

MANUEL D'UTILISATION

EM SAFE



SOMMAIRE

	Page
Informations du Fabricant	3
Avertissements	4
Evaluation des Risques et Marquage	5
Sécurité et Moyens de Protection	6-7
Disposition de Garantie	8
Dimensions et Poids	9
Dimensions de Transport	9
Transport et Manutention	10
Déballage	10
Branchement	11
Mode d'Utilisation	12-15
Bruit	16
Fonctions Spéciales et Accessoires	16
Standard pour Pièces Incorporées	16
Entretien	17
Réparation	17
Diagrammes	18
Déclaration de Conformité et Marquage CE	19

AVERTISSEMENTS !

Dispositifs de Sécurité

AHCON EM SAFE ne doit être utilisée que par un personnel ayant reçu une formation appropriée.



AHCON EM SAFE ne doit être utilisée que pour le gonflage de roue OTR (hors-route) EM-et camion ainsi que pneus pour l'agriculture et l'industrie. Pression de gonflage max. 10 bar.



Le service et la réparation des pneus ne doivent être effectués que par du personnel spécialisé dans ce domaine.

AHCON décline toute responsabilité en cas de faute survenue au cours d'une procédure de travail qui ne serait pas en conformité avec les recommandations de AHCON et/ou des fabricants de jantes (ETRTO/STRO).

Evaluation des Risques et Marquage

Risque de pincement des doigts lors de la fermeture de la porte frontale et latérale !



Utilisez une protection antibruit homologuée lorsque vous utilisez le Système Jet Omega ! (EN 352 -1)



Les pictogrammes et les signaux d'avertissement qui sont apposés par le fabricant ne doivent pas être enlevés !

Si ces signaux sont enlevés, la responsabilité du fabricant est annulée.

Sécurité et Moyens de Protection

Distance de Sécurité à la Machine



Lors d'un gonflage automatique ou manuel, le monteur doit se tenir à une distance de 1 mètre devant la cage de sécurité.

3 mètres pour les autres personnes.

Une protection antibruit homologuée est obligatoire lorsque vous utilisez le Système Jet Omega.

Limite de bruit admissible maximale 110 dB (A) 1,29 min. par jour.

IMPORTANT !



Distance à une autre machinerie, installation ou parties d'un bâtiment :

Derrière : 1 mètre

Côté : 2 mètres Duplex

Dispositifs de Sécurité

Dans sa version complète, EM SAFE est munie de contacts de sécurité aux portes. Ainsi le gonflage ne peut avoir lieu, si les portes ne sont pas fermées.



Duplex: 2 couches de métal déployé de sécurité, qui invertissent l'onde de choc et protègent contre les fragments en cas d'explosion du pneu.

La machine est conçue de sorte que l'utilisateur ne peut pas se blesser lors d'un usage normal de la machine, et à condition que celui-ci se conforme au manuel d'utilisation.

Équipement de Sécurité Supplémentaire



Système d'évacuation de détresse avec de câble de 10 mètres.

Dispositif de dégonflage d'urgence que l'on doit activer si l'on constate au cours du gonflage d'un pneu une déformation de ce pneu.

Voir liste d'équipement page 16.



Dispositions de Garantie

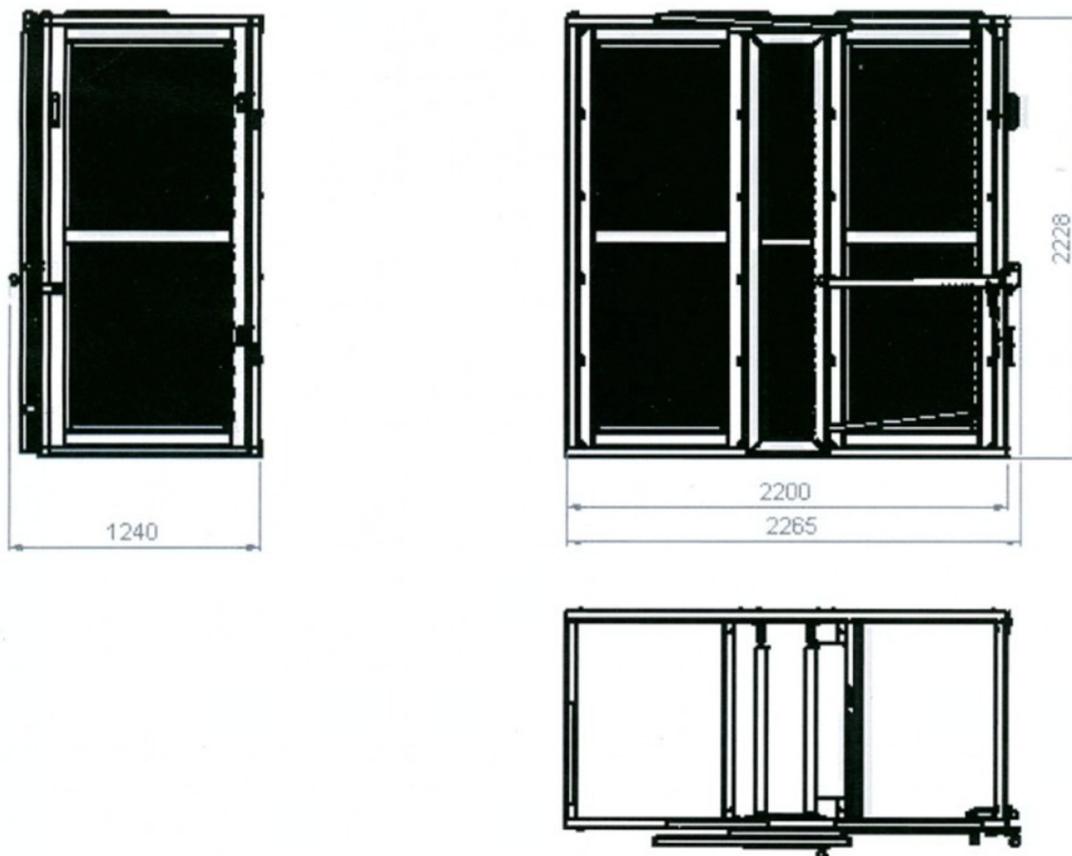
AHCON garantit qu'au moment de la livraison le produit répond aux spécifications et que celui-ci ne présentera aucun défaut dans les matériaux et le travail de fabrication les 24 mois qui suivront la date de facturation du produit à l'utilisateur final.

L'usure normale et la corrosion normale des composants et des pièces ne sont pas couvertes par le système de garantie.

AHCON décline toute responsabilité pour les dommages causés par un usage impropre du matériel ainsi que toute utilisation du matériel différente de celle prévue, installation non correcte, etc.

Les produits et les pièces de machines qui sont retournés à AHCON pour être réparés ou échangés doivent être envoyés Franco.

Dimensions et Poids



Dimensions de Transport

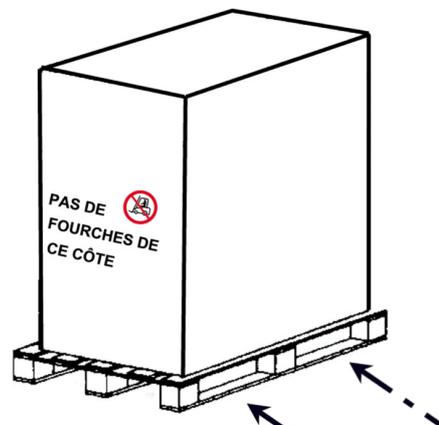
EM SAFE

	Poids Br.	Poids Nt.	Longueur	Largeur	Hauteur
Cage	520 kg	490 kg	2000 mm	1200 mm	2500 mm
Ordinateur incl.	530 kg	500 kg	2000 mm	1200 mm	2500 mm

Transport et Manutention

On transporte cette machine sur un chariot palette ou sur un chariot élévateur à fourches, selon les instructions ci-dessous.

RESPECTER UNE DISTANCE DE SECURITE DE 2 M LORSQUE L'ON ABAISSE LE CHARIOT A FOURCHES !



Placer la machine près de l'endroit d'utilisation prévu.
Enlever les boulons qui maintiennent la machine fixée à la palette.

Déballage

Retirer le film d'emballage et autre emballage et vérifier que le contenu correspond à la commande.

Placer la machine sur un sol stable. Distance min. du mur : Côté : 2 mètres. Derrière : 1 mètre.

Fixer la machine au sol avec 4 boulons expansibles.



Branchement

Raccordement de l'Air Comprimé

Pression du compresseur : 10 - 12 bar.



1" connexion pour réservoir à pression.



Connexion d'air standard pour ordinateur de gonflage.

Connexion Électrique

L'ordinateur de gonflage et "le Système Omega Jet " nécessitent 230V.

MODE D'UTILISATION



Ouvrir la porte de la cage.
Faire rouler la roue dans la cage et la
placer sur les rouleaux avec la valve
tournée vers la porte latérale.



Bien fermer la porte.



Ouvrir la porte latérale.



Monter le raccord / la connexion sur la valve.



Régler l'appui latéral.



Lorsque l'on utilise le Système Oméga Jet, il faut régler la hauteur du Jet ring (l'anneau) par rapport à la jante.



Activer l'ordinateur de gonflage :

Voir le manuel du PCI 1000



Activer L'ordinateur de gonflage :

Voir le manuel du PCI 7200



Si le pneu ne peut pas se remplir d'air, "le Jet Ring Oméga" sera activé (Seulement les versions complètes.)

Voir le manuel de l'ordinateur de gonflage.



Lorsqu'on active "le Système Omega Jet, 50 l d'air sont relâchés dans 1/100 sec.

Utilisez une protection antibruit homologuée !





Lorsque la séquence de gonflage est terminée, activer la pédale pour faire sortir la roue.



Système de sortie avec rouleaux.



Le système de sortie avec rouleaux bascule le rouleau arrière, de sorte que la roue puisse sortir facilement.



La roue est prête pour l'équilibrage / le montage.

Bruit

Lorsque l'on utilise le Système Jet Omega, le bruit de cette machine peut occasionnellement dépasser 70dB.

Seulement lorsque l'on utilise « Jet Omega » : 110 DB A mesurés à 1 mètre de distance de la machine.

Utilisez une protection antibruit homologuée. 

Voir page 6.

Fonctions Spéciales et Accessoires

La cage de gonflage de sécurité EM SAFE peut aussi être fournie sans automates de gonflage, pour gonflage manuel :



Accessoires

Art. No. 100 10 220	PCI 1000 Ordinateur de gonflage
Art. No. 100 30 210	PCI 7200 Ordinateur de gonflage
Art. No. 950 24 003	"Système Omega Jet" 22,5 / 50 l.
Art. No. 950 13 006	Dispositif de dégonflage d'urgence avec câble de 10 m.

Standards pour les Pièces Incorporées

Pièces pour fixation

Pièces de machine

Pièces pour l'air comprimé

Poignées

La solidité de toutes les pièces nommées ci-dessus est en conformité avec les **normes de DIN, ISO, DS et BS.**

Entretien

Nettoyage normal.

ATTENTION ! Ne JAMAIS nettoyer avec un nettoyeur à haute pression!

Réparation

Utiliser uniquement du personnel qualifié pour la réparation et l'entretien de la machine.

ATTENTION !

La machine ne doit pas être connectée à l'air comprimé pendant l'entretien et la réparation.

Diagrammes

Voir le manuel pour:

PCI 1000

PCI 7200

Déclaration de Conformité :

AHCON WHEEL SERVICE EQUIPMENT ApS.
Fabriksvej 17
DK – 6650 Brørup

déclarons que le produit suivant :



Type: AHCON EM SAFE

Art. No.: 150 45 000 / 151 45 273

Produit No.:

Année de fabrication:

est fabriquée conformément aux exigences de la directive du Conseil:

*2006/42/EU le 17 Mai 2006
Avec les modifications suivantes:
98/37/EEC.*

est fabriquée conformément aux normes suivantes:

DS/EN 292-1 et DS/EN 292-2
DS/EN 294
DS/EN 811
EN 951-1
DS/EN 349

Date: 29.01.11

Nom: Bo Møller

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Bo Møller', written over a light blue horizontal line.