



# Big Dutchman®



## **Gestión de granjas para cerdas**

Nuevos sistemas de alojamiento y alimentación

# Éxito en el manejo de cerdas con el equipo correcto

El objetivo de todo productor de cerdas consiste en lograr una cantidad lo más alta posible de lechones destetados y vitales por cerda. Para ello, Big Dutchman consigue las condiciones técnicas necesarias, suministrándole los sistemas de alojamiento y alimenta-

ción más adecuados. En el moderno manejo de cerdas, el equipamiento correcto de la nave juega un importante papel para el éxito económico. Se tienen que presentar tres áreas:

- inseminación
- gestación

- maternidad

En naves nuevas o para renovación de naves ya existentes, nuestros especialistas elaboran junto a usted un concepto desarrollado para la producción de lechones exitosa y respetuosa con los animales.

## Centro de inseminación

### Con jaulas individuales, jaulas de autobloqueo y corral de verraco separado

El centro de inseminación es el punto inicial para obtener lechones sanos y vitales. Para alcanzar buenos resultados de cubrición, las cerdas deben estar en las mejores condiciones. La nave debe estar en lo posible iluminada y el verraco tiene que poder estimular a las cerdas.

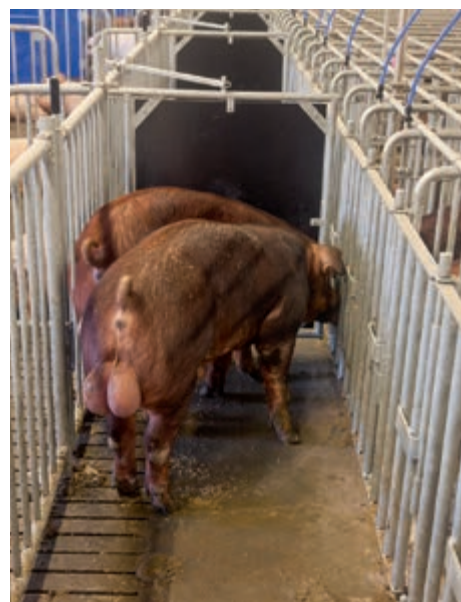
El manejo de cerdas en jaulas individuales permite la observación y el control individualizado de cada cerda. Se evitan las agresiones durante la alimentación. La inseminación artificial puede llevarse a cabo de forma sencilla.

En nuestra gama de productos tenemos varias jaulas individuales de eficacia probada:

- jaula individual BD con puerta en P
- BD Space
- jaula de autobloqueo BD



Centro de inseminación con jaulas individuales y puertas para retener al verraco



Puerta para retener al verraco en el pasillo

La **jaula BD** está equipada con **puerta en P** (anchura hasta 750 mm). Las mitades de la puerta se pueden abrir individualmente hacia fuera o hacia dentro facilitando la inseminación. Los pies soporte de acero inoxidable, giratorios 360°, facilitan el montaje sobre el suelo de rejillas de hormigón y protegen contra la corrosión. Si se instalan comederos elevados de acero inoxidable, las cerdas pueden poner la cabeza debajo del comedero. Además, es muy sencillo limpiar la zona en profundidad.

Mediante una puerta restrictiva, se puede retener al verraco en el pasillo de control para estimular a las cerdas durante la inseminación.



Jaula con puerta en P para facilitar la inseminación

**BD Space** es otra jaula para las áreas de inseminación y gestación. Está disponible en longitudes de 1800, 2200, 2300 y 2400 mm y en anchos de 600, 650, 700 y 750 mm. Además del diseño con una puerta trasera, le podemos ofrecer uno con una puerta frontal adicional. Esto es una ventaja para las cerdas, dado que al abandonar la jaula no tienen que salir hacia atrás.



Jaula BD Space con puerta trasera y puerta frontal adicional

La **jaula de autobloqueo BD** tiene la ventaja de que las cerdas pueden abandonar la jaula de forma autónoma y pueden moverse libremente en el grupo. El bloqueo central para el control de inseminación o celo es sencillo.



Puerta de inseminación integrada



Jaula de autobloqueo BD con puerta para inseminación

## Recinto para cerdas con zona asociada para inseminación

En el recinto para cerdas, tras el destete, los animales tienen mucho sitio y pueden dar rienda suelta a su necesidad de movimiento. Además, esto fomenta el celo. Las luchas jerárquicas se llevan a cabo antes de la gestación y así se evitan daños en ese periodo. Cada cerda dispone de un espacio de alimentación acotado con separadores.



El recinto para cerdas aporta mucho sitio y libertad de movimiento

Para el fácil control del celo y la inseminación artificial, las jaulas de inseminación deben situarse justo al lado del recinto para cerdas. Aquí es posible la fijación breve de las cerdas durante la inseminación. Esto permite trayectos cortos y buena visibilidad. Para llevar a las cerdas a un celo lo más intenso posible, la presencia de verracos en el pasillo situado por delante de las jaulas de inseminación puede ayudar a la estimulación.



Las jaulas de inseminación se sitúan directamente junto al recinto para cerdas



Corrales de verraco separados



Jaulas de inseminación con puerta frontal

## Área de gestación

### Innovadores sistemas de alojamiento para cerdas gestantes

Una vez que las cerdas, en la zona de cubrición, han sido inseminadas con éxito, pasan al área de gestación. El manejo de cerdas en grupos durante la gestación no solo

mejora su bienestar, sino que también potencia su forma física. Además, están mejor preparadas para el parto. Big Dutchman ofrece distintos tipos de alojamientos y los

sistemas de alimentación adecuados. Lo más importante es que el sistema elegido se adapte a la situación de la granja.

## 1. Corrales para grupos – solución sencilla y económica



Vista de una nave de gestación con corrales para grupos y alimentación seca

### VENTAJAS

- ✓ los animales comen al mismo tiempo;
- ✓ durante la alimentación, el ganadero puede supervisar al grupo sin dificultad;
- ✓ los animales no necesitan fase de aprendizaje;
- ✓ se pueden formar fácilmente grupos de animales con la misma forma física;
- ✓ 45 a 55 cm de espacio de alimentación por animal;
- ✓ sencilla distribución de corrales;
- ✓ solución económica.

## 2. Manejo en grupo con jaula de autobloqueo BD

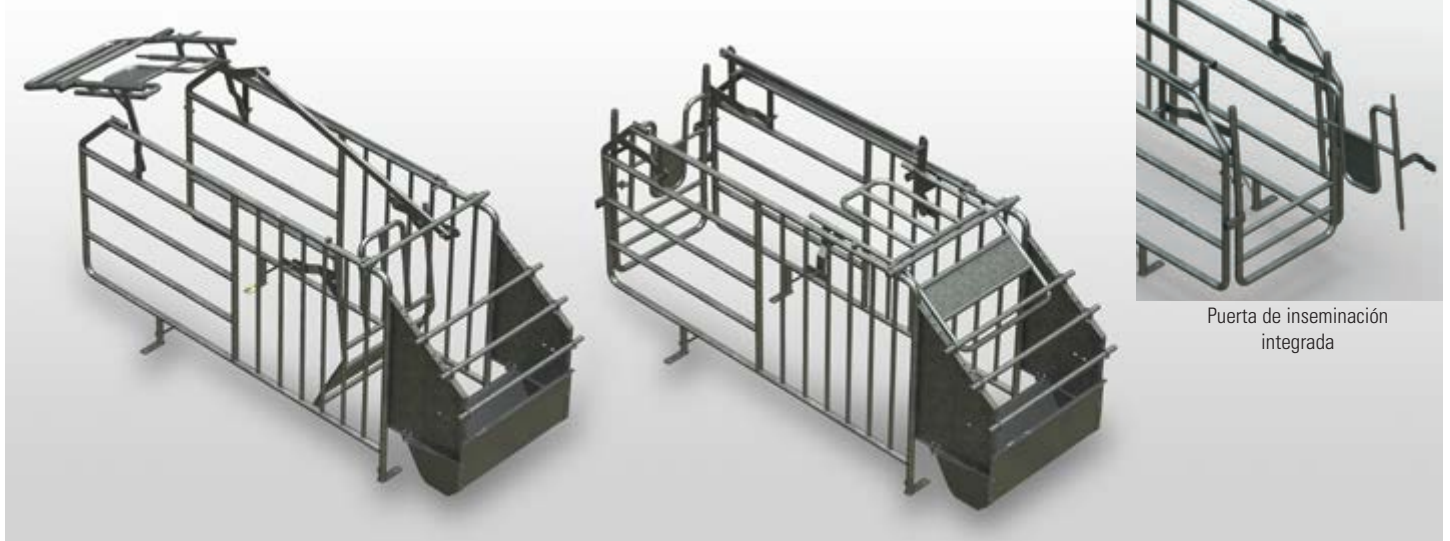
La jaula de autobloqueo BD, desarrollada por Big Dutchman, ofrece a las cerdas las ventajas de un manejo en grupo, adaptado a las necesidades de los animales, y unas condiciones de trabajo óptimas para el personal de la granja. Se utiliza en naves de inseminación y gestación. Las cerdas pueden moverse libremente en el grupo. Sin embargo, se alimentan en las jaulas. De este modo, cada cerda tiene su propio espacio para comer y no se ve interrumpida durante la alimentación.

Cuando la cerda entra en la jaula abierta, se bloquea la puerta detrás de ella y se vuelve a abrir cuando la cerda quiere abandonar la jaula. Otros animales no pueden abrir la jaula desde el exterior.

### El manejo en grupo con jaulas de autobloqueo tiene las siguientes ventajas:

- ✓ todas las cerdas comen simultáneamente → sin estrés durante la alimentación;

- ✓ las jaulas son una defensa ante las otras cerdas → espacio protegido;
- ✓ es posible el control de cada cerda mediante la fijación individual o en grupo;
- ✓ inseminación artificial y control de gestación fáciles mediante la puerta para inseminación integrada;
- ✓ elevado confort, para personas y animales.



Jaula de autobloqueo BD abierta

Jaula de autobloqueo BD cerrada

Puerta de inseminación integrada



Vista del interior de una nave de gestación con jaulas de autobloqueo BD

### VENTAJAS

- ✓ los elementos frontales y de puerta funcionan como un balancín;
- ✓ también ideal para la zona de cubrición;
- ✓ puerta integrada para inseminación facilita inseminación y control de gestación;
- ✓ diseño abierto de la jaula → buen control y supervisión;
- ✓ el bloqueo individual se puede operar desde delante y detrás;
- ✓ bloqueo en grupo (opcional);
- ✓ con barras verticales en la parte delantera de la jaula se reduce el riesgo de que cerdas jóvenes, sobre todo, puedan apoyarse y darse la vuelta;
- ✓ amortiguadores de goma facilitan la apertura y el cierre silenciosos de la jaula → menor nivel de ruido;
- ✓ construcción sólida y estable;
- ✓ disponible con dos anchos de jaula diferentes (medida interior: 650 y 700 mm).

### 3. CallBack<sup>pro</sup>: alimentación a demanda con jaulas de autobloqueo

El sistema de alimentación CallBack<sup>pro</sup> une las ventajas del manejo de cerdas en jaulas de autobloqueo con las de una alimentación a demanda. Para su identificación, las cerdas se marcan con un transponder RFID en la oreja,

igual que en la alimentación a demanda, lo que permite su alimentación individual en la jaula de autobloqueo. Los datos de alimentación se registran automáticamente y se puede generar una alarma en caso de desviaciones. Hasta 20 cerdas

comparten una estación; por tanto, el tamaño del grupo se puede aumentar en pasos de 20. Solo hace falta ajustar el número de espacios de alimentación. El aprendizaje de las cerdas es sencillo y la estación se puede ver desde fuera.



Alimentación individual de cada cerda en un espacio protegido

#### VENTAJAS

- ✓ solución sencilla para alimentación individual en un espacio protegido;
- ✓ el balancín de autobloqueo ayuda a las cerdas a comprender rápidamente el funcionamiento del sistema de alimentación;
- ✓ el reequipamiento de naves convencionales se puede realizar fácilmente;
- ✓ dosificación adicional de agua con el pienso (opcional);
- ✓ las estaciones de alimentación se controlan de forma centralizada;
- ✓ el controlador 510<sup>pro</sup> con pantalla táctil, de manejo fácil, se puede instalar donde se desee;
- ✓ control fiable a través de BigFarmNet.



Reequipamiento sencillo de jaulas individuales a CallBack<sup>pro</sup>. En muchos casos, se puede seguir utilizando el mismo suministro de pienso y tampoco hace falta modificar el suelo existente.



El ordenador de la estación puede manipularse cómodamente con la pantalla táctil de 10 pulgadas

El ordenador de estación 510<sup>pro</sup> puede controlar hasta diez estaciones de alimentación. Se caracteriza por su gran pantalla táctil, de 10 pulgadas, en la que claramente se muestran importantes informaciones, como el número de visitas a la estación, la cantidad de pienso tomada o el estado actual de la cerda. La ventaja radica en que el ordenador de la estación ya no se tiene que encontrar directamente en la estación de alimentación a demanda. Se puede instalar en el pasillo o en la oficina. Esto garantiza un mejor acceso y el ordenador no está expuesto a las duras condiciones de la nave.

## 4. CallMatic3pro – alimentación a demanda controlada por ordenador



Vista de una nave de gestación con CallMatic3pro

CallMatic3pro es un innovador sistema de alimentación para cerdas gestantes en grupos grandes. Se combinan de forma ideal las ventajas del respetuoso manejo en grupo y la alimentación adaptada individualmente a cada animal.

La alimentación individualizada, controlada por ordenador, permite el aporte de pienso y nutrientes exactamente adaptados al estado de la cerda. Este tipo de alimentación economiza recursos y además es ideal para naves de nueva construcción o reequipadas, sobre suelos parcialmente perforados o sobre paja.

Puede encontrar informaciones detalladas sobre CallMatic3pro en un folleto independiente.



Área de comedero abierta, bien iluminada

### VENTAJAS

- ✓ manejo de grupo con hasta 70 cerdas por estación\*;
- ✓ utilizable con alimentación seca o líquida;
- ✓ adecuado tanto para grupos estáticos como dinámicos;
- ✓ optimizada la zona de salida con dos puertas → así se impide que las cerdas accedan a la estación por la salida;
- ✓ unidad de comedero con o sin cubierta;
- ✓ estación con paneles laterales cerrados → ingesta de pienso sin interrupciones;
- ✓ uso de material amortiguador → bajo nivel de ruido en la estación y a su alrededor;
- ✓ unidad de selección (opcional);
- ✓ opcional marcación con hasta dos colores;
- ✓ dos tipos de pienso y una dosificación separada de minerales (opcional);
- ✓ control fiable a través de BigFarmNet.

\* se deben tener en cuenta directrices específicas de cada país



El ordenador de la estación puede manipularse cómodamente con la pantalla táctil de 10 pulgadas



Puerta simple de entrada: apertura electroneumática

# Zona de maternidad

## Jaula de maternidad, nido de lechones con área de descanso calefactable, alimentación y sistema de rejillas

Los corrales de maternidad deben ofrecer las mejores condiciones tanto para las cerdas como para los lechones en sus primeras semanas de vida. Big Dutchman también ofrece para ello una amplia gama de productos, desde el corral estándar, hasta el manejo en grupo, pasando por el corral de

movimiento y el parto en libertad. El sistema de corral es muy flexible, ya que no depende de medidas de longitud. Así se puede crear un corral con la forma deseada. Las separaciones del corral pueden tener una altura de 500 o 600 mm. Las cerdas se pueden alimentar mediante

alimentación seca o alimentación líquida. Ambos sistemas se pueden controlar automáticamente con ayuda de BigFarmNet. Para los lechones le ofrecemos, como alimentación extra, nuestro sistema Culina.

### 1. Corrales de maternidad estándar: jaula de 4 pies y BD Swing



Corral con jaula de 4 pies con rejilla de fundición bajo la cerda und Heizplatte für die Ferkel

#### CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES

- ✓ nuestras jaulas de maternidad son ajustables en anchura y longitud;
- ✓ fáciles de abrir con una puerta desde atrás;
- ✓ disponibles con salida frontal;
- ✓ barras protectoras de altura ajustable evitan pérdidas de lechones por aplastamiento y proporcionan a la cerda un área de descanso confortable;
- ✓ jaula de maternidad de 4 pies para una buena estabilidad;
- ✓ separación de corrales baja en la zona del pasillo de control → fácil supervisión y control de los animales;
- ✓ comedero abatible para facilitar su limpieza en profundidad (opcional).



Corral con jaula de 4 pies



Comedero abatible





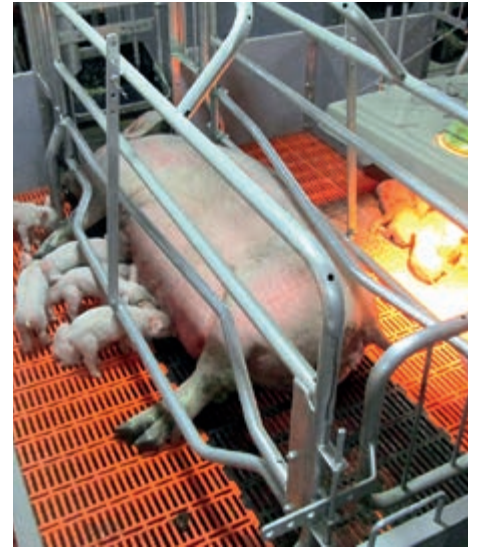
Nuestro segundo corral de maternidad estándar con BD Swing está disponible en longitudes de 2200 y 2300 mm. Ofrece la

posibilidad de una salida frontal (opcional). El comedero se puede utilizar como variante fija o basculante. Los nidos para lechones con

placa de calefacción proporcionan el bienestar adecuado a los lechones. Debajo de las cerdas se utilizan rejillas de fundición.



BD Swing con rejilla de fundición bajo la cerda y nido calefactable para lechones

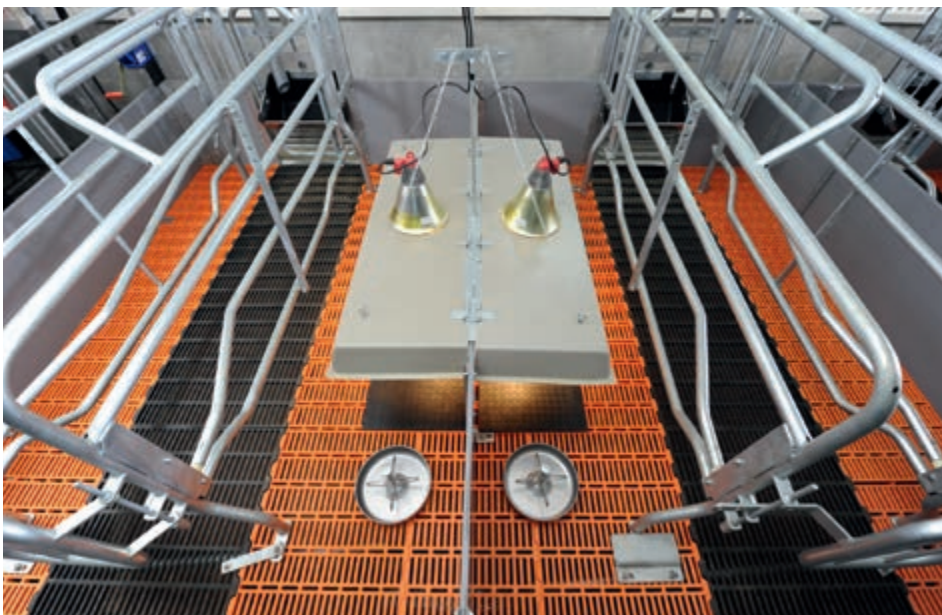


Comedero abatible para una limpieza en profundidad

Para los lechones disponemos de diferentes cubiertas de nido. En Big Cover, se puede

abatir la parte frontal para fines de control. En la parte trasera hay una apertura donde

puede fijarse una lámpara de calor o, si esta ya no se necesita, una tapa de cierre.



BD Swing con rejilla de fundición bajo la cerda y cubierta de nido



Cubierta de nido Big Cover

## 2. Corral de movimiento con bastidor salvalechones: ActiWel

Con ActiWel hemos desarrollado un corral de movimiento que ofrece a la cerda y a los lechones condiciones ideales para sus primeras semanas de vida y mucho espacio. El corral se compone de área de descanso para lechones o nido, que se puede calentar, bastidor salvalechones, sistema de suelo y separación de corrales. Se puede instalar en paralelo con el pasillo o perpendicularmente, con la cabeza hacia la pared. Las bajas paredes de separación permiten una muy buena supervisión de la sala y la fácil entrada en el corral.



ActiWel con bastidor salvalechones abierto – mucha libertad de movimiento para la cerda

El bastidor salvalechones puede mantenerse cerrado durante el parto y los primeros días de vida de los lechones. Esto reduce el riesgo de pérdidas de lechones por aplastamiento.



El bastidor salvalechones del corral de movimiento ActiWel está cerrado



El corral de movimiento ActiWel en combinación con la alimentación EasySlider II

### VENTAJAS

- ✓ **muy fácil apertura:** el bastidor salvalechones se abre y cierra fácilmente, con solo cuatro maniobras en cinco segundos. Para ello, no hace falta acceder a la zona de las cerdas → manejo muy comfortable;
- ✓ la puerta especialmente configurada del bastidor salvalechones facilita al personal la ayuda durante el parto;
- ✓ las partes laterales del bastidor también sirven a la cerda como ayuda de apoyo;
- ✓ elevada seguridad laboral, porque los puntos de apertura y sujeción se encuentran fuera de la zona de las cerdas.

### 3. Manejo de cerdas en grupo en el área de parición o maternidad

Bajo el nombre **Agilo** Big Dutchman presenta simultáneamente tres nuevos sistemas para el manejo de cerdas con lechones:

- **Agilo HL**
- **Agilo FB**
- **Agilo RS**

Los tres sistemas se caracterizan por ofrecer mayor espacio para las cerdas y sus lechones. Aunque el manejo de cerdas en grupo ya se ha impuesto en la zona de cubrición y en el área de gestación, todavía es infrecuente para cerdas con lechones. Esto se debe a una

exigencia algo mayor en cuanto a gestión y observación de animales. Frente a ello se sitúan las ventajas existentes al seguir el patrón de conducta natural de cerda y lechones.

**agilo**



**Agilo HL:** manejo en grupo de cerdas con lechones, con gran zona común de movimiento



**Agilo FB:** la cerda decide si desea estar protegida en el bastidor salvalechones o en la zona común de movimiento

#### VENTAJAS

- ✓ con Agilo HL y FB, las cerdas ya están en grupo antes del parto;
- ✓ para la parición, las cerdas están junto con sus lechones en el compartimento de camada → vínculo estrecho entre la madre y la cría y menor riesgo de pérdidas por aplastamiento;
- ✓ apertura del compartimento de camada tras unos días o, con Agilo RS, traslado de cerdas y lechones a un corral de grupo → buena interacción entre las cerdas y todos los lechones de un grupo → los lechones pueden dar rienda suelta a su necesidad de movimiento → posibles peleas jerárquicas se disputan pronto, con lo que disminuye el riesgo de daños en los lechones;
- ✓ la gran libertad de movimiento de las cerdas favorece la actividad metabólica y, con ello, la toma de alimento; las cerdas se mantienen en buena forma física.

# EasySlider II: alimentación individualizada en el área de maternidad

## Las cerdas determinan ellas mismas cuándo y cuánto quieren comer

**EasySlider II** es una alimentación individualizada, controlada por ordenador, para la cerda en el corral de maternidad. Consta de un dosificador volumétrico Vario y una unidad dosificadora. Así se transporta y se dosifica pienso seco en forma de harina, gránulos o pellets sin apelmazamiento. Con BigFarmNet se puede asignar a cada cerda una curva de alimentación individualizada. Además se pueden definir hasta 24 periodos de alimentación. De este modo se pueden

distribuir bien las comidas durante el día, lo cual repercute positivamente en la digestión y la producción de leche. Con respecto al control, tenemos dos posibles variantes para usted:

### 1 Control con sensor

Aquí la clave es que cada cerda decide de forma individual cuándo y cuánto come. Para ello solo tiene que accionar un péndulo en el tubo de alimentación. Cuando el péndulo choca contra el tubo, se genera un contacto y la unidad de control activa la dosificación de

pienso. Si tiene derecho a pienso se dosifica una ración. La cerda puede demandar la siguiente ración después de un tiempo de alimentación definido.

### 2 Control con tiempos de alimentación definidos

Aquí se establecen previamente los tiempos y las cantidades de alimentación, a través del sistema de control BigFarmNet Manager. El sensor se suprime.



Corral ActiWel con EasySlider II

## VENTAJAS EasySlider II

- ✓ el pienso en el comedero siempre está fresco → mejor higiene;
- ✓ la cantidad de pienso que le corresponde a la cerda, por día, puede establecerse fácilmente → innecesario hacer ajustes en el dosificador volumétrico;
- ✓ tecnología silenciosa → sin estrés para cerdas y lechones;
- ✓ la parte inferior de EasySlider II puede girarse 360° → muy flexible para todas las posibles situaciones de montaje;
- ✓ unidad dosificadora extraíble y tubo de alimentación abierto hacia arriba → mantenimiento fácil, limpieza a fondo y, con ello, buenas condiciones de higiene;
- ✓ muy buena relación rendimiento-precio.



Corral de maternidad ActiWel con EasySlider



Control con sensor: La cerda acciona el péndulo en el tubo de alimentación

## VENTAJAS EasySlider II, control con sensor

- ✓ alimentación individual de cada cerda en el corral de maternidad → prácticamente no quedan restos de pienso acumulados en el comedero, apenas hay pérdidas de pienso;
- ✓ la propia cerda determina el momento de la toma de pienso → más tranquilidad en la nave;
- ✓ gracias a BigFarmNet se puede comprobar fácilmente cuántas veces ha demandado pienso la cerda → buena visión general y buen control del comportamiento alimenticio de cada cerda, posibilidad de monitorización de la salud.

## CulinaCup y CulinaFlexpro: exitosa alimentación extra en el corral de maternidad

En la producción de lechones, la tendencia va a camadas más numerosas. Hoy en día no es raro encontrarse 18 o más lechones nacidos vivos. Para la cerda, proveer a todos los lechones con la cantidad necesaria de leche implica un considerable esfuerzo corporal. Puede pasar que las cerdas no tengan leche suficiente, por lo que los pesos de destete varían mucho y/o a las cerdas se les exige tanto que se ve afectada su fertilidad.

Los productores de cerdas conocen esta situación difícil. Hasta ahora, con la compensación de camadas se repartían estos lechones a otras cerdas o se colocaban con nodrizas. Pero estas no siempre son las mejores soluciones.

Big Dutchman puede ofrecerle ahora dos alternativas para la alimentación extra de lechones en el corral de maternidad:

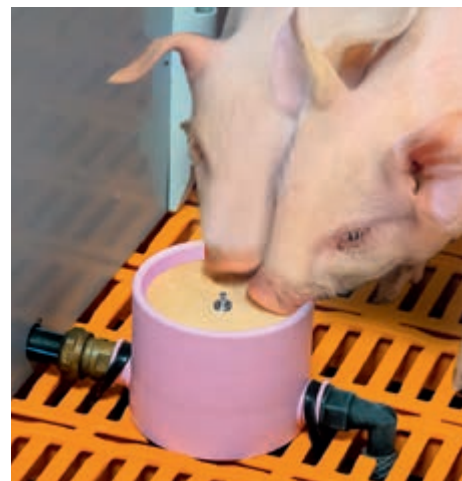
✓ CulinaCup

✓ CulinaFlexpro

Con estos sistemas, puede alimentar a los lechones con productos sustitutivos de la leche y fluidos de pre-inicio, de forma continua, automática o semiautomática. Precisamente los lechones más pequeños y débiles se benefician en gran medida de esta alimentación adicional. En un folleto independiente puede encontrar informaciones detalladas sobre Culina.



CulinaCup en una nave de maternidad con el corral de maternidad ActiWel



CulinaFlexpro en una nave de maternidad con el sistema Agilo para cerdas con lechones en manejo en grupo



### VENTAJAS PARA LA CERDA

- ✓ se evita el exceso de succionado a la cerda → mejor forma física;
- ✓ fecundidad posterior mejorada;
- ✓ pérdidas de peso menores;
- ✓ sin estrés en el momento de mamar;
- ✓ cerdas más sanas, productivas durante más tiempo → larga trayectoria en la nave.

### VENTAJAS PARA LOS LECHONES

- ✓ mayores pesos de destete → hasta un kilo por lechón;
- ✓ más lechones destetados por cerda;
- ✓ menor dispersión en pesos de destete → lechones más homogéneos de mayor peso;
- ✓ pérdida de lechones significativamente menor;
- ✓ mayor número de lechones de calidad, menos lechones problemáticos;
- ✓ más fácil comienzo en corral de destete.

### VENTAJAS PARA EL PRODUCTOR DE CERDAS

- ✓ mayor rendimiento de cría en la nave de maternidad;
- ✓ mayores niveles de higiene;
- ✓ no es necesario compensar las camadas;
- ✓ simplificación del trabajo mediante un sistema automatizado;
- ✓ si se desea, disponibilidad de pienso las 24 horas;
- ✓ cesa la utilización de nodrizas.

## Sistemas de suelo para corral de maternidad: confortable para cerda y lechones

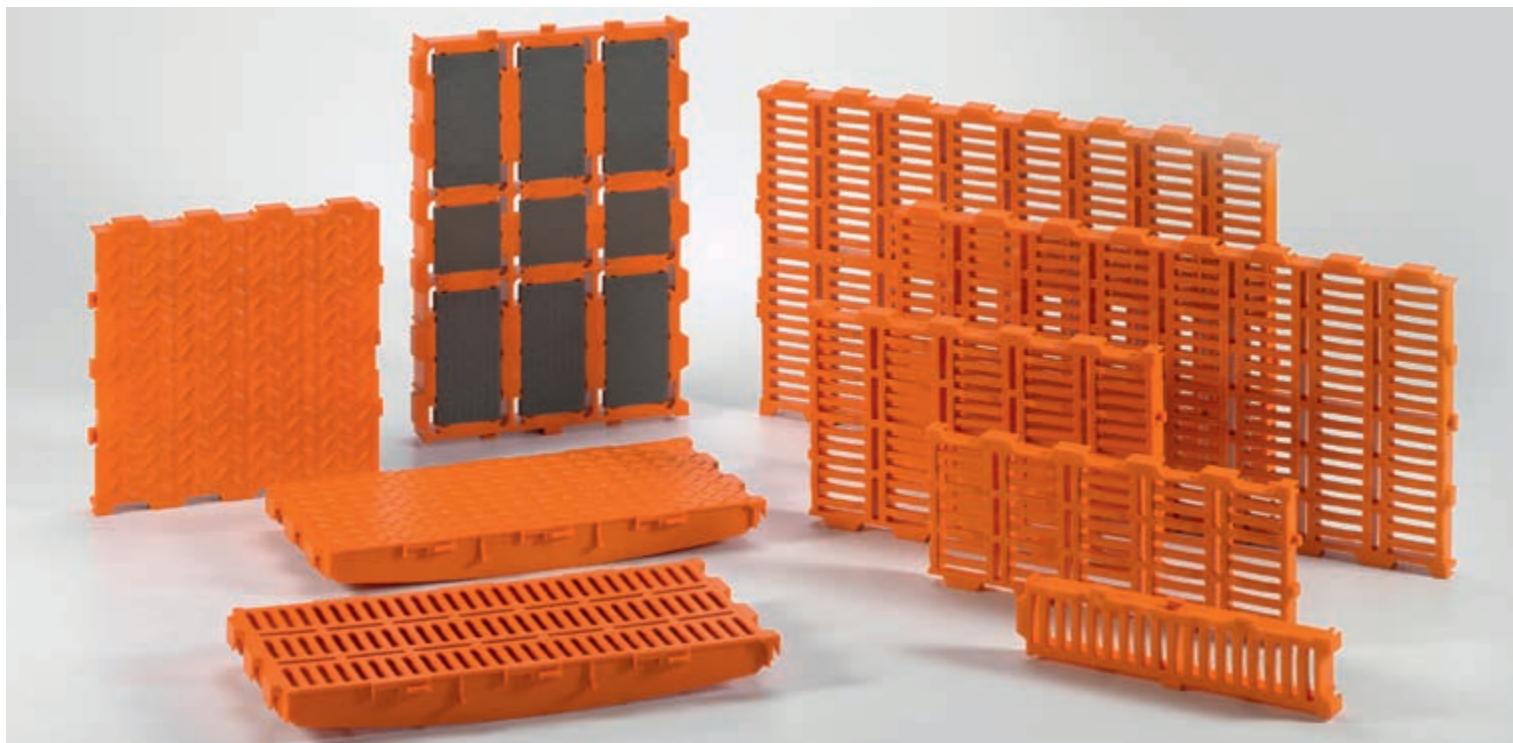
Nuestros sistemas de suelos plásticos satisfacen las altas exigencias de un manejo higiénico y, a la vez, adecuado para animales. Cerda y lechones necesitan temperaturas diferentes para la eliminación o la conservación del calor. Por este motivo se debe combinar el sistema de suelo en el corral de maternidad con diferentes componentes. Así, la rejilla de

fundición debajo de la cerda ofrece un área de descanso fresca. Por el contrario, las placas de calefacción para los lechones son ideales para el suministro de calor. Nuestra gama de productos incluye los siguientes componentes:

- ✓ rejillas fabricadas en plástico de alta calidad, disponibles en varias medidas y con diferentes superficies perforadas;

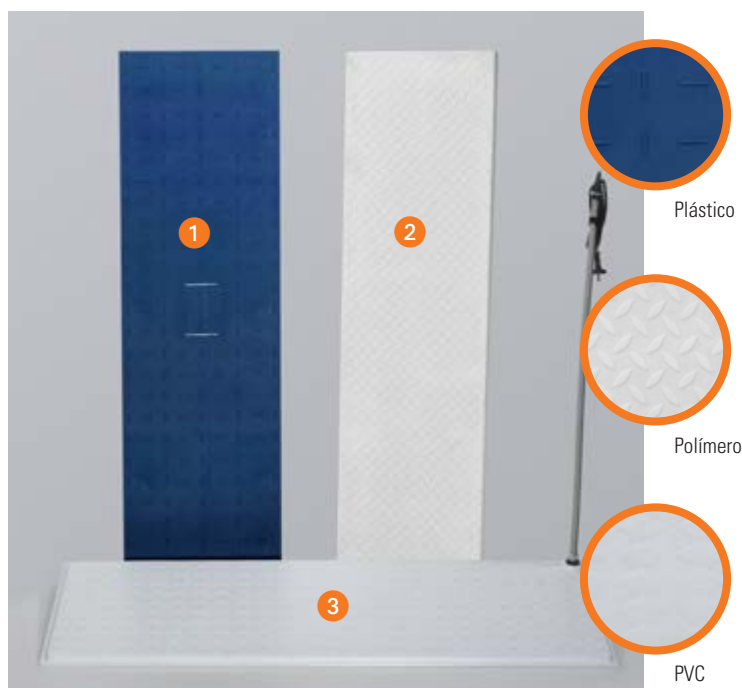
- ✓ rejillas de fundición abiertas o de ranura reducida;
- ✓ placas de calefacción de polímero o plástico;
- ✓ viguetas fabricadas en acero galvanizado, acero inoxidable o PRFV.

Nuestro sistema de suelos garantiza una buena filtración de los purines, no posee esquinas ni bordes afilados y se puede limpiar fácilmente.



Gran selección de rejillas de plástico y fundición para cada forma y tamaño de corral

## Placas de calefacción: distribución homogénea y alta capacidad de conservación del calor



Las placas de calefacción proporcionan condiciones de temperatura óptimas en el área de descanso de los lechones. Nuestro programa de suministro incluye placas de calefacción de distintos materiales y diferentes medidas. Se pueden integrar fácilmente en el sistema de suelos. Hay placas de calefacción fabricadas en:

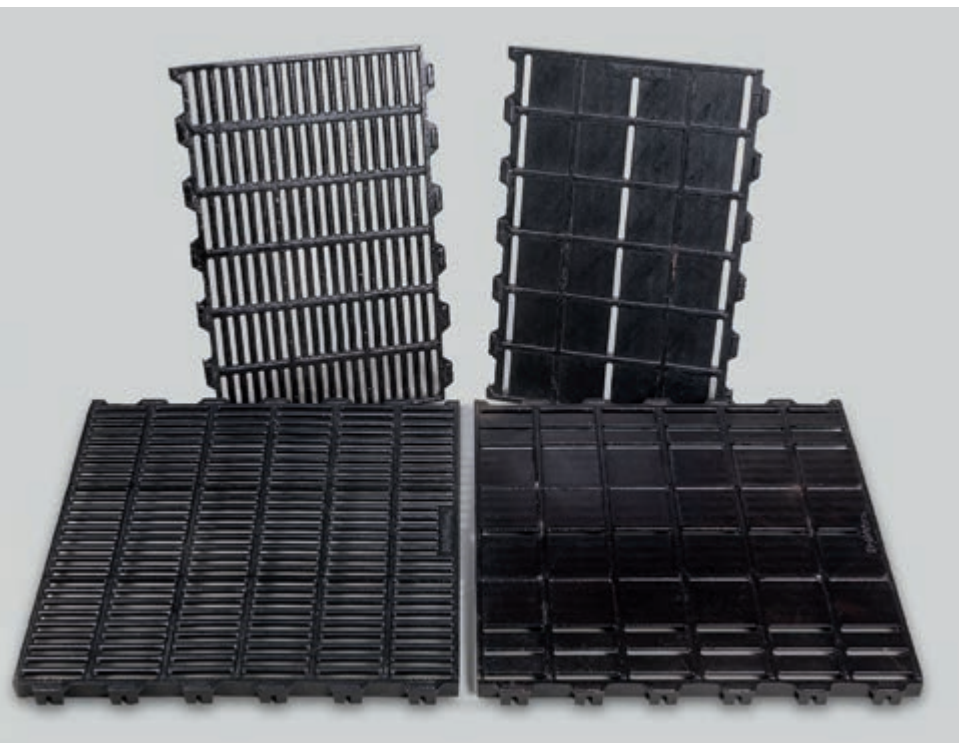
- 1 plástico; se asegura la distribución homogénea del calor por estar rellenas de agua;
- 2 polímero de alta calidad con un perfil bien estructurado; se calientan con tuberías de agua caliente o con resistencias eléctricas;
- 3 material de placas de PVC; se trata de una placa de calefacción eléctrica con un consumo de energía bajo, dado que se utiliza una lámina de calefacción en lugar de resistencias eléctricas.

## Colocación fácil

Las rejillas se montan de forma sencilla y rápida. El encaje preciso proporciona una alta estabilidad en el sistema de suelo. Además, todas las rejillas de plástico pueden recortarse en pasos de 10 cm hasta conseguir las dimensiones adecuadas. Las placas de calefacción pueden integrarse fácilmente.



Ejemplo de montaje: Integración fácil de una placa de calefacción mediante listones



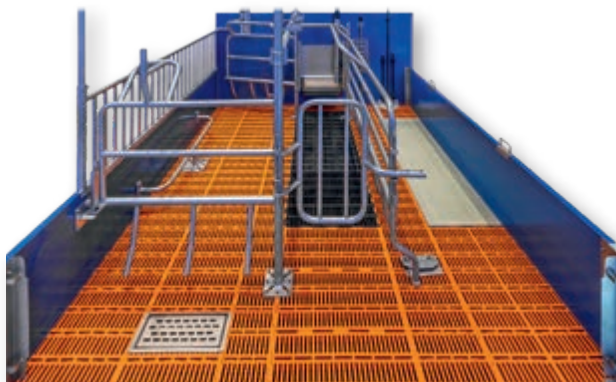
Corral con jaula de 4 pies



Parto en libertad

## Ejemplos de distribución: fácil de montar y adecuado para los animales

Con nuestro sistema modular flexible podemos ejecutar cualquier forma y tamaño de corral sin esfuerzo. Nuestras rejillas, tanto si son de plástico como de fundición, tienen uniones redondeadas y bordes lisos. Esto proporciona un gran confort para las cerdas y sus lechones. La adecuada relación entre superficie ciega y perforada mantiene el suelo limpio. En caso de ser necesario, las rejillas pueden volver a levantarse, incluso después de instaladas. Naturalmente, nuestras rejillas de plástico también son ideales para los corrales de cría de lechones.



Corral de libre movimiento ActiWel



Corral de lactancia en grupo Agilo RS

# TOMAR DECISIONES BASADAS EN DATOS ALCANZAR RESULTADOS PLANIFICADOS

En 2010 se activaron las primeras licencias BigFarmNet. Hoy en día ya son más de 23 000 licencias en todo el mundo. Esto demuestra que la digitalización ayuda a optimizar su producción. BigFarmNet le ofrece acceso a sus datos, desde cualquier lugar del mundo, y puede manejar sus controladores, a distancia, con el dispositivo electrónico que desee: teléfono inteligente, tableta, Laptop o PC. La interfaz de usuario es fácil, intuitiva y clara. BigFarmNet le proporciona una visión general y un control total de su producción – en todos los lugares y en tiempo real. Así, usted se mantiene en el camino del éxito.

## ➤ Todo siempre actualizado

Puede introducir datos en cada uno de sus controladores y ordenadores o vía Smartphone – directamente en la nave, cómodamente desde casa o desde distintas ubicaciones en la explotación. Todos los componentes de BigFarmNet se actualizan automáticamente en todos los aparatos.

## ➤ Todo en un programa – rápido y cómodo

Un programa unifica todas las aplicaciones: Alimentación seca, líquida y a demanda, alimentación de lechones lactantes, control de climatización y gestión de silos y alarmas. Basta con que introduzca los datos una sola vez.

Nuestra tecnología inteligente BigFarmNet y la aplicación móvil facilitan el control de los sistemas de alimentación y de las estaciones de alimentación a demanda directamente en la nave y, además, permiten la monitorización y administración de datos de animales, de alimentación, de climatización y otros datos operativos, estando de viaje.

En concreto, los siguientes sistemas de alimentación se controlan a través de BigFarmNet:

- CallBackpro
- CallMatic3pro
- EasySlider II
- CulinaFlexpro



En la nave: ordenador de estación 510

## ➤ Más seguridad

Como todo su proceso de producción está en un único programa, las informaciones de todos los sistemas también se guardan automáticamente y la alarma se gestiona de forma centralizada. Gracias a la introducción centralizada de datos y a la homogeneidad de las superficies gráficas de gestión (interfaces) se reduce además el riesgo de inserción de errores.

## ➤ Optimizar producción – reducir costes

Mejore sus resultados de producción con eficientes herramientas de análisis; ahorre tiempo y evite errores con procesos optimizados.

## ➤ De confianza y orientado al futuro

Saque provecho de los metódicos ensayos prácticos y del continuo desarrollo del conjunto de aplicaciones BigFarmNet de nuestra mano. Podemos asegurar la estabilidad, la conectividad y el desarrollo continuado del sistema.

## ➤ Compre solo lo que necesite

Da igual si posee un gran complejo de naves o una explotación familiar: BigFarmNet se adapta a todo y crece con su instalación.

Animal	Sexo	Edad	Estado	Tratamiento	Título	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4
Par 1	AUTM	41	Lactando (7 Días)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Par 2	AUTM	32	Lactando (7 Días)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Par 3	AUTM	33	Lactando (7 Días)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Par 4	AUTM	36	Lactando (7 Días)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Par 5	AUTM	39	Lactando (7 Días)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

EasySlider II: Resumen de cantidades de alimento que ha ingerido cada cerda por día



En la oficina: control, administración, evaluación ...



También de viaje: siempre actualizado



# Big Dutchman

**Europa, Oriente Próximo & África**  
**Big Dutchman International GmbH**  
 P.O. Box 1163 - 49360 Vechta, Alemania  
 Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237  
 big@bigdutchman.de  
 www.bigdutchman.de

### EE. UU.: Big Dutchman, Inc.

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com  
 www.bigdutchmanusa.com

### Brasil: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br  
 www.bigdutchman.com.br

### Rusia: 000 "Big Dutchman"

Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

### Región Asia/Pacífico: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

### China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Tel. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com  
 www.bigdutchmanchina.com