

SOLOMIX STATIONAIR



STATIONAIRE VOERMENGSYSTEMEN

Modellen 700-5200 |

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

TRIOLIET
FEEDING TECHNOLOGY



Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

Trioliet is een toonaangevend Nederlands bedrijf dat zich bezighoudt met de ontwikkeling, productie en verkoop van machines en systemen voor het voeren van rundvee op veebedrijven. Deze positie is bereikt, dankzij ruim 65 jaar ervaring in de (kuil) voertechniek. Door te luisteren naar de wensen en eisen van de melk- en rundveehouder kunnen we maatwerkoplossingen bieden, waar ook ter wereld. Vandaar dat Trioliet inmiddels ruim 80% van haar machines exporteert naar meer dan 50 landen, verdeeld over de hele wereld.



Trioliet Green Label

Trioliet heeft duurzaamheid hoog in het vaandel staan. We willen graag bijdragen aan een beter leefklimaat voor zowel mens als dier. Tenslotte groeit de wereldbevolking en neemt de vraag naar zuivel(producten) toe, waardoor het bewust omgaan met ons milieu steeds belangrijker wordt. Om de duurzaamheid van onze producten te benadrukken krijgen de producten die in verhouding tot de concurrentie een duidelijk lager energieverbruik en een gunstigere voerbehandeling laten zien (structuurbehoud en beperking van broei) een zogeheten "Green Label".

Ruim 65 jaar innovatie



Hoofdkantoor Trioliet, Oldenzaal

Stationaire voermengsystemen	4
Plug & Play-systemen	5
Stationaire voersystemen, modellen 700-2800	6
Heavy Duty (HD) systemen, modellen 3200-5200	8
Control systemen	10
Triotronic weegsystemen	12
Trioliet Feed management systeem TFM Tracker	13
Accessoires	15
Opvoerkettingen	16
Technische specificaties	18

Trioliet stationaire voermengsystemen



Eenvoudig en Intelligent

De Solomix Stationair-lijn bestaat uit stationaire voermengsystemen, die perfect in een complete voerkeuken kunnen worden geïntegreerd. De Solomix Stationair-lijn is gebaseerd op een eenvoudige en slimme werking, het nauwkeurig wegen, een economische werking en een lange levensduur.

Unieke eigenschappen van de Solomix Stationaire mengers zijn:

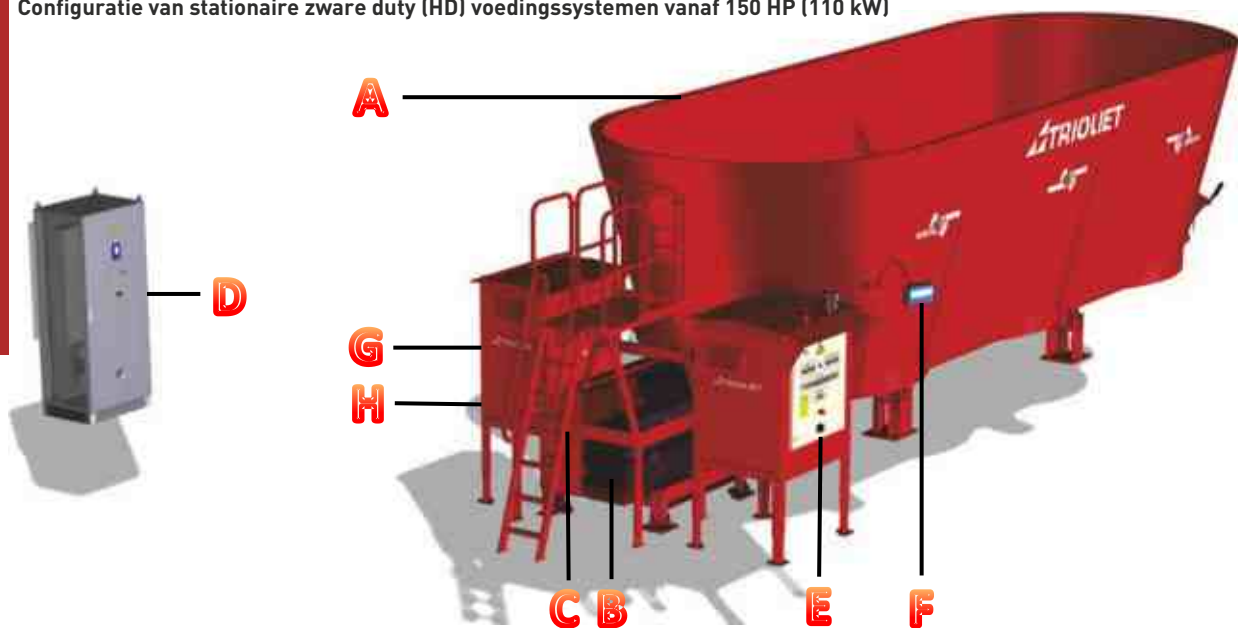
- Consistente TMR (Total Mixed Ration) van begin tot eind, ongeacht de mengkuipgrootte
- Twin Stream mengvijzels voor een snelle menging zonder aantasting van de voerstructuur
- Zeer nauwkeurig weegsysteem
- Snelle en volledige uitdosering door doseerschuij met afgeronde hoeken
- Slimme, doordachte constructie met weinig bewegende onderdelen ten behoeve van een lange levensduur, laag onderhoud en probleemloze werking
- Besturingssystemen zijn beschikbaar voor het laden, wegen, mengen en uitdoseren
- Heavy Duty Drive Line met zware planetaire tandwielkasten (geen reductie versnellingsbakken)
- Voorgeprogrammeerde frequentieregelaar met unieke software voor automatische mengselheidscontrole tijdens mengcyclus
- Horizontal Flow door offset-inserts voor optimale en snelle menging in zowel verticale als horizontale richting
- Geschikte systemen voor elke bedrijfsgrootte
- Capaciteit: 7 tot 52 m³

Configuratie van een stationair voermengsysteem

Configuratie van stationaire voedingssystemen tot 150 HP (110 kW)



Configuratie van stationaire zware duty (HD) voedingssystemen vanaf 150 HP (110 kW)



Plug & Play-systemen

Trioliet is de enige fabrikant van stationaire voermengers die Plug & Play-systemen leveren waarbij alle componenten zijn geïntegreerd.

Een stationair voermengsysteem bestaat uit verschillende bouwgroepen:

- Groep A** Mengkuip incl. steunpoten en 1 doseerschuij met afscherming
- Groep B** Elektromotoren
- Groep C** Motormontagesets
- Groep D** Frequentieregelaars
- Groep E** Besturingssystemen
- Groep F** Weegsystemen
- Groep G** Hydraulieksets
- Groep H** Koelssystemen

Stationaire voermengsystemen Solomix STAT

Modellen 700-2800

Uw voordelen:

- Variabele vijzelsnelheid voor optimale mengsnelheid en superieure en volledige uitdosering
- Directe aandrijflijn door één elektromotor, zonder reductiekast
- Rotatiesensoren ter voorkoming van foutmeldingen
- Eén elektromotor voor een optimale timing van de vijzel(s)
- Verstelbaar in hoogte door verstelbare steunpoten
- Opvoerkettingen met zeer hoge doseercapaciteit
- Ideale voermengsystemen in combinatie met de Trioliet Triomatic of voerband-systemen
- Bij intensief gebruikte systemen kan er optioneel gekozen worden voor een koelsysteem



Voorgeprogrammeerde frequentieregelaar met unieke software voor automatische mengsnelheidscontrole tijdens mengcyclus.

Besturingssysteem.

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

Trioliet slijtrand voor meer stabiliteit en een langere levensduur.

De speciale Trioliet slijtrand onderin de mengkuip zorgt voor een langere levensduur van de mengkuip.

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 lagerafstand een optimale stabiliteit en een lange levensduur.





Horizontal 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. Horizontal Flow). Dat leidt snel tot een optimaal, homogeen gemengd rantsoen en een snelle en gelijkmatige uitdosering.

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.

Speciaal gelaste vijzels.

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

Twin Stream vijzels, 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.

S355JR.

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

Heavy Duty Opvoerketting.

Gemonteerd aan de mengkuip.

Uniek weegstelsel.

Het Trioliet elektronische weegstelsel 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. Veel opties en accessoires zijn beschikbaar, zoals datalink draadloze dataoverdracht, Trioliet Feed Management (TFM) software, afstandsbediening en CAB-control computers.

Geïntegreerd chassis voor lange levensduur.

Alle vijzelkrachten worden in de mengkuip goed opgevangen, doordat de mengkuip direct op het chassis geplaatst is.

Heavy Duty (HD) voermengsystemen Solomix STAT

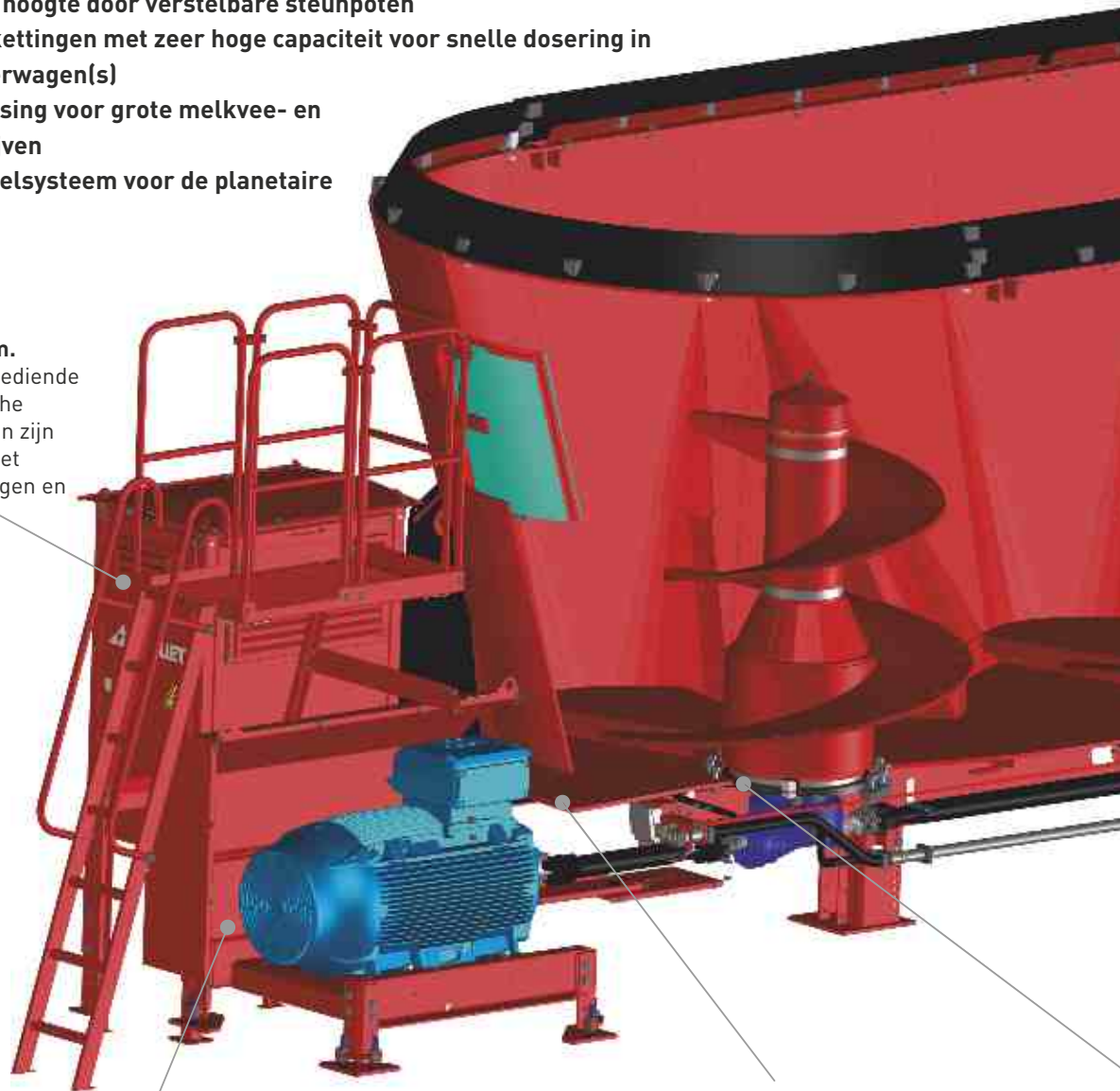
Modellen 3200-5200

Uw voordelen:

- 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 meng-snelheidscontrole tijdens mengcyclus.

Trioliet slijtrand voor meer stabiliteit en een langere levensduur.

De speciale Trioliet slijtrand onderin de mengkuip zorgt voor een langere levensduur van de mengkuip.

Horizontal 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. Horizontal Flow). Dat leidt snel tot een optimaal, homogeen gemengd rantsoen en een snelle en gelijkmatige uitdosering.

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.



Breekbout beveiliging.

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

Speciaal gelaste vijzels.

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

Twin Stream vijzels, 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.

Geïntegreerd chassis voor lange levensduur.

Alle vijzelkrachten worden in de mengkuip goed opgevangen, doordat de mengkuip direct op het chassis geplaatst is.

Uniek weegstelsel.

Het Trioliet elektronische weegstelsel 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. Veel opties en accessoires zijn beschikbaar, zoals datalink draadloze dataoverdracht, Trioliet Feed Management (TFM) software, afstandsbediening en CAB-control computers.

S355JR.

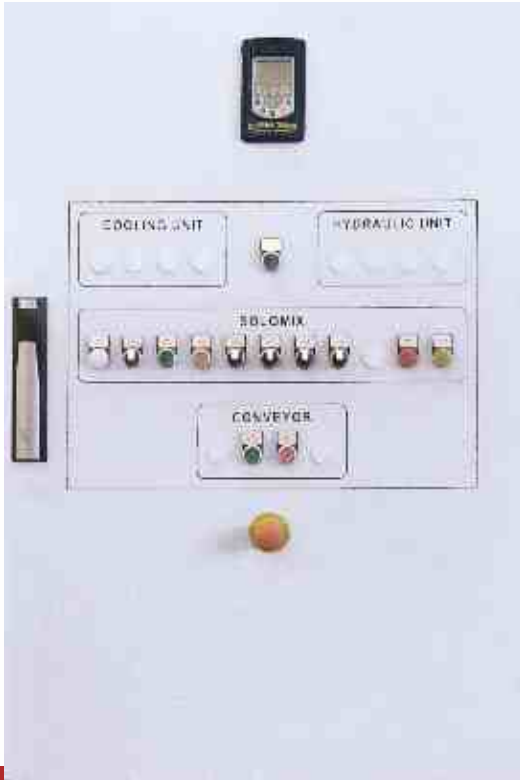
Alle Trioliet voermengwagens (mengkuip, vijzel(s), chassis en slijtrand) zijn vervaardigd uit S355JR (St. 52).

Heavy Duty aandrijflijn met heavy duty tandwielkasten (zonder reductiekasten)

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 lagerafstand een optimale stabiliteit en een lange levensduur.

Handmatig besturingssystemen



Besturingssystemen

Trioliet biedt 2 verschillende besturingssystemen aan voor het regelen van laden, wegen, mengen en lossen van de stationaire voermengsystemen: handbediening en automatische besturingssysteem.

Handmatig besturingssysteem

De handmatige besturing is geschikt voor bedrijven waarbij de menger niet geautomatiseerd hoeft te worden. De handmatige besturing dient tevens besteld te worden in combinatie met het automatisch voersysteem Triomatic T20. De machine incl. deze handmatige besturing kan direct als "stand alone" (plug and play) systeem, eenvoudig aan het net aangesloten worden zonder dat er verdere installatietechniek noodzakelijk is. Er zijn afstandsbedieningen leverbaar voor de laad- en doseerwagen(s). Het handmatig besturingssysteem kan ook als zgn. "slave" geconfigureerd worden, bijvoorbeeld bij bandvoersystemen met voerrobot.

Automatische besturingssystemen



Draadloze afstandsbediening met touch screen en gewichtsindicatie.

Automatische besturingssystemen

De automatische besturing is geschikt voor bedrijven waar verschillende rantsoenen gemaakt moeten worden voor meerdere doelgroepen. Voercomponenten, rantsoenen, diergroepen en taken zijn eenvoudig en overzichtelijk in te geven via het touchscreen paneel. De machine kan zelfstandig rantsoenen maken, eventueel aanpassen aan het gewicht van het eerste ingrediënt en automatisch uitdoseren. Per voercomponent kan de benodigde mengtijd ingegeven worden. Draadloze afstandsbedieningen met 4,3" touch screen zijn beschikbaar voor laad- en losvoertuigen om de stationaire menger aan te sturen en voor evt. wijzigingen in het programma. Het programma kan communiceren met het feed management programma TFM Tracker om ingrediënten, rantsoenen, diergroepen, etc. te synchroniseren. De stationaire menger is "stand alone" en kan samen met de besturing eenvoudig aan het net aangesloten worden zonder dat er verdere installatietechniek noodzakelijk is (tot 90 kW). Het automatisch besturingssysteem kan werken als Master en als slave.

Elektronisch weegstelsel



Triotronic 2810V

- Robuuste water- en stofdichte behuizing
- Zeer helder verlicht LCD display voor heldere weergave ook bij fel zonlicht
- Niet programmeerbaar, wel een preset functie voor éénmalig ingeven doelgewicht
- Optelfunctie, gewicht per ingrediënt weergegeven met behoud van het totaalgewicht
- Timerfunctie voor éénmalig ingeven van namengtijd

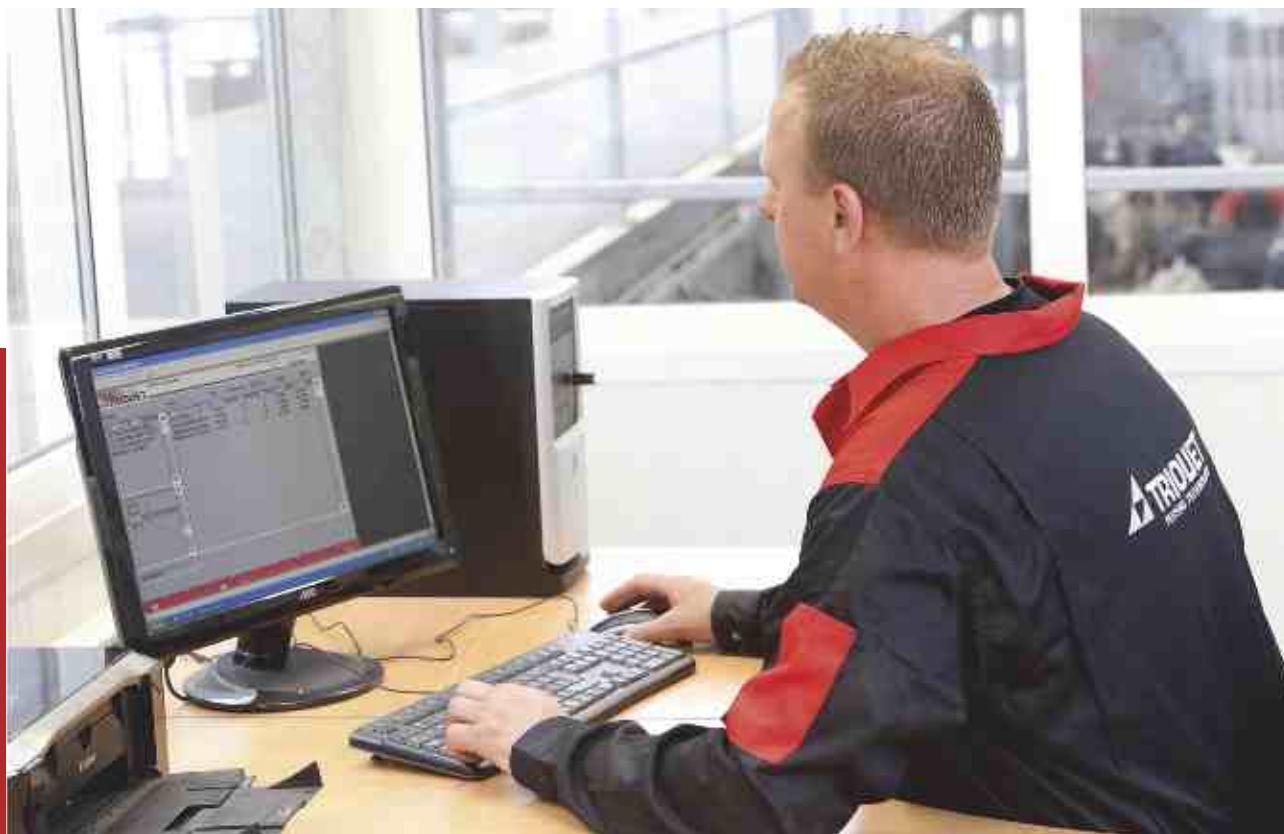


Triotronic 3610V

- Robuuste behuizing en helder display gelijk aan de Triotronic 2810
- Programmeerbare weegcomputer met navigatietoetsen en numerieke toetsen
- LED indicatie en pieptoon alarmeren wanneer het streefgewicht binnen bereik is
- USB poort voor datacommunicatie t.b.v. TFM Tracker voermanagementprogramma
- Timerfunctie voor programmeren van namengtijd

Elektronische weeginrichting

De Trioliet elektronische weeginrichting is standaard uitgevoerd met drie robuuste weegstaven voor een maximale stabiliteit. Elke weegstaaf is uitgevoerd met 2 rekstrookjes. Er wordt dus bij elke weegstaaf twee keer gemeten waarbij de gemiddelde waarde wordt berekend. De stabiele dikke weegstaven zijn ongevoelig voor piekbelastingen tijdens het rijden. De vergulde contacten zorgen voor een hoge bedrijfszekerheid, zelfs onder de meest extreme omstandigheden. De digitale weeginrichting is geplaatst in een stootvaste waterdichte behuizing. De mogelijkheid bestaat om de elektronische weeginrichting uit te breiden met diverse accessoires, van groot cijfer display en rantsoenprogrammering tot voermanagementprogramma.



Trioliet Feed Managementsysteem voor optimaal voeren

TFM Tracker is een voermanagementsysteem dat melkveehouders een totaaloplossing biedt om de voerkosten te beheersen en tegelijk de voerefficiëntie en melkproductie te verbeteren! TFM Tracker biedt de professionele veehouder tevens waardevolle managementfuncties zoals o.a. bedienerscontrole, voorraadbeheer, online data-uitwisseling met de voeradviseur en diverse waardevolle managementrapportages. TFM Tracker is een onmisbaar management instrument voor de veehouder die zich op de toekomst voorbereidt! Naast de standaard voermanagementsystemen voor melkveehouders kunnen we vanaf heden ook systemen leveren die, door het toevoegen van bepaalde functionaliteiten, specifiek zijn toegespitst op vleesveehouders of loonvoerbedrijven. Voercomponenten, rantsoenen, diergroepen en voermengwageninformatie worden via de PC ingevoerd. Via USB stick of draadloos (DataLink) wordt de informatie verstuurd naar de weegindicator op de voermengwagen. Deze toont de te laden componenten en het gewicht, alsmede de bijbehorende groepsinformatie. Bij het voeren worden de daadwerkelijk geladen en gevoerde gewichten opgeslagen. Deze gegevens worden vervolgens weer verwerkt in het voermanagementprogramma.

TFM Tracker

Functionaliteit TFM Tracker™

TFM Tracker™ Functies	Dairy				Beef		Contractor
	NIEUW! BASIC	LITE	PRO	PRO +	PRO	PRO +	PRO +
Communiceert met 3610V & 7600T weegindicatoren	x	x	x	x	x	x	x
Gebruiksvriendelijke Windows®-based software	x	x	x	x	x	x	x
Invoeren van voercomponenten en registratie van rantsoenkosten	Beperkt	x	x	x	x	x	x
Invoer groepsinformatie en registratie van voerkosten	Beperkt	x	x	x	x	x	x
Makkelijk aan te passen droge stofopname	x	x	x	x	x	x	x
Berekenen en registreren van droge stofopname	x	x	x	x	x	x	x
Bedienersnauwkeurighedsregistratie voor beladen, mixen en voeren	Beperkt	Beperkt	x	x	x	x	x
Aanpassen 'gewichten' en 'dieraantallen' ook op indicator	x	x	x	x	x	x	x
Makkelijk via internet te upgraden naar hoger niveau	x	x	x		x		
Restvoerregistratie			x	x	x	x	x
Rotatie-leiler en mengtijdweergave			x	x	x	x	x
Voerrapporten alle componenten		x	x	x	x	x	x
Aantal berichten	2	10+	15+	25+	15+	25+	25+
Individuele aanpassing van rapporten			x	x	x	x	x
Koppelbaar met bedrijfsmanagement programma's			x	x			
Voorraadregistratie en -beheer			Beperkt	x	Beperkt	x	x
Interactieve grafische rapportages				x		x	x
Melkproductie registratie			Beperkt	x			
Omzet / Voerkosten - Vergelijk				x		x	
Aanpassing werktijden			x	x	x	x	x
Voormengsels (premix) aanmaken			x	x	x	x	x
Automatische berichten	x	x	x	x	x	x	x
Rantsoenen in Kg/Mengsel, Kg/Dier en procenten	x	x	x	x	x	x	x
Berichten aangepast op diergroep			x	x	x	x	x
Samenvatting van berichten					x	x	
Diergewichten (in- en uitgaande gewichten)					x	x	
Automatische voerhoeveelheidsaanpassing gebaseert op DS opname (Bunk Reading)						x	
Automatische aanpassing volgende voerhoeveelheid				x		x	x
Databases voor meerdere melkveebedrijven							x
Data-communicatie met Moisture Tracker (DS-scanner)™				x		x	x

Accessoires



U kunt kiezen uit een breed scala aan accessoires:

- Draadloze afstandsbedieningen voor laad- en losvoertuigen
- Triotronic elektronische weegsystemen 2810 V en 3610 V
- Opvoerkettingen , gemonteerd aan de menger (lengtes 0,91m, 1,22m, 2,13m of 3,35m) of vrijstaande opvoerkettingen (lengte 4,27m)
- Long Life vijzels met 22mm vijzelbladen en 25mm doseervleugels
- Platforms en Trappen
- Rubberen hooringen
- Mineralentrichter

Opvoerkettingen gemonteerd aan de mengkuip



Keuze uit een breed assortiment aan opvoerkettingen

Wij bieden u opvoerkettingen die gemonteerd zijn aan de mengkuip met de lengtes 0,91m, 1,22m, 2,13m of 3,35m. Er is keuze uit opvoerkettingen voor de VL- en de ZK-doseerschuiif. Daarnaast bieden we vrijstaande opvoerkettingen in de modellen Pro L en Pro XL (lengte 4,27m).

Opvoerkettingen gemonteerd aan de mengkuip

- 0,92m brede opvoerkettingen met 0,5m hoge zijbeplating
- Gemonteerd aan de menger
- Elektrisch aangedreven door een 4kW elektromotor
- Bodemvrijheid onder de opvoerketting van 2,35m tot 2,65m, afhankelijk van de in hoogte instelbare steunpoten

Vrijstaande opvoerkettingen

Modellen Pro L en Pro XL



Pro L



Pro XL



Pro XL



Pro XL



Pro XL

Belangrijkste voordelen van zowel Pro L als Pro XL zijn:

- Zware opvoerketting met hoge capaciteit voor transport van grote hoeveelheden voer
- Doorrijhoogte 3,70 – 4,50 m
- Vrijstaande opvoerketting, los van mengkuip
- Groot afvoerkanaal, 1,10m breed met 0,45m hoge zijafscherming, om grote voerhoeveelheden snel af te kunnen voeren
- Elektrische aandrijving door een 4kW elektromotor (Pro L) of een 11 kW elektrische motor in combinatie met een frequentieregelaar voor een langzame aanloop (Pro XL)
- Twee zware rollenkettingen resulteren in een zeer lage rolweerstand van de ketting zelf. Bijna alle aandrijfenergie wordt dus gebruikt voor voertransport.
- Glijstrippen ter ondersteuning van de meenemers en voor een soepele aandrijving
- Bodemplaten van RVS
- Gesloten onderkant ter bescherming en om versmeren van voer onder de ketting te voorkomen
- Slijtvaste nylon kettinggeleiding waarbij de ketting afgeschermd is van het voer. Zodoende heeft de ketting een lange levensduur
- De opvoerkettingen worden voor normale mengsel met 50% maïs onder een hoek van 35° geplaatst. Bij extreem lichtmengsels is een hoek van 25° aan te bevelen.

Standaard is de opvoerketting in het verlengde van de uitdoseeropening gepositioneerd.

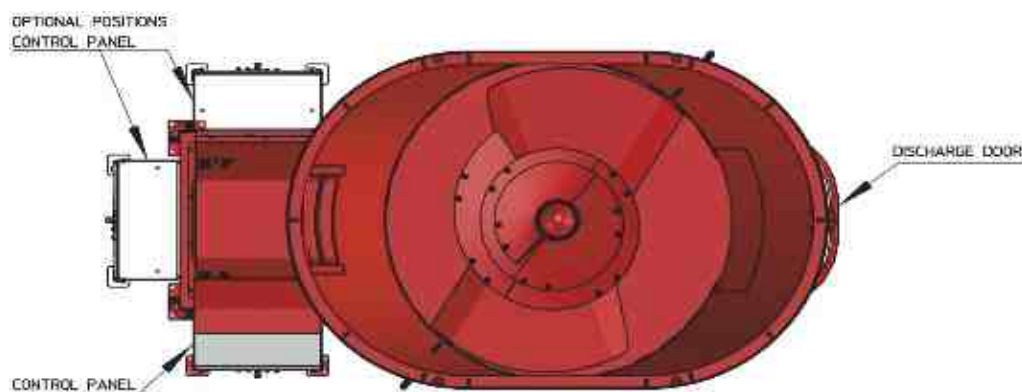
Stationary

Stationair voermengsysteem met één vijzel



Solomix 1 STAT VL

Type		700 VL	1000 VL	1200 VL	1400 VL
Dosering			1 doseerschuij met afscherming		
Inhoud	m ³	7	10	12	14
Lengte (excl. motor)	m	3,15	3,45	3,53	3,70
Lengte (incl. motor)	m	4,09	4,26	4,26	4,33
Breedte	m	2,15	2,29	2,29	2,44
Hoogte*	m	2,08-2,38	2,45-2,75	2,65-2,95	2,70-3,00
Eigen gewicht	kg	2.300	3.500	3.900	4.000
Aantal messen per vijzel		8	8	8	12
Aantal mesposities per vijzel		5	5	5	9
Vijzeldiameter Ø	m	2,00	2,20	2,20	2,44
Benodigde elektrische installatie			Frequentieregelaar		



* Steunpoten worden standaard geleverd op 0,80m hoogte

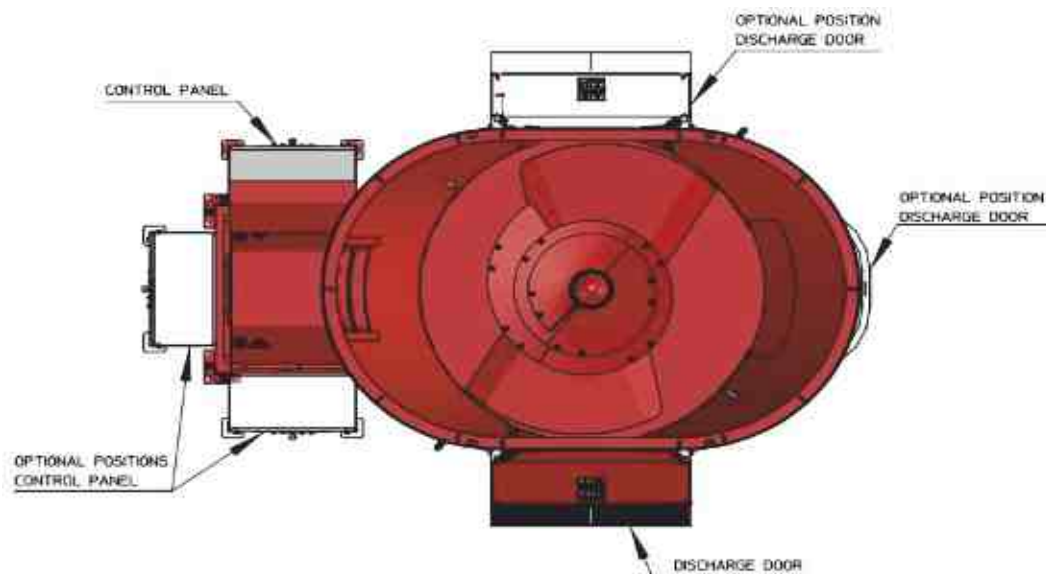
Stationary

Stationair voermengsysteem met één vijzel



Solomix 1 STAT ZK

Type		700 ZK	1000 ZK	1200 ZK	1400 ZK
Dosering			1 doseerschuij met afscherming		
Inhoud	m ³	7	10	12	14
Lengte (excl. motor)	m	2,92	3,33	3,43	3,71
Lengte (incl. motor)	m	3,86	4,11	4,20	4,32
Breedte	m	2,21	2,39	2,39	2,44
Hoogte*	m	2,09-2,39	2,47-2,77	2,67-2,98	2,72-3,03
Eigen gewicht	kg	2.355	3.360	3.960	4.010
Aantal messen per vijzel		8	8	8	12
Aantal mesposities per vijzel		5	5	5	9
Vijzeldiameter Ø	m	2,00	2,20	2,20	2,44
Benodigde elektrische installatie			Frequentieregelaar		



* Steunpoten worden standaard geleverd op 0,80m hoogte

Stationary

Stationair voermengsysteem met twee vijzels

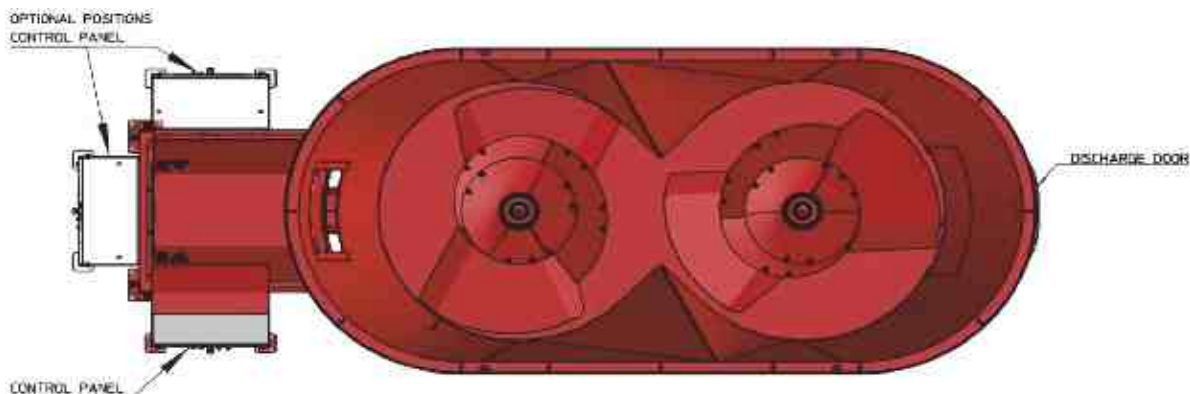


Solomix 2 STAT VL

Type		1200 VL	1600 VL	2000 VL	2400 VL	2800 VL
Dosering		1 doseerschuiif met afscherming				
Inhoud	m ³	12	16	20	24	28
Lengte (excl. motor)	m	4,22	4,60	5,21	5,72	6,56
Lengte (incl. motor)	m	5,24	5,60	6,28	6,60	7,40
Breedte	m	2,16	2,29	2,44	2,44	2,80
Hoogte*	m	2,54-2,85	2,85-3,15	2,85-3,15	2,77-3,05	2,75-3,05
Eigen gewicht	kg	3.410	4.760	5.415	6.415	9.420
Aantal messen per vijzel		7	8	10	9	12
Aantal mesposities per vijzel		4	5	7	6	9
Vijzeldiameter Ø	m	1,50	1,70	1,96	2,20	2,44

Benodigde elektrische installatie

Frequentieregelaar



* Steunpoten worden standaard geleverd op 0,80m hoogte

** De 2800 VL en ZK zijn uitgevoerd met 25mm doseervleugels

Stationary



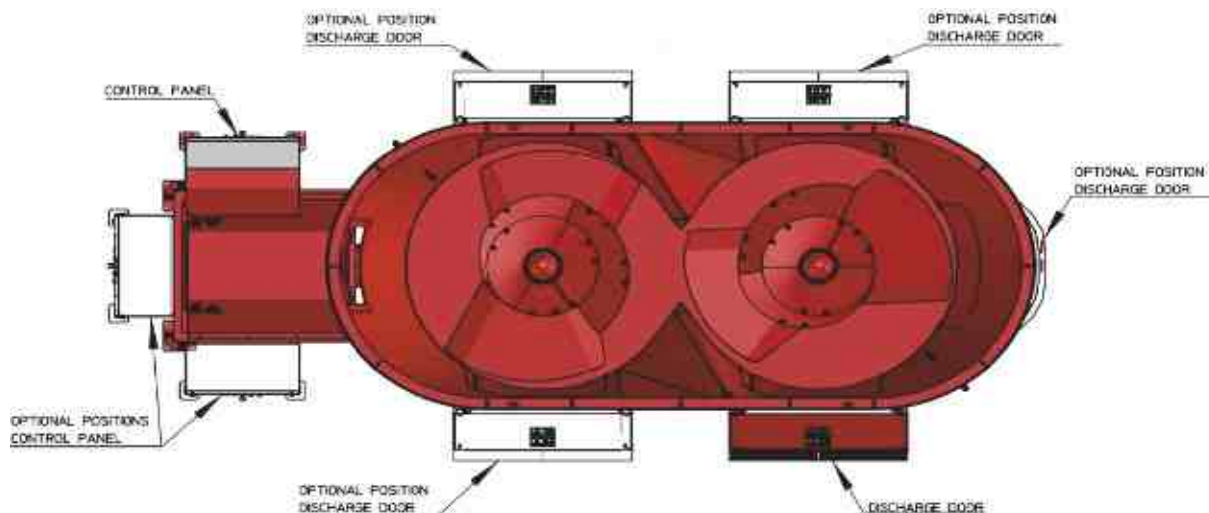
Stationair voermengsysteem met twee vijzels



Solomix 2 STAT ZK

Type		1200 ZK	1600 ZK	2000 ZK	2000 ZK C	2400 ZK	2800 ZK
Dosering		1 doseerschuij met afscherming					
Inhoud	m ³	12	16	20	20	24	28
Lengte (excl. motor)	m	4,55	5,03	5,28	5,59	5,72	6,55
Lengte (incl. motor)	m	5,57	6,20	6,32	6,58	6,60	7,29
Breedte	m	2,16	2,32	2,36	2,29	2,44	2,80
Hoogte*	m	2,16-2,47	2,44-2,74	2,84-3,15	2,54-2,84	2,77-3,05	2,74-3,05
Eigen gewicht	kg	3.710	4.510	5.210	5.510	3.030	9.120
Aantal messen per vijzel		7	8	8	8	9	12
Aantal mesposities per vijzel		4	5	5	5	6	9
Vijzeldiameter Ø	m	1,81	1,96	1,96	2,20	2,20	2,44
Benodigde elektrische installatie		Frequentieregelaar					

20 | 21



* Steunpoten worden standaard geleverd op 0,80m hoogte

** De 2800 VL en ZK zijn uitgevoerd met 25mm doseervleugels

Stationary

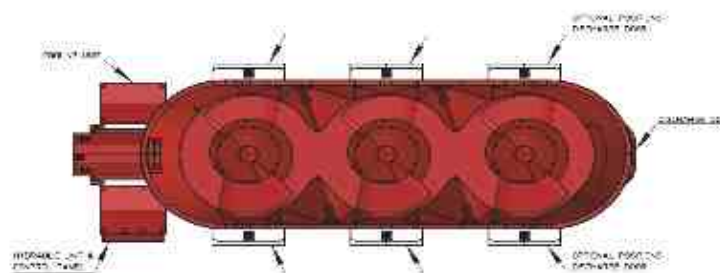
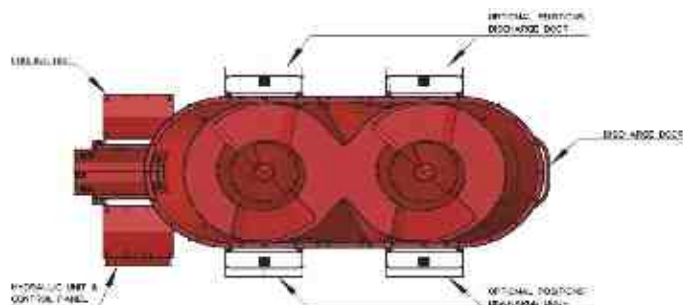
Stationair voermengsysteem met twee of drie vijzels



Solomix 2 en 3 STAT Heavy Duty

Type	2 3200	3 3600	3 4600	3 5200
Dosering			1 doseerschuij met afscherming	
Aantal vijzels	2	3	3	3
Inhoud m ³	32	36	46	52
Lengte (excl. motor) m	7,40	8,81	9,37	10,10
Lengte (incl. motor) m	6,55	7,90	9,27	9,30
Breedte m	2,79	2,64	2,97	2,97
Hoogte* m	2,74-3,05	2,85-3,15	2,87-3,18	2,90-3,20
Eigen gewicht kg	9.420	11.125	13.630	18.240
Aantal messen per vijzel	12	10	12	12
Aantal mesposities per vijzel	9	7	9	9
Vijzeldiameter Ø m	2,67	2,20	2,44	2,67
Benodigde elektrische installatie	Frequentieregelaar			
Standaard met doseerschuijsensor	ja	ja	ja	ja
Standaard met vijzelsensor	ja	ja	ja	ja

* Steunpoten worden standaard geleverd op 0,80m hoogte



De positie van het koelsysteem en de hydrauliekunit (met besturingssysteem) kunnen worden aangepast



www.trioliet.nl

Trioliet BV

Kleibultweg 59
7575 BW Oldenzaal

T 0541 - 57 21 21
F 0541 - 57 21 25

07/17

info@trioliet.com

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

