



We care about pigs

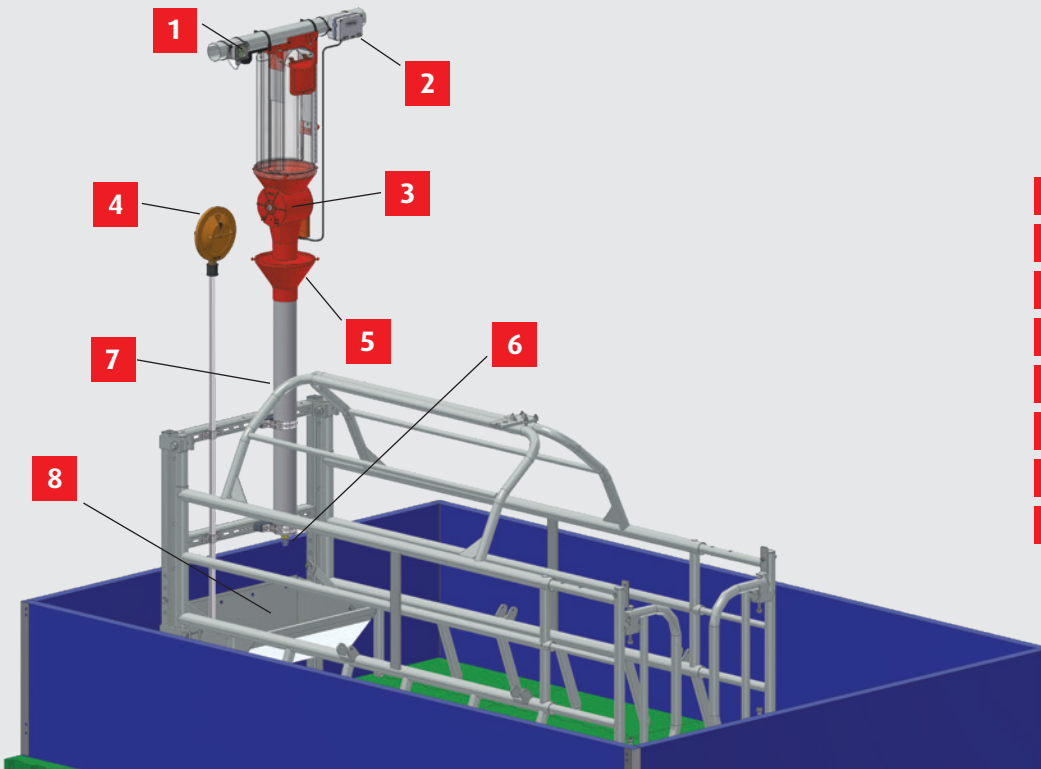
www.weda.de

OptiMum





A testi kondíció megőrzése



- 1 Smart.Light (opcionális)
- 2 AB1 kötődoboz
- 3 OptiMum cellás adagolóval
- 4 Aqua-Level (opcionális)
- 5 Tölcsér
- 6 Ingás érzékelő
- 7 Lefolyócső
- 8 Vályú

Szojtatós kocák legjobb ellátása

A szoptatóskoca-istállóban a precíz, rendszeres takarmányozás különösen fontos a kocák testi kondíciójának fenntartása ill. javítása érdekében. A vizsgálatok és a sokéves tapasztalat emellett azt mutatja, hogy kisebb takarmányadagok állandó adagolása növeli a koca takarmányfelvételét és ezzel tejhozamát is. Ez utóbbi aztán pozitív kihatással van a malacok növekedésére.

A WEDA az OptiMum-mal egy olyan forgócellás adagoló rendszert fejlesztett ki a fiaztatók számára, amellyel ezek az előnyök teljes egészükben kihasználhatók. Az OptiMum-rendszer precíz, rendszeres takarmányadagolást tesz lehetővé és ezzel figyelembe veszi az egyes kocák takarmány iránti igényeit. Ennek eredménye az állat jólléte, az üzemi siker és a hatékony munka közötti tartós egyensúly.

A higiénia témája sincs elhanyagolva az OptiMum-rendszerénél: A takarmány az adagolóban száraz formában áll rendelkezésre, így nem történhet erős szennyeződés. Továbbá a csekély takarmánymennyiség és a szükségletnek megfelelő adagolás révén a vályúban nem marad vissza szinte semmi takarmány. Ennek következménye a takarmányveszteségek csökkenése. A nagy előny: A vályúban lévő takarmány mindig friss lesz.

- A szükségletnek megfelelő adagok precízebb kietetése
- Nagyobb takarmányfelvételek
- A koca jobb kondíciója
- Jobb tejtermelési teljesítmény
- Időmegtakarítás, mivel a vályúkat ritkábban kell tisztogatni
- A takarmányveszteségek csökkenése
- Mindig friss takarmány a kocavályúban



Forgócellás adagoló a precíz kiadagoláshoz



OptiMum pellettel és tölcsérrel

Beépíthető minden etető rendszerbe

- **Meglévő száraztakarmányozó berendezések utólagos kiegészítése lehetséges**
- **Egyszerű szerelés és beépítés**

Az OptiMum-rendszer minden meglévő száraztakarmányozó berendezés esetén beszerelhető a térfogatadagoló alá és innen szabályozható a takarmányadagolás a koca egyéni igényének megfelelően.

Javasoljuk egy tölcsér beépítését az OptiMum-rendszer alá. A tölcsér lehetővé teszi a rendszer egyszerű kiszerelését tisztítási célokhoz, továbbá gyors hozzáférést biztosít az alatta elhelyezett lefolyócsőhöz. Ezt így aztán könnyen és gyorsan lehet kitisztítani.



Munkakönnyítés az istállóban



Praktikus megoldások

Az összes WEDA-takarmányozó rendszerhez hasonlóan, az OptiMum-rendszert a WEDA saját Excellent 4PX szoftvere vezérli, mely W-Mobile útján okostelefonnal távolról is irányítható. Így például a kocák takarmánymennyiségeit szükség esetén W-Mobile útján, vagy pedig magán a takarmányozó számítógépen lehet megnövelni ill. lecsökkenteni.

Annak érdekében, hogy jobb áttekintést biztosítsunk a személyzetnek az istállóban, egyszerűen csatlakoztatni lehet a Smart.Light-ot. Ez megmutatja az adott adagoló állapotát és az Excellent 4PX-en keresztül vezérelhető. A oldalt található táblázat megmutatja a koca kondíciójának lehetséges állapotát. A takarmánymennyiségek a számítógépen is áttekinthetően és színnel jellemezve kerülnek kijelzésre.

Az OptiMum-rendszer egy további világos előnye: Az elektronika (számítógép, trafó stb.) nem az istállóban van telepítve és nem függünk egy 230V-os dugaljtól a teremben. Ehelyett az OptiMum-rendszer elektronikája a központi folyosón van felszerelve. Ezáltal nincs kitéve az ammónia okozta károk veszélyének.

Az takarmányozó számítógép a telep irodájában áll, ezáltal minden károsító behatástól védett.

- Opcionális: Smart.Light
- A teremvezérlő elektronika a központi folyosón található

A WEDA-Smart.Light állapota		
Ki	A koca evett	A rendszer működik
Sárga	Az állat vizsgálata	Pl. a koca csak a takarmány 60-80%-át vette fel
Piros	Figyelem állattenőrzés!	Pl. a koca a takarmány kevesebb mint 60%-át vette fel



- **Opcionális:
Terem-nyomógomb**
- **Opcionális: Időprogram
az Aqua-Level-hez**

Az OptiMum adagoló rendszerhez opcionálisan egy úgynevezett terem-gombot kínálunk. Ezzel az istállószemélyzetnek lehetősége van arra, hogy elindítson egy etetési blokkot a terem összes adagolójánál. Ez a funkció elsősorban akkor hasznos, ha az állatok mögött kell dolgozni és az összes állatnak a vályúhoz kell mennie (pl. trágyázásnál). Emellett az állatellenőrzéshez is hasznos, hogy az etetést az istállószemélyzet termenként tudja indítani.

Egy további rendelhető tartozék az időprogram az Aqua-Level-hez. Ez gondoskodik a vízszint beállításáról az etetés alatt, hogy a vízből a száraz takarmánnyal kombinálva ne takarmányleves, hanem takarmánykása képződjön. Az etetés után a vízszint visszazabályozódik a kezdeti szintre.



Mobil adatátvitel



A legkorszerűbb vezérléstechnika

Az OptiMum adagoló rendszer komplett vezérlése a WEDA Excellent 4PX takarmányozó számítógépen keresztül történik. Ez reggelente egy megadott időpontban egy kb. 115g-os takarmány-adagot adagol ki minden egyes adagolóból. Amennyiben a koca éhes, feláll és kiüríti a vályút. Amennyiben ezt követően további takarmány után keresve az orrával nekiütközik a kifolyócső alá beépített ingás érzékelőnek, úgy ez jelzi az takarmányozó számítógépnek, hogy a kocának további takarmányszüksége van. Amennyiben a programozott takarmányozási görbe szerint a kocának még van joga takarmányra, úgy a rendszer egy további takarmányadagot adagol ki. Ha nem rendelkezik joggal, a vályú üresen marad.

Az OptiMum-adagoló rendszernél az ingás érzékelő a kifolyócső alatt van elhelyezve, mivel a tapasztalatok szerint a koca a leggyakrabban itt keresgél plusz takarmány után. Külön elhelyezett érzékelők esetén a koca gyakran nem érti meg az érzékelő funkcióját és ezért nem tud plusz takarmányt kérni. Az eredmény egy jelentősen lecsökkent takarmányfelvétel.

- Vezérlés WEDA Excellent 4PX-szel
- Ingás érzékelő a kocák természetes élelemkereső viselkedéséhez igazítv
- Távirányítás mobil eszközökkel (W-Mobile)



Vídeo: Takarmánykérés ingás érzékelő útján



Takarmányozás-irányítás

- Tetszőleges számú takarmányozási blokk
- Az etetési idők szabadon beállíthatók
- A koca takarmányozási görbe szerinti ellátása lehetséges
- Jelentésadási funkció
- Az összes adat kezelése a vezérlő számítógépen vagy mobil eszközön

Az OptiMum-rendszer révén tetszőleges számú takarmányozási blokkot lehet a takarmányozási görbétől függően futtatni. Az OptiMum-rendszer etetési idői szabadon beállíthatók. Ilyen módon a kocák a takarmányt kis adagokban a nap során elosztva frissen tudják felvenni, ami pozitív kihatással van egészségi állapotukra és tejtermelési teljesítményükre. A kocák előre megadott takarmányozási görbe szerinti ellátására ugyancsak lehetséges. Az összes takarmánymennyiség regisztrálásra kerül a számítógépen. Nagyobb eltérések esetén a gazda kívánságra jelentést kap, pl. e-mailben.

Az OptiMum-rendszerrel a takarmányozás a malacok növekedési ciklusához igazítható. Ez azt jelenti, hogy az etetési gyakoriság a malacok fokozódó növekedésével megnövelésre kerül. A fialás napján a koca például a tapasztalatok szerint semmi vagy csak kevés takarmányt vesz magához. A fialást követő első napokban a koca lehetőleg minél kevesebbszer álljon fel, hogy szükségtelenül ne veszélyeztesse a kismalacokat. Az etetések számát ennek megfelelően alacsonyan tartjuk, de ugyanakkor nagyobb takarmánymennyiségeket adunk. Pár nap múlva, ha a malacok már elég virgoncok, az etetésenkénti takarmánymennyiséget csökkentjük, az etetések gyakoriságát pedig megnöveljük.

03_22.HU

Minden adat fenntartással.
Módosítás bármikor lehetséges.

WEDA[®]

We care about pigs

www.weda.de



WEDA
Dammann & Westerkamp GmbH
Am Bahnhof 10 · 49424 Lutten
Germany

Phone: +49 4441.8705.0
Fax: +49 4441.5500
Email: info@weda.de
Internet: www.weda.de