



straumann



Takarmánykeverő

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



Verti-Mix

– Egy mindenkiért

Vonórúd

Keskeny és strapabíró.
Egyszerűen átszerelhető
alsóból felső függesztésűvé
valamint a magasságot be
lehet állítani

Mérőrendszer

Különböző modellek
rendelhetőek, melyek
lehetővé teszik az
optimális mérést és a
pontos etetést

Bővithető

Két különböző méretű oldalfal
toldással az Ön igényeihez ma-
ximálisan igazodik a Verti-Mix

Vario² lépcsős keverőcsiga

Az egyedi csigavonal, valamint a különböző
késtípusok és a külön állítható késpozíciók
lehetővé teszik a különböző komponensek
hatékony aprítását és gyors keveredését.
Így érhető el a tökéletesen homogén keverék
és a legjobb takarmányminőség.

Egyedileg a gazdaság igényeire
szabható kialakítás
Különböző kialakítások garantálják
az Önnek megfelelő takarmány-
mennyiséget

Miért kell a takarmányt jól keverni?

- A homogénre kever takarmányt a tehenek nem tudják tovább szelektálni
→ Magasabb tejhozam jobb beltartalom érhető el
→ Minden állat élettanilag optimális takarmányt kap, így kevésbé hajlamos a betegsé-
gekre
- Az egészséges tehen tartósan magas hatásfokkal működik
- Az egészséges, hosszú életű tehenek gazdaságos működést eredményeznek
- Megfelelően kevert és összeállított takarmánnyal pénzt takarít meg



Verti-Mix

Értékelni fogják:

1. Keverés minőségének javulását

... Mert csak optimálisan kevert
takarmánytól lesznek a tehenek egészsé-
gesek!

2. A felépítmény könnyű vontat- hatóságát

...Mert kevesebb üzemanyag szükséges!

3. Gyorsaság / Hatékonyság

... mert gyorsan tökéletesen homogén
keverékek hoz létre

4. Rugalmasság

...Mert gépnek alkalmazkodnia kell a gaz-
daság változásaihoz!

5. Megbízhatóság

...Mert az év 365 napján a teheneket
etetni kell!

Profitáljon Ön is a több mint 20 éves ta-
pasztalatunkból, és legyen tagja a több
mint 20.000 referenciagazdaságunknak.

Tartalom

Vario-Keverőcsiga	4-5
Bővithető	6-7
Kettős keverőcsiga	8-9
Változtatható kidobónyílás	10-13
Almozás	14-15
Mérlegelés & Működtetés	16-17
Kiagészító berendezések	18
Techikai adatok	19-23

Vario-keverőcsiga

– a sokoldalú

A modern tejtermelő gazdaságokban elenghetetlen egy Strautmann Verti-Mix takarmánykeverő, ami tartósan hozzájárul a termelékenység növeléséhez. Az újonnan kifejlesztett tökéletes geometriájú tartály és Vario² keverőcsiga az alábbiakat biztosítja:

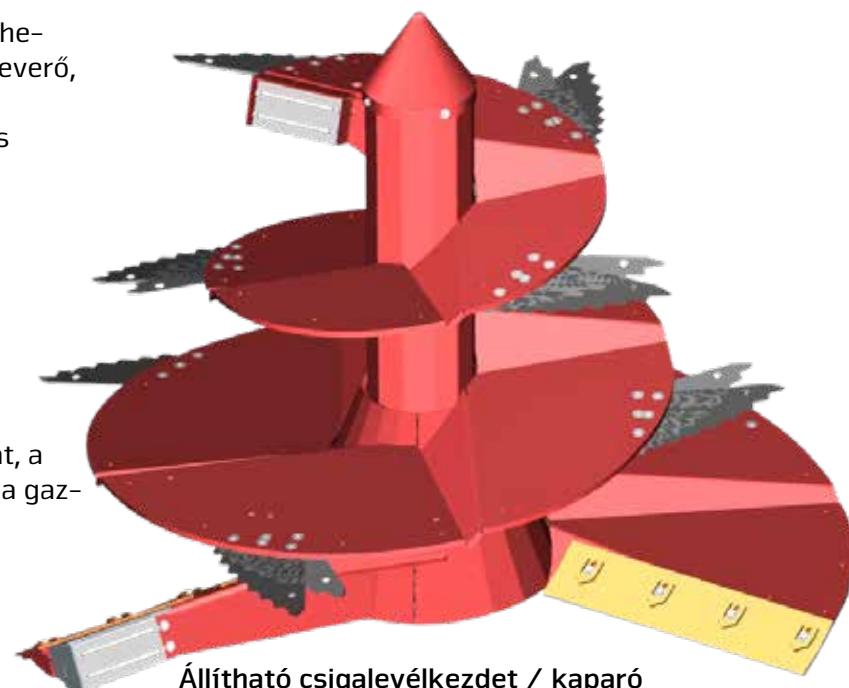
- Alacsony fogyasztás
- Optimális takarmánystruktúra
- Homogén keveredés
- Energiatakarékos, rövid keverési idő

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



Állítható csigalevélkezdő / kaparó

A csigalevél elejének takarmányfelvételét a beállítható kaparósínek biztosítják, hogy még a legfinomabb por alapú abrak takarány is a keverőtartály aljáról gyorsan és tökéletesen összekeverhető legyen.



14 napos használat után a beépített mágnes ilyen mennyiségű fémet választott ki. (lást: kép jobbra)

Rendkívül hatékony, beépített mágneses fémszeparátor

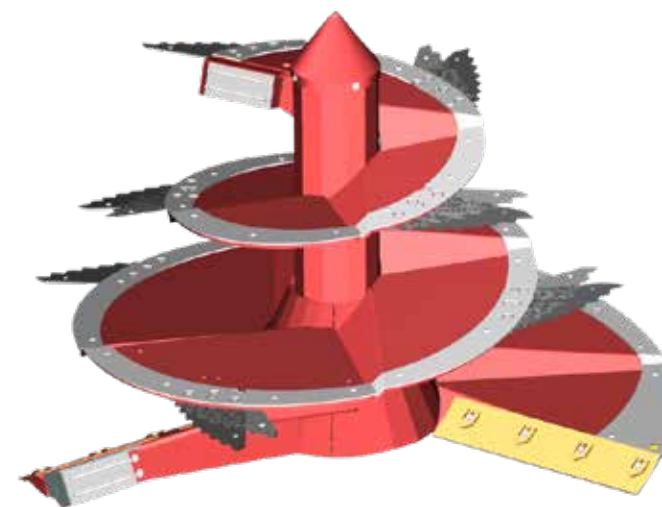
Mind a szilázs, mind a vásárolt takarmány tartalmazhat fémes darabkákat, melyek visszavethetik a tejhozamot. A Strautmann Mágneses Rendszer (opcionális) már a csigában kifejti egészségvédő hatását, melyek jótékonyan hatnak állatállományára. Mivel a keverék közvetlenül áthalad a csigán, így rögtön kifejti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



Rozsdamentes acél védő harang

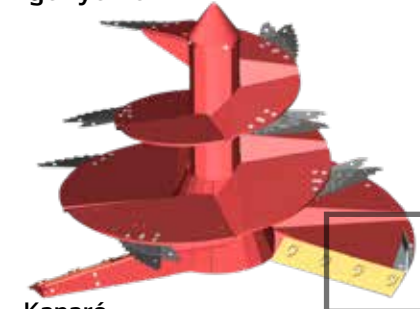
a keverőcsiga és a koaxiális hajtómű között

- Ajánlott kompakt keveréshez (kompakt TMR) vagy nagyobb mennyiségű víz hozzáadásához
- A csiga és a hajtómű közötti takarmánylerakódás minimalizálására



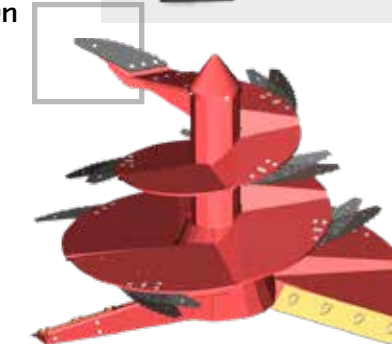
Innodur

Speciális késváltózatokkal a Vario² keverőcsiga még jobban illeszthető az Ön igényeihez:



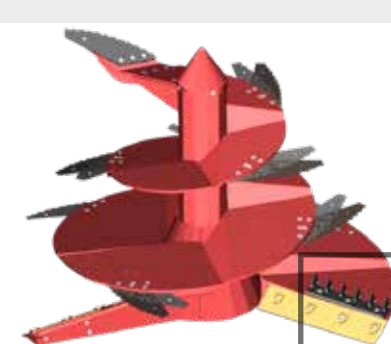
Kaparó

Kifejezetten nagyon strukturált takarmányadagokhoz (kompakt TMR) kifejlesztett „Scraper” további keverési hatékonyságot és jobb takarmányáramlást biztosítanak.



Bálábontó kések

A bálábontó késgarnitúra ideális egész kerek bálák megbontásához és aprításához



Gyümölcsvágó kés

PI. A cukorrépa, tök, vagy a burgonyához, a gyümölcsvágó kés biztosítja az összetevők jobb keveredését és további aprítását.

INNODUR

Az „INNODUR” választható kopóelemek jelentősen növelik a Vario² keverőcsiga élettartamát.

- Rozsdamentes acél elemek, melyek vastagsága 5 mm és szélessége 100 mm
- A befedik a teljes csigalevelet
- Kopása esetén egyszerűen cserélhető



- Rövid kések, széria felszerelés
- Hosszú kések, opcionálisak, ideális nagyobb mennyiségű szilasztakarmányhoz és szilázshoz

A 20 mm-es Heavy-Duty keverőcsiga a Vario² keverőcsiga nagy teljesítményű változata, mely 50% -kal hosszabb élettartamot biztosít (= 50% -kal alacsonyabb kopási költségek).

Feltételezés:

a keverőcsavar cseréje előtt maradék vastagság 5 mm, azaz 15 mm-es kopásálló anyag a nagy igénybevételhez, míg a standard keverőcsigánál 10 mm-es.



Robosztus meghajtás

A Vario-keverőcsigát egy robosztus, hosszú élettartamra tervezett hajtómű működteti. A nagyméretű kúpörgőkkel, a dupla tömítéssel és a nagy zsírkamrával stabil működést és hosszú szervízintervallumot lehet elérni.



Hatékony keverés

Az optimálisra hangolt keverőcsigával érhető el a takarmány gyors és homogén keveredése.

Ha növekedik gazdasága a Verti-Mix vele növekszik

A szabadalmaztatott oldalfal magasztás lehetővé teszi a tartály további magasztását a merevség megőrzése mellett. Ez lehetővé teszi, hogy igényeihez igazítsa a befogadási kapacitást.

Az Ön előnyei:

- Változtatható kapacitás a merevség merőzése mellett.
- Maximális tartás a tartály merevítésével.
- Minden alkatrész úgy lett megtervezve, hogy az a maximális kihasználtság mellett is stabilan működjön.



Tartálytérfogat optimális kihasználása. Kiegészítő oldalfal nélkül, kiszóródás gátló kerettel Választható oldalfal magasztás 180 mm vagy 360 mm.

Belül elhelyezkedő kiszóródásgátló keret az optimális tartálykihasználás érdekében és az alacsony átjáróhoz.

Oldalfal magasztás kombinálva kiszóródás gátló kerettel. Csupán a tartórészeket kell cserélni.



Az Ön igényeinek legmegfelelőbb Verti-Mix...

Alapgép	Kiinduló méret	Méret + 180 mm oldalfallal	Méret + 360 mm oldalfallal
Einschneckenmischer			
Verti-Mix 951	7,5 m³	8,5 m³	9,5 m³
Verti-Mix 1251	10,0 m³	11,0 m³	12,5 m³
Verti-Mix 1401	12,0 m³	13,0 m³	14,0 m³
Verti-Mix 1651	13,5 m³	15,0 m³	16,5 m³
Zweischneckenmischer			
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

- 1 m³ úrtartalom napi egyszeri etetéssel számolva 6-8 tehén takarmány-előállítására képes (összetevők függvényében)
- Lehetőség van az úrtartalom növelésére az oldalfal toldással
- Az alapgép így mindig maximális kapacitású



Kétszer olyan jó

– A Strautmann Két keverőcsigás takarmánykeverő



- A Verti-Mix Double takarmánykeverő kocsikat jellemzi, a nagy keverési mennyiség kompakt méretek mellett. Az innovatív oldalfal magasztással gazdasága növekvő igényeivel együtt tudunk nőni.
- 2 Vario-keverőcsiga
- Rendelhető Magnesrendszer az állatok egészségéért
- Tandemtengelyű futóművel is rendelhető

Kiosztónyílás variációk – az Ön gazdaságához igazítva

Az oldalsó kidobónyílások tökéletes elrendezése gondoskodik az optimális takarmánykiosztásról.

- Egyenletes takarmánykiosztás
- A keverés közbeni anyagáramhoz viszonyítva a leoptimálisabb helyen
- Nincs tartályban maradó takarmány
- Nincs takarmánylerakódás az oldalajtónál

Válasszon az Ön gazdaságának legmegfelelőbb különböző kiosztónyílás lehetőségekből.



Takarmánykímélő kiosztás változtatható adagolónyílás

Az oldalsó kiosztónyílás segítségével szabályozható az adagolható takarmánymennyiség.

Mechanikus a tolóajtóval együtt működő csúszda

- illeszkedik a zárt tolóajtóhoz – A teljes takarmánymennyiség kicsúszik az etetőútra, így nincs szétszóródás
- Tökéletes etetőút – kiosztáskor nem kerül takarmány a kerekek alá

Adott esetben az oldalán oldalcsúszdát hidraulikusan is lehet működtetni.



Kiosztás keskeny etetőutakon

- A kerekek mögött elhelyezhető kiosztónyílásokkal és surrantóval még a keskeny etetőutakon is tökéletesen használható.
- Egy-, vagy mindkét oldalon a takarmányt lazán a kerekek mögött kerül kiosztásra.*



Kiosztónyílás hátul középen

- Ideális központ etetőrendszerekhez, vagy nem átjárható istállókhöz
- hogy az etetőút teljes hosszára történő takarmánykijuttatáshoz



Oldalkiosztás kiosztószalaggal

- Hidraulikusan működtethető és felcsukhat
- Változtatható kiosztási magasság és távolság választható a kiosztószalag manualis sebességszabályozással vagy E-Control vezérléssel
- Lehetővé teszi a magasabb oldalfalú jászolakba történő takarmány adagolást

Technikai változtatások jogát fenntartjuk

*kivéve Verti-Mix-L

Kiosztónyílás variációk

Strautmann szállítószalag

Kényelmes és tökéletes takarmánykiosztás. A több mint tízezer működő Strautmann keresztirányú szállítószalag az ős-szetett takarmányt hatékonyan szállítja – a nyitott kialakításnak köszönhetően, amely jól látható a vezető számára a menetirányban a jobb vagy bal oldalon. A különböző motorok vagy a közvetlen beállítás és szabályoz-hatóság révén változó szalag sebességek lehetővé teszik a kiosztási szélesség beállítását a vályúk magasságának megfelelően. A keresztirányú kiosztószalag alap kivitelben úszó olajmotorral van felszerelve. Ennek eredményeként éppen a szalag különösen csendes, és egyenletes kiosztást biztosít.

A bevált pálcás meghajtóhenger biztosítja nagy tapadását és a csúszásmentes erőátvitelt. Megakadályozza az anyag felgyülemelését a henger és a szalag között, és növeli a szállítószalag élettartamát.



Keresztirányú kiosztószalag hidraulikus működtetésű szalagtoldással

- Tiszta és egységes takarmány-kiosztás
- Lehetővé teszi a magasabb vályúkba történő takarmánykijuttatást
- Annak ellenére, hogy a szalagtoldással nő a kiosztási szélesség, a felhajtható szalaggal is kompakt méretek állnak rendelkezésre
- Változtatható kiosztási magasság és távolság választható a kiosztószalag manuális sebességszabályozással vagy E-Control vezérléssel



Keresztirányú kiosztószalag elől

- Tiszta és egységes takarmány-kiosztás
- Tökéletes rálátást biztosít a kezelőnek a fülkéből
- Változtatható kiosztási távolság asztható a kiosztószalag manuális sebességszabályozással vagy E-Control vezérléssel
- Opcionálisan rendelhető 2. Hidraulikus motorral mindkét oldali meghajtáshoz



Keresztirányú kiosztószalag hátul

- Tiszta és egységes takarmány-kiosztás
- Ideális központ etetőrendszerekhez
- Az opcionális tolatókamera megfelelő rálátást biztosít a kiosztásra
- Változtatható kiosztási magasság és távolság választható a kiosztószalag manuális sebességszabályozással vagy E-Control vezérléssel



V-Szalag elől

- Szalag oldalirányú eltolással (mindkét irányban 25 cm) és magasság-állítással (alaphelyzet + 55 cm)
- Alapfelszereltséggel 2 hidraulika motorral
- Különböző istállóalakításhoz
- Változó jászolmagassághoz, vagy távolabb lévő kijuttatáshoz



Kétfunkciós gép

– Almozás, fekvőbox kezelés Verti-Mix-el



További előnyei a Verti-Mix almozóhengerrel

Egy magas tejhozamú tehén 2 kg alomot igényel naponta – 100 tehén esetén ez több mint 6 tonna / hónap. Ezzel az opcionális berendezéssel a Verti-Mix takarmánykeverő is elérhetővé teszi az almozási munkálato-
kat.



Almozóhenger*

Minnél tisztább és csírámentes a fekvőbox, annál egészségesebb az állat. Ideális alom szalma, tőzeg, fűrészpor és a mészhez is. Miután a megfelelő elegy összekeveredett a tartályban az almozóhengerrel az almot szétszórva a fekvőboxokba – kényelmesen és megbízhatóan elősegítve a maximális tehén-
komfortot és tőgyegészséget.

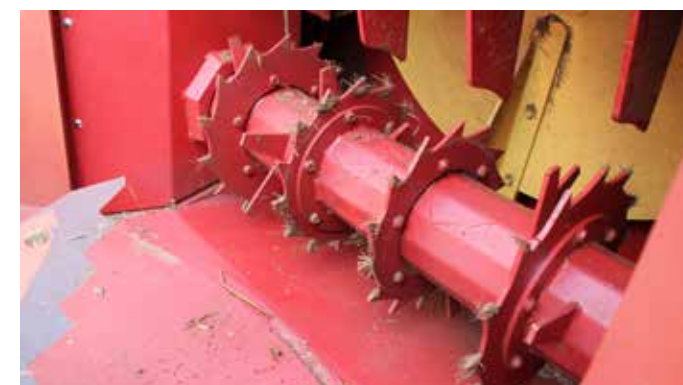
*Csak elektromos vezérléssel együtt

Technikai változtatások jogát fenntartjuk



Szalmafújó*

- A Vario² keverőcsiga könnyedén szétbontja és felaprítja a szalma bálát.
- A mechanikusan meghajtott szalmafúvó akár 20 m-re is kidobja az alom keveréket az istállóba.
- Elektrohidraulikus vezérlés
- A befúvótorony alapkivitelben a menetirány szerinti jobb oldalon van
- Az almozási távolság hidraulikusan állítható



Aprítótengely

- Hidraulikus meghajtású aprítótengely opcionális
- A szalmafúvó ventilátor előtti elhelyezés lehetővé teszi a kilökődés megszakítását a henger kikapcsolásával.
- Különösen ajánlott nedves keverékekhez és a magasabb jászolhoz.



Fúvótorony beállítása

- A torony forgatásának beállítása opcionális
- A szalmafúvó tornyot a bal vagy a jobb oldali kifúváshoz hidraulikusan el lehet fordítani

*kivéve Verti-Mix-L
(A szalmafújó csak hátsó elhelyezéssel)

Mérlegek és működtetés – – A választá az Öné

A Strautmann Vezérlési variációk

Választható vezérlők, mert mi foglalkozunk a vevői igényekkel.

A választható vezérlők optimális működése nagyban függ a felhasználói igényektől.



1. Közvetlen kapcsolat a Traktorral
Alapfeltétel:
egy kettős működésű vezérlő eszköz

Hasznos, ha:
... a traktor ritkán van lekapcsolva
... A takarmánykeverő csak egy oldalkidobó nyílással rendelkezik



2. Bowdenes vezérlés
Alapfeltétel:
A kettős működésű vezérlő egység a traktoron
Egyszeres vezérlőegység egy szabad visszatérő ággal

Hasznos, ha:
... régebbi traktorral kívánja vezérelni és használni



3. Elektromos vezérlés
Alapfeltétel:
A kettős működésű vezérlő egység a traktoron
Egyszeres vezérlőegység egy szabad visszatérő ággal

Hasznos, ha:
... fontos a kényelem és a nagyobb hatékonyság

Mérlegek

A takarmánykeverőnek egy nagyon fontos eleme a mérőeszköz. Az egyes komponensek pontos mennyiségek meghatározásával lehet csak a takarmánykeverő hatékonyságát kihasználni.



1. PTM HL 50 – Programozható mérőeszköz adatátvitel nélkül

A PTM HL 50 egy alapmodell Strautmann mérőeszközök.

- 50 Recept
- 30 Összetevő
- Mérési értékek mentése
- akustikus/fény jelzés
- Kompatibilis az AV 70 rádió-távírányítóval a mérlegrendszerhez és a kényelmes működtetéséhez a taktorból

2. PTM Advance Super USB – Programozható mérőeszköz adatátvitellel

A tökéletes takarmányozási kontroll beleértve a üzemóra rögzítését, hogy egyszerűen optimalizálja a költségeket

- 150 Recept
- 30 Összetevő
- Többsoros kijelző
- Multilink: További eszközök csatlakoztathatók
- Beállítás és további felhasználás a mellékelt Software-rel
- Opcionális: Vezeték nélküli kommunikáció PC-n és USB-n keresztül
- Kompatibilis az AV 70 rádió-távírányítóval a mérlegrendszerhez és a kényelmes működtetéséhez a taktorból



3. EZ 2810 – Mérlegrendszer adatátvitel nélkül

Összeállítható mérlegrendszer az egyszerű munkához az egyes komponensek rész súlyával.

Alapfelszereltség Bluetooth-Antenna:

- Ingyenes Applikáció
- Az adagokat az okostelefonon tárolhatjuk
- A takarmány-jelentést e-mailben lehet elküldeni

4. Digi Star EZ 3610

- Programozható mérlegrendszer
- 150 Recept
- 99 Komponens
- Opcionálisan a rendelhető szoftvercsomagok adatátvitellel

Egyedileg változtatható kiegészítők



Vonófej 40 mm



Tolatókamera és Munkafényszórók



Monitor tolató kamerához



Vonófej 50 mm



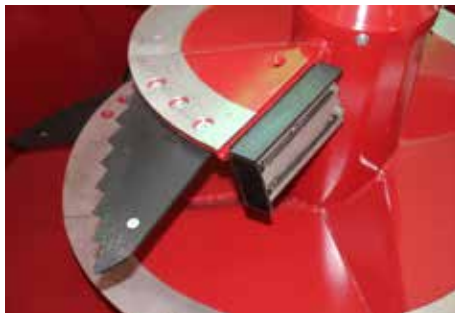
Ásványi, granulált takarmányadagoló



Világítás



Gömbvonófej K80



Mágnes rendszer



Vezérlő Potencióméterrel



Manuális ellenkés



Hidraulikus ellenkés



Hidraulikus motor – a változtatható sebességű motorok alkalmazására

Műszaki Adatok

	Verti-Mix 951-L 7,5 / 8,5 / 9,5 [m³]	Verti-Mix 1251-L 10,0 / 11,0 / 12,5 [m³]
Méretek		
Hossz [m]	4,85	4,98
Szélesség egyoldalú kiosztás [m]	2,26	2,38
Szélesség kétoldalú kiosztás [m]	2,36	2,48
Kerék külső szélessége [m]	1,90	1,90
Kidobómagasság [m]	0,54	0,54
Távolság vontatószem közép – tengelyközép [m]	4,48	4,48
Önsúly		
Önsúly [kg]	3.150 / 3.200 / 3.250	3.700 / 3.760 / 3.820
Megengedett össztömeg		
Megengedett függőleges terhelés [kg]	2.500	2.500
Technikai össztömeg 15 km/h egytengelyes [kg]	8.700	8.700
Teljesítményigény LE		
nincs sebességváltó 26 U/min	35 / 39 / 42	50 / 53 / 56
kézi sebességváltóval 14,4/26 U/min	25 / 28 / 30	35 / 38 / 41
nincs sebességváltó 30 U/min	44 / 47 / 51	67 / 70 / 73
kézi sebességváltóval 16,7/30 U/min	32 / 34 / 37	47 / 50 / 53
Teljesítményigény kW		
nincs sebességváltó 26 U/min	26 / 29 / 31	37 / 39 / 41
kézi sebességváltóval 14,4/26 U/min	18 / 21 / 22	26 / 28 / 30
nincs sebességváltó 30 U/min	32 / 35 / 38	49 / 51 / 54
kézi sebességváltóval 16,7/30 U/min	24 / 25 / 27	35 / 37 / 39
Futómű		
Nyomtáv [mm]	1.650	1.650
Tartály		
Tartály falvastagság [mm]	8	8
Padlólemez [mm]	18	20
Tartály belső méretei beleértve a szalma-gyűrűt [m]	2,63	2,93
Gumiabroncsok és hatása a jármű magasságára		
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]
Méretetek				
Hossz [m]	4,65	4,87	5,10	5,10
Szélesség kereszt szállító [m]	2,16	2,28	2,42	2,42
Szélesség egyoldalú kiosztás [m]	2,26	2,38	2,52	2,52
Szélesség kétoldalú kiosztás [m]	2,36	2,48	2,62	2,62
Kerék külső szélessége [m]	1,78	2,04	2,23	2,23
Oldalfal magasítás [m]	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18	- / 0,18 / 0,36
Hossz első szállítószalaggal [m]	5,30	5,50	5,75	5,75
Hossz hátsó szállítószalaggal [m]	4,90	5,04	5,17	5,17
Kiosztómagasság keresztirányú kiosztószalaggal [m]	0,75	0,87	0,74	0,74
Távolság vontatószem közép - tengelyközép [m]	3,38	3,47	3,72	3,72
Távolság vonószem közép - tengelyközép keresztirányú kiosztószalaggal elöl [m]	4,10	4,19	4,29	4,29
Önsúly				
szállítószalaggal [kg]	3.200 / 3.260 / 3.300	3.800 / 3.860 / 4.150	4.840 / 4.900	4.840 / 4.900 / 5.000
Megengedett össztömeg				
Megengedett függőleges terhelés [kg]	1.000	1.200	1.400	1.400
Technikai össztömeg 15 km/h egytengelyes [kg]	7.000	12.000	12.200	12.200
Megengedett össztömeg 25 Km/h (közúti közlekedés) egytengelyes [kg]	7.000	9.000	11.400	11.400
Teljesítményigény LE				
nincs sebességváltó 23 U/min	-	-	-	73 / 80 / 88
kézi sebességváltóval 12,8/23 U/min	-	-	-	45 / 49 / 54
nincs sebességváltó 26 U/min	35 / 39 / 42	50 / 53 / 56	64 / 69 / 74	-
kézi sebességváltóval 14,4/26 U/min	25 / 28 / 30	35 / 38 / 41	40 / 43 / 46	-
nincs sebességváltó 30 U/min	44 / 47 / 51	67 / 70 / 73	76 / 82 / 88	88 / 96 / 105
kézi sebességváltóval 16,7/30 U/min	32 / 34 / 37	47 / 50 / 53	54 / 58 / 62	62 / 69 / 73
Teljesítményigény kW				
nincs sebességváltó 23 U/min	-	-	-	54 / 59 / 65
kézi sebességváltóval 12,8/23 U/min	-	-	-	33 / 36 / 40
nincs sebességváltó 26 U/min	26 / 29 / 31	37 / 39 / 41	47 / 51 / 54	-
kézi sebességváltóval 14,4/26 U/min	18 / 21 / 22	26 / 28 / 30	29 / 32 / 34	-
nincs sebességváltó 30 U/min	32 / 35 / 38	49 / 51 / 54	56 / 60 / 65	65 / 71 / 77
kézi sebességváltóval 16,7/30 U/min	24 / 25 / 27	35 / 37 / 39	40 / 4	46 / 51 / 54
Futómű				
Nyomtáv [mm]	1.510	1.630	1.740	1.740
Tartály				
Tartály falvastagság [mm]	8	8	8	8
Padlólemez [mm]	18	20	20	20
Tartály belső méretei beleértve a szalma-gyűrűt [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]
Gumiabroncsok és hatása a jármű magasságára				
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) Súlyhatár [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	2,72 / 2,90 / 3,08	3,05 / - / -
400/60-15,5 (18 PR) Súlyhatár [kg]	-	-	9.660	9.660
8.15-15 (14 PR) Dupla Nyomtáv 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 Súlyhatár [kg]	-	8.500	-	-
215/75R17.5 (133) Dupla [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]
Méretek				
Hossz [m]	6,34	6,71	7,06	7,44
Szélesség kereszt szállító [m]	1,96	2,16	2,28	2,42
Szélesség egyoldalú kiosztás [m]	2,06	2,26	2,38	2,52
Szélesség kétoldalú kiosztás [m]	2,16	2,36	2,48	2,62
Kerék külső szélessége [m]	2,03	2,03	2,25	2,37
Oldalfal magasítás [m]	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36
Hossz első szállítószalaggal [m]	7,01	7,40	7,76	8,13
Hossz hátsó szállítószalaggal [m]	6,61	6,98	7,27	7,55
Kiosztómagasság keresztirányú kiosztószalaggal [m]	0,79	0,81	0,81	1,03
Távolság vontatószem közép - tengelyközép [m]	4,37	4,55	4,55	4,70
Távolság vonószem közép - tengelyközép keresztirányú kiosztószalaggal elöl [m]	5,03	5,24	5,24	5,40
Önsúly				
Két oldali kiosztóval [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
szállítószalaggal [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
Megengedett össztömeg				
Megengedett függőleges terhelés [kg]	1.800	1.800	1.800	2.000
Megengedett függőleges terhelés, ha a futómű 400 mm-rel előre van hozva [kg]	400	-	-	-
Technikai össztömeg 15 km/h egytengelyes [kg]	11.800	12.600	12.600	-
Technikai össztömeg 15 km/h tandemtengelyes [kg]	-	11.800 (Spur 1650mm) / 17.800 (Spur 1720mm)	17.800 (Spur 1720mm) / 25.800 (Spur 1930mm)	18.000 (Spur 1720mm) / 26.000 (Spur 1930mm)
Megengedett össztömeg 25 Km/h (közúti közlekedés) egytengelyes[kg]	11.800	11.800	11.800	-
Megengedett össztömeg 25 Km/h (közúti közlekedésnél) tandemtengelyes [kg]	-	17.800 (Spur 1720mm)	17.800	18.000
Teljesítményigény LE				
kézi sebességváltóval 12,8/23 U/min	-	-	-	101 / 106 / 112
nincs sebességváltó 26 U/min	84 / 92 / 102	90 / 99 / 109	130 / 139 / 146	-
kézi sebességváltóval 14,4/26 U/min	52 / 57 / 62	54 / 61 / 67	82 / 87 / 91	-
nincs sebességváltó 30 U/min	99 / 109 / 120	114 / 124 / 133	142 / 155 / 166	-
kézi sebességváltóval 16,7/30 U/min	62 / 67 / 73	71 / 76 / 82	99 / 106 / 111	113 / 125 / 133
Teljesítményigény kW				
kézi sebességváltóval 12,8/23 U/min	-	-	-	75 / 78 / 83
nincs sebességváltó 26 U/min	61 / 67 / 75	66 / 72 / 80	95 / 102 / 107	-
kézi sebességváltóval 14,4/26 U/min	38 / 42 / 45	39 / 44 / 49	60 / 64 / 67	-
nincs sebességváltó 30 U/min	72 / 80 / 88	83 / 91 / 97	104 / 114 / 122	-
kézi sebességváltóval 16,7/30 U/min	45 / 49 / 53	52 / 55 / 60	72 / 78 / 81	83 / 91 / 97
Futómű				

	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]
Nyomtáv [mm]	1.520	1.520 / 1.650 / 1.720	1.720 / 1.930	1.720 / 1.930
Tartály				
Tartály falvastagság [mm]	8	8	8	8
Padlólemez [mm]	18	20	20	20
Tartály belső méretei beleértve a szalma-gyűrűt[m]	4,40	4,77	5,19	5,67
Gumiabroncsok és hatása a jármű magasságára				
400/60-15,5 (18 PR) [m]	2,43 / 2,61 / 2,79	-	-	-
400/60-15,5 (18 PR) Nyomtáv1500 mm, Tengelypozíció középen [m]	2,38 / 2,56 / 2,74			
8.15-15 (14 PR) Dupla Nyomtáv 1500 mm [m]	2,29 / 2,47 / 2,65	2,34 / 2,52 / 2,70		
8.15-15 (14 PR) Dupla, Nyomtáv 1500 mm, Achsposition Mitte [m]	2,28 / 2,46 / 2,64			
215/75 R 17.5 (133) Dupla, Nyomtáv 1500 mm, Tengelypozíció középen [m]	2,35 / 2,52 / 2,70			
215/75R17.5 (133) Dupla [m]	2,36 / 2,54 / 2,72	2,37 / 2,55 / 2,73		
235/75R 17.5, Dupla, Nyomtáv1720 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 Nyomtáv 1500 mm Tengelypozíció középen [m]	2,49 / 2,67 / 2,85			
455/45R 22.5, Nyomtáv1720 mm [m]			2,85 / 3,03 / 3,21	
A jármű magassága a tandem tengelyen lévő gumiabroncsoktól függően				
10.0/75-15,3 TD Nyomtáv 1650 mm [m]		2,38 / 2,56 / 2,74		
400/60-15.5 (18 PR), Nyomtáv 1720 mm [m]		2,51 / 2,69 / 2,87	2,80 / 2,98 / 3,16	
435/50 R 19.5, Nyomtáv 1930 mm [m]			2,89 / 3,07 / 3,25	3,23 / 3,41 / 3,59
435/50 R 19.5 TD, Nyomtáv 1720 mm [m]		2,56 / 2,74 / 2,92	2,86 / 3,04 / 3,22	3,23 / 3,41/ 3,59





www.straumann.com

Strautmann Gépgyártó Hungaria Kft.



Szabadság út 51
H-3143 Mátranovák
Tel: +36 (32) 548-210
sales@straumann-hungaria.com
www.straumann.com