

SOLOMIX X-RANGE



X-RANGE

Voermengwagens
type 2400L - 5200

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY

Trioliet voertechniek | sinds 1950



Voeren met volmaakte precisie

In 1950 is Trioliet opgericht door de drie broers Liet. Het familiebedrijf is gespecialiseerd in de ontwikkeling, productie en levering van gemechaniseerde en geautomatiseerde maatwerkoplossingen voor het voeren van rundvee. Duurzaamheid en efficiency zijn belangrijke speerpunten voor de moderne en professionele veehouders. Bij de ontwikkeling van de machines wordt gebruik gemaakt van de nieuwste technologische innovaties. Trioliet heeft diverse patenten op haar naam staan, die de machines niet alleen uniek maken, maar ook uiterst efficiënt en gebruiksvriendelijk. Voeren met volmaakte precisie is een uitgangspunt waar we voor staan en dit sluit aan bij de wensen en behoeften van moderne veehouders en loonwerkers.

www.trioliet.nl

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY



 **Volmaakte precisie is
ons uitgangspunt** 



Inhoudsopgave

2		3	Trioliet
4		7	Solomix X-Range
8		9	Shifttronic 2 en 3 speed
10		11	Unieke kenmerken
12		13	Triotronic/TFM Tracker
14		15	Doseervarianten
15			Accessoires
16		19	Technische specificaties

Solomix X-Range



Krachtig en groots in prestatie

De Solomix X-Range is een echte krachtpatser. De voermengwagen is speciaal ontwikkeld voor veehouders die grote hoeveelheden voer in korte tijd willen verwerken. Het voer wordt in kleine en grote hoeveelheden snel en met een optimale homogene structuur gemengd. De specifieke kenmerken zoals een speciaal gevormde bak, op maat gemaakte vijzels, een aangepaste vijzelsnelheid en de hoge kwaliteit zorgen voor betrouwbaarheid, een gezonde veestapel en besparing van kosten en tijd. Voor elke situatie heeft Trioliet een passende, eventueel op maat gemaakte, voermengwagen. De machines zijn leverbaar van 24 m³ tot 52 m³.



Standaard zeer compleet

Alle Solomix X-Range voermengwagens beschikken over 2 of 3 vijzels, een duurzame vijzellagering en stabiele vijzelkolommen, die afgesteund worden op een geïntegreerd chassis. Standaard is de wagen uitgevoerd met een schakelbare reductiekast en een zware aandrijflijn. Daarnaast beschikken de X-Range wagens over extra dikke wanden, een zwaar uitgevoerde mengkuip en 20 mm vijzels.



Solomix X-Range



Efficiency zorgt voor tijdwinst en brandstofbesparing

Aan de binnenkant van de mengkuip worden asymmetrische driehoeken ofwel inserts geplaatst. De inserts dwingen het voer om ook in horizontale richting te worden gemengd. Deze 'Horizontal- flow' leidt snel tot een optimaal, homogeen gemengd rantsoen en een snelle en gelijkmatige uitdosering. De gepatenteerde vijzelmessen hebben een hoge slijtvastheid en zijn in de meest optimale, horizontale positie gemonteerd. Hierdoor ontstaat de beste snijwerking met de minst benodigde kracht. Lang materiaal wordt snel gesneden en brandstof wordt bespaard. De messen zijn zelfscherpemd en hebben een lange levensduur. Zowel de vorm en de positionering van de inserts en de vorm van de vijzelmessen zijn gepatenteerd.



Vijzel en mengkuip, technisch doordacht

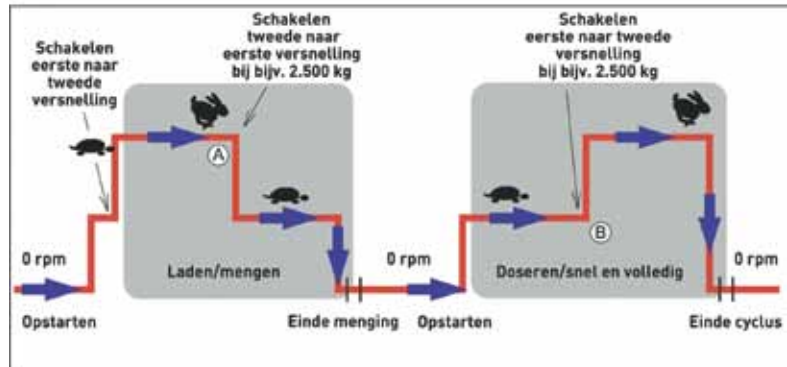
De mengvijzels en de mengkuip zijn technisch zeer doordacht en uitermate geschikt om zeer grote hoeveelheden voer te verwerken. De unieke 'Twin- stream' vijzels hebben twee symmetrische doseervleugels die ervoor zorgen dat het voer vlot en gelijkmatig uitgedoseerd wordt. Ook kleinere mengsels worden hierdoor snel en nauwkeurig gemengd. De mengkuip is voorzien van robuuste wanden met een hoge slijtvastheid. De speciale slijtrand zorgt voor meer stabiliteit en slijtvastheid onder in de mengkuip, waar de druk op de kuipwand het grootst is.



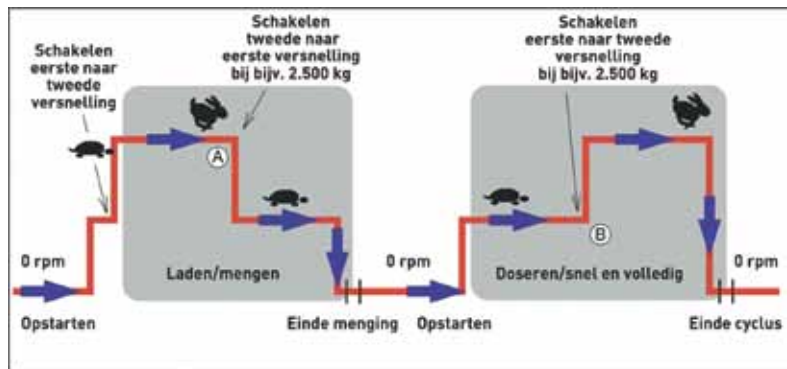
Shifttronic 2 en 3 speed



Werking Shifttronic 2-speed



Voorbeeld: laden, mengen en doseren met aftakastoeental 1.000 RPM



Voorbeeld: laden, mengen en doseren met aftakastoeental 540 RPM

Altijd met optimale koppel mengen en uitdoseren

Voor alle X-Range wagens heeft Trioliet de 2- en 3-traps Shifttronic Powershift ontwikkeld, een optionele reductiekast die het mogelijk maakt om in een aantal trappen en onder last automatisch op te schakelen naar een hogere meng- en uitdoseersnelheid. Op basis van het specifieke gewicht van het rantsoen, kan het schakelmoment geprogrammeerd worden. Er zijn diverse programma's vast te leggen voor meerdere rantsoenen. Er wordt aanzienlijk op brandstof bespaard, omdat de tractor continu met het optimale koppel draait. Bovendien start de machine altijd op in een lage versnelling waardoor een langere levensduur van de aftakaskoppeling van de tractor en de aandrijflijn van de machine gegarandeerd wordt.



Werking Shifttronic 3-speed



Voorbeeld: laden, mengen en uitdoseren met Shifttronic 3-speed

Een investering die loont

De Shifttronic start altijd op in de eerste versnelling, waarbij slechts een derde van het koppel nodig is. Door in programma's vast te leggen wanneer de Shifttronic moet schakelen, kan altijd onder het meest optimale koppel gemengd en uitgedoseerd worden. Bijvoorbeeld een hoge vijzelsnelheid bij droog hooi en lang gras of juist een lage snelheid bij zware mengsels. Bij het uitdoseren wordt op het eind opgeschakeld zodat de wagen gelijkmatig, snel en volledig leeg uitdoseert. De optionele Shifttronic van Trioliet is een investering die loont. Duurzaam in gebruik, 10% tijdsbesparing en meer dan 30 % brandstofbesparing zijn geen uitzondering.



Een uur tijdsbesparing per dag met

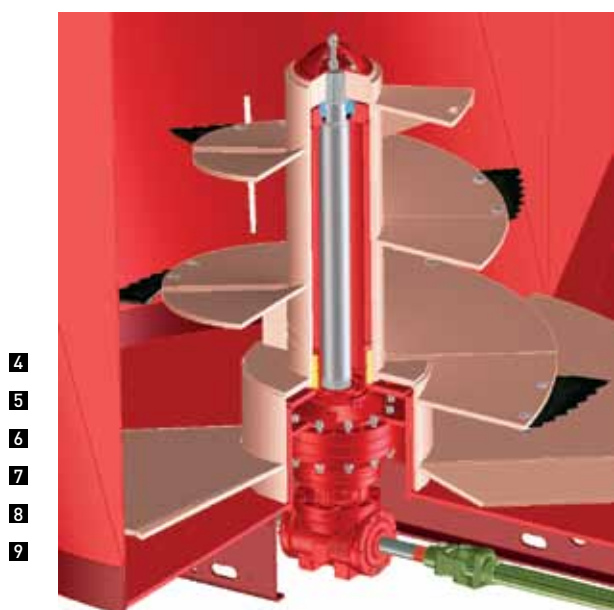
25% brandstofbesparing; de investering loont zich nu al



Fam. H. Luijterink, Overdinkel, Twente, NL. Solomix 2 2400L ZKX-T

Unieke kenmerken Solomix X-Range

**Kosten en tijd besparend en
een optimaal mengresultaat**



1 Unieke mengkuip voor perfect voermengsel | De asymmetrisch geplaatste inserts dwingen het voer om ook in horizontale richting te worden gemengd. Dit levert een optimaal, homogeen gemengd rantsoen en een snelle en gelijkmatige dosering.

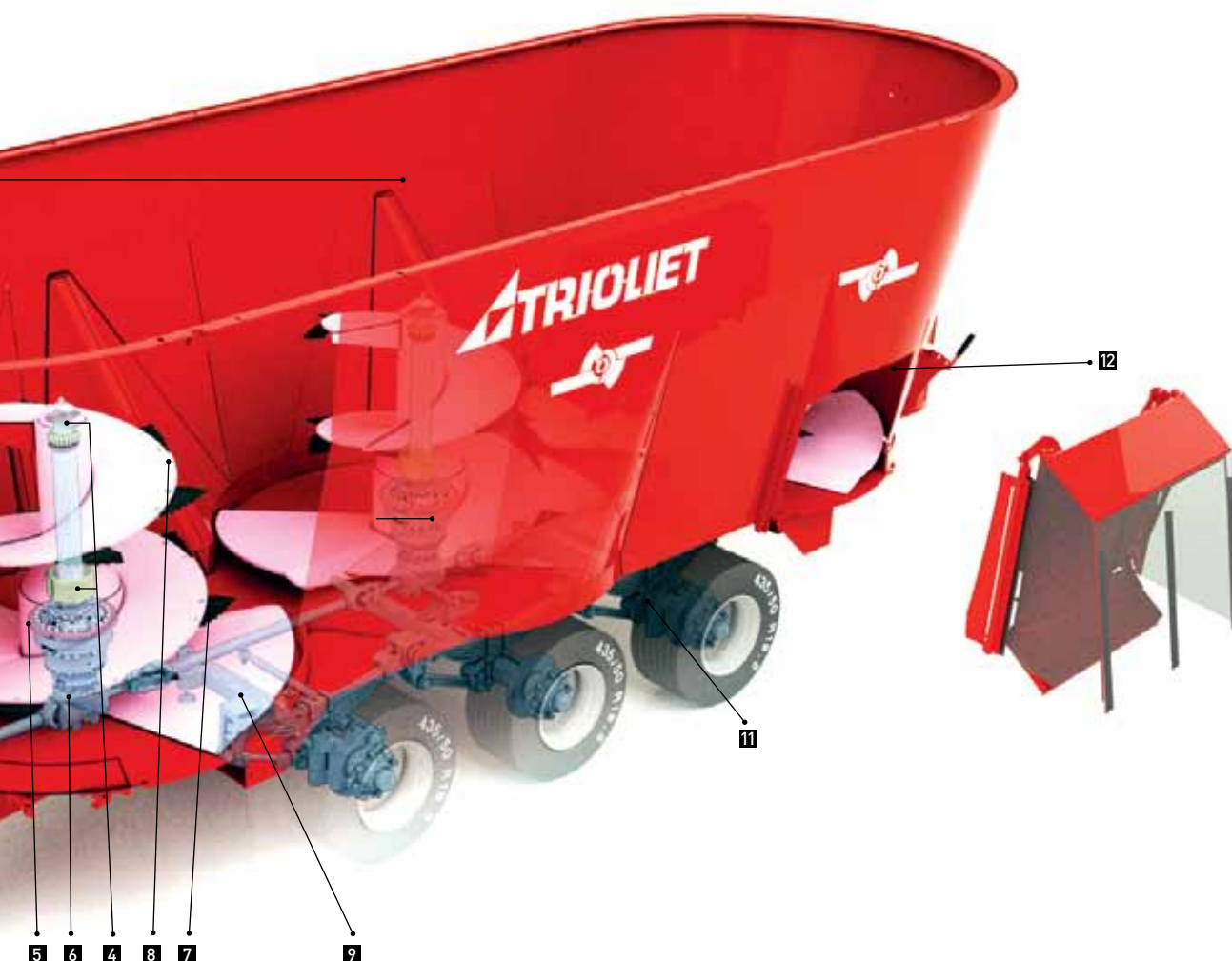
2 Groot zichtvenster voor optimaal zicht op het mengproces.

3 Uniek weegsysteem | Drie of vijf robuuste weegstaven zorgen voor maximale stabiliteit. Door een dubbele meting per weegstaaf, wordt het gewicht uiterst nauwkeurig weergegeven. De met achtergrondverlichting uitgevoerde weegindicator met grote cijfers is goed afgeschermd in een stootvaste, waterdichte behuizing.

4 Unieke vijzellagering | Bij het mengen van voer komen grote zijwaartse en verticale krachten op de twee vijzels, vooral wanneer ronde balen worden verwerkt. De grote lagerafstand garandeert een optimale stabiliteit en daarmee een lange levensduur.

5 Slanke, stabiele vijzelkolom | De slanke vijzelkolom is erg stabiel, omdat deze direct wordt ondersteund door het chassis onder de bodem van de machine.

6 Zware mechanische aandrijflijn | De robuuste planetaire tandwielkasten zijn bestand tegen grote belastingen. De wagens zijn met een mechanische aandrijving uitgerust voor een hoge efficiëntie en een lage vermogensbehoefte.



7 Minder weerstand, minder brandstof | De gepatenteerde vorm van de vijzelmessen zorgt voor een perfecte snijwerking en verlagen de weerstand. Hierdoor wordt brandstof bespaard. Bovendien zijn de messen zelfscherpend en daarmee duurzaam in gebruik.

8 Sterkere en duurzame vijzels door het overlappend lassen | De 20 mm dikke vijzelbladen zijn overlappend gelast voor een sterkere constructie en een grote slijtbestendigheid. De grote spoed van de vijzel zorgt voor een snel mengproces, zelfs bij een gereduceerd toerental.

9 Twin Stream vijzels voor beter voeren | De slanke vijzelkern en het grote vijzeloppervlak dragen bij aan een optimale vullingsgraad en een snelle en homogene menging. De twee symmetrische doseervleugels zorgen voor een snelle menging en gelijkmatige uitdosering, ook bij kleine mengsels.

10 Sterke, stabiele mengkuip | Trioliet heeft de mengkuip onderin, daar waar de druk op de mengkamer het grootst is, voorzien van een speciale slijtrand. Dit zorgt voor meer stabiliteit en een langere levensduur van de machine.

11 Heavy duty onderstel | Het speciale onderstel is ontwikkeld om dag in dag uit de zware lasten te ondersteunen.

12 Premix doseerschuif | Voor snel en compact lossen van voor(raad)mengsels (optioneel).



Precisie vraagt om geavanceerde instrumenten

Een gezonde veestapel vraagt om een uitgekiende voerdosering. De Triotronic elektronische weeginrichting is met name voor de grotere melkveehouders een onmisbaar instrument. Met de Triotronic kan de veestapel uiterst nauwkeurig gevoerd worden. Dit bespaart kosten en is minder belastend voor het milieu. De Triotronic is standaard uitgevoerd met drie of vijf robuuste weegstaven, die zorgen voor een maximale stabiliteit. Middels 2 rekstrookjes wordt er bij elke weegstaaf twee keer gemeten. De berekende gemiddelde waarde zorgt voor een optimaal weegresultaat. De weegstaven zijn daardoor ongevoelig voor piekbelastingen. De digitale weegindicator met grote cijfers en LED verlichting is goed beschermd middels een stootvaste, waterdichte behuizing.

TFM Tracker



Trioliet Feed Managementsysteem voor optimaal voeren

De weeginstallatie van de Solomix kan uitgebreid worden met het geavanceerde Trioliet voermanagementprogramma 'TFM Tracker'. Met dit systeem kunnen rantsoenen worden geprogrammeerd, geoptimaliseerd en gecontroleerd. Een systeem om zeer exact te kunnen voeren en daadwerkelijk grip te krijgen op uw voerkosten.



Optimaal voeren



Voor iedere bedrijfssituatie de perfecte oplossing

De Solomix X-Range reeks is leverbaar in diverse uitdoseervarianten aan de voorzijde, zijkant en achterzijde van de wagen. Tevens kan gekozen worden voor diverse accessoires en opties. Ook voor de situatie op uw bedrijf heeft Trioliet een passende voermengwagen.



Doseervarianten

- X** = Heavy Duty uitvoering
- VL** = Voorlossend
- H** = Hoge uitdoseerunit
- L** = Lagere machinehoogte
- ZK** = Zijlossende doseerklep
- B** = Kunststof transportband
- K** = Transportketting
- C** = Gecurve transportketting
- T** = Tandemas
- TR** = Tridemas

Indien gewenst kan elke dwarsafvoerunit uitgevoerd worden met een side shift, waarbij de gehele uitdoseerunit in dwarsrichting verschoven kan worden, om de uitdosering zo optimaal mogelijk te maken.



Accessoires



Camera achterop >
de voermengwagen



Scharnierbare >
magneetset



Elektrische >
afstandsbediening



Rubber Hooiring >



Solomix 2 | 2400L-3200 | VLX-B-T



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Trioform vijzelmessen
- 2 contramessen (2400L) of 4 contramessen (2800/3200)
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L) of onderaansluiting (2800/3200)
- 1000 RPM groothoekaftakas met breekbout (1 3/4"-20 profiel) (2400L / 2800)
- 1000 RPM groothoekaftakas met nokkenafschakelkoppeling (1 3/4"-20 profiel) (3200)
- Vastopgestelde brede dwarsafvoerband (L=2,9m) aan de voorzijde
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)
- Bediening direct door tractorventielen
- Premix doseerschuij (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200

TYPE	2400L VLX-B-T	2800 VLX-B-T	3200 VLX-B-T
Dosering	Dwarsafvoerband aan de voorzijde		
Inhoud	m ³ 24	28	32
Lengte	m 8,13	8,20	8,63
Breedte excl. doseerband	m 2,66	2,68	2,80
Breedte incl. doseerband	m 2,90	2,90	2,90
Hoogte*	m 3,00	3,42	3,42
Breedte buitenkant wielen	m 2,00	2,20	2,20
Uitdoseerhoogte	m 0,88	1,06	1,06
Eigen gewicht	kg 10.150	11.600	12.200
Laadvermogen max.	kg 10.000	10.400	11.400**
Aftakstoerental	1.000	1.000	1.000
Aantal mesposities per vijzel	10	12	12
Aantal messen per vijzel gemonteerd	7	9	9
Ben. tractorvermogen	pk (kW) 120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bandenmaat (4 stuks)	435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	
Benodigd hydraulisch vermogen	20 l/min., 170 bar		
Benodigde hydraulische aansluiting	2 dubbelwerkende ventielen		

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar!

** Bij toepassing op openbare wegen moet i.v.m. de wettelijk toegestane max. aslast het laadvermogen voor het type 3200 VLX-B-T met 1.600 kg verminderd worden

Solomix 2 | 2400L-3200 | VLX-K-T



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Trioform vijzelmessen
- 2 contramessen (2400L), 4 contramessen (2800/3200)
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L) of onderaansluiting (2800/3200)
- 1000 RPM groothoekaftakas met breekbout (1 3/4"-20 profiel) (2400L / 2800)
- 1000 RPM groothoekaftakas met nokkenafschakelkoppeling (1 3/4"-20 profiel) (3200)
- Vastopgestelde brede dwarsafvoerketting (L=2,9m) aan de voorzijde
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)
- Bediening direct door tractorventielen
- Premix doseerschuij (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200

TYPE	2400L VLX-K-T	2800 VLX-K-T	3200 VLX-K-T
Dosering	Dwarsafvoerketting aan de voorzijde		
Inhoud	m ³ 24	28	32
Lengte	m 8,13	8,20	8,63
Breedte excl. doseerketting	m 2,66	2,68	2,80
Breedte incl. doseerketting	m 2,98	2,95	2,98
Hoogte*	m 3,00	3,42	3,44
Breedte buitenkant wielen	m 2,00	2,20	2,20
Uitdoseerhoogte	m 0,88	1,12	1,05
Eigen gewicht	kg 9.650	11.600	12.200
Laadvermogen max.	kg 8.800	10.400	11.400**
Aftakstoerental	1.000	1.000	1.000
Aantal mesposities per vijzel	10	12	12
Aantal messen per vijzel gemonteerd	7	9	9
Ben. tractorvermogen	pk (kW) 120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bandenmaat (4 stuks)	435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	
Benodigd hydraulisch vermogen	20 l/min., 170 bar		
Benodigde hydraulische aansluiting	2 dubbelwerkende ventielen		

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar!

** Bij toepassing op openbare wegen moet i.v.m. de wettelijk toegestane max. aslast het laadvermogen voor het type 3200 VLX-K-T met 1.600 kg verminderd worden

Solomix 2 | 2400L-3200 | ZKX-T



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- 2 contramessen (2400L), 4 contramessen (2800/3200)
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L)
- Verstelbare trekboom voor onderaansluiting (2800/3200)
- 1000RPM groothoekaftakas met breekbout (1 3/4"-20 profiel) (2400L / 2800)
- 1000 RPM groothoekaftakas met nokkenafschakelkoppeling (1 3/4"-20 profiel) (3200)
- Hydraulische doseerschuiten rechts voor en links voor
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Premix doseerschuit (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200
- Verhoogde uitdoseeropening met afrondingen voor betere uitdoseering
- Instelbare uitdoseergoot en flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiten
- Trioform vijzelmessen
- Slijtrand
- Bediening direct door tractorventielen

TYPE		2400L ZKX-T	2800 ZKX-T	3200 ZKX-T
Dosering		2 Zijdoseerschuiten		
Inhoud	m³	24	28	32
Lengte	m	7,37	7,50	7,93
Breedte	m	2,74	2,75	2,95
Hoogte*	m	3,00	3,42	3,42
Breedte buitenkant wielen	m	2,00	2,20	2,20
Uitdoseerhoogte**	m	1,02	1,18	1,18
Eigen gewicht	kg	8.550	10.150	11.000
Laadvermogen max.	kg	10.000	11.000	11.000
Aftakstoerental		1.000	1.000	1.000
Aantal mesposities per vijzel		10	12	12
Aantal messen per vijzel gemonteerd		7	9	9
Ben. tractorvermogen	pk (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bandenmaat (4 st.)		435/50 R 19	385/65 R22.5	18 PR
Ben. hydraulisch vermogen		20 l/min., 170 bar		
Ben. hydraulische aansluiting		2 dubbelwerkende ventielen		
* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar! **Hoogte bodemplaat				

Solomix 3 | 3000 | ZK-T



Standaard uitvoering

- Drie planetair aangedreven verticale mengvijzels
- 540 RPM aandrijflijn
- Verstelbare trekboom voor onderaansluiting
- Groothoekaftakas met 1 3/8"-6 profiel
- Hydraulische doseerschuiten links- en rechtsvoor
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Bediening direct via de tractorventielen
- Hoge uitdoseeropening met afrondingen voor een vlotte uitdoseering
- Flexibele, ruime afscherming voor de doseerschuiten
- Trioform vijzelmessen
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Instelbare doseergoot

TYPE		3000 ZK-T
Dosering		Twee zijdoseerschuiten links- en rechtsvoor
Inhoud	m ³	30
Lengte	m	9,17
Breedte	m	2,44
Hoogte*	m	3,28
Breedte buitenkant wielen	m	2,05
Uitdoseerhoogte	m	1,05
Eigen gewicht	kg	10.050
Laadvermogen max.	kg	12.000
Aftakstoerental		540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	130 (95)
Aantal mesposities per vijzel		8
Aantal messen per vijzel gemonteerd		5
Bandenmaat		435/50 R 19.5
Benodigd hydraulisch vermogen		20 l/min., 170 bar
Benodigde hydraulische aansluiting		2 dubbelwerkende ventielen
* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar!		

Solomix 3 | 3000 | VLH-B-T/VLH-K-T/VLH-C-T



Standaard uitvoering

- Drie planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Verstelbare trekboom voor onderaansluiting
- Groothoekaftakas met 1³/₈"-6 profiel
- Dwarsafvoerband aan de voorzijde (VLH-B)
- Dwarsafvoerketting aan de voorzijde (VLH-K)
- Gecurve dwarsafvoerketting (L=2,54 m) aan de voorzijde met side shift 35 cm naar links en rechts (VLH-C)
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Slijtrand
- Twee contramessen
- 540 RPM aandrijflijn
- Tweezijdig lossend

TYPE		3000 VLH-B-T	3000 VLH-K-T	3000 VLH-C-T
Dosering		band	ketting	C-ketting
Inhoud	m ³	30	30	30
Lengte	m	8,66	8,66	8,66
Breedte	m	2,44	2,44	2,54
Hoogte*	m	3,28	3,28	3,28
Breedte buitenkant wielen	m	2,05	2,05	2,05
Uitdoseerhoogte (ingeschoven)	m	0,92	0,92	1,23
Uitdoseerhoogte (uitgeschoven)	m	-	-	1,47
Hoogte onderzijde dwarsafvoerketting, ingeschoven	m	0,75	0,75	1,06
Hoogte onderzijde dwarsafvoerketting, uitgeschoven	m	-	-	1,30
Eigen gewicht	kg	10.200	10.200	10.200
Laadvermogen max.	kg	12.000	12.000	12.000
Aftakastoerental		540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	130 (95)	130 (95)	130 (95)
Aantal mesposities per vijzel		8	8	8
Aantal messen per vijzel gemonteerd		5	5	5
Bandenmaat		435/50 R 19.5 (4x)		
Benodigd hydraulisch vermogen		20 l/min., 170 bar		
Benodigde hydraulische aansluiting		1 enkelwerkend ventiel met drukloos retour		

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar!

Solomix 3 | 3600-4600 | VLX-B-T(R)



Standaard uitvoering

- Drie planetair aangedreven verticale mengvijzels met Trioform vijzelmessen
- Verstelbare trekboom voor onderaansluiting
- 50mm trekoog voor 3600-4600T
- K80 kogelaankoppeling voor de 4600 tridem
- 1000RPM groothoekaftakas met nokkenafschakelkoppeling (1³/₄" - 20 profiel)
- Vastopgestelde brede dwarsafvoerband (L=2,9m) aan de voorzijde
- Vier dubbele wielen op pendelend tandemstel (3600/4000L/4600 VLX-B-T)
- Zes enkele wielen (voor en achter gestuurd) op tridemstel (4600 VLX-B-TR)
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Bediening direct door tractorventielen
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Schakelbare reductiekast
- Premix doseerschui (excl. bedieningsset)

TYPE		3600 VLX-B-T	4000L VLX-B-T	4600 VLX-B-T	4600 VLX-B-TR
Dosering		Dwarsafvoerband voor			
Inhoud	m³	36	40	46	46
Lengte	m	9,98	10,60	10,60	10,86
Breedte excl. doseerunit	m	2,66	2,66	2,97	2,97
Breedte incl. doseerunit	m	2,90	2,97	2,97	2,97
Hoogte*	m	3,35	3,20	3,58	3,49
Breedte buitenkant wielen	m	2,31	2,31	2,45	2,23
Uitdoseerhoogte	m	0,92	0,96	1,34	1,04
Eigen gewicht	kg	14.500	15.600	16.900	17.400
Laadvermogen max.	kg	15.500**	14.400**	18.100**	17.600**
Aftakastoerental		1.000	1.000	1.000	1.000
Aantal mesposities per vijzel		10	10	12	12
Aantal vijzelmessen per vijzel		7	7	9	9
Benod. Tractorverm.	pk (kW)	177 (130)	191 (140)	204 (150)	204 (150)
Bandenmaat		275/70 R22.5		315/80 R 22.5	435/50 R 19.5
Benodigd hydraulisch vermogen				20 l/min., 170 bar	
Benodigde hydraulische aansluiting		2 dubbelwerkende ventielen			

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar!

** Bij toepassing op openbare wegen moet i.v.m. de wettelijk toegestane max. aslast het laadvermogen voor het type 3600 / 4000L VLX-B-T met 8.000 kg vermindert worden

Solomix 3 | 3600-4600 | VLX-K-T(R)



Standaard uitvoering

- Drie planetair aangedreven verticale mengvijzels met Trioform vijzelmessen
- Verstelbare trekboom voor onderaansluiting
- 50mm trekoog voor 3600-4600T
- K80 kogelaankoppeling voor de 4600 tridem
- 1000RPM groothoekafstakas met nokkenafschakelkoppeling (1 3/4" - 20 profiel)
- Vastopgestelde brede dwarsafvoerketting (L=2,9m) aan de voorzijde
- Vier dubbele wielen op pendelend tandemstel (3600/4000L/4600 VLX-B-T)
- Zes enkele wielen (voor en achter gestuurd) op tridemstel (4600 VLX-B-TR)
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Trioform vijzelmessen

- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Bediening direct door tractorventielen
- Schakelbare reductiekast
- Premix doseerschuij (excl. bedieningsset)

TYPE		3600 VLX-K-T	4000L VLX-K-T	4600 VLX-K-T	4600 VLX-K-TR
Dosering		Dwarsafvoerketting voor			
Inhoud	m ³	36	40	46	46
Lengte	m	9,98	10,60	10,60	10,86
Breedte excl. doseerunit	m	2,66	2,66	2,97	2,97
Breedte incl. doseerunit	m	2,90	2,97	2,97	2,97
Hoogte*	m	3,35	3,20	3,58	3,49
Breedte buitenkant wielen	m	2,31	2,31	2,45	2,23
Uitdoseerhoogte	m	0,92	0,96	1,34	1,04
Eigen gewicht	kg	14.500	15.600	16.900	17.400
Laadvermogen max.	kg	15.500**	14.400**	18.100**	17.600**
Aftakstoerental		1.000	1.000	1.000	1.000
Aantal mesposities per vijzel		10	10	12	12
Aantal vijzelmessen per vijzel		7	7	9	9
Benod. tractorverm.	pk (kW)	177 (130)	191 (140)	204 (150)	204 (150)
Bandenmaat		275/70 R22.5		315/80 R 22.5	435/50 R 19.5
Benodigd hydraulisch vermogen			20l/min., 170 bar		
Benodigde hydraulische aansluiting			2 dubbelwerkende ventielen		

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar!

** Bij toepassing op openbare wegen moet i.v.m. de wettelijk toegestane max. aslast het laadvermogen voor het type 3600 / 4000L VLX-B-T met 8.000 kg verminderd worden

Solomix 3 | 3600-5200 | ZKX-T(R)



Standaard uitvoering

- Drie planetair aangedreven verticale mengvijzels met Trioform vijzelmessen
- Verstelbare trekboom voor onderaansluiting
- 50mm trekoog voor 3600-4600T
- K80 kogelaankoppeling voor de 4600 en 5200 tridem
- 1000RPM groothoekafstakas met nokkenafschakelkoppeling (1 3/4" - 20 profiel)
- Hydraulische doseerschuijven rechts voor en rechts achter
- Vier dubbele wielen op pendelend tandemstel (3600/4000L/4600 ZKX-T)
- Zes enkele wielen (voor en achter gestuurd) op tridemstel (4600 ZKX-TR)
- Zes dubbele wielen (voor en achter gestuurd) op tridemstel (5200 ZKX-TR)
- Twee contramessen
- Slijtrand

- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Schakelbare reductiekast voor types 3600 t/m 4600
- Premix doseerschuij (excl. bedieningsset)
- Bediening direct door tractorventielen
- Shifttronic 3-speed en weeginrichting voor de 5200

TYPE		3600 ZKX-T	4000L ZKX-T	4600 ZKX-T	4600 ZKX-TR	5200 ZKX-TR
Dosering		2 Zijdoseerschuijven, rechtsvoor en rechtsachter				
Inhoud	m³	36	40	46	46	52
Lengte	m	9,30	9,98	9,98	10,00	10,63
Breedte	m	2,66	2,97	2,97	2,97	2,97
Hoogte*	m	3,30	3,20	3,58	3,53	3,52
Breedte buitenkant wielen	m	2,31	2,31	2,45	2,24	2,60
Uitdoseerhoogte**	m	1,07	1,07	1,23	1,08	1,20
Eigen gewicht	kg	13.000	14.100	15.400	15.900	20.500
Laadvermogen max.	kg	17.000***	15.900***	19.600	19.100	22.500
Aftakstoerental		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Aantal mesposities per vijzel		10	10	12	12	12
Aantal vijzelmessen per vijzel		7	7	9	9	9
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	177 (130)	191 (140)	204 (150)	204 (150)	240 (176)
Bandenmaat		275/70 R22.5		315/80 R 22.5	435/50 R 19.5	275/70 R 22.5
Benodigd hydraulisch vermogen				20	l/min., 170 bar	
Benodigde hydraulische aansluiting		2 dubbelwerkende ventielen				

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar! ** Hoogte bodemplaat

*** Bij toepassing op openbare wegen moet i.v.m. de wettelijk toegestane max. aslast het laadvermogen voor het type 3600 ZKX-T en 4000L ZKX-T met respectievelijk 7.000 kg en 8.000 kg verminderd worden

Trioliet voertechneek | sinds 1950

Trioliet Mullos BV

Hinmanweg 19
7575 BE Oldenzaal

Postbus 134
7570 AC Oldenzaal

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

info@trioliet.com
www.trioliet.nl



WWW.TRIOLIET.NL

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

