



Takarmánykeverő kiosztókocsi

Verti-Mix 40/50/70

Verti-Mix

Verti-Mix-L

Verti-Mix Double

Verti-Mix Double K

Verti-Mix Triple



Verti-Mix

- a tökéletes megoldás mindenkinek

Vonórúd
Keskeny, strapabíró a tökéletes vontatáshoz. Sok rögzítőfurattal könnyen beállítható a magassághoz alsó vagy felsőhúzó ponthoz.

Mérlegrendszer
A különböző modellek lehetővé teszik a receptúrák alapján a pontos kontrollált etetést.

Oldalfal toldás
Minden modell további két különböző magasságú toldással rugalmasan állítható a Verti-Mix űrmérete az Ön igényeihez.

IMS-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.



Különböző kiosztási variációk
A különféle kiosztási változatok garantálják a tökéletes alkalmazkodást a különböző üzemi körülményekhez.

Miért kell a takarmányt jól keverni?

- A homogénre kever takarmányt a tehenek nem tudják tovább szelektálni
 - Magasabb tejhozam jobb bel tartalom érhető el
 - Minden állat élettanilag optimális takarmányt kap, így kevésbé hajlamos a betegségekre
 - Az egészséges tehen tartósan magas hatásfokkal működik
- Az egészséges, hosszú életű tehenek gazdaságos működést eredményeznek
- A receptúra szerinti takarmányadagok ellenőrzése opcionálisan rendelkezésre álló mérlegrendszerrel
- Az olcsó ipar melléktermékek felhasználása és keverése

Verti-Mix

értékelni fogja ...

- 1. Keverési minőséget**
... Mert csak a tökéletesen homogénre kevert takarmánytól lesznek a tehenek egészségesek!
- 2. A könnyű vontathatóságot**
... Mert kevesebb üzemanyag szükséges!
- 3. Hatékonyságot / sebességet**
... Mert gyorsan homogén keveréket lehet elérni!
- 4. Rugalmasságot**
... Mert gépnek alkalmazkodnia kell a gazdaság változásaihoz!
- 5. Megbízhatóságot**
... Mert az év 365 napján a teheneket etetni kell!

Profitáljon Ön is a több mint 30 éves tapasztalatunkból, és legyen tagja a több mint 20.000 referenciagazdaságunknak!

Tartalom

IMS-keverőcsiga	4-5
Élettartam hosszabbítás!	6
Felszereltségi változatok	7
Verti-Mix 40/50/70	8-9
Verti-Mix Double K	10-11
Oldalfal toldás	12-13
Verti-Mix	14
Verti-Mix-L	15
Verti-Mix Double	16
Verti-Mix Triple	17
Kiosztási variációk	18-21
Almozás	22-23
Mérés és vezérlés	24-25
Műszaki adatok	26-31

IMS (Intenzív keverési rendszerű)–Keverőcsiga

– A sokoldalú tehetség

A IMS–Keverőcsiga – változtathatóság és hatékonyság minden célra

A szabadalmaztatott késbeállításnak köszönhetően a IMS–Keverőcsiga tökéletesen beállítható az összes takarmánykomponens alkalmazásához. A robusztus és kevés karbantartást igénylő szöghajtómű hosszú élettartamot biztosít nagy igénybevételi körülmények között is..

A Strautmann Verti–Mix takarmánykeverők nagyban hozzájárulnak a modern tejgazdaságok termelékenységének növeléséhez. A tartály és a Vario² keverőcsiga tökéletes geometriáját az újonnan kifejlesztett, lépcsős keverőcsiga biztosítja:

- Alacsonyabb lóerőigény
- A takarmány szerkezetének megőrzése
- Homogén keverés
- Energiatakarékos, rövid keverési idő

A kiváló keverési minőség és a bevált könnyű vontathatóság garantálja az abszolút gazdaságosságot minden üzem számára.



Állítható alsó csigalevél / lehúzó

Az állítható kaparósínekkel a csiga elején a kaparóelem a legfinomabb komponensek is biztonságosan felszedhetők a tartály aljáról így még tökéletesebb homogén keverék érhető el.



Robusztus hajtómű

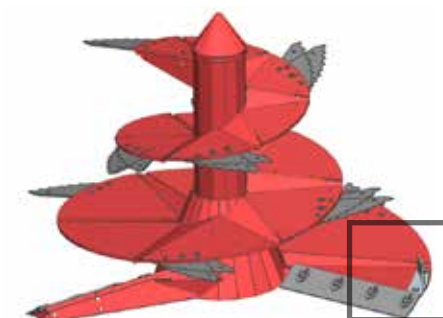
A IMS–Keverőcsiga szíve a meghajtásért felelős nagyon robusztus és tartós hajtómű. Egy nagy kúpcsapágy, kettős tömítés és egy nagy zsírkamra biztosítja a stabilitást és a hosszú karbantartási intervallumokat a hajtómű számára.



Hatékony keverés

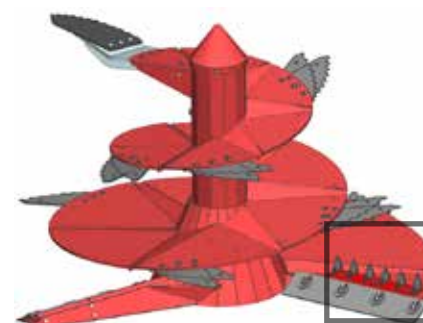
A keverőcsiga geometriájának és a tartály falának távolságának tökéletes összehangolása megalapozza a gyors és homogén keverést.

Speciális felszereltségi változatokkal a IMS–Keverőcsigát még jobban az egyéni igényekhez igazíthatja:



Kaparó lapát

A speciálisan nagyon kis szerkezetű komponensekhez, adagokhoz kifejlesztett „kaparók” (kompakt TMR) további keverési hatásfokot és jobb keveredési áramlást biztosítanak.



Gyümölcsvágó kés

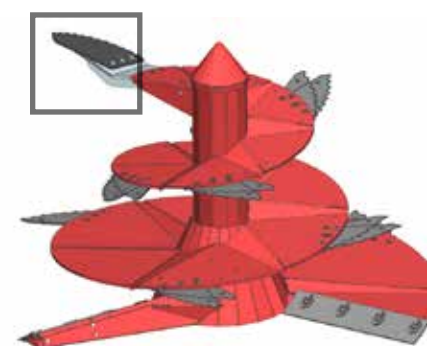
Különféle kiegészítő takarmányokhoz pl. Cékla, répa, tök vagy burgonya, az opcionálisan kapható **gyümölcskés** biztosítja jobb keverését és további aprítását.



- Rövid kés, alapfelszerelés



- Hosszú kés, opcionális, ideális a szalma és a bála és szilázs felbontásához



Bálabontó kés

A **bálabontó kés** ideális a körbálák felbontásához.

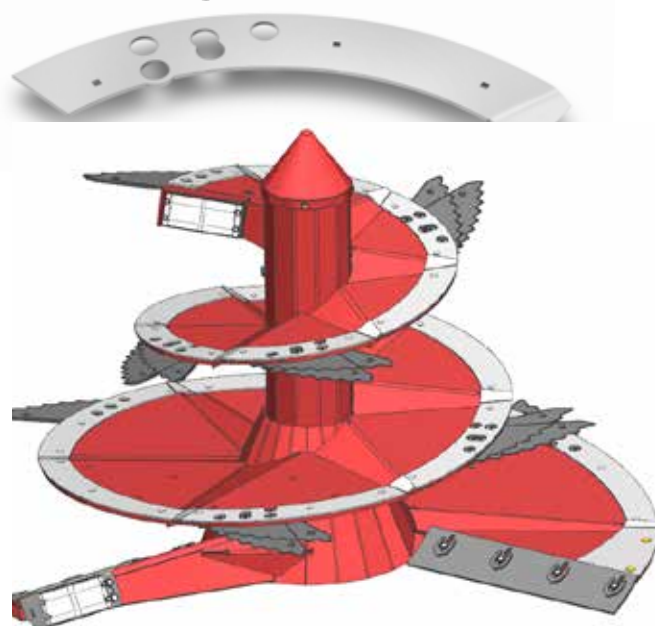
Mágnesrendszer

A fémes idegen testek bármely takarmánybálában, silóban megtalálhatók, és károsíthatják a tejelő állományt. A **Strautmann mágnesrendszer** (opcionális) közvetlenül a keverőcsigán védi értékes állatállományát a belső sérülések ellen, és ezáltal biztosítja az állomány egészségét. Az ipari mágnesek úgy vannak felszerelve, hogy közvetlen és azonnali érintkezésbe kerüljenek a berakott takarmánnyal és ezáltal nagyon hatékonyan kiszedik a fém idegen testeket. anélkül, hogy a kiosztást követően leválnának a mágnesről.



14 napos működés után a mágnesek használatának eredménye (szög, acélsodrony, különböző vasdarabok)

Hosszabbítsa meg az élettartamot – takarítson meg pénzt!



Innodur

Az opcionális „INNODUR” kopó elemek jelentősen meghosszabbítják a Vario² keverőcsiga élettartamát.

- 5 mm vastag és 100 mm széles rozsdamentes acél elemek
- Átfedésben rácsavarozva a csigalevelekre
- Gyorsan és egyszerűen utólag is felszerelhető
- Nincs szükség munkaigényes hegesztésre

Rozsdamentes acél bélés

Különösen azokban a takarmányadagokban, amelyekben magas a kukorica aránya (a teljes adag szárazanyag-tartalmának > 75% -a), megnövekedett az agresszív tejsavtartalom. A sav megtámadja a tartály anyagát, és elősegíti a rozsd kialakulását. A tartály rozsdamentes acél bélése ezt hatékonyan megakadályozza.



- Rozsdamentes acél elemek
- Oldalsó falelemek 1,5 mm vastag, 90 cm magasak
- 3 mm vastag padlólemez
- Utólag is elérhető 3 mm vastag oldalfal elemekkel

Nagy igénybevételhez – Heavy Duty

Ha a keverőcsiga kopása esetén már csak 5 mm-es maradék vastagsággal rendelkezik akkor:

a standard keverőcsiga 15 mm vastag

- 10 mm kopóanyag

Heavy-Duty keverőcsiga 20 mm vastag

- 15 mm a kopóanyag

→ Így 50% -kal hosszabb élettartam = 50% -kal alacsonyabb kopási költség

A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Egyedi felszereltségi változatok



Védő harang

a keverőcsiga és a koaxiális hajtómű között

- Erős műanyagból készült
- Kompakt keverékekhez (kompakt TMR) vagy nagyobb mennyiségű víz hozzáadásához ajánlott
- Megbízható védelem a keverőcsiga és a hajtómű közötti takarmánylerakódások ellen
→ Megakadályozza a mérgező anyagok képződését



Vonószem 40 mm



Tolatókamera & Munkalámpa



Monitor a tolatókamerához



K80-as vonófej



Kiegészítő takarmányadagoló nyílás



Világítás



Ellenkések (mechanikusan állítható)



Ellenkések (hidraulikusan állítható)



Hidraulikus motorok – az alkalmazástól függően különböző sebességű motorok közül választhat

A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Verti-Mix 40/50/70

– a tökéletes keverék 7 m³-ig

A vontatott takarmánykeverők három legkisebb modellje, a Verti-Mix 40/50/70 garantálja a legmagasabb keverési minőséget és a keverés pontosságát – még kisebb adagok mellett is. Akár 7 m³ vegyes térfogattal akár 50 fejős tehenet is lehet egy keveréssel ellátni.

Opcionális mérle-
grendszer
az összes takarmá-
nykomponens pon-
tos adagolásához

IMS-Keverőcsiga
a tökéletes homogén keveréshez

Opcionális oldal-
faltoldás
az űrméret növeléséhez

Kiosztási variáció
bal és/vagy jobb
oldalon választható



- Egyszerű kiosztás
- Kiosztás oldalsó ürítéssel
 - Bal és / vagy jobb oldalon választható
 - Laza, egyenletes takarmány-rend
 - A kiosztónyílások elrendezése biztosítja az ad-
agolás egyenletes és gyors elosztását

- Pódiumlétra
- Egyszerűbbé teszi további komponensek
hozzáadását, például ásványi takarmány vagy
kiegészítő abrak
 - Horganyzott a tartósság érdekében
 - Felcsukható Verti-Mix 40/50

- Vonórúd
- Felső vagy alsó rögzítéssel
 - Könnyű magasságállítást a csatlakozó furatkial-
akításoknak köszönhetően



Műszaki adatok	Verti-Mix 40	Verti-Mix 50	Verti-Mix 70
Méretek			
Hossz [m]	3,62	3,62	4,20
Szélesség egyoldali kiosztásnál [m]	1,79	1,79	2,06
Szélesség mindkét oldali kiosztásnál [m]	1,88	1,88	2,16
Magasság [m]	1,92 (2,07, 150 mm oldalfaltoldással)	2,18 (2,33, 150 mm oldalfaltoldással)	2,12 (2,37, 250 mm oldalfaltoldással)
A keverőtartály falvastagsága [mm]	6	6	6
A keverőtartály padlólemez [mm]	12	12	15
Önsúly			
Önsúly alapgép [kg]	1.600	1.600	2.300
Űrméret			
Űrméret oldalfal toldás nélkül [m³]	4	5	6
Űrméret 150 mm-es toldással [m³]	4,5	5,5	–
Űrméret 250 mm-es toldással [m³]	–	–	7

A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Verti-Mix Double K

- alacsony rakodási magasság, akár 21 m³-ig

Alacsony istállóbelmagasság, vagy a korlátozott rakodási magasság nem jelenthet problémát a Verti-Mix Double K-vel. A szabadalmaztatott, kúpos tartály lehetővé teszi a kerekek tartály melletti elhelyezését közvetlenül a tartály mellett. Ez alacsonyan tartja a rakodási magasságot - a nagyméretű gumiabroncsok és a maximum 21 m³-es térfogat ellenére.

Opcionális mérlegrendszer
az összes komponens pontos adagolásához

2 IMS-Keverőcsiga
a tökéletes homogén keveréshez

A szabadalmaztatott tartálykialakítás
kompakt forma, nagy keverési térfogattal és nagyméretű, 22,5 collos abroncsokkal

Kúpos tartálykialakítás

- Szabadalmaztatott forma: kúpos edény, kisebb hátsó keverőcsigával
- Több keveredési turbulencia a különböző méretű csigák keverése miatt
→ intenzívebb keverési hatás
- Nagyobb keveredési mozgás az első és a hátsó keverőcsiga között
→ csökkentett keverési idő
- Lehetővé teszi a kerekek elhelyezését a konténer mellett anélkül, hogy befolyásolná a jármű szélességét
- Nagy gumik a kiváló futási tulajdonságok érdekében

Változatos kiosztási lehetőségek
A sokféle kiosztási lehetőség (oldalsó kiosztás, hátsó kereszt-szállítószalag) lehetővé teszi a gép tökéletes alkalmazását különböző üzemi körülményekhez.



	Verti-Mix 1300 Double K	Verti-Mix 1500 Double K	Verti-Mix 1800 Double K	Verti-Mix 2100 Double K
	Gumi méretek 315/80 R 22,5	Gumi méretek 315/80 R 22,5	Gumi méretek 385/65 R 22,5	Gumi méretek 385/65 R 22,5
Technikai adatok				
Méretek				
Hossz [m]	5,80	5,87	6,28	6,36
Magasság [m]	2,36	2,58	2,61	2,86
Szélesség kiosztóasztallal [m]	2,16	2,16	2,42	2,42
Szélesség egy oldali kiosztással [m]	2,28	2,28	2,54	2,54
Szélesség mindkét oldali kiosztásnál [m]	2,38	2,38	2,64	2,64
Kerék külső szélessége [m]	2,17	2,17	2,45	2,45
Hossz hátsó kiosztóasztallal [m]	5,97	5,97	6,41	6,41
Tartály alsó magasság [m]	0,57	0,57	0,57	0,57
Távolság a vonórúd közepe - tengelyközép [m]	3,96	3,96	4,27	4,27
Önsúly				
Alapgép önsúlya [kg]-tól	4.900	5.400	6.200	6.700
Össztömeg				
Megengedett vonófej terhelés [kg]	1.800	1.800	2.000	2.000
Műszakilag megengedett össztömeg 15 km/h egytengelyes [kg]	13.800	13.800	16.000	16.000
Megengedett össztömeg 25 km/h (közúti forgalomba) egytengelyes [kg]	11.800	11.800	12.000	12.000
Teljesítményigény				
Sebességváltó nélkül [KW/LE]	51/70	64/84	72/99	79/108
Sebességváltóval [KW/LE]	36/50	39/54	44/61	48/66
Tartály űrméret				
Ténylegesen használható tartálméret [m3]	13,0	15,0	18,0	21,0
Futómű				
Nyomtáv [mm]	1.850	1.850	2.060	2.060
Tartály				
Tartály oldalfal vastagság [mm]	8	8	8	8
Tartály padló vastagság [mm]	20	20	20	20
A tartály belső hossza, beleértve a szalmagyűrűt [m]	4,28	4,42	4,83	4,99

Verti-Mix

– Egy keverőcsigás változat 16,5 m³-ig

A **Verti-Mix** a Strautmann kompakt klasszikus függőleges keverőkocsija. Az innovatív oldalfaltoldásnak köszönhetően ezek a keverőkiosztó kocsik a növekvő gazdaságok igényeihez igazíthatók. A Vario² lépcsős keverőcsiga és az egyes kiosztási változatok a teszik a Verti-Mix-et igazán sokoldalúvá.



A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Verti-Mix-L

– homogén keverés, alacsony magassággal – 12,5 m³-ig

A különösen alacsony istállomagasságokhoz a hátul elhelyezett tengellyel rendelkező Verti-Mix-L különösen alkalmas alacsony méretek esetén. A gumibroncsoktól és a futóműtől függően nagyon alacsony, 2,11 m magasság érhető el. Az alacsony magasságú keverőkocsi rakodása sem jelent problémát.



A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Verti-Mix Double

– duplán olyan jó, 31 m³-ig

A **Verti-Mix Double** sorozat keverőkocsikat a különösen a nagy keverési térfogat jellemzi, miközben megőrzi kompakt méreteit. A szabadalmaztatott oldalfaltoldásnak köszönhetően ezek a takarmánykiosztó kocsik a növekvő gazdaságok igényeihez igazíthatók.

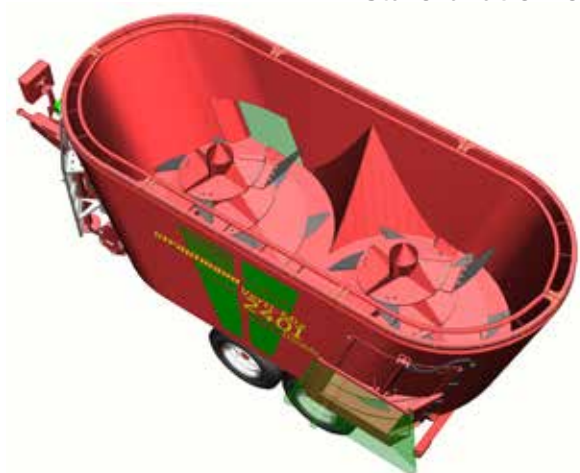
Szabadalmaztatott oldalfaltoldás további 2 mérettel való növekedés

2 IMS-Keverőcsiga a tökéletesen homogén keverékhez



Minden gazdasághoz igazítható kiosztási változatok a különböző istállóvariációkhoz

Opcionálisan rendelhető tandemfutómű

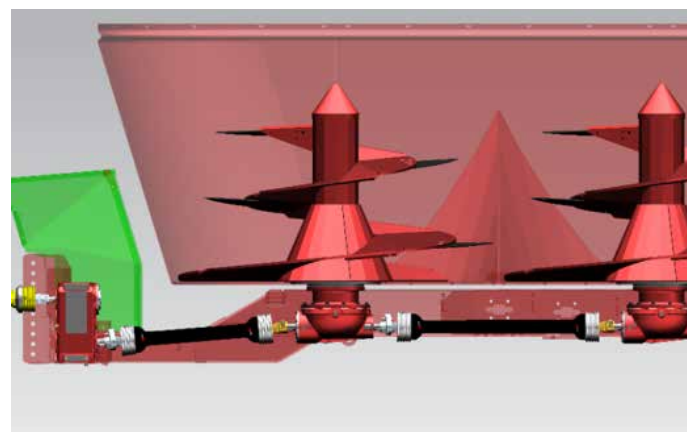


Tökéletes tartálykialakítás

- A megfelelő tartálygeometria ideális a különböző komponensek függőleges és vízszintes áramlásával homogén keverék előállítására
→ rövidebb keverési idő
- Az alapfelszereltségként felszerelt szalmagyűrű a további stabilitás érdekében
→ Megakadályozza a takarmány túlcsozdulását

Maghajtás

- A 2 keverőcsiga T-koaxiális hajtóműve sorba van kötve kardántengellyel
- Nyírócsapos nyomatékhatároló a kardántengelyen a keverőcsiga hajtóműve előtt
→ Opcionálisan rendelhető kétfokozatú sebességváltóval



A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Verti-Mix Triple

– 3 keverőcsigás maximum 45 m³-ig

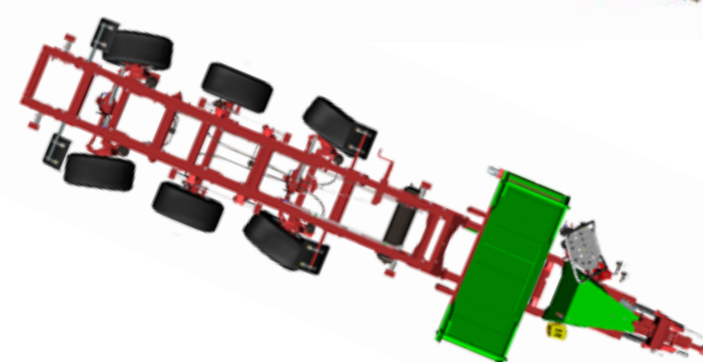
A **Verti-Mix Triple** segítségével nagy mennyiségeket homogénen és hatékonyan keverhet. A Strautmann tartálygeometria ideális keverést tesz lehetővé kis energiaigénnyel és idővel. Etessen akár 270 tehenet egy keveréssel!

Szabadalmaztatott oldalfaltoldás további 2 mérettel való növekedés

A speciális tartálygeometria ideális a különböző komponensek függőleges és vízszintes áramlásával homogén keverék előállítására



Opcionálisan rendelhető sebességváltó



Futóművek

Verti-Mix 3451 Triple:

- Merev tandem tengely alapkitelben

Lehetőségek:

- Tandem tengely talajkormányzással
- Tandem tengely kényszer kormányzással
- Tridem tengely talajkormányzással
- Tridem tengely kényszer kormányzással

Verti-Mix 4501 Triple

- Alapfelszereltségként a Tridem tengely talajkormányzással

Lehetőségek:

- Tridem tengely kényszer kormányzással

Kényszer kormányzás

- Mechanikusan vezérelt hidraulikus kényszer kormányzás
- Egyszerű, robusztus és biztonságos a használata
- Különösen jól manőverezhető, kényelmes tolatást tesz lehetővé
- Minimális gumiabroncs kopás

Powershift sebességváltó

- Opcionális 2- vagy 3-fokozatú sebességváltó
- A hajtásigény alacsonyabb a mechanikus sebességváltóhoz képest, mivel a váltás terhelés alatt lehetséges
- Alapkitelben átfolyó olajhűtővel felszerelt
- Működés az E-Control segítségével integrált érintőképernyővel



A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk



Növekedni szeretne – a Verti-Mixed Önnel növekszik

A szabadalmaztatott tartály peremének dombornyomása a tartály felső szélén további erőt és stabilitást biztosít a Strautmann keverőtartályoknak. Ez képezi az alapját a változó tartályrögzítéseknek, amelyekkel a keverőtartály kapacitását az üzemeltetési igényekhez igazíthatja.

Az Ön előnyei:

- A kapacitás rugalmas, gazdaságspecifikus bővítése
- A tartály maximális stabilitása a perem dombornyomással
- Az összes alkatrész a lehető legnagyobb tartálytérfogatra van optimalizálva



A tartály térfogatának maximális kihasználása. A gazdaságnál rendelkezésre álló helytől függően választhat a különböző oldal-faltoldások közül.



A tartályon belül elhelyezett szalmagyűrű további magasságnövekedés nélkül.



Az oldalfal toldás felszerelésével tovább használhatja a szalmagyűrűt.



A megfelelő Verti-Mix – az Ön igényeinek megfelelően ...

Tartály
szélesség

2,16 m

Tartály
magasság*

2,30 m

2,28 m

2,61 m

2,42 m

2,76 m

2,42 m

2,94 m

1,96 m

2,28 m

2,16 m

2,34 m

2,28 m

2,68 m

2,42 m

3,12 m

2,28 m

2,78 m

2,42 m

3,08 m



- 1 m³ tartályűrméret 6-8 tehén napi egyszeri etetéssel képes megoldani a takarmányozását (az összetevőktől / szárazanyag-tartalomtól függően)
- Az oldalfaltoldások segítségével lehetséges a megfelelő tartályméret kiválasztása
- Az alapgép keverőcsigája mindig a maximális kapacitáshoz optimalizálva
- A tényleges kevési térfogat meghatározása a keverőcsiga űrméretével csökkentett a térfogat.

*A legkisebb gumikkal

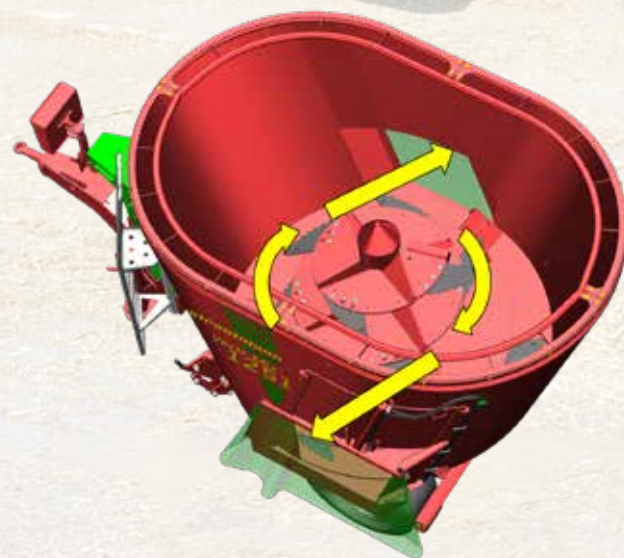
A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Kiosztási variációk – az Ön üzeméhez igazítva

Oldalsó kiosztás esetén a kiosztónyílások az áramlásnak megfelelő elrendezése biztosítja az egyenletes takarmánykiosztás elosztását.

- Laza, egyenletes takarmány-rend
- Kiosztási nyílás a takarmánykeverő optimális helyén, a garatban lévő terményáramláshoz viszonyítva
- Nem hajt át a kiosztott takarmányon
- Nincs takarmányelakadás a kiosztóajtónál

A sokféle kiosztási lehetőséggel keverőkocsiját igazi specialistává teheti.



Takarmánykímélő kiosztás az állítható oldalsó csúszdák révén

Az oldalsó kiosztásnál az állítható csúszkák segítik a kiosztást. Az oldalsó csúszda mechanikusan működtethető a tolóajtóval

- Függőleges helyzetbe áll, ha a kiosztóajtó zárva van – a takarmánymaradványok a rendre csúsznak, és nem esnek az takarmányútra
- biztosítja, hogy a takarmány a keréknymon kívülre kerüljön – a kerekek nem gurulnak át a kiosztott takarmányon



Keskeny etetőfolyosók esetén

- A kerekek mögötti kiosztást használják a kényelmes adagoláshoz, keskeny etetőfolyosók esetén.
- A takarmány lazán van elhelyezve a kerekek mögött, egyik vagy mindkét oldalon. *



Kiosztás hátul középen*

- Központi takarmányadagoló rendszerekhez
- Ideális az előkeverékek adagolásához a silószerű rendszerekben



A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Oldalsó kiosztás kiosztóasztallal*

- Kiosztás hidraulikusan felcsukható kiosztóasztallal
- Változtatható kiosztási magasság a kézi vezérlő vagy az E-Control segítségével történő opcionális sebesség-beállítással
- Lehetővé teszi az adagolást a magasabban takarmány vályúkba

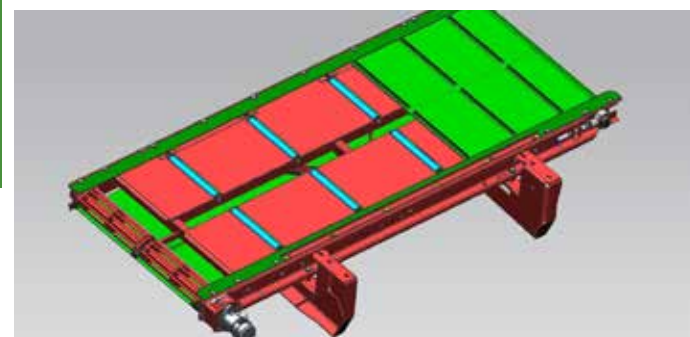
*Kivéve a Verti-Mix 40/50/70

Egyenletesen és lazán – a Strautmann keresztirányú kiosztószalag

Kényelmes és sokoldalú megoldás. A tízezerszer bizonyított Strautmann keresztirányú kiosztószalag kiosztásával a homogén keverékű takarmányt (elől kiosztva) – nyitott kialakításának köszönhetően jobb vagy bal irányban könnyen látható a vezető számára. A változó szalagsebesség a különböző meghajtómotorok vagy a közvetlen beállítási lehetőség révén lehetővé teszi a takarmány kiosztási távolságának beállítását egészen az etetőút széléig. A sebesség beállítása opcionálisan lehetséges mechanikusan vagy elektronikusan.

A keresztirányú-hajtás alapkivitelben úszó olajmotorral van felszerelve. Ennek eredményeként a szalag különösen simán fut, és nem áll fenn a csapágy megfeszülésének veszélye. A kereszt szállítószalag közvetlenül csatlakozik a tartályhoz. Így módon a kiosztószalagon lévő takarmánymaradványokat is méri, és garantálják a pontos adagolást.

A bevált **pálcás meghajtóhenger** biztosítja a henger nagy tapadását és csúszásmentes erőátvitelt. Megakadályozza az anyag felhalmozódását a hengerben, és megnöveli a szállítószalag élettartamát a gyengéd szíjhajtásnak köszönhetően.



Keresztirányú kiosztószalag elől

- Tiszta és egyenletes takarmány adagolás
- A traktor üléséből a kiosztás folyamatára tökéletes kilátást biztosít
- Változtatható kiosztási távolság a kézi vezérlő vagy az E-Control segítségével történő opcionális sebesség-beállítással
- Opcionálisan 2. hidraulikus motor mindkét oldalon történő meghajtáshoz

Hátsó keresztirányú kiosztószalag

- Tiszta és egyenletes takarmány kiosztás
- Ideális jászolba történő kiosztáshoz
- Az opcionális tolatókamerával megfelelő figyelem
- Változtatható kiosztási távolság a kézi vezérlő vagy az E-Control segítségével történő opcionális sebesség-beállítással



V-szalag elől

- A kiosztóasztal oldaldalirányú eltolással (25 cm mindkét oldalon) és magasságállítással (0-55 cm)
- Alapkivitelben 2 hidraulikus motorral
- A legváltozatosabb stabil körülményekhez
- Kiosztás a géptől távol vagy magas oldalfalu vályúkban

Keresztirányú kiosztószalag hidraulikusan felcsukható szalagtoldással

- Tiszta és egyenletes takarmány kiosztás
- Lehetővé teszi a magasabb vályúk és jászolokba történő etetést
- A megnövelt kiosztási távolság ellenére kompakt méretek a hidraulikusan felcsukható asztalnak köszönhetően
- Változtatható kiosztási távolság a kézi vezérlő vagy az E-Control segítségével történő opcionális sebesség-beállítással



Két feladat ellátására – pihenőboxok almozása a Verti-Mix szel



További előnyök a Verti-Mix-szel, ha almozásra is használja

Egy termelésben lévő tehénnek napi 2 kg alomra van szüksége – 100 tehén esetén ez havonta több mint 6 t. Ezzel az opcionális kiegészítő felszereléssel a Verti-Mix keverő kocsi használható almozási munkákhoz.



Almozóhenger*

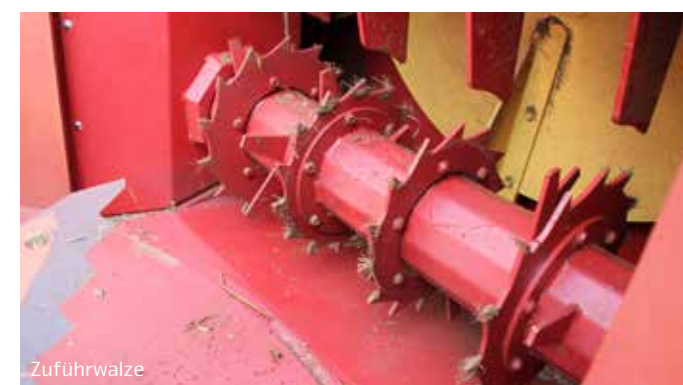
Minél tisztább és sterilebb a box, annál egészségesebbek az állatok. Szalma, tőzeg, fűrészpor és mész ideális alomként. A tartályban történő összekeverés után az alom-keveréket az almozó henger eloszlatja a fekvőboxban – kényelmes és megbízható az állatok maximális kényelme és a tőgy egészsége érdekében. Ha nem használja, a hengert egyszerűen hidraulikusan lehajtható alaphelyzetbe.

*csak elektronikus vezérléssel kombinálva



In Transportposition

A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk



Zuführwalze



A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Szalmafúvó*

- Die IMS-Mischschnecke zerkleinert den Strohballen mühelos und löst ihn auf.
- A mechanikus meghajtású szalmafúvó akár 20 méterig dobja az almot az istállóban
- Elektrohidraulikus vezérlés a szalmafúvó funkcióihoz
- A fúvóventilátor alapfelszereltségként a menetirány szerinti jobb oldalon helyezkedik el.
- A szalmafúvó tartomány hidraulikusan állítható a fúvócsatornán keresztül

Adagoló és aprító henger

- Hidraulikus meghajtású adagolóhenger opcionális
- A fúvóturbina elé történő elhelyezés lehetővé teszi a kidobás megszakítását a henger kikapcsolásával
- Különösen ajánlott nedves alomkeverékekhez és magasabb vályúkban történő adagoláshoz

A torony forgásának beállítása

- A torony forgathatóságának beállítása opcionális
- A kifúvó torony hidraulikusan forgatható a jobb oldali ürítéstől a haladási irányban a bal oldali kifúvásig

*nem elérhető a Verti-Mix 40/50/70, Verti-Mix-L, Verti-Mix Double K, Verti-Mix Triple esetén (szalmafúvó csak elöl helyezhető el)

Vezérlés és mérés – a választás az Öné

A Strautmann vezérlések változatai

A kiválasztásakor a Strautmann figyelembe veszi az egyedi vásárlói igényeket is. A működtetés kiválasztása a felhasználó igényeitől függ.



1. Közvetlen traktorcsatlakozás

Követelmény:

Minden funkcióhoz egy kettős működésű hidraulika csatlakozó szükséges

Hasznos, ha:

... a traktort ritkán kapcsolják le

... a keverőkocsinak 1, vagy 2 hidraulikusan működ-tethető funkciója van



2. Bowden vezérlés

Követelmény:

Kettős működésű hidraulika a traktoron, vagy alternatív megoldásként egy működésű hidraulika ki-vezetés szabad visszafolyó ággal

Hasznos, ha:

... régebbi traktorokat használnak, kevés hidraulika kivezetéssel



3. Elektrohidraulikus vezérlés

Követelmény:

Kettős működésű hidraulika a traktoron, vagy alternatív megoldásként egy működésű hidraulika ki-vezetés szabad visszafolyó ággal

Hasznos, ha:

... van egyfajta kényelem és növelni kell a hatéko-nyságot

... túl kevés a hidraulika csatlakozási lehetőség a gép funkcióihoz



Mérlegrendszerek

A mérőkészülék a takarmánykeverő fontos része. A takarmánykeverő gazdaságosságát csak akkor lehet teljes mértékben kihasználni, ha pontosan meghatározzuk az egyes komponensek mennyiségét.



PTM AV 70
rádiós távirányító

1. PTM HL 50 –programozható mérleg

A PTM HL 50 a Strautmann mérőrendszerek alap modellje.

- 50 recept
- 30 komponensből
- Könyvelés
- Akusztikus / optikai jel
- Kompatibilis az AV 70 rádió távirányítóval a mér-legrendszer kényelmesen kezelhető a rakodó járműről

2. PTM Advance Super USB – programozható mérőrendszer opcionális adatátvitellel

A teljes takarmányellenőrzés, ideértve az idő nyilván-tartását is, alapvető fontosságú a tejgazdaságban a költségek optimalizálása szempontjából.

- 150 recept
- 30 komponensből
- Többsoros kijelző
- Multilink képes – több további eszköz csatla-koztatható
- Opcionális: teljes receptúra és állatlétszám ke-zelés szoftverrel
- Opcionális: Vezeték nélküli kommunikáció a számítógéppel Wi-Fi antennán keresztül
- Kompatibilis az AV 70 rádió távirányítóval a mér-legrendszer kényelmesen kezelhető a rakodó járműről

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 egy oldali kiosztásnál [m]	2,26	2,38
Szélesség mindkét oldali kiosztásnál [m]	2,36	2,48
Kerék külső szélessége [m]	1,90	1,90
Kiosztási magasság [m]	0,54	0,54
Távolság a vonószem közepétől – tengely közepéig [m]	4,48	4,48
Önsúly		
Alapgép [kg]	3.150 / 3.200 / 3.250	3.700 / 3.800 / 3.900
Megengedett össztömeg		
Vonófej terhelhetősége [kg]	2.500	2.500
Műszakilag megengedett össztömeg 15 km/h egytengely [kg]	8.700	8.700
Teljesítményigény LE		
Sebességváltó nélkül 26 ford/perc	35 / 39 / 42	50 / 53 / 56
Sebességváltóval 14,4/26 ford/perc	25 / 28 / 30	35 / 38 / 41
Sebességváltó nélkül 30 ford/perc	44 / 47 / 51	67 / 70 / 73
Sebességváltóval 16,7/30 ford/perc	32 / 34 / 37	47 / 50 / 53
Teljesítményigény KW		
Sebességváltó nélkül 26 ford/perc	26 / 29 / 31	37 / 39 / 41
Sebességváltóval 14,4/26 ford/perc	18 / 21 / 22	26 / 28 / 30
Sebességváltó nélkül 30 ford/perc	32 / 35 / 38	49 / 51 / 54
Sebességváltóval 16,7/30 ford/perc	24 / 25 / 27	35 / 37 / 39
Futómű		
Nyomtáv [mm]	1.650	1.650
Keverőtartály		
Keverőtartály falvastagság [mm]	8	8
Keverőtartály padlólemez [mm]	18	20
A tartály belső hossza, beleértve a szalma-gyűrűt [m]	2,63	2,93
A jármű magassága az egytengelyes kivitelben a gumiabroncsoktól függően		
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



A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

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]
--	--	--	--

Méretek				
Hossz [m]	4,65	4,87	5,10	5,10
Szélesség kiosztóasztallal [m]	2,16	2,28	2,42	2,42
Szélesség egy oldali kiosztásnál [m]	2,26	2,38	2,52	2,52
Szélesség mindkét oldali kiosztásnál [m]	2,36	2,48	2,62	2,62
Kerék külső szélessége [m]	1,78	2,04	2,23	2,23
Kiosztási magasság [m]	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18/ 0,36	- / 0,18 / 0,36
Hosszúság első kiosztóasztallal [m]	5,30	5,50	5,75	5,75
Hosszúság hátsó kiosztóasztallal [m]	4,90	5,04	5,17	5,17
Kiosztási magasság kiosztóasztallal [m]	0,75	0,87	0,74	0,74
Távolság a vonószem közepétől – tengely közepéig [m]	3,38	3,47	3,72	3,72
Távolság a vonószem közepétől – tengely közepéig első kiosztóasztallal [m]	4,10	4,19	4,29	4,29

Önsúly				
Kiosztóasztallal [kg]	3.200 / 3.250 / 3.300	3.800 / 3.900 / 4.000	4700 / 4800 / 4.900	4.900 / 5.000 / 5.100

Megengedett össztömeg				
Vonófej terhelhetősége [kg]	1.000	1.200	1.400	1.400
Műszakilag megengedett össztömeg 15 km/h egyten-gely [kg]	7.000	12.000	12.200	12.200
Össztömeg 15 Km/h (közúti közlekedéshez) egytengely [kg]	7.000	9.000	11.400	11.400

Teljesítményigény LE				
Sebességváltó nélkül 23 ford/perc	-	-	-	73 / 80 / 88
Sebességváltóval 12,8/23 ford/perc	-	-	-	45 / 49 / 54
Sebességváltó nélkül 26 ford/perc	35 / 39 / 42	50 / 53 / 56	64 / 69 / 74	-
Sebességváltóval 14,4/26 ford/perc	25 / 28 / 30	35 / 38 / 41	40 / 43 / 46	-
Sebességváltó nélkül 30 ford/perc	44 / 47 /51	67 / 70 / 73	76 / 82 / 88	88 / 96 / 105
Sebességváltóval 16,7/30 ford/perc	32 / 34 / 37	47 / 50 / 53	54 / 58 / 62	62 / 69 / 73

Teljesítményigény KW				
Sebességváltó nélkül 23 ford/perc	-	-	-	54 / 59 / 65
Sebességváltóval 12,8/23 ford/perc	-	-	-	33 / 36 / 40
Sebességváltó nélkül 26 ford/perc	26 / 29 / 31	37 / 39 / 41	47 /51 / 54	-
Sebességváltóval 14,4/26 ford/perc	18 / 21 / 22	26 / 28 / 30	29 / 32 / 34	-
Sebességváltó nélkül 30 ford/perc	32 / 35 /38	49 / 51 / 54	56 / 60 / 65	65 / 71 / 77
Sebességváltóval 16,7/30 ford/perc	24 / 25 / 27	35 / 37 / 39	40 / 43 / 46	46 / 51 / 54

Futómű				
Nyomtáv [mm]	1.510	1.630	1.740	1.740
Keverőtartály				
Keverőtartály falvastagság [mm]	8	8	8	8
Keverőtartály padlólemez [mm]	18	20	20	20

A tartály belső hossza, beleértve a szalmagyűrűt [m]	2,63	2,93	3,27	3,27
--	------	------	------	------

A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

	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]
A jármű magassága az egytengelyes kivitelben a gumiabroncsoktól függően				
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) Súlyhatát [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) Súlyhatát [kg]	-	-	9.660	9.660
8.15-15 (14 PR) Ikerkerék Nyomtáv 1500 mm [m]	-	2,58 / 2,76 / 2,94	2,76 / 2,94 / 3,12	2,94 / 3,12 / 3,30
215/75R17.5 (133) Ikerkerék [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 kiosztóasztallal [m]	1,96	2,16	2,28	2,42
Szélesség egy oldali kiosztásnál [m]	2,06	2,26	2,38	2,52
Szélesség mindkét oldali kiosztásnál [m]	2,16	2,36	2,48	2,62
Kerék külső szélessége [m]	2,03	2,03	2,25	2,37
Kiosztási magasság [m]	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36
Hosszúság első kiosztóasztallal [m]	7,01	7,40	7,76	8,13
Hosszúság hátsó kiosztóasztallal [m]	6,61	6,98	7,27	7,55
Kiosztási magasság kiosztóasztallal [m]	0,79	0,81	0,81	1,03
Távolság a vonószem közepétől – tengely közepéig [m]	4,37	4,55	4,55	4,70
Távolság a vonószem közepétől – tengely közepéig első kiosztóasztallal [m]	5,03	5,24	5,24	5,40
Önsúly				
Kétoldali kiosztással [kg]	5.300 / 5.350 / 5.400	5.900 / 5.950 / 6.000	7.100 / 7.150 / 7.200	9.400 / 9.500 / 9.600
Kiosztóasztallal [kg]	5.500 / 5.550 / 5.600	6.100 / 6.150 / 6.200	7.300 / 7.350 / 7.400	9.600 / 9.700 / 9.800
Megengedett össztömeg				
Vonófej terhelhetősége [kg]	1.800	1.800	1.800	2.000
Vonófej terhelhetősége, ha a futómű 400 mm-rel előretolva [kg]	400	-	-	-
Műszakilag megengedett össztömeg 15 km/h egytengely [kg]	11.800	12.600	12.600	-
Műszakilag megengedett össztömeg 15 km/h tandemtengely [kg]	-	11.800 (Nymtáv 1650mm) / 17.800 (Nymtáv 1720mm)	17.800 (Nymtáv 1720mm) / 25.800 (Nymtáv 1930mm)	18.000 (Nymtáv 1720mm) / 26.000 (Nymtáv 1930mm)
Össztömeg 25 Km/h (közúti közlekedéshez) egytengely [kg]	11.800	11.800	11.800	-
Össztömeg 25 Km/h (közúti közlekedéshez) tandemtengely [kg]	-	17.800 (Nymtáv 1720mm)	17.800	18.000
Teljesítményigény LE				
Sebességváltóval 12,8/23 ford/perc	-	-	-	101 / 106 / 112
Sebességváltó nélkül 26 ford/perc	84 / 92 / 102	90 / 99 / 109	130 / 139 / 146	-
Sebességváltóval 14,4/26 ford/perc	52 / 57 / 62	54 / 61 / 67	82 / 87 / 91	-
Sebességváltó nélkül 30 ford/perc	99 / 109 / 120	114 / 124 / 133	142 / 155 / 166	-
Sebességváltóval 16,7/30 ford/perc	62 / 67 / 73	71 / 76 / 82	99 / 106 / 111	113 / 125 / 133
Teljesítményigény KW				
Sebességváltóval 12,8/23 ford/perc	-	-	-	75 / 78 / 83
Sebességváltó nélkül 26 ford/perc	61 / 67 / 75	66 / 72 / 80	95 / 102 / 107	-
Sebességváltóval 14,4/26 ford/perc	38 / 42 / 45	39 / 44 / 49	60 / 64 / 67	-
Sebességváltó nélkül 30 ford/perc	72 / 80 / 88	83 / 91 / 97	104 / 114 / 122	-
Sebességváltóval 16,7/30 ford/perc	45 / 49 / 53	52 / 55 / 60	72 / 78 / 81	83 / 91 / 97
Futómű				
Nymtáv [mm]	1.520	1.520 / 1.650 / 1.720	1.720 / 1.930	1.720 / 1.930

A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Műszaki Adatok Verti-Mix

Műszaki Adatok Verti-Mix Double



	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]
Keverőtartály				
Keverőtartály falvastagság [mm]	8	8	8	8
Keverőtartály padlólemez [mm]	18	20	20	20
A tartály belső hossza, beleértve a szalma- gyűrűt [m]	4,40	4,77	5,19	5,67
A jármű magassága az egytengelyes kivitelben a gumiabroncsoktól függően				
400/60-15,5 (18 PR) [m]	2,44 / 2,62/ 2,80	-	-	-
400/60-15,5 (18 PR) Nyomtáv 1500 mm, Tengelyelhelyezés középén [m]	2,38 / 2,56 / 2,74			
8.15-15 (14 PR) Ikerkerék, Nyomtáv 1500 mm [m]	2,29 / 2,47 / 2,65	2,34 / 2,52 / 2,70		
8.15-15 (14 PR) Ikerkerék, Nyomtáv 1500 mm, Tengelyelhelyezés középén [m]	2,28 / 2,46 / 2,64			
215/75 R 17.5 (133) Ikerkerék, Nyomtáv 1500 mm, Tengelyelhelyezés középén [m]	2,35 / 2,52 / 2,70			
215/75R17.5 (133) Ikerkerék [m]	2,36 / 2,54 / 2,72	2,37 / 2,55 / 2,73		
235/75R 17.5, Ikerkerék, Nyomtáv 1720 mm [m]			2,68 / 2,86 / 3,04	
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 Tengelyel- helyezés középén [m]	2,49 / 2,67 / 2,85			
455/45R 22.5, Nyomtáv 1720 mm [m]			2,85 / 3,03 / 3,21	
A jármű magassága Tandem-tengelyes kivitelben a 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]		2,58 / 2,76/ 2,94	2,86 / 3,04 / 3,22	3,23 / 3,41 / 3,59

Műszaki Adatok Verti-Mix Double



	Verti-Mix 3451 Triple 28,5 / 31,5 / 34,5 [m³]	Verti-Mix 4501 Triple 38,0 / 41,5 / 45,0 [m³]
Méretek		
Hossz [m]	9,43	9,94
Szélesség kiosztóasztallal [m]	2,28	2,42
Szélesség egy oldali kiosztásnál [m]	2,38	2,52
Szélesség mindkét oldali kiosztásnál [m]	2,48	2,62
Kerék külső szélessége [m]	2,17	2,36
Kiosztási magasság [m]	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36
Hosszúság első kiosztóasztallal [m]	10,15	10,66
Kiosztási magasság [m]	1,10	1,05
Távolság a vonószem közepétől – tengely közepéig [m]	5,86	6,00
Távolság a vonószem közepétől – tengely közepéig első kiosztóasztallal [m]	6,59	6,72
Önsúly		
Kétoldali kiosztással [kg]	10.874 / 10.987 / 11.100	13.258 / 13.379 / 13.500
Kiosztóasztallal [kg]	11.174 / 11.287 / 11.400	13.558 / 13.679 / 13.800
Megengedett össztömeg		
Vonófej terhelhetősége [kg]	2.000	2.000
Tengelyterhelés [kg]	9.000	8.000
Műszakilag megengedett össztömeg 15 km/h tandemtengely [kg]	26.000	-
Műszakilag megengedett össztömeg 15 km/h Tridem-tengely [kg]	38.000	38.000
Össztömeg 25 Km/h (közúti közlekedéshez) Tandem-tengely [kg]	20.000	-
Össztömeg 25 Km/h (közúti közlekedéshez) Tridem-tengely [kg]	26.000	26.000
Teljesítményigény LE		
Sebességváltóval 12,8/23 ford/perc	-	170 / 180 / 190
Sebességváltóval 14,4/26 ford/perc	140 / 150 / 160	-
Sebességváltóval 16,7/30 ford/perc	160 / 170 / 180	-
Teljesítményigény KW		
Sebességváltóval 12,8/23 ford/perc	-	125 / 132 / 139
Sebességváltóval 14,4/26 ford/perc	103 / 110 / 117	-
Sebességváltóval 16,7/30 ford/perc	117 / 125 / 132	-
Futómű		
Nyomtávolság [mm]	1.730	1.800
Tengelytávolság [mm]	1.360	1.360
Keverőtartály		
Keverőtartály falvastagság [mm]	8	8
Keverőtartály padlólemez [mm]	20	20
A tartály belső hossza, beleértve a szalmagyűrűt [m]	7,48	8,09
A jármű magassága az Tandem-tengelyes kivitelben a gumiabroncsoktól függően		
435/50 R 19.5, Nyomtáv 1930 mm [m]	2,90 / 3,08 / 3,26	-
235/75 R 17,5 Ikerkerék [m]	2,78 / 2,96 / 3,14	-
455/45 R 22,5 [m]	2,96 / 3,14 / 3,32	-
A jármű magassága az Tridem-tengelyes kivitelben a gumiabroncsoktól függően		
235/75 R 17,5 Ikerkerék, Nyomtáv 1720 mm [m]	2,78 / 2,96 / 3,14	3,12 / 3,30 / 3,48
435/50 R 19,5 [m]	2,90 / 3,08 / 3,26	3,20 / 3,80 / 3,56
455/45 R 22,5, Spur 1720 mm [m]	2,96 / 3,14 / 3,32	3,26 / 3,44 / 3,62

A műszaki tartalom változtatásának jogát fenntartjuk

Műszaki Adatok Verti-Mix Triple



www.straumann.com

B. Straumann & Söhne GmbH u. Co. KG



Bielefelder Straße 53
D-49196 Bad Laer
Tel.: +49(0)5424/802-0
info@straumann.com
www.straumann.com