



**Construction mécanique
Installations d'échaudage,
d'abattage et d'étourdissement**



**Appareils d'étourdissement et
outil de documentation DOKU 2014**

HAAS - ici, la qualité et le prix sont en accord!

Appareils d'étourdissement



TBG 200

L'appareil d'étourdissement respectant les normes de protection des animaux TBG 200 est conforme au règlement CE n° 1099/2009 du 24.09.2009 / au décret d'application national du 01.01.2013 concernant la protection des animaux au moment de leur mise à mort ainsi qu'aux directives VDE actuelles.

Le TBG 200 garantit la qualité «Made in Germany» et se caractérise par une utilisation simple et sécurisée. Les composants de haute qualité associés à une technologie innovante assurent une longue durée de vie et une viande de qualité supérieure.

Étourdissement dans le respect de l'animal:

- montée rapide du courant à 2,0 A au cours de la 1^{ère} seconde (courant constant)
- signal visuel et sonore signifiant que la durée minimale d'étourdissement n'a pas été atteinte
- signal visuel et sonore signifiant que la durée minimale d'étourdissement a été atteinte
- signal visuel et acoustique signifiant que l'ampérage minimal de 1,3A (pour les porcs) resp. de 1,0 A (pour les moutons) n'a pas été atteint au cours de la 1^{ère} seconde, resp. est resté inférieur au seuil défini pour la durée minimale d'étourdissement
- affichage intégré de la tension et de l'ampérage (Volt/Ampère)
- affichage du nombre d'unités
- possibilité d'étourdissement combiné du cœur et du cerveau
- 3 programmes d'étourdissement pour différentes espèces/tailles animales et différents modes d'utilisation

Données techniques

Dimensions

400 x 225 x 300 mm

Poids

env. 21 kg avec une plaque de fixation murale

Classe de protection

II

Type de protection IP

65

Raccordement électrique

230 V 50 HZ

Rendement d'abattage

env. 120 porcs/heure

Ampérage

2,0 A de courant constant

Tension

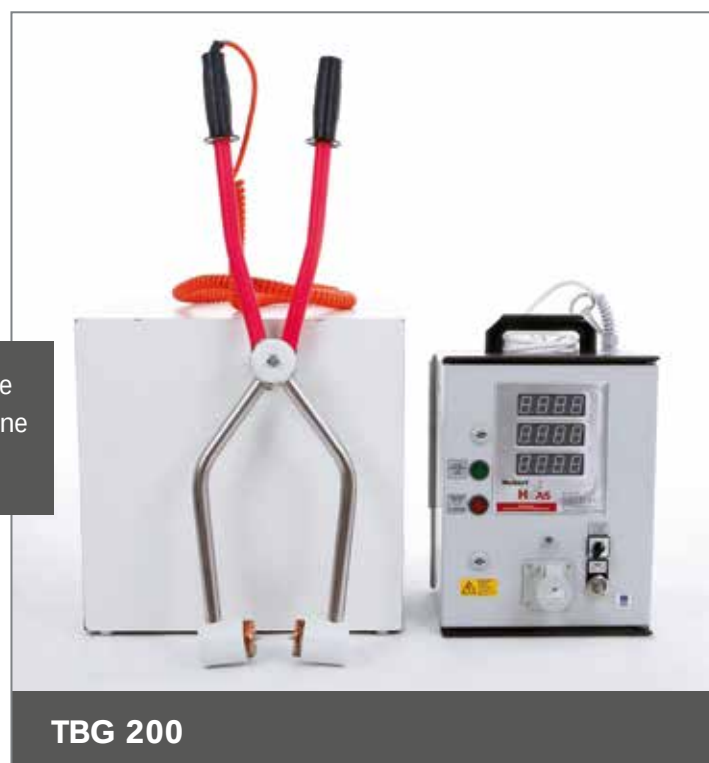
250 V - 300 V

Fréquences électriques

400 HZ / 50 HZ

Comporte un outil de documentation interne

DOKU 2014



TBG 200

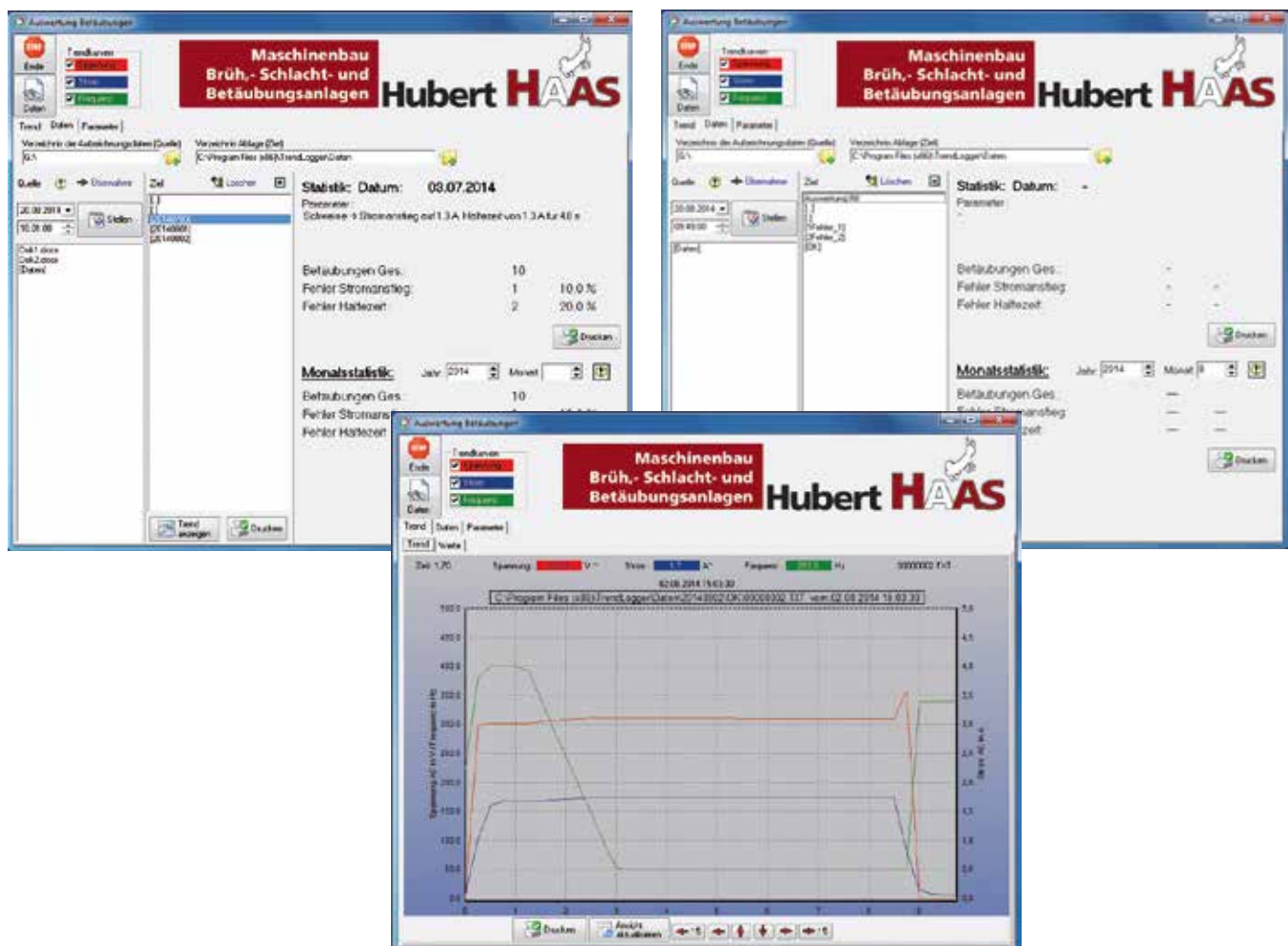
Équipement:

- au choix, boîtier en plastique ou en acier inoxydable
- haute fréquence électronique présentant un paramétrage optimisé de l'étourdissement pour une viande de qualité supérieure
- transformateur ultra-performant 2,0A
- support mural en acier inoxydable pour le transformateur et la pince
- pince d'étourdissement en acier inoxydable comportant un câble en spirale, des poignées spéciales et des électrodes en cuivre avec une broche centrale pour un contact sécurisé
- appareil d'enregistrement de données intégré pour le contrôle de la conformité des paramètres d'étourdissement avec les normes de la protection animale ; ampérage (A) ; tension (V) ; fréquence (Hz) et durée minimale d'étourdissement (sec.)
- clé USB pour le transfert des données

Logiciel pour l'évaluation des données:

- les paramètres d'étourdissement sont évalués sous forme de statistiques journalières ou mensuelles comportant la date, l'heure et différents champs
- aperçu individuel de l'animal sous forme de graphique ou d'échelle de valeurs

Exemples de présentation DOKU 2014:



TBG 100



L'alternative au TBG 200 si aucune documentation / évaluation n'est exigée.

Étourdissement dans le respect de l'animal:

- montée rapide du courant à 2,0 A au cours de la 1^{ère} seconde (courant constant)
- signal visuel et sonore signifiant que la durée minimale d'étourdissement a été atteinte
- signal visuel signifiant que la durée minimale d'étourdissement n'a pas été atteinte
- signal visuel signifiant que l'ampérage minimal de 1,3 A (pour les porcs) resp. de 1,0 A (pour les moutons) n'a pas été atteint au cours de la 1^{ère} seconde, resp. est resté inférieur au seuil défini pour la durée minimale d'étourdissement
- affichage intégré de la tension et de l'ampérage (Volt/Ampère)
- possibilité d'étourdissement combiné du cœur et du cerveau
- 3 programmes d'étourdissement pour différentes espèces/tailles animales et différents modes d'utilisation

Équipement:

- au choix, boîtier en plastique ou en acier inoxydable
- haute fréquence électronique présentant un paramétrage optimisé de l'étourdissement pour une viande de qualité supérieure
- transformateur ultra-performant 2,0A
- support mural en acier inoxydable pour le transformateur et la pince
- pince d'étourdissement en acier inoxydable comportant un câble en spirale, des poignées spéciales et des électrodes en cuivre avec une broche centrale pour un contact sécurisé

TBG 96

Équipement:

- témoin signifiant que la durée minimale d'étourdissement de 8 secondes a été atteinte
- témoin signifiant que l'ampérage minimal de 1,3 A n'a pas été atteint
- affichage Volt/Ampères
- pince en acier inoxydable avec un câble en spirale et des électrodes en cuivre
- support mural en acier inoxydable pour le transformateur et la pince

Données techniques

Dimensions

400 x 225 x 300 mm

Poids

env. 21 kg avec une plaque de fixation murale

Classe de protection

II

Type de protection IP

65

Raccordement électrique

230 V 50 HZ

Rendement d'abattage

env. 120 porcs/heure

Ampérage

2,0 A de courant constant

Tension

250 V - 300 V

Fréquences électriques

400 HZ / 50 HZ



Outil de documentation



DOKU 2014

L'outil de documentation permet d'enregistrer les paramètres d'étourdissement conformément aux normes de la protection animale dans le respect des critères du règlement sur la protection des animaux au moment de leur mise à mort CE n° 1099/2009 du 24.09.2009 ainsi que du décret d'application national du 01.01.2013.

Équipement DOKU 2014:

- appareil d'enregistrement de données pour le contrôle du respect des paramètres d'étourdissement conformément à la norme de la protection des animaux ; ampérage (A) ; tension (V) ; fréquence (Hz) et durée minimale d'étourdissement (sec.)
- affichage du nombre d'unités
- affichage intégré de la tension et de l'ampérage (Volt/Ampère)
- signal visuel et sonore signifiant que la durée minimale d'étourdissement n'a pas été atteinte
- signal visuel et acoustique signifiant que l'ampérage minimal de 1,3A (pour les porcs) resp. de 1,0 A (pour les moutons) n'a pas été atteint au cours de la 1^{ère} seconde, resp. est resté inférieur au seuil défini pour la durée minimale d'étourdissement
- adapté aux porcs, moutons et chèvres
- compatible avec tous les appareils d'étourdissement des animaux

Logiciel pour l'évaluation des données:

- les paramètres d'étourdissement sont évalués sous forme de statistiques journalières ou mensuelles comportant la date, l'heure et différents champs
- aperçu individuel de l'animal sous forme de graphique ou d'échelle de valeurs

Données techniques

Poids

7 Kg

Dimensions

250 x 350 x 170mm

Tension d'entrée

230 V

Contenu de la livraison

- Haas DOKU 2014
- Logiciel Haas Doku
- Clé USB d'enregistrement



DOKU 2014



Benzstraße 8 - D-73491 Neuler - Téléphone: +49 (0)7961 969097-0 - Télécopie: +49 (0)7961 561073
Téléphone mobile : +49 (0)171 7347763 - email: info@hubert-haas.de - Internet: www.hubert-haas.de