

# SAFETY INFLATION CAGES

## SAFETY INFLATION CAGES

A key part of AHCON's product range are our safety inflation cages. The inflation cages are designed to protect the fitter when inflating tyres for trucks, busses and big wheels for off-road vehicles.

The construction of our cages is based on our many years of experience. AHCON's cages are open at the top and closed at the bottom, and the sides are made of patented DUPLEX material that allows up to 70% stretch and breaks the air pressure in the event of an explosion.

AHCON safety inflation cages come in several different sizes and designs, and with various accessories.

## SICHERHEITS-BEFÜLLKÄFIGE

Ein zentraler Teil des AHCON-Produktprogramms sind unsere Sicherheits-Befüllkäfige. Die Befüllkäfige sind zum Schutz des Monteurs beim Befüllen von Reifen für LKW, Busse und ganz große Reifen für Geländefahrzeuge ausgelegt.

Der Aufbau unserer Käfige basiert auf unserer langjährigen Erfahrung. So sind die AHCON-Käfige u. a. oben offen und unten geschlossen, und die Seiten bestehen aus dem patentierten DUPLEX-Material, das bei einer Explosion bis zu 70 % Dehnung zulässt und die Druckwelle bricht.

AHCON-Sicherheits-Befüllkäfige sind in verschiedenen Größen und Konstruktionen sowie mit verschiedenen Formen von Zusatzausrüstung erhältlich.

## SIKKERHEDSPUMPEBURE

En central del af AHCONs produktprogram er vores sikkerheds-pumpebure. Pumpeburene er udviklet til at yde montøren beskyttelse ved oppumpning af dæk til LV, busser og helt store hjul til Off Road køretøjer.

Opbygningen af vores bure bygger på vores mangeårige erfaring. Bl.a. er AHCON bure åbne i toppen og lukkede i bunden, og siderne er bygget af det patenterede DUPLEX materiale, som tillader op til 70% stræk og bryder trykbølgen ved en eksplision.

AHCON sikkerhedspumpebure findes i flere forskellige størrelser og konstruktioner samt med forskellige former for ekstraudstyr.





## TBR ALCATRAZ

AHCON TBR ALCATRAZ is a safety inflation cage, that is of a basic design.

The safety inflation cage is made of simplex wire mesh which is a single layer of expanded metal.

The safety inflation cage is fitted with a front door and can be fitted with Michelin inflating gauge or PCI 900 computer inflator.

AHCON TBR ALCATRAZ offers safe inflation at the cost of a small investment.

## TBR ALCATRAZ

AHCON TBR ALCATRAZ ist ein Sicherheits-Befüllkäfig, der von Design sehr einfach ist.

Der Sicherheits-Befüllkäfig ist aus Simplex-Drahtgeflecht gefertigt, das aus einschichtigem Streckmetall besteht.

Der Sicherheits-Befüllkäfig ist mit Vordertür und kann mit Michelin-Pumpenuhr oder PCI 900 Befüllcomputer montiert werden.

Mit AHCON TBR ALCATRAZ erhält man sicheres Aufpumpen bei minimaler Investition.

## TBR ALCATRAZ

AHCON TBR ALCATRAZ er et sikkerheds-pumpebur, som er helt basic i sin konstruktion.

Sikkerhedspumpeburet er fremstillet i simplex trådnet, som er strækmetal i et enkelt lag.

Pumpeburet er konstrueret med frontlæge og kan monteres med Michelin pumpeur eller PCI 900 pumpecomputer

Med AHCON TBR ALCATRAZ får man sikker oppumping med en lille investering.

### COLOURS



7016

### VEHICLE



TRUCK

### SIMPLEX



### MAX WHEEL SIZE



H: 1.150 MM/45.3"  
W: 550 MM/21.6"

### MODEL

### ITEM NO.

### DIMENSIONS (H) X (W) X (L)

TBR ALCATRAZ, SIMPLEX

150 00 500NX

1.248 MM (H) X 680 MM (W) X 1.260 MM (L) / 49.2" (H) X 26.7" (W) X 49.6" (L)

### OPTIONS / ZUBEHÖR / EKSTRAUDSTYR // INCL. INSTALLATION

<input type="checkbox"/>	PCI 900/12 BAR COMPUTER TYRE INFLATOR KIT	100 09 120ALC
<input type="checkbox"/>	MICHELIN INFLATION SET	242 71 991ALC
<input type="checkbox"/>	SPECIAL RAL COLOURS, CODE	XXXX



PCI 900 computer inflator



MICHELIN  
inflation set



## TBR 1100

TBR 1100 DUPLEX is the newest version of safety inflation cages for truck wheels.

TBR 1100 is made of modules for composition of a cage with specific needs. TBR 1100 is made to meet all the individual needs of an advanced workshop and ensuring first-class safety.

All versions of TBR 1100 are only manufactured and delivered as DUPLEX.

TBR 1100 replaces the inflation cages TBR 1000, IC1, IC1 UNI, UNI XL and HP2.

## TBR 1100

TBR 1100 DUPLEX ist die neueste Version der Sicherheitsbefüllkäfige für LKW-Räder.

TBR 1100 besteht aus Modulen zur Erstellung eines Käfigs mit exakten Ansprüchen. TBR 1100 erfüllt alle individuellen Anforderungen einer modernen Werkstatt mit Reifenwechsel und sichert gleichzeitig ein hohes Sicherheitsniveau.

Alle Versionen von TBR 1100 werden nur als DUPLEX produziert und geliefert.

TBR 1100 ersetzt die Reifenbefüllkäfige TBR 1000, IC1, IC1 UNI, UNI XL und HP2.

## TBR 1100

TBR 1100 DUPLEX er den nyeste version af sikkerhedspumpebure til lastvognshjul.

TBR 1100 er sammensat af moduler, så man kan bygge præcist det bur, man har behov for. TBR 1100 opfylder alle individuelle behov, der kræves på det moderne dækserviceværksted. Samtidig med, at sikkerheden er i top.

Alle versioner af TBR 1100 produceres og leveres kun som DUPLEX.

TBR 1100 erstatter pumpeburene TBR 1000, IC1, IC1 UNI, UNI XL samt HP2.

### COLOURS



7016

### VEHICLE



TRUCK

### DUPLEX



### MAX WHEEL SIZE



H: 1.300 MM/51.2"  
W: 600 MM/23.6"

### MODEL

### ITEM NO.

### DIMENSIONS (H) X (W) X (L)

TBR 1100, DUPLEX

150 02 100NX

1.420 MM (H) X 800 MM (W) X 1.450 MM (L) / 55.9" (H) X 31.5" (W) X 57.1"

### OPTIONS / ZUBEHÖR / EKSTRAUDSTYR // INCL. INSTALLATION

<input type="checkbox"/>	ROLL-OUT SYSTEM, FRONT*	900 20 160
<input type="checkbox"/>	ROLL-OUT SYSTEM, BACK *	900 20 161
<input type="checkbox"/>	BACKDOOR	900 20 200
<input type="checkbox"/>	SLIDING DOOR, LEFT SIDE	900 20 172
<input type="checkbox"/>	SLIDING DOOR, RIGHT SIDE	900 20 173
<input type="checkbox"/>	CONNECTION SET, DOUBLE CAGES	900 20 181
<input type="checkbox"/>	MICHELIN MANUAL TYRE INFLATOR KIT	242 71 991+

<input type="checkbox"/>	PCI 900/12 BAR COMPUTER TYRE INFLATOR KIT	100 09 120+
<input type="checkbox"/>	PCI 1000/12 BAR COMPUTER INFLATOR KIT	100 10 120+
<input type="checkbox"/>	OMEGA JET SYSTEM, PNEUMATIC**	900 20 300
<input type="checkbox"/>	EMERGENCY EMPTYING SYSTEM	950 13 006
<input type="checkbox"/>	WARNING LIGHT, ORANGE	400 00 129
<input type="checkbox"/>	AUDIBLE ALARM, SOUND AND WARNING LIGHT, RED	400 00 135
<input type="checkbox"/>	SPECIAL RAL COLOURS, CODE	XXXX

\*Only one roll-out system is possible per cage

\*\*Only together with PCI 1000 Computer Inflator



2 X TBR 1100  
with connection set



Roll-Out System



Omega Jet  
System

## EM SAFE



Safety inflation cage for large tyres. The cage is incl. a PCI 1000 high-flow computer inflator for 12 Bar. EM SAFE is fitted with a door on the side and an Omega-Jet system (22,5"), roll-out system and emergency emptying system with a 10-metre cable and a door switch. EM SAFE can also be purchased only as a cage without any additional equipment.

### COLOURS



7016

## EM SAFE

Sicherheits-Befüllkäfig zum Aufpumpen von großen Reifen. Der Käfig ist inkl. PCI 1000 High Flow Befüllcomputer für 12 Bar. EM SAFE ist mit Seitentür und inkl. Omega-Jet System (22,5"), Ausrollsystem und Notentleerungssystem mit 10 Meter Kabel und Türkontakt. EM SAFE ist auch erhältlich als Käfig allein – ohne zusätzliche Ausrüstung.

### VEHICLE



TRUCK      OTR

### DUPLEX



### MAX WHEEL SIZE



H: 2.000 MM/78.7"  
W: 900 MM/35.4"

### MODEL

### ITEM NO.

### DIMENSIONS (H) X (W) X (L)

EM SAFE, COMPLETE, DUPLEX

151 45 273NX

2.200 MM (H) X 1.240 MM (W) X 2.200 MM (L) / 86.7" (H) X 48.8" (W) X 86.7" (L)

## MAXI SAFE



Safety inflation cage for the largest of tyres. This cage has a double door in front and a roll-up door on the left side. Option to purchase a PCI 1000 high-flow computer inflator for 12 bar and door switches.

### COLOURS



7016

## MAXI SAFE

Sicherheits-Befüllkäfig zum Aufpumpen von sehr großen Reifen. Dieser Käfig ist mit Doppeltüren vorne und einer Rolltür auf der linken Seite ausgestattet. PCI 1000 High Flow Befüllcomputer für 12 Bar inkl. Türkkontakte gegen Aufpreis erhältlich.

### VEHICLE



TRUCK      OTR

### DUPLEX



## MAXI SAFE

Sikkerhedspumpebur til de helt store hjul. Dette bur er med dobbeldør foran og rulletdør i venstre side. PCI 1000 high flow pumpecomputer til 12 bar inkl. dørkontakte kan tilkøbes.

### MAX WHEEL SIZE



H: 2.200 MM/86.6"  
W: 1.200 MM/47.2"

### MODEL

### ITEM NO.

### DIMENSIONS (H) X (W) X (L)

MAXI SAFE, CAGE ONLY, DUPLEX

150 63 000NX

2.400 MM (H) X 1.400 MM (W) X 2.400 MM (L) / 94.5" (H) X 55.1" (W) X 94.5" (L)