

Trioliet voer­tech­niek | 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.nl
www.trioliet.nl



WWW.TRIOLIET.NL

Trioliet. Ontwikkelt voor ú.



SOLOMIX 2



SOLOMIX 2

Voermengwagens
type 1000 - 3200

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 9 | SOLOMIX 2 |
| 10 11 | Unieke kenmerken Solomix 2 |
| 12 13 | Precisie instrumenten en TFM |
| 14 15 | Doseervarianten |
| 16 | Accessoires |
| 17 23 | Technische specificaties |

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 'Horizontal 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 wagen.

**Deze compacte wagen 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 'Horizontal 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 vijzelmessen

De sterke 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.



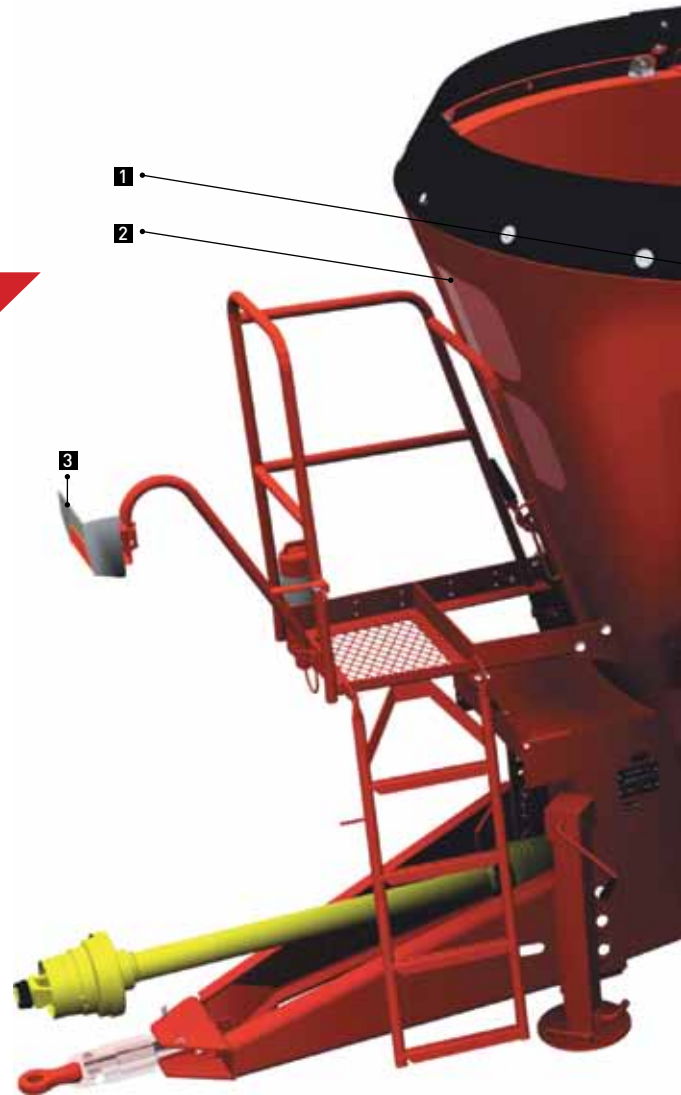


De Powershift: Brandstofbesparing en minder slijtage

Voor de grotere verticale voermengwagens vanaf 18 m³ heeft Trioliet de 2- en 3-traps Shifttronic Powershift ontwikkeld, die het mogelijk maakt om in een aantal trappen 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 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 aftakaskoppeling van de tractor en de aandrijflijn van de machine.

Unieke kenmerken Solomix 2

Brandstofbesparing, duurzaam in gebruik en optimaal mengresultaat



1 Unieke mengkuip met "Horizontal 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.

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.

Precisie instrumenten



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. 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.



TFM
TRACKER
powered by Digi-Star

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 optimaal systeem om zeer exact te kunnen voeren. Voerverspillingen behoren tot het verleden.



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, een lage of een bredere uitdoseerunit. De bredere unit heeft meer capaciteit en wordt met name toegepast bij de grotere wagens vanaf 24 m³. Voor het transport kan er gekozen worden voor verschillende mogelijkheden. Een kunststof transportband, een transportketting, een gebogen transportketting, een verstelbare opvoerketting of zijdoseerschuiven. De zijdoseerschuiven zijn een prima keuze bij elke standaard situatie. De machine met zijdoseerschuiven 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.



Camera achterop de voermengwagen →

Varianten

- VL** = Voorlossend
- H** = Hoge uitdoseerunit
- L** = Lage uitdoseerunit
- X** = Heavy duty uitvoering met bredere uitdoseerunit
- B** = Kunststof transportband
- K** = Transportketting
- C** = Gecurve transportketting
- S** = Verstelbare opvoerketting
- T** = Tandemasser
- ZK** = Zijlossende doseerklep

Indien gewenst kan elk VLH type optioneel uitgevoerd worden met een side shift, waarbij de gehele uitdoseerunit in dwarsrichting verschoven kan worden.



Accessoires



< Nevelinstallatie
Solomix P



< Scharnierbare
magneetset



< Schakelbare
reductiekast



< Verstelbare opvoerketting
Solomix ZK



< Mineralentrichter
met afsluitdeksel



< Rubber Hooring



< Extra doseerschuiif
middenachter



< Dwarsafvoerunit
met zijschuifinrichting



Solomix 2 | 1000 - 2000 | VLL - B



Standaard uitvoering

- Dwarsafvoerband aan de voorzijde
- Trioform vijzelmessen
- Groothoekaftakas
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Verstelbare trekboom voor onder- en bovenaansluiting
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Twee enkele wielen

| TYPE | 1000 VLL | 1200 VLL | 1400 VLL | 1600 VLL | 1600L VLL | 1800 VLL | 2000 VLL |
|-------------------------------------|--|----------|--------------|----------|--------------|----------|----------|
| Dosering | Dwarsafvoerband aan de voorzijde | | | | | | |
| Inhoud | m ³ 10 | 12 | 14 | 16 | 16 | 18 | 20 |
| Lengte | m 5,63 | 5,69 | 6,08 | 6,11 | 6,60 | 6,61 | 6,67 |
| Breedte | m 2,12 | 2,15 | 2,29 | 2,29 | 2,44 | 2,44 | 2,44 |
| Hoogte* | m 2,40 | 2,67 | 2,74 | 2,92 | 2,59 | 2,75 | 2,95 |
| Breedte buitenkant wielen | m 2,05 | 2,05 | 2,29 | 2,29 | 2,42 | 2,42 | 2,42 |
| Uitdoseerhoogte | m 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 | 0,55 |
| Eigen gewicht | kg 3.420 | 4.100 | 5.700 | 5.900 | 5.950 | 6.350 | 6.600 |
| Laadvermogen max.** | kg 4.000 | 4.500 | 6.000 | 6.600 | 6.550 | 7.400 | 8.000 |
| Aftakstoerental | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) 66 (48) | 66 (48) | 75 (55) | 82 (60) | 85 (62) | 85 (62) | 96 (70) |
| Aantal mesposities per vijzel | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Bandenmaat (2 stuks) | 315/80 R22,5 | | 385/65 R22,5 | | 385/65 R22,5 | | |
| Doseerhoogte met bandverl. (0.9 m) | 0,69 | 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!

** Bij toepassing op openbare wegen moeten i.v.m. de wettelijk toegestane max. aslast de laadvermogens voor de typen 1400, 1600, 1600L, 1800 en 2000 met respectievelijk 700 kg, 1.500 kg, 1.550 kg, 2.750 kg en 3.600 kg verminderd worden.

Solomix 2 | 1200 - 1600L | VLL - S



Standaard uitvoering

- Een hydraulisch in hoogte verstelbare dwarsafvoerketting aan de voorzijde
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Trekboom voor bovenaansluiting (1200L VLL-S)
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Bediening door tractorventielen
- Voor type 1600L VLL-S een omkeerbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Twee contramessen
- Groothoekaftakas
- Twee enkele wielen
- Trioform vijzelmessen

| TYPE | 1200L VLL | 1600L VLL |
|-------------------------------------|---|--------------|
| Dosering | Dwarsafvoerketting voor (rechts of rechts en links) | |
| Inhoud | m ³ 12 | 16 |
| Lengte | m 6,06 | 6,60 |
| Breedte | m 2,29 | 2,44 |
| Hoogte | m 2,48 | 2,59 |
| Breedte buitenkant wielen | m 2,29 | 2,42 |
| Uitdoseerhoogte | m 0,85-1,07 ** | 0,85-1,07 ** |
| Eigen gewicht | kg 4.700 | 6.000 |
| Laadvermogen max. | kg 5.000 | 5.000 |
| Aftakstoerental | 540 | 540 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) 75 (55) | 96 (70) |
| Aantal mesposities per vijzel | 7 | 8 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | 4 | 5 |
| Bandenmaat (2 stuks) | 385/65 R22,5 18 PR | |
| Benodigd hydraulisch vermogen | 20 l/min., 170 bar | |
| Benodigde hydraulische aansluiting | 2 dubbelwerkende ventielen | |

* Op speciaal verzoek zijn wagens met afwijkend hoogtematen leverbaar! ** Max. muur- of troghoogte.

Solomix 2 | 1200 - 2400L | VLH - B



Standaard uitvoering

- Dwarsafvoerband aan de voorzijde
- Groothoekftakas met 1³/₈"-6 profiel
- Slijtrand
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Twee contramessen
- Twee robuuste enkele wielen
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Trioform vijzelmessen

| TYPE | | 1200 VLH | 1500 VLH | 1600 VLH | 1800 VLH | 2000 VLH | 2000L VLH | 2400L VLH |
|-------------------------------------|----------------|--|----------|----------|-------------------|----------|-----------|-----------|
| Dosering | | Dwarsafvoerband aan de voorzijde | | | | | | |
| Inhoud | m ³ | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 | 20 | 24 |
| Lengte | m | 6,19 | 6,56 | 6,60 | 7,08 | 7,14 | 7,50 | 7,57 |
| Breedte | m | 2,16 | 2,28 | 2,28 | 2,28 | 2,29 | 2,44 | 2,66 |
| Hoogte* | m | 2,50 | 2,63 | 2,76 | 2,83 | 3,01 | 2,66 | 2,97 |
| Breedte buitenkant wielen | m | 1,71 | 1,91 | 1,91 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 |
| Lengte dwarsafvoerketting | m | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,44 | 2,44 |
| Uitdoseerhoogte | m | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 |
| Hoogte onderzijde side shift | m | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| Eigen gewicht kg | | 5.000 | 5.600 | 5.700 | 6.200 | 6.900 | 6.900 | 8.400 |
| Laadvermogen max.kg | | 4.500 | 5000** | 5000** | 7300*** | 6600*** | 6600** | 7600** |
| aftakstoerental | | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Benodigd tractorvermogen pk (kW) | | 82 (60) | 85 (62) | 85 (62) | 102 (75) | 102 (75) | 112 (82) | 120 (88) |
| Aantal mesposities per vijzel | | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Bandenmaat | | ← 400/45 L17.5 → | | | ← 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! **Bij wegtransport dient deze waarde met 2000 kg verminderd te worden

***Bij toepassing op openbare wegen moet i.v.m. de wettelijk toegestane max. aslast het laadvermogen met 1.500 kg verminderd worden.

Solomix 2 | 2000 - 2400 | VLH - B - T



Standaard uitvoering

- Dwarsafvoerband aan de voorzijde
- Slijtrand
- Groothoekftakas
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Twee contramessen
- Trioform vijzelmessen

| TYPE | | 2000 VLH-T | 2400 VLH-T |
|-------------------------------------|----------------|--|------------|
| Dosering | | Dwarsafvoerband aan de voorzijde | |
| Inhoud | m ³ | 20 | 24 |
| Lengte | m | 7,13 | 7,20 |
| Breedte | m | 2,29 | 2,44 |
| Hoogte* | m | 3,04 | 3,25 |
| Breedte buitenkant wielen | m | 1,87 | 1,87 |
| Lengte dwarsafvoerband | m | 2,29 | 2,29 |
| Uitdoseerhoogte | m | 0,91 | 0,91 |
| Hoogte onderzijde side shift band | m | 0,69 | 0,69 |
| Eigen gewicht | kg | 7.200 | 7.700 |
| Laadvermogen max. | kg | 8.800 | 10.000 |
| Aftakstoerental | | 540 | 540 |
| Aantal mesposities per vijzel | | 8 | 10 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 5 | 7 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) | 102 (75) | 109 (80) |
| Doseerhoogte met bandverlenging | m | 1,06 | 1,06 |
| Bandenmaat (4 stuks) | | ← 295/60 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 | 1200 - 2400L | VLH - K



Standaard uitvoering

- Dwarsafvoerketting aan de voorzijde
- Twee robuuste enkele wielen
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Groothoekaftakas met 1³/₈"-6 profiel
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels

| TYPE | | 1200 VLH | 1500 VLH | 1600 VLH | 1800 VLH | 2000 VLH | 2000L VLH | 2400L VLH |
|-------------------------------------|----------------|--|----------|----------|---------------|----------|-----------|-----------|
| Dosering | | Dwarsafvoerketting aan de voorzijde | | | | | | |
| Inhoud | m ³ | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 | 20 | 24 |
| Lengte | m | 6,19 | 6,56 | 6,60 | 7,08 | 7,14 | 7,50 | 7,57 |
| Breedte | m | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,44 | 2,66 |
| Hoogte* | m | 2,50 | 2,63 | 2,76 | 2,83 | 3,01 | 2,66 | 2,97 |
| Breedte buitenkant wielen | m | 1,71 | 1,91 | 1,91 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 |
| Lengte dwarsafvoerband | m | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,44 | 2,44 |
| Uitdoseerhoogte | m | 0,74 | 0,74 | 0,74 | 0,88 | 0,88 | 0,88 | 0,88 |
| Hoogte onderzijde side shift band | m | 0,53 | 0,53 | 0,53 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | 0,66 |
| Eigen gewicht | kg | 5.000 | 5.600 | 5.700 | 6.200 | 6.900 | 6.900 | 8.400 |
| Laadvermogen max. | kg | 4.500 | 5000** | 5000** | 7300*** | 6600*** | 6600** | 7600** |
| aftakstoerental | | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) | 82 (60) | 85 (62) | 85 (62) | 102 (75) | 102 (75) | 112 (82) | 120 (88) |
| Aantal mesposities per vijzel | | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Bandenmaat | | 400/45 L17.5 | | | 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! **Bij wegtransport dient deze waarde met 2000 kg verminderd te worden
 ***Bij toepassing op openbare wegen moet i.v.m. de wettelijk toegestane max. aslast het laadvermogen met 1.500 kg verminderd worden.

Solomix 2 | 2000 - 2400 | VLH - K - T



Standaard uitvoering

- Dwarsafvoerketting aan de voorzijde
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Groothoekaftakas
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Trioform vijzelmessen

| TYPE | | 2000 VLH-T | 2400 VLH-T |
|-------------------------------------|----------------|--|------------|
| Dosering | | Dwarsafvoerketting aan de voorzijde | |
| Inhoud | m ³ | 20 | 24 |
| Lengte | m | 7,13 | 7,20 |
| Breedte | m | 2,30 | 2,44 |
| Hoogte* | m | 3,04 | 3,25 |
| Breedte buitenkant wielen | m | 1,87 | 1,87 |
| Lengte dwarsafvoerketting | m | 2,30 | 2,30 |
| Uitdoseerhoogte | m | 0,91 | 0,91 |
| Hoogte onderzijde side shift | m | 0,69 | 0,69 |
| Eigen gewicht | kg | 7.200 | 7.700 |
| Laadvermogen max. | kg | 8.800 | 10.000 |
| Aftakstoerental | | 540 | 540 |
| Aantal mesposities per vijzel | | 8 | 10 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 5 | 7 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) | 102 (75) | 109 (80) |
| Bandenmaat (4 stuks) | | 295/60 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 | 1200 - 2400L | VLH - C



Standaard uitvoering

- Gecurve dwarsafvoerketting van 2,30m of 2,54m lang
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Groothoekaftakas met 1³/₈"-6 profiel
- Hydraulische reminriching met parkeerrem
- Tweezijdig lossend
- Twee robuuste enkele wielen
- Slijtrand
- Twee contramessen
- Trioform vijzelmessen

| TYPE | | 1200 VLH | 1500 VLH | 1600 VLH | 1800 VLH | 2000 VLH | 2000L VLH | 2400L VLH |
|--|----------------|--|----------|-----------------|----------|----------|-----------|-----------|
| Dosering | | Gecurve dwarsafvoerketting met side-shift voor | | | | | | |
| Inhoud | m ³ | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 | 20 | 24 |
| Lengte | m | 6,19 | 6,56 | 6,60 | 7,08 | 7,14 | 7,50 | 7,57 |
| Breedte | m | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,54 | 2,66 |
| Hoogte* | m | 2,50 | 2,63 | 2,76 | 2,83 | 3,01 | 2,66 | 2,97 |
| Breedte buitenkant wielen | m | 1,71 | 1,91 | 1,91 | 2,15 | 2,15 | 2,15 | 2,15 |
| Lengte dwarsafvoerketting | m | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,30 | 2,54 | 2,54 |
| Uitdoseerhoogte (ingeschoven) | m | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,13 | 1,13 | 1,20 | 1,20 |
| Uitdoseerhoogte (uitgeschoven) | m | 1,22 | 1,22 | 1,22 | 1,35 | 1,35 | 1,44 | 1,44 |
| Hoogte onderz. dwarsafvoer., ingesch. | m | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,95 | 0,95 | 1,02 | 1,02 |
| Hoogte onderz. dwarsafvoer., uitgesch. | m | 1,04 | 1,04 | 1,04 | 1,17 | 1,17 | 1,26 | 1,26 |
| Eigen gewicht | kg | 5.000 | 5.600 | 5.700 | 6.200 | 6.900 | 6.900 | 8.400 |
| Laadvermogen max. | kg | 4.500 | 5000** | 5000** | 7300** | 6600** | 6600** | 7.600 |
| Aftakstoerental | | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) | 82 (60) | 85 (62) | 85 (62) | 102 (75) | 102 (75) | 112 (82) | 120 (88) |
| Aantal mesposities per vijzel | | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Bandenmaat | | —400/45 L17.5— | | —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! **Bij toepassing op openbare wegen moet i.v.m. de wettelijk toegestane max. aslast het laadvermogen voor het type 1500/1600 en 1800/2000 VLH-C met respectievelijk 2.000 kg en 1.500 kg verminderd worden.

Solomix 2 | 2000 - 2400 | VLH - C - T



Standaard uitvoering

- Gecurve dwarsafvoerketting L= 2.30 m voor met side-shift 35 cm rechts en 25 cm links
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Groothoekaftakas met 1³/₈"-6 profiel
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Hydraulische reminriching met parkeerrem
- Mechanische afstandsbediening d.m.v. bowdenkabels
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Trioform vijzelmessen
- Twee contramessen
- Tweezijdig lossend
- Slijtrand

| TYPE | | 2000 VLH-T | 2400 VLH-T |
|--|----------------|--|------------|
| Dosering | | Gecurve dwarsafvoerketting met side-shift voor | |
| Inhoud | m ³ | 20 | 24 |
| Lengte | m | 7,13 | 7,20 |
| Breedte | m | 2,30 | 2,44 |
| Hoogte* | m | 3,04 | 3,25 |
| Breedte buitenkant wielen | m | 1,87 | 1,87 |
| Lengte dwarsafvoerketting | m | 2,30 | 2,30 |
| Uitdoseerhoogte (ingeschoven) | m | 1,16 | 1,16 |
| Uitdoseerhoogte (uitgeschoven) | m | 1,38 | 1,38 |
| Hoogte onderz. dwarsafvoerketting, ingesch. | m | 0,98 | 0,98 |
| Hoogte onderz. dwarsafvoerketting, uitgesch. | m | 1,20 | 1,20 |
| Eigen gewicht | kg | 7.200 | 7.700 |
| Laadvermogen max. | kg | 8.800 | 10.000 |
| Aftakstoerental | | 540 | 540 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) | 102 (75) | 109 (80) |
| Aantal mesposities per vijzel | | 8 | 10 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 5 | 7 |
| Bandenmaat | | —295/60 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 | 1200 - 2400L | ZK

Standaard uitvoering

- Hydraulische doseerschuiten rechts voor en links voor
- Twee contramessen
- Twee robuuste enkele wielen
- Twee dubbele wielen (2400L)
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Verhoogde uitdoseeropening met afrondingen voor betere uitdosering
- Flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiten
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Groothoekftakas met 1³/₈"-6 profiel
- Slijtrand
- Trioform vijzelmessen
- Bediening direct door tractorventielen
- Instelbare uitdoseergoot



| TYPE | | 1200 ZK | 1500 ZK | 1600 ZK | 1800 ZK | 2000 ZK | 2000L ZK | 2400L ZK |
|-------------------------------------|----------------|----------------------------|----------|---------|--------------------|----------|--------------------|----------|
| Dosering | | 2 Zijdoseerschuiten | | | | | | |
| Inhoud | m ³ | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 | 20 | 24 |
| Lengte | m | 6,05 | 6,36 | 6,40 | 6,86 | 6,93 | 7,28 | 7,37 |
| Breedte | m | 2,24 | 2,33 | 2,32 | 2,46 | 2,46 | 2,69 | 2,74 |
| Hoogte* | m | 2,5**** | 2,64**** | 2,77 | 2,83**** | 3,00 | 2,66**** | 3,02 |
| Breedte buitenkant wielen | m | 1,71 | 1,91 | 1,91 | 2,14 | 2,15 | 2,14 | 2,41 |
| Uitdoseerhoogte** | m | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,95 | 0,95 | 0,95 | 0,97 |
| Eigen gewicht | kg | 5.000 | 5.400 | 5.400 | 6.000 | 6.600 | 6.700 | 8.200 |
| Laadvermogen max. | kg | 4.500 | 5000*** | 5000*** | 7500*** | 6900*** | 6800*** | 7800*** |
| Aftakstoerental | | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 | 1.000 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) | 82 (60) | 85 (62) | 85 (62) | 102 (75) | 102 (75) | 112 (82) | 120 (88) |
| Aantal mesposities per vijzel | | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 |
| Bandenmaat | | 400/45 L17.5 (2x) | | | 435/50 R 19.5 (2x) | | 275/70 R 22.5 (4x) | |
| 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 intensief wegtransport dient deze waarde met 2000 kg verminderd te worden **** Let op: doseerschuit reikt in geopende stand 27cm resp. 13cm boven de mengkuip uit.

Solomix 2 | 1600 - 3200 | ZK-T - ZKX-T

Standaard uitvoering

- Hydraulische doseerschuiten rechts en links voor
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Bediening direct door tractorventielen
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Verhoogde uitdoseeropening met afrondingen voor betere uitdosering
- Flexibele, ruime afscherming zijdoseerschuiten
- Twee contramessen
- Slijtrand
- Groothoekftakas
- Trioform vijzelmessen
- Instelbare uitdoseergoot



| TYPE | | 1600 ZK-T | 2000 ZK-T | 2400 ZK-T | 2400L ZKX-T | 2800 ZKX-T | 3200 ZKX-T |
|-------------------------------------|----------------|---|-----------|-----------|-------------|------------|------------|
| Dosering | | 2 Zijdoseerschuiten | | | | | |
| Inhoud | m ³ | 16 | 20 | 24 | 24 | 28 | 32 |
| Lengte | m | 6,44 | 6,92 | 6,98 | 7,37 | 7,50 | 7,93 |
| Breedte | m | 2,30 | 2,46 | 2,50 | 2,74 | 2,75 | 2,95 |
| Hoogte* | m | 2,83 | 3,04 | 3,25 | 3,06 | 3,42 | 3,42 |
| Breedte buitenkant wielen | m | 1,85 | 1,87 | 1,87 | 2,00 | 2,20 | 2,20 |
| Uitdoseerhoogte** | m | 0,89 | 0,99 | 0,99 | 1,02 | 1,18 | 1,18 |
| Eigen gewicht | kg | 5.800 | 7.000 | 7.550 | 8.550 | 10.150 | 11.000 |
| Max. laadvermogen | kg | 8.200 | 9.000 | 10.000 | 10.000 | 11.000 | 11.000 |
| Aantal mesposities per vijzel | | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 5 | 5 | 7 | 7 | 9 | 9 |
| Aftakstoerental | | 540 | 540 | 540 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) | 85 (62) | 102 (75) | 109 (80) | 120 (88) | 130 (95) | 150 (110) |
| Bandenmaat (4 stuks) | | 340/55-16 — 295/60 R 22.5 — 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! ** Hoogte bodemplaat.

Solomix P2 | 1200 - 2400 | ZK - T



Standaard uitvoering

- Mechanisch (middels V-snaren) aangedreven stroblazer aan de voorzijde
- Blaas-/werprad met 6 demontabele blaas-/werpschoepen
- Hydraulische doseerschouwen rechts voor en links voor
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- Elektrische afstandsbediening
- Hydraulische bediening uitstroomopening
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting
- Twee robuuste enkele wielen (1200-2000) of vier enkele wielen op pendelend tandemstel (2400)
- Verhoogde uitdoseeropening met afgerondingen voor betere uitdosering
- Instelbare uitdoseergoot en flexibele, ruime afscherming zijdoseerschouwen
- Twee contramessen
- Groothoekaftakas
- Trioform vijzelmessen
- Slijtrand

| TYPE | | 1200 ZK | 1600 ZK | 1800 ZK | 2000 ZK | 2400 ZK-T |
|------------------------------------|----------------|---|---------|----------|----------|-----------|
| Dosering | | 2 Zijdoseerschouwen | | | | |
| Inhoud | m ³ | 12 | 16 | 18 | 20 | 24 |
| Lengte | m | 6,32 | 6,74 | 7,44 | 7,51 | 7,56 |
| Breedte | m | 2,24 | 2,33 | 2,46 | 2,46 | 2,50 |
| Hoogte* | m | 2,5**** | 2,77 | 2,81 | 3,00 | 3,25 |
| Hoogte blaaspijp***** | m | 2,72 | | 2,87 | | |
| Breedte buitenkant wielen | m | 1,73 | 1,93 | 2,15 | 2,15 | 1,87 |
| Uitdoseerhoogte** | m | 0,82 | 0,83 | 0,93 | 0,96 | 0,99 |
| Eigen gewicht | kg | 5.425 | 5.825 | 6.425 | 7.075 | 7.975 |
| Laadvermogen max. | kg | 4.500 | 5000*** | 7000*** | 7000*** | 10.000 |
| Aftakastoverental | | 540 | 540 | 540 | 540 | 540 |
| Benodigd tractorvermogen | pk (kW) | 82 (60) | 85 (62) | 102 (75) | 102 (75) | 109 (80) |
| Aantal mesposities per vijzel | | 7 | 8 | 8 | 8 | 10 |
| Aantal messen per vijzel | | 4 | 5 | 5 | 5 | 7 |
| Bandenmaat | | — 400/45 L17,5 (2x) — 435/50 R 19.5 (2x) — 295/65 R 22.5 (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 ** Hoogte bodemplaat *** Bij wegtransport dient deze waarde met 2000 kg verminderd te worden **** Let op: doseerschouf reikt in geopende stand 27cm boven de mengkuip uit!***** Let op: blazer steekt bij de 1200 en 1800 boven de mengkuip uit!

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



Standaard uitvoering

- Vastopgestelde brede dwarsafvoerband (L=2,9m) aan de voorzijde
- Twee planetair aangedreven verticale mengvijzels
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Bediening direct door tractorventielen
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- 2 contramessen (2400L), 4 contramessen (2800/3200)
- Verstelbare trekboom voor boven- of onderaansluiting (2400L)
- Verstelbare trekboom voor onderaansluiting (2800/3200)
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)
- Premix doseerschuij (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200
- 1000 RPM groothoekafstakas met breekbout (1 3/4"-20 profiel) (2400L / 2800)
- 1000 RPM groothoekafstakas met nokkenafschakelkoppeling (1 3/4"-20 profiel) (3200)
- Slijtrand
- 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 | 8,13 | 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 | 11400** |
| Aftakstoerental | | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Aantal mesposities per vijzel | | 10 | 12 | 12 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 7 | 9 | 9 |
| Benodigd 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 |
| 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

- Vastopgestelde brede dwarsafvoerketting (L=2,9m) aan de voorzijde
- Vier enkele wielen op pendelend tandemstel
- Hydraulische reminrichting met parkeerrem
- 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)
- Schakelbare reductiekast (met koelsysteem voor 2400L / 2800)
- Premix doseerschuij (excl. bedieningsset) voor de types 2800/3200
- 1000 RPM groothoekafstakas met breekbout (1 3/4"-20 profiel) (2400L / 2800)
- 1000 RPM groothoekafstakas met nokkenafschakelkoppeling (1 3/4"-20 profiel) (3200)
- Bediening direct door tractorventielen
- Slijtrand
- 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 | 8,13 | 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 | 1,05 | 1,05 |
| Eigen gewicht | kg | 10.150 | 11.600 | 12.200 |
| Laadvermogen max. | kg | 10.000 | 10.400 | 11400** |
| Aftakstoerental | | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Aantal mesposities per vijzel | | 10 | 12 | 12 |
| Aantal messen per vijzel gemonteerd | | 7 | 9 | 9 |
| Benodigd 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 |
| 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