



WEDA®

We care about pigs

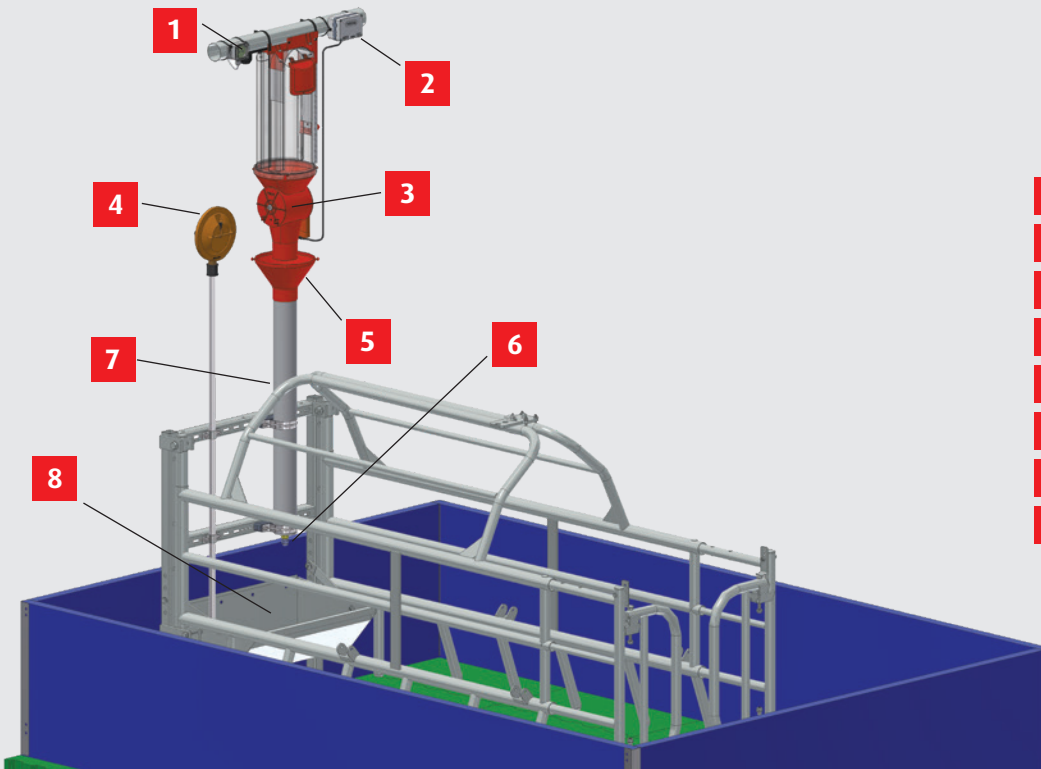
www.weda.de

OptiMum





Menținerea stării corporale



- 1** Smart.Light (opțional)
- 2** Boxa de ramificare AB1
- 3** OptiMum cu ecluză cu roată dozatoare
- 4** Aqua-Level (opțional)
- 5** Pâlnie
- 6** Senzor pendulant
- 7** Conductă de ieșire
- 8** Jgheab

Cea mai bună îngrijire pentru scroafele care alăptează

În boxele destinate pentru scroafele care alăptează, hrănirea precisă și regulată este deosebit de importantă pentru a menține sau a îmbunătăți starea corporală a acestora. Studiile și mulți ani de experiență indică că o aprovizionare constantă cu cantități mici de furaj crește aportul de hrană al scroafei și astfel și producția de lapte. Acesta din urmă are, la rândul său, un efect pozitiv asupra creșterii purceilor.

Cu OptiMum, firma WEDA a dezvoltat un sistem de dozare cu roată celulară pentru țarcul de fătare, prin care aceste avantaje pot fi utilizate la maximum. Sistemul OptiMum permite o hrănire precisă, regulată și ia în considerare cerințele individuale de hrană ale scroafelor. Rezultatul reprezintă un echilibru între bunăstarea animalelor, succesul operațional și munca eficientă.

Chiar și tema igienei nu va fi ignorată la sistemul OptiMum: Furajul se află în formă uscată în dozator, ceea ce înseamnă că nu există murdărie semnificativă. În plus, datorită cantității mici de furaj și a dozării în funcție de nevoi, aproape că nu rămâne furaj în jgheab. Acest lucru duce la o reducere a pierderilor de furaj. Marele avantaj este acela că furajele vor rămâne permanent proaspete în jgheab.

- Porții adaptate nevoilor și hrănire mai precisă
- Consum mai mare de furaje
- Condiții mai bune ale scroafei
- Productivitate ridicată de lapte
- Economie de timp deoarece jgheaburile rareori trebuie curățate
- Reducerea pierderilor de furaje
- Permanent există furaje proaspete în jgheab



Ecluză cu roată dozatoare pentru dozare precisă



OptiMum cu peleți și buncăr

Instalare în orice sistem de alimentare uscată

- Este posibilă modernizarea sistemelor existente de alimentare uscată
- Montaj simplu

Sistemul OptiMum poate fi instalat și sub dozatorul de volum al oricărui sistem de hrănire uscat existent și poate regla de acolo doza de furaj în funcție de nevoile individuale ale scroafei.

Vă recomandăm să instalați o pâlnie sub sistemul OptiMum. Pâlnia permite ca sistemul să fie îndepărtat cu ușurință în scopuri de curățare și oferă acces ușor și rapid la conducta de scurgere de dedesubt. Acesta poate fi apoi curățat rapid și ușor.



Simplificarea muncii în grajd



Soluții practice

La fel ca toate sistemele de alimentare WEDA, care sunt controlate prin intermediul software-ului WEDA Excellent 4PX, sistemul OptiMum poate fi controlat de la distanță prin W-Mobile cu un smartphone. De exemplu, cantitatea de hrană pentru scoafe poate fi mărită sau redusă prin intermediul W-Mobile sau, alternativ, pe computerul de hrănire propriu-zis.

Smart.Light poate fi conectat cu ușurință pentru a oferi personalului fermei o imagine de ansamblu mai bună asupra grajdului. Acesta indică starea dispozitivului de dozare respectiv și poate fi controlat prin Excelent 4PX. Tabelul de mai jos arată starea posibilă a condiției scoafei. Cantitățile de hrană sunt afișate clar și codificate cu culori pe computer.

Un alt avantaj clar al sistemului OptiMum: Electronica (calculatorul, transformatorul etc.) nu este instalată în grajd și nu trebuie să aveți o priză de 230V în compartiment. În schimb, electronica sistemului OptiMum este montată pe culoarul central. Aceasta înseamnă că nu este expus riscului de deteriorare din cauza amoniacului.

Calculatorul de hrănire este situat în biroul unității și, prin urmare, este protejat de toate influențele nocive.

- **Opțional: Smart.Light**
- **Electronica compartimentului este amplasată în culoarul central**

Starea indicată la WEDA Smart.Light		
De-conectat	Scroafa a mâncat furajele	Sistemul rulează
Galben	Verificați animalul	De ex. scoafa a mâncat numai 60% până la 80% din furaje
Roșu	Atenție, controlați animalul!	De ex. scoafa a mâncat mai puțin de 60% din furaje



- **Opțional: Buton compartiment**
- **Opțional: Programul de temporizare pentru nivelul de apă**

Un așa-numit buton de compartiment este disponibil opțional pentru sistemul de dozare OptiMum. Prin aceasta, personalul grajdului are posibilitatea de a porni un bloc de alimentare pe toate dozatoarele din compartiment. Această funcție este deosebit de utilă atunci când trebuie să lucrați în grajd și toate animalele ar trebui să meargă la jgheab (de exemplu, când curățați excremente). În plus, este de asemenea util pentru controlul animalelor ca hrănirea să poată fi începută de către personalul grajdului pe secțiuni.

O altă opțiune este programul de timp pentru nivelul de apă. Acest lucru asigură ca nivelul apei să fie reglat în timpul hrănirii, astfel încât apa în combinație cu hrana uscată să nu rezulte o supă, ci o pastă. După hrănire, nivelul apei este reglat la nivelul inițial.



Transfer de date mobile



Tehnologia modernă de control

Sistemul de dozare OptiMum este controlat complet de computerul de alimentare WEDA Excellent 4PX. Acesta distribuie o porție mică de hrană de aproximativ 115g la fiecare dozator, la o oră specificată dimineața. Dacă scroafele îi este foame, se ridică și mănâncă tot din jgheab. Dacă apoi își lovește botul în senzorul pendul încorporat sub conducta de evacuare, în timp ce caută mai mult hrană, acest lucru raportează computerului de hrănire că scroafa are nevoie de mai multă hrană. Dacă scroafa mai are dreptul să se hrănească conform curbei de furaj programate, sistemul distribuie o altă porție de furaj. Dacă nu mai are dreptul, jgheabul rămâne gol.

Cu sistemul de dozare OptiMum, senzorul pendul este montat sub conducta de refulare, deoarece experiența a arătat că aici scroafa caută cel mai frecvent hrană suplimentară. În cazul senzorilor atașați separat, scroafa adesea nu înțelege funcția senzorului și, prin urmare, nu poate solicita hrană suplimentară. Rezultatul este un aport de furaj redus semnificativ.

- Control prin WEDA Excellent 4PX
- Senzor pendul pentru comportamentul natural de hrănire al scroafelor
- Control de la distanță prin dispozitive mobile (W-Mobile)



Video: Cerere de alimentare prin senzor pendular



Managementul hrănirii

- De preferință multe blocuri de furaje
- Timp de hrănire reglabil
- Alimentarea scroafelor este posibilă în funcție de curba de furaj
- Funcție de raportare
- Gestionarea tuturor datelor din computerul de control sau prin intermediul dispozitivelor mobile

Cu sistemul OptiMum, poate fi rulat orice număr de blocuri de alimentare în funcție de curba de alimentare. Timpii de alimentare ai sistemului OptiMum sunt reglabili. În acest fel, scroafele pot mânca furajele proaspete în porții mici pe parcursul zilei, ceea ce are un efect pozitiv asupra stării lor de sănătate și a producției de lapte. Este posibilă, de asemenea, hrănirea scroafelor conform unei curbe specificate de alimentare cu furaj. Toate cantitățile de hrană sunt înregistrate în computer. În cazul unor abateri mai mari, fermierul poate solicita un mesaj, de ex. prin email.

Cu sistemul OptiMum, hrănirea poate fi adaptată la ciclul de creștere al purceilor. Aceasta înseamnă că frecvența de hrănire crește pe măsură ce purceii cresc. În ziua fătării, de exemplu, experiența a arătat că scroafa mănâncă puțin sau deloc. În primele zile după naștere, scroafa trebuie să se ridice cât mai puțin în picioare pentru a nu pune în pericol inutil purceii. Numărul de hrăniri este menținut în mod corespunzător scăzut, dar sunt hrănite cantități mai mari de alimente. După câteva zile, când purceii sunt suficient de vioi, cantitatea de hrană pentru o hrănire este redusă, dar frecvența hrănirii este crescută.

03_22.RO

Ne rezervăm dreptul modificării
informațiilor. Modificări se pot
efectua în orice moment.

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