

brandweerkazerne

LEBON & GIMBRAIR

a company in the Nederman Group

Nederman

Specialist in uitlaatgasafzuiging

Lebon & Gimbrair is een handels- en installatiebedrijf dat sinds 1946 actief is op de Nederlandse markt. In de afgelopen jaren heeft Lebon & Gimbrair zich als specialist ontwikkeld in het inrichten van uitlaatgasafzuigsystemen bij brandweerkazernes.



uitlaatgasafzuiging op speciale voertuigen



eenvoudig aankoppelen

Bij het uitrukken en plegen van onderhoudswerkzaamheden aan de voertuigen met draaiende motor komen uitlaatgassen vrij. Deze uitlaatgassen van dieselmotoren bevatten een groot aantal gasvormige en vaste componenten. Een deel hiervan is mutageen en (verdacht) carcinogeen, welke zeer gevaarlijk is voor de gezondheid van de mens.

complete afzuiginstallatie



inging brandweerkazernes



complete werkplaatsinrichting

Om de medewerker van de kazerne hiertegen te beschermen heeft Lebon & Gimbrair dé oplossing, een volautomatisch afzuigstelsysteem van Nederman. MagnaTrack is hét uitlaatgasafzuigstelsysteem voor voertuigen met onder- en boventuitlaten. Het aan- en ontkoppelen van dit stelsysteem is zeer eenvoudig door het gebruik van een elektromagneet.

De elektromagneet wordt aan een ankerplaat, die op het voertuig wordt bevestigd, gekoppeld. Doordat het mondstuk niet aan de uitlaat vast wordt gemaakt, maar er tegen aan, vindt de ontkoppeling moeiteloos plaats als de elektromagneet uitgeschakeld wordt op het moment dat het voertuig de stalling verlaat.

Voordelen MagnaTrack

- Diameter mondstuk is groter dan uitlaat, hierdoor wordt koellucht meegezogen. Gevolg temperatuur daalt, waardoor minder slijtage aan slangen en ventilatoren.
- Geen condensatie in het systeem.
- Het MagnaTrack systeem is inzetbaar bij langdurig testen.
- Mondstuk omklemt uitlaat niet, maar wordt er tegenaan "geduwd" d.m.v. een veer in het mondstuk.
- Geen risico op vast blijven haken aan de uitlaat ongeacht snelheid
- Ontkoppeling zonder gevaarlijke slangbewegingen, door toepassing van geïntegreerde balancer.
- Systeem is ergonomisch, men hoeft bij aankoppelen niet te bukken of voorover te buigen.

probleemloze ontkoppeling MagnaTrack



sponsor nederlands brandweer voetbalelftal



maatwerk voor elk voertuig

Nederman

Voor meer informatie, neem contact op met onze verkoopafdeling.
Een referentiebezoek aan één van onze relaties is in overleg mogelijk.



www.lebon.nl

Voltaweg 32 - 3752 LP Bunschoten - T 033-298 81 22 - F 033-298 80 24