

► RC 2603

Chariot d'air respirable pour adduction d'air



Caractéristiques techniques

Fonction : Unité d'air respirable pour adduction d'air

Conditions d'utilisation :

- Température : Entre -20°C and 50°C
- Humidité : HR <80%

Poids : 50kg (appareil complet avec bouteilles chargées, sans tuyaux, masques et soupapes à la demande)

Dimensions (chariot): 50cm x 51cm x 116cm

Tuyau d'alimentation :

- Diamètre : 8x17"
- Longueur : Maximum 50 mètres (plusieurs longueurs disponibles)

Autonomie : 110 minutes pour une consommation moyenne de 30L/min (pour 1 utilisateur avec 2 bouteilles de 6 litres 300 bars)

Classification:

- Certifié EN 14593-1 :2005
- Conforme aux EPI 2016/425/UE et PED 2014/68/U

Descriptions	Références
Chariot RC 2603 avec 2 bouteilles 6L/300 bar acier	1513300CJ
Chariot RC 4603 avec 4 bouteilles 6L/300 bar acier	1514100CJ
Tuyau LG 10 m avec raccords	1393000CJ
Tuyau LG 20 m avec raccords	1393100CJ
Tuyau LG 30 m avec raccords	1393300CJ
Tuyau LG 50 m avec raccords	1393200CJ

Description produit

Capable de transporter deux bouteilles d'air comprimé d'une capacité de 6 à 9 litres sous 200 à 300 bars, le **chariot d'air respirable RC 2603** est adapté pour tout opérateur qui doit porter un masque à adduction d'air tout en étant libre de ses mouvements. Il est particulièrement adapté aux travaux en zones contaminées, déficientes en oxygène ou quand l'encombrement de la bouteille sur les épaules des opérateurs limite l'accès ou les mouvements.

Il permet de fournir de l'air respirable à un ou deux opérateurs grâce à un système pneumatique de haute performance. Il est composé d'un châssis avec deux roues en caoutchouc sur lequel repose les deux bouteilles d'air comprimé, l'enrouleur de tuyau et le système de détente.

Jusqu'à deux tuyaux peuvent être reliés au chariot, un sur l'enrouleur et l'autre directement connecté au raccord rapide sur le détendeur.

L'autonomie des chariots d'air respirable varie en fonction du nombre de bouteilles installées ainsi que de leurs dimensions. De plus, ces dispositifs sont équipés d'un clapet de non-retour afin de faciliter le remplacement des bouteilles. Un sifflet avertisseur prévient les opérateurs en cas de chute de pression afin qu'ils puissent procéder à un remplacement des bouteilles ou à l'évacuation des lieux.

► Les atouts du chariot d'air respirable RC 2603

- Compatible avec les bouteilles de capacité 6 à 9 litres sous 200 ou 300 bars
- Dispose d'un enrouleur avec tuyau d'une longueur de 50 mètres
- Facilite les mouvements de l'utilisateur, idéal pour des utilisations de longue durée (nettoyage de cuves ou réservoirs)
- Poids pour l'utilisateur quasi-nul et facilité de transport grâce aux roulettes installées sur le chariot

