



straumann



Voermengwagen

**Verti-Mix
Verti-Mix – L
Verti-Mix Double**



Verti-Mix „new generation“

Opzetstukken

Met twee opzetstukken van verschillende hoogte kunt u uw Verti-Mix flexibel aan uw behoeften aanpassen..

Vario-mengvijzel

U verkrijgt homogene mengsels en variabiliteit door verschillende mesvarianten.

Weeginrichting

Met de verschillende modellen is optimale controle en nauwkeurig voeren mogelijk.

Bedrijfsindividuele afvoervarianten

De meest uiteenlopende afvoervarianten garanderen een optimale voerverdeling op uw bedrijf

Dissel

Smal en daarmee wendbaar. Eenvoudig te verschroeven van onder- naar bovenaanspanning en voor aanpassing van de hoogte.

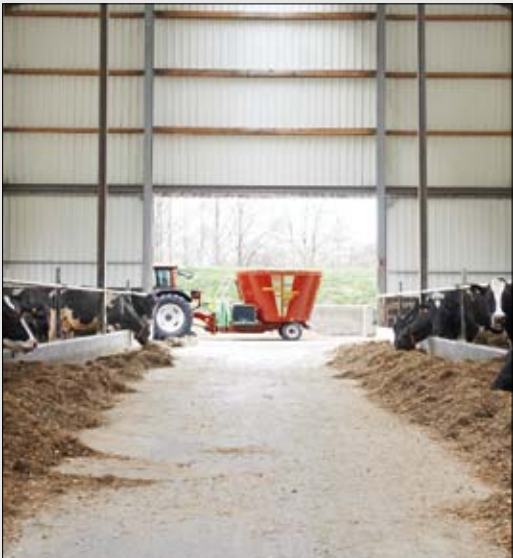
Waarom voer mengen?

- Door homogeen vermengde componenten kunnen de koeien niet meer het lekkerste voer eruit halen
 - ➔ Hogere melkprestaBe met verbeterde bestanddelen
 - ➔ Alle dieren worden fysiologisch opBmaal verzorgd en zijn minder vatbaar voor ziektes
 - ➔ ➔ Gezonde, lang levende koeien en hoge rentabiliteit
- Tijdbesparing en verlichBng van het werk
- Controle van de voerporBes door weegtechniek
- Mogelijk gebruik van gunsBg geprijsde bijproducten uit de industrie

Verti-Mix „new generation“
U zult het weten te waarderen...

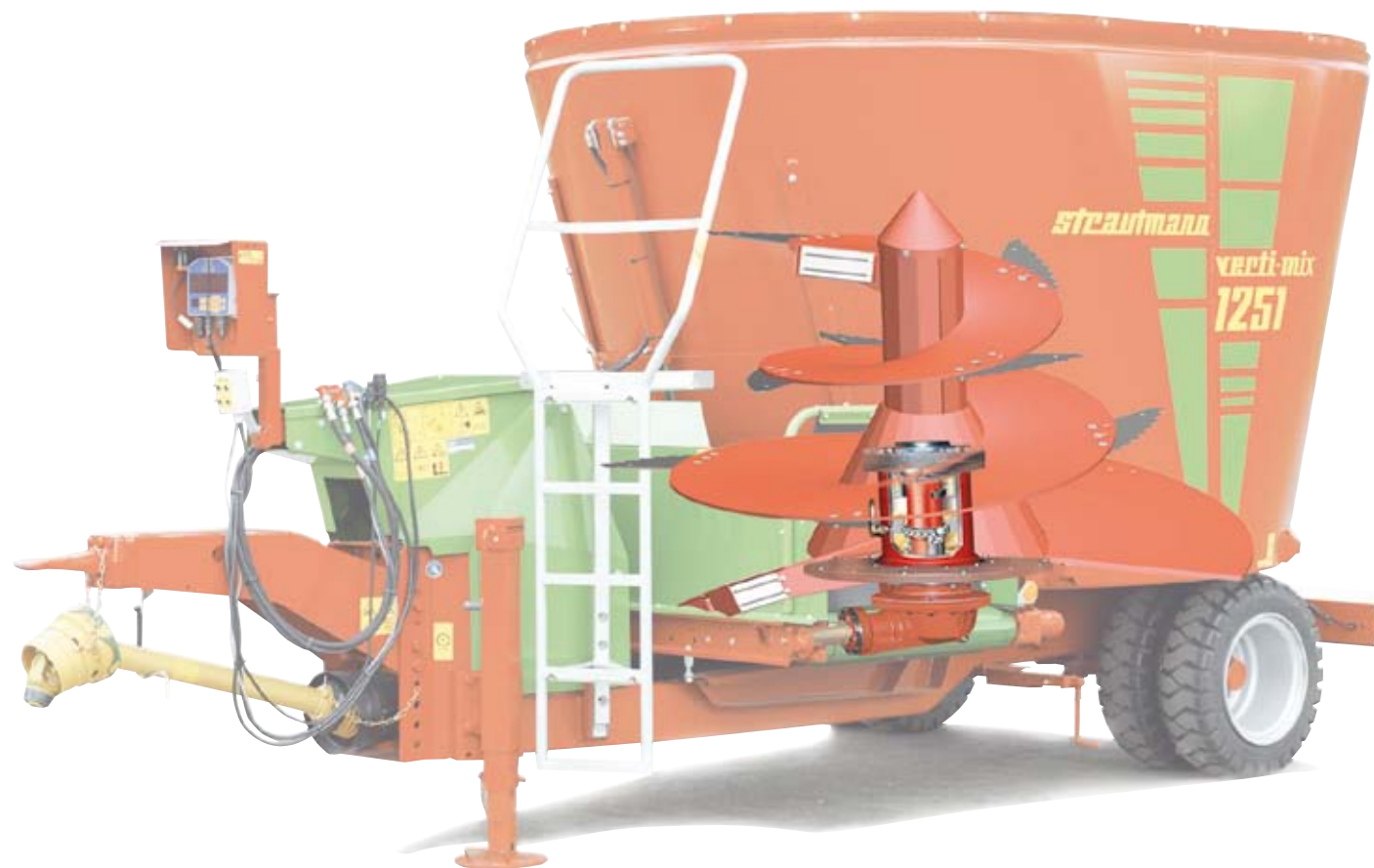
- 1. Mengkwaliteit**
...omdat alleen optimaal gevoede koeien gezond zijn en prestatie leveren!
- 2. Minder trekweerstand**
...omdat u minder diesel nodig hebt!
- 3. Flexibiliteit**
...omdat machines zich aan uw bedrijf moeten aanpassen!
- 4. Betrouwbaarheid**
...omdat uw koeien 365 dagen per jaar moeten worden gevoed!

Profiteer van onze ruim 20 jaar ervaring in de voermengtechniek en word één van onze ca. 20.000 referentiebedrijven!



Inhoud

Vario-mengvijzel	4-5
Opzetstukken	6-7
Dubbele vijzelmenger	8-9
Afvoervarianten	10-11
Transportbanden	12-13
Instrooien	14-15
Wegen & bedienen	16-17
Extra uitrusting	18-19
Technische gegevens	20-21
Technische gegevens Double	22-23



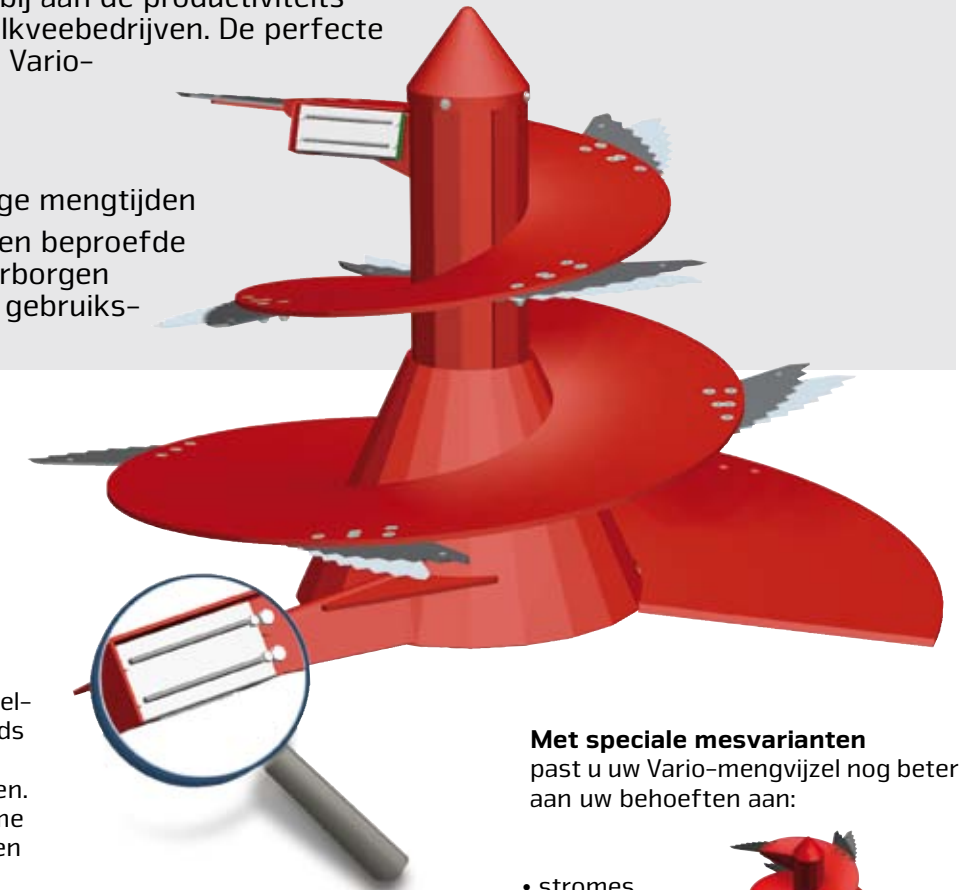
Vario-mengvijzel – het allroundtalent

Straumann Verti-Mix voermengwagens

dragen in belangrijke mate bij aan de productiviteitsverhoging van moderne melkveebedrijven. De perfecte geometrie van mengbak en Vario-mengvijzel zorgt voor:

- Optimale voerstructuur
- Homogene vermenging
- Energiebesparende geringe mengtijden

Uitstekende mengkwaliteit en beproefde geringe trekweerstand waarborgen absolute rentabiliteit in alle gebruikssituaties.



De Vario-mengvijzel – variabiliteit en kracht voor elke toepassing

Door de gepatenteerde mesverstelling kan de Variomengvijzel steeds optimaal worden ingesteld op uw speciale gebruiksomstandigheden. De robuuste en onderhoudsarme haakse overbrenging zorgt voor een lange levensduur ook onder veel-eisende omstandigheden.

Zeer effectieve magneetafscheiding van metalen vreemde deeltjes

Metalen vreemde deeltjes kunnen zich in elk kuilvoer en bijgekocht voer bevinden en schade toebrengen aan uw melkveekudde.

Het Straumann magneetsysteem (optioneel) direct aan de mengvijzel biedt een optimale gezondheidsbescherming voor uw hoge prestaties leverende koeien.

Het systeem is zo gemonteerd, dat het in direct contact staat met het gemengde voer en daardoor zeer effectief werkt.

Vraag ook naar onze heavy-duty uitvoering van de Vario-mengvijzel met 20 mm dikke windingen voor een 50% hogere levensduur (= 50% minder slijtagekosten)



Oogst na 14 dagen gebruiken van onze magneten (trouwing als referentie rechtsonder in de foto)

Met speciale mesvarianten past u uw Vario-mengvijzel nog beter aan uw behoeften aan:

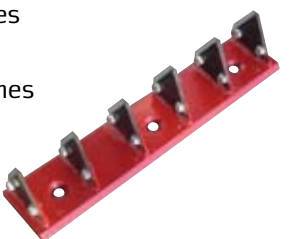
- stromes (lang/kort)



- balensnijmes



- hakvruchtmes



Robuust kernstuk

Het kernstuk van de Vario-mengvijzel is de zeer robuuste en duurzame aandrijfkast. Door een paar groot bemeten conische rollen, dubbele afdichting en een grote vetkamer wordt stabiliteit bereikt en worden de onderhoudsintervallen verlengd.



Effectieve vermenging

Door een optimale afstemming van mengvijzel en mengbak wordt een snelle en homogene vermenging bereikt.



U wilt groeien – uw Verti-Mix groeit mee

De gepatenteerde ingedrukte vorm van de bovenrand van de mengbak verleent de mengbak van Strautmann extra stijfheid. Hij vormt de basis voor de variabele opzetranden waarmee u de inhoud van de mengbak kunt aanpassen aan de eisen van uw bedrijf.

Uw voordelen:

- Flexibele bedrijfsindividuele vergroting van de inhoud
- Hoogste stabiliteit van de mengbak door ingedrukte vorm
- Alle componenten zijn berekend op het maximale volume

De juiste Verti-Mix die u nodig hebt...

- Afhankelijk van de porties geschikt voor het voeren van 6–8 koeien per m³ bij 1 keer voer verdelen per dag
- Aanpassing van het volume door opzetranden op mengbak

Basismachine	Basisvolume	Volume met 180 mm opzetrand	Volume met 360 mm opzetrand
Verti-Mix 951	7,5 m³	8,5 m³	9,5 m³
Verti-Mix 1251	10 m³	11 m³	12,5 m³
Verti-Mix 1451	13,5 m³	15 m³	
Verti-Mix 1651	13,5 m³	15 m³	16,5 m³

Verdere opzetrandhoogten op aanvraag

180 mm opzetrand 360 mm opzetrand



Optimale benutting van het mengbakvolume

Afhankelijk van bedrijfsspecifieke ruimtelijke omstandigheden kan worden gekozen uit verschillende hoogtevarianten.

zonder opzetrand



Van binnen gemonteerde overloopring voor optimale benutting van de mengbak bij lage doorrijhoogten

180 mm opzetrand



Bij de combinatie met opzetranden kunt u de overloopring blijven gebruiken. Alleen de houders worden vervangen.

360 mm opzetrand



Dubbel goed – de Strautmann dubbele vijzelmenger



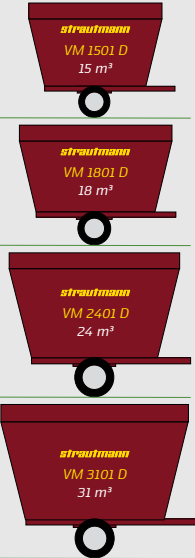
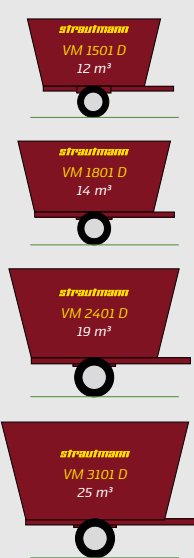
De voermengwagens van de serie Verti--Mix Double onderscheiden zich vooral door hun hoge mengvolume met behoud van compacte afmetingen. Door het innovatieve opzetrandconcept kunnen ook deze voermengwagens worden afgestemd op de behoefte van groeiende bedrijven.

- 2 Vario--mengvijzels
- OpBoneel met magneetsysteem voor optimale diergezondheid
- Ook verkrijgbaar met tandemas



De juiste VerA--Mix Double die u nodig hebt...

Basismachine	Basisvolume	Volume met 180 mm opzetrand	Volume met 360 mm opzetrand
Verti-Mix 1501 D	12,0 m³	13,5 m³	15,0 m³
Verti-Mix 1801 D	14,0 m³	16,0 m³	18,0 m³
Verti-Mix 2401 D	19,0 m³	21,5 m³	24,0 m³
Verti-Mix 3101 D	25,0 m³	28,0 m³	31,0 m³



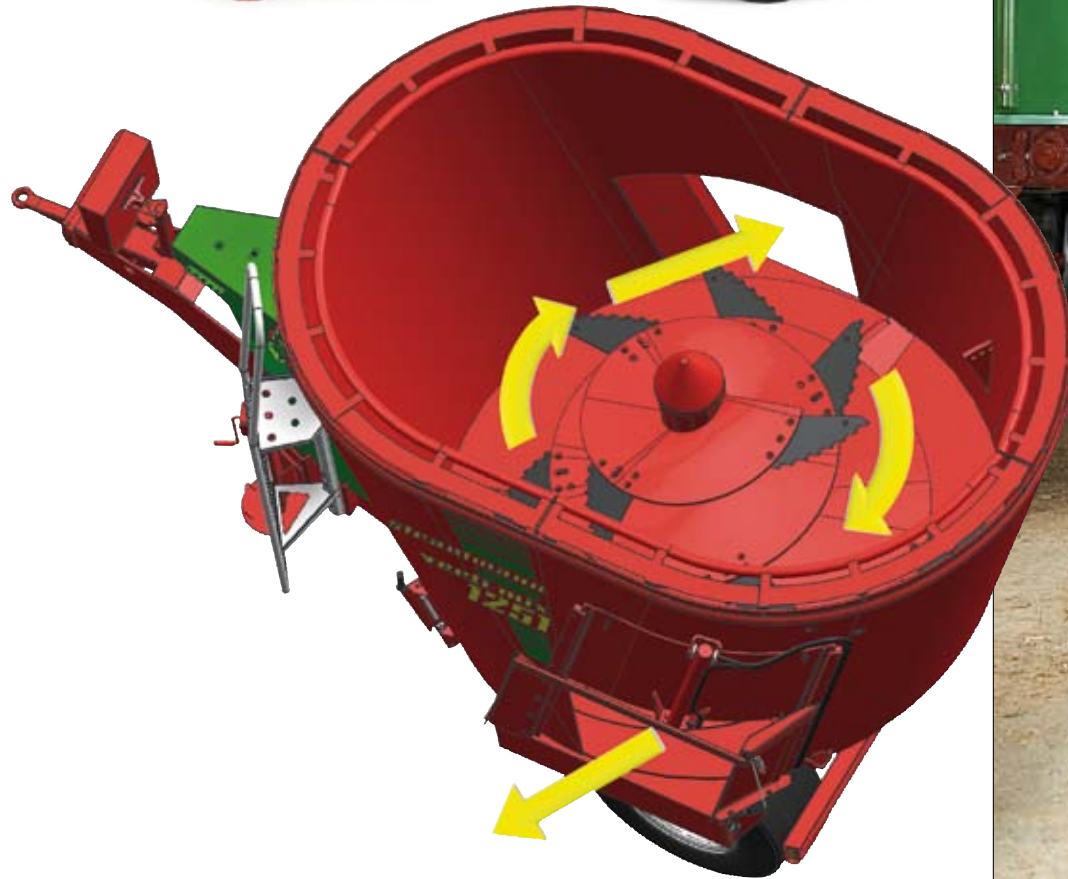
Afvoervarianten

— passend voor uw bedrijf

Bij zijafvoeren zorgt de asymmetrische plaatsing van de afvoeropeningen voor optimale voeruitworp.

- Los, gelijkmatig zwad
- Op het optimale punt van de voermengwagen ten opzichte van de productstroom in de mengbak
- Er wordt niet over het voer gereden

Kies uit een groot aantal afvoervarianten voor uw stal de juiste voermengwagen.



Voersparend storten via verstelbare zijgoten

Bij de zijafvoeren ondersteunen instelbare goten het storten van het voer. De door de schuifdeur mechanisch bediende zijgoot.

... klappt bij gesloten schuif in de ruststand – voerresten glijden op het zwad en vallen niet op de rijweg

... zorgt voor het storten van voer buiten het rijspoor – de wielen rijden niet over het gestorte voer heen

Optioneel kunnen de zijgoten hydraulisch worden bediend.



Afvoer bij smalle doodlopende voergangen

Voor comfortabel voeren ook bij smalle doodlopende voergangen worden zijschuiven achter de wielen gebruikt.

Aan één of beide kanten wordt het voer los achter de wielen gestort.*



Afvoer middenachter

Voor het maken van voormengsels of voor centraal storten van voer op de voertafel biedt Strautmann een afvoer middenachter aan.*

*behalve bij Verti-Mix-L



De Strautmann dwarsafvoerband

Comfortabel uitwerpen in het zicht

De ontelbare malen beproefde Strautmann dwarsafvoerband stort het mengvoer (bij uitwerp vooraan) door de open constructie goed zichtbaar voor de bestuurder rechts of links in de rijrichting.



Met behulp van variabele bandsnelheden door verschillende motoren of een directe verstelmogelijkheid kan de breedte van het gestorte voer tot direct voor het voerhek worden aangepast.

Het beproefde hekspijl-rolsysteem zorgt voor hoge tracties van de aandrijfrol en voor een slipvrije krachtoverbrenging. Het open hekspijl-rolsysteem verhindert het opbouwen van materiaal op de rol en verhoogt door de behoedzame bandomkeer de levensduur van de transportband.



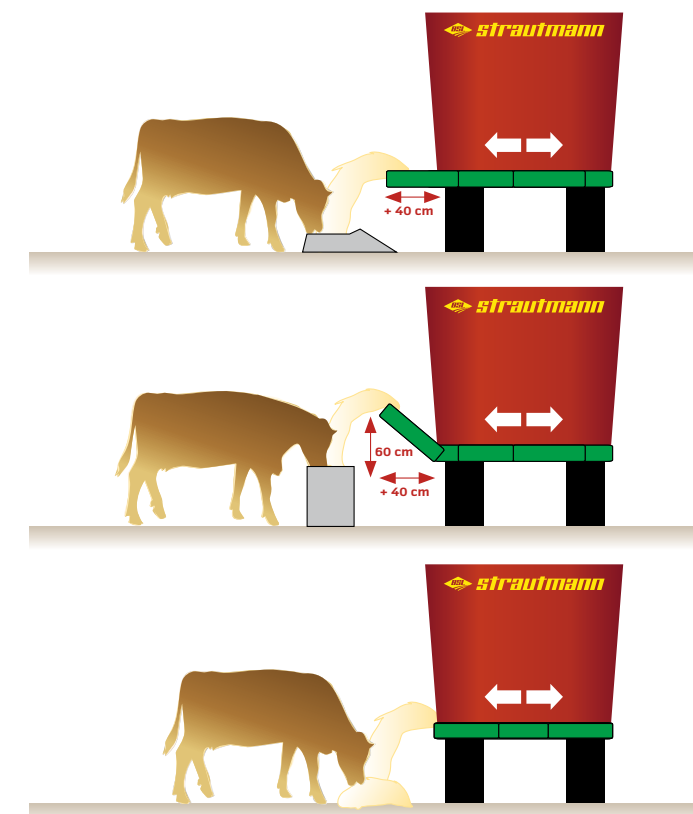
Hydraulisch klapbare bandverlengingen zijn op aanvraag leverbaar.



C-band – voor de volledige gebruiksvariabiliteit

Hoogste flexibiliteit bij het voeren door C-band

De door Strautmann speciaal voor het voeren in hoge troggen ontwikkelde C-band kan – vanaf de trekkerstoel – worden ingesteld op verschillende gebruiksomstandigheden.*



Dwarsverplaatsing naar links en rechts

Verplaatsing van steeds 40 cm; daardoor eenvoudig voeren in troggen waar niet helemaal naartoe kan worden gereden. Daarbij afdichting van de tegenoverliggende kant door C-bandwip.

Gebruik als hoogteaafvoerband

Door de maximaal 60 cm hoge plaatsing van de C-band aan elke kant naar keuze kunnen ook hoge troggen worden gevuld.

Gebruik als dwarsafvoerband

Voerverdeling vlak bij de grond in het losse zwad naar links of rechts. Door de elektrische verstelling van de bandsnelheid is aanpassing aan individuele

*außer bei Verti-Mix-L

Ligboxenbeheer met uw Verti-Mix



Extra voordeel voor uw Verti-Mix door gebruik als instrooimachine

2 kg strooisel heeft een productiekoe per dag nodig – bij 100 koeien meer dan 6 t per maand. Door deze optionele extra uitrusting kan uw Verti-Mix voermengwagen ook voor dergelijke werkzaamheden bruikbaar worden gemaakt.

Stroblazer*

Door de Vario-mengvijzel wordt de strobaal moeiteloos los en klein gemaakt. De hydraulisch aangedreven stroblazer werpt de stro tot 15 m ver in de stal. De draaibare toren en de eindklep ervan zijn handmatig of elektrisch (vanuit de trekkerstoel) verstelbaar.**



*behalve bij Verti-Mix-L

**Stroblazer alleen leverbaar met uitwerp aan achterkant

Instrooiwals*

Hoe schoner en kiemvrijer de ligbox, des te gezonder de dieren. Ideaal geschikt als strooisel zijn stro, turf, zaagsel en kalk. Na de menging in de mengbak wordt het strooisel via de wals tot aan de kopse zijde van de ligboxe ingestrooid – gemakkelijk en betrouwbaar voor een maximaal diercomfort en uiergezondheid.



*alleen in combinatie met elektrische bediening



De Strautmann bedieningsvarianten

Ook bij de keuze van de bediening gaat Strautmann in op de individuele klantenwensen.

De keuze van de optimale bediening is zeer afhankelijk van de gebruiker.

1. Directe trekkeraansluiting

Voorwaarde:

- Per functie een dubbelwerkend ventielenblok

Zinvol als:

- ... de trekker slechts zelden wordt afgekoppeld
- ... de voermengwagen alleen maar over een zijafvoer beschikt

2. Bowdenkabelbediening

Voorwaarde:

- Een dubbelwerkend ventielenblok op de trekker of in plaats daarvan een enkelwerkend ventielenblok met vrije retourleiding

Zinvol als:

- ... oudere trekkers met weinig ventielenblokken worden gebruikt

3. Elektrische bediening

Voorwaarde:

- Een dubbelwerkend ventielenblok op de trekker of in plaats daarvan een enkelwerkend ventielenblok met vrije retourleiding

Zinvol als:

- ... gemak en een efficiëntieverhoging gewenst zijn

Wegen en bedienen — u hebt de keuze

Weeginrichtingen

De weeginrichting is een belangrijk bestanddeel van de voermengwagen. Alleen door een exacte bepaling van de hoeveelheid van de afzonderlijke componenten kan de rentabiliteit van de voermengwagen volledig worden benut.



Digi-Star EZ 2500 V

- Optellende weeginrichting
- Gedeeltelijke nulinstelling
- Mengtijdindicatie
- 6 cijfers, 43 mm hoog
- b 254mm x h 188mm x d 127mm



Digi-Star EZ 3600 V

- Programmeerbare weeginrichting met gegevensoverdracht via gegevenssleutel
- 20 recepten
- 99 componenten
- 6 cijfers, 43 mm hoog
- Weergave van de componenten als lopende tekst
- b 262mm x h 183mm x d 127 mm



Digi-Star CC 400

- Extra display in combinatie met EZ 2500 V or EZ 3600 V (wireless)
- 6 cijfers, 43 mm hoog
- Weergave van de componenten als lopende tekst
- Bereik maximaal 300 m
- b 185mm x h 135mm x d 80 mm

Individuele uitrustingsvarianten



Bovenaanspanning 40 mm



Mineralenvoertrechter



Achteruitrijcamera & werklamp



Haaks gebogen trekkoog 40 mm



Hakvruchtmes



Monitor voor achteruitrijcamera



Trekkogelaanspanning K80



Magneetsysteem



Verlichting



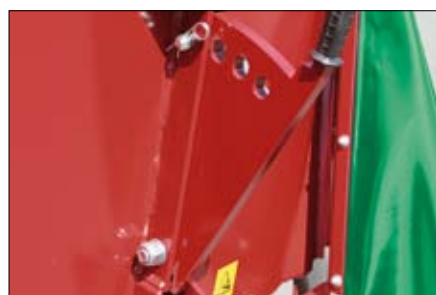
Ringtrekkoog 50 mm (niet in D)



Bandverlenging



Bedieningsgedeelte met potentiometer



Contrames handmatig



Contrames hydraulisch



Hydromotoren – afhankelijk van de gebruikssituatie kunt u kiezen uit motoren met verschillende snelheid

Technische wijzigingen voorbehouden



Software voor de weeginrichting (hier met AV50)

Weegschaal met geluidssignaal

Weegschaal met antenne & signaallamp

Wielen voor elke toepassing



19/45-17 (18 PR)



10.0/75-15.3 (18 PR)



400/60-15,5 (14 PR)



400/45 L 17.5



400/60-15,5 (18 PR)



26 x 8.0-14 (16 PR)



8.15-15 (14 PR) Zwilling



505/50 R 17



435/50 R 19,5



250-70-15.5 (18 PR)

Technische wijzigingen voorbehouden

Voermengwagen Verti-Mix 951-L – 1251-L

Technische gegevens							
Type		VM 951-L			VM 1251-L		
Nuttig mengvolume*	m³	7,5	8,5	9,5	10,0	11,0	12,5
Afmetingen							
- lengte m	m	4,85	4,85	4,85	4,87	4,94	4,98
- breedte met uitworp aan één kant	m		2,26			2,42	
- breedte met uitworp aan beide kanten	m		2,36			2,56	
Max. toegestaan totaalgewicht	kg		7760			8700	
Eigen gewicht ca.	kg	3410	3470	4060	3990	4050	4140
Spoorbreedte	m		1,65			1,65	
Buitenbreedte wiel	m		1,90			1,90	
Uitdoseerhoogte	m		0,48			0,48	
Wanddikte mengbak	mm	8	8	8	8	8	8
Bodemplaat	mm	18	18	18	20	20	20
Afmetingen met banden			250/70-15.5			250/70-15.5	

* Daadwerkelijk nuttig mengvolume, vijzels zijn van het volume afgetrokken
Afbeeldingen, technische gegevens en gewichten kunnen door verdere technische ontwikkeling veranderen en zijn niet bindend voor de levering.

Varianten van aandrijfkasten en benodigd vermogen [kW / pk]

Type	tpm	V	VM 951-L			VM 1251-L	
zonder schakelkast	26	29/39	32/43	35/47	41/56	43/58	46/62
met schakelkast	17,3/26	21/28	23/31	25/34	29/39	31/42	33/45
zonder schakelkast	30	36/49	39/53	42/57	55/75	57/78	60/81
met schakelkast	20/30	26/35	28/38	30/41	39/53	41/56	43/58

Banden en effecten op voertuighoogte**

Type		VM 951-L			VM 1251-L		
10.0/75-15.3 (18 PR)	m	2,18	2,36	2,54	-	-	-
26 x 8.0-14 (16 PR) r.e.	m	2,05	2,23	2,41	-	-	-
250-70-15.5 (18 PR)	m	2,10	2,28	2,46	2,39	2,57	2,75
400/60-15,5 (18 PR)	m	2,16	2,34	2,52	2,45	2,63	2,81
8.15-15 (14 PR) dubbele band	m	2,09	2,27	2,45	2,38	2,56	2,74

** via een wijziging van de aspositie is een hoogteverandering van +6 cm (hoge versie) resp. -6 cm (lage versie) mogelijk. In de toestand bij levering is de as in de middelste positie gemonteerd (afmetingen als hierboven beschreven).



Voermengwagen Verti-Mix Verti-Mix 951 – 1651

Technische gegevens													
Type		VM 951			VM 1251			VM 1451		VM 1651			
Nuttig mengvolume*	m³	7,5	8,5	9,5	10,0	11,0	12,5	13,5	15,0	13,5	15,0	16,5	
Afmetingen													
Aufsatzhöhe	m	-	0,18	0,36	-	0,18	0,36	-	0,18	-	0,18	0,36	
- lengte met dwarsafvoerband voor	m		5,30			5,50			5,75			5,75	
- lengte met dwarsafvoerband achter ¹⁾	m		4,90			5,04			5,17			5,17	
- lengte zonder dwarsafvoerband voor	m		4,65			4,87			5,10			5,10	
- breedte met dwarsafvoerband	m		2,16			2,28			2,42			2,42	
- breedte met uitworp aan één kant	m		2,26			2,38			2,52			2,52	
- breedte met uitworp aan beide kanten	m		2,36			2,48			2,62			2,62	
Hoogte ca.	m	2,31	2,49	2,67	2,72	2,9	3,08	2,92	3,10	2,92	3,10	3,28	
Max. toegestaan totaalgewicht	kg	7000	7000	7000	9000	9000	9000	11400	11400	11400	11400	11400	
Eigen gewicht met dwarsafvoerband													
ca. kg	kg	3200	3260	3300	3800	3860	4150	4840	4900	4840	4900	5000	
Spoorbreedte	m		1,5			1,6			1,74			1,74	
Buitenbreedte wiel	m		1,77			1,87			2,23			2,23	
Uitdoseerhoogte	m		0,75			0,87			0,74			0,74	
Wanddikte mengbak	mm		8			8			8			8	
Bodemplaat	mm		18			20			20			20	
Afmetingen met banden			10.0/75-15.3			400/60-15.5			8.15-15		8.15-15		

Banden en effecten op voertuighoogte													
10.0/75-15.3 (18 PR)	m	2,31	2,49	2,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 x 8.0-14 (16 PR) r.e.	m	2,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vermindering toegestaan totaalgewicht		6260 kg											
250/70-15 (18 PR)	m	2,32	2,5	2,68	2,61	2,79	-	-	-	-	-	-	-
Vermindering toegestaan totaalgewicht		8500 kg											
400/45 L 17.5	m	2,38	2,56	2,74	2,67	2,85	3,03	3,00	-	-	-	-	-
Vermindering toegestaan totaalgewicht:		10600 kg											
400/60-15,5 (14 PR)	m	2,43	2,61	2,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400/60-15,5 (18 PR)	m	-	-	-	2,72	2,9	3,08	3,05	-	3,05	-	-	-
Vermindering toegestaan totaalgewicht								9660 kg		9660 kg			
8.15-15 (14 PR) dubbele band	m	-	-	-	2,58	2,76	2,94	2,92	3,10	2,92	3,10	3,28	
19.0/45-17	m	-	-	-	2,72	2,9	-	-	-	-	-	-	-
Vermindering toegestaan totaalgewicht		8320 kg											
215/75R17.5 (133) dubbele band	m	-	-	-	-	-	-	2,97	3,15	2,97	3,15	3,33	
505/50 R 17 (146G)	m	-	-	2,77	2,95	3,13	-	-	-	-	-	-	-
435/50 R 19.5	m	-	-	-	2,76	2,94	3,12	3,14	3,32	3,14	3,32	3,50	

Varianten van aandrijfkasten en benodigd vermogen [kW / pk]

Type	tpm	VM 951			VM 1251			VM 1451		VM 1651			
zonder schakelkast	26	29/39	32/43	35/47	41/56	43/58	46/62	56/76	62/84	-	-	-	-
met schakelkast	14,4/26	21/28	23/31	25/34	29/39	31/42	33/45	40/54	44/60	-	-	-	-
zonder schakelkast	30	36/49	39/53	42/57	55/75	57/78	60/81	70/95	77/105	70/95	77/105	84/114	
met schakelkast	16,7/30	26/35	28/38	30/41	39/53	41/56	43/58	50/68	55/75	50/68	55/75	60/82	
zonder schakelkast	23	-	-	-	-	-	-	-	-	54/73	59/80	65/88	
met schakelkast	12,8/23	-	-	-	-	-	-	-	-	39/53	42/57	46/63	

¹⁾ +125 mm bij verlichting

Voermengwagen Verti-Mix 1501 /1801 Double

Technische gegevens							
Type		VM 1501 Double			VM 1801 Double		
Nuttig mengvolume*	m³	12,0	13,5	15,0	14,0	16,0	18,0
Afmetingen							
Hoogte mengbak	m	1,56	1,74	1,92	1,56	1,74	1,92
Opzetrandhoogte	m	-	0,18	0,36	-	0,18	0,36
- lengte met dwarsafvoerband voor	m	7,01			7,40		
- l. met dwarsafvoerband achter ¹⁾	m	6,61			6,98		
- lengte zonder dwarsafvoerband voor	m	6,34			6,71		
- breedte met dwarsafvoerband	m	1,96			2,16		
- breedte met uitworp aan één kant	m	2,06			2,26		
- breedte met uitworp aan beide kanten	m	2,16			2,36		
Hoogte ca.	m	2,35	2,53	2,71	2,37	2,55	2,73
Max. toegestaan totaalgewicht	kg	11.800	11.800	11.800	11.800	11.800	11.800
Eigen gewicht ca.							
- met dwarsafvoerband	kg	5.500	5.550	5.600	6.100	6.150	6.200
- met afvoer aan beide kanten	kg	5.300	5.350	5.400	5.900	5.950	6.000
Spoorbreedte	m	1,52			1,52		
Buitenbreedte wiel	m	2,03			2,03		
Uitdoseerhoogte	m	0,79			0,81		
Wanddikte mengbak	mm	8			8		
Bodemplaat	mm	18			20		
Afmetingen met banden							
- enkelvoudige as		215/75-17,5			215/75-17,5		
Banden en effecten op voertuighoogte							
Banden enkelvoudige as							
8.15-15 (14 PR) dubbele band	m	2,30	2,48	2,66	2,34	2,52	2,70
Spoorbreedte 1500 mm ²⁾	m	2,28	2,46	2,64	-	-	-
215/75R17,5 dubbele band	m	2,35	2,53	2,71	2,37	2,55	2,73
Spoorbreedte 1500 mm ²⁾	m	2,34	2,52	2,70	-	-	-
435/50R19,5	m	2,51	2,69	2,87	2,52	2,70	2,88
Spoorbreedte 1500 mm ²⁾	m	2,49	2,67	2,85	-	-	-
400/60-15,5, spoorbreedte 1500 mm	m	2,43	2,61	2,79	-	-	-
(Vermind. toeg. totaal­gew. tot: 10800 kg) ²⁾	m	2,38	2,56	2,74	-	-	-
10,0/75-15,3, spoorbreedte 1650 mm	m	-	-	-	2,38	2,56	2,74
400/60-15.5, spoorbreedte 1720 mm	m	-	-	-	2,51	2,69	2,87
Vermind. toeg.totaal­gew. tot:	kg				12.800		
435/50 R 19.5, spoorbreedte 1720 mm	m	-	-	-	2,56	2,74	2,92
Toeg. totaal­gew.	kg				12.800		
Varianten van aandrijfkasten en benodigd vermogen [kW / pk]							
Type	tpm	VM 1501 Double			VM 1801 Double		
zonder schakelkast	26	62/84	70/95	78/106	83/113	91/124	99/135
met schakelkast	14,4/26	38/52	43/58	48/65	51/69	56/76	61/83
zonder schakelkast	30	81/110	89/121	97/132	104/141	112/152	118/160
met schakelkast	16,7/30	50/68	55/75	60/82	64/87	69/94	73/99
¹⁾ +90 mm bij verlichting ²⁾ voertuighoogte bij aspositie „midden“ (geldt niet voor VM 1501) * Daadwerkelijk nuttig mengvolume, vizels zijn van het volume afgetrokken							

Voermengwagen Verti-Mix 2401 /3101 Double

Technische gegevens							
Type		VM 2401 Double			VM 3101 Double		
Nuttig mengvolume*	m³	19,0	21,5	24,0	25,0	28,0	31,0
Afmetingen							
Hoogte mengbak	m	1,85	2,03	2,21	-	-	
Opzetrandhoogte	m	-	0,18	0,36	-	0,18	0,36
- lengte met dwarsafvoerband voor	m	7,76			8,13		
- l. met dwarsafvoerband achter ¹⁾	m	7,27			7,55		
- lengte zonder dwarsafvoerband voor	m	7,06			7,44		
- breedte met dwarsafvoerband	m	2,28			2,42		
- breedte met uitworp aan één kant	m	2,38			2,52		
- breedte met uitworp aan beide kanten	m	2,48			2,62		
Hoogte ca.	m	2,66	2,84	3,02	3,21	3,39	3,57
Max. toegestaan totaalgewicht	kg	16.300	16.300	16.300	18.000	18.000	18.000
Eigen gewicht ca.							
- met dwarsafvoerband	kg	7.300	7.350	7.400	9.600	9.675	9.750
- met afvoer aan beide kanten	kg	7.100	7.150	7.200	9.400	9.475	9.550
Spoorbreedte	m	1,74 / 1,94			1,94		
Buitenbreedte wiel	m	2,25			2,37		
Uitdoseerhoogte	m	0,81			1,03		
Wanddikte mengbak	mm	8			8		
Bodemplaat	mm	20			20		
Afmetingen met banden							
- enkelvoudige as		235/75 R17.5			-		
- tandemas		-			435/50 R 19,5		
* Daadwerkelijk nuttig mengvolume, vizels zijn van het volume afgetrokken							
Banden en effecten op voertuighoogte							
Banden enkelvoudige as							
235/75R 17.5, dubbele band, spoorbr. 1740 mm	m	2,66	2,84	3,02	-	-	-
455/45R 22.5, spoorbreedte 1720 mm	m	2,85	3,03	3,21	-	-	-
435/50R 19,5, spoorbreedte 1720 mm	m	2,80	2,98	3,16	-	-	-
Banden tandemas							
435/50 R 19,5, spoorbreedte 1720 mm	m	2,80	2,98	3,16	-	-	-
Vermindering toegestaan totaalgewicht tot	kg	12.100					
400/60-15.5, spoorbreedte 1720 mm	m	2,80	2,98	3,16	-	-	-
435/50 R 19.5, spoorbreedte 1930 mm	m	2,87	3,05	3,21	3,21	3,39	3,57
435/50 R 19.5, spoorbreedte 1720 mm	m	2,84	3,02	3,20	-	-	-
Varianten van aandrijfkasten en benodigd vermogen [kW / pk]							
Type	tpm	VM 2401 Double			VM 3101 Double		
zonder schakelkast	23	-	-	-	-	-	-
met schakelkast	12,8/23	-	-	-	85/116	91/124	96/130
zonder schakelkast	26	-	-	-			
met schakelkast	14,4/26	67/91	72/98	77/105	-	-	-
zonder schakelkast	30	-	-	-	-	-	-
met schakelkast	16,7/30	83/113	88/120	93/126	97/132	103/140	109/148
¹⁾ +90 mm bij verlichting							





strautmann



Strautmann hoofdkantoor in Bad Laer

www.strautmann.com

De onderneming B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG is een middenstands-familiebedrijf in het district Osnabrück dat nu na een ruim 80-jarig bestaan in handen is van de derde generatie.

Op de tweede productielocatie in Lwówek (Polen) produceert Strautmann in een moderne fabriek naast afzonderlijke machinecomponenten ook delen van het machine-

programma, zoals kiepwagens, kuilgrijpers of kuilhappers.

Als breed gesorteerde machinefabrikant voor de sectoren rundveevoersystemen, groenvoerberging, universeelstrooier en transporttechniek alsmede invoerdoseertechniek voor biogasinstallaties is Strautmann de competente partner voor nagenoeg elke klant in deze branche.



Pol-Strautmann



B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG

Bielefelder Straße 53 · D-49196 Bad Laer · Tel.: +49 (0)5424/802-0 · Fax: +49 (0)5424/802-76 · info@strautmann.com · www.strautmann.com