



**straumann**



*Verti-Mix Önjárók*

**Verti-Mix SF**  
**Verti-Mix Double SF**



**Gyors rakodás**

nagyteljesítményű maródob segítségével

**Tiszta és kilogrammra pontos felvéte**

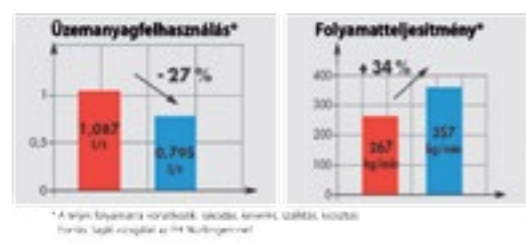
a megfordítható irányú emelőszalag

**ICS-irányítás**

→ az egész jármű intelligens vezérlése

**Távkarbantartásmódem**

→ gyors technikai segítség szükség esetén

**Eltérés: Önjáró takarmánykeverő kocsi**

# Az önjáró: Az erős, robusztus, kényelmes

**önjáró takarmánykeverőgépek**

jelentősen megkönnyítik a tejelő marha etetés munkaigényes folyamatát és ezáltal időt, pénzt, munkát takarítanak meg.

A homogénre kevert alkotóelemek között a marhák nem tudnak válogatni

→ Magasabb tejhozam jobb alkotóelemekkel

Minden állatot fiziológiailag optimálisan lehet ellátni és kevésbé lesznek érzékenyek a megbetegedésekre.

Az eredmény: egészséges állatállomány és nagyobb jövedelmezőség.

**A Strautmann önjáró**

- gazdaságos
- kényelmes
- üzembiztos
- hatékony

Betölt, kever, kioszt- mindezt egy járművel.



A kishő rakodógép és az összes komponens eredményes együttműködése által üzemanyagot spórol és kényelmesen dolgozik.

Az integrált távkarbantartás által a Strautmann önjáró egy intelligens és üzembiztos komplett megoldás.

**Egyedi irányítási variációk**

az üzem igényei szerint

**Tartalom**

<b>A marórendszer</b>	4-5
<b>Vario<sup>2</sup> keverőcsiga</b>	6
<b>Felszereltség</b>	8
<b>Hatékony és kényelem</b>	9
<b>Műszaki adatok</b>	10-11



# A marórendszer az optimális kiemelési teljesítmény

## A felhordó

- A maró mögött középen van elhelyezve a gyors és struktúrakímélő anyaghaladás érdekében
- Zökkenőmentes, karbantartást nem igénylő
- hidraulikus működtetés
- fokozatmentes sebességbeállítás
- visszafordítható a komponensek pontos felvétele érdekében

## Takarmányeltávolítás és szállítás

- Tiszta takarmánykinyerés a padlóig
- gyorsan haladó szállítószalag a tiszta takarmányáramlás érdekében
- Optimális ív a szalagról a keveréktartályba kerüléskor
- Automatikus marókarsüllyesztés és fáradtságmentes munka



## Nagyteljesítményű maró

- 2 m széles
- 114 kés veszi ki a takarmányt a silóból
- A kések spirális elhelyezése a lehető legnagyobb maróteljesítmény elérése érdekében miközben a vágófelület tiszta marad
- 60 hajlított és 54 egyenes kés



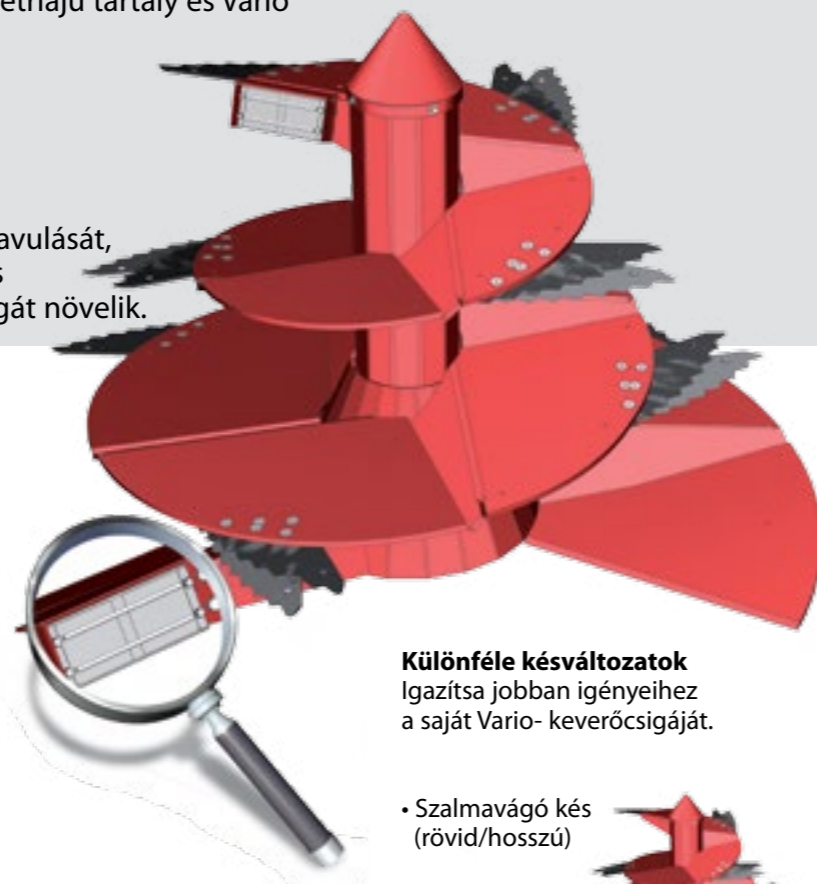


# A legjobb keverési teljesítmény és optimális kiosztás

A modern tejtermelő gazdaságokban elengedhetetlen egy Strautmann Verti-Mix takarmánykeverő, ami tartósan hozzájárul a termelékenység növeléséhez. Az újonnan kifejlesztett tökéletes geometriájú tartály és Vario<sup>2</sup> keverőcsiga az alábbiakat biztosítja:

- Alacsony fogyasztás
- Optimális takarmánystruktúra
- Homogén keveredés
- Energiatakarékos, rövid keverési idő

Mindezek a takarmány minőségének javulását, a munkára fordított idő mérséklését és ezáltal a gazdaság energiahatékonyágát növelik.



## A Vario keverőcsiga-variálhatóság és erő, minden célra.

A szabadalmaztatott késállíthatóság által a Vario keverőcsiga egyaránt optimális és az Ön speciális igényeihez igazítható.

Az erős és karbantartás mentes hengerhajtómű a hosszú élettartamról gondoskodik, még erős igénybevétel esetén is.

## Rendkívül hatékony, beépített mágneses fémszeparátor

Mind a szilázs, mind a vásárolt takarmány tartalmazhat fémes darabkákat, melyek visszavethetik a tejhozamot. A Strautmann Mágneses Rendszer (opcionális) már a csigában kifejti egészségvédő hatását, melyek jótékonyan hatnak állatállományára. Mivel a keverék közvetlenül áthalad a csigán, így rögtön kifejti jótékony hatását.

Választható kiegészítők: „INNODUR” csiga élettartamát jelentősen növelő, kopásálló élvédő.



14 napos használat után a beépített mágnes ilyen mennyiségű fémet választott ki.

élettartamot 50%-kal növeli, így a kapcsolódó költségek mérséklődésével jár.

**Különböző késváltozatok**  
Igazítsa jobban igényeihez a saját Vario- keverőcsigáját.

• Szalmavágó kés (rövid/hosszú)



• Bálavágó kés



• Gyümölcshús szeletelő kés



**„INNODUR”**



## Kiosztás

- Kiosztás elől a kiosztószalagon  
→ Jól áttekinthető
- Kiosztás hátul a kiosztószalagon  
→ deális Stichfuttergang
- Kiosztás hátul tolózár segítségével  
→ egyidejűleg kétoldali kiosztás lehetséges

- kereszt irányú szalageltolás és szalaghosszabbítás választható  
→ Adagoló alkalmazásához, illetve magasabban fekvő vályúkhoz
- Hátsó szalmabefúvóval és/vagy hátsó almozó hengerrel együtt való alkalmazása a kereszt irányú szalagnál lehetséges  
→ Lehetővé teszi az etetést és az almozást egy géppel



# Magas felszereltség Magas teljesítmény



Kiemelési mód



vezetési mód,



kivezetési mód

## Ügyfélszolgálatunk

- integrált távkarbantartási rendszer
- A Strautmann ügyfélszolgálat egyszerű kapcsolása a hiba leolvasáshoz
- Gyors és céltudatos segítségnyújtás

## Verti-Mix Double SF felszereltsége

### Keverőmeghajtás

- hidrosztatikus  
2 sebességfokozattal
- Minden fokozatban arányosan

### szabályozható mérlegelő berendezés

- Programozható mérlegelő  
berendezés

### alapszereltség kiemelőkarsüllyesztés

- Manuális és automatikus

### hajtóművel

- Hidrosztatikus fokozatmentes  
sebességbeállítás
- Automata vezetési mód:  
0-25 illetve 0-40 km/óra
- Maró mód: 0-7 km/óra
- kiosztó mód: 0-15 km/óra

### Irányítás

- Helytakarékos és átlátható
- 3 az 1-ben kijelző
- Az egyes funkciók szabad  
használata
- 10,4" érintőképernyő, erősen  
karcálló és megbízható
- Optimális kontroll a kamera,  
a CAN-BUS és a mérlegelő  
berendezés keresztkommu-  
nikációja által



# Hatékonyság és kényelem

## Vezetőfülke

háromoldali biztonsági  
üvegezés hajlított  
szélvédővel az optimális  
látáshoz

Állítható  
kormányoszlop

Dupla  
ablaktörlőberendezés

Fűtött külső  
tükörök

Légrugós  
vezetőülés



## 6 szelepes motor

- Kipuffogógáz emisszió III/B
- erős és takarékos
- Vízűtéses turbódízelmotor
- 129 kW/175 LE  
1.900 fordulat/percnél
- 714 Nm 1500 fordulat/percnél







### Világítás

- A közútra KRESZ által előírt világítás
- 2 munkafényszóró a kabinon
- két tolatólámpa
- két munkafényszóró (a keresztirányú szalag jobb és bal oldalán).

### Futómű

- Hegesztett keret minőségi acélból elsőtengely lengőtömeggel a maximális stabilitás érdekében
- Maximális vezetési kényelem az egész jármű parabolikus rugózás miatt
- Hidraulikus tárcsafék, 4-kerékfékezés a maximális biztonság érdekében
- optimális 4-kerék kormányzás
- Optimális légrugók (a Double esetében)
- 25 km/óra alapfelszereltség
- 40 km/óra rendelhető
- 4-kerék kormányzás rendelhető
- összkerék meghajtás rendelhető

### Ásványi takarmány

- Kis mennyiségű takarmány és adalék kényelmes hozzáadásához
- választható a tarálynál, vagy a szállítószalagnál

### Ellenvágás

- manuálisan működtethető (választható - a vezetőüléssel elérhetően - hidraulikusan is)
- Egész bálák aprításátóvé teszi és optimalizálja a keverék minőségét

### Mérlegelő berendezés

- Programozható mérlegelő berendezés alapfelszereltség
- Adatátviteli lehetőség (USB csatlakozó segítségével) a takarmányozás ellenőrzése érdekében, valamint kiegészítő kijelző AV 70 rendelhető



### Verti-Mix 1102 SF - 2002 Double SF takarmánykeverőgép

#### Technikai adatok

Typ	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	
<b>Méret</b>							
Teljes hossz szállítási helyzetben							
- kiosztószalag elől	m	7,28	7,38	7,55	9,20	9,26	9,57
- kiosztószalag hátul	m	7,59	7,59	7,77	9,55	9,55	9,83
A jármű teljes szélessége	m	2,42	2,42	2,58	2,30	2,30	2,30
A jármű teljes magassága (mechanikus rugózással)							
- egyedi kerékkel 435/50 R19,5	m	2,84	3,17	3,17	2,80	2,94	-
- ikerkerékkel 235/75 R 17,5 <sup>(5)</sup>	m	2,76	3,08	3,08	2,74	2,87	2,97
- ikerkerékkel 275/70 R 22,5	m	-	-	-	2,86	3,00	3,08
- egyedi kerékkel 455/45 R 22,5	m	-	-	-	2,86	3,00	3,09
A jármű teljes magassága (légrugózással <sup>(4)</sup> )							
- egyedi kerékkel 435/50 R19,5	m	2,83	3,17	3,17	2,82	2,96	-
- ikerkerékkel 235/75 R 17,5 <sup>(5)</sup>	m	2,76	3,09	3,09	2,74	2,87	2,99
- ikerkerékkel 275/70 R 22,5	m	-	-	-	2,86	3,00	3,07
- egyedi kerékkel 455/45 R 22,5	m	-	-	-	2,86	3,01	3,09
Tengelytávolság	m	3,22 (3,27) <sup>(3)</sup>	3,22 (3,27) <sup>(3)</sup>	3,22 (3,27) <sup>(3)</sup>	3,79	3,79	3,97
<b>Abroncs külső szélesség elől</b>							
kerékkel 305/70 R 19,5	m	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
Abroncs külső szélesség elsőkerék kormányzás esetén							
egyei kerék							
435/50 R19,5	m	2,25	2,25	2,25	2,10	2,10	-
ikerkerék							
235/75 R 17,5 <sup>(5)</sup>	m	2,35	2,35	2,35	2,30	2,30	2,30
Abroncs külső szélesség hátul							
4-kerék kormányzás esetén							
egyei kerék							
435/50 R19,5 (< 25 km/h)	m	2,25	2,25	2,25	2,25	2,25	-
ikerkerék							
235/75 R 17,5 (< 40 km/h)	m	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37
<b>Fordulási sugár elsőkerék kormányzásnál</b>							
- kívül elől (V)	m	7,63	7,63	7,63	8,50	8,50	8,74
- kívül hátul (H)	m	5,37	5,37	5,59	6,39	6,39	6,70
- belül (I)	m	2,68	2,68	2,60	3,50	3,50	3,62
<b>Fordulási sugár 4-kerék kormányzásnál</b>							
- kívül elől (V)	m	6,23	6,23	6,23	6,66	6,66	7,02
- kívül hátul (H)	m	4,86	4,86	5,08	6,00	6,00	6,27
- belül (I)	m	1,60	1,60	1,50	2,23	2,23	2,29
<b>Hasznos térfogat <sup>(1)</sup></b>	m <sup>3</sup>	11,0	13,0	15,00	14,0	17,0	20,0
Kiosztás szélessége	m	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Kiosztás magassága	m	5,00	5,10	5,10	5,00	5,10	5,10
Szállítószalagdob átmérője	m	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Szalagszélesség	m	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Önsúly kb. <sup>(2)</sup>	kg	10600	10700	10860	12760	13050	13380

A képek, a technikai adatok és a tömegek a technikai fejlesztéseknek köszönhetően eltérhetnek és ezért nem kötelezőérvényű a szállításra.

<sup>(1)</sup> Tényleges hasznos térfogat

<sup>(2)</sup> felszereltségnek megfelelően

<sup>(3)</sup> (3,27m) első-hátsó tengelykormányzás és 435/50 R 19,5 kerék

<sup>(4)</sup> Légrugózásnál a gépek rövid időre kb. 5 centivel süllyed





# strautmann



Strautmann Stammwerk in Bad Laer

[www.strautmann.com](http://www.strautmann.com)

A B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG egy máig családi tulajdonban lévő mára már a 4. Generáció irányításával 85 éve folyamatosan kimagasló szakmai elismerésekkel működő vállalat. A Strautmann gépgyár második gyártási helyszíne Lwówek (Lengyelország). A Strautmann cégcsoport Lengyelországi modern gyára készíti az egyedi gépalkatrészeket és a pótkocsik alkatrészeit, valamint kiegészítő berendezéseket, rakodó kanalakát. A Strautmann Gépgyártó Hungaria Kft. Mátranovákon

található és üzemegységében mintegy 100 alkalmazott dolgozik. A magyarországi üzemegység a lakatosipari, lemezmezmunkáló tevékenységekre specializálódott és gyártja a hegesztett alkatrészeket, komponenseket. Mivel széles körű tapasztalattal rendelkezünk a szarvasmarha-ételezés, Takarmányozás, univerzális szóró-, és szállítástechnológia valamint a Adagolástechnika és a Biogázüzemek vonatkozásában, így ebben az ágazatban az Ön partnere a Strautmann.



Pol-Strautmann



**Strautmann Gépgyártó Hungaria Kft.**

H-3143 Matranovák, Szabadság út 51. · Tel.: +36 32 548-210 · [info@strautmann-hungaria.com](mailto:info@strautmann-hungaria.com) · [www.strautmann.com](http://www.strautmann.com)