



# AIR2GO

Mobile Atemluftversorgungssysteme

# Sichere Atemluftversorgung an jedem Einsatzort

Reparatur- oder Reinigungsarbeiten erfordern häufig die Verwendung von isolierenden Atemschutzgeräten. Dabei verhindern Platzverhältnisse oder lange Einsatzzeiten oftmals die Benutzung von Pressluftatmern. Für solche Szenarien stellen Druckluft-Schlauchgeräte die beste Atemschutzlösung dar. Diese benötigen jedoch Atemluft aus Atemluftflaschen, Druckluftnetzen oder Kompressoren, die nicht an jedem Einsatzort zur Verfügung stehen. Hier kommen mobile Atemluftversorgungssysteme von BartelsRieger zum Einsatz: Mit AIR2GO und AIR2GO Mini erreichen Sie jeden Einsatzort problemlos.

## AIR2GO - Die Komponenten im Überblick

### Umlaufender Schutzbügel

auch als Transportgriff in liegender Position des Flaschenwagens nutzbar

**Zwei Druckgasflaschen** mit je 50 Liter Volumen (300 Bar) für 28.000 Liter Atemluft und bis zu 8 Stunden Luftvorrat

**Zwei Schlauchtrommeln** für 10 - 50 m Druckluft-Zuführungsschläuche

### Elastofoam-Räder

für leichtes und pannensicheres Bewegen und Rangieren

### Optionale Staplerschuhe

für den einfachen und sicheren Transport mit einem Gabelstapler

### Größe und Gewicht:

90 cm x 74 cm x 180 cm (LxBxH) /  
Gewicht ca. 150 kg ohne Flaschen

### Transportvorrichtung

für Kugelkopf oder Ringmaul- Kupplung sowie Kranöse zum Verladen

### Hochdruck-Funktionsblock

mit flexiblen HD-Verbindungsschläuchen, Hoch- und Mitteldruckmanometer, Füll- und Einspeiseanschluss sowie Systementlüftungsventil

### Schiebebügel

mehrfach verstellbar für ergonomische und sichere Handhabung

### Lenkrollen

mit Totalfeststeller für sicheren Stand in Parkposition



# Vielseitige und flexible Transportmöglichkeiten

## Platz für Ihre Ausrüstung

Unterhalb der Schlauchtrommeln befindet sich ein geräumiger, verschließbarer Schubkasten aus Edelstahl. Notwendiges Zubehör ist so sicher in Griffweite verstaut.



## Leichter Transport

Der Flaschenwagen kann in waagerechter Position von einem Zugfahrzeug (Gabelstapler) mit max. 5 km/h auf ebenem Untergrund innerhalb des Werksgeländes bewegt werden. (Nicht zugelassen im Bereich der StVO)

## Erreichen Sie jeden Einsatzort

Die Druckgasflaschen einschließlich Pneumatik sind als Einheit vom Wagen trennbar. Sie können mit geeignetem Hebezeug an der angeschraubten Kranöse aus dem Fahrgestell heraus genommen werden. Der Flaschenwagen kann aber auch komplett an der Kranöse verladen werden.



# AIR2GO Mini - Die kompakte Lösung für kürzere Einsätze

Kompakte Abmessungen, gute Manövrierbarkeit und eine Kranöse zur Höhenverlastung machen den Air2Go Mini zur perfekten Lösung für besonders enge oder schwer zugängliche Einsatzorte. Die leichte Konstruktion ermöglicht einen sicheren Transport der Druckgasflaschen und ist wie der große Air2Go mit dem modernen Druckminderer DM1900 ausgestattet. So sorgen Sie auch unter erschwerten Bedingungen für optimale Atemluftversorgung.

## AIR2GO Mini - Die Komponenten im Überblick

### Verstellbarer Schiebebügel

für ergonomische und sichere Handhabung, zusätzlich als Schutzbügel einsetzbar

### Zwei Druckgasflaschen

mit je 6,8 Liter Volumen (300 Bar) für ca. 3.800 Liter Atemluft und bis zu einer Stunde Luftvorrat

### Elastofoam-Räder

für leichtes und pannensicheres Bewegen und Rangieren

### Anschlagpunkt/ Kranöse

für die sichere Höhenverlastung

### Hochdruck-Funktionsblock

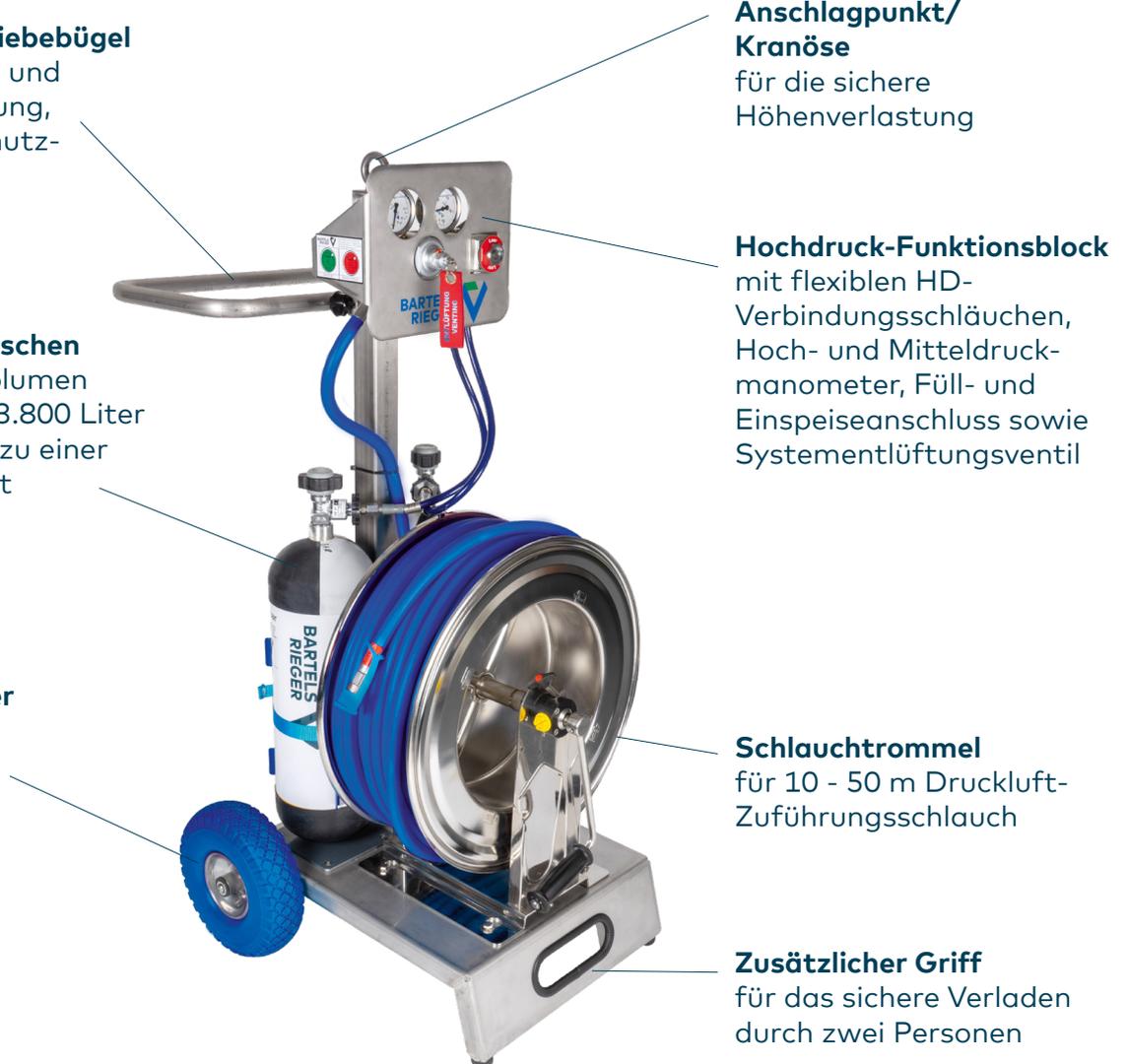
mit flexiblen HD-Verbindungsschläuchen, Hoch- und Mitteldruckmanometer, Füll- und Einspeiseanschluss sowie Systementlüftungsventil

### Schlauchtrommel

für 10 - 50 m Druckluft-Zuführungsschlauch

### Zusätzlicher Griff

für das sichere Verladen durch zwei Personen



### Größe und Gewicht:

60 cm (80 cm bei ausgeklapptem Schutzbügel) x 60 cm x 125 cm (LxBxH) /  
Gewicht ca. 50 kg ohne Flaschen

# Funktionsblock mit Druckminderer: Hohe Funktionalität und einfache Handhabung

## Das Pneumatik Tableau

Die Air2Go-Flaschenwagen von BartelsRieger setzen auch im Hinblick auf Bedienbarkeit Maßstäbe. Beide Varianten sind mit einem hochwertigen Pneumatik-Tableau ausgestattet, das die wichtigsten Anschlüsse, Bedienelemente und Anzeigen strukturiert und schützt.

Das Tableau ist über zwei flexible HD-Funktionsschläuche mit den Druckgasflaschen verbunden. Über einen Füll- und Einspeiseanschluss können diese so leicht wieder mit Atemluft befüllt werden.



## Druckminderer DM1900

Hinter dem Tableau verbirgt sich ein moderner Druckminderer der Serie DM1900-HDW, welcher den Flaschendruck auf den Arbeitsdruck des angeschlossenen Atemschutzgerätes reduziert. Sinkt der Flaschendruck unter  $35 \pm 5$  bar, schaltet der Druckminderer automatisch auf Warndruck um und erzeugt ein Warnsignal am Flaschenwagen und der Warneinrichtung am Geräteträger. Diese Hochdruck-Warneinrichtung ist auch für Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Volumenstrom (z.B. Hauben und fremdbelüftete Schutzanzüge) geeignet.



Der verbleibende Atemluftvorrat kann jederzeit am Hochdruckmanometer abgelesen werden. Das Mitteldruckmanometer zur Anzeige des Arbeitsdrucks signalisiert durch Zeigerbewegungen die Atemtätigkeit des Geräteträgers. Zusätzlich bietet der Druckminderer die Möglichkeit, das Abblaseventil auch manuell zu betätigen. So kann auch bei geschlossenem Flaschenventil das komplette System entlüftet werden.

## Technische Daten

Eingangsdruck: 300 bar; Betriebsdruck: 4,5 – 6,2 bar; Warndruck: 7,0 - 9,0 bar; Hochdruck-Manometer: 0 - 400 bar; Mitteldruck-Manometer: 0 - 16 bar; Lieferleistung: max. 1900 l/min; Eingangs-Anschluss: G 5/8 nach DIN EN 144-2; Ausgangs-Anschlüsse: 2 oder 4 Atemluftkupplungen AK2-System; Abblaseventil – manuell als Entlüftungsventil nutzbar; Restdruck-Warnung bei 35 (0/+5) bar Flaschendruck

# Unser Service-Angebot

## Beste Betreuung über den gesamten Lebenszyklus unserer Produkte

Mit BartelsRieger profitieren Sie von umfangreichen Serviceleistungen für sämtliche Produktlösungen inklusive unserer Flaschenwagen. Dazu gehören Wartungs-, Reparatur- und Austauschkonzepte ebenso wie Schulungen und Miet-Lösungen.



## Ihre Vorteile mit dem Service-Angebot von BartelsRieger

- **Volle Sicherheit** durch professionelle Wartung, Reinigung und Prüfung
- **Weniger Kosten** durch verlängerte Produktlebenszyklen
- **Minimierte Ausfallzeiten** dank schneller Bereitstellung von Ersatzteilen
- **Service vor Ort** durch unsere mobile Servicewerkstatt
- **Fehlerfreie Inbetriebnahme** von Geräten und Anlagen
- **Ideale Vorbereitung** in Anwender- und Gerätewart-Schulungen
- **Garantierte Hilfe und Reaktionszeiten** im Rahmen individueller Service-Verträge

Sie haben Fragen? Rufen Sie einfach an oder schreiben Sie uns. Wir freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die richtigen Service-Leistungen für Ihr Unternehmen zu finden. Weitere Informationen erhalten Sie auch auf unserer Homepage unter <http://www.bartels-rieger.de/service>

# Mehr Sicherheit – weniger Kosten: Das Mietangebot von BartelsRieger.

**Schützen Sie Ihre Mitarbeiter durch die bedarfsgerechte Kombination von hochwertigen Mietgeräten und professionellem Service.**

Das Bereitstellen von Atemschutz ist eine komplexe Aufgabe. Diese ist mit Auswahl und Kauf der richtigen Ausrüstung nicht abgeschlossen. Die Schulung der Mitarbeiter sowie Wartung und Pflege der Atemschutzgeräte setzen enormes Fachwissen voraus. Viele Unternehmen investieren zudem in den Kauf von Atemschutzgeräten, die nur selten zum Einsatz kommen. Atemschutz als Mietlösung bietet hier entscheidende Vorteile.

## **Mehr Sicherheit im Einsatz:**

Nach umfassender Beratung stellen wir Ihnen schnell und bedarfsgerecht professionell gewartete Geräte zur Verfügung – inklusive Einweisung Ihrer Mitarbeiter. So sorgen Sie für optimalen Atemschutz in jedem Einsatz.

## **Geringere Kosten:**

Die Anschaffung von Atemschutzgeräten ist oft mit hohen Kosten verbunden. Für viele Unternehmen lohnt sich Atemschutz als Mietlösung daher auch finanziell, vor allem dann, wenn Atemschutz nur unregelmäßig zum Einsatz kommt.

## **Schutz Ihrer Service-Mitarbeiter:**

Atemschutzgeräte sind nach dem Einsatz oft mit gefährlichen Stoffen kontaminiert. Die Reinigung muss daher gemäß zahlreichen Richtlinien erfolgen. Unser geschultes Fachpersonal übernimmt diese Aufgabe für Sie.

## **Weniger Verwaltungsaufwand:**

Beschaffung, Lagerung, Wartung und Reinigung von Atemschutz sind mit viel Verwaltungsarbeit verbunden. Wir bieten Ihnen all diese Leistungen aus einer Hand und reduzieren den administrativen Aufwand so erheblich.



**Mit Sicherheit.**



BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH  
Richard-Byrd-Straße 23  
50829 Köln



Telefon: +49 (0)221 59777-0  
Telefax: +49 (0)221 59777-159



E-Mail:  
mail@bartels-rieger.de



[www.bartels-rieger.de](http://www.bartels-rieger.de)