

Sources d'air respirable HP/MP

Réf. 1001500 / 1002990 / 1004178 /
1006102 / 420810

In emergencies requiring a SCBA, diving suit, MAT AIR or evacuation hood, an additional supply of breathing air may be essential. Lightweight, compact and modular, the cylinder trolley provides teams with a mobile air supply suitable for all environments.



EQUIPEMENT

Trolleys conform to standard EN 14593-1 available in version :

► 1 to 4 breathing air cylinder 6 to 9 liters



► 1 to 2 breathing air cylinder 15 to 20 litres



► 1 to 2 breathing air cylinder 6 to 9 liters



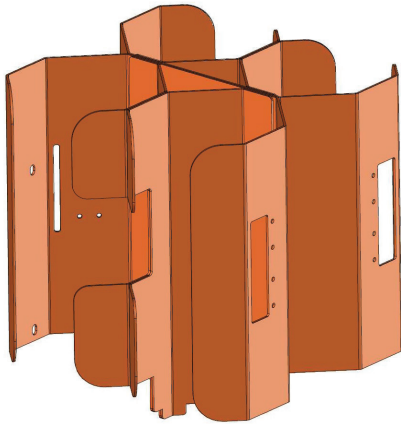
► 1 breathing air cylinder 6 to 9 liters



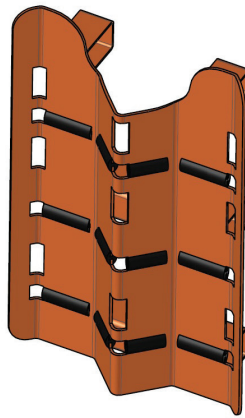
It's possible to change cylinder during use thanks to hoses equipped with manual blow-off.

Trolleys for 1 to 4 cylinders

- ▶ 1 support for 4 cylinders (6 to 9 liters)

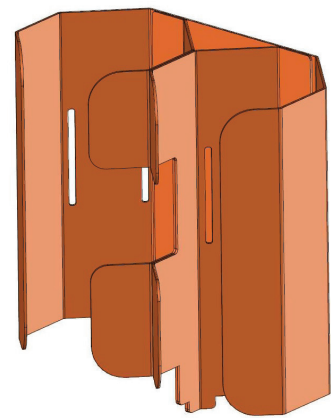


- ▶ 1 support for 2 cylinders (15 to 20 liters)

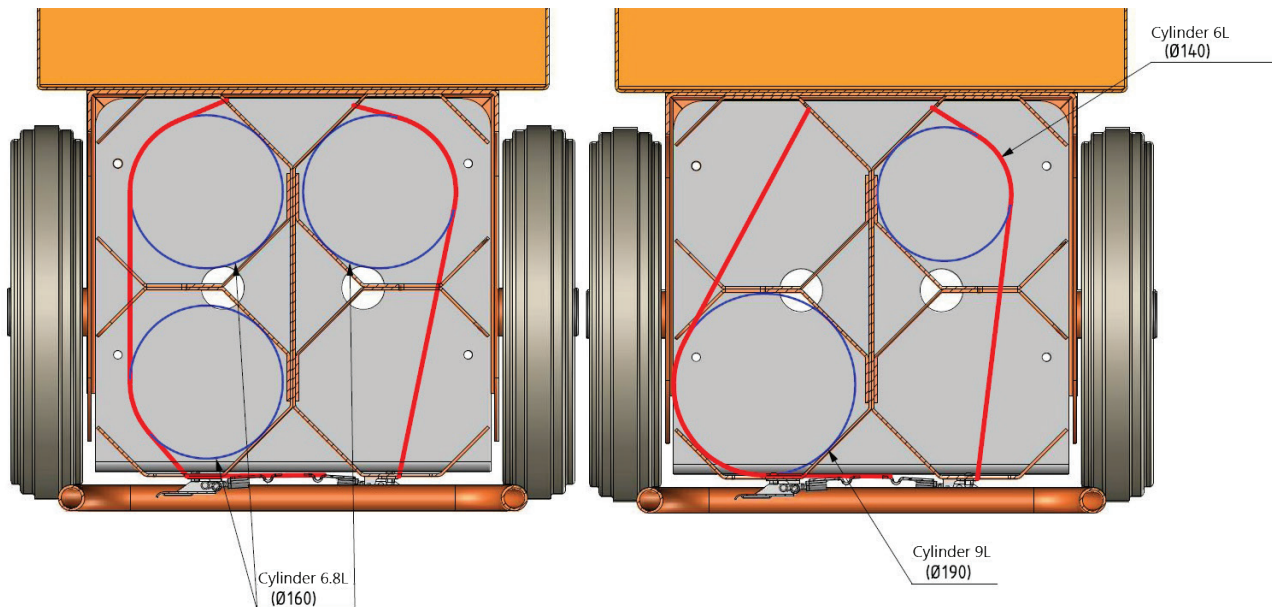


Trolley for 1 to 2 cylinders

- ▶ 1 support for 2 cylinders (6 to 9 liters)



- ▶ 1 metal trolley (protect by epoxy paint) with solid rubber wheels (Ø 350x65)
1 or 4 cylinders 6 to 9 liters (Ø 140 to 190) locked by adjustable strap

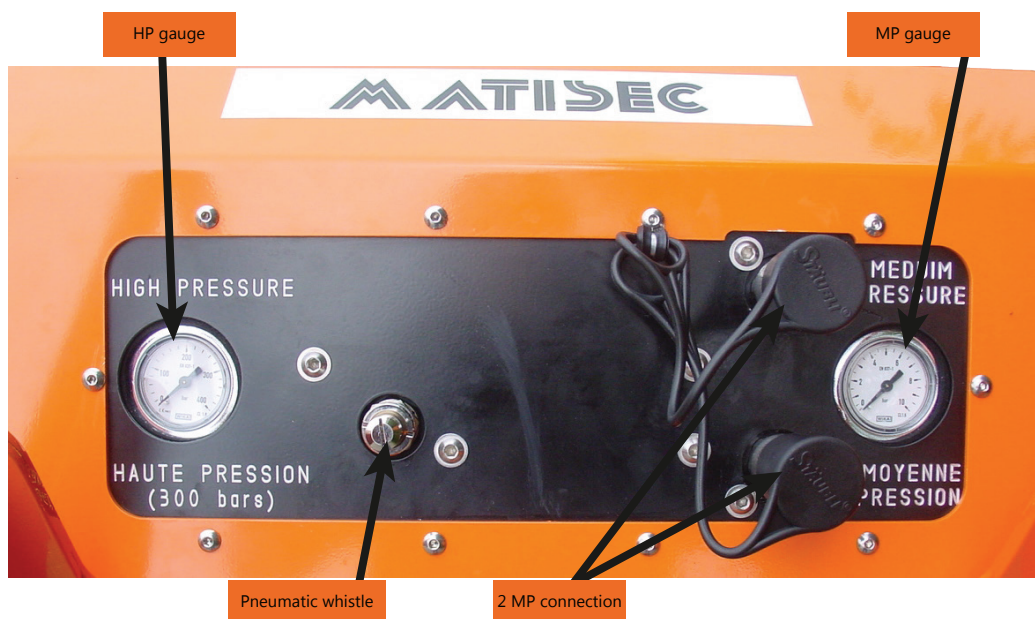


- ▶ 1 or 2 cylinders (Ø 170 to 204mm) locked by adjustable strap

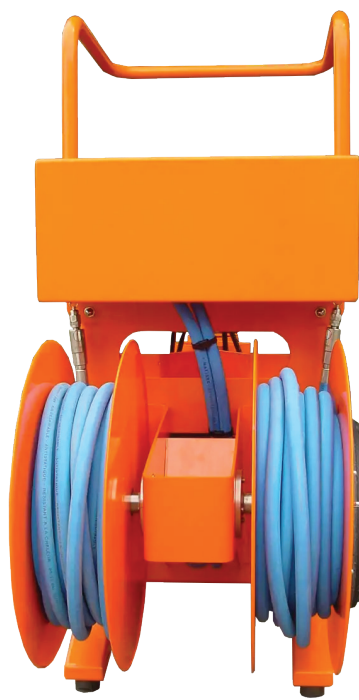


COMPOSITIONS

- ▶ Cylinder connection EN (according EN 144-2)
- ▶ HP hose with manual blow-off and one-way valve
- ▶ 1 alarm visible (triggering to 50b)
- ▶ 1 regulator HP/MP
- ▶ 1 HP gauge and 1 MP gauge
- ▶ Ergonomic control panel



- ▶ 1 or 2 manual hose-reel equipped with 30m of Air Breathing hose (EN14593/14594) with fitting.
The 2 hose-reel version is not available with the 2 cylinder version.

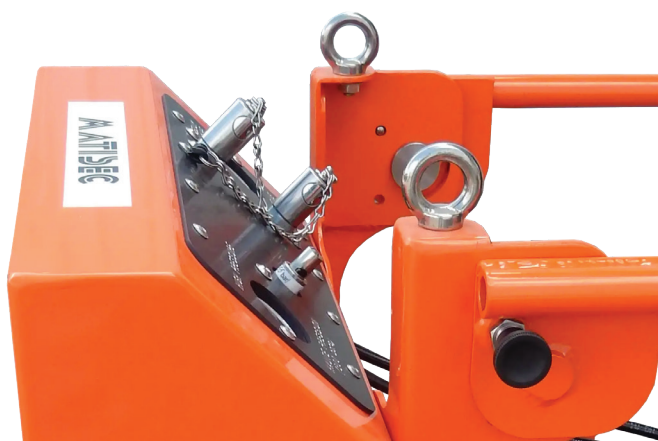


COMPOSITIONS

- ▶ Option : Storage case (for MP hose, manifold, accessories). Storage case option is not compatible with 2 hose reel version.



- ▶ Option : Lifting ring kit



- ▶ Y manifold with CEJN or STAÜBLI coupling (other coupling on demand)



- ▶ MP hose equipped (on demand)



1 Cylinder Trolley

- ▶ 1 metal trolley (protect by epoxy paint) with solid rubber wheels
- ▶ 1 cylinder locked with adjustable strap
- ▶ 1 regulator device with or without whistle equipped with its hose (definition on request).



- ▶ Version with security automatic reverse device «2S»



- ▶ Cylinders pressure : 200 to 300 bars
- ▶ Outlet pressure MP : 8.5 bars (Pressure adjustment between 6 and 8.5b on request)
- ▶ Flow rate : 800 l/min
- ▶ Trolley conform to standard EN 14593-1 : 2005
- ▶ MP hose conform to standard EN 14593/14594
- ▶ 6 to 9L cylinder : Ø 140 to 190mm maxi
- ▶ 15 to 20L cylinder : Ø 170 to 204mm maxi
- ▶ Fitting CEJN ou STAÜBLI (other fitting on demand)

1 to 4 cylinder Trolley 6 to 9 liters

- ▶ External dimension : L600 x P660 x H855 mm
- ▶ External dimension for 2 hose reel version : L600 x P940 x H855 mm, for storage case + reel L600 x P800 x H855 mm
- ▶ Under pass hight for storage : 1000 mm

1 to 2 cylinder Trolley 6 to 9 liters

- ▶ External dimension : L600 x P530 x H855 mm
- ▶ Under pass hight for storage : 1000 mm
- ▶ Weight : (depends on the configuration) indicative weight without cylinder and accessories : approximatively 40 kg

1 cylinder Trolley 6 to 9 liters

- ▶ External dimension : L230 x P355 x H780 mm
- ▶ Under pass hight for storage : 800 mm
- ▶ Weight : indicative weight without cylinder and accessories : approximatively 4,8 kg

1 to 2 cylinder trolley 15 to 20 liters

- ▶ External dimension L600 x P660 x H: depends on the cylinder
- ▶ Under pass hight for storage: depends on the cylinder
- ▶ Weight : (depends on the configuration) indicative weight without cylinder and accessories : approximatively 49 kg

RELATED PRODUCTS

GR IV SOL



Technical Data Sheet :
FT0631

GR IV



Technical Data Sheet :
FT0631

ULM II



Technical Data Sheet :
FT0700

GPAL-INCURVE



Technical Data Sheet :
FT0603

**COMPOSITE
CYLINDER**



Technical Data Sheet :
FT0674



Sources d'air respirable HP/MP

Réf. 1001500 / 1002990 / 1004178 /
1006102 / 420810

En cas d'urgence nécessitant un ARI, un scaphandre, un MAT AIR ou une cagoule d'évacuation, un apport supplémentaire en air respirable peut être indispensable. Léger, compact et modulaire, le chariot porte-bouteille offre aux équipes une réserve d'air mobile adaptée à tous les environnements.



Conforme à la norme EN 14593-1, il peut être équipé de :

► 1 à 4 bouteilles 6 ou 9 litres



► 1 à 2 bouteilles 6 à 9 litres



► 1 à 2 bouteilles 15 ou 20 litres



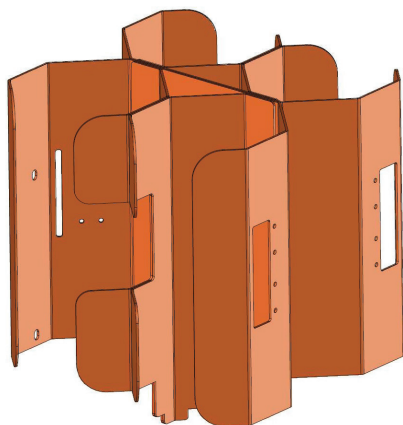
► 1 bouteille de 6 à 9 litres



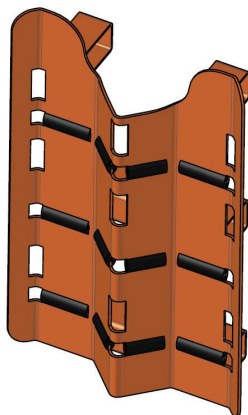
Il est possible de changer de bouteille en cours d'utilisation grâce aux flexibles HP équipés de purges manuelles.

Chariots 1 à 4 bouteilles

- ▶ 1 panier 4 bouteilles (pour les bouteilles 6 à 9 litres)

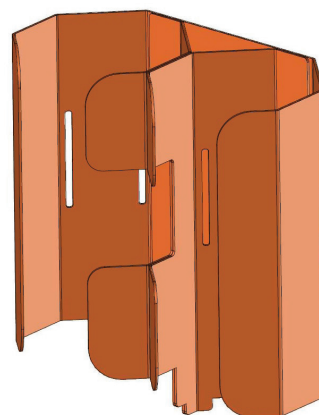


- ▶ 1 ensemble support 2 bouteilles (pour les bouteilles 15 à 20 litres)

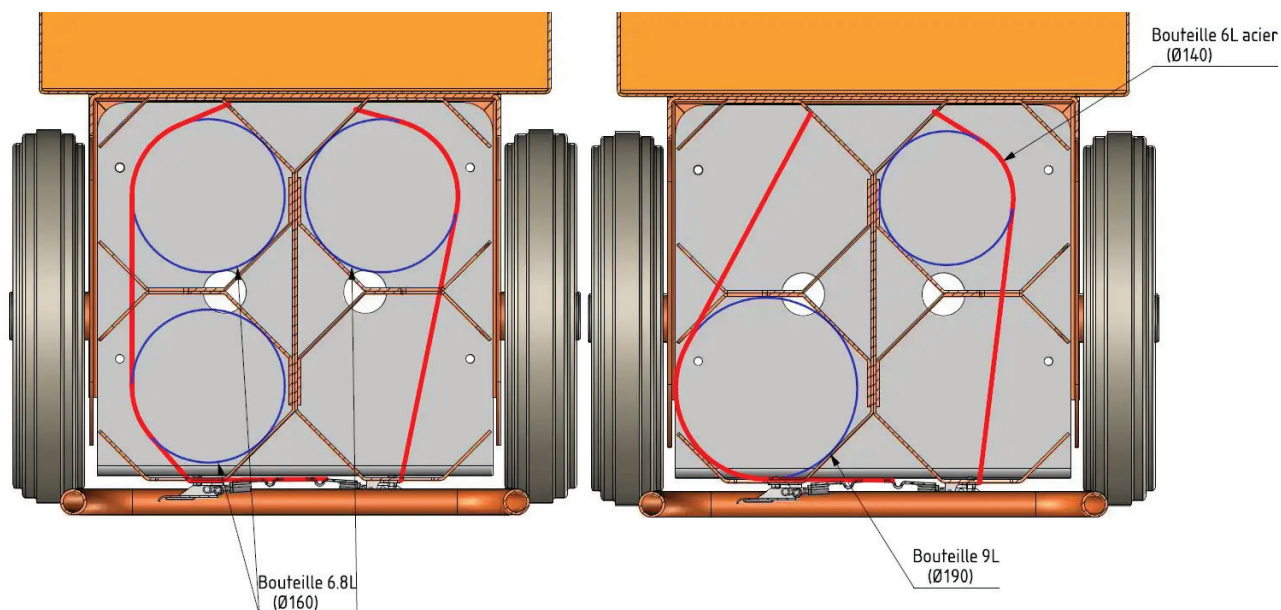


Chariot 1 à 2 bouteilles

- ▶ 1 panier 2 bouteilles (pour les bouteilles 6 à 9 litres)



- ▶ 1 chariot métallique (protégé par peinture époxy) avec roues pleines (Ø 350x65)
1 ou 4 bouteilles 6 à 9L (Ø 140 à 190) fixées par sangles à tendeur ajustable

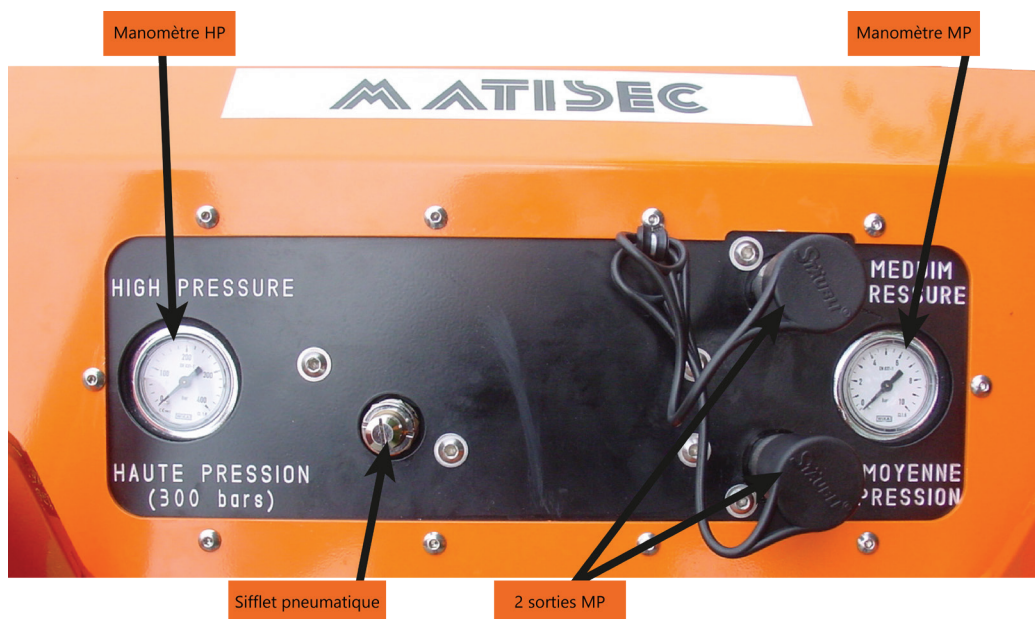


- ▶ 1 ou 2 bouteilles 15 ou 20L (Ø 170 à 204) fixées par sangles réglable

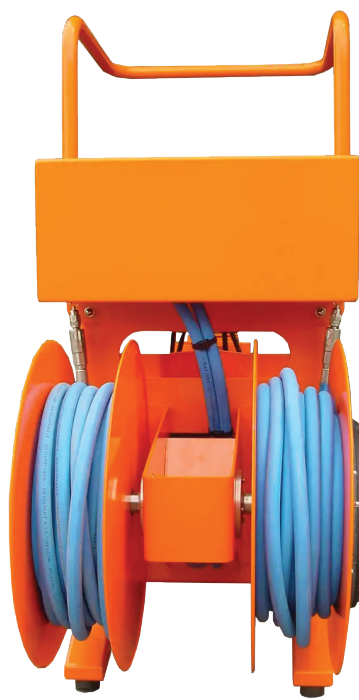


COMPOSITIONS

- ▶ Embouts et flexibles HP de raccordement (EN 144-2)
- ▶ Equipés de 4 purges, 4 clapets anti retour et sifflet d'alarme (50 bar)
- ▶ 1 manomètre HP et 1 manomètre MP
- ▶ Détendeur HP/MP
- ▶ Soupape de sécurité intégrée
- ▶ Face avant ergonomique



- ▶ 1 ou 2 enrouleur(s) manuel(s) avec raccord tournant pneumatique équipé de 30 mètres de flexible EN 14593/14594 muni de raccord. L'option 2 enrouleurs n'est pas compatible avec le chariot version 2 bouteilles.



COMPOSITIONS

- ▶ En option : Coffret de rangement des accessoires (flexibles et raccord Y). L'option coffret n'est pas compatible avec la version 2 enrouleurs



- ▶ En option : Un kit d'anneau de levage



- ▶ Dérivation Y CEJN ou STAÜBLI (autre raccords sur demande) pour doubles les sorties



- ▶ Flexibles (sur demande) équipé de raccord



Chariot 1 bouteille

- ▶ 1 chariot métallique (protégé par peinture époxy) avec roues pleines
- ▶ 1 bouteille (6 à 9L) fixée par sangle ajustable
- ▶ 1 groupe détenteur avec ou sans sifflet fin de charge équipé de son flexible (définition sur demande)



- ▶ Version avec un inverseur 2S



- ▶ Pression bouteilles: 200 ou 300 bar
- ▶ Pression de sortie MP : 8.5 bar. D'autres pressions peuvent être ajustées par le fabricant (6 à 8.5 bar)
- ▶ Débit: 800 l/min
- ▶ Chariot conforme à la norme EN 14593-1 : 2005
- ▶ Flexible MP conformes à la norme EN 14593/14594
- ▶ Bouteille 6 à 9 L, Ø 140 à 190 maxi
- ▶ Bouteille 15 à 20 L, Ø 170 à 204 maxi
- ▶ Raccord CEJN ou STAÜBLI (autres raccords, nous consulter)

Chariot 1 à 4 bouteilles 6 à 9 litres

- ▶ Dimensions externes : L600 x P660 x H855 mm
- ▶ Dimensions externes version 2 enrouleurs : L600 x P940 x H855 mm; pour coffre de rangement + l'enrouleur : L600 x P800 x H855 mm
- ▶ Hauteur de passage pour rangement : 1000 mm

Chariot 1 à 2 bouteilles 6 à 9 litres

- ▶ Dimensions externes : L600 x P530 x H855 mm
- ▶ Hauteur de passage pour rangement : 1000 mm
- ▶ Poids : (dépend de la configuration) poids indicatif sans bouteilles et sans accessoires : environ 40 kg

Chariot 1 bouteille 6 à 9 litres

- ▶ Dimensions externes : L230 x P355 x H780 mm
- ▶ Hauteur de passage pour rangement : 800 mm
- ▶ Poids : poids indicatif sans bouteille ni détendeur: environ 4,8 kg

Chariot 1 à 2 bouteilles 15 à 20 litres

- ▶ Dimensions externes : L600 x P660 x H : selon la bouteille
- ▶ Hauteur de passage pour le rangement : selon la bouteille
- ▶ Poids : (selon la configuration) poids indicatif sans bouteille ni accessoires : environ 49 kg

PRODUITS ASSOCIÉS

GR IV SOL



Fiche Technique :
FT0631

GR IV



Fiche Technique :
FT0631

ULM II



Fiche Technique :
FT0700

GPAL-INCURVE



Fiche Technique :
FT0603

**BOUTEILLES
COMPOSITES**



Fiche Technique :
FT0674



Atemluftquellen

Réf. 1001500 / 1002990 / 1004178 /
1006102 / 420810

In Notfällen, in denen ein Atemschutzgerät, ein Taucheranzug, ein MAT AIR oder eine Evakuierungshaube erforderlich sind, kann eine zusätzliche Atemluftversorgung unerlässlich sein. Der leichte, kompakte und modulare Flaschenwagen bietet den Teams eine mobile Luftreserve, die für alle Umgebungen geeignet ist.



Wagen entsprechen dem Standard EN 14593-1 in der Version:

► 1 bis 4 Atemluftflaschen 6 bis 9 Liter



► 1 bis 2 Atemluftflaschen 6 bis 9 Liter



► 1 bis 2 Atemluftflaschen 15 bis 20 Liter



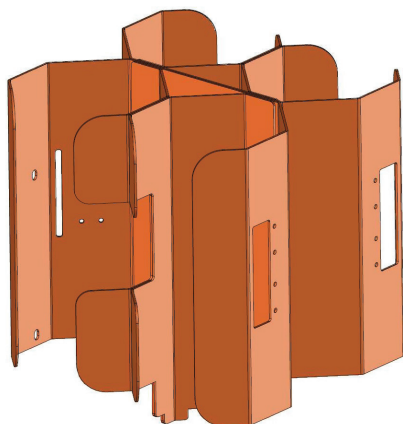
► 1 Atemluftflasche 6 bis 9 Liter



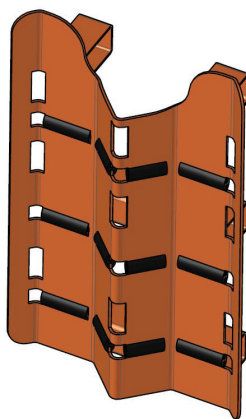
Es ist möglich, die Flaschen während des Gebrauchs zu wechseln, dank der Schläuche mit Möglichkeit zum manuellen Abblasen.

Wagen 1 bis 4 Flaschen

- ▶ 1 Stütze für 4 Flaschen (6 bis 9 Liter)

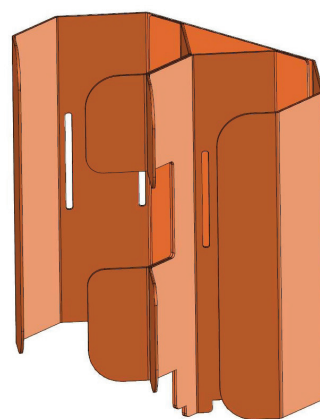


- ▶ 1 Stütze für 2 Flaschen (15 bis 20 Liter)

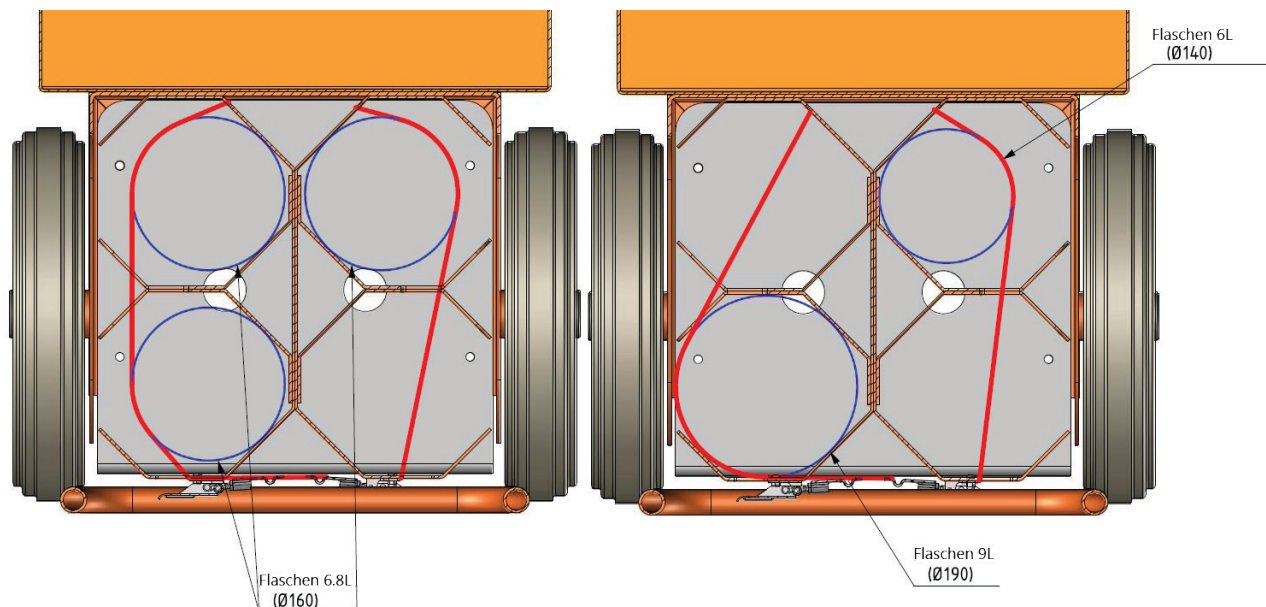


Wagen 1 bis 2 Flaschen

- ▶ 1 Stütze für 2 Flaschen (6 bis 9 Liter)



- ▶ 1 Wagen aus Metall (geschützt durch Epoxylack) mit Vollgummirädern (Ø 350x65)
1 oder 4 Flaschen 6 bis 9 Liter (Ø 140 bis 190) gesichert durch verstellbaren Gurt

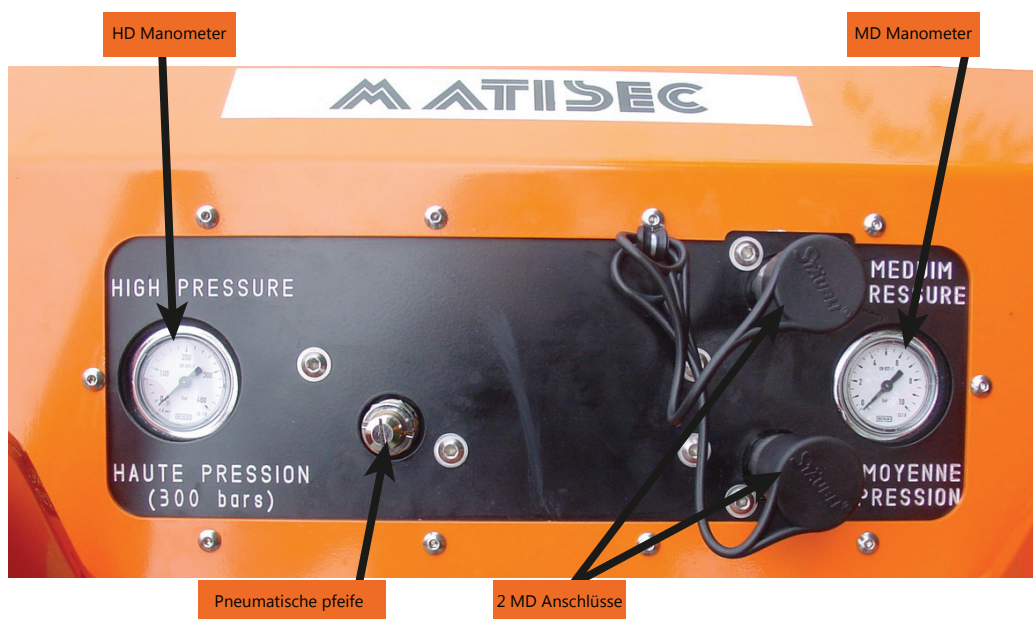


- ▶ 1 oder 2 Flaschen (Ø 170 bis 204mm) gesichert durch verstellbaren Gurt

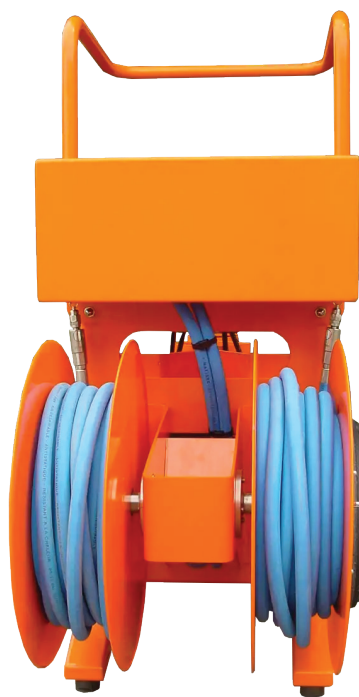


ZUSAMMENSETZUNG

- ▶ Flaschenanschluss EN (gemäß EN 144-2)
- ▶ 1 optischer Alarm (Auslösung bis 50b)
- ▶ 1 HD Manometer und 1 MD Manometer
- ▶ 1 Regulator HD/MD
- ▶ 1 Sicherheitsventil
- ▶ Ergonomisches Bedienfeld



- ▶ 1 oder 2 manuelle Schlauchtrommel(n) mit 30 m Atemluftschlauch (EN14593/14594) mit Anschlussstück. Eine 2 Schlauchtrommelversion ist mit der 2 Flaschenversion nicht verfügbar.

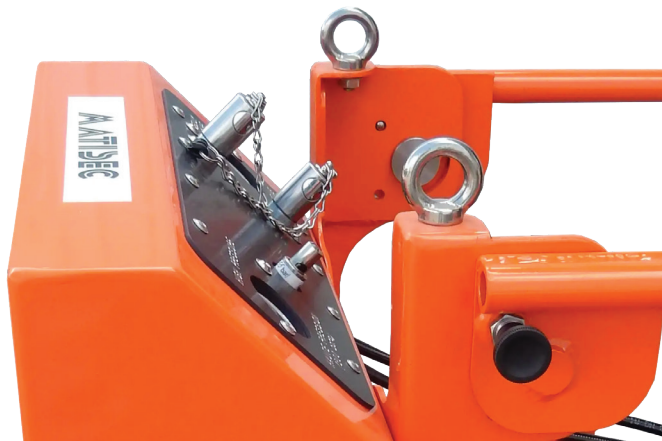


ZUSAMMENSETZUNG

- ▶ Option: Aufbewahrungskoffer (für MD Schlauch, Verteiler, Zubehör). Die Option mit Aufbewahrungskoffer ist nicht kompatibel mit der 2 Schlauchtrommelversion.



- ▶ Option: Umsetzring-Satz



- ▶ Y-Stück mit CEJN oder STÄUBLI Kupplung (andere Kupplungen auf Anfrage)



- ▶ mit MD-Schlauch (auf Anfrage)



1 Flaschenwagen

- ▶ 1 Wagen aus Metall (geschützt durch Epoxylack) mit Vollgummirädern
- ▶ 1 Flasche gesichert durch verstellbaren Gurt
- ▶ 1 Regulator mit oder ohne Pfeife ausgestattet mit einem Schlauch (Definition auf Anfrage)



- ▶ Version mit Sicherheits-Wendeautomatik «2S»



- ▶ Flaschendruck : 200 bis 300 Bar
- ▶ Ausgangsdruck MD : 8.5 Bars (Druckeinstellung zwischen 6 und 8.5b auf Anfrage)
- ▶ Durchflussrate : 800 l/min
- ▶ Wagen gemäß Standard EN 14593-1 : 2005
- ▶ MD Schlauch gemäß Standard EN 14593/14594
- ▶ 6 bis 9L Flasche: Ø 140 bis 190mm max.
- ▶ 15 bis 20L Flaschen: Ø 170 bis 204mm max.
- ▶ Anschluss CEJN oder STÄUBLI (andere Anschlüsse auf Anfrage)

Wagen für 1 bis 4 Flaschen, 6 bis 9 Liter

- ▶ Außenabmessung : L600 x P660 x H855 mm
- ▶ Außenmaße für Version mit 2 Schlauchhaspeln: L600 x T940 x H855 mm; für Aufbewahrungskasten + Haspel: L600 x T800 x H855 mm
- ▶ Unterfahrhöhe für Lagerung : 1000 mm

Wagen für 1 bis 2 Flaschen, 6 bis 9 Liter

- ▶ Außenabmessung : L600 x P530 x H855 mm
- ▶ Unterfahrhöhe für Lagerung : 1000 mm
- ▶ Gewicht : (abhängig von der Konfiguration) indikatives Gewicht ohne Flasche(n) und Zubehör : ungefähr 40 kg

Wagen für 1 Flasche, 6 bis 9 Liter

- ▶ Außenabmessung : L230 x P355 x H780 mm
- ▶ Unterfahrhöhe für Lagerung : 800 mm
- ▶ Gewicht : indikatives Gewicht ohne Flaschen und Zubehör: ungefähr 4,8 kg

Wagen für 1 bis 2 Flaschen, 15 bis 20 Liter

- ▶ Außenmaße: L600 x T660 x H: abhängig von der Flasche
- ▶ Lichte Durchfahrtshöhe für die Lagerung: abhängig von der Flasche
- ▶ Gewicht: (abhängig von der Konfiguration) Richtgewicht ohne Flasche und Zubehör: ca. 49 kg

VERWANDTE PRODUKTE

GR IV SOL



Datenblatt : FT0631

GR IV



Datenblatt : FT0631

ULM II



Datenblatt : FT0700

GPAL-INCURVE



Datenblatt : FT0603

VERBUN-
DFLASCHEN



Datenblatt : FT0674

