



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 & gebruiksvrije 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

Individuele besturingsvarianten afhankelijk van de bedrijfseisen

Inhoud

Het freessysteem	4-5
Vario-mengvijzel	6
Uitrusting	7
Efficiënt & comfort	8-9
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 voerstroom
- 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
- Spiraalvormige plaatsing van de messen voor de hoogste uitneemcapaciteit bij schoon snijvlak
- 60 haaks gebogen en 54 rechte messen



Beste mengprestatie en optimale afvoer

De Vario-mengvijzel – variabiliteit en kracht voor elke toepassing

Door de gepatenteerde mesverstelling kan de Vario-mengvijzel steeds optimaal worden ingesteld op uw speciale gebruiksomstandigheden.

De robuuste en onderhoudsarme haakse overbrenging zorgt voor een lange levensduur ook onder ongunstige omstandigheden.



Het Strautmann magneet-systeem

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

Het Strautmann magneetsysteem (optioneel):

- direct bij de mengvijzel
- onmiddellijke contact met het gemengde voer
→ zeer effectief



Afvoeren

- Afvoer vóór via afvoerband
→ Goede overzichtelijkheid
- Afvoer achter via afvoerband
→ Ideaal voor doodlopende voergangen
- Afvoer achter via afvoerschuiф
→ 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

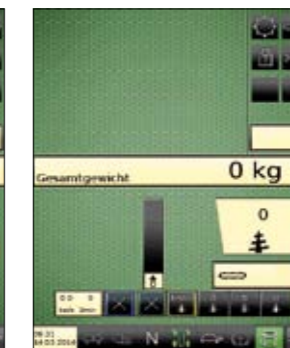
Top uitrusting Top prestatie



Entnahmemodus



Fahrmodus



Ausbringmodus

Onze klantenservice voor u

- Geïntegreerd modem voor afstandsonderhoud
- Eenvoudige inschakeling van de Strautmann klantenservice 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 b.zw. 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

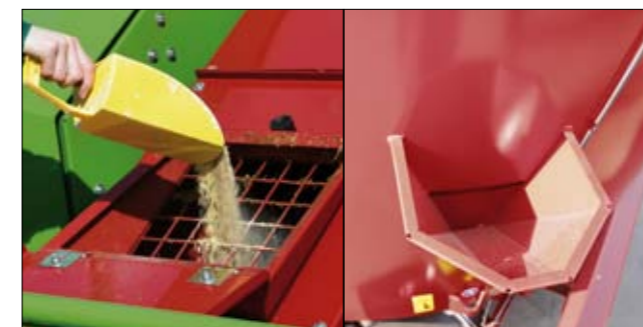


Verwarmde buitenspiegel

Luchtgeveerde bestuurdersstoel

6-cilindermotor

- 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 wegverkeersreglement (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 parabolovering van het complete voertuig
- Oliehydraulische trommelrem, op 4 wielen
- 4-wielbesturing optioneel
- Optionele luchtvering (bij de Double)
- 25/km/h standaard
- 40 km/h optioneel
- 4-wielbesturing 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 50 optioneel



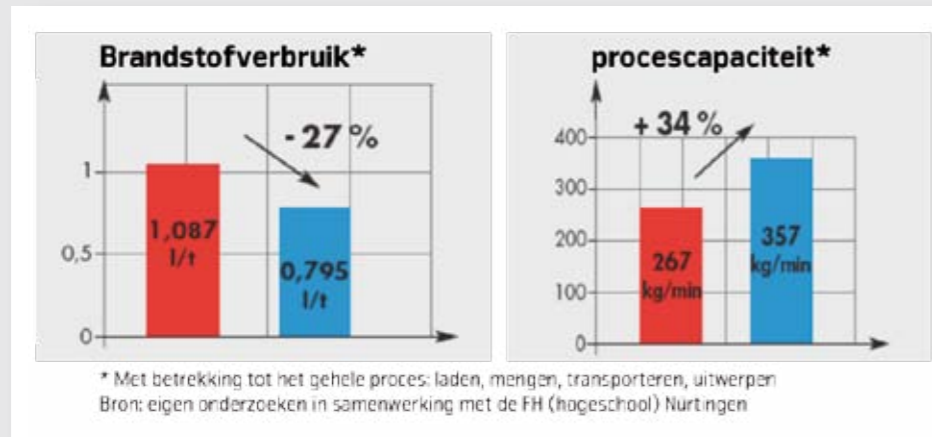
Efficiënt in het gebruik – zuinig in het verbruik

Excurs: Zelfrijdende voermengwagens

Het voeren is naast het melken het meest arbeidsintensieve proces op een melkveebedrijf. Daarbij moeten ten dele enorme massa's voer en daarmee ook kapitaal worden verplaatst.

Zelfrijdende voermengwagens vergemakkelijken het werk aanzienlijk en zorgen ten opzichte van getrokken mengwagens bovendien voor kostenbesparingen, want:

- Er hoeft maar één voertuig te worden voortbewogen (het vullende voertuig is niet meer nodig)
- Er is minder werktijd nodig
- De inzet van één persoon als werkracht volstaat
- Exacte samenstelling van het voerportie
 - ➔ Uw koeien krijgen het optimale voermengsel, blijven gezond en leveren de maximale prestatie



Voermengwagen Verti-Mix 1101 SF – 2001 Double SF

Technische gegevens

Typ		Verti-Mix 1101 SF	Verti-Mix 1301 SF	Verti-Mix 1501 SF	Verti-Mix 1401 Double SF	Verti-Mix 1701 Double SF	Verti-Mix 2001 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	2,25	2,25	2,28
Totale hoogte voertuig (bij mechanische vering)							
- bij enkele banden 435/50 R19,5	m	2,83	3,17	3,17	2,80	2,93	-
- bij dubbele banden 235/75 R 17,5	m	2,74	3,07	3,07	2,73	2,87	2,97
- bij dubbele banden 275/70 R 22,5	m	-	-	-	2,84	2,98	3,07
- bij enkele banden 455/45 R 22,5		-	-	-	2,84	2,99	3,09
Totale hoogte voertuig (bij luchtvering ****)							
- bij enkele banden 435/50 R19,5	m	2,82	3,15	3,15	2,82	2,96	-
- bij dubbele banden 235/75 R 17,5	m	2,75	3,09	3,09	2,73	2,87	2,97
- 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	3,00	3,09
Hartafstand	m	3,22 (3,27)***	3,22 (3,27)***	3,22 (3,27)***	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	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 bij 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	6	6,27
- binnen (I)	m	1,60	1,60	1,50	2,23	2,23	2,29
Nuttig mengvolume*							
	m ³	11,0	13,0	15,00	14,0	17,0	20,0
Uitneembreedte							
	m	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Uitneemhoogte							
	m	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
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. **							
	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.

* Daadwerkelijk nuttig mengvolume; vizels zijn van het volume afgetrokken

** afhankelijk van uitrusting

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

**** bij luchtvering kunnen de machines kortstondig ca. 5 cm omlaaggaan



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