



TRIOMATIC

automatische voersystemen

CONSISTENTE VOERKWALITEIT DANKZIJ GEAVANCEERDE AUTOMATISERING





DE GROOTSTE KEUZE IN VOERTECHNIEK

Als specialist in voertechniek biedt Trioliet het meest uitgebreide assortiment voermengwagens, zelfrijdende voermengwagens, stationaire mixers en automatische voersystemen. Voor elke veehouder, voor elke bedrijfssituatie, waar ook ter wereld hebben wij de passende oplossing.

Trioliet heeft de ruimste keuze aan automatische voersystemen. Met verschillende voerkeukens en vier verschillende voerrobots zijn er maar liefst zestien combinaties mogelijk. Bovendien is het Triomatic automatisch voersysteem al rendabel vanaf 50 GVE.

Pag. 4 De belangrijkste voordelen

Pag. 12 Triomatic voerrobots

Pag. 20 Triomatic voerkeukens

Pag. 26 Opties

Pag. 28 Software en besturing

Pag. 30 TFM voermanagement



Automatisering wordt steeds belangrijker op moderne melkveebedrijven om efficiënt en rendabel melk te produceren. Voor vleesveehouders draait het om maximale gewichtstoename, gecombineerd met een hoge diergezondheid en zo laag mogelijke kosten. Voor veel veehouders blijft automatisch voeren echter een grote stap. Het is daarom goed om te weten wat een automatisch voersysteem daadwerkelijk oplevert.

DE BELANGRIJKSTE **VOORDELEN:**

- Laag energieverbruik zorgt voor lagere kosten en maximale efficiëntie.
Stroomverbruik tussen 0,10 en 0,15 kWh/per GVE per dag
- Besparing op arbeid tot wel 75%
- Vaker voeren voorkomt pensverzuring en aanverwante gezondheidsproblemen
- Vaker en gericht voeren leidt tot hoge melkproductie en betere vruchtbaarheid
- De mogelijkheid om gericht en nauwkeurig te mengen, ook voor kleine diergroepen
- Bedrijfszekerheid: het voeren gaat altijd door
- Rust in de stal, minder hiërarchie onder de dieren
- Hoge flexibiliteit en onafhankelijkheid van arbeid
- Besparing op voerkosten dankzij hoge laadnauwkeurigheid en geringere restvoerhoeveelheden



AUTOMATISCH VOEREN:

**DE PERFECTE BALANS TUSSEN
EFFICIËNTIE EN DIERENWELZIJN**





Onderzoek wijst uit dat slecht gemengde rantsoenen en een te hoge zetmeelopname de belangrijkste oorzaken zijn van pensverzuring. Maar het kan ook een gevolg zijn van een grote hoeveelheid en onregelmatige voeropname in één keer. Vaker en kleinere hoeveelheden voeren geeft een veel constantere voeropname en geeft dus minder kans op pensverzuring. Voor een melkkoe zijn twaalf gelijke maaltijden per dag ideaal en voor een vleesstier zijn dat drie tot vijf voerbeurten per dag.

Pensverzuring is een veelvoorkomend probleem bij melkkoeien. Het veroorzaakt verminderde herkauwactiviteit, diarree, een lagere voeropname en een lagere melkgift. Door een te lage pens-pH vindt er afbraak van bacteriën plaats waarbij gifstoffen vrijkomen, die op hun beurt weer ontstekingen kunnen veroorzaken in bijvoorbeeld de klauwen. Met een Triomatic

automatisch voersysteem is het mogelijk om in totaal meer dan 40 voerbeurten per dag voor meerdere groepen te plannen. Zo krijgen de melkkoeien, de vaarzen en de droogstaande koeien allemaal hun eigen rantsoen verspreid over de dag. Bij melkvee leidt dat tot een hogere melkproductie met betere gehalten en bij vleesvee tot een hogere voederconversie. Bovendien zorgt het voor meer rust in de stal en een betere start voor het jongvee. Er is minder concurrentie aan het voerhek en elk dier krijgt zijn welverdiende portie. De mogelijkheid om vaker per dag te kunnen voeren heeft dus een positief effect op de voeropname en de gezondheid van de veestapel.



KLANTVERHAAL:

Door de arbeids- en energiebesparing verdient het Triomatic systeem zichzelf terug

VAKER VOEREN VERMINDERT DE KANS OP PENSVERZURING

A photograph of a person wearing a red jacket and a brown watch, feeding a large pile of hay to a black and white cow in a barn. The cow is looking up at the hay. The background shows wooden beams and other cows in the background.



GOED MNGEN VOORKOMT VOERSELECTIE

Melkkoeien, vleesvee en geiten zijn dieren met een zeer stipte biologische klok, daarom is het belangrijk om het vee op vaste tijden te voeren, zo heeft wetenschappelijk onderzoek aangetoond. Het rantsoen moet consistent zijn en moet de juiste samenstelling hebben, elke dag en elke voerbeurt. U bepaalt samen met uw voeradviseur wat het rantsoen moet zijn en daarna is het belangrijk dat dit nauwkeurig samengestelde menu ook daadwerkelijk in de dieren terechtkomt. Om te voorkomen dat ze het lekkerste voer eruit pikken is het van belang dat de ingrediënten goed door elkaar gemengd zijn. Met een goed gemengd rantsoen is het namelijk onmogelijk om te selecteren en krijgt elk dier een uitgebalanceerd rantsoen binnen.

TRIOMATIC MENGt VERTICAAL EN HORIZONTAAL

Naast een uitgebalanceerd rantsoen is een goede mengkwaliteit zeer belangrijk. De Triomatic voerrobots hebben een speciale kuipvorm waardoor het voer zowel in verticale als in horizontale richting wordt gemengd, het 'Dual Flow-principe'. Daarbij wordt altijd gewerkt met een 2-vijzelig mengprincipe en worden vijzelmessen toegepast. Dankzij de unieke vorm van de vijzels kunnen zelfs kleine hoeveelheden voer (al v.a. ±60 kg) goed gemengd worden. Ook door het hoge vijzeltoerental wordt het voer beter gemengd: tijdens het mengen kunnen de toeren oplopen tot ruim 30 omwentelingen, en bij het leegdraaien behalen de vijzels 60 toeren. Zo krijgen ook de kleinere groepen dieren een evenwichtig en goed gemengd rantsoen voorgeschoteld.

INVESTEREN IN PERSONEEL OF IN AUTOMATISERING?

Waar op dit moment wellicht zo'n anderhalf uur per dag aan voeren wordt besteed en het arbeidsloon niet goedkoper wordt, kan de arbeidstijd met een automatisch voersysteem beperkt worden tot 15 tot 30 minuten per dag. De kosten van de investering worden daarbij verdeeld over de levensduur van het systeem. Als u nagaat dat het eerste Triomatic voersysteem nu al meer dan twintig jaar draait, is de rekensom al snel gemaakt. De voerrobot doet precies wat u vraagt en staat altijd voor u klaar, 24 uur per dag, 7 dagen per week.



Een goed gemengd rantsoen voorkomt selectie aan het voerhek

BESPAREN MET AUTOMATISCH VOEREN

Wie zich verdiept in automatisch voeren zal zien dat de voordelen vele malen groter zijn dan alleen arbeidsbesparing. Uit onderzoek onder Triomatic gebruikers is gebleken dat de kostenbesparingen behoorlijk kunnen oplopen.

De besparingen komen voornamelijk voort uit een betere voerbenutting, een hogere melkproductie met betere gehalten, een hogere voerefficiency, minder arbeid en lagere energiekosten. Het energieverbruik bedraagt circa 10 kWh per dag voor 100 GVE, wat neerkomt op minder dan €3 à €4,- per dag. Bij zelfvoorziening met zonne-energie en eigen opslag zijn de kosten zelfs €0,- per dag.

AL VANAF 60 KG EEN PERFECTE MENGING



De Triomatic staat 24 uur per dag, 7 dagen per week voor u klaar

UNIEKE KENMERKEN TRIOMATIC

Gebruiksvriendelijke interface dankzij 15 inch touchscreen (toegang met smartphone, tablet, pc mogelijk)

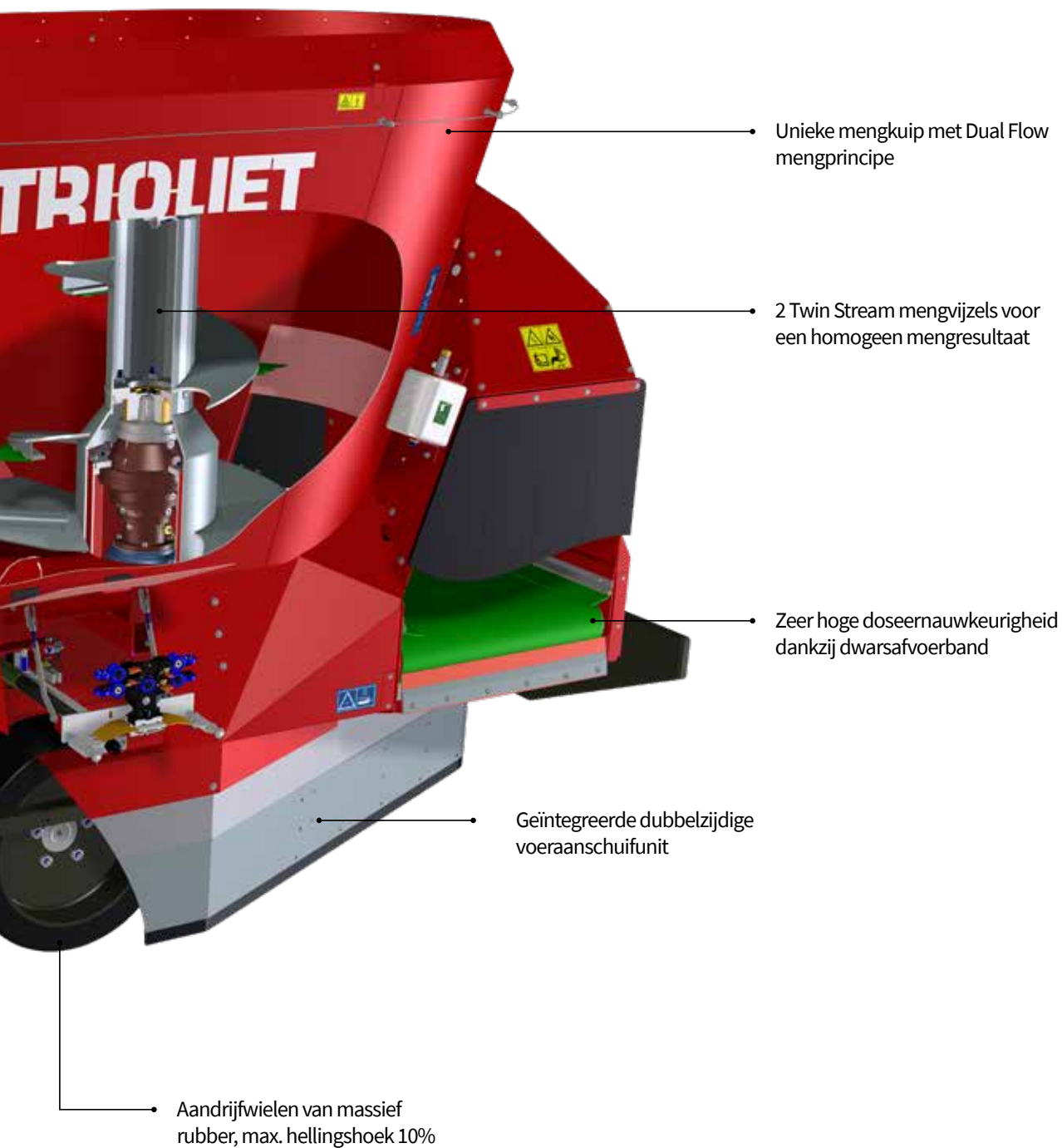
Permanente stroomvoorziening gedurende het laadproces, voor intensief (tussen-) mengen en verhoogde capaciteit

Hoogwaardige lithium-accu-technologie met hoog vermogen (max. 350 GV)

Unieke Trioform vijzelmessen

Vijzeltoerentallen (max. 35 RPM bij mengen / max. 60 RPM voor leegdraaien)





TRIOMATIC VOERROBOTS

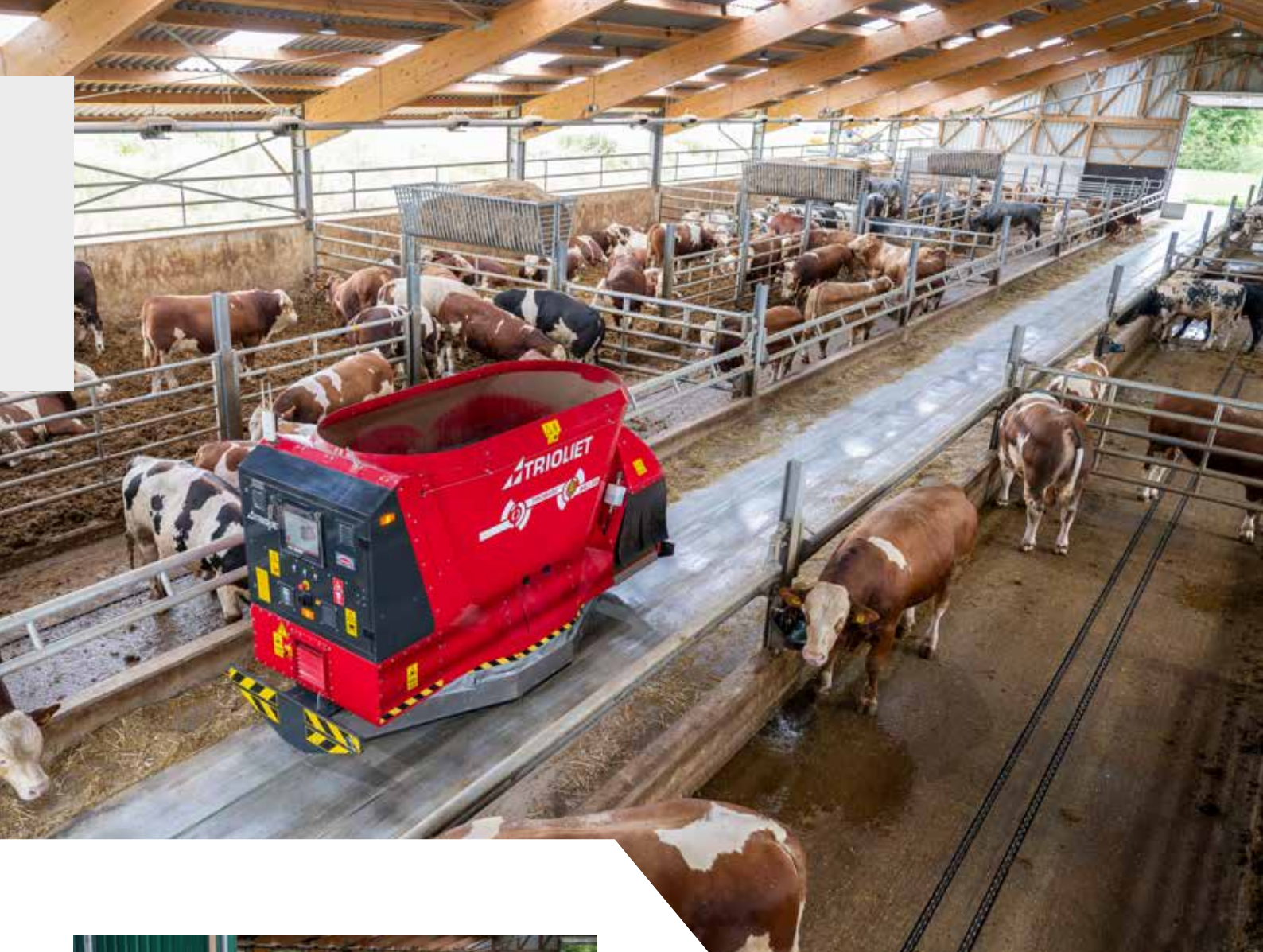
Hangende of rijdende voerrobot



U heeft de keuze uit een hangende voerrobot, een rijdende robot op stroom of een rijdende robot op accu, afgestemd op uw stal en bedrijfsvoering.

Daarnaast zijn er vier typen voerkeukens beschikbaar, met verschillende mogelijkheden voor voeropslag (los, in blokken of balen), zodat de inrichting altijd aansluit bij uw situatie.





KEUZE UIT VIER VERSCHILLENDE VOERROBOTS:

1. Triomatic HP 2 300 "Hanging", hangend aan een stalen rail en stroom via een stroomrail
2. Triomatic WP 2 300 / 600 "Wheeled", op wielen met stroom via een stroomrail
3. Triomatic WB 2 300 "Wheeled", op wielen met accu

De voerrobots hebben twee verticale mengvijzels en een inhoud van 3 of 6 m³ en zijn geschikt voor 50 tot 800 GVE.

TRIOMATIC HP

Hangende voerrobot - Triomatic HP 2 300



KENMERKEN TRIOMATIC HP

Deze voerrobot hangt aan een stalen rail en is daardoor onafhankelijk van de ondergrond en de weersomstandigheden bij buitentrajecten. Hoogteverschillen, bijvoorbeeld tussen stallen, zijn eenvoudig te overbruggen. Daarnaast kan de robot met een lier automatisch omhoog getakeld worden. Dit heeft nog meer voordelen; zo kan de route ook over de (lig)boxen gaan.



BEKIJK DE VIDEO:

Scan de QR Code om direct naar de video te gaan.



*Meer weten over het Triomatic automatisch voersysteem?
Ga voor gebruikerservaringen en video's naar
www.automatischvoeren.nl.*



De robot kan gecombineerd worden met alle typen Triomatic voerkeukens

TECHNISCHE SPECIFICATIES TRIOMATIC HP 2 300 VOERROBOT

Kenmerken HP 2 300 voerrobot		
Inhoud	3	m ³
Aantal vijzels	2	stuks
Breedte	1,30	m
Minimale (netto) breedte voergang*	2,40	m
Aantal GVE dat met één robot gevoerd kan worden	50 - 550	GVE
Voercapaciteit, hoeveelheid voer per dag**	+/- 25.000	kg
Laadvermogen	1.250	kg
Benodigde aansluitstroom	3x32	A
Benodigde spanning	400	V~
Benodigde frequentie	50/60	Hz
Max. stijging hangbaantraject standaard	2	%
Max. stijging hangbaantraject met tandheugelaandrijving	14	%

* Afwijkingen op aanvraag

** Afhankelijk van opslagsysteem, voersoorten en trajectlengte

TRIOMATIC WP

Rijdende voerrobot aan stroomrail - Triomatic WP 2 300 en WP 2 600



Geschikt voor brede voergangen dankzij de offset functie

KENMERKEN TRIOMATIC WP

De Triomatic WP voerrobot rijdt op wielen en volgt een stroomrail die zorgt voor zowel stroomvoorziening als sturing. Het ophangstelsel stelt geen eisen aan de staalconstructie van de stal. Dankzij de offsetfunctie kan de robot tot 1,5 meter links en rechts van de rail voeren en aanschuiven, ideaal voor brede voergangen tot 5,5 meter. De WP is te combineren met alle Triomatic voerkeukens.



CAPACITEITSROBOT, VOOR GROOTSCHALIGE VEEHOUDERIJEN

Met 6 m³ inhoud en 2.000 kg laadvermogen is de WP 2 600 ideaal voor ca. 850 GVE. Uit te breiden tot 4 robots voor bedrijven tot ca. 2.500 GVE.

De ruime kuip met twee Trionox vijzels mengt en snijdt het voer homogeen – ook bij droge rantsoenen. Dankzij slimme energiebesparing draait bij het uitdoserend slechts één vijzel, wat het verbruik verlaagt en de capaciteit verhoogt. Geschikt voor alle Triomatic voerkeukens (T10–T40).





TECHNISCHE SPECIFICATIES WP VOERROBOTS

Kenmerken WP 2 300/ 600 voerrobot	300	600	
Inhoud	3	6	m ³
Aantal vizels	2	2	stuks
Breedte	1,30	1,88	m
Minimale (netto) breedte voergang	2,40	2,90	m
Aantal GVE dat met één robot gevoerd kan worden	50-550	50-850	GVE
Voercapaciteit, hoeveelheid voer per dag (afhankelijk van opslagsysteem, voersoorten en trajectlengte)	25.000	40.000	kg
Laadvermogen	1.250	2.500	kg
Benodigde aansluitstroom	3x32	3x40	A
Benodigde spanning	400	400	V
Benodigde frequentie	50/60	50/60	Hz
Maximale offset, links en rechts van de stroomrail	1,50	1,50	m
Minimale plafondhoogte vanaf voergang*	3,00	3,00	m
Maximale hoogte stroomrail*	4,20	4,20	m
Maximale bodemhelling in de rijrichting*	10	5	%
Maximale drempelhoogte in rijrichting	50	50	mm

* Afwijkingen op aanvraag

TRIOMATIC WB

Rijdende voerrobot op accu - Triomatic WB 2 300



MAXIMALE FLEXIBILITEIT

KENMERKEN TRIOMATIC WB

De Triomatic WB voerrobot is een rijdende robot, voorzien van hoogwaardige accutechniek voor het rijden, uitdoseren en aanschuiven. In de voerkeuken dokt de voerrobot in op een laadrail om de accu's op te laden en om in de voerkeuken te kunnen rijden en mengen op netspanning. Dit resulteert in een hogere systeemcapaciteit en beter mengresultaat door intensief (tussen-)mengen gedurende het laadproces.

De Triomatic WB robot oriënteert zich middels antennes die een inductiedraad in de vloer volgt. Deze bedrijfszekere navigatietechniek, maakt het systeem flexibel om te navigeren tussen verschillende stallen en voergangen verspreid op een erf. De robot kan gecombineerd worden met alle typen Triomatic voerkeukens.





TECHNISCHE SPECIFICATIES TRIOMATIC WB 2 300 VOERROBOT

Kenmerken WB 2 300 voerrobot		
Inhoud	3	m ³
Aantal vijzels	2	stuks
Breedte	1,30	m
Minimale (netto) breedte voergang*	2,40	m
Aantal GVE dat met één robot gevoerd kan worden	50 -350	GVE
Voercapaciteit, hoeveelheid voer per dag (afhankelijk van opslagsysteem, voersoorten en trajectlengte)	+/- 25.000	kg
Laadvermogen	1.250	kg
Benodigde aansluitstroom	3x40	A
Benodigde spanning	400	V~
Benodigde frequentie	50/60	Hz
Minimale plafondhoogte vanaf voergang*	2,50	m
Maximale bodemhelling in de rijrichting*	10	%
Maximale drempelhoogte in rijrichting	30	mm

* Afwijkingen op aanvraag

TRIOMATIC VOERKEUKENS

Met een opslagcapaciteit tot wel 5 dagen



Triomatic T30

ER ZIJN VIER VERSCHILLENDE TRIOMATIC VOERKEUKENS BESCHIKBAAR:

1. *Triomatic T10 besturingskast*
2. *Triomatic T20 met stationaire menger(s)*
3. *Triomatic T30 met aanvoerbunkers voor los ruwvoer*
4. *Triomatic T40 met aanvoerbodems voor
kuilblokken en/of balen*

*Alle voerkeukens kunnen gecombineerd worden met zowel de
hangende (HP) als de rijdende (WP en WB) Triomatic voerrobot.*





TRIOMATIC T10 BESTURINGSKAST

De Triomatic T10 is een hoofdbesturingskast om bijvoorbeeld torensilo's en voerdoseersystemen van derden mee in- en uit te schakelen. Een Triomatic robot kan geen andere systemen aansturen zonder deze Triomatic T10 hoofdbesturingskast.



TRIOMATIC T20 VOERKEUKEN MET ÉÉN OF MEERDERE STATIONAIRE MENER(S)

De Triomatic T20 voerkeuken bestaat uit een hoofdbesturingskast met één of meer stationaire mengers. De menger wordt elektrisch aangedreven en is beschikbaar met 1, 2 of 3 verticale vijzels en een capaciteit van 7 m³- 52 m³.

De Triomatic T20 kan alle voersoorten in elke vorm verwerken, ook (ronde of vierkante) balen met lang voer. De Triomatic T20 is met name geschikt voor veehouders die één basisrantsoen willen voeren en eventueel per groep verschillende (kracht)voercomponenten willen toevoegen in de robot.

TRIOMATIC T30 VOERKEUKEN

Voerkeuken met voorraadbunkers



KENMERKEN T30 VOERKEUKEN

De Triomatic T30 voerkeuken bestaat uit één of meer aanvoerbunkers, het aantal is afhankelijk van het aantal ruwvoercomponenten, en is geschikt voor alle soorten voer (max. 15 cm lang). De voorraadbunkers zijn gemaakt van RVS en eenvoudig te vullen met een kuilhapper. De voerrobot roept het voer per bunker af op basis van de hoeveelheid die vooraf is geprogrammeerd. De bunkers worden volledig hydraulisch aangedreven en hebben een capaciteit van 10 of 18 m³ per bunker. Dankzij de speciale vorm wordt het voer dat als eerste is geladen ook als eerste gebruikt, het zogenaamde first in, first out-principe. De slimme bunkerconstructie zorgt ervoor dat er schoon en zonder voerverlies kan worden gewerkt. De speciale navalcorrectie garandeert een zeer hoge laadnauwkeurigheid.

Afhankelijk van de voerkwaliteit en de weersomstandigheden dienen de voorraadbunkers gemiddeld één keer per twee dagen gevuld te worden.





Geschikt voor alle soorten voer

TECHNISCHE SPECIFICATIES TRIOMATIC T30 VOERKEUKEN

Kenmerken Triomatic T30 aanvoerbunker	T30 1000	T30 1800	
Max. aantal aanvoerbunkers	8	8	stuks
Inhoud bunker	10	18	m ³
Lengte bunker	4,12	6,50	m
Breedte bunker	2,73	3,00	m
Hoogte bunker	3,92	3,92	m
Hoogte bunkerwand beladingszijde vanaf vloer	1,42	1,42	m
Hoogte zijwanden beladingszijde vanaf vloer	1,88	2,20	m
Minimale vereiste vrije hoogte voerkeuken	4,00	4,00	m
Laadvermogen max.	4.500	10.000	kg
Gemiddeld opgenomen vermogen bij uitdoseren	3	3	kW
Benodigde aansluitstroom	3 x 32	3 x 32	A
Benodigde spanning	400	400	V~

TRIOMATIC T40 VOERKEUKEN

Voerkeuken met aanvoerbodems en snijsysteem



KENMERKEN T40 VOERKEUKEN

De Triomatic T40 voerkeuken is een combinatie van één of meerdere aanvoerbodems, het aantal is afhankelijk van het aantal ruwvoercomponenten. De aanvoerbodems zijn eenvoudig te laden met kuilvoersnijder, maar het systeem is ook geschikt voor ronde of vierkante balen silage, hooi of stro. Het snijsysteem bestaat uit twee cirkelmessen die het voer gelijkmatig afsnijden en een dicht snijvlak achterlaten. Dankzij de simpele, eenvoudige techniek van de cirkelvormige snijmessen verbruikt het systeem weinig energie, slechts 0,5 tot 1,0 kWh per lading. Dat is een besparing van wel 50% ten opzichte van andere systemen.

Het snijsysteem is uitgevoerd met een automatisch reinigingssysteem om te voorkomen dat het voer aankoekt. In de Triomatic T40 voerkeuken kan het voer tot wel 3 dagen worden opgeslagen omdat het voer in vaste vorm blijft en het op die manier langer geconserveerd blijft.



OPTIONEEL

Alle Triomatic voerkeukens zijn uit te breiden met diverse opties:

- Aansturing van krachtvoersilo's, vloestofdoseersystemen, etc.
- Mineralendoseerunit van RVS met opvoervijzel voor poeder-vormige producten zoals mineralen, krijt, etc.
- Vijzeldoseerbunker van RVS met roerder, dwarsafvoer- en opvoervijzel voor natte, losse en corrosieve bijproducten zoals bierborstel, bietenpulp, aardappelvezel, CCM, brokken, granen, etc.



Geschikt voor kuilvoerblokken en vierkante of ronde balen

TECHNISCHE SPECIFICATIES TRIOMATIC T40 VOERKEUKEN

Kenmerken Triomatic T40 aanvoerbunker		
Maximaal aantal aanvoerbodems*	8	stuks
Lengte aanvoerbodem	6,25/7,60/8,90	m
Breedte aanvoerbodem (tussen de wanden)	1,95	m
Hoogte	3,60	m
Minimaal benodigde vrije hoogte in de voerkeuken	4,00	m
Minimaal benodigde diepte voerkeuken	Lengte aanvoerbodem +2,50	m
Maximale hoogte van kuilblok of baal	1,80	m
Maximale breedte van kuilblok of baal	1,80	m
Maximale diameter/-lengte van baal	1,60	m
Maximale lading* per aanvoerbodem (afhankelijk van type product)	15.000	kg
Benodigde aansluitstroom*	3x32	A
Benodigde spanning	400	V~
Benodigde frequentie	50-60	Hz

* Afwijkingen op aanvraag



RVS vijzeldoseerbunker met roerder, dwarsafvoervijzel en opvoervijzel



Watertoevoersysteem compleet met sproeiboom 1 m.



Mineralendoseerder met 120 L opslagzak en RVS trogvijzel



Silo Box besturing t.b.v. aansturen externe silo's

TRIOMATIC SOFTWARE EN BESTURING



In alle situaties is de Triomatic robot 'master' en stuurt hij de voerkeuken aan via wifi signalen.

Op de achterzijde van de robot zit de besturingskast met 15" touchscreen scherm. Via dit scherm kunnen voer, rantsoenen, groepen en eventuele subgroepen ingesteld worden. Vooral de mogelijkheid om subgroepen te kunnen programmeren is belangrijk voor vleesveebedrijven, maar ook melkveebedrijven om staltrajecten naar behoefte te voeren. De instellingen zijn ook toegankelijk via internet vanaf een computer, tablet of smartphone. Gangbare aanpassingen en instellingen kunnen dus eenvoudig van afstand of direct op de robot middels het gebruiksvriendelijke scherm worden doorgevoerd.

Via het TFM Cloud voermanagementprogramma is een koppeling mogelijk met managementsoftware van derden. Eventuele storingsmeldingen worden via een app gestuurd. Het is vervolgens mogelijk om met een computer, tablet of smartphone in te loggen om de storing op afstand te verhelpen.



WEET U WAT UW DIEREN BINNENKRIJGEN?

TFM VOERMANAGEMENT

Het TFM voermanagementprogramma geeft een grote schat aan waardevolle informatie. TFM is verkrijgbaar in de Cloud, dit betekent dat het voor u 'te allen tijde' bereikbaar is. Niet alleen de rantsoenen, de drogestof-opname en de laadnauwkeurigheid, maar ook de voorraden ruw- en krachtvoer kunnen worden bijgehouden op basis van gevoerde rantsoenen. In overzichtelijke grafische rapportages wordt direct duidelijk wat de voerkosten zijn en wat het gemiddelde is over een bepaalde periode. Bovendien is het mogelijk om bepaalde voermanagementprogramma's te koppelen aan andere bedrijfsmanagementsystemen. In dat geval worden de voergegevens bijvoorbeeld gekoppeld aan de melkproductie en dieren aantallen en kan de voer-

efficiëntie eenvoudig bepaald worden. Kortom, het geeft antwoord op een van de belangrijkste vragen 'wat is mijn rendement?'.

Trioliet biedt verschillende TFM versies:

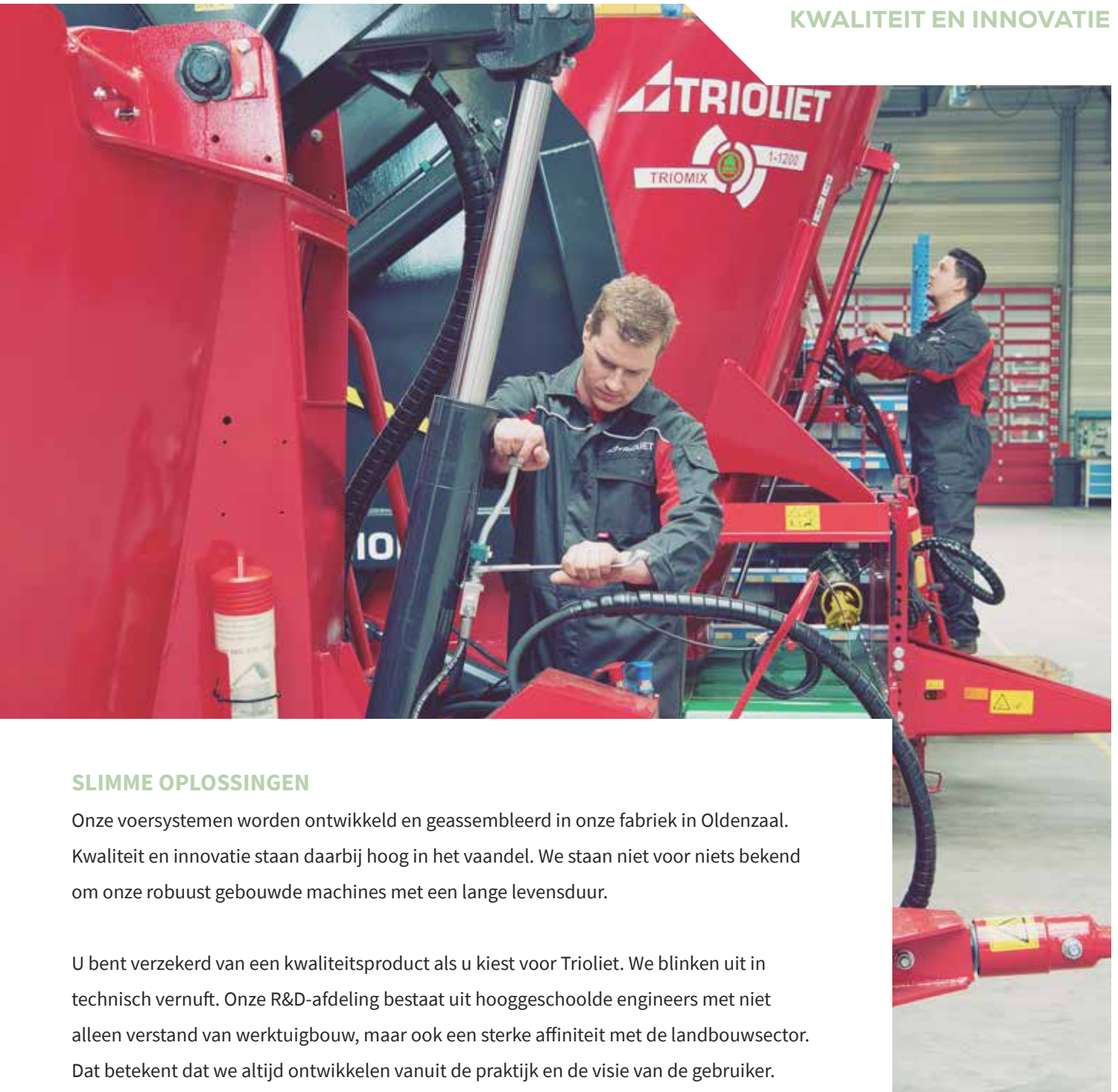
- ✓ **TFM Feed Pro** voermanagement voor melkveehouders
- ✓ **TFM Feedlot Pro** voermanagement voor vleesveehouders



TFM FEEDLOT PRO

TFM Feedlot is bedoeld voor vleesveehouders die onder andere voer- en overige kosten per partij willen managen. TFM Feedlot beschikt over alle geavanceerde functies van TFM Feed Pro, evenals functies om diergroepen bij te houden en afleveringsrapportages te genereren. Met TFM Feedlot kunt u ook niet-voer gerelateerde kosten toevoegen, zoals strooisel of dierenarts-/medische kosten per partij, per hok of per dier, die dagelijks of als eenmalige uitgave kunnen worden toegepast. Bovendien biedt het programma de mogelijkheid om voercurves te programmeren zodat rantsoenen automatisch worden aangepast naar behoefte en levensfase.





SLIMME OPLOSSINGEN

Onze voersystemen worden ontwikkeld en geassembleerd in onze fabriek in Oldenzaal. Kwaliteit en innovatie staan daarbij hoog in het vaandel. We staan niet voor niets bekend om onze robuust gebouwde machines met een lange levensduur.

U bent verzekerd van een kwaliteitsproduct als u kiest voor Trioliet. We blinken uit in technisch vernuft. Onze R&D-afdeling bestaat uit hooggeschoolde engineers met niet alleen verstand van werktuigbouw, maar ook een sterke affiniteit met de landbouwsector. Dat betekent dat we altijd ontwikkelen vanuit de praktijk en de visie van de gebruiker.

Naast onze mechanische innovaties beschikken we over een eigen Software Development Center (SDC), waar dagelijks de nieuwste software wordt ontwikkeld en getest. Dit stelt ons in staat om slimme, gebruiksvriendelijke oplossingen te integreren in onze systemen.

Nieuwe machines worden uitvoerig getest voordat ze in productie gaan. Dagelijks werken ruim 400 medewerkers aan de ontwikkeling, verbetering en verkoop van onze voersystemen – zowel op onze hoofdlocatie in Nederland als in het veld, in binnen- en buitenland. Ongeveer 85% van onze machines wordt geëxporteerd naar meer dan 50 landen, waaronder Duitsland, de Verenigde Staten, Mexico, Uruguay, Chili, Saoedi-Arabië, Frankrijk, Ierland, China, Noorwegen en Australië. Om er maar een paar te noemen.



GREEN LABEL

Alles dat we ontwerpen en produceren heeft als doel om de veehouder tot dienst te zijn. Arbeidsverlichting, tijd- en brandstofbesparing, een gezonde veestapel en een perfecte mengkwaliteit zijn enkele van de speerpunten waar wij ons op richten. Daarbij houden we uiteraard rekening met de omgeving en het leefklimaat. De producten die een bijdrage leveren aan duurzaamheid krijgen van ons het Green Label keurmerk. U kunt het Green Label keurmerk herkennen aan de sticker op het voersysteem.

Het Triomatic automatisch voersysteem draagt in veel opzichten bij aan een schonere, gezondere omgeving voor mens en dier. Het verbruikt weinig stroom, er rijdt geen trekker door de stal met zijn vieze banden, ongezonde uitlaatgassen en hoge brandstofverbruik. En omdat er per dag meer voerbeurten gepland kunnen worden is er continu vers voer en nemen de dieren meer voedingsstoffen op. Dat resulteert in een gezondere veestapel, een tevreden veehouder en een milieuvriendelijke bedrijfsvoering.





Onze voersystemen worden intensief gebruikt, dat vraagt om periodiek onderhoud. Om u snel van dienst te kunnen zijn hebben we een uitgebreid wereldwijd dealernetwerk. Zij staan u bij met raad en daad.

Vanuit ons hoofdkantoor in Oldenzaal bieden onze eigen servicemensen en monteurs op hun beurt ondersteuning aan de dealers.

Het centraal onderdelenmagazijn speelt daarbij een belangrijke rol. Zowel vanuit het Warehouse in Oldenzaal (NL) als vanuit de Trioliet warehouses wereldwijd kunnen we (reserve)onderdelen wereldwijd binnen 24 uur leveren. Onze dealers worden periodiek geschoold zodat ze altijd op de hoogte zijn van de laatste ontwikkelingen. Vanuit de hele wereld komen monteurs en verkopers naar ons hoofdkantoor voor technische en commerciële scholingen in het Trioliet Training Centre in Oldenzaal (NL).





Trioliet is totaalaanbieder van premium voertechiek. Met onze machines worden dagelijks wereldwijd miljoenen koeien gevoerd. In meer dan 75 jaar is ons familiebedrijf uitgegroeid tot een wereldspeler. Wij zien het als onze taak om wereldwijd optimale en duurzame oplossingen te bieden voor het gemechaniseerd en geautomatiseerd voeren van rundvee op professionele bedrijven. Dat betekent dat het ontwerpen van nieuwe oplossingen en optimaliseren van bestaande technieken tot onze hoogste prioriteiten behoren. Voor rundveebedrijven wereldwijd zijn we in staat passende oplossingen te bieden. We putten daarbij uit ons zeer uitgebreide assortiment in voertechiek. We hopen natuurlijk ook iets voor u te kunnen betekenen.

Robert Liet

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Robert Liet', positioned below the printed name.





TRIOLIET.NL

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

TRIOLIET BV

Kleibultweg 59

7575 BW Oldenzaal

T 0541 - 57 21 21

sales@trioliet.com