

*Global engineering –
Trusted solutions*



Protection de l'opérateur

+ **Homologation CE**

+ **Sécurité inégalée**

+ **Confort total**

**Engineered
by Clemco**

Protection de l'opérateur – une protection complète, un confort complet

La sécurité de l'opérateur constitue la première des propriétés. Les accessoires Clemco, homologués CE, protègent l'opérateur de sablage contre les excès de température, de poussière et de bruit. Tous les irritants et tous les risques de sécurité sont traités. Les produits de sécurité Clemco sont basés sur l'association du confort et de la sécurité. Lorsqu'un opérateur utilise l'équipement Clemco avec les accessoires appropriés, il peut se concentrer sur son travail, en toute sécurité et en tout confort, afin d'atteindre le niveau de productivité le plus élevé.



Protection de l'opérateur

Équipement de protection –

un système de protection complet pour une sécurité totale

Le sablage à l'abrasif comporte des risques de blessures. Un équipement de sécurité fiable est donc indispensable. Clemco a développé l'un des systèmes de protection de plus haute qualité disponibles, afin d'apporter à l'opérateur des conditions de sablage confortables et une sécurité totale.

Combinaison de sablage –

une protection complète dans tout environnement de sablage

«Les opérateurs ont besoin d'une protection et d'un confort suprêmes pour travailler avec efficacité, rapidité et rentabilité.»

Les combinaisons homologuées CE Clemco démontrent que protection et confort ne s'excluent pas mutuellement dans le secteur du sablage. La combinaison de sablage comporte de nombreux détails pour une plus grande sécurité, sans compromettre la mobilité, la respirabilité et le confort de base. La combinaison de sablage classique Clemco est constituée d'un coton souple et durable avec des renforts en cuir de haute qualité. Ces renforts sont dissimulés dans les coutures de la combinaison, à des points d'impact clés sur le torse et les membres, afin de les protéger contre les projections d'abrasif. Des attaches et des bandes de velcro faciles à utiliser empêchent l'entrée de poussières et de contaminants.

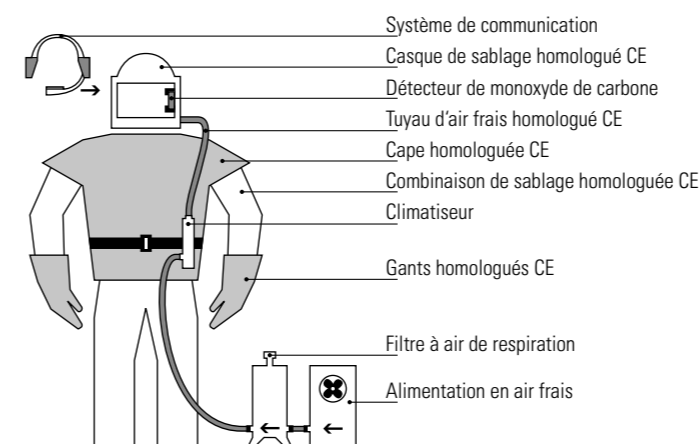
Casque de sablage –

une protection totale dans tout environnement de sablage

«Comparable à un casque de moto, par ses dimensions et sa forme, le casque de sablage protège complètement la tête de l'opérateur tout en lui apportant de l'air propre pendant le sablage.»

Les casques Clemco respectent toutes les exigences internationales et sont homologués et certifiés CE. La cape en nylon ou en cuir, qui protège le haut du corps contre les projections d'abrasif, est également homologuée CE. L'air frais est fourni au moyen d'un tuyau de respiration homologué CE. Une jugulaire maintient le casque, afin qu'il reste en position malgré les mouvements de l'opérateur et que la visière reste au niveau des yeux. Les verres de sécurité multiples de la visière, résistants aux rayures et extrêmement durables, sont fixés en couches superposées dans le cadre de la visière et peuvent être remplacés facilement.

+ Composants des systèmes





Protection de l'opérateur

Apollo 600 -

le choix parfait pour le sablage normal

Le casque Clemco Apollo 600 est le casque nouvelle génération de protection des opérateurs. Il incorpore des fonctions éprouvées d'anciens casques Clemco et chaque détail du nouvel Apollo a été étudié pour devenir le dernier mot en matière de confort et de protection de l'opérateur. L'Apollo 600 associe un meilleur confort et une protection améliorée à une grande facilité d'utilisation et à une durée de vie prolongée.

Ce casque est muni d'un système unique à 3 verres pour empêcher toute entrée de poussière, et sa structure de grande dimension apporte à l'opérateur une visibilité sans restriction. Le système de ventilation d'air, muni d'un raccord de tuyau d'air et d'un dispositif d'avertissement homologué CE, apporte de l'air frais au-dessus de la tête de l'opérateur. En outre, il signale à l'opérateur la présence éventuelle de CO dans l'air ou une diminution du volume d'air. Le casque est proposé en rouge vif, une couleur particulièrement appropriée à la sécurité.

Le casque s'adapte parfaitement à la tête de tout opérateur, grâce à des options flexibles de réglage de taille et à une garniture intérieure remplaçable et lavable. Le renfort DLX, en option, apporte un rembourrage supplémentaire pour un niveau plus élevé de confort et de protection acoustique.

Filtre à air CPF -

de l'air propre pour un sablage sûr

«Au moyen d'une simple valve d'échappement et d'une cartouche de filtrage facile à remplacer, l'unité CPF apporte indéfiniment de l'air propre et frais à l'opérateur.»

La cartouche du filtre nettoie l'huile, l'eau, la poussière et les autres contaminants lourds provenant de l'alimentation en air comprimé, au travers de différentes couches de matériaux filtrants. Ces couches d'alumine activée et de charbon de bois filtrent l'air entrant dont la qualité obtenue est supérieure aux normes internationales.

Le filtre à air CPF est facile à manipuler et peut être déployé pour une utilisation mobile ou fixe, et peut filtrer simultanément l'air destiné à quatre opérateurs maximum. Peinte en couleur orange de sécurité, la cartouche est clairement visible sur le site.



Protection de l'opérateur

Détecteur de monoxyde de carbone –

un avertissement immédiat pour la protection de l'opérateur

«Si le détecteur de monoxyde de carbone détecte une concentration supérieure à 10 PPM dans l'air entrant, il émet immédiatement des alarmes visuelles et acoustiques pour signaler ce danger à l'opérateur.»

Le détecteur de monoxyde de carbone CMS surveille la qualité de l'air et déclenche immédiatement une alarme si la concentration de CO dans l'air dépasse la limite désignée. Un signal sonore bruyant retentit et un voyant rouge s'illumine afin d'avertir immédiatement l'opérateur. Conçu pour une utilisation régulière quotidienne, le détecteur est contenu dans un boîtier en plastique extrêmement résistant, pour une longue durée de vie. Dans des conditions normales, le détecteur doit fonctionner pendant 5 ans maximum.

Accessoires en option pour les casques Clemco :

Des dispositifs de confort –

pour une température contrôlée sous tous les climats

«L'air de respiration fourni par le compresseur peut varier selon le climat et devenir rapidement inconfortable et affecter la productivité.»

L'air entrant, réchauffé par la compression, peut être refroidi au moyen d'un climatiseur d'air Clemco jusqu'à la température de 16 °C, ce qui préserve le confort de l'opérateur même dans des climats chauds. Le climatiseur d'air Clemco est un accessoire de sécurité particulièrement indispensable, en particulier dans les environnements de sablage confinés et sous les climats chauds.

Au moyen d'une technologie exclusive, le climatiseur d'air régule constamment la température de l'air entrant, afin que l'opérateur bénéficie d'un niveau de confort permanent. Le climatiseur peut être réglé pour refroidir ou réchauffer l'air entrant, afin d'apporter un confort maximal quelle que soit la température ambiante. Ces contrôles ont été certifiés CE, homologués NIOSH et ils respectent les exigences internationales en matière de sécurité.

Système de communication –

une sécurité supplémentaire pour les débutants comme pour les utilisateurs confirmés

«Les systèmes de communication Clemco facilitent la communication sur site pour la formation de nouveaux opérateurs et améliorent la sécurité du lieu de travail dans les environnements dangereux.»

Le système de communication destiné au casque de sablage assure que les opérateurs restent constamment en contact vocal sur le site, même à longue distance. Un boîtier robuste en polycarbonate protège le léger émetteur FM contre la poussière, la chaleur et l'humidité. Le combiné micro/casque audio fonctionne avec des piles rechargeables durables. Il s'insère dans tous les casques Clemco et il peut être utilisé facilement, même avec des gants.

Bien équipé d'une combinaison et d'un casque de sablage complétés d'accessoires de sécurité, l'opérateur bénéficie d'une sécurité et d'un confort préservés chaque jour de travail.



depuis
1949

www.clemco-international.com

Copyright © Clemco International (V002)

