



Big Dutchman®



NATURA Camp II

Der mobile Hühnerstall als anschlussfertiges Komplettsystem
Jetzt auch mit autarker Stromversorgung!

NATURA Camp II – der erstklassige Mobilstall

Freiland- und Bioeier aus Mobilställen sind ein hervorragendes Angebot an den auf Regionalität und Tierwohl bedachten Verbraucher.

Für Landwirte ist der von Big Dutchman konzipierte Mobilstall **NATURA Camp II**

entweder für 1000 Bio-Legehennen oder für 1200 Legehennen in Freilandhaltung die ideale Lösung.

Die artgerechte Haltung und ein hohes Maß an Tierwohl sind dabei Grundvoraussetzung. Durch eine autarke Stromversorgung werden

mobile Eierproduzenten nun außerdem in die Lage versetzt, Ihren Mobilstall auch auf weiter entfernt liegenden Wiesen ganz ohne Netzanschluss aufzustellen. Bitte lassen Sie sich von unseren Fachleuten zum anschlussfertigen Komplettstall ausführlich beraten.

NATURA Step

Nur das Original bürgt für Qualität!



Voliere NATURA Step



Die gesamte Stallgrundfläche wird als Scharrraum genutzt

Unsere bewährte Voliere NATURA Step ist die Grundlage für eine erfolgreiche und tierwohl-gerechte Legehennenhaltung. Deshalb ist sie auch in unseren Mobilställen verbaut.

- ✓ gute Zugänglichkeit der Voliere für Mensch und Tier → einfache Nestkontrolle;
- ✓ unterschiedlich breite Etagen ergeben einen gestuften Aufbau → die Tiere können alle drei Ebenen gut erreichen, vor allem die integrierte Nestebene;
- ✓ die Nippeltränke direkt vor dem Nest erhöht zusätzlich die Nestakzeptanz;
- ✓ separate Nestetage mit Doppelnest und zentralem Eierlängsband;
- ✓ großes Nutzflächenangebot sorgt für eine gute Stallauslastung;
- ✓ zwei Kotbandebenen sorgen dafür, dass der überwiegende Kotanteil aus dem Stall transportiert wird → weniger Ammoniak in der Stallluft, bessere hygienische Bedingungen;
- ✓ die gesamte Stallgrundfläche wird als Scharrraum genutzt.



Automatische Kettenfütterung



Automatische Klimasteuerung



Automatische Kotbandentmistung



Geräumiger Vorraum zur Eiersammlung



Einsatz von Stahlkufen für den Standortwechsel



Autarke Stromversorgung für eine umweltfreundliche, klimaschonende Eierproduktion

Um die Automatisierung nachhaltig und umweltgerecht zu gestalten, bieten wir unseren Kunden die autarke Stromversorgung über eine Photovoltaik-Anlage an. Dazu werden auf dem Dach des Mobilstalls Solarpaneele montiert, die eine ausreichende Gesamtleistung erzielen. Im Vorraum befindet sich darüber hinaus ein hochwertiger Batteriespeicher mit einer nutzbaren Kapazität von 16 kWh.

Um eine autarke Stromversorgung sicher zu gestalten, erfüllt das von Big Dutchman

angebotene Solarsystem einige wichtige Voraussetzungen:

- ✓ Einsatz eines zuverlässigen, stabilen und technisch ausgereiften PV-Systems;
- ✓ Qualitativ hochwertige, langlebige und bestens aufeinander abgestimmte Einzelkomponenten;
- ✓ Einsatz hochwertiger Lithiumbatterien, um unabhängiger von den Witterungsbedingungen und/oder Jahreszeiten zu sein;
- ✓ Hilfsstromversorgung mit Bypass über ein Notstromaggregat zur 100%igen Absicherung aller Funktionalitäten;

- ✓ Dreiphasige Stromversorgung 230/400 V, somit ist keine Veränderung des Stall equipments erforderlich;
- ✓ Überspannungsschutz und Grundrahmen mit Erdungseinrichtung;
- ✓ Online-Überwachung (optional);
- ✓ Diebstahlsicherung der Module;
- ✓ ein Netzanschluss durch den Stromversorger entfällt komplett

Eine umweltfreundliche, CO₂-Emissionen sparende und artgerechte Legehennenhaltung ist damit möglich.



Einsatz hochwertiger Solarmodule mit Diebstahlsicherung



Tagesübersicht Stromverbrauch

Wichtige Vorteile

- ✓ Einsatz unserer bewährten Voliere NATURA Step → hohe Produktionssicherheit;
- ✓ durchdachtes Gesamtkonzept (automatische Fütterung, Eiersammlung, Klimasteuerung und Entmistung);
- ✓ autarke Stromversorgung – nachhaltig und umweltgerecht;
- ✓ energiesparendes LED-Lichtkonzept;
- ✓ kontrollierte Ventilation;
- ✓ optimale Stallausnutzung;
- ✓ kein Fundament erforderlich;
- ✓ Einsatz von Stahlkufen für den Standortwechsel des gesamten Mobilstalls einschließlich Silo;
- ✓ geschlossener Stallboden → keine Emissionen in den Untergrund;
- ✓ isolierte und versiegelte Stallhülle;
- ✓ Kotbänder sorgen für mehr Hygiene und ein optimales Stallklima.

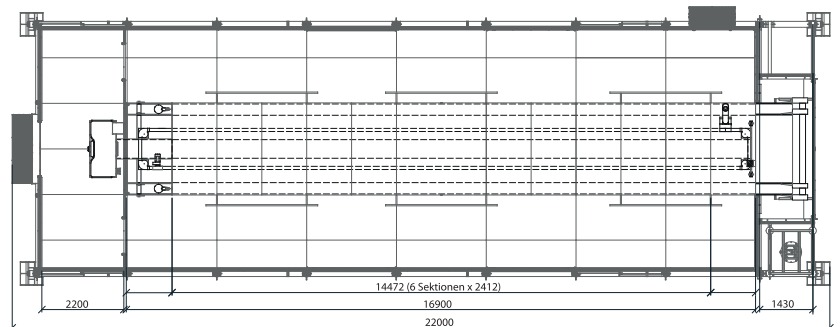
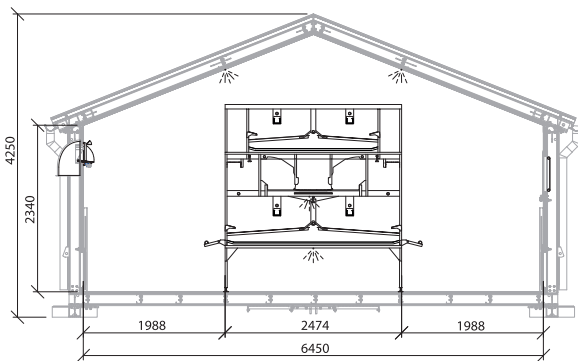
Ein Ansprechpartner für alles!



Optional ist auch ein separates Silo mit einem Fassungsvermögen von 5 m³ erhältlich



Querschnitt und Draufsicht des NATURA Camp II mit der Voliere NATURA Step



alle Maße in mm



Big Dutchman

Europa, Mittlerer Osten & Afrika:
Big Dutchman International GmbH
 Postfach 1163 · 49360 Vechta, Deutschland
 Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
 big@bigdutchman.de
 www.bigdutchman.de

USA: Big Dutchman, Inc.
 Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
 www.bigdutchmanusa.com

Brasilien: Big Dutchman (Brasil) Ltda.
 Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
 www.bigdutchman.com.br

Russland: 000 "Big Dutchman"
 Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Asien-/Pazifikregion: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.
 Tel. +60 33 34 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

China: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
 Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
 www.bigdutchmanchina.com