

# Datenblatt

## Flaschenwagen Air2go FW 2500



Mit Sicherheit.

Bezeichnung: Mobile Atemluftversorgung  
Flaschenwagen Air2go FW 2500

Beschreibung: Der Flaschenwagen FW 2500 zur ist zur Aufnahme von 2 x 50 l Atemluftflaschen konzipiert. Der Luftvorrat reicht von 20.000 (200 bar) bis nahezu 28.000 l (300 bar) Atemluft. Ermöglicht die bedenkenlose Versorgung von mehreren Geräteträgern gleichzeitig. Die Hochdruckverrohrung aus Edelstahl mit entsprechenden Absperrventilen und der Hochdruckminderer mit Anzeige-manometern sind geschützt aber gut bedienbar zwischen den beiden Hochdruckflaschen und dem Gerätekasten untergebracht. Druckminderer DM 1900 mit integriertem Hoch- und Mitteldruckmanometer, Sicherheitsventil und akustischer Warneinrichtung und bis zu vier Ausgängen mit Atemluftkupplungen. Großer abnehmbarer Aufbewahrungs-Gerätekasten zur Aufnahme von Vollmasken, Hauben oder kompletten Druckluft-Schlauchgeräten. Zwei Schlauchtrommeln mit je maximal 50m Druckluft-Zuführungsschlauch bieten einen großen Aktionsradius für die Anwender. Ausführung der Schlauchtrommeln manuell über Klappgriffe aufrollbar mit Arretierung. Sicherheitsfahrwerk mit vier Rädern, elektrostatisch ableitfähige Vollgummibereifung. Die austarierte Gewichtsverteilung gewährleistet leichtgängige Fahreigenschaften und das problemlose Auswechseln der Druckluftflaschen. Beim Flaschenwechsel selbst besteht keine Unfallgefahr durch evtl. Übergewicht der beiden Schlauchtrommeln, da ein zusätzlicher, ausklappbarer und arretierbarer Stützstempel einem möglichen Umfallen entgegenwirkt. Die großen Räder, in Fahrtrichtung vorne, tragen zum leichten Schieben des Wagens bei. Die beiden kleinen lenkbaren, mit Totalstopp versehenen Rollen, ermöglichen eine leichte Manövrierfähigkeit. Die hinteren, lenk- und feststellbaren Räder sind elektrostatisch ableitfähig. Eine angebrachte Kranöse zum sicheren Verladen erlaubt es, den kompletten Wagen gegebenenfalls schnell und unkompliziert an einen höhergelegenen Einsatzort zu bringen. Den anwenderspezifischen Erfordernissen entsprechend kann die Gerätetechnik so ausgelegt werden, dass sowohl lungenautomatisch betriebene Geräte als auch Haubengeräte mit konstanter Atemluftdosierung eingesetzt werden können.



Artikel-Nummer: 202498

Stand 07.2026 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de  
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt

# Datenblatt

## Flaschenwagen Air2go FW 2500



Mit Sicherheit.

**Verwendung:** Reparatur- und Wartungsarbeiten erfordern häufig die Verwendung von Atemschutzgeräten. Durch bauliche Gegebenheiten oder bei abseits liegenden Einsatzorten können diese Arbeiten unter Berücksichtigung der aktuellen Schadstoffbelastung oftmals nur mit umgebungsluft-unabhängigen Atemschutzgeräten (z.B. Behältergeräten) ausgeführt werden.  
Verschiedene Arbeiten lassen jedoch die zeitliche Begrenzung durch das Tragen von Behältergeräten (Pressluftatmern) nicht zu. Für solche Einsatzzwecke wurden mobile Atemluftversorgungen konzipiert.

**Abmessungen:** H x B x T [mm] ca. 1740 x 760 x 1050

**Gewicht:** ca. 150 kg (ohne Atemluftflaschen)  
ca. 75 kg für jede Atemluftflasche (ohne Füllung)  
ca. 36 kg für eine Atemluftflaschenfüllung  
Einsatzgewicht ohne Druckluftschlauchgerät(e) ca. 372 kg

**Gebrauch:** 2 Atemluftflaschen à 50 l / 300 bar, Atemluftvorrat bis zu 28.000 Liter rechnerischer Luftvorrat bei Verwendung eines Druckluft-Schlauchgerätes mit Lungenautomat:  
Niedrige Veratmung: 50 l/min = ca. 560 min  
Hohe Veratmung: 100 l/min = ca. 280 min

### Bestellangaben:

| Artikel-Nummer | Beschreibung                                                                   |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 202498         | Mobile Atemluftversorgung FW 2500 mit 2 x 50 m DZS 9 AK2 VA, 300 bar           |
| 149465         | Druckluft-Stahlflasche 50 l / 300 bar<br>Druckluftschlauchgerät(e) auf Anfrage |
| 140517         | Hebevorrichtung für FW 2500                                                    |

Stand 07.2026 – Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte.

**BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH**

Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln | Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de | www.bartels-rieger.de  
USt.-IdNr. DE 815603312 | St.-Nr. 217/5811/1510 | Registergericht Köln | HRB 54098 | Geschäftsführer: Tobias Rutt