



Big Dutchman®



Sauenhaltung

Moderne Aufstellungs- und Fütterungssysteme

Erfolgreiche Sauenhaltung – aber wie?

Die Wurfleistung einer Sau auf mehr als 25 abgesetzte Ferkel jährlich zu steigern ist nicht leicht, aber möglich. Big Dutchman kann mit den richtigen Aufstellungs- und Fütterungssystemen die technischen Voraussetzungen dafür schaffen. Denn in

der modernen Sauenhaltung spielt die Einrichtung des Stalles eine wichtige Rolle für den wirtschaftlichen Erfolg. Big Dutchman ist in der Lage, jedem Kunden abgestimmt auf seine betrieblichen Verhältnisse, das richtige Equipment zu

liefern. Ob Neu- oder Umbau, unsere Fachleute erarbeiten mit Ihnen gemeinsam ein ausgereiftes Konzept für die erfolgreiche Ferkelerzeugung.

Deckzentrum

Mit separater Eberbucht und Kastenständen

Das Deckzentrum ist der Ausgangspunkt für die Produktion gesunder, vitaler Ferkel. Um gute Deckergebnisse zu erreichen, sind die Sauen in die richtige Kondition zu bringen. Darüber hinaus sollte der Stall hell sein und der Eber muß die Sauen stimulieren können. Ein geschlossener Bereich kann für einen intensiveren Duldungsreflex sorgen.



Deckzentrum mit separater Eberbucht und Kastenständen

Die Haltung der Sauen in Kastenständen ist ein übersichtliches Verfahren, bei dem das Einzeltier optimal beobachtet und kontrolliert werden kann. Aggressionen während der Fütterung treten nicht auf. Die künstliche Besamung ist einfach möglich. Auch bei Gruppenhaltung sollten immer einige Kastenstände verfügbar sein,

um beispielsweise Umrauscher einzeln halten zu können.

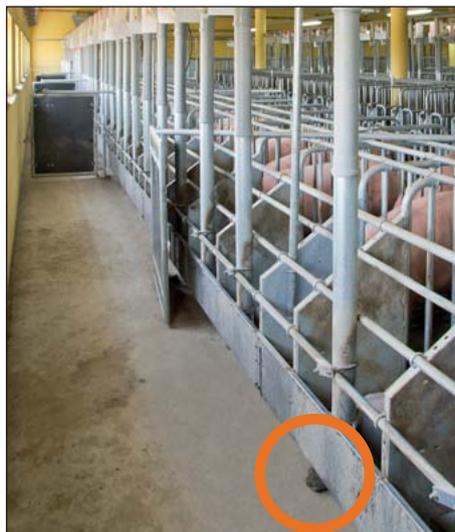
Der BD-Kastenstand ist mit einer P-Tür (bis 750 mm Standbreite) ausgerüstet. Die Türhälften lassen sich einzeln nach innen und außen öffnen → leichtes Besamen. Um 360° stufenlos drehbare Edelstahlfüße erleichtern die Montage auf dem Betonspaltenboden und sorgen für Korrosionsschutz.

Kommt ein höhergelegter Edelstahltrug zum Einsatz, können die Sauen den Kopf unter den Trug legen. Außerdem ist die gründliche Reinigung in diesem Bereich kein Problem.

Bei Einsatz einer Ebertreibetür kann der Eber im Kontrollgang fixiert werden, um die Sauen während der Besamung stärker zu stimulieren.



Kastenstand mit P-Tür für unkompliziertes Besamen



Höher gelegter Edelstahltrug



Ebertreibetür zum Arretieren des Ebers

Wartebereich

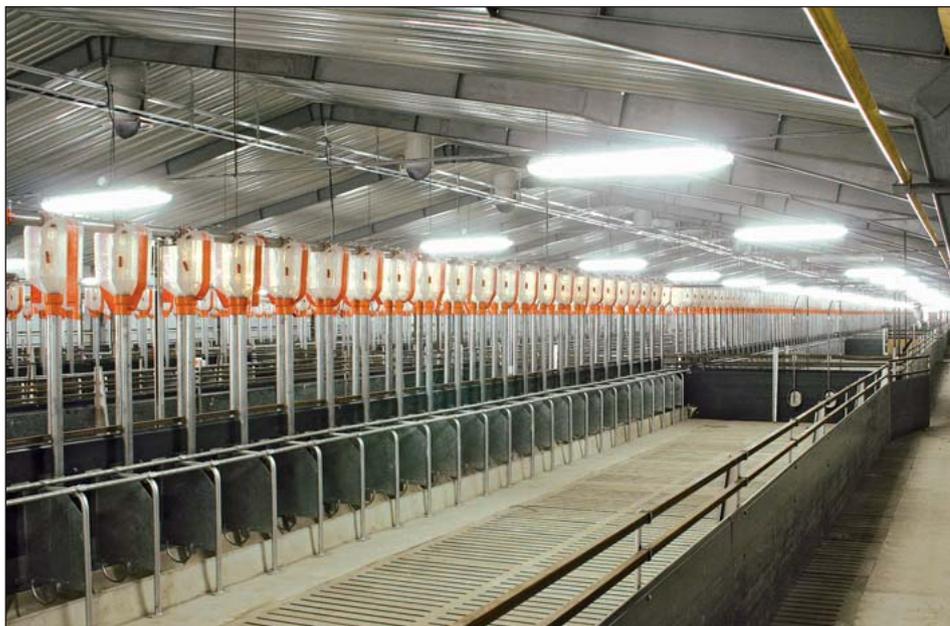
Zukunftsweisende Aufstallungssysteme für tragende Sauen

Durch die Gruppenhaltung wird das Wohlbefinden der Sauen sowie ihre Konstitution verbessert.

Big Dutchman bietet Ihnen hier verschiedene Aufstallungs- und Fütterungssysteme an.

Wichtig ist, daß das ausgewählte System gut zu Ihnen und Ihrem Betrieb paßt.

1. Gruppenbuchten – einfache und kostengünstige Lösung



Blick in einen Wartestall mit Gruppenbuchten

Vorteile

- ✓ alle Tiere fressen gleichzeitig;
- ✓ während der Fütterung kann der Landwirt problemlos seinen Bestand kontrollieren;
- ✓ die Tiere benötigen keine Anlernphase zur Bedienung des Systems;
- ✓ keine Aggressivität während der Fütterung;
- ✓ 45 - 55 cm Futterplatzbreite;
- ✓ einfache Buchtenanordnung;
- ✓ kostengünstige Lösung.

2. Gruppenhaltung mit Freß-/Liegebuchten

Bei der Freß-/Liegebucht wird der Korb hinter der Sau vom Betreuungspersonal

manuell geschlossen oder geöffnet. Die Sauen können sich bei geöffnetem

Korb frei in der Gruppe bewegen.



Blick in einen Wartestall mit Freß-/Liegebuchten

Vorteile

- ✓ alle Tiere haben einen separaten Freßplatz, an dem sie ungestört fressen können;
- ✓ keine Aggressionen während der Fütterung;
- ✓ gute Kontrollmöglichkeit jeder Sau nicht nur während der Fütterung, da sich der Stand verriegeln läßt;
- ✓ manuelle Einzeltierfütterung bei Einsatz der Trockenfütterung mit Volumendosierern einfach möglich;
- ✓ im Deckzentrum und im Wartestall einsetzbar.

3. Gruppenhaltung mit den Selbstfang-Kastenständen "Easy Lock" und "HD"

Die Selbstfang-Kastenstände "Easy Lock" und "HD" schließen sich, wenn die Sau den Stand betritt und öffnen sich auch wieder, wenn sie den Stand verlassen möchte. Bei beiden Systemen können sich die Sauen frei in der Gruppe bewegen. Die Fütterung erfolgt jedoch in den Kastenständen. So hat jedes Tier seinen eigenen Freßplatz und ist während der Futteraufnahme ungestört. Es kann trocken oder flüssig gefüttert werden.

Die Vorteile unserer Selbstfang-Kastenstände sind folgende:

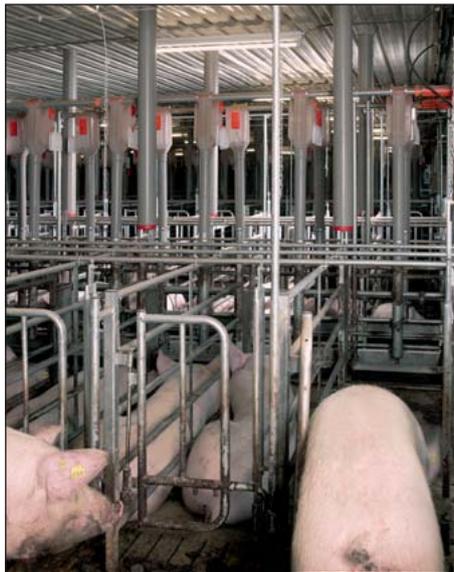
- ✓ selbstständiges Betreten und Verlassen des Kastenstandes durch die Sauen;
- ✓ gleichzeitiges Fressen aller Sauen;
- ✓ Schutz vor anderen Sauen;
- ✓ kein Streß während der Fütterung;
- ✓ gute Kontrollmöglichkeit jeder Sau durch Einzel- oder Gruppenfixierung;
- ✓ Kastenstand als Rückzugsort;
- ✓ hoher Komfort für Mensch und Tier.



Selbstfang-Kastenstand "Easy Lock" – die Sau öffnet und schließt den Stand selbsttätig



Spezielle Besamungstür (Option)



Kastenstand "Easy Lock" mit Pendeltür

Merkmale "Easy Lock"

- ✓ die Sau betritt den Kastenstand durch eine Pendeltür;
- ✓ einfache Bedienung;
- ✓ wenig Mechanik;
- ✓ spezielle Besamungstür (Option) für einfache Kontrolle z.B. auf Trächtigkeit;
- ✓ verstellbare Standbreite (60 - 70 cm);
- ✓ gutes Preis-Leistungsverhältnis.



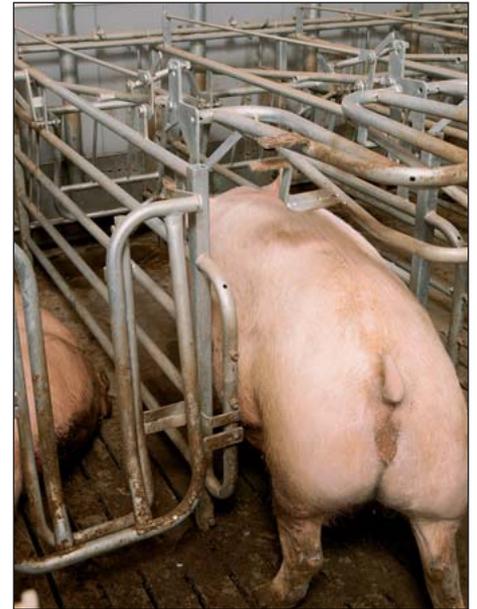
Selbstfang-Kastenstand "HD" mit sich nach oben öffnender Tür

Merkmale "HD"

- ✓ die Tür ist Form einer Wippe gestaltet;
- ✓ mittig begehbare Tür z.B. zur Trächtigkeitskontrolle;
- ✓ zwei verschiedene Standbreiten lieferbar (62 und 65 cm);
- ✓ im Wartebereich und auch im Deckzentrum einsetzbar;
- ✓ solide, sehr stabile Konstruktion.



Selbstfang-Kastenstand "HD" – erst wenn die Sau am Futtertrog steht, schließt sich die Tür



Kastenstand "HD" – sehr stabile Konstruktion

4. CallMatic 2 – die computergesteuerte Abruffütterung

CallMatic 2 ist ein Fütterungssystem für tragende Sauen in Gruppenhaltung. Es werden die Vorteile der artgerechten Haltung und einer auf das einzelne Tier

abgestimmten Fütterung auf ideale Weise miteinander verbunden. Die individuelle Fütterung bedeutet eine an den Zustand der Sau exakt angepaßte

Futterzuteilung und kann in flüssiger oder trockener Form erfolgen. Ausführliche Informationen finden Sie in einem separaten Prospekt.



Blick in einen Wartestall mit der computergesteuerten Abruffütterung CallMatic 2

Vorteile

- ✓ Großgruppenhaltung von max. 60 Sauen pro Station;
- ✓ Stationscomputer für jede Station;
- ✓ automatische Selektion;
- ✓ Rauscheerkennung (Option);
- ✓ PDA als mobile Managementunterstützung (Option);
- ✓ frei programmierbare Futterkurven werden grafisch am PC dargestellt;
- ✓ Sauenverwaltung;
- ✓ Farbmarkierung (Option);
- ✓ variable Einbaumöglichkeiten, auch für den Ausbau von Altgebäuden gut geeignet.

Der Stationscomputer zeichnet sich durch ein übersichtliches Display aus, auf dem wichtige Informationen wie zum Beispiel die Anzahl der Besuche an der Station, die aufgenommene Futtermenge oder der Status der Sau aktuell angezeigt werden.

Von Vorteil ist auch, dass sich der Stationscomputer nicht mehr direkt an der Abruffstation befinden muß, sondern er kann auch im Gang montiert werden. Das ge-

währleistet eine bessere Zugänglichkeit (tierfreie Zone), so dass erforderliche Einstellungen ungestört vorgenommen werden können.



Stationscomputer im Gang

Abferkelbereich

Mit Abferkelstand, Rostensystem, Ferkelnest und beheizbarer Liegefläche

Abferkelbuchten müssen sowohl der Sau als auch den Ferkeln für ihre ersten Lebenswochen ideale Bedingungen bieten. Big Dutchman hat hier verschiedene Möglichkeiten im Programm.

Das Buchtensystem ist flexibel, da in der Länge maßunabhängig und läßt somit jede gewünschte Buchtenform entstehen. Die Trennwandhöhe der Laufbucht kann 500 oder 600 mm betragen.

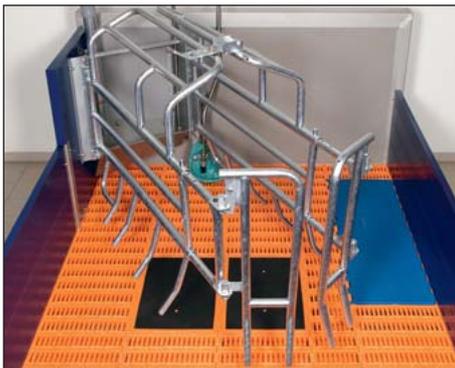
Für besondere Anforderungen hinsichtlich artgerechter Haltung ist der Abferkelstand auch als Freilaufbucht lieferbar. Für die Ferkel haben wir eine Ferkelnestabdeckung im Programm. Der vordere Teil



4-Fußbucht mit Gußrost unter der Sau und integrierter Kunststoff-Heizplatte für die Ferkel



4-Fußbucht mit Gußrost unter der Sau und beheizbarem Ferkelnest



Diagonale Aufstallung

Der Kunststoffboden gewährleistet einen guten Kotdurchtritt und besitzt keine scharfen Ecken und Kanten. Er läßt sich leicht reinigen und mit geschlossenen Platten, Gußrosten und Heizplatten für die Ferkel einfach kombinieren. Je nach Stallkonzept ist eine gerade oder diagonale Aufstallung möglich.

ist für Kontrollzwecke aufklappbar. Im hinteren Teil befindet sich eine Öffnung, in die entweder eine Wärmelampe fest installiert werden kann oder wenn diese nicht mehr benötigt wird, ein Verschlussdeckel aufgesetzt werden kann.



Freilaufbucht -> mehr Bewegungsfreiheit der Sau, diagonale Aufstallung

Wichtige Merkmale der Abferkelstände

- ✓ alle Abferkelstände sind breiten- und längenverstellbar;
- ✓ entweder mit Tür oder komplett zu öffnen;
- ✓ feste oder verstellbare Abweiser verhindern Ferkelverluste durch Erdrücken und ermöglichen der Sau ein komfortables Liegen;
- ✓ entweder frei tragender Abferkelstand oder mit 4 Füßen für gute Stabilität;
- ✓ mit kippbarem Trog für gründliche und leichte Reinigung (Option).

Ferkelaufzucht

Haltungs- und Fütterungssysteme

Ferkelaufzuchtbuchten von Big Dutchman sind komplett oder teilweise mit unserem tierfreundlichen und rutschfesten Kunststoff-Bodensystem ausgestattet. Abgerundete Kanten schützen die Ferkel vor Verletzungen. Das optimale Verhältnis zwischen Steg- und Öffnungsfläche gewährleistet einen guten Kotdurchtritt

anteil von nur 10 % lieferbar. Der Boden ist einfach und schnell zu verlegen und hat eine lange Lebensdauer. Bei Bedarf können Heizplatten integriert werden. Sie bestehen aus hochwertigem Polymerbeton, Kunststoff oder GFK und werden elektrisch oder über Warmwasser erwärmt.

Buchtenpfosten und Zubehör sind aus Edelstahl. Die Futterversorgung in der Ferkelaufzucht kann entweder trocken oder flüssig erfolgen. Kommt die Trockenfütterung DryRapid zum Einsatz, sind die Big Dutchman-Futterautomaten PigNic, Swing oder MultiPorc bestens geeignet.



Ferkelaufzuchtbucht mit PigNic-Jumbo



Gruppenbucht mit MultiPorc

und hält den Boden sauber. Das fördert die Gesundheit der Ferkel. Die Roste sind in 2 Größen und außerdem mit einem Schlitz-

Das Buchtensystem besteht aus flexibel einsetzbaren, maßunabhängigen Kunststoff-Wandelementen. Türbeschläge,

Sollen die Ferkel flüssig gefüttert werden, sind unsere Fütterungssysteme HydroAir oder HydroMix-Sensor die geeigneten Systeme.



Ferkelaufzuchtbucht mit der Flüssigfütterung HydroAir



Ferkelaufzuchtbucht mit HydroMix-Sensor

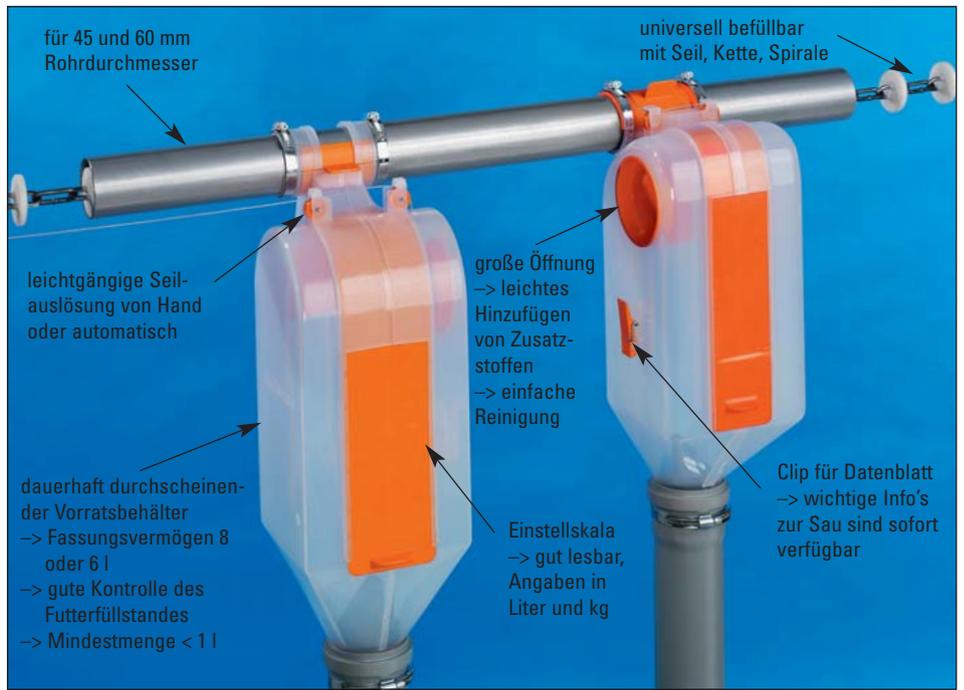
Fütterungssysteme für Sauen – Trocken- oder Flüssigfütterung sind möglich

Die Fütterung der Sauen kann trocken oder flüssig erfolgen.

Kommt Trockenfutter zum Einsatz, ist die flexible und leistungsstarke Rohrförderanlage DryRapid das geeignete System (DR 850/DR 1500). Sie transportiert das Futter zuverlässig mittels Förderkette zu den Volumendosierern (in den Größen 6 oder 8 l lieferbar), die manuell oder automatisch ausgelöst werden können.



Automatische Auslösestation – kann bis zu 100 Volumendosierer gleichzeitig auslösen



Volumendosierer 8 und 6 Liter

Werden die Sauen flüssig gefüttert, ist HydroMix das richtige System. HydroMix kann bei den unterschiedlichsten Haltung- und Aufstallungsformen eingesetzt werden. Der Fütterungscomputer steuert die gesamte Anlage, erfaßt alle Verbrauchsdaten und meldet jede Störung. Für die notwendige Genauigkeit bei der Futterdosierung sorgt ein Frequenzumformer, der die Förderleistung der Anlage genau steuert. Im Wartestall lassen sich mehrere Sauen mit einem Ventil gruppenweise füttern. Ausführliche Informationen finden Sie in einem separaten Prospekt.



Futterküche mit HydroMix



Big Dutchman®

Big Dutchman Pig Equipment GmbH
 Postfach 1163 • 49360 Vechta • Germany
 Tel. +49(0)4447-801-0 • Fax +49(0)4447-801-237
 www.bigdutchman.de • E-Mail: big@bigdutchman.de

