

SOURCES D'AIR RESPIRABLE HP/MP



INTRODUCTION

En cas de situation d'urgence nécessitant l'utilisation d'un ARI, SCAPHANDRE, MAT AIR ou CAGOULE d'évacuation, des besoins en air respirable additionnels peuvent être requis.

Le chariot porte bouteille de par sa conception modulaire, légère et compacte permet aux équipes d'interventions d'avoir de l'air tout-terrain...

EQUIPEMENT

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

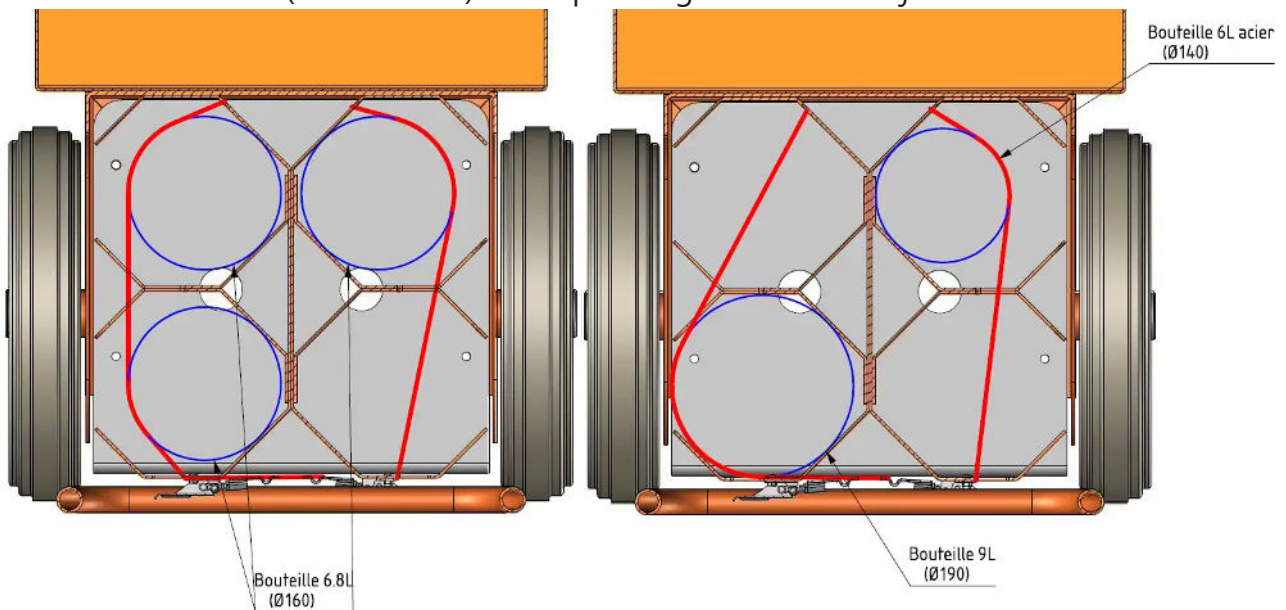
<p>► 1 à 4 bouteilles 6 ou 9 litres</p> 	<p>► 1 à 2 bouteilles 15 ou 20 litres</p> 
<p>► 1 à 2 bouteilles 6 à 9 litres</p> 	<p>► 1 bouteille de 6 à 9 litres</p> 

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

COMPOSITION

Chariots 1 à 4 bouteilles		Chariot 1 à 2 bouteilles
<p>▶ 1 panier 4 bouteilles (pour les bouteilles 6 à 9 litres)</p>	<p>▶ 1 ensemble support 2 bouteilles (pour les bouteilles 15 à 20 litres)</p>	<p>▶ 1 panier 2 bouteilles (pour les bouteilles 6 à 9 litres)</p>

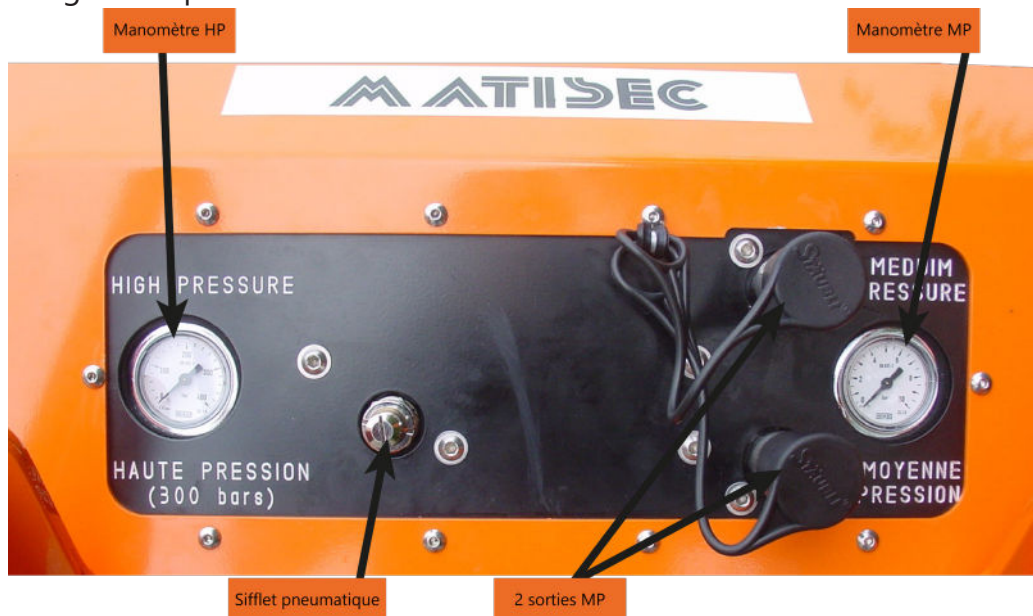
- ▶ 1 chariot métallique (protégé par peinture époxy) avec roues pleines (Ø 350x65)
- ▶ 1 ou 4 bouteilles 6 à 9L (Ø 140 à 190) fixées par sangles à tendeur ajustable



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



- ▶ 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.



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



- ▶ 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



CARACTERISTIQUES

- ▶ Pression bouteilles: 200 ou 300 bar
- ▶ Pression de sortie MP : 8.5 bar. D'autres pression 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 (autre raccords, nous consulter)

➤ Chariot 1 à 4 bouteilles 6 à 20 litres

- ▶ Dimensions externes : L600 x P660 x H855 mm
- ▶ Dimensions externes version 2 enrrouleurs : L600 x P940 x H855 mm
- ▶ Hauteur de passage pour rangement : 1000 mm
- ▶ Poids : (dépend de la configuration) poids indicatif sans bouteilles et sans accessoires : environ 49 kg

➤ Chariot 1 à 2 bouteilles 6 à 9 litres

- ▶ Dimensions externes : L600 x P530 x H855 mm
- ▶ Dimensions externes version 2 enrrouleurs : L600 x P810 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 détenteur: environ 4,8 kg



2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU

+33 4 74 28 30 33

+33 4 74 28 48 67



 www.matisec.fr

 matisecc@matisecc.fr

BREATHING AIR SOURCES



INTRODUCTION

In case of emergency requiring SCBA, CHEMICAL SUIT, BAIL OUT or ESCAPE HOOD additional breathing air needs could appear. The breathing air trolley due to its light and compact design allows emergency team to benefit breathing air supply all road...

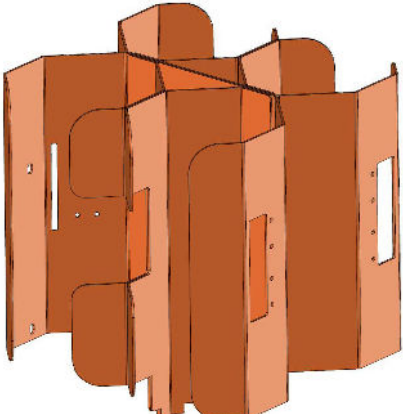

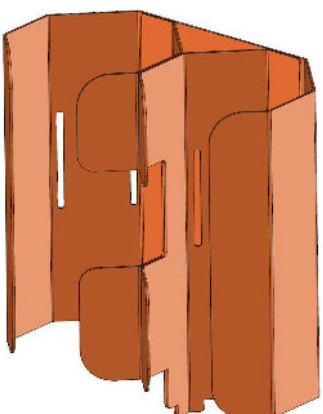
EQUIPEMENT

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

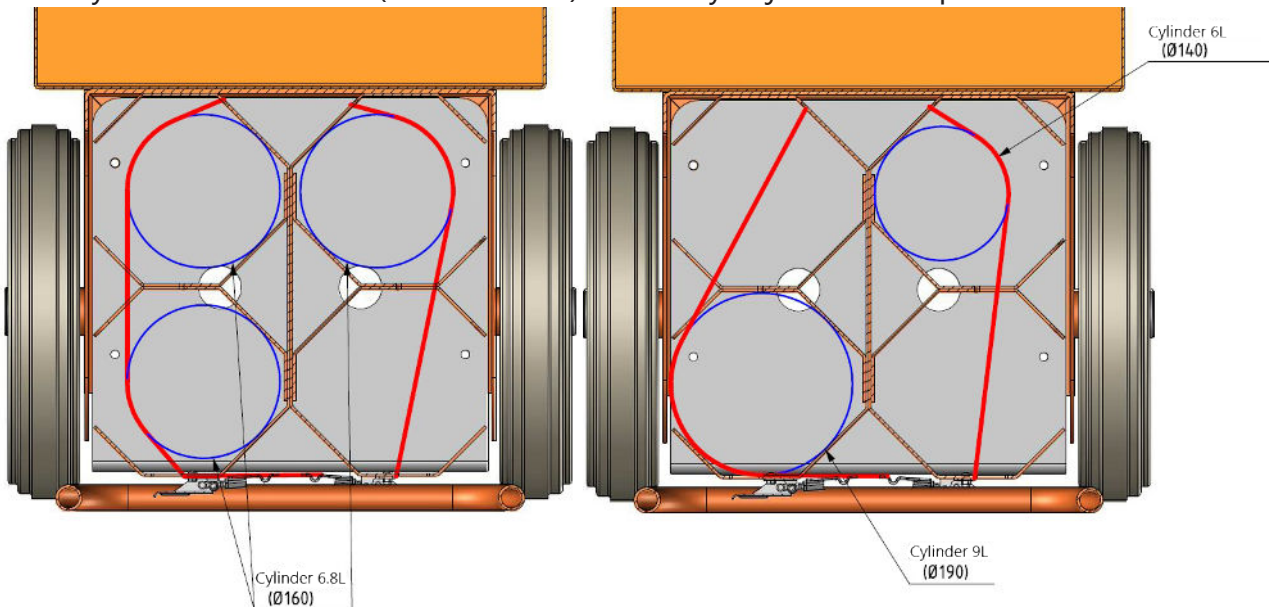
▶ 1 to 4 breathing air cylinder 6 to 9 liters	▶ 1 to 2 breathing air cylinder 15 to 20 litres
	
▶ 1 to 2 breathing air cylinder 6 to 9 liters	▶ 1 breathing air cylinder 6 to 9 liters
	

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

COMPOSITION

<p>➤ Chariots 1 à 4 bouteilles</p> <p>▶ 1 support for 4 cylinders (6 to 9 liters)</p>	<p>▶ 1 support for 2 cylinders (15 to 20 liters)</p>	<p>➤ Chariot 1 à 2 bouteilles</p> <p>▶ 1 support for 2 cylinders (6 to 9 liters)</p>
		

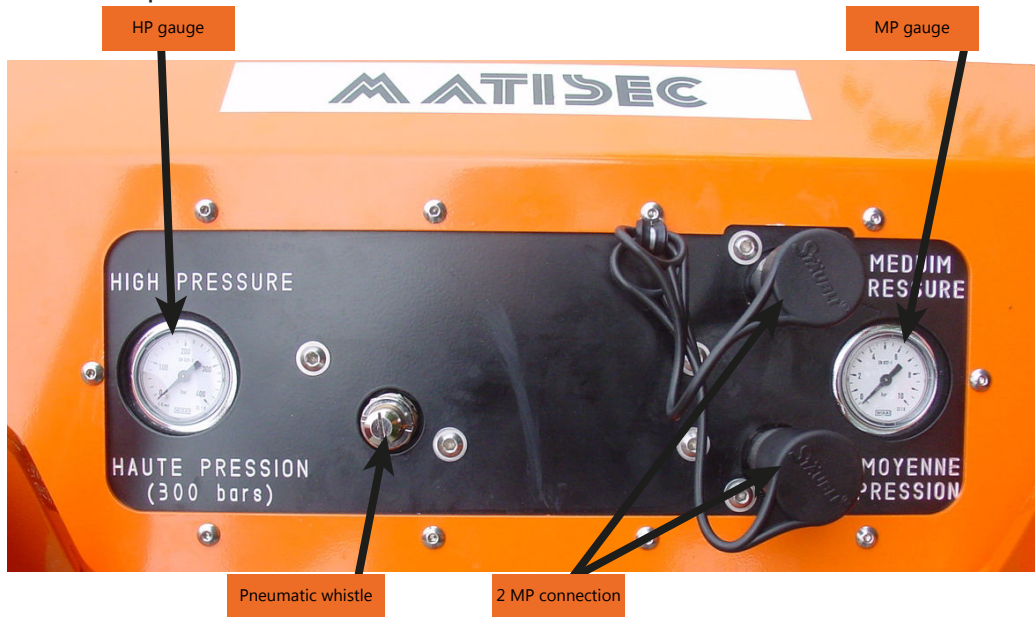
- ▶ 1 metal trolley (protect by epoxy paint) with solid rubber wheels (Ø 350x65)
- ▶ 1 or 4 cylinders 6 to 9 liters (Ø 140 to 190) locked by adjustable strap



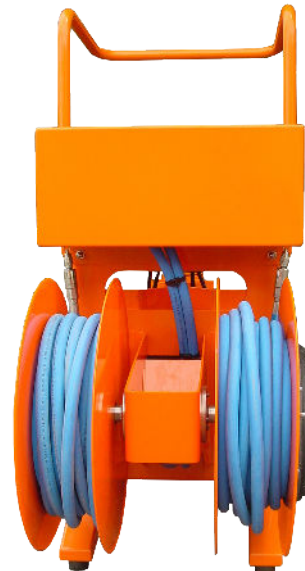
- ▶ 1 or 2 cylinders (Ø 170 to 204mm) locked by adjustable strap



- ▶ 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
- ▶ 1 safety valve
- ▶ Ergonomic control panel



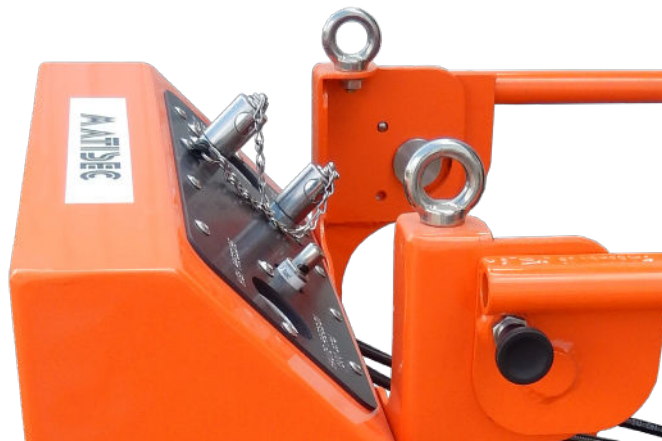
- ▶ 1 or 2 manual hose-reel equipped with 30m of Air Breathing hose (EN14593/14594) with fitting. The 2 hose-reel version is not available with the 2 cylinder version.



- ▶ 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"



CARACTERISTIQUES

- ▶ 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 20 liters

- ▶ External dimension : L600 x P660 x H855 mm
- ▶ External dimension for 2 hose reel version : L600 x P940 x H855 mm
- ▶ Under pass height for storage : 1000 mm
- ▶ Weight : (depends on the configuration) indicative weight without cylinder and accessories : approximatively 49 kg

➔ 1 to 2 cylinder Trolley 6 to 9 liters

- ▶ External dimension : L600 x P530 x H855 mm
- ▶ External dimension for 2 hose reel version : L600 x P810 x H855 mm
- ▶ Under pass height 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 height for storage : 800 mm
- ▶ Weight : indicative weight without cylinder and accessories : approximatively 4,8 kg

MATISEC 

2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU - FRANCE

 +33 4 74 28 30 33

 +33 4 74 28 48 67



 www.matisec.com  matisec@matisec.fr

ATEMLUFTQUELLEN



EINLEITUNG

In Notfällen, bei denen ein Atemschutzgerät, ein Chemikalienschutzanzug, ein Bail Out oder eine Rettungshaube erforderlich ist, kann zusätzlicher Bedarf an Atemluft auftreten. Der Atemluftwagen erlaubt es dem Notfallteam durch sein leichtes und kompaktes Design, überall von der Atemluftversorgung zu profitieren...

AUSRÜSTUNG

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

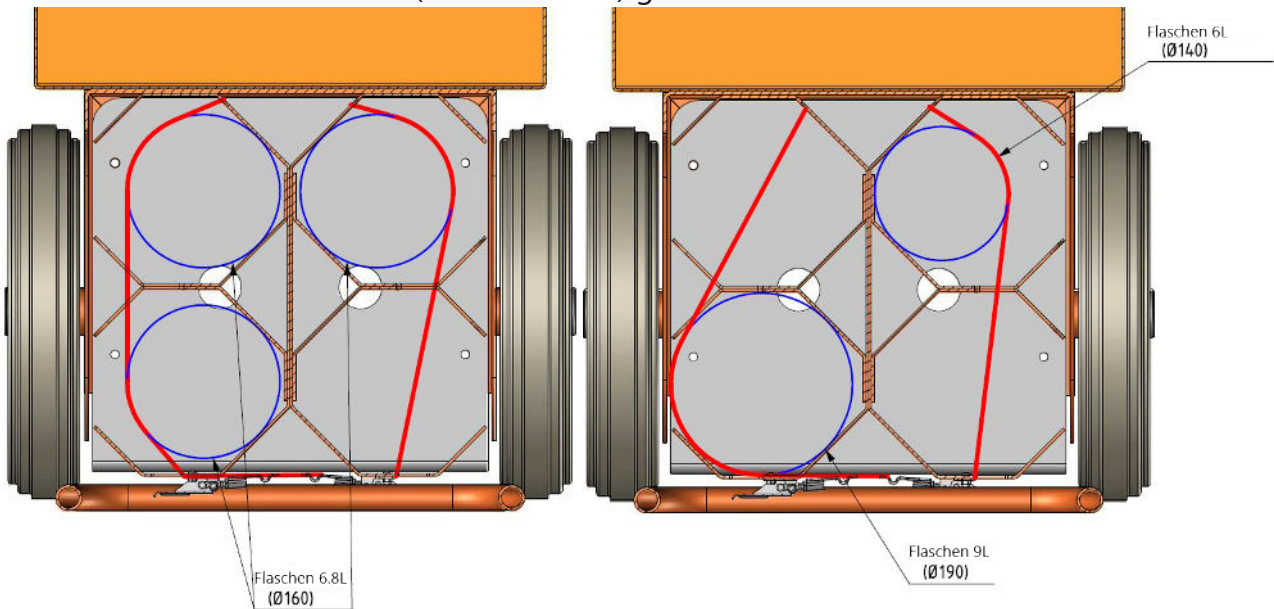
▶ 1 bis 4 Atemluftflaschen 6 bis 9 Liter	▶ 1 bis 2 Atemluftflaschen 15 bis 20 Liter
	
▶ 1 bis 2 Atemluftflaschen 6 bis 9 Liter	▶ 1 Atemluftflasche 6 bis 9 Liter
	

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

ZUSAMMENSETZUNG

Wagen 1 bis 4 Flaschen		Wagen 1 bis 2 Flaschen
<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Stütze für 4 Flaschen (6 bis 9 Liter) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Stütze für 2 Flaschen (15 bis 20 Liter) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 Stütze für 2 Flaschen (6 bis 9 Liter)

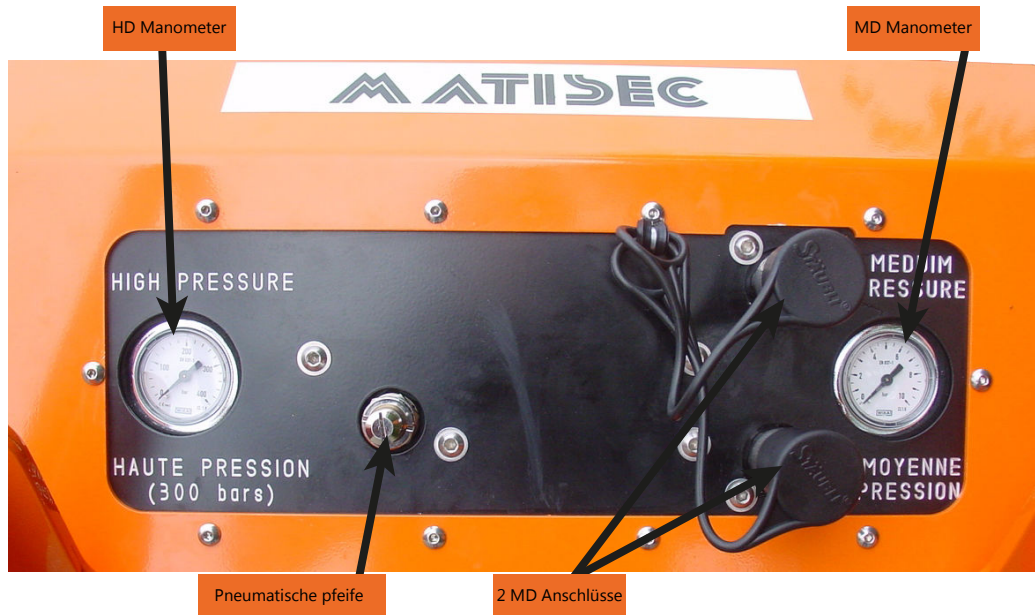
- ▶ 1 Wagen aus Metall (geschützt durch Epoxylack) mit Vollgummirädern (Ø 350x65)
- ▶ 1 oder 4 Flaschen 6 bis 9 Liter (Ø 140 bis 190) gesichert durch verstellbaren Gurt



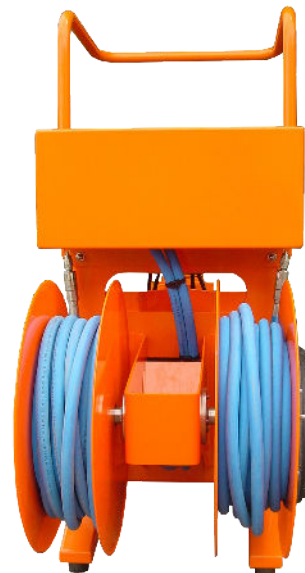
- ▶ 1 oder 2 Flaschen (Ø 170 bis 204mm) gesichert durch verstellbaren Gurt



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



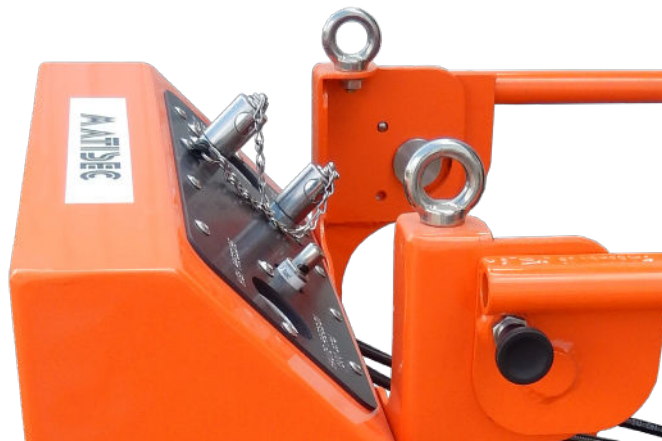
- ▶ 1 oder 2 manuelle Schlauchtrommel(n) mit 30 m Atemluftschlauch (EN14593/14594) mit Anschlussstück. Eine 2 Schlauchtrommelversion ist mit der 2 Flaschenversion nicht verfügbar.



- ▶ 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"



EIGENSCHAFTEN

- ▶ 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)

➔ 1 bis 4 Flaschenwagen 6 bis 20 Liter

- ▶ Außenabmessung : L600 x P660 x H855 mm
- ▶ Außenabmessung für 2 Schlauchtrommelversion : L600 x P940 x H855 mm
- ▶ Unterfahrhöhe für Lagerung : 1000 mm
- ▶ Gewicht : (abhängig von der Konfiguration) indikatives Gewicht ohne Flasche(n) und Zubehör : ungefähr 49 kg

➔ 1 bis 2 Flaschenwagen 6 bis 9 Liter

- ▶ Außenabmessung : L600 x P530 x H855 mm
- ▶ Außenabmessung für 2 Schlauchtrommelversion : L600 x P810 x H855 mm
- ▶ Unterfahrhöhe für Lagerung : 1000 mm
- ▶ Gewicht : (abhängig von der Konfiguration) indikatives Gewicht ohne Flasche(n) und Zubehör : ungefähr 40 kg

➔ 1 Flaschenwagen 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



2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU
FRANKREICH

 +33 4 74 28 30 33

 +33 4 74 28 48 67



 www.matisec.com  matisec@matisec.fr