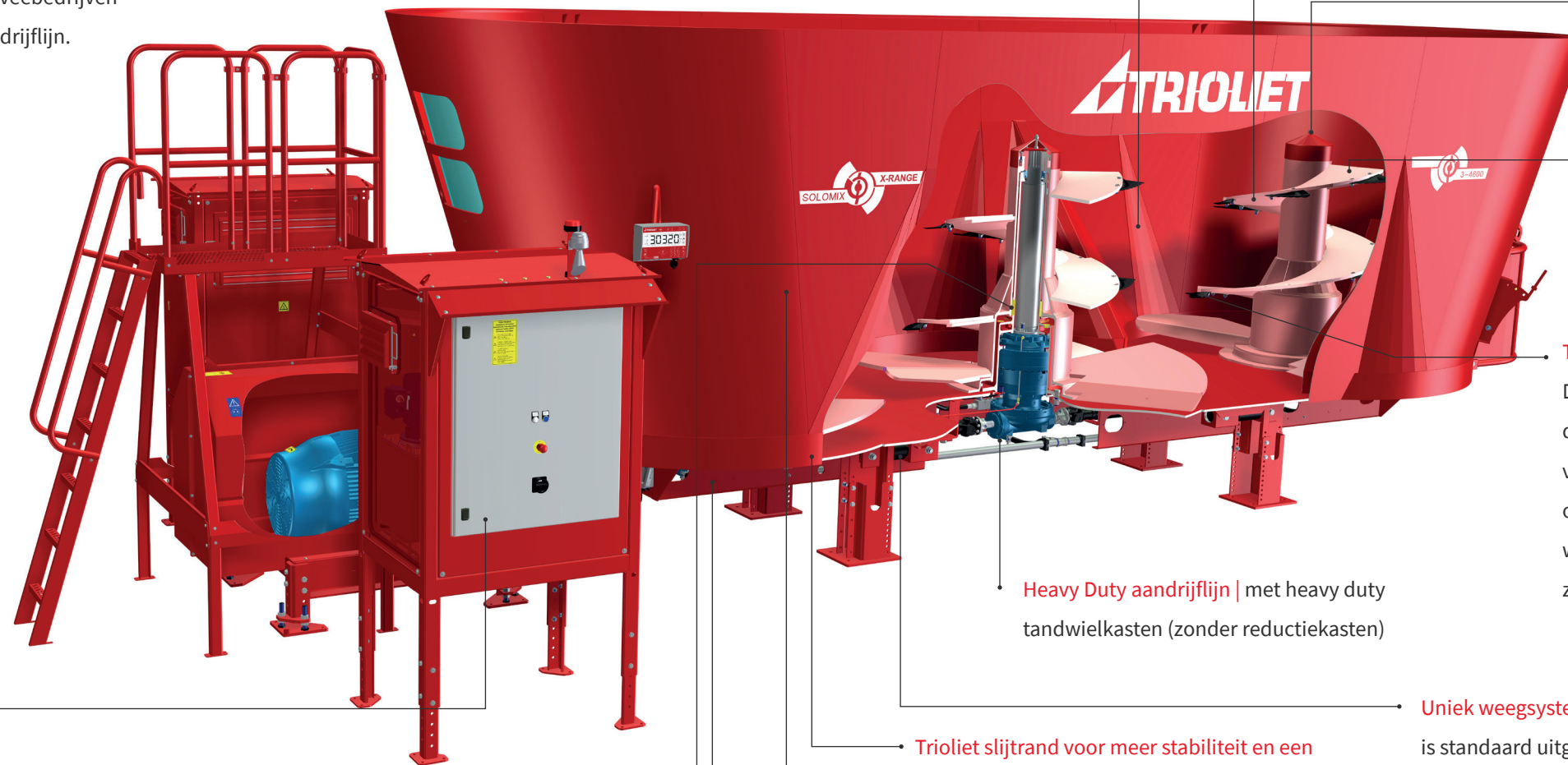


KENMERKEN SOLOMIX 2 EN 3 STAT HEAVY DUTY

- Variabele vijzelsnelheid voor optimale mengsnelheid en superieure en volledige uitdosering
- Heavy Duty aandrijflijn
- Bescherming tegen calamiteiten door breekboutbeveiliging bovenin de vijzel(s)
- Rotatiesensoren ter voorkoming van voor foutmeldingen
- Directe aandrijflijn door één elektromotor, zonder reductiekast
- Eén elektromotor voor een optimale timing van de vijzel(s)
- Verstelbaar in hoogte door verstelbare steunpoten
- Brede opvoerkettingen met zeer hoge capaciteit voor snelle dosering in laad- en doseerwagen(s)
- Perfecte oplossing voor grote melkvee- en vleesveebedrijven
- Heavy Duty-koelsysteem voor de planetaire aandrijflijn.



Besturingssysteem | Zowel handmatig bediende als ook automatische besturingssystemen zijn beschikbaar voor het laden, wegen, mengen en uitdoseren.



Voorgeprogrammeerde frequentieregelaar | met unieke software voor automatische mengsnelheidscontrole tijdens mengcyclus.

Unieke vijzellagering | Het is logisch dat er bij het mengen van tonnen voer grote zijwaartse en verticale krachten komen op de vijzel(s). Het robuuste toplager en het grote glijlager garanderen samen met de grote lager afstand een optimale stabiliteit en een lange levensduur.

Dual Flow door unieke inserts | In de voermengsystemen met 2 of 3 vijzels worden aan de binnenzijde asymmetrische voergeleiders (zgn. inserts) geplaatst. Trioliet heeft patent op de vorm en positionering ervan; onze voersystemen zijn hierin uniek. De inserts dwingen het voer om ook in horizontale richting te mengen (zgn. Dual Flow). Dat leidt snel tot een optimaal, homogeen gemengd rantsoen en een snelle en gelijkmatige uitdosering.

Twin Stream vijzels voor snel mengen en uitdoseren | Twin Stream vijzels hebben een bijzondere vorm, die optimaal in verhouding is met de mengkuip. De slanke vijzelkern en het groot oppervlak vijzellint zorgen voor een optimale vullingsgraad en een snel en homogeen mengen. Ook kleine mengsels worden hierdoor snel gemengd. De 2 symmetrische doseervleugels zorgen voor het vlot en gelijkmatig uitdoseren.

Breekbout beveiliging | Breekbout beveiliging aan de bovenzijde van de vijzel (s). (Alleen voor HD mixers).

Speciaal gelaste vijzels | Door de overlappende constructie van de vijzels zijn deze sterker, waardoor de levensduur toeneemt.

Trioform vijzelmessen besparen brandstof | De gepatenteerde vorm van de snijmessen die horizontaal aan de vijzel zijn gemonteerd, verlagen de weerstand tijdens het mengen omdat er geen steunplaat nodig is. Daarmee wordt brandstof bespaard. De messen zijn zelfscherpend en gaan lang mee.

Heavy Duty aandrijflijn | met heavy duty tandwielkasten (zonder reductiekasten)

Trioliet slijtrand voor meer stabiliteit en een langere levensduur | De speciale Trioliet slijtrand onderin de mengkuip zorgt voor een langere levensduur van de mengkuip.

S355JR | Alle Trioliet voermengers (mengkuip, vijzel(s), chassis en slijtrand) zijn vervaardigd uit S355JR (St. 52).

Geïntegreerd chassis voor lange levensduur | Alle vijzelkrachten worden in de mengkuip goed opgevangen, doordat de mengkuip direct op het chassis geplaatst is.

Uniek weegsysteem | Het Trioliet elektronische weegsysteem is standaard uitgevoerd met vier (4-punts) robuuste weegstaven voor maximale nauwkeurigheid. Elke weegstaaf is uitgevoerd met 2 rekstrookjes. Het gewicht wordt uiterst nauwkeurig weergegeven door de Trioliet weegindicator in een stootvaste waterdichte behuizing. Er zijn veel opties en accessoires zijn beschikbaar, zoals datalink draadloze dataoverdracht, Trioliet Feed Management (TFM) software, afstandsbediening en CAB-control computers.