



straumann



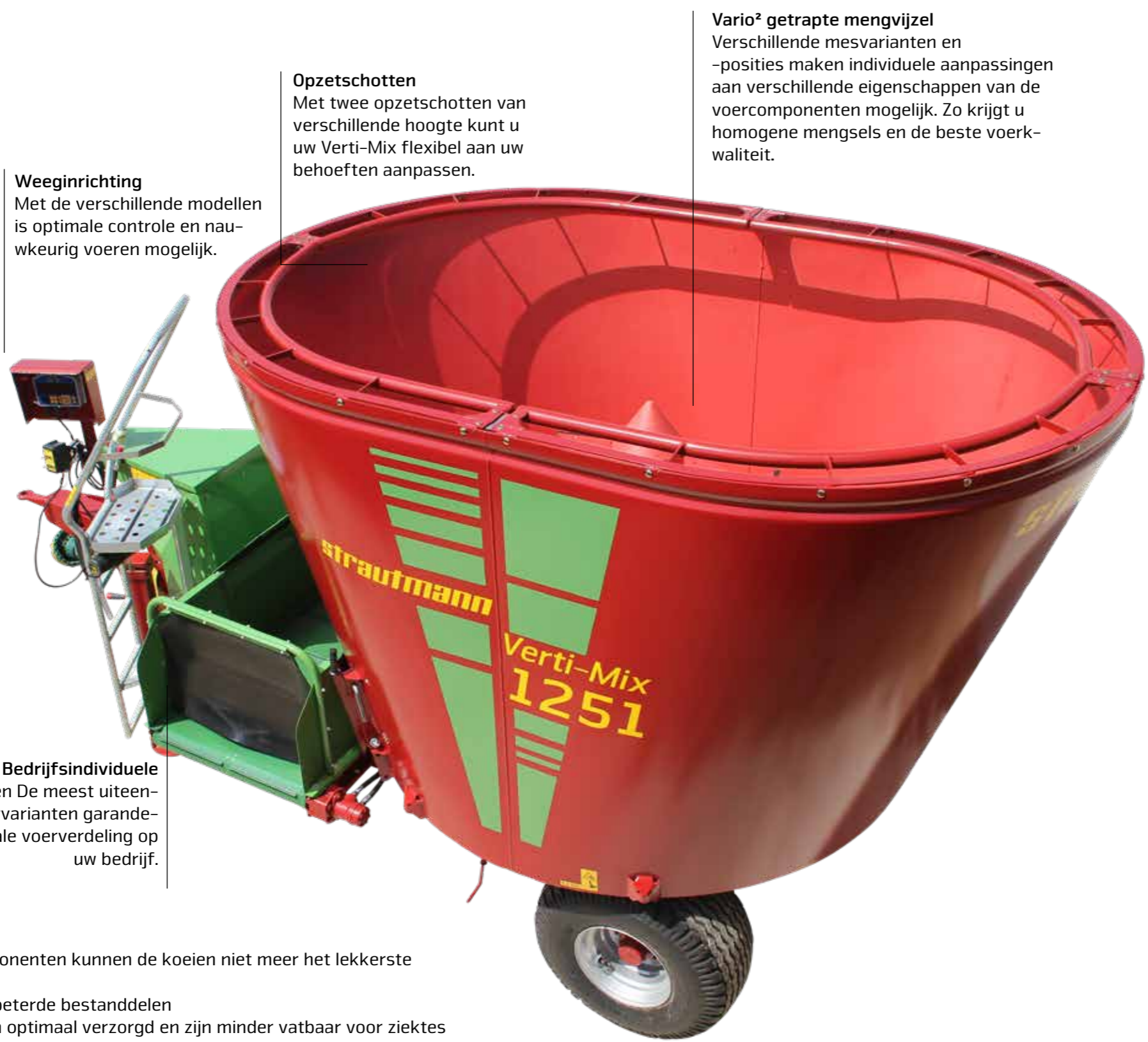
Voermengwagen

Verti-Mix
Verti-Mix-L
Verti-Mix Double



Verti-Mix

- Eén voor alle



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

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

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

Vario² getrapte mengvijzel
Verschillende mesvarianten en -posities maken individuele aanpassingen aan verschillende eigenschappen van de voercomponenten mogelijk. Zo krijgt u homogene mengsels en de beste voerkwaliteit.

Bedrijfsindividuele afvoervarianten
De meest uiteenlopende afvoervarianten garanderen een optimale voerverdeling op uw bedrijf.

Waarom voer mengen?

- Door homogeen vermengde componenten kunnen de koeien niet meer het lekkerste voer eruit halen
 - Hogere melkprestatie met verbeterde bestanddelen
 - Alle dieren worden fysiologisch optimaal verzorgd en zijn minder vatbaar voor ziektes
 - Gezonde, lang levende koeien voor een hoge rentabiliteit
- Tijdsparing en verlichting van het werk
- Controle van de voerporties door optioneel beschikbare weegtechniekpakketten
- Mogelijke bijmenging van gunstig geprijsde bijproducten uit de industrie

Verti-Mix

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. Efficiëntie/snelheid**
... omdat u snel een homogeen mengsel verkrijgt!
- 4. Flexibiliteit**
... omdat machines zich aan uw bedrijf moeten aanpassen!
- 5. Betrouwbaarheid**
... omdat uw koeien 365 dagen per jaar moeten worden gevoed!

Profiteer ook van onze ruim 25 jaar ervaring in de voermengtechniek en word een van onze ca. 20.000 referentiebedrijven!

Inhoud

Vario ² getrapte mengvijzel	4-5
Opzetschotten	6-7
Dubbele vijzelmenger afvoervarianten	8-9
afvoervarianten	10-13
Instrooien	14-15
Wegen & bedienen	16-17
Extra uitrusting	18
Technische gegevens	19-23

Vario² getrapte mengvijzel

– Het allroundtalent

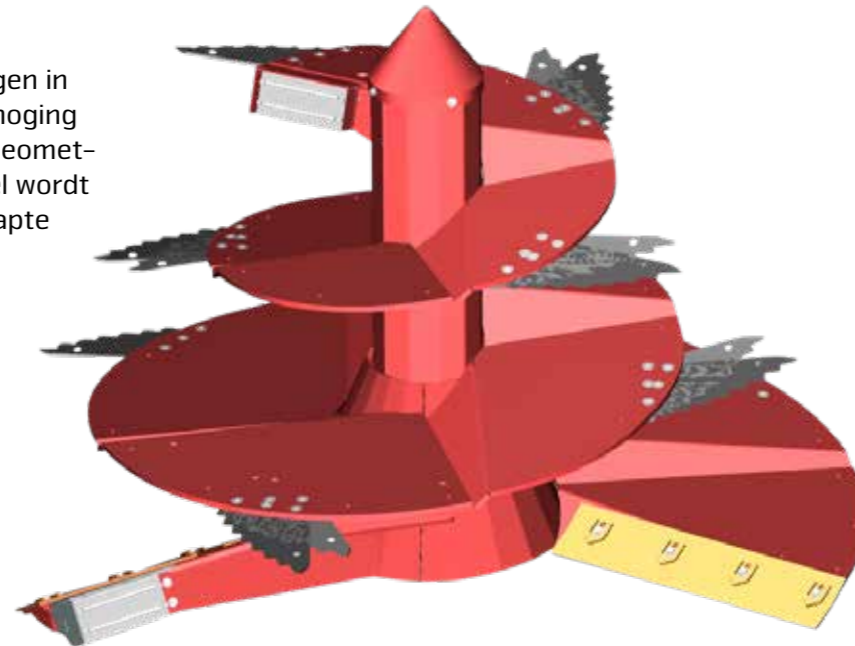
Strautmann Verti-Mix voermengwagens dragen in belangrijke mate bij aan de productiviteitsverhoging van moderne melkveebedrijven. De perfecte geometrie van mengbak en Vario² getrapte mengvijzel wordt ondersteund door de nieuw ontwikkelde, getrapte vijzel. Dit zorgt voor:

- Geringer benodigd vermogen
- Optimale voerstructuur
- Homogene vermenging
- Energiebesparende, korte mengtijden

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

Vario² getrapte mengvijzel – variabiliteit en kracht voor elke toepassing

Door de gepatenteerde mesverstelling kan de Vario² getrapte mengvijzel steeds optimaal op uw speciale gebruiksomstandigheden worden ingesteld. De robuuste en onderhoudsarme haakse overbrengring zorgt voor een lange duurzaamheid ook onder veeleisende omstandigheden.



Verstelbare vijzel / ruimer

Door verstelbare schraap rails aan het begin van het vijzel en de ruimer worden ook kleinste componenten veilig opgenomen en gemengd

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 Strautmann magneet-systeem (optioneel) direct bij 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, zonder dat van het erna komende voer de vreemde deeltjes weer door de magneet kunnen worden afgeworpen.



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

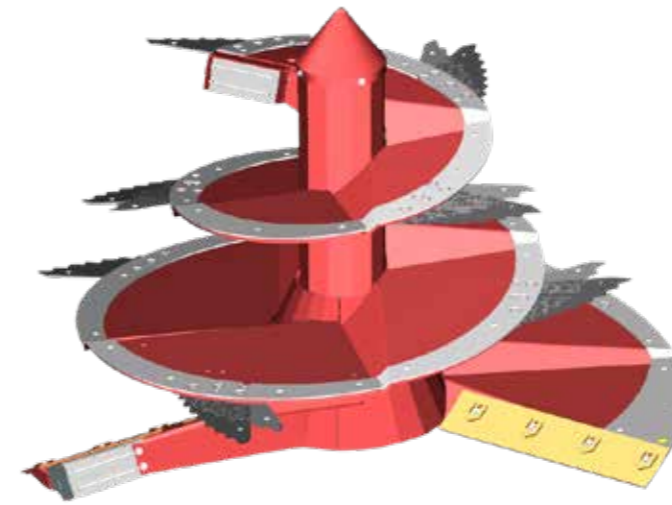
Roestvaststalen beschermklok

tussen mengvijzel en coaxiale aandrijving

- Aanbevolen bij compacte menging (Kompakt TMR) of bij toevoeging van grotere hoeveelheden water
- Minimalisering van de voerafzetting tussen vijzel en aandrijfkast

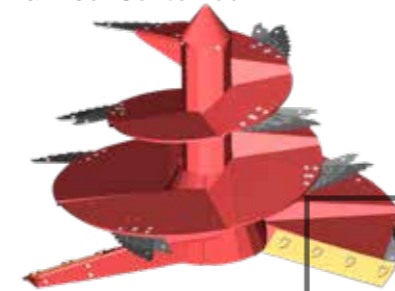


Technische wijzigingen voorbehouden



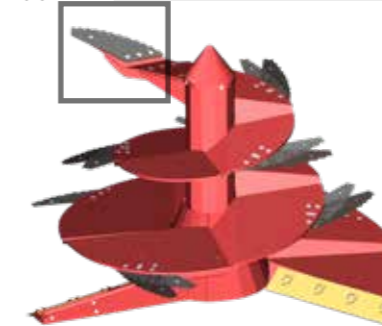
Innodur

Met speciale mesvarianten past u uw Vario² getrapte mengvijzel nog beter aan uw behoeften aan:



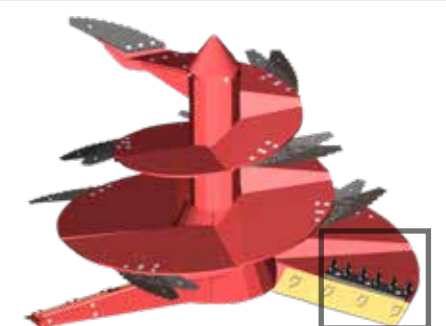
Scraper

Speciaal voor zeer structuurarme voerporties (Kompakt TMR) ontwikkelde "Scrapers" zorgen voor een extra mengeffect en een verbeterde voerverplaatsing.



Balenmes

Het balenmes is ideaal geschikt voor het verdelen van ronde balen.



Hakvruchtmes

Bij voerporties met bijvoorbeeld bieten of aardappelen zorgt het hakvruchtmes voor een betere vermenging en extra fijnsnijden van de componenten.

- Mes kort, standaard
- Mes lang, optioneel, ideaal voor het losmaken van stro- en balenkuilvoer

Innodur

Optionele slijtelementen „INNODUR“ verlengen de levensduur van de Vario² getrapte mengvijzel significant.

- Roestvaststalen elementen met dikte van 5 mm en breedte van 100 mm
- Overlappend op de vijzelwindingen geschroefd
- Ook achteraf te monteren

Bij voerporties met bijvoorbeeld bieten of aardappelen zorgt het hakvruchtmes voor een betere vermenging en extra fijnsnijden van de componenten.

Vraag ook naar onze **heavy-duty uitvoering** van de Vario² getrapte mengvijzel met 20 mm dikke windingen voor een 50% hogere levensduur (= 50% minder slijtagekosten).

Aanname: restdikte voordat de mengvijzel wordt vervangen 5 mm, dus 15 mm slijtagemateriaal bij heavy-duty, ten opzichte van 10 mm bij standaard-mengvijzels.



Robuust kernstuk

Het kernstuk van de Vario² getrapte mengvijzel is de zeer robuuste een duurzame aandrijfkast. Door een paar groot bemeten conische rollen, dubbele afdichting en een grote vetkamer worden stabiliteit en lange onderhoudsintervallen verkregen.



Effectieve vermenging

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

Technische wijzigingen voorbehouden

U wilt groeien – uw Verti-Mix groeit mee

De gepatenteerde ingedrukte vorm van de bovenrand van de mengbak van Strautmann extra stevigheid en stabiliteit. Hij vormt de basis voor variabele bakopzetschotten 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 maximaal mogelijke mengbakvolume



Optimale benutting van het mengbakvolume. Afhankelijk van bedrijfsspecifieke ruimtelijke omstandigheden kan worden gekozen uit verschillende varianten opzetschotten.

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

Bij de combinatie met opzetschotten kunt u de overloopring blijven gebruiken.

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

Basismachine	Basisvolume	Volume met 180 mm opzetschot	Volume met 360 mm opzetschot
Enkele vijzelmenger			
Verti-Mix 951	7,5 m ³	8,5 m ³	9,5 m ³
Verti-Mix 1251	10 m ³	11 m ³	12,5 m ³
Verti-Mix 1401	12,0 m ³	13,0 m ³	14,0 m ³
Verti-Mix 1651	13,5 m ³	15 m ³	16,5 m ³
Dubbele vijzelmenger			
Verti-Mix 1501 D	12,0 m ³	13,5 m ³	15,0 m ³
Verti-Mix 1801 D	14,0 m ³	16,0 m ³	18,0 m ³
Verti-Mix 2401 D	19,0 m ³	21,5 m ³	24,0 m ³
Verti-Mix 3101 D	25,0 m ³	28,0 m ³	31,0 m ³

- Voeren van 6–8 koeien per m³ bij dagelijks
- 1 keer voer verdelen (afhankelijk van componenten/ gehalte droge stoffen)
- Aanpassing van het volume mogelijk met opzetschotten op mengbak
- Basismachine is altijd berekend op de maximale inhoud.



Technische wijzigingen voorbehouden

Dubbel goed

– de Strautmann dubbele vijzelmengers



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

- 2 Vario² getrapte mengvijzels
- Optioneel met magneetsysteem voor optimale diergezondheid
- Ook verkrijgbaar met tandemas

afvoervarianten – passend voor uw bedrijf

Bij zijafvoeren zorgt de excentrische plaatsing van de afvoeropeningen voor **optimale voeruitworp**.

- Los, gelijkmatig voerzwad
- Afvoerpositie op het optimale punt van de voermengwagen ten opzichte van de productstroom in de mengbak
- Er wordt niet over het voer gereden
- Geen voerafzettingen op de schuif

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 voer. De door de schuifdeur mechanisch bediende zijgoot

- klapt 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 centraal storten van voer op de voertafel
- Ideaal voor het uitdosereren van voermengsels in kuilvoerinstallaties



Zijafvoer met bandverlenging

- Afvoer met hydraulisch klappbare bandverlenging
- Variabele afvoerwijdte door optionele snelheidsverstelling via handregelaar of E-Control
- Maakt het uitdosereren in hoger liggende voedertruggen

*behalve bij Verti-Mix-L

Technische wijzigingen voorbehouden

afvoervarianten

Het 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. De dwarsbandaandrijving is standaard voorzien van een zwevend opgehangen oliemotor. Daardoor loopt de band heel rustig en bestaat er geen gevaar voor onbedoelde spanningen op de lagers.



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



Dwarsafvoerband vóór

- Schoon en gelijkmatig storten van voer
- Beste zicht vanaf de trekkerstoel op de voeruitworp
- Variabele afvoerwijdte door optionele snelheidsverstelling via handregelaar of E-Control
- Optioneel tweede hydraulische motor voor aandrijving aan beide kanten



Dwarsafvoerband achter

- Schoon en gelijkmatig storten van voer
- Ideaal voor de afvoer in doodlopende voergangen
- Beste zicht naar achteren via optionele achteruitrijcamera
- Variabele afvoerwijdte door optionele snelheidsverstelling via handregelaar of E-Control



V-band vooraan

- Band met zijwaartse verschuiving (25 cm beide zijden) en hoogteverstelling (0-55 cm)
- Standaard met 2 hydraulische motoren
- Voor verschillende omstandigheden in de stallen
- Storten met afstand tot de machine of in hoge troggen



Dwarsafvoerband met hydraulisch klapbare bandverlenging

- Schoon en gelijkmatig storten van voer
- Maakt het mogelijk hoger gelegen troggen en voertafels te vullen
- Ondanks verhoogde afvoerwijdte compacte afmetingen dankzij het hydraulische zwenkmechanisme
- Variabele afvoerwijdte door optionele snelheidsverstelling via handregelaar of E-Control



Twee-in-één machine - Ligboxenbeheer met uw Verti-Mix



Extra voordeel voor uw Verti-Mix door gebruik als instrooimachine

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



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 strooimengsel via de wals tot aan de kopse zijde van de ligboxen ingestrooid – gemakkelijk en betrouwbaar voor een maximaal diercomfort en uiergezondheid.

*alleen in combinatie met elektrische bediening

Technische wijzigingen voorbehouden



Stroblazer*

- De Vario² getrapte mengvijzel snijdt de strobaal moeiteloos fijn en maakt hem los
- De mechanisch aangedreven stroblazer werpt het inst-rooimengsel tot 20 m ver in de stal.
- Elektrohydraulische bediening voor de functies van de stroblazer
- De blazeruitworp bevindt zich standaard in de rijrichting gezien rechts
- De uitwerpbreedte is hydraulisch verstelbaar via een uitwerpbochtstuk



Toevoerwals

Toevoerwals

- Hydraulisch aangedreven toevoerwals optioneel
- Door de plaatsing vóór de uitwerpblazer is het mogelijk de uitworp te onderbreken door de wals uit te schakelen
- Vooral aan te bevelen bij vochtigere instrooimengsels en voeruitworp naar hoger gelegen troggen



Draaiverstelling van toren

- Draaiverstelling van toren optioneel
- Uitwerpblazer kan hydraulisch van de uitworp rechts in de rijrichting naar een uitworp aan de linkerzijde worden gedraaid

*behalve bij Verti-Mix-L
(Stroblazer alleen leverbaar met uitworp aan voorkant)

Technische wijzigingen voorbehouden

Bedienen en wegen

– u hebt de keuze

De Strautmann bedieningsvarianten

Ook bij de keuze van de bediening gaat Strautmann in op de individuele klantenwensen. De keuze van de bediening is afhankelijk van de eisen van de gebruiker.



1. Directe trekkeeraansluiting

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 aan de trekker of in plaats daarvan een enkelwerkend ventielenblok met vrije retourleiding

Zinvol als:
... er comfortbewustzijn is en een efficiëntieverhoging gewenst is

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 ten volle worden benut.



1. PTM HL 50 – programmeerbare weeginrichting zonder gegevensoverdracht

De PTM HL 50 is het instapmodel van de Strautmann weeginrichtingen.

- 50 recepten
- Uit 30 componenten
- Balancering
- Akoestisch/optisch signaal
- Compatibel met de afstandsbediening AV 70 voor een comfortabele bediening van de weegcomputer vanaf de trekker

2. PTM Advance Super USB – programmeerbare weeginrichting met gegevensoverdracht

Een volledige voedingscontrole inclusief een tijdsregistratie is in het melkveebedrijf van elementair belang voor de kostenoptimalisatie.

- 150 recepten
- Uit 30 componenten
- Display met meerdere regels
- Ondersteunt Multilink – er kunnen meerdere extra apparaten worden aangesloten
- Optioneel: uitlezen en beheren via meegeleverde software
- Optioneel: draadloze communicatie met de boerderij-pc via WLAN-antenne
- Compatibel met de afstandsbediening AV 70 voor een comfortabele bediening van de weegcomputer vanaf de trekker



3. EZ 2810 – Weeginrichting zonder gegevensoverdracht

Voor het eenvoudig werken met deelgewichten van afzonderlijke componenten.

Standaard met bluetooth antenne:

- Gratis feed app
- Voerporties kunnen worden opgeslagen op smartphone
- Voerrapport kan per e-mail worden verzonden

4. Digi Star EZ 3610

- Programmeerbare weeginrichting
- 150 recepten
- 99 componenten
- Optioneel met gegevensoverdracht bij beschikbare softwarepakketten

Individuele uitvoeringsvarianten



Trekoog 40 mm



Achteruitrijcamera & werkklamp



Monitor voor achteruitrijcamera



Trekoog 50 mm



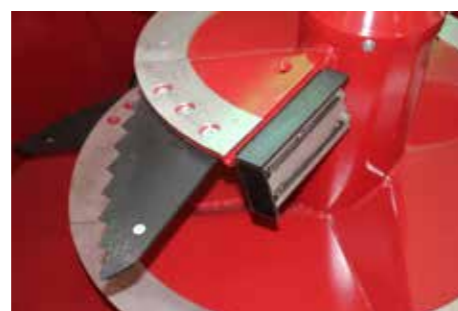
Mineralenvoertrechter



Verlichting



Trekogelaanspanning K80



Magneetsysteem



Bedieningsgedeelte met potentiometer



Conframes handmatig



Conframes hydraulisch



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

Technische gegevens

	Verti-Mix 951-L 7,5 / 8,5 / 9,5 [m³]	Verti-Mix 1251-L 10,0 / 11,0 / 12,5 [m³]
Afmetingen		
Lengte [m]	4,85	4,98
Breedte met uitwerp aan één kant [m]	2,26	2,38
Breedte met uitwerp aan beide kanten [m]	2,36	2,48
Buitenbreedte wiel [m]	1,90	1,90
Uitwerphoogte [m]	0,54	0,54
Afstand midden trekoog – midden as [m]	4,48	4,48
Eigen gewicht		
Basismachine [kg]	3.150 / 3.200 / 3.250	3.700 / 3.760 / 3.820
Toegestaan totaalgewicht		
Toegestane kogeldruk [kg]	2.500	2.500
Technisch toegestaan totaalgewicht 15 km/h	8.700	8.700
Enkelvoudige as [kg]		
Benodigd vermogen pk		
zonder schakelkast bij 26 tpm	35 / 39 / 42	50 / 53 / 56
met schakelkast bij 14,4/26 tpm	25 / 28 / 30	35 / 38 / 41
zonder schakelkast bij 30 tpm	44 / 47 / 51	67 / 70 / 73
met schakelkast bij 16,7/30 tpm	32 / 34 / 37	47 / 50 / 53
Benodigd vermogen kW		
zonder schakelkast bij 26 tpm	26 / 29 / 31	37 / 39 / 41
met schakelkast bij 14,4/26 tpm	18 / 21 / 22	26 / 28 / 30
zonder schakelkast bij 30 tpm	32 / 35 / 38	49 / 51 / 54
met schakelkast bij 16,7/30 tpm	24 / 25 / 27	35 / 37 / 39
As		
Spoorbreedte [mm]	1.650	1.650
Mengbak		
Wanddikte mengbak [mm]	8	8
Bodemplaat [mm]	18	20
Lengte mengbak binnenmaat incl. overlooping [m]	2,63	2,93
Voertuighoogte afhankelijk van de banden bij enkelvoudige as		
30 x 11,5 – 14,5 [m]	2,11 / 2,35 / 2,53	2,40 / 2,58 / 2,76
250-15 18 (18 PR) [m]	2,12 / 2,30 / 2,48	2,40 / 2,58 / 2,76
10.0/75-15.3 (18 PR) [m]	2,18 / 2,36 / 2,54	-
400/60-15,5 (18 PR) [m]	2,17 / 2,35 / 2,53	2,46 / 2,64 / 2,82



	Verti-Mix 951 7,5 / 8,5 / 9,5 [m³]	Verti-Mix 1251 10,0 / 11,0 / 12,5 [m³]	Verti-Mix 1401 12,0 / 13,0 /14,0 [m³]	Verti-Mix 1651 13,5 / 15,0 / 16,5 [m³]
Afmetingen				
Lengte [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
Buitenbreedte wiel [m]	1,78	2,04	2,23	2,23
Hoogte opzetschot [m]	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18	- / 0,18 / 0,36
Lengte met dwarsafvoerband vóór [m]	5,30	5,50	5,75	5,75
Lengte met dwarsafvoerband achter [m]	4,90	5,04	5,17	5,17
Uitwerphoogte dwarsafvoerband [m]	0,75	0,87	0,74	0,74
Afstand midden trekoog - midden as [m]	3,38	3,47	3,72	3,72
Afstand midden trekoog - midden as met dwarsband vóór [m]	4,10	4,19	4,29	4,29
Eigen gewicht				
met dwarsafvoerband [kg]	3.200 / 3.260 / 3.300	3.800 / 3.860 / 4.150	4.840 / 4.900 / 4.960	4.840 / 4.900 / 5.000
Toegestaan totaalgewicht				
Toegestane kogeldruk [kg]	1.000	1.200	1.400	1.400
Technisch toegestaan totaalgewicht 15 km/h Enkelvoudige as [kg]	7.000	12.000	12.200	12.200
Toegestaan totaalgewicht 25 km/h (StVZO [Duits wegenverkeersreglement) Enkelvoudige as [kg]	7.000	9.000	11.400	11.400
Benodigd vermogen pk				
zonder schakelkast bij 23 tpm	-	-	-	73 / 80 / 88
met schakelkast bij 12,8/23 tpm	-	-	-	45 / 49 / 54
zonder schakelkast bij 26 tpm	35 / 39 / 42	50 / 53 / 56	64 / 69 / 74	-
met schakelkast bij 14,4/26 tpm	25 / 28 / 30	35 / 38 / 41	40 / 43 / 46	-
zonder schakelkast bij 30 tpm	44 / 47 / 51	67 / 70 / 73	76 / 82 / 88	88 / 96 / 105
met schakelkast bij 16,7/30 tpm	32 / 34 / 37	47 / 50 / 53	54 / 58 / 62	62 / 69 / 73
Benodigd vermogen kW				
zonder schakelkast bij 23 tpm	-	-	-	54 / 59 / 65
met schakelkast bij 12,8/23 tpm	-	-	-	33 / 36 / 40
zonder schakelkast bij 26 tpm	26 / 29 / 31	37 / 39 / 41	47 / 51 / 54	-
met schakelkast bij 14,4/26 tpm	18 / 21 / 22	26 / 28 / 30	29 / 32 / 34	-
zonder schakelkast bij 30 tpm	32 / 35 / 38	49 / 51 / 54	56 / 60 / 65	65 / 71 / 77
met schakelkast bij 16,7/30 tpm	24 / 25 / 27	35 / 37 / 39	40 / 43 / 46	46 / 51 / 54
As				
Spoorbreedte [mm]	1.510	1.630	1.740	1.740
Mengbak				
Wanddikte mengbak [mm]	8	8	8	8
Bodemplaat [mm]	18	20	20	20
Lengte mengbak binnenmaat incl. overlo- opring [m]	2,63	2,93	3,27	3,27

	Verti-Mix 951 7,5 / 8,5 / 9,5 [m³]	Verti-Mix 1251 10,0 / 11,0 / 12,5 [m³]	Verti-Mix 1401 12,0 / 13,0 /14,0 [m³]	Verti-Mix 1651 13,5 / 15,0 / 16,5 [m³]
Voertuighoogte afhankelijk van de banden bij enkelvoudige as				
30 x 11.5 - 14,5 [m]	2,30 / 2,48 / 2,66	2,59 / 2,77 / 2,95	-	-
250-15 18 (18 PR) [m]	2,32 / 2,50 / 2,68	2,61 / 2,79 / -	-	-
250-15 18 (18 PR) vermind. toeg. totaal- gew.: [kg]	-	8.500	-	-
10.0/75-15.3 (18 PR) [m]	2,31 / 2,49 / 2,67	-	-	-
400/60-15,5 (14 PR) [m]	2,43 / 2,61 / 2,79	-	-	-
400/60-15,5 (18 PR) [m]	-	2,72 / 2,90 / 3,08	2,89 / 3,07 / 3,25	3,05 / - / -
400/60-15,5 (18 PR) vermind. toeg. totaalgew. [kg]	-	-	9.660	9.660
8.15-15 (14 PR) dubbele band, spoorbreed- te 1500 mm [m]	-	2,58 / 2,76 / 2,94	2,76 / 2,94 / 3,12	2,94 / 3,12 / 3,30
19.0/45-17 [m]	-	2,72 / 2,90 / -	-	-
19.0/45-17 vermind. toeg. totaalgew. [kg]	-	8.500	-	-
215/75R17.5 (133) dubbele band [m]	-	-	2,80 / 2,98 / 3,16	2,97 / 3,15 / 3,33
435/50 R 19.5 [m]	-	2,80 / 2,98 / 3,16	2,97 / 3,15 / 3,33	3,14 / 3,32 / 3,50



	Verti-Mix 1501 Double 12 / 13,5 / 15 [m³]	Verti-Mix 1801 Double 14 / 16 / 18 [m³]	Verti-Mix 2401 Double 19 / 21,5 / 24 [m³]	Verti-Mix 3101 Double 25 / 28 / 31 [m³]
Afmetingen				
Lengte [m]	6,34	6,71	7,06	7,44
Breedte met dwarsafvoerband [m]	1,96	2,16	2,28	2,42
Breedte met uitworp aan één kant [m]	2,06	2,26	2,38	2,52
Breedte met uitworp aan beide kanten [m]	2,16	2,36	2,48	2,62
Buitenbreedte wiel [m]	2,03	2,03	2,25	2,37
Hoogte opzetschot [m]	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36
Lengte met dwarsafvoerband vóór [m]	7,01	7,40	7,76	8,13
Lengte met dwarsafvoerband achter [m]	6,61	6,98	7,27	7,55
Uitwerphoogte dwarsafvoerband [m]	0,79	0,81	0,81	1,03
Afstand midden trekoog - midden as [m]	4,37	4,55	4,55	4,70
Afstand midden trekoog - midden as met dwarsband vóór [m]	5,03	5,24	5,24	5,40
Eigen gewicht				
met afvoer aan beide kanten [kg]	5.300 / 5.350 / 5.400	5.900 / 5.950 / 6.000	7.100 / 7.150 / 7.200	9.400 / 9.475 / 9.550
met dwarsafvoerband [kg]	5.500 / 5.550 / 5.600	6.100 / 6.150 / 6.200	7.300 / 7.350 / 7.400	9.600 / 9.675 / 9.750
Toegestaan totaalgewicht				
Toegestane kogeldruk [kg]	1.800	1.800	1.800	2.000
Toegestane kogeldruk, indien as 400 mm naar voren is verplaatst [kg]	400	-	-	-
Technisch toegestaan totaalgewicht 15 km/h enkelvoudige as [kg]	11.800	12.600	12.600	-
Technisch toegestaan totaalgewicht 15 km/h tandemas [kg]	-	11.800 (spoorbreedte 1650 mm) / 17.800 (spoorbreedte 1720 mm)	17.800 (spoorbreedte 1720mm) / 25.800 (spoorbreedte 1930mm)	18.000 (spoorbreedte 1720mm) / 26.000 (spoorbreedte 1930mm)
Toegestaan totaalgewicht 25 km/h (StVZO Duits wegenverkeersreglement) enkelvoudige as [kg]	11.800	11.800	11.800	-
Toegestaan totaalgewicht 25 km/h (StVZO Duits wegenverkeersreglement) tandemas [kg]	-	17.800 (Spur 1720mm)	17.800	18.000
Benodigd vermogen pk				
met schakelkast bij 12,8/23 tpm	-	-	-	101 / 106 / 112
zonder schakelkast bij 26 tpm	84 / 92 / 102	90 / 99 / 109	130 / 139 / 146	-
met schakelkast bij 14,4/26 tpm	52 / 57 / 62	54 / 61 / 67	82 / 87 / 91	-
zonder schakelkast bij 30 tpm	99 / 109 / 120	114 / 124 / 133	142 / 155 / 166	-
met schakelkast bij 16,7/30 tpm	62 / 67 / 73	71 / 76 / 82	99 / 106 / 111	113 / 125 / 133
Benodigd vermogen kW				
met schakelkast bij 12,8/23 tpm	-	-	-	75 / 78 / 83
zonder schakelkast bij 26 tpm	61 / 67 / 75	66 / 72 / 80	95 / 102 / 107	-
met schakelkast bij 14,4/26 tpm	38 / 42 / 45	39 / 44 / 49	60 / 64 / 67	-
zonder schakelkast bij 30 tpm	72 / 80 / 88	83 / 91 / 97	104 / 114 / 122	-
met schakelkast bij 16,7/30 tpm	45 / 49 / 53	52 / 55 / 60	72 / 78 / 81	83 / 91 / 97
As				
Spoorbreedte [mm]	1.520	1.520 / 1.650 / 1.720	1.720 / 1.930	1.720 / 1.930

Technische wijzigingen voorbehouden

	Verti-Mix 1501 Double 12 / 13,5 / 15 [m³]	Verti-Mix 1801 Double 14 / 16 / 18 [m³]	Verti-Mix 2401 Double 19 / 21,5 / 24 [m³]	Verti-Mix 3101 Double 25 / 28 / 31 [m³]
Mengbak				
Wanddikte mengbak [mm]	8	8	8	8
Bodemplaat [mm]	18	20	20	20
Lengte mengbak binnenmaat incl. overlooping [m]	4,40	4,77	5,19	5,67
Voertuighoogte afhankelijk van de banden bij enkelvoudige as				
400/60-15,5 (18 PR) [m]	2,43 / 2,61 / 2,79	-	-	-
400/60-15,5 (18 PR) spoorbreedte 1500 mm, aspositie midden [m]	2,38 / 2,56 / 2,74			
8.15-15 (14 PR) dubbele band, spoorbreedte 1500 mm [m]	2,29 / 2,47 / 2,65	2,34 / 2,52 / 2,70		
8.15-15 (14 PR) dubbele band, spoorbreedte 1500 mm, aspositie midden [m]	2,28 / 2,46 / 2,64			
215/75 R 17.5 (133) dubbele band, spoorbreedte 1500 mm, aspositie midden [m]	2,35 / 2,52 / 2,70			
215/75R17.5 (133) dubbele band [m]	2,36 / 2,54 / 2,72	2,37 / 2,55 / 2,73		
235/75R 17.5, dubbele band, spoorbreedte 1720 mm [m]			2,66 / 2,84 / 3,02	
435/50 R 19.5 [m]	2,51 / 2,69 / 2,87	2,52 / 2,70 / 2,88	2,80 / 2,98 / 3,16	
435/50 R 19.5 spoorbreedte 1500 mm, aspositie midden [m]	2,49 / 2,67 / 2,85			
455/45R 22.5, spoorbreedte 1720 mm [m]			2,85 / 3,03 / 3,21	
Voertuighoogte afhankelijk van de banden bij tandemas				
10.0/75-15,3 TD spoorbreedte 1650 mm [m]		2,38 / 2,56 / 2,74		
400/60-15.5 (18 PR), spoorbreedte 1720 mm [m]		2,51 / 2,69 / 2,87	2,80 / 2,98 / 3,16	
435/50 R 19.5, spoorbreedte 1930 mm [m]			2,89 / 3,07 / 3,25	3,23 / 3,41 / 3,59
435/50 R 19.5 TD, spoorbreedte 1720 mm [m]		2,56 / 2,74 / 2,92	2,86 / 3,04 / 3,22	3,23 / 3,41 / 3,59





www.strautmann.com

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