



straumann



Verti-Mix zelfrijder

Verti-Mix SF
Verti-Mix Double SF





De zelfrijder: krachtig, robuust, comfortabel

De Strautmann zelfrijder

- Efficiënt
- Comfortabel
- Gebruiksveilig
- Krachtig

Vullen, mengen, uitwerpen – alles met één voertuig.



Door het overbodig geworden laadvoertuig en het efficiënte samenspel van alle componenten werkt u dieselbesparend en comfortabel. Door het geïntegreerde Modem voor afstandsonderhoud wordt de Strautmann zelfrijder een intelligente & gebruiksveilige complete oplossing.

Zelfrijdende voermengwagens

verlichten het arbeidsintensieve proces van het voeren van melkvee aanzienlijk en besparen tijd geld en werk.

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. Het resultaat zijn gezonde, lang levende koeien en hoge rentabiliteit.

Schoon en op de kilogram nauwkeurig opnemen

via omkeerbare elevatorband

Snel laden

met de high-performance frees

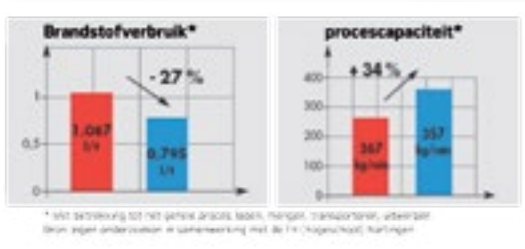
ICS-bediening

→ Intelligente besturing van het gehele voertuig

Modem voor afstandsonderhoud

→ Snelle technische hulp indien nodig

Excurs: zelfrijdende voermengwagens



Individuele besturingsvarianten

afhankelijk van de bedrijfseisen

Inhoud

Het freessysteem	4-5
Vario2-mengvijzel	6
Uitrusting	8
Efficiënt & comfort	9
Technische gegevens	10-11

Freessysteem voor optimale uitneemprestatie

Elevator

- In het midden achter de frees geplaatst voor snelle, structuursparende materiaalstroom
- Rustig lopende, onderhoudsarme elevatorband van rubber
- Hydraulisch aangedreven
- Traploze snelheidsverstelling
- Omkeerbaar voor exacte componentenopname

Voer uitnemen & transport

- Schoon uitnemen tot op de bodem
- Snel lopende elevatorband voor keurige voerstrook
- Optimale werpparabool van elevator in de mengbak
- Automatisch neerlaten freesarm voor snel en onvermoeid werken



High-performance frees

- 2 m breed
- 114 messen halen het voer efficiënt uit de kuil
- 60 haaks gebogen en 54 rechte messen
- Spiraalvormige plaatsing van de messen voor de hoogste uitneemcapaciteit bij schoon snijvlak



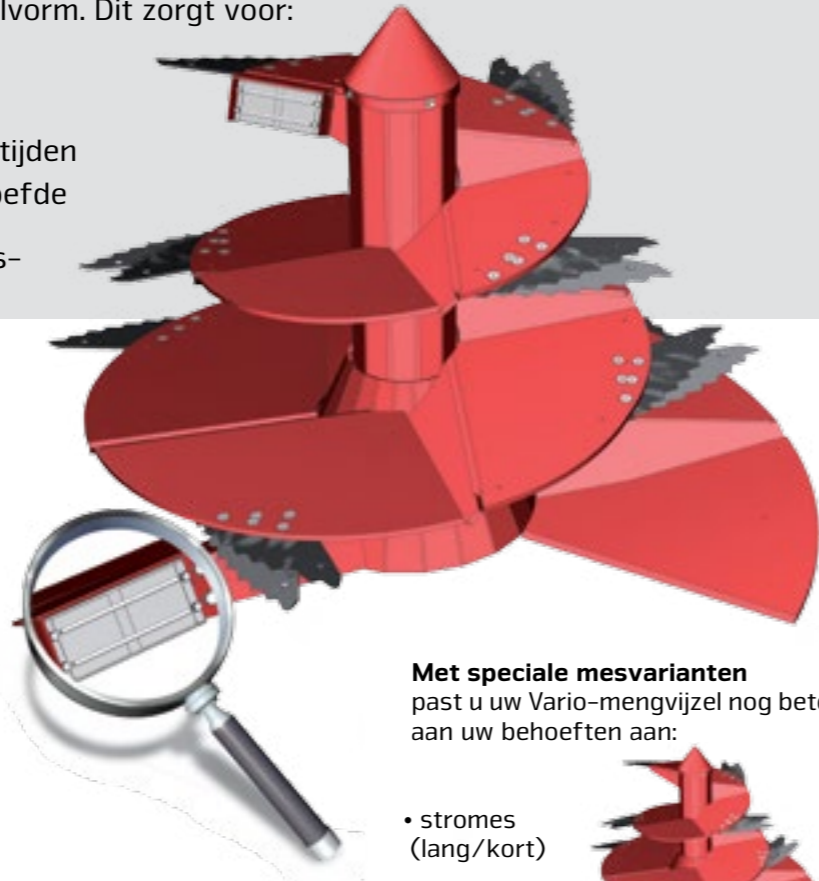
Vario² – mengvijzel – het allroundtalent

Strautmann Verti-Mix voermengwagens

dragen in belangrijke mate bij aan de productiviteitsverhoging van moderne melkveebedrijven. De perfecte geometrie van mengbak en Vario² mengvijzel wordt ondersteund door de nieuw ontwikkelde, gekante vijzelvorm. Dit zorgt voor:

- Geringer benodigd vermogen
- 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 Strautmann 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.

Optionele slijtelementen "INNODUR" verlengen de levensduur van de Vario² mengvijzel significant.



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



„INNODUR“



Vraag ook naar onze heavy-duty uitvoering van de Vario-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.

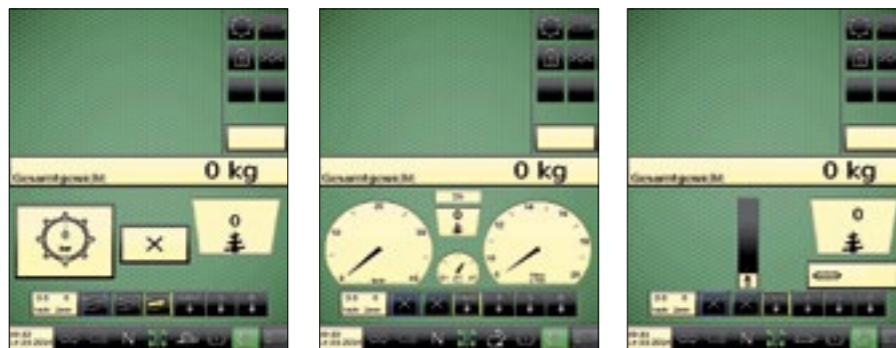


Afvoeren

- Afvoer vóór via afvoerband → Goede overzichtelijkheid
- Afvoer achter via afvoerband → Ideaal voor doodlopende voergangen
- Afvoer achter via afvoerschuif → Gelijktijdige afvoer aan beide kanten mogelijk

- Dwarsafvoerbandverschuiving en verlengbanden als optie → Voor het vullen van doseerders en hoger gelegen troggen
- Combinatie met stroblazer achter en/of instrooiwals achter bij dwarsafvoerband mogelijk → Maakt het voeren en instrooien met één machine mogelijk

Top uitrusting Top prestatie



Uitneemmodus

rijmodus

uitrijmodus

Onze klantenservice voor u

- Geïntegreerd modem voor afstandsonderhoud
- Eenvoudige inschakeling van de Strautmann klanten service voor foutuitlezing
- Snelle en doelgerichte ondersteuning

Uitrusting Verti-Mix Double SF

Mengeraandrijving

- Hydrostatisch met 2 snelheidsstanden
- Elke stand proportioneel regelbaar

Weeginrichting

- Programmeerbare weeginrichting standaard

Neerlating uitneemarm

- Handmatig & automatisch

Rijaandrijving

- Hydrostatisch met traploze snelheidsaanpassing
- Automatische rijmodus:
 - 0-25 resp. 0-40 km/h
- Freesmodus: 0-7 km/h
- Verdeelmodus: 0-15 km/h

Bediening

- Ruimtebesparend & overzichtelijk
- 3 displays in 1
- Vrije toewijzing van de afzonderlijke functies
- 10,4" touchscreen, zeer krasbestendig en betrouwbaar
- Optimale controle door kruislingse communicatie van camera, CAN-BUS en weeginrichting



Efficiëntie & comfort

Bestuurderscabine

3-zijdige veiligheidsbeglazing met gebogene voorruit voor optimaal overzicht

Instelbare stuurkolom

Dubbele ruitenwisser

Verwarmde buitenspiegel

Luchtgeveerde bestuurdersstoel



6-cilinder motor

- uitlaatgasniveau III b
- Met krachtig vermogen en zuinig
- Turbodieselmotor met waterkoeling
- 129 kW/175 pk bij 1.900 tpm
- 714 Nm bij 1.500 tpm





Verlichting

- Verlichting voor het wegverkeer conform het Duitse wegenregelement (StVZO)
- 2 werklampen op de cabine
- 2 achteruitrijlicht
- 2 werklampen (rechts en links bij de dwarsafvoerband).

Onderstel

- Gelast frame van kwaliteitsstaal met vooras-pendelbok voor maximale stabiliteit
- Hoogst rijcomfort door paraboolvering van het complete voertuig
- Oliehydraulische trommelrem, op 4 wielen geremd voor de grootst mogelijke veiligheid
- 4-wielbesturing optioneel
- Optionele luchtvering
- 25/km/h standaard
- 40 km/h optioneel
- vierwielaandrijving optioneel

Mineralenvoertrechter

- Voor de gemakkelijke toevoer van kleinere hoeveelheden voer en voersupplementen
- Naar keuze op het mengbak of de elevator

Contramessen

- Handmatig te bedienen (optioneel ook hydraulisch – vanaf de bestuurdersstoel – te verkrijgen)
- Maken het mogelijk hele balen fijn te maken en optimaliseren de mengkwaliteit

Weeginrichting

- Programmeerbare weeginrichting standaard
- mogelijkheid voor gegevensoverdracht (via USB-stick) voor voederingscontrole en extra display AV 70 optioneel



Voermengwagen Verti-Mix 1102 SF – 2002 Double SF

Technische gegevens

Type		Verti-Mix 1102 SF	Verti-Mix 1302 SF	Verti-Mix 1502 SF	Verti-Mix 1402 Double SF	Verti-Mix 1702 Double SF	Verti-Mix 2002 Double SF
Afmetingen							
Totale lengte transportstand							
- bij afvoerband vóór	m	7,28	7,38	7,55	9,20	9,26	9,57
- bij afvoerband achter	m	7,59	7,59	7,77	9,55	9,55	9,83
Totale breedte voertuig							
	m	2,42	2,42	2,58	2,30	2,30	2,30
Totale hoogte voertuig (bij mechanische vering)							
- bij enkele banden 435/50 R19,5	m	2,84	3,17	3,17	2,80	2,94	-
- bij dubbele banden 235/75 R 17,5 ⁽⁵⁾	m	2,76	3,08	3,08	2,74	2,87	2,97
- bij dubbele banden 275/70 R 22,5	m	-	-	-	2,86	3,00	3,08
- bij enkele banden 455/45 R 22,5		-	-	-	2,86	3,00	3,09
Totale hoogte voertuig (bij luchtvering ⁽⁴⁾)							
- bij enkele banden 435/50 R19,5	m	2,83	3,17	3,17	2,82	2,96	-
- bij dubbele banden 235/75 R 17,5 ⁽⁵⁾	m	2,76	3,09	3,09	2,74	2,87	2,99
- bij dubbele banden 275/70 R 22,5	m	-	-	-	2,86	3,00	3,07
- bij enkele banden 455/45 R 22,5		-	-	-	2,86	3,01	3,09
Hartafstand	m	3,22 (3,27) ⁽³⁾	3,22 (3,27) ⁽³⁾	3,22 (3,27) ⁽³⁾	3,79	3,79	3,97
Buitenbreedte wiel vóór							
Banden 305/70 R 19,5	m	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
Buitenbreedte wiel achter bij frontbesturing							
Enkele banden							
435/50 R19,5	m	2,25	2,25	2,25	2,10	2,10	-
Dubbele banden							
235/75 R 17,5 ⁽⁵⁾	m	2,35	2,35	2,35	2,30	2,30	2,30
Buitenbreedte wiel achter bij 4-wielbesturing							
Enkele banden							
435/50 R19,5 (< 25 km/h)	m	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	-
Dubbele banden							
235/75 R 17,5 (< 40 km/h)	m	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
Draaicirkel bij frontbesturing							
- buiten vóór (V)	m	7,63	7,63	7,63	8,50	8,50	8,74
- buiten achter (H)	m	5,37	5,37	5,59	6,39	6,39	6,70
- binnen (I)	m	2,68	2,68	2,60	3,50	3,50	3,62
Wenderadius bei 4-Radlenkung							
- buiten vóór (V)	m	6,23	6,23	6,23	6,66	6,66	7,02
- buiten achter (H)	m	4,86	4,86	5,08	6,00	6,00	6,27
- binnen (I)	m	1,60	1,60	1,50	2,23	2,23	2,29
Nuttig mengvolume ⁽¹⁾							
Uitneembreedte	m	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Uitneemhoogte	m	5,00	5,10	5,10	5,00	5,10	5,10
Diameter invoertrommel	m	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Elevatorbreedte	m	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Eigen gewicht ca. ⁽²⁾	kg	10600	10700	10860	12760	13050	13380

Afbeeldingen, technische gegevens en gewichten kunnen door verdere technische ontwikkeling worden gewijzigd en zijn dan ook niet bindend voor de levering

⁽¹⁾ Daadwerkelijk nuttig mengvolume; vizels zijn van het volume afgetrokken

⁽²⁾ afhankelijk van uitrusting

⁽³⁾ (3,27m) bij 4-wielbesturing en wiel 435/50 R 19,5 achter

⁽⁴⁾ bij luchtvering kunnen de machines kortstondig ca. 5 cm omlaaggaan

⁽⁵⁾ max. snelheid 38 Km/h



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