

SOLOMIX 2



NEW EDITION SOLOMIX 2

Voermengwagens
type 1000 - 3200

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

 **TRIOLIET**
FEEDING TECHNOLOGY

Trioliet voertechneek | 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** 

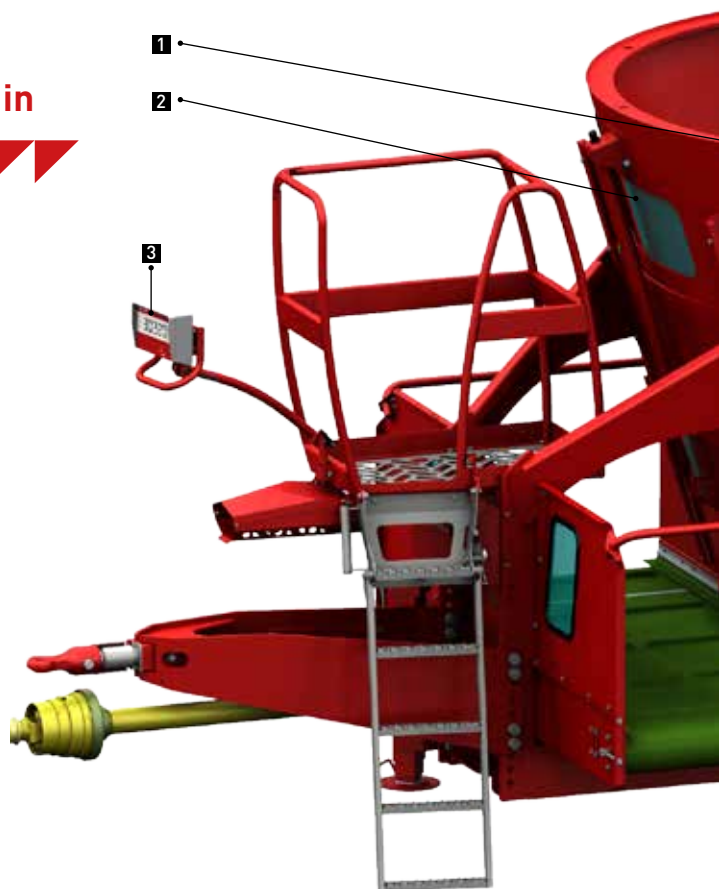


Inhoudsopgave

2		3	Trioliet
4		5	Unieke kenmerken Solomix 2
6		11	Solomix 2
12		13	Weeginrichting en TFM Tracker
14		15	Doseervarianten
16		17	Stroblazer Solomix P2
18		19	Accessoires
20		32	Technische specificaties Solomix 2
33		38	Solomix 2 X-Range

Unieke kenmerken Solomix 2

Brandstofbesparing, duurzaam in gebruik en optimaal mengresultaat



1 Unieke mengkuip met "Dual Flow" systeem 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 | Niet op alle types leverbaar.

3 Uniek weegsysteem | Drie robuuste weegstaven zorgen voor maximale stabiliteit. Door een dubbele meting per weegstaaf, wordt het gewicht uiterst nauwkeurig weergegeven. De verlichte weegindicator 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 en het grote kegellager helemaal bovenin de vijzel garanderen een optimale stabiliteit en een lange levensduur.

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





6 Minder weerstand, minder brandstof | De gepatenteerde vorm van de vijzelmessen verlagen de weerstand. Hierdoor wordt brandstof bespaard. Bovendien zijn de messen zelfscherpend en daarmee duurzaam in gebruik.

7 Sterkere en duurzame vijzels door het overlappend lassen.

8 Twin Stream vijzels voor beter voeren | De slanke vijzelkern en het grote vijzelloppervlak zorgen voor een optimale vullingsgraad en een snelle en homogene menging. De twee symmetrische doseervleugels zorgen voor een snelle en gelijkmatige uitdosering. Ook bij kleine mengsels.

9 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.

10 Toegankelijk voor elke stal | De lage, brede banden zorgen voor een lage machinehoogte. De wagen kan eenvoudig geladen worden en is toegankelijk voor praktische elke stal.

11 Rubberen hooiring | De flexibele oplossing voor volumerijk materiaal.

Solomix 2



Compact, maar groots in prestatie

De Solomix 2 is een compact gebouwde voermengwagen en leverbaar met een inhoud van 10 tot en met 32 m³. Voor zowel grote als kleine veehouders en voor elke specifieke situatie heeft Trioliet de passende voermengwagen. De Solomix 2 kan, indien gewenst, op maat worden gemaakt. De specifieke kenmerken en de hoge kwaliteit maken de wagen uniek, efficiënt en zeer prettig om mee te werken.





Standaard zeer compleet

Alle Solomix 2 voermengwagens beschikken over twee verticale mengvijzels, een duurzame vijzellagering en stabiele vijzelkolommen die afgesteund worden op een stevig chassis. Het gepatenteerde 'Dual Flow' systeem zorgt voor een perfecte menging van het voer. De Solomix 2 reeks is leverbaar in diverse doseervarianten aan de voorzijde, zijkant of achterzijde van de wagon.

Deze compacte wagon kan indien
gewenst op maat worden gemaakt

Solomix 2



De details maken het verschil

Aan de binnenkant van alle voermengwagens met meer dan één vijzel worden asymmetrische driehoeken ofwel inserts geplaatst. De asymmetrisch geplaatste inserts dwingen het voer om ook in horizontale richting te worden gemengd. Deze '**Dual Flow**' leidt snel tot een optimaal, homogeen gemengd rantsoen en een snelle en gelijkmatige uitdosering. Trioliet heeft patent op de vorm en positionering ervan.



Speciaal gevormde Trioform vijzelmessen

De sterke **Trioform** vijzelmessen hebben een hoge slijtvastheid. De vorm van de vijzelmessen is gepatenteerd. Ze zijn zodanig gevormd, dat de messen ten opzichte van de schuinoplopende mengvijzelbladen in de meest optimale, horizontale positie zijn gemonteerd. Hierdoor ontstaat de beste snijwerking met de minst benodigde kracht, waardoor brandstof wordt bespaard. De messen zijn zelfscherpend en hebben een lange levensduur.



Solomix 2



Vijzel en mengkuip, technisch doordacht

De mengvijzels en de mengkuip zijn technisch zeer doordacht. De unieke '**Twin Stream**' vijzels hebben twee symmetrische doseervleugels, die ervoor zorgen dat het voer vlot en gelijkmatig wordt uitgedoseerd. Ook kleine 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.





De Shifttronic: Brandstofbesparing en minder slijtage

Voor de grotere verticale voermengwagens vanaf 16 m³ heeft Trioliet de 2- en 3-traps Shifttronic Powershift ontwikkeld, die het mogelijk maakt om in een aantal trappen automatisch op en terug te schakelen naar een hogere meng- en uitdoseersnelheid. Op basis van het specifieke gewicht van het rantsoen, kunnen de schakelmomenten geprogrammeerd worden. Er zijn vijf programma's vast te leggen. De Shifttronic Powershift maakt het mogelijk om altijd met de meest efficiënte mengsnelheid te mengen, waardoor kostbare tijd en energie bespaard worden. De Powershift garandeert een langere levensduur van de aftakskoppeling van de tractor en de aandrijflijn van de machine.

Elektronische weeginrichting



Precisie vraagt om geavanceerde instrumenten

Een gezonde veestapel vraagt om een uitgekiende voerdosering. Daarnaast is nauwkeurig en goed voeren kostenbesparend en minder belastend voor het milieu. Een onmisbare optie op elke Solomix 2 voermengwagen is de 'Triotronic' elektronische weeginrichting. Deze is standaard uitgevoerd met drie robuuste weegstaven, die zorgen voor een maximale stabiliteit en nauwkeurigheid. Bij elke weegstaaf wordt er twee keer gemeten. De berekende gemiddelde waarde zorgt voor optimale precisie. De stabiel uitgevoerde weegstaven zijn ongevoelig voor piekbelastingen tijdens het rijden. De digitale weegindicator is goed beschermd middels een stootvaste, waterdichte behuizing. Het weegsysteem wordt standaard geleverd met de weegindicator Triotronic 2810V. Programmeerbaar weegindicatoren Triotronic 3610V en 7600T zijn optioneel beschikbaar.



TFM Tracker

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. Naast de standaard voermanagement-systemen voor melkveehouders kunnen we ook systemen leveren die specifiek zijn toegespitst op vleesvee-houders of loonvoerbedrijven.

TFM Tracker™ Dairy

Deze versie bevat speciale functies voor de melkveehouderij om het voerproces te beheren en controleren, zoals bijvoorbeeld de droge stof efficiency. Het is mogelijk om de melkopbrengsten in kg versus de voeringrediënten in kg, per groep of per koe, te vergelijken. Verkrijgbaar als Basic, Lite, Pro en Pro+.



TFM Beef Tracker™

Beef Tracker™ is een gespecialiseerde versie van de voermanagement software voor vleesveebedrijven. Deze versie biedt de mogelijkheid dieren per groep te traceren, rapporten te genereren aan de hand van dagelijkse gewichtstoename en voerkosten per toegenomen gewicht, droge stof voerconversie te genereren en een totaal overzichtsrapport bij uitleveren van dieren. Er is ook een module voor voerbakscore. Verkrijgbaar als Pro en Pro+.



TFM Tracker™ Contractor

Deze versie is ontwikkeld voor loonwerkers om het voerproces voor meerdere klanten te kunnen beheren en controleren. De workflow is eenvoudig te controleren omdat alle voertijden en -gewichten worden gegenereerd. Op basis van deze voertijden en hoeveelheden wordt facturering per klant heel gemakkelijk. Alleen verkrijgbaar als Pro+.



Doseervarianten



Voor iedere bedrijfssituatie de perfecte oplossing

De Solomix 2 is in diverse varianten leverbaar. De voorlosser is leverbaar van 10 tot 32 m³ in drie verschillende uitdoseervarianten. Gekozen kan worden voor een hoge of een lage brede uitdoseerunit. De brede unit heeft meer doseercapaciteit. Voor het transport kan er gekozen worden voor verschillende mogelijkheden. Een dwarsafvoerband, een dwarsafvoerketting, een gebogen dwarsafvoerketting, een verstelbare opvoerketting of zijdoseerschuiten. De zijdoseerschuiten zijn een prima keuze bij elke standaard situatie. De machine met zijdoseerschuiten is ook leverbaar als Solomix P2, uitgevoerd met een stroblazer voor het verdelen van stro in potstallen en ligboxen. Voor elke situatie, zoals bijvoorbeeld lage temperaturen, smalle of juist brede voergangen of in geval van voertroggen, kan een passende keuze worden gemaakt.



Varianten

- VLH** = Uitdoseerunit aan de voorkant van de machine. Wielen onder de mengkuip
Range (m³): 12 - 28
- VLL** = Uitdoseerunit aan de voorkant van de machine. Wielen naast de mengkuip
Range (m³): 10 - 28
- VLX** = Heavy Duty uitvoering van de VLH. Uitdoseerunit aan de voorkant van de machine.
Wielen onder de mengkuip. 1000 RPM aandrijflijn
Range (m³): 24 - 32
- ZK(X)** = Uitdosering middels doseerschuiten aan de zijkant van de mengkuip.
Extra doseerschuiten op verschillende posities zijn op aanvraag beschikbaar
Range (m³): 12 - 32
- P ZK(X)** = Uitdosering middels doseerschuiten aan de zijkant van de mengkuip en een
stroblazer voorop
Range (m³): 12 - 28

Naast onderstaande doseerunits zijn tevens extra doseerschuiten mogelijk.

De breedte van de uitdoseerunits kan per machinetype verschillend zijn. De breedte wordt daarom aangegeven bij de standaard uitvoering van de machine.

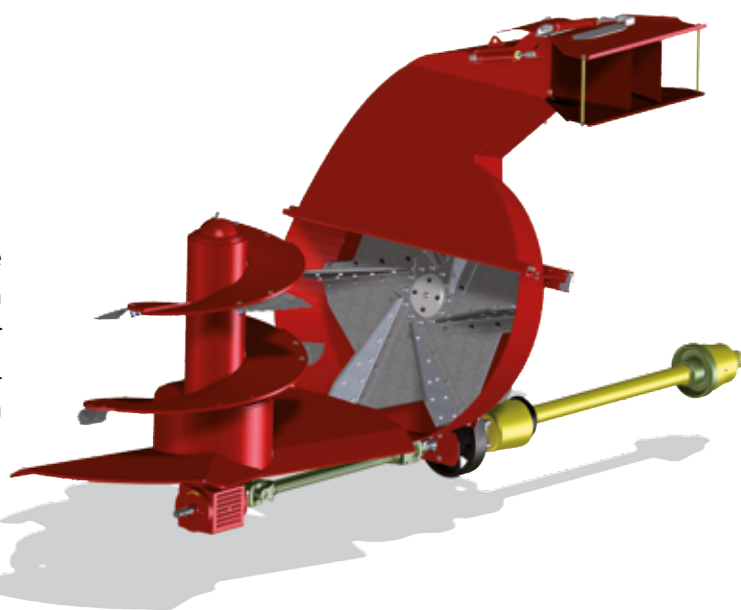
- B** Uitdosering middels een dwarsafvoerband. Dwarsafvoerband achter als optie mogelijk
Beschikbaar voor frames: VLL, VLH, VLX
- K** Uitdosering middels een dwarsafvoerketting
Beschikbaar voor frames: VLL, VLH, VLX
- C** Uitdosering middels een gekromde dwarsafvoerketting met side shift
Beschikbaar voor frames: VLL, VLH, VLX
- S** Uitdosering middels een dwarsafvoerketting in combinatie met een uitklapbare opvoerketting
Beschikbaar voor frames: VLL, VLH, VLX

Solomix P2



Optimaal instrooien met de compacte Solomix P2

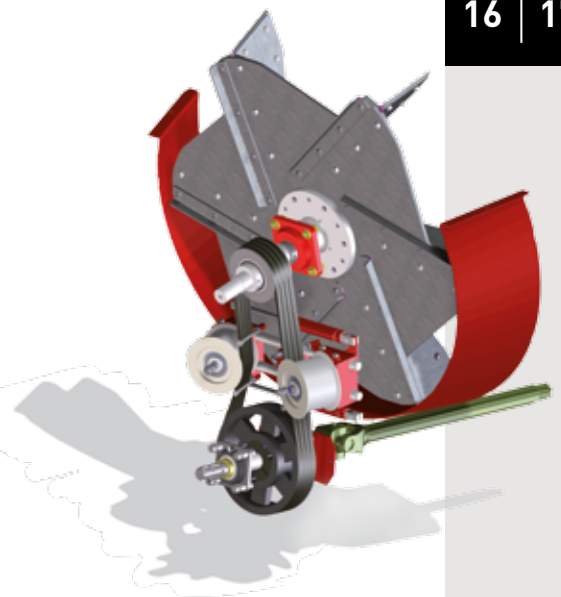
De Solomix P2 is een zijlossende voermengwagen, die uitgevoerd is met een stroblazer voor het verdelen van stro in potstallen en ligboxen. De krachtige stroblazer kan tot wel 25 meter diep instrooien. Voor een optimaal zicht op het instrooien is de mechanisch aangedreven stroblazer aan de voorzijde van de machine geplaatst. De machine is standaard uitgevoerd met elektrische afstandsbediening om alle functies comfortabel vanuit de tractorcabine te bedienen. Om uitstoot van stof te reduceren is een nevelinstallatie als optie leverbaar.





Eenvoudige en betrouwbare aandrijflijn

De stroblazer is uitgerust met een mechanisch aangedreven turbine. De turbine is rechtstreeks, onder een hoek aan de mengkuip geplaatst, zonder tussenkomst van extra componenten of een tandwielkast. Daardoor is een compacte bouwwijze mogelijk. De turbine wordt uiterst efficiënt aangedreven door meerdere aandrijfriemen. (Na gedane arbeid kan de turbine vrij uitlopen, zonder extra belastingen in de aandrijflijn). Het blaas-/werprad is uitgerust met demontabele schoepen, met het



Accessoires



< Nevelinstallatie
Solomix P



< Vijzelmagneet



< Schakelbare
reductiekast



< Verstelbare opvoerketting
Solomix ZK



< Dwarsafvoerband
aan de achterzijde
(ALH-B)



< Rubber Hooiring



< Elektrische
afstandsbediening



< Dwarsafvoerunit
met side-shift



Accessoires



< Shifttronic
2-speed



< Camera



< Hydraulische
steunpoot



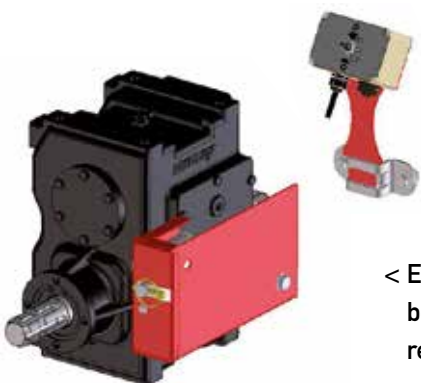
< LED-verlichting



< Premix
doseerschuif
midden achter



< Hydraulische
contramessen



< Elektrische
bediening
reductiekast



< Instelbare
uitdoseergoot
met magneet

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Dwarsafvoerband aan de voorzijde (b=0,75m)*
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met bordes
- Groothoekaftakas
- * Dwarsafvoerband aan achterzijde mogelijk.

TYPE		1000 VLL	1200 VLL	1200L VLLB	1400 VLL	1600 VLL	1600L VLL	1800 VLL	2000 VLL
Dosering		Dwarsafvoerband aan de voorzijde							
Inhoud	m³	10	12	12	14	16	16	18	20
Lengte	m	5,63	5,63	6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Breedte	m	2,14	2,15	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44	2,44
Hoogte*	m	2,40	2,67	2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
Breedte buitenkant wielen	m	2,01	2,03	2,28	2,29	2,29	2,43	2,43	2,43
Uitdoseerhoogte	m	0,54	0,55	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57	0,57
Hoogte onderzijde side shift	m			0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Eigen gewicht	kg	3.420	4.100	4.850	5.950	6.150	6.200	6.650	6.850
Laadvermogen max.	kg	4.000	4.500	5.000	5.750	6.350	6.300	7.100	7.750
Aftakstoerental		540	540	540	540	540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	66 (48)	66 (48)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Bandenmaat (2 stuks)		← 315/80 R22,5 →		← 385/65 R22,5 →					
Doseerhoogte met bandverl. (0.9 m)		0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
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!

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15/18mm (2400) of 22/25mm (2800))
- Groothoekaftakas (1000 RPM groothoekaftakas met breekbout (1 1/4"-20 profiel) voor 2800)
- Schakelbare reductiekast i=1,7 met koelsysteem (2800)
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede dwarsafvoerband (b=1m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting

TYPE		2400 VLL-B	2800 VLL-B
Dosering		Dwarsafvoerband aan de voorzijde	
Inhoud	m³	24	28
Lengte	m	7,68	7,78
Breedte	m	2,75	2,76
Hoogte*	m	3,00	3,36
Breedte buitenkant wielen	m	2,85	2,85
Lengte dwarsafvoerband	m	2,75	2,75
Uitdoseerhoogte	m	0,68	0,69
Hoogte onderzijde side shift	m	0,45	0,47
Eigen gewicht	kg	7.950	8.750
Laadvermogen max.	kg	8.250	10.250
Aftakstoerental		540	1000
Benodigd tractorverm.	pk (kW)	109 (80)	120 (88)
Bandenmaat (2 stuks)		19.5 R 22.5	19.5 R 22.5
Doseerhoogte met bandverlenging (0.9 m)		0,93	0,93
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!

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede dwarsafvoerketting (b=0,96m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Groothoekaftakas
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand

TYPE		1200L VLL-K	1400 VLL-K	1600 VLL-K	1600L VLL-K	1800 VLL-K	2000 VLL-K
Dosering		Dwarsafvoerketting aan de voorzijde					
Inhoud	m ³	12	14	16	16	18	20
Lengte	m	6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Breedte	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44	2,44
Hoogte*	m	2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
Breedte buitenkant wielen	m	2,28	2,29	2,29	2,43	2,43	2,43
Uitdoseerhoogte	m	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56	0,56
Hoogte onderzijde side shift	m	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
Eigen gewicht	kg	4.950	6.050	6.250	6.350	6.750	6.950
Laadvermogen max.	kg	5.000	5.650	6.250	6.150	7.000	7.650
Aftakstoerental		540	540	540	540	540	540
Benodigd tractorverm.	pk (kW)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Bandenmaat (2 stuks)		385/65 R 22.5					
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 2 | 2400 - 2800 | VLL - K

NEW EDITION

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15/18mm [2400] of 22/28mm [2800])
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas (1000 RPM groothoekaftakas met breekbout (1 3/4"-20 profiel) voor 2800)
- Schakelbare reductiekast i=1,7 met koelsysteem (2800)
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede dwarsafvoerketting (b=0,96m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TYPE		2400 VLL-K	2800 VLL-K
Dosering		Dwarsafvoerketting aan de voorzijde	
Inhoud	m ³	24	28
Lengte	m	7,68	7,78
Breedte	m	2,75	2,76
Hoogte*	m	3,00	3,36
Breedte buitenkant wielen	m	2,85	2,85
Lengte dwarsafvoerketting	m	2,75	2,75
Uitdoseerhoogte	m	0,70	0,69
Hoogte onderzijde side shift	m	0,45	0,47
Eigen gewicht	kg	8.120	8.920
Laadvermogen max.	kg	8.080	10.080
Aftakstoerental		540	1000
Benodigd tractorverm. pk (kW)	pk (kW)	109 (80)	120 (88)
Bandenmaat (2 stuks)		19.5 R 22.5	19.5 R 22.5
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 2 | 1200L - 2000 | VLL - C

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede gebogen dwarsafvoerketting (b=0,87m) met side shift aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoektaftakas
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand

TYPE		1200L VLL-C	1400 VLL-C	1600 VLL-C	1600L VLL-C	1800 VLL-C	2000 VLL-C
Dosering		Gecurve dwarsafvoerketting met side-shift voor					
Inhoud	m ³	12	14	16	16	18	20
Lengte	m	6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Breedte	m	2,30	2,30	2,30	2,54	2,54	2,54
Hoogte*	m	2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
Breedte buitenkant wielen	m	2,28	2,29	2,29	2,43	2,43	2,43
Hoogte onderzijde ketting (ingesch.)	m	0,65	0,65	0,65	0,72	0,72	0,72
Hoogte onderzijde ketting (uitgesch.)	m	0,79	0,79	0,79	0,96	0,96	0,96
Eigen gewicht	kg	5.100	6.200	6.400	6.450	6.900	7.100
Laadvermogen max.	kg	5.000	5.500	6.100	6.050	6.850	7.500
Aftakstoerental		540	540	540	540	540	540
Benodigd tractorverm.	pk (kW)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Bandenmaat (2 stuks)		385/65 R 22.5					
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 2 | 2400 - 2800 | VLL - C

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15/18mm (2400) of 22/25mm (2800))
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoektaftakas (1000 RPM groothoektaftakas met breekbout (1 3/4"-20 profiel) voor 2800)
- Schakelbare reductiekast i=1,7 met koelsysteem (2800)
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede gebogen dwarsafvoerketting (b=0,87m) met side shift aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TYPE		2400 VLL-C	2800 VLL-C
Dosering		Gecurve dwarsafvoerketting met side-shift voor	
Inhoud	m ³	24	28
Lengte	m	7,68	7,78
Breedte	m	2,75	2,76
Hoogte*	m	3,00	3,36
Breedte buitenkant wielen	m	2,85	2,85
Uitdoseerhoogte (ingeschoven)	m	1,06	1,08
Uitdoseerhoogte (uitgeschoven)	m	1,32	1,34
Hoogte onderzijde ketting (ingesch.)	m	0,89	0,91
Hoogte onderzijde ketting (uitgesch.)	m	1,15	1,17
Eigen gewicht	kg	8.250	9.050
Laadvermogen max	kg	7.950	9.950
Aftakstoerental		540	1000
Benodigd tractorverm.	pk (kW)	109 (80)	120 (88)
Bandenmaat (2 stuks)		19.5 R 22.5	
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!

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede hydraulisch in hoogte verstelbare dwarsafvoerketting (b=0,87m) aan de voorzijde (rechts)
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Trioform vijzelmessen
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Groothoekaftakas

TYPE		1200L VLL-S	1400 VLL-S	1600 VLL-S	1600L VLL-S	1800 VLL-S	2000 VLL-S
Dosering		Dwarsafvoerketting voor rechts uitdoseren (optioneel links)					
Inhoud	m ³	12	14	16	16	18	20
Lengte	m	6,50	6,58	6,64	7,09	7,13	7,20
Breedte	m	2,46	2,46	2,46	2,54	2,54	2,54
Hoogte*	m	2,46	2,77	2,94	2,58	2,74	2,95
Breedte buitenkant wielen	m	2,28	2,29	2,29	2,43	2,43	2,43
Hoogte onderzijde ketting (ingeklapt)**	m	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07
Hoogte onderzijde ketting (uitgeklapt)**	m	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Eigen gewicht	kg	5.100	6.200	6.400	6.400	6.850	7.050
Laadvermogen max.	kg	5.000	5.500	6.100	6.100	6.900	7.550
Aftakstoerental		540	540	540	540	540	540
Ben. Tractorvermogen	pk (kW)	75 (55)	75 (55)	82 (60)	85 (62)	85 (62)	96 (70)
Bandenmaat (2 stuks)		385/65 R 22.5					
Benodigd hydraulisch vermogen		20 l/min., 170 bar					
Benodigde hydraulische aansluiting		1 enkelwerkend ventiel met drukloos retour					

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkend hoogtematen leverbaar!

** Max. muur- of troghoogte (varieert tussen 0,72m en 1,07m)

Solomix 2 | 2400 - 2800 | VLL - S

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15/18mm (2400) of 22/25mm (2800))
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas (1000 RPM groothoekaftakas met breekbout (1 1/4"-20 profiel) voor 2800)
- Schakelbare reductiekast i=1,7 met koelsysteem (2800)
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede hydraulisch in hoogte verstelbare dwarsafvoerketting (b=0,87m) aan de voorzijde (rechts)
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TYPE		2400 VLL-S	2800 VLL-S
Dosering		Dwarsafvoerketting voor rechts uitdoseren (optioneel links)	
Inhoud	m ³	24	28
Lengte	m	7,68	7,78
Breedte	m	2,75	2,76
Hoogte*	m	3,00	3,36
Breedte buitenkant wielen	m	2,85	2,85
Hoogte onderzijde ketting**	m	1,18	1,20
Hoogte onderzijde ketting**	m	0,82	0,85
Eigen gewicht	kg	8.150	8.950
Laadvermogen max.***	kg	8.050	10.050
Aftakstoerental		540	1000
Ben. Tractorvermogen	pk (kW)	109 (80)	120 (88)
Bandenmaat (2 stuks)		19.5 R 22.5	
Benodigd hydraulisch vermogen		20 l/min., 170 bar	
Benodigde hydraulische aansluiting		1 enkelwerkend ventiel met drukloos retour	

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkend hoogtematen leverbaar!

** Max. muur- of troghoogte (varieert tussen 0,82m en 1,20m)

Solomix 2 | 1200 - 1600 | VLH - B

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15 mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee omkeerbare contramessen
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Groothoekftakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede dwarsafvoerband (b=1m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminriching met parkeerrem
- Twee robuuste enkele wielen (1200/1400) of twee dubbele wielen (1500/1600)
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Slijtrand
- Trioform vijzelmessen
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Dwarsafvoerband aan achterzijde mogelijk

TYPE		1200 VLH-B	1400 VLH-B	1500 VLH-B	1600 VLH-B
Dosering		Dwarsafvoerband aan de voorzijde			
Inhoud	m ³	12	14	15	16
Lengte	m	6,57	6,73	7,05	7,09
Breedte	m	2,22	2,22	2,28	2,28
Hoogte*	m	2,51	2,74	2,64	2,77
Breedte buitenkant wielen	m	1,70	1,80	2,05	2,05
Uitdoseerhoogte	m	0,75	0,75	0,75	0,75
Onderzijde doseerband	m	0,55	0,55	0,55	0,55
Eigen gewicht	kg	5.000	5.200	5.600	5.700
Laadvermogen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Aftakastoerental		540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	82 [60]	82 [60]	85 [62]	85 [62]
Bandenmaat		400/45 L17.5		235/75 R17.5 (dubbel)	
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 2 | 1600L - 2400 | VLH - B

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15 mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee omkeerbare contramessen
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekftakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede dwarsafvoerband (b=1m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminriching met parkeerrem
- Twee robuuste enkele wielen (1200/1400) of twee dubbele wielen (1500/1600)
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Slijtrand
- Trioform vijzelmessen
- Dwarsafvoerband aan achterzijde mogelijk

TYPE		1600L VLH-B	1800 VLH-B	2000 VLH-B	2000L VLH-B	2400 VLH-B
Dosering		Dwarsafvoerband aan de voorzijde				
Inhoud	m ³	16	18	20	20	24
Lengte	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Breedte	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44
Hoogte*	m	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
Breedte buitenkant wielen	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Uitdoseerhoogte	m	0,87	0,88	0,87	0,88	0,88
Onderzijde doseerband	m	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66
Eigen gewicht	kg	6.000	6.200	6.900	7.200	7.400
Laadvermogen max.	kg	7300	7300	6600	6300	6600
Aftakastoerental		540	540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bandenmaat		435/50 R 19.5				
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 2 | 1600L - 2800 | VLH - B - T NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15/18mm (1600L-2400) of 22/25 mm (2800))
- Twee omkeerbare contramessen
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- 540 RPM aandrijflijn (1600L-2400) of standaard langzame overbrenging voor 540/1.000 RPM (2800)
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Brede dwarsafvoerband (b=1m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Slijtrand
- Dwarsafvoerband aan achterzijde mogelijk.

TYPE		1600L VLH-B-T	1800 VLH-B-T	2000 VLH-B-T	2000L VLH-B-T	2400 VLH-B-T	2800 VLH-B-T
Dosering		Dwarsafvoerband aan de voorzijde					
Inhoud	m ³	16	18	20	20	24	28
Lengte	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Breedte	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44	2,54
Hoogte*	m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
Breedte buitenkant wielen	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,19
Uitdoseerhoogte	m	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,94
Hoogte onderzijde side shift band	m	0,69	0,69	0,69	0,70	0,69	0,72
Eigen gewicht	kg	6.300	6.500	7.200	7.500	7.700	10.290
Laadvermogen max.	kg	9.700	9.500	8.800	7.600	10.300	11.700
Aftakstoerental		540	540	540	540	540	540/1000
Ben. tractorvermogen	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Bandenmaat (4 stuks)		435/50 R 19.5					
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 2 | 1200 - 1600 | VLH - K NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15 mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede dwarsafvoerketting (b=0,96m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee robuuste enkele wielen (1200/1400) of twee dubbele wielen (1500/1600)
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TYPE		1200 VLH-K	1400 VLH-K	1500 VLH-K	1600 VLH-K
Dosering		Dwarsafvoerketting aan de voorzijde			
Inhoud	m ³	12	14	15	16
Lengte	m	6,57	6,73	7,05	7,09
Breedte	m	2,29	2,29	2,29	2,29
Hoogte*	m	2,51	2,74	2,64	2,77
Breedte buitenkant wielen	m	1,70	2,05	2,05	2,05
Uitdoseerhoogte	m	0,74	0,74	0,74	0,74
Onderzijde doseerketting	m	0,53	0,53	0,52	0,52
Eigen gewicht	kg	5.000	5.200	5.600	5.700
Laadvermogen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Aftakstoerental		540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)
Bandenmaat		400/45 L17.5			
Benodigd hydraulisch vermogen		20 l/min., 170 bar			
Benodigde hydraulische aansluiting		1 enkelwerkend ventiel met drukloos retour			

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkend hoogtematen leverbaar!

Solomix 2 | 1600L - 2400 | VLH - K

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede dwarsafvoerketting (b=0,96m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TYPE		1600L VLH-K	1800 VLH-K	2000 VLH-K	2000L VLH-K	2400 VLH-K
Dosering		Dwarsafvoerketting aan de voorzijde				
Inhoud	m ³	16	18	20	20	24
Lengte	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Breedte	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44
Hoogte*	m	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
Breedte buitenkant wielen	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Uitdoseerhoogte	m	0,87	0,87	0,87	0,88	0,87
Onderzijde doseerketting	m	0,65	0,66	0,66	0,66	0,66
Eigen gewicht	kg	6.000	6.200	6.900	7.200	7.400
Laadvermogen max.	kg	7300	7300	6600	6300	6600
aftakstoerental		540	540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen pk (kW)	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bandenmaat		435/50 R 19.5				
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 2 | 1600L - 2800 | VLH - K - T

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15/18mm (1600L-2400) of 22mm/25 mm (2800))
- Twee omkeerbare contramessen
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- 540 RPM aandrijflijn (1600L-2400) of standaard langzame overbrenging voor 540/1.000 RPM (2800)
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede dwarsafvoerketting (b=0,96m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Slijtrand

TYPE		1600L VLH-K-T	1800 VLH-K-T	2000 VLH-K-T	2000L VLH-K-T	2400 VLH-K-T	2800 VLH-K-T
Dosering		Dwarsafvoerketting aan de voorzijde					
Inhoud	m ³	16	18	20	20	24	28
Lengte	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Breedte	m	2,29	2,29	2,29	2,44	2,44	2,54
Hoogte*	m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
Breedte buitenkant wielen	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,19
Uitdoseerhoogte	m	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	0,94
Hoogte onderzijde side shift	m	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,72
Eigen gewicht	kg	6.300	6.500	7.200	7.500	7.700	10.420
Laadvermogen max.	kg	9.700	9.500	8.800	7.600	10.300	11.600
Aftakstoerental		540	540	540	540	540	540/1000
Ben. tractorvermogen	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Bandenmaat (4 stuks)		435/50 R 19.5					
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!

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15 mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee omkeerbare contramessen
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede gebogen dwarsafvoerketting (b=0,87m) met side shift aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee robuuste enkele wielen (1200/1400) of twee dubbele wielen (1500/1600)
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Slijtrand

TYPE		1200 VLH-C	1400 VLH-C	1500 VLH-C	1600 VLH-C
Dosering		Gebogen dwarsafvoerketting met side-shift voor			
Inhoud	m ³	12	14	15	16
Lengte	m	6,57	6,73	7,05	7,09
Breedte	m	2,30	2,30	2,30	2,30
Hoogte*	m	2,51	2,74	2,64	2,77
Breedte buitenkant wielen	m	1,7	2,05	2,05	2,05
Uitdoseerhoogte	m	0,84	0,84	0,83	0,83
Onderzijde doseerketting	m	0,97	0,97	0,97	0,97
Eigen gewicht	kg	5.000	5.200	5.600	5.700
Laadvermogen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Aftakstoerental		540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)
Bandenmaat		400/45 L17.5 235/75 R17.5 (dubbel)			
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!

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede gebogen dwarsafvoerketting (b=0,87m) met side shift aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TYPE		1600L VLH-C	1800 VLH-C	2000 VLH-C	2000L VLH-C	2400 VLH-C
Dosering		Gebogen dwarsafvoerketting met side-shift voor				
Inhoud	m ³	16	18	20	20	24
Lengte	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Breedte	m	2,30	2,30	2,30	2,54	2,44
Hoogte*	m	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
Breedte buitenkant wielen	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Uitdoseerhoogte	m	0,96	0,97	0,97	1,04	0,97
Onderzijde doseerketting	m	1,09	1,1	1,1	1,27	1,1
Eigen gewicht	kg	6.000	6.200	6.900	7.200	7.400
Laadvermogen max.	kg	7.300	7300	6600	6300	6600
aftakstoerental		540	540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bandenmaat		435/50 R 19.5				
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 2 | 1600L - 2800 | VLH - C - T NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15/18mm (1600L-2400) of 22mm/25 mm (2800))
- Twee omkeerbare contramessen
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- 540 RPM aandrijflijn (1600L-2400) of standaard langzame overbrenging voor 540/1.000 RPM (2800)
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoektafakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede gebogen dwarsafvoerketting (b=0,87m) met side shift aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Slijtrand

TYPE		1600L VLH-C-T	1800 VLH-C-T	2000 VLH-C-T	2000L VLH-C-T	2400 VLH-C-T	2800 VLH-C-T
Dosering		Gebogen dwarsafvoerketting met side-shift voor					
Inhoud	m ³	16	18	20	20	24	28
Lengte	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Breedte	m	2,30	2,30	2,30	2,54	2,44	2,54
Hoogte*	m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
Breedte buitenkant wielen	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,19
Uitdoseerhoogte	m	1,01	1,01	1,01	1,07	1,01	1,10
Onderzijde doseerketting	m	1,14	1,14	1,14	1,30	1,14	1,33
Eigen gewicht	kg	6.300	6.500	7.200	7.500	7.700	10.570
Laadvermogen max.	kg	9.700	9.500	8.800	7.600	10.300	11.400
Aftakstoerental		540	540	540	540	540	540/1000
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Bandenmaat		435/50 R 19.5					
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 2 | 1200 - 1600 | VLH - S NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15 mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee omkeerbare contramessen
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoektafakas met 1 3/4"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede hydraulisch in hoogte verstelbare dwarsafvoerketting (b=0,87m) aan de voorzijde (rechts)
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee robuuste enkele wielen (1200/1400) of twee dubbele wielen (1500/1600)
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Slijtrand

TYPE		1200 VLH-S	1400 VLH-S	1500 VLH-S	1600 VLH-S
Dosering		Dwarsafvoerketting voor rechts uitdoseren (optioneel links)			
Inhoud	m ³	12	14	15	16
Lengte	m	6,57	6,73	7,05	7,09
Breedte	m	2,42	2,42	2,45	2,45
Hoogte*	m	2,51	2,74	2,64	2,77
Breedte buitenkant wielen	m	1,70	1,80	2,05	2,05
Uitdoseerhoogte	m	1,26	1,26	1,25	1,25
Onderzijde doseerketting	m	0,90	0,90	0,90	0,90
Eigen gewicht	kg	5.000	5.200	5.600	5.700
Laadvermogen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Aftakstoerental		540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)
Bandenmaat		400/45 L17.5			
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!

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Nieuwe trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas met 1¼"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede hydraulisch in hoogte verstelbare dwarsafvoerketting (b=0,87m) aan de voorzijde (rechts)
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee enkele wielen
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TYPE		1600L VLH-S	1800 VLH-S	2000 VLH-S	2000L VLH-S	2400 VLH-S
Dosering		Dwarsafvoerketting voor rechts uitdoseren (optioneel links)				
Inhoud	m ³	16	18	20	20	24
Lengte	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68
Breedte	m	2,46	2,46	2,46	2,54	2,54
Hoogte*	m	2,69	2,83	3,02	2,70	3,23
Breedte buitenkant wielen	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Uitdoseerhoogte	m	1,38	1,38	1,38	1,39	1,38
Onderzijde doseerketting	m	1,02	1,02	1,02	1,03	1,02
Eigen gewicht	kg	6.000	6.200	6.900	7.200	7.400
Laadvermogen max.	kg	7300	7300	6600	6300	6600
Aftakstoerental		540	540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bandenmaat		435/50 R 19.5				
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!

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Groothoekaftakas met 1¼"-6 profiel
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede hydraulisch in hoogte verstelbare dwarsafvoerketting (b=0,87m) aan de voorzijde (rechts)
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TYPE		1600L VLH-S-T	1800 VLH-S-T	2000 VLH-S-T	2000L VLH-S-T	2400 VLH-S-T	2800 VLH-S-T
Dosering		Dwarsafvoerketting voor rechts uitdoseren (optioneel links)					
Inhoud	m ³	16	18	20	20	24	28
Lengte	m	7,52	7,56	7,61	7,99	7,68	8,18
Breedte	m	2,46	2,46	2,46	2,54	2,54	2,54
Hoogte*	m	2,74	2,87	3,06	2,74	3,27	3,33
Breedte buitenkant wielen	m	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	2,19
Uitdoseerhoogte	m	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,45
Onderzijde doseerketting	m	1,07	1,07	1,07	1,07	1,07	1,09
Eigen gewicht	kg	6.300	6.500	7.200	7.500	7.700	10.500
Laadvermogen max.	kg	9.700	9.500	8.800	7.600	10.300	11.500
Aftakstoerental		540	540	540	540	540	540/1000
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)	140 (103)
Bandenmaat		435/50 R 19.5					
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 2 | 1200 - 1600 | ZK

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Groothoekaftakas met 1 3/4" - 6 profiel
- Hydraulische doseerschuiten rechts voor en links voor
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee robuuste enkele wielen (1200/1400) of twee dubbele wielen (1500/1600)
- Bediening direct door tractorventielen
- Trioform vijzelmessen
- Hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Instelbare uitdoseergoot
- Flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiten
- Trap met ruim bordes en zichtvensters (zichtvenster vanaf type 1400)

TYPE		1200 ZK	1400 ZK	1500 ZK	1600 ZK
Dosering		2 Zijdoseerschuiten			
Inhoud	m ³	12	14	15	16
Lengte	m	5,99	6,06	6,36	6,40
Breedte	m	2,24	2,24	2,34	2,34
Hoogte*	m	2,51	2,74	2,67	2,80
Breedte buitenkant wielen	m	1,71	1,81	2,05	2,05
Uitdoseerhoogte**	m	0,82	0,82	0,82	0,82
Eigen gewicht	kg	4.900	5.100	5.300	5.500
Laadvermogen max.	kg	4.500	4.500	5.000	5.000
Aftakstoerental		540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	82 (60)	82 (60)	85 (62)	85 (62)
Bandenmaat		400/45 L17.5			
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

Solomix 2 | 1600L - 2400 | ZK

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Groothoekaftakas met 1 3/4" - 6 profiel
- Hydraulische doseerschuiten rechts voor en links voor
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee robuuste enkele wielen
- Bediening direct door tractorventielen
- Hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Instelbare uitdoseergoot
- Flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiten
- Trioform vijzelmessen
- Trap met ruim bordes en zichtvensters

TYPE		1600L ZK	1800 ZK	2000 ZK	2000L ZK	2400 ZK
Dosering		2 Zijdoseerschuiten				
Inhoud	m ³	16	18	20	20	24
Lengte	m	6,81	6,85	6,91	7,27	6,97
Breedte	m	2,47	2,44	2,45	2,66	2,52
Hoogte*	m	2,69	2,83	3,02	2,68	3,22
Breedte buitenkant wielen	m	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Uitdoseerhoogte**	m	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
Eigen gewicht	kg	5.800	6.000	6.600	6.700	7.100
Laadvermogen max.	kg	4.600	7500	6900	6800	6900
Aftakstoerental		540	540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
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!

** Hoogte bodemplaat

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Twee contramessen
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Groothoekaftakas
- Hydraulische doseerschuiten rechts en links voor
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Bediening direct door tractorventielen
- Trioform vijzelmessen
- Hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Instelbare uitdoseergoot
- Flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiten
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Slijtrand

TYPE		1800 ZK-T	2000 ZK-T	2000L ZK-T	2400 ZK-T
Dosering		2 Zijdoseerschuiten			
Inhoud	m ³	18	20	20	24
Lengte	m	6,85	6,91	7,27	6,97
Breedte	m	2,45	2,45	2,66	2,50
Hoogte*	m	2,87	3,06	2,72	3,27
Breedte buitenkant wielen	m	1,99	1,99	1,99	1,99
Uitdoseerhoogte**	m	1,02	1,02	1,02	1,02
Eigen gewicht	kg	6.400	7.000	7.050	7.550
Max. laadvermogen	kg	9.600	9.000	7.600	10.000
Aftakstoerental		540	540	540	540
Benodigd tractorverm.	pk (kW)	102 (75)	102 (75)	112 (82)	109 (80)
Bandenmaat (4 stuks)		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!

** Hoogte bodemplaat



**Standaard uitvoering**

- Mechanisch (middels V-snaren) aangedreven stroblazer aan de voorzijde van de machine
- Blaas-/werprad met 6 demontabele blaas-/werpschoepen
- Lage blaaspijp met hydraulisch bediende uitstroomopening
- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (15mm vijzel/18mm doseervleugels)
- Mengkuip met twee contramessen en slijtrand
- Trap met bordes en zichtvenster
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Groothoekaftakas
- Hydraulische doseerschuiten rechts voor en links voor
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee robuuste enkele wielen (1200/1800/2000), twee dubbele wielen (1600) of vier enkele wielen op pendelend tandemstel (2400)
- Elektrische afstandsbediening
- Trioform vijzelmessen
- Hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Instelbare uitdoseergoot en flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiten

TYPE		1200 ZK	1600 ZK	1800 ZK	2000 ZK	2400 ZK-T
Dosering		2 Zijdoseerschuiten				
Inhoud	m ³	12	16	18	20	24
Lengte	m	6,30	6,71	7,17	7,22	7,29
Breedte	m	2,24	2,33	2,47	2,46	2,46
Hoogte*	m	2,51	2,77	2,81	3,02	3,27
Hoogte met hoge blaaspijp	m	2,72		2,87		
Breedte buitenkant wielen	m	1,70	2,05	2,15	2,15	1,99
Uitdoseerhoogte**	m	0,82	0,85	0,99	0,99	1,03
Eigen gewicht	kg	5.425	6.250	6.425	7.075	7.975
Laadvermogen max.	kg	4.500	5.000	7000	7000	10.000
Aftakstoerental		540	540	540	540	540
Benodigd tractorvermogen	pl (kW)	82 (60)	85 (62)	102 (75)	102 (75)	109 (80)
Bandenmaat		400/45 L17.5	235/75 R17.5	435/50 R 19.5	435/50 R 19.5	
Bandenmaat 4 stuks						435/50 R 19.5
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						
** Hoogte bodemplaat						



Solomix 2 X-Range

X-RANGE



Krachtig en groots in prestatie

De Solomix X-range is een echte krachtpatser en gebouwd voor intensief gebruik. De voermengwagen is speciaal ontwikkeld voor veehouders die grote hoeveelheden voer willen verwerken in korte tijd. Niet alleen volle mengkuipen worden perfect gemengd; ook kleinere hoeveelheden voer worden snel en homogeen gemengd dankzij de robuuste 22 mm Long Life mengvijzels, het "Dual Flow" mengprincipe en de speciaal gevormde mengkuip. Dankzij de extra brede uitdoseerunit aan de voorzijde in combinatie met een brede doseerschuiф (modellen VLX) of de brede zijdoseerschuiфen (modellen ZKX) heeft de X-range de allerhoogste uitdoseercapaciteit. Kortom: betrouwbaar, krachtig en groots in prestatie, precies wat u ervan verwacht!



Solomix 2 X-Range



Een investering die loont

De Heavy Duty geconstrueerde Solomix 2 X-range combineert de beste mengkwaliteit met de hoogste uitdoseercapaciteit en de laagste Total Cost of Ownership (TCO).

X-range machines (VLX/ZKX) beschikken over:

- Zwaar uitgevoerde 1000 RPM aandrijflijn
- Standaard 22mm/25mm Long Life vijzels
- Mengkuip met 10 mm wanddikte en 15mm slijtrand
- Heavy Duty onderstel. Het zwaar uitgevoerde pendeltandemstel is ontwikkeld om dag in dag uit de zware lasten te ondersteunen



**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (22/25mm Long Life vijzels)
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L) of onderaansluiting (2800/3200)
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Zware steunpoot met twee snelheden
- 1000 RPM groothoekaftakas met breekbout (1¼"-20 profiel)
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)

- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede dwarsafvoerketting (b=0,96m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Premix doseerschuif (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel met hydraulisch remsysteem met parkeerrem
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

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	8,30	8,37	8,61
Breedte excl. doseerketting	m	2,66	2,66	2,80
Breedte incl. doseerketting	m	2,75	2,75	2,80
Hoogte*	m	3,04	3,44	3,44
Breedte buitenkant wielen	m	2,19	2,18	2,18
Uitdoseerhoogte	m	0,93	1,09	1,09
Eigen gewicht	kg	9.900	11.250	12.050
Laadvermogen max.	kg	12.050	10.700	9.900
Ben. tractorvermogen	pk (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bandenmaat (4 stuks)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Aftakstoerental		1.000		
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!

**Standaard uitvoering**

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (22/25mm Long Life vijzels)
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L) of onderaansluiting (2800/3200)
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Zware steunpoot met twee snelheden
- 1000 RPM groothoekaftakas met breekbout (1¼"-20 profiel)
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant

- Brede dwarsafvoerketting (b=0,96m) aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Premix doseerschuif (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel met hydraulisch remsysteem met parkeerrem
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

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	8,30	8,37	8,61
Breedte excl. doseerketting	m	2,66	2,66	2,80
Breedte incl. doseerketting	m	2,75	2,75	2,80
Hoogte*	m	3,04	3,44	3,44
Breedte buitenkant wielen	m	2,19	2,18	2,18
Uitdoseerhoogte	m	0,93	1,09	1,09
Eigen gewicht	kg	9.900	11.250	12.050
Laadvermogen max.	kg	12.050	10.700	9.900
Ben. tractorvermogen	pk (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bandenmaat (4 stuks)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Aftakstoerental		1.000		
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 2 | 2400L - 3200 | VLX - C - T NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (22/25mm Long Life vijzels)
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Twee omkeerbare contramessen
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L) of onderaansluiting (2800/3200)
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Zware steunpoot met twee snelheden
- 1000 RPM groothoekafstak met breekbout (1 1/4"-20 profiel)
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede gebogen dwarsafvoerketting (b=0,87m) met side shift aan de voorzijde
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Premix doseerschui (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel met hydraulisch remsysteem met parkeerrem
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

TYPE		2400L VLX-C-T	2800 VLX-C-T	3200 VLX-C-T
Dosering		Gebogen dwarsafvoerketting met side-shift voor		
Inhoud	m ³	24	28	32
Lengte	m	8,30	8,37	8,61
Breedte excl. doseerketting	m	2,66	2,66	2,80
Breedte incl. doseerketting	m	2,75	2,75	2,80
Hoogte*	m	3,04	3,44	3,44
Breedte buitenkant wielen	m	2,19	2,18	2,18
Uitdoseerhoogte	m	1,15	1,30	1,30
Onderzijde doseerketting	m	1,40	1,56	1,56
Eigen gewicht	kg	10.000	11.400	12.150
Laadvermogen max.	kg	12.000	10.600	9.800
Ben. tractorvermogen	pk (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bandenmaat (4 stuks)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Aftakstoerental		1.000		
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 2 | 2400L - 3200 | VLX - S - T NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (22/25mm Long Life vijzels)
- Dual Flow: geoptimaliseerde inserts voor een optimaal mengproces
- Twee omkeerbare contramessen
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L) of onderaansluiting (2800/3200)
- Trap met ruim bordes en zichtvensters
- Zware steunpoot met twee snelheden
- 1000 RPM groothoekafstak met breekbout (1 1/4"-20 profiel)
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)
- Brede en hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Brede hydraulisch in hoogte verstelbare dwarsafvoerketting (b=0,87m) aan de voorzijde (rechts)
- 2 zichtvensters in de uitdoseerunit
- Premix doseerschui (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel met hydraulisch remsysteem met parkeerrem
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Slijtrand

TYPE		2400L VLX-S-T	2800 VLX-S-T	3200 VLX-S-T
Dosering		Dwarsafvoerketting voor rechts uitdoseren (optioneel links)		
Inhoud	m ³	24	28	32
Lengte	m	8,30	8,37	8,61
Breedte excl. doseerketting	m	2,66	2,68	2,80
Breedte incl. doseerketting	m	2,66	2,66	2,80
Hoogte*	m	3,04	3,44	3,44
Breedte buitenkant wielen	m	2,19	2,18	2,18
Uitdoseerhoogte*	m	1,65	1,81	1,81
Onderzijde doseerketting	m	1,08	1,24	1,24
Eigen gewicht	kg	9.900	11.300	12.050
Laadvermogen max.	kg	12.050	10.700	9.900
Ben. tractorvermogen	pk (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bandenmaat (4 stuks)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Aftakstoerental		1.000		
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 2 | 2400L - 2800 | ZKX

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (22/25mm Long Life vijzels)
- Zeer robuust uitgevoerde planetaire vijzelaandrijving
- 2 contramessen (2400L), 4 contramessen (2800)
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L) of onderaansluiting (2800)
- Zware steunpoot met twee snelheden
- 1000 RPM groothoekafstak met breekbout (1 3/4"-20 profiel)
- Schakelbare reductiekast met koelsysteem
- Hydraulische doseerschouwen rechts voor en links voor
- Twee robuuste dubbele wielen
- Bediening direct door tractorventielen
- Premix doseerschouf (excl. bedieningsset) voor de 2800
- Trioform vijzelmessen
- Trap met ruim bordes en zichtvensters

TYPE		2400L ZKX	2800 ZKX
Dosering		2 Zijdoseerschouwen	
Inhoud	m ³	24	28
Lengte	m	7,36	7,53
Breedte	m	2,74	2,74
Hoogte*	m	3,02	3,37
Breedte buitenkant wielen	m	2,32	2,39
Uitdoseerhoogte**	m	0,97	1,14
Eigen gewicht	kg	8.400	9.800
Laadvermogen max.	kg	8800	11200
Ben. tractorvermogen	pk (kW)	120 (88)	130 (95)
Bandenmaat (4 st.)		275/70 R 22.5	315/80 R 22.5
Aftakstoerental		1.000	
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

X-RANGE

Solomix 2 | 2400L - 3200 | ZKX - T

NEW EDITION



Standaard uitvoering

- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (22/25mm Long Life vijzels)
- Zeer robuust uitgevoerde planetaire vijzelaandrijving
- 2 contramessen (2400L), 4 contramessen (2800/3200)
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L) of onderaansluiting (2800/3200)
- Zware steunpoot met twee snelheden
- 1000 RPM groothoekafstak met breekbout (1 3/4"-20 profiel)
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)
- Hydraulische doseerschouwen rechts voor en links voor
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel met hydraulisch remsysteem met parkeerrem
- Bediening direct door tractorventielen
- Premix doseerschouf (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200
- Trioform vijzelmessen
- Trap met ruim bordes en zichtvensters

TYPE		2400L ZKX-T	2800 ZKX-T	3200 ZKX-T
Dosering		2 Zijdoseerschouwen		
Inhoud	m ³	24	28	32
Lengte	m	7,36	7,53	7,96
Breedte	m	2,74	2,73	2,94
Hoogte*	m	3,02	3,42	3,42
Breedte buitenkant wielen	m	2,00	2,18	2,19
Uitdoseerhoogte**	m	1,02	1,17	1,19
Eigen gewicht	kg	8.550	10.150	11.000
Laadvermogen max.	kg	13.450	11.000	11.000
Ben. tractorvermogen	pk (kW)	120 (88)	130 (95)	150 (110)
Bandenmaat (4 st.)		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5	385/65 R 22.5
Aftakstoerental		1.000		
Ben. hydraulisch vermogen		20 l/min., 170 bar		
Ben. hydraulische aansluiting		2 dubbelwerkende ventielen		

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkende hoogtematen leverbaar!



Standaard uitvoering

- Mechanisch (middels V-snaren) aangedreven strobblazer aan de voorzijde van de machine
- Blaas-/werprad met 6 demontabele blaas-/werpschoepen
- Lage blaaspijp met hydraulisch bediende uitstroomopening
- Twee planetair aangedreven verticale Twin Stream mengvijzels (22/25mm Long Life vijzels)
- Mengkuip met contramessen en slijtrand
- Trap met bordes en zichtvenster
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L) of onderaansluiting (2800)
- Groothoektafak
- Schakelbare reductiekast
- Hydraulische doseerschuiwen rechts- en linksvoor
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel met hydraulisch remsysteem en parkeerrem
- Elektrische afstandsbediening
- Hoge uitdoseeropening met ronde uitdoseerkant
- Instelbare uitdoseergoot en flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiwen
- Premix doseerschuiw (excl. bedieningsset (2800))
- Trioform vijzelmessen

TYPE		P2 2400L ZKX	P2 2800 ZKX
Dosering		2 Zijdoseerschuiwen	
Aantal mengvijzels		2	2
Inhoud	m ³	24	28
Lengte	m	8,00	8,06
Breedte	m	2,76	2,75
Hoogte*	m	3,02	3,42
Breedte buitenkant wielen	m	2,19	2,18
Uitdoseerhoogte**	m	1,02	1,17
Eigen gewicht	kg	9.650	11.000
Laadvermogen max.	kg	10.350	9.000
Benodigd tractorvermogen	pk (kW)	120 (88)	130 (95)
Bandenmaat 4 stuks		435/50 R 19.5	385/65 R 22.5
Aftakstoerental RPM		1.000	
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

** Hoogte bodemplaat





X-RANGE



38 | 39

Trioliet voertechneek | sinds 1950

Trioliet BV

Kleibultweg 59
7575 BW Oldenzaal

Postbus 134
7570 AC Oldenzaal

T 0541 - 57 21 21

info@trioliet.com
www.trioliet.nl

WWW.TRIOLIET.NL

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.

