



***Vi bekämpar
ohälsosam
luft!***



BMair
Produktbroschyr BMair

Hver maskinfører fortjener ren luft



Som europeisk marknadsledare har BMair oppdraget att optimalt skydda maskinførere med skyddsventilasjonssystem av høgsta kvalitet.

Vi er ofta medvetna om farorna vid stora, kontaminerade projekt, men även vid det dagliga arbetet med tunga maskiner finns det betydande hälsorisker för förarna i hytten.

Under det dagliga arbetet märker föraren ofta inte att hans eller hennes hälsa är i fara. Med denna broschyr får du veta mer om skräddarsydda lösningar för faror i det dagliga arbetet inom olika branscher och hur BMair kan stödja dig.

Varje maskin förtjänar ren luft

Våra system skyddar även klimatanläggningar och den högkvalitativa elektroniken som finns i hytten från damm och korrosion, vilket i hög grad förhindrar driftstopp och höga reparationskostnader.

En lösning för varje arbeidsmiljö:



Kompostering



Förvaring & Transport



Sanering



Återvinning



Rivningsarbeten



Gruvdrift

BMair Connect

Alltid online – Det realtidsøvervakningssystem som kommer att revolutionera marknaden

Vår nya kontrollenhet, BMair Connect, som utvecklats tillsammans med BMair Protector, tar automatisk over hela styrningen efter att systemet har startats. Vid potentiella faror, som eksempelvis tryckförlust eller gasdeteksjon i hytten, skickar BMair Connect omedelbart varninger og foreslår løsninger.

Den mest framstående funktionen är den nyutvecklade onlineanslutningen: Alla processer och protokoll är tillgängliga 24/7, automatisk och i realtid via en onlineportal.

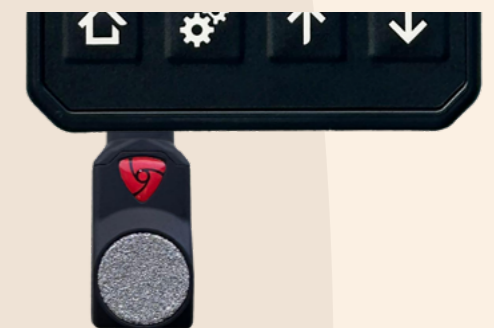


- ★ Alltid ansluten till BMair Connect-portalen for åtkomst till aktuell information i realtid
- ★ Avancerad automatisk filterregistrering og logging med hjelp av patenterad RFID-teknologi
- ★ Granska og ladda ner underhållsrapporter online

Tillsammans med de modulära tilläggerna kommer även plug-and-play-sensorer att bli tillgängliga i framtiden.

Dessa sensorer är ofta nödvändiga när maskiner arbetar i miljöer med farliga gaser.

Så snart BMair Connect känner igen sensorerna, kommer systemet att larma om farliga gaskoncentrationer överstiger tillåtna gränsvärden. Årlig kalibrering av sensorerna kommer inte längre att vara nödvändig.



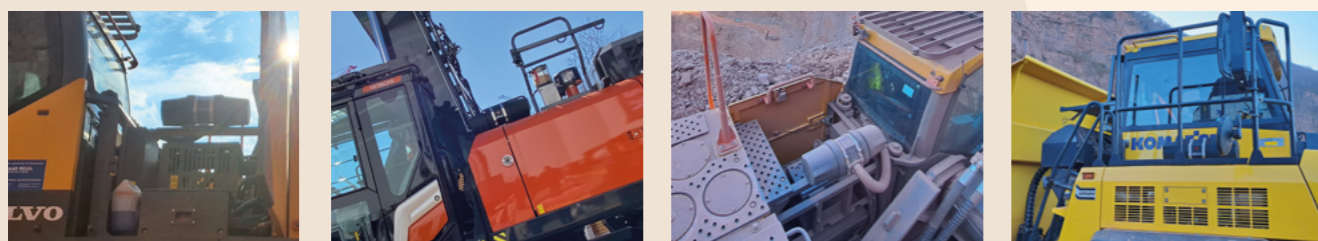
BMair Protector

System speciellt utformat för dammiga miljöer

Egenskaper

Vår senaste utveckling – så kompakt som möjligt utan att kompromissa med funktionalitet.

Skyddsventilationssystemet, tillverkat av polypropen, glasfiber och rostfritt stål, innehåller unika komponenter som är speciellt utformade för att bygga upp övertryck. En viktig del – fläkten – har utvecklats, testats och optimerats för att uppnå det bästa förhållandet mellan flöde, tryck och motoreffekt. Resultat: En bättre stabilitet i tryck och flöde jämfört med befintliga system.



Användningsområde för BMair Protector

| Användningsområden | Filtertyp | Färgkod |
|---|-----------|---------|
| Damm – inga gaser eller ångor. Byggmaterialåtervinning (kvarstdamm, asbest, betong) Mineralulls-återvinning (stenuil, glasull) Pappersåtervinning (returpapper) Plaståtervinning Bearbetning av gammalt trä (ej ädelträ) Återvinning och hantering av metallskrot Beredning av asfaltblandningar Kompostering (utomhusmiljöer) | HEPA | |

BMair MAO-3 Cab Guard

Allround-system för olika användningsområden



Egenskaper

Detta robuste systemet har et rustfritt stålhus med et moderne plastlokk og inneholder et unikt, selvrensende HEPA-filer. I ett robust hölje av rostfritt stål med ett modernt plastlock finns ett unikt, självrengörande HEPA-filer. Dessutom erbjuder denna innovativa design plats för en filterkombination med ett kompakt 10 kg aktivkolfilter som kan anpassas till nästan alla användningsområden.



BMair Protector Plus X

Modulärt taksystem som kan användas vid varje förorening



Egenskaper















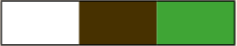



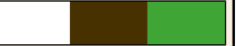



































































































































Protector Plus X är det första modulära systemet från BMair, där BMair Protector används som bas för dammfiltrering. Efter högteknologisk dammfiltrering går luften in i Plus X, där den renas från gaser och ångor genom ett 10 kg aktivkolfilter.



Användningsområde BMair MAO-3 & Protector Plus X

| Användningsområden | Filtertyp | Färgkod |
|---|--|---------|
| Damm + Gas eller Ångor Hushållsavfall Bitumen, asfaltsåtervinning Kontaminerat trä (hårt trä, järnvägsslipers, vilthägn behandlade med tjära) | HEPA + Aktivt kol Typ A | |
| Damm + Gas eller Ångor Komposteringsanläggning (sluten hall) | HEPA + Aktivt kol Typ AK | |
| Damm + Gas eller Ångor Deponering Borttagning av explosiva ämnen, sanering av förorenade områden, sanering efter brandskador | HEPA + Aktivt kol Typ ABEK <i>Enligt EN14387</i> | |

Lämplig för följande maskiner

| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|---|--|--|---|---|--|--|
| | Dammskydd Protector | Skyddsventilation Protector | Skyddsventilation MAO-3 Cab Guard | Skyddsventilation MAO-3 Cab Guard | Skyddsventilation MAO-3 Cab Guard | Skyddsventilation MAO-3 Cab Guard | Skyddsventilation Protector Plus X | Skyddsventilation Protector Plus X | Skyddsventilation Protector Plus X | Skyddsventilation Protector Plus X |
| Installationsposition | Universal | Universal | Bak / Skärm | Bak / Skärm | Bak / Skärm | Bak / Skärm | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Filterenhet * | HEPA  | HEPA  | HEPA  | HEPA + A  | HEPA + AK  | HEPA + ABEK  | HEPA  | HEPA + A  | HEPA + AK  | HEPA + ABEK  |
|  MiniHjullastare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Minigrävare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Valse |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Kompaktlaster |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Hjullastare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Kompakt bulldoser |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Grävmaskin |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Hjulgrävare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Bulldozer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Dumper |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Gaffeltruck |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  Materialhanterare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Varning!

Den erbjudna filtertypen måste alltid kontrolleras av säkerhetsansvarig (QHSE) i samband med arbetsområdet där maskinen används. Vi tar inget ansvar för valet av filter av beställaren

* Andra filtertyper (specialfilter) på begäran.

***Vi är övertygade om att ren luft
är en grundläggande rättighet***



BMair

BMair International B.V.

Bliek 8 | 4941 SG Raamsdonksveer | The Netherlands

+31 416 340 016 | info@bmair.com | www.bmair.com