

Hubert **HAAS**



**Costruzione di macchine
Bollitori per scottatura, impianti
di macellazione e stordimento**



**Apparecchi di stordimento
e apparecchio di documentazione
DOKU 2014**

HAAS

- qui concordano la qualità e la prestazione!

Apparecchi di stordimento

TBG 200

L'apparecchio di stordimento TBG 200 rispetta le norme sulla prevenzione della crudeltà sugli animali e soddisfa il Regolamento CE n. 1099/2009 del 24/09/2009, il regolamento nazionale che attua il Regolamento sulla prevenzione della crudeltà sugli animali all'atto della macellazione del 01/01/2013 e le attuali norme VDE.

Il TBG 200 è sinonimo di qualità "Made in Germany" e si caratterizza per l'impiego facile e sicuro. I componenti di qualità e la tecnica innovativa assicurano una lunga durata e un'elevata qualità della carne. L'apparecchio può essere utilizzato anche per l'abbattimento di emergenza in caso di epidemia.

Stordimento nel rispetto della prevenzione della crudeltà sugli animali:

- Rapido aumento della corrente fino a 2,0 A nel 1° secondo
- Segnale ottico e acustico di mancato raggiungimento del tempo di stordimento minimo
- Segnale ottico e acustico di raggiungimento del tempo di stordimento minimo
- Segnale ottico e acustico di mancato raggiungimento dell'intensità minima della corrente di 1,3 A (per i maiali) o 1,0 A (per le pecore) entro il 1° secondo o durante il tempo di stordimento
- Indicatori di tensione e intensità di corrente integrati (volt/ampere)
- Indicazione del numero di capi
- Visualizzazione della frequenza
- Possibilità di stordimento combinato cervello-cuore
- 3 programmi di stordimento per diverse specie animali/dimensioni di difunzionamento



Dati tecnici

Dimensioni

400 x 225 x 300 mm

Peso

circa 21 KG con piastra di fissaggio a parete

Classe di protezione

II

Tipo di protezione IP

65

Collegamento alla rete

230 V 50 HZ

Rendimento

circa 120 maiali/ora

Intensità di corrente

2,3 A

Tensione

250 V - 300 V



Con apparecchio di documentazione integrato

DOKU 2014

TBG 200

Dotazione:

- Alloggiamento in plastica, a scelta in acciaio inox
- Alta frequenza elettronica con parametri di stordimento ottimizzati per un'elevata qualità della carne
- Potente trasformatore da 2,0 A
- Supporto a parete in acciaio inox per trasformatore e pinza
- Pinza di stordimento in acciaio inox con cavo a spirale per un contatto sicuro
- Registratore dati integrato per il controllo dei parametri di stordimento rilevanti per la prevenzione della crudeltà sugli animali; intensità di corrente (A); tensione (V); frequenza (Hz) e tempo di stordimento minimo (sec.)
- Chiavetta USB per la registrazione o la trasmissione dei dati

Software "Inspector" per l'analisi dei dati:

- I parametri di stordimento vengono analizzati sotto forma di statistica giornaliera o mensile con data, ora e diversi errori
- Rappresentazione del singolo animale come grafico o scala di valori
Dati tec



Opzionale: Pinza pneumatica

- Adatta a stordimento in trappola o stordimento in gabbia per maiali e pecore
- Netta agevolazione del lavoro dell'operatore grazie al processo di chiusura automatico
- Contatto sicuro degli elettrodi
- Possibilità di impostare il tempo di chiusura o il tempo di stordimento
- Disponibile in 2 misure (maiali / scrofe)
- Impiego facile e sicuro
- Possibilità di utilizzo combinato con elettrodo per il cuore manuale o automatico
- Con unità di comando compatibile con tutti gli apparecchi per lo stordimento di animali
- Rendimento circa 180 animali / ora

Opzionale: Forza di stordimento

- Adatta a stordimento in trappola o stordimento in gabbia per maiali e pecore
- Impiego facile e sicuro
- Uso senza interruttore

TBG 100

L'alternativa al TBG 200 quando non sono richieste la documentazione o l'analisi.

Stordimento nel rispetto della prevenzione della crudeltà sugli animali:

- Rapido aumento della corrente fino a 2,0 A nel 1° secondo
- Segnale ottico e acustico di mancato raggiungimento del tempo di stordimento minimo
- Segnale ottico e acustico di raggiungimento del tempo di stordimento - minimo
- Segnale ottico e acustico di mancato raggiungimento dell'intensità minima della corrente di 1,3 A (per i maiali) o 1,0 A (per le pecore) entro il 1° secondo o durante il tempo di stordimento
- Indicatori di tensione e intensità di corrente integrati (volt/ampere)
- Possibilità di stordimento combinato cervello-cuore
- 3 programmi di stordimento per diverse specie animali/dimensioni di animali e modalità di funzionamento

Dotazione:

- Alloggiamento in plastica, a scelta in acciaio inox
- Alta frequenza elettronica con parametri di stordimento ottimizzati per un'elevata qualità della carne
- Potente trasformatore da 2,0 A
- Supporto a parete in acciaio inox per trasformatore e pinza
- Pinza di stordimento in acciaio inox con cavo a spirale, impugnature speciali ed elettrodi di rame con spina centrale per un contatto sicuro

TBG 96

Dotazione:

- Rapido aumento della corrente nel 1° secondo
- Potente trasformatore
- Segnale ottico e acustico di raggiungimento del tempo di stordimento minimo
- Spia di controllo del mancato raggiungimento dell'intensità minima della corrente di 1,3 A
- Indicatori di tensione e intensità di corrente integrati (volt/ampere)
- Pinza di stordimento in acciaio inox con cavo a spirale, impugnature speciali ed
- elettrodi di rame con spina centrale per un contatto sicuro
- Supporto a parete in acciaio inox per trasformatore e pinza

Dati tecnici

Dimensioni

400 x 225 x 300 mm

Peso

circa 21 KG con piastra di fissaggio a parete

Classe di protezione

II

Tipo di protezione IP

65

Collegamento alla rete

230 V 50 HZ

Rendimento

circa 120 maiali/ora

Intensità di corrente

2,3 A

Tensione

250 V - 300 V



TBG 100

Apparecchio di documentazione

DOKU 2014

L'apparecchio di documentazione Haas serve a registrare i parametri di stordimento rilevanti per la prevenzione della crudeltà sugli animali secondo le direttive del Regolamento CE n. 1099/2009 del 24/09/2009 in materia di prevenzione della crudeltà sugli animali e secondo il regolamento nazionale di attuazione del 01/01/2013



DOKU 2014

Dati tecnici

Peso

7 Kg

Dimensioni

250 x 350 x 170mm

Tensione di ingresso

230 V

Volume di fornitura

- Haas DOKU 2014
- Software Haas DOKU
- Chiavetta USB

Dotazione:

- Alloggiamento in plastica, a scelta in acciaio inox
- Supporto a parete in acciaio inox

Software "Inspector" per l'analisi dei dati:

- I parametri di stordimento vengono analizzati sotto forma di statistica giornaliera o mensile con data, ora e diversi errori
- Rappresentazione del singolo animale come grafico o scala di valori

DOKU 2014:

- Registratore dati per il controllo dei parametri di stordimento rilevanti per la prevenzione della crudeltà sugli animali; intensità di corrente (A); tensione (V); frequenza (Hz) e tempo di stordimento minimo (sec.)
- Indicazione del numero di capi
- Visualizzazione della frequenza
- Indicatori di tensione e intensità di corrente integrati (volt/ampere)
- Segnale ottico e acustico di mancato raggiungimento del tempo di stordimento minimo
- Segnale ottico e acustico di mancato raggiungimento dell'intensità minima della corrente di 1,3 A (per i maiali) o 1,0 A (per le pecore) entro il 1° secondo o durante il tempo di stordimento
- Adatto a maiali, pecore e capre
- Compatibile con tutti gli apparecchi per lo stordimento di animali



Benzstraße 8 - D-73491 Neuler - Telefono: +49 (0)7961 969097-10 - Fax: +49 (0)7961 969097-20
Cellulare: +49 (0)171 7347763 - email: info@hubert-haas.de - Internet: www.hubert-haas.de