



Equipamento Galpão A - Resumo do Projeto

- Número de galpões idênticos: 1

Dimensões do galpão:

- Comprimento: 112,95 m
- Largura: 22,40 m
- Altura do pé direito: 4,00 m
- Altura central: 5,97 m

Dimensões da área de serviço:

- Comprimento: 5,05 m
- Largura: 22,40 m
- Localização: oitão

Rede elétrica:

- Tensão: 400 V
- Frequência: 50 Hz
- Fases: 3

Dimensões do sistema:

- Comprimento do sistema incluindo end-sets: 107,86 m
- Largura dos corredores: 2,5 m
- Espaço à frente do end-set: 2,99 m
- Espaço atrás do end-set: 2,10 m

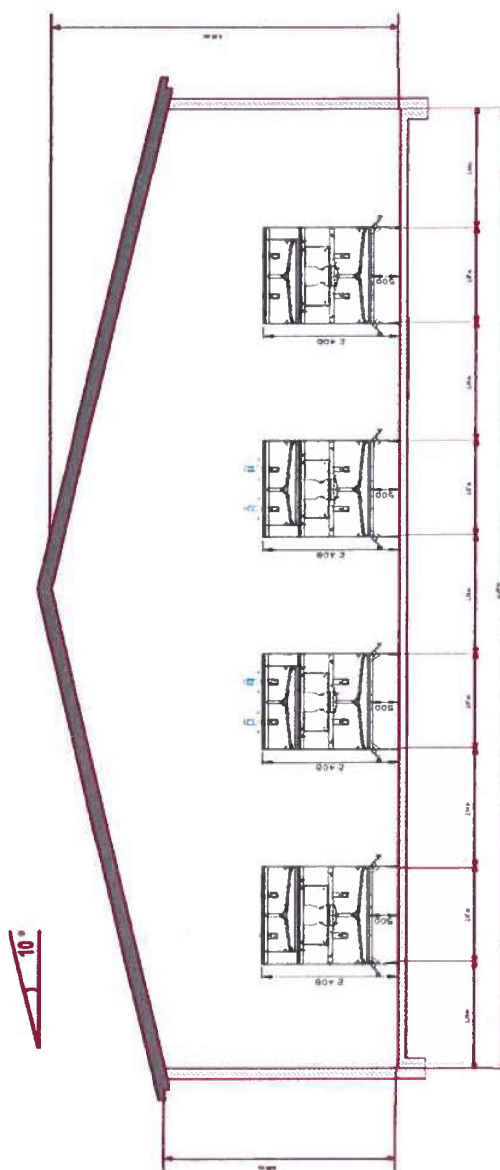
Número de aves por galpão: 38.249

Zezerovo-Producao Agricola

Proposta nº JXS - 315362 - 1
05.02.2025



Big Dutchman



Atenção:

Direção de visualização: No sentido de transporte da esteira de esterco.



- Tipo de guincho:
- Arranjo:

2x 320 kg (elétrico)
ambos os lados

Descrição	Quantidade
Portinholas na lateral do galpão	1 pc

Armazenamento de ração

As capacidades requeridas para os silos dependem do número de dias de capacidade de armazenamento e do consumo diário calculado. In your case, the storage capacity is about 7 days, based on an assumed feed density of 650 kg/m³ and an average feed consumption of adult animals of 120 g per day.

Silo externo:

Para um armazenamento seguro e higiênico da ração, a Big Dutchman propõe silos externos de qualidade superior fabricados com chapa de aço galvanizada.

Informação:

- Número de silos: 2 pcs. (Silo BD)
- Enchimento: Pneumático / Mecânico
- Zona de carga de vento: não definido

Capacidade	Diâmetro	Altura	Anéis	Pernas	Acessórios
27 m ³ 17.55 t	2.75 m	7.19 m	4	6 pcs.	Escada de silo, Gaiola de segurança
27 m ³ 17.55 t	2.75 m	7.19 m	4	6 pcs.	Escada de silo, Gaiola de segurança

Balança do silo:

In order to be able to record and control the content and consumption of feed in the silo very precisely, Big Dutchman offers you an extremely convenient option of silo weighing.

Informação:

- Silo weighing for 2 silos: UniScale

Descrição	Quantidade
Silo BD - Capacidade: 27 m ³ , Diâmetro: 2.75 m, Altura: 7.19 m	1 pc

Zezerovo-Producao Agricola

Proposta nº JXS - 315362 - 1
05.02.2025



Equipamento Galpão A - Cálculo de aves

Inner house width in animal area	22,40 m
inside house length	112,95 m
eaves height	4,00 m
comprimento do end-set dianteiro	2,400 m
comprimento do end-set final	1,74 m
corredor na frente do end-set	2,50 m
corredor atrás do end-set	2,10 m
Length of animal area	103,716 m
Inner aisle width	2.5 m

Number of cross partitions	6
limite do galpão	-

Cálculo de aves de acordo com	Diretiva EU 1999/74/EC
-------------------------------	------------------------

Aves por área útil	9,00 pcs/m²
Espaço de poleiro por ave	15,00 cm
comprimento do cocho por ave	10,00 cm
Aves por nipple	10,00
Animals per usable ground area	0,00 pcs/m²
Aves por superfície de ninho	120,00 pcs/m²

Sections: 43 x 2.412

fator limitante

Compartimento longitudinal	Fileira	Tipo	Passagens	Animals per row according to					
				espaço utilizável disponível	poleiros disponíveis	Ração disponível	água disponível	ninhos disponíveis	Litter area
1	1	NaturaStep24-21	12	58.249	44.252	41.486	41.280	45.181	92.929
	2	NaturaStep24-21	12						
	3	NaturaStep24-21	12						
	4	NaturaStep24-21	12						

Number of animals per house: 38.249

Max number of animals limited by: espaço utilizável disponível

16,47 pcs/m²	Animals / [m2] house area (inner house area + cold scratch area)	45,33 %	Relação área do sistema / área utilizável total
222,38	Aves por seção	17,35 cm	Perch length / animal
9,00 pcs/m²	Animals / [m2] usable area	10,85 cm	Feed space / animal
16,47 pcs/m²	Animals / [m2] inner house area	9,27	Animals / drinking nipple
0,00 pcs/m²	Animals / [m2] cold scratch area	101,59 pcs/m²	Animals / [m2] nest area
6375	tamanho do grupo	1.926,63 m²	System area