



BEDIENUNGSANLEITUNG

AHCON IC1



INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Herstellerangaben	3
Warnhinweise	4
Gefahreneinschätzung und Kennzeichnung	5
Sicherheit und Schutzmittel	6
Garantiebestimmungen	7
Abmessungen und Gewicht	8
Versandabmessungen	8
Transport und Handhabung	9
Auspacken	9
Anschluss	10
Bedienungsanleitung	11-12
Schallpegel	13
Sonderfunktionen und Ausstattung	13
Standards für Einbauteile	13
Wartung	14
Reparatur	14
Schaltpläne	15
Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung	16

Herstellerangaben

Art. Nr.: IC1 150 05 000 (Simplex)
150 07 000 (Duplex)

Typ: AHCON IC1 Sicherheitsbefüllkäfig

Einsatz: Sicheres Befüllen von drucklosen sowie druckbeaufschlagten LKW Rädern mit Druckluft.

Max. Radbreite Standard: 1200 x 430 mm.
(425/65R22,5)

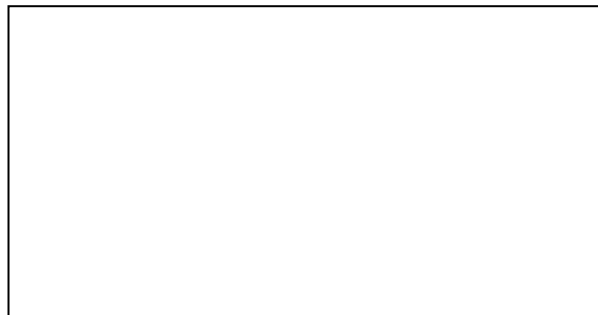
Einsatzbereich: Ist als individueller Sicherheitsbefüllkäfig einsetzbar.
Ist in Kombination mit AHCON Befüllcomputern einsetzbar wie folgt:

PCI 7200 12 Bar
CI 5000 12 Bar

Alternative: Manuelles Befüllen.

Hersteller: **AHCON WHEEL SERVICE EQUIPMENT**
Danmarksvej 25
DK - 8660 Skanderborg
+45 76152150
Email: ahcon@ahcon.dk

Vertrieb:



WARNHINWEISE !

Sicherheitsmaßnahmen

Die Anwendung des AHCON IC1 ist nur zulässig, wenn es mit geschultem Personal erfolgt.

Räderservice sollte ausschließlich von Personal ausgeführt werden, das dafür geschult wurde.

AHCON weist jegliche Haftung für Fehler zurück, welche auf Arbeitsverfahren zurückzuführen sind, die nicht im Einklang mit den Empfehlungen von AHCON und/oder denen der Reifen- und/ oder Felgenhersteller (STRO) sind.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Einsatz des AHCON IC1 ist nur zulässig zum Befüllen von Rädern für LKW, Landwirtschaft und Industrie. Max. Befülldruck 10 Bar.

Gefahrenereinschätzung und Kennzeichnung

Klemmgefahr beim Schließen der Vordertür !



Beim Einsatz des Omega Jet Systems genehmigten Gehörschutz (EN 352 -1) benutzen!



**Vom Hersteller montierte Piktogramme und Warnschilder sind nicht zu entfernen!
Bei Entfernung der Schilder, entfällt die Haftung des Herstellers.**

Sicherheit und Schutzmittel

Sicherheitsabstand

Beim automatischen oder manuellen Befüllen hat der Monteur einen Mindestabstand von 1 m vor dem Befüllkäfig einzuhalten.

Für alle weiteren sich im Aufenthaltsbereich aufhaltenden Personen gilt ein Mindestabstand von 3 m.

Beim Einsatz des Omega Jet Systems ist die Anwendung eines genehmigten Gehörschutzes obligatorisch.
Höchst zulässiger Geräuschpegel beträgt 110 dB (A) 1,29 min/Tag.

WICHTIG !

Mindestabstand zu anderen Maschinen, Inventar und Gebäudeteilen:

Zur hinteren/vorderen Käfigseite: 1 Meter

**Zur den seitlichen Käfigseiten: 2 Meter Duplex
3 Meter Simplex**

Sicherheitseinrichtungen

Der IC1 ist in seiner vollständigen Ausführung (optional) mit Sicherheitsschaltern in der Tür ausgerüstet. Ein Befüllen ist deshalb nicht möglich, sofern der Tür nicht geschlossen ist.



Simplex: Ein-lagiges Schutzstreckmetall. Schützt gegen umherfliegende Fragmente hervorgerufen durch das Bersten eines Reifens.

Duplex: Doppel-lagiges Schutzstreckmetall. Schützt gegen umherfliegende Fragmente hervorgerufen durch das Bersten eines Reifens. Schützt zusätzlich durch Umkehrung der Druckwelle des berstenden Reifens.

Der IC1 wurde so konstruiert, dass der Bediener bei der bestimmungsgemäßen Verwendung entsprechend der Bedienungsanleitung keine Verletzungen erleiden kann.

Garantiebestimmungen

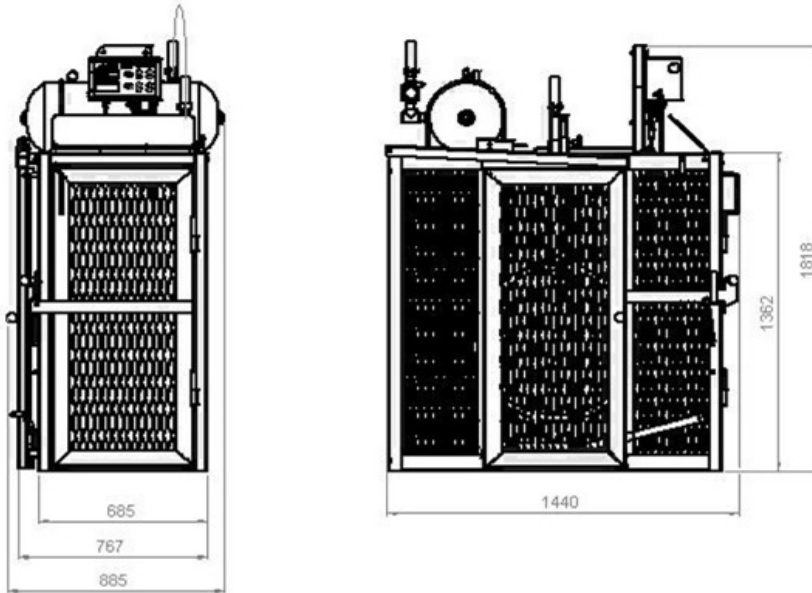
AHCON garantiert, dass die Ware zum Lieferzeitpunkt die Spezifikationen erfüllt, und dass sie über einen Zeitraum von 24 Monaten nach Inrechnungstellung der Ware an den Endverbraucher, mit Bezug auf das Material und die Produktionsarbeit fehlerfrei ist.

Komponenten und Teile, die sich auf normalen Verschleiß und Korrosion beziehen, sind nicht in der Garantieregelung mit einbezogen.

AHCON übernimmt keine Haftung für Schäden, die einer unbeabsichtigten und nachlässigen Anwendung, unsachgemäßer Installation etc. zuzuschreiben sind (siehe auch „bestimmungsgemäße Verwendung“.

An AHCON zurückgelieferte Waren und Maschinenteile zwecks Reparatur oder Umtausch, sind frachtfrei zuzusenden.

Abmessungen und Gewicht



Versandabmessungen

IC1 SIMPLEX

	Gewicht Nt.	Gewicht Br.	Länge	Breite	Höhe
Käfig	179 kg	194 kg	1500 mm	900 mm	1850 mm
Inkl. Computer	187 kg	202 kg			
Komplett	202 kg	217 kg			

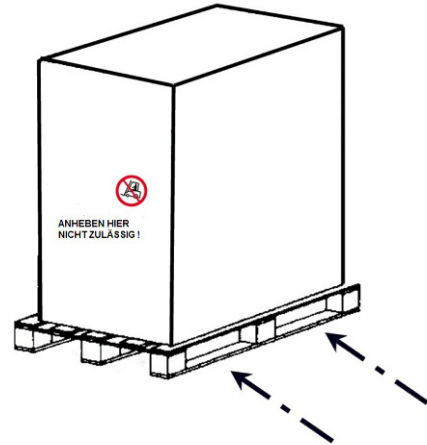
IC1 DUPLEX

	Gewicht Nt.	Gewicht Br.	Länge	Breite	Höhe
Käfig	195 kg	210 kg	1500 mm	900 mm	1850 mm
Inkl. Computer	203 kg	218 kg			
Komplett	218 kg	233 kg			

Transport und Handhabung

Diese Maschine ist mit einem Palettenheber oder Gabelstapler laut unten stehenden Vorschriften zu transportieren.

HALTEN SIE EINEN SICHERHEITSABSTAND VON MINDESTENS 2 M EIN, WENN DIE GABEL EINES GABELSTAPLERS HERABGESENKT WIRD!!



Die Maschine ist in unmittelbarer Nähe des Einsatzortes abzusetzen. Die Bolzen, die die Maschine auf der Palette festhalten, sind zu entfernen.

Auspacken

Abdeckfolie und andere Verpackungsmaterialien sind zu entfernen und es ist zu kontrollieren, dass der Inhalt dem Ihres Auftrags entspricht.

Die Maschine ist auf einem ebenen Fußboden anzubringen. Mindestabstand von der Wand:

- zur seitlichen Käfigseite ≥ 3 m.
- zum hinteren Käfigseite ≥ 1 m.

Die Maschine ist mit 4 Schwerlastdübeln (nicht im Lieferumfang) am Fußboden gegen Verschieben zu befestigen.

Achtung: Die Qualität der Verdübelung hat keinerlei Auswirkung auf die Sicherheitsfunktion des Käfigs und dient lediglich der Vermeidung des Verschiebens.

Anschlüsse (Komplett Versionen)

Druckluftanschluss

Kompressordruck: 10-12 Bar.



1" Anschluss für Druckbehälter.



Standard Luftpumpung für Befüllcomputer

Elektrische Einspeisung

Der Befüllcomputer und das "Omega-Jet System" erfordern 230V/1ph/50-60Hz
Einspeisespannung.

BEDIENUNGSANLEITUNG



Stecknippel außerhalb des Käfigs auf Ventil setzen.



Das Rad in den Käfig rollen.



Die Tür ordnungsgemäß schließen.



Nach der Befüllung:
Tür Öffnen und die Pedale des Ausrollsystems betätigen.

Befüllung mit Befüllcomputer **(optional)**



AHCON PCI 7200

Siehe Bedienungsanleitung für PCI 7200



AHCON CI 5000

Siehe Bedienungsanleitung für CI 5000

Befüllen mit Omega Jet System **(optional)**



Bei Problemen des setzen von Reifen, ist der "Omega Jet Ring" zu aktivieren (nur in IC 1 komplett Versionen enthalten.)
Siehe Bedienungsanleitung für Befüllcomputer.



Durch die Aktivierung des "Omega Jet Systems" werden ca. 500l Luft in 1/100 Sek. freigegeben.



Omega Jet Ring symetrisch vor dem Reifen positionieren. Auf Befüllcomputer 2-mal Start Drücken.

Genehmigten Gehörschutz benutzen!

Schallpegel

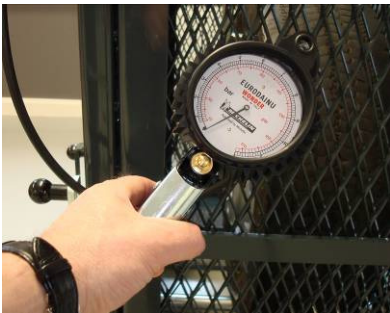
Der Schallpegel dieser Maschine kann beim Einsatz des "Omega Jet Systems" zeitweilig 70 dB übersteigen.

Nur beim Einsatz des "Omega Jet": 110 dB A – gemessen mit einem Abstand von 1 m zur Maschine.

Genehmigten Gehörschutz anwenden. Siehe Seite 6.

Sonderfunktionen und Ausstattung

Der IC1 Sicherheitsbefüllkäfig ist auch ohne Befüllcomputer für das manuelle Befüllen lieferbar:



Optionen

Art. Nr. 100 30 210	PCI 7200 Befüllcomputer
Art. Nr. 500 00 210	CI 5000 Befüllcomputer
Art. Nr. 950 24 003	"Omega Jet System" 22,5 / 50 l.
Art. Nr. 950 13 006	Notentleerungssystem mit 10 m Kabel.

Standards für Einbauteile

Fixierungskomponenten
Maschinenkomponenten
Druckluftkomponenten
Handgriffe

Alle oben angeführten Teile wurden in einer Stärke produziert, die den **Standards DIN, ISO, DS und BS** entsprechen.

Wartung

Normale Pflege.

WARNHINWEIS ! Reinigung mit Hochdruckreiniger NICHT ZULÄSSIG!

Reparatur

Für Reparaturen und Wartung dieser Maschine ist nur geschultes Fachpersonal einzusetzen.

WARNHINWEIS !

Während der Wartung und Reparatur ist der Anschluss der Maschine an Druckluft NICHT zulässig.

Schaltpläne

Siehe Bedienungsanleitung für:

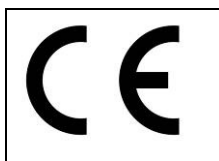
PCI 7200

CI 5000

Konformitätserklärung:

AHCON WHEEL SERVICE EQUIPMENT ApS.
Danmarksvej 25
DK-8660 Skanderborg

erklärt, dass folgendes Produkt:



Typ: AHCON IC1
Art. Nr.: 150 05 000 (Simplex)
150 07 000 (Duplex)
Produkt Nr.:
Produktionsjahr: 2010

in Übereinstimmung mit der Ratsrichtlinie:

*2006/42/EF vom 17. Mai 2006
die durch 98/37/EEC geändert wurde,*

ist

und in Übereinstimmung mit folgenden Normen hergestellt wurde:

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

Datum:

Name.: Bo Møller

Unterschrift:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'BM', is written over a light blue rectangular background.