



seit 1913

**schmelzer**

**WIR MEISTERN METALL**



MADE  
IN  
GERMANY



**Mezőgazdasági gépek**

### Schmelzer Bavarian Minőség 1913-óta

1913-ban Ambros Schmelzer alapozta meg a mai tulajdonos által kezelt vállalatcsoportot az észak-bajorországi Waldershof városában.

Az egymást követő nemzedékek közötti folyamatos fejlődés és a több évtizedes tapasztalat egy kompetens és hatalmas társasággá változtatott minket, amelynek know-how-ja és szoros tradicionális kapcsolata van a régióban. Az évek során folyamatosan bővítettük tevékenységünket. A Schmelzer-csoport képes Testreszabott megoldásokat kínál Önnek a csövek és berendezések építése, a mezőgazdasági technológia, a tetőfedés, a lamellás és az öntési technológia területén.

### Mezőgazdasági gépek

Először mezőgazdasági célokra szolgáló csövek sorozatgyártásával kezdődött, ám a mezőgazdasági ágazat folyamatosan fejlődik, és ma már gabona tárolására és szellőztetésére szolgáló termékeinket világszerte használják. Különösen a horizontális tárolás területén kínálunk olyan megoldásokat, amelyek az egyszerű tárolástól a rugalmas tárolási rendszerekig terjednek, például innovatív teleszkópos szellőzőcsővel vagy gátfalú silóval. A tárolástechnika területén található horizontális és siló tárolóinkkal, valamint a szellőztető kúrtókkal, a félkör alakú csatornáinkkal vagy a padlószellőztetéssel és a ventilátorokkal megtalálhatja a legmegfelelőbb megoldást kínálatunkban.

### Szellőztetéstechnika

A gabona élő organizmus. A magbelsőben betakarítást követően a teljes raktári tárolás során, egészen a feldolgozásig élettani folyamatok zajlanak. A készletek kezelése során alapvetően a termény és a környezetének a hőmérséklet és nedvesség-relatív páratartalom folyamatos figyelemmel követése, monitoringozása elengedhetetlen. A termények szellőztetéséhez széles alternatívákat kínálunk különböző raktározási rendszerekhez igazodva. Rendelkezésre áll egy külön tárolóprogram is, különféle ventilátorok között, 1.000 - 50.000 m<sup>3</sup>/h.

### Tárolási technológia

Tárolástechnológiai újításaink, szakmai megoldásaink optimális lehetőségeket kínálnak a termény megfelelő minőségben hosszabb ideig történő gondos tárolására. A támfalas horizontális tárolás sokoldalú és egyszerre költséghatékony tárolási lehetőséget kínál. A horizontális tároló mobil falakkal könnyen felosztható szektorokra amelyekben különféle módon készletezhetjük a terményeket. A mobil falak a tárolás közben is telepíthetők..



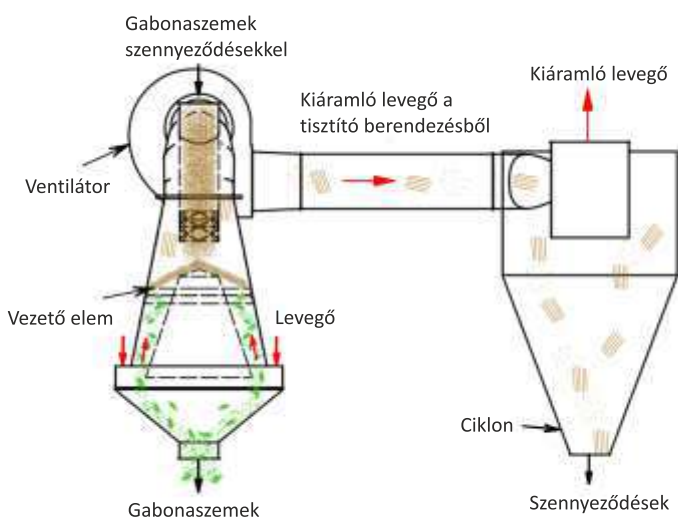
## Szeparator



A légbefújásos termény osztályozáson alapuló berendezéseket régóta alkalmazunk termény elő- vagy utó tisztításához. Az innovatív Szeparator berendezésünk az alábbi előnyöket kínálja:

### Előnyök:

- hőlégbefúvás 20-60 Celsius fok között
- nincsenek mozgó alkatrészek
- minimális az eltömődés kockázata
- magas el- illetve kiválasztási arány
- egyszerű összeszerelés
- nagy teljesítményű ventilátor
- optimalizált porleválasztó ciklon
- elszívási teljesítmény szabályozása folytószelep segítségével
- opcionális igényeknek megfelelő elektromos meghajtással szállítva



## Ventilátor



### Ventilátor

Nagy teljesítményű ventilátorok nagyobb volumenű feladatokhoz.

Az ASA-JG termékünkkel a szabályozható teljesítmény alapján 8.000 - 50.000 m<sup>3</sup> levegőmennyiség is könnyen mozgatható. Ez a sorozat különösen alkalmas kombinált szellőztető berendezésekhez alacsony vagy közepes nyomás biztosításával. Ahol jelentős légáramlást kell biztosítani akkor LC ventilátorral szereljük. Ezek a nagy teljesítményű ventilátorok rendkívül hatékonyak. A készülékre szerelt kerekek által a raktározás során könnyen oda telepíthető ahol szükség van a levegő mozgására, befúvásra.



## Teleszkópos szellőztető csövek

### Szellőztető csövek

A szellőzőcsövek egyesítik a félkör alakú csatornák előnyeit és a padlószellőzés előnyeit. A csőrendszereket később bármilyen csarnokba be lehet szerelni. És az áthelyezés előtt a teleszkópos szerkezetnek köszönhetően eltávolíthatók, hogy elkerülhetőek legyenek a kerekes rakodó okozta sérülések.



#### 1.Lépés:

Szellőzőcső kihúzása a tárolóban



#### 2.Lépés:

Síktároló megtöltése



#### 3.Lépés:

Síktároló szellőztetése



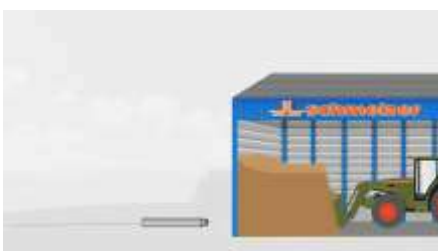
#### 4.Lépés:

Szellőztető részleges összehúzása



#### 5.Lépés:

TBR teljes kihúzása a gúlából a csarnok ürítéséhez és tisztításához



## Szellőztető Lándzsa / Talpas szellőztető



A szellőztető kürtők ideálisak a szemek szellőztetésére és kiválóan alkalmasak a melegedő góccok elosztatására. A 150-es vagy 200-as Talpas szellőztető szellőzőoszlop kombinálva az LC. 1,5 T-vel vagy LC. 2.2 T-vel gyors és egyenletes szellőztetést biztosít mindenféle gabonaféléhez.



## Padozat alatti szellőző csatornák



A padozat alatti szellőző csatornák az egyik leghatékonyabb termény szellőztetési rendszerek. Egy nagyon individualizált megoldás, amelyet kifejezetten az ügyfelek igényeihez igazítottak. A padlószellőző rendszerek állandó zsaluzatból és padlóburkolatból állnak. Meg kell jegyezni, hogy a betonpadozatnak magasabbnak kell lennie, mint a szellőző csatornákat fedő acél rostélynak, hogy a termény mozgatása során a rakodó gép lapátja/kanala biztonságosan és gördülékenyen csúszhasson a padozaton. A padozat burkolása egyedi igényekre alakíthatók.



## Félköríves szellőzőcsövek



Félkör alakú cső alagút terményekhez, gabonákhoz, repcéhez és burgonyához.

Horganyzott perforált acéllemezből készült félkör alakú csövek széles skálája, a hatékony szellőztető rendszer teljes felszerelése érdekében. A perforáció úgy van kialakítva, hogy megfeleljen a repce, a gabonafélék vagy a burgonya számára. K30 - K50 verzióban kapható gabonafélék és repce, K30 - K 160 verzióban burgonya esetén.

Különböző kiegészítők is kaphatók kérésre.



## Gátfal



### Gátfal

A Gátfal egy új, horizontális-csarnok tárolási mobil rendszer szabványos alkatrészekkel, amely akár 9 m-es hasznos magasságig tölthető fel terménnyel.

A tároló fal feltöltött állapotban akár külső falként is alkalmazható, a tároló oszlopot kvázi csarnok szerkezetként használva. A termény/gabona tárolás relatív költsége köbméterenként így a legalacsonyabb - avagy optimalizált.



## Moduláris/ Mobil falcellák



### Moduláris falcellák

A moduláris falakat trapézlemezből, horganyzott kerettel, előre összeszerelve szállítjuk. Ez sok időt takarít meg a telepítés során. A vaspántokat a felső résznél kell rögzíteni. Különböző típusú kapuk kaphatók. Max. magasság 5 m.

### Mobil fal

Az acél trapézlemez mobil falat horizontális tárolási rendszereken belül szektorok gyors felállításához, létrehozásához, terek elválasztásához használhatók. A standard magasság 3m.

A rendelkezésre álló 1 m és 2 m hosszúságokkal nagyon változékonyan lehet beállítani a hosszakat. A leszerelhető falelemeknek köszönhetően a tárolás használat után nagyon kompakt.



## Négyzetes cellák



### Négyzetes cellák

Ez a rendszer egy nagyon kedvező árú moduláris kialakítás. A horganyzott paneleket nemcsak a gazdálkodásban használják, az iparban is bizonyították magukat.

Ez a kompakt tárolórendszer lehetővé teszi a cella kitárolását további eszközök nélkül. Az alsó kúpszög (35 fok körül) biztosítja a tárolt gabona hatékony és teljes kitárolását (különbféle lejtések igény szerint).

A modulárisan épített cellákat 6,9 m teljes magassággal szállítják. Ezt a tárolórendszert több mint 1000 alkalommal szállították és bármilyen épületbe beépíthető, így a tárolóhely optimálisan használható.



## Transit Silo / Vario Silo / Air Box



### Transit Siló

A CHARGE Transit siló befejezi a katalógusban található négyzetű siló sejtprogramot. Kifejezetten a szállító eszköz rakterének gyors és hatékony rakodásának lehetővé tételére tervezték.

### Vario-Silo

Szögletes siló száraz anyagok tárolására, moduláris rendszerként felépítve. A silók horganyzott acéllemezről készülnek. A padlótölcsér 60 fokos dőlésszögben kerül kiszállításra, és a standard kimeneti nyílás 150 mm.

### Air - Box légkezelés és Szárító tartályok

Doboz a gabonafélék és vetőmagok szellőztetésére és szállítására.



# Mezőgazdasági gépek 20.000 cikk



Igényelje meg most!  
az  
Új Mezőgazdasági gép  
Katalógusunkat!

# Mezőgazdasági gépek

 seit 1913  
**schmelzer**  
WIR MEISTERN METALL

Ambros Schmelzer & Sohn GmbH & Co. KG  
Dr.-Zimmer-Str. 28  
95679 Waldershof - Germany  
Phone +49 (0) 9231 / 97 92 - 0  
info@a-schmelzer.de  
www.a-schmelzer.de

Stand 04/2020

 **ZULTZER**  
AGRÁR

Magyarországi hivatalos márkaképviselő:  
ZULTZER Pumpen Kft. Agrár üzletága  
1036 Budapest, Bécsi út 57.  
Telefon: +36 1 387 8151  
Mobil: +36 20 615 7948  
kovacs.norbert@zultzeragrar.hu  
www.zultzeragrar.hu