



BAUPOWERGROUP
KRAFT AM BAU

Abgasnachbehandlung –

wir machen Ihre

Baumaschinen clean

Abgasnachbehandlung durch Filtermodule von Baumot – sinnvoll und nachhaltig

Wirksam

Zertifiziert

Zuverlässig

SIND SIE CLEAN? Wir geben zu, dass dies eine sehr gewagte Frage ist. Jedoch beziehen wir diese Frage auf Ihren Fuhrpark. Tatsache ist, dass die Emissionsrichtlinien und die gesetzlichen Bestimmungen in den nächsten Jahren massiv verschärft werden. Heute erhalten Sie hingegen noch attraktive Förderungen, wenn Sie jetzt Ihren Fuhrpark auf Dieselpartikelfilter umrüsten. In Kürze wird es allerdings Vorschrift und bestimmt verpflichtend! Daher nutzen Sie diese Gelegenheit und profitieren Sie von den derzeitigen Bestimmungen. Wir helfen und unterstützen Sie bei der Umsetzung und stehen Ihnen mit Rat und Tat gerne zur Verfügung.

Abgasnachbehandlung für Baumaschinen

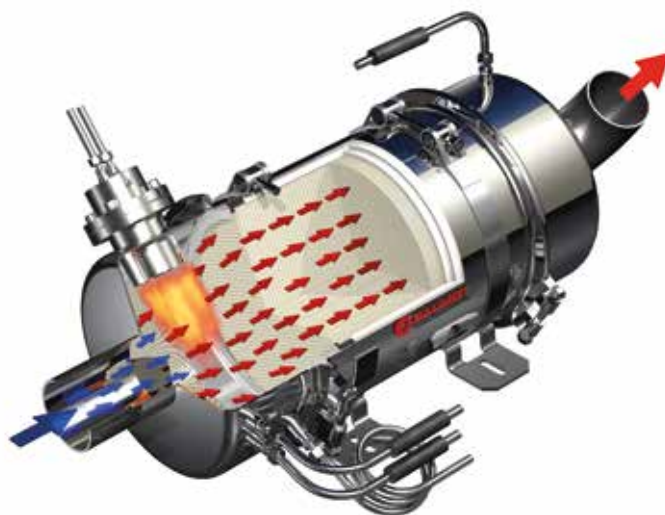


Seit einigen Jahren ist das Thema Abgase, nicht nur im allgemeinen Straßenverkehr, sondern auch bei Baumaschinen und stationären Anlagen viel diskutiert. Ziel ist es, die in den Abgasen enthaltenen Schadstoffe und krebserregenden Stoffe zu reduzieren, besser noch zu vermeiden.

Dazu gibt es seit 2007 in der Schweiz, und seit Oktober 2013 in Österreich eine geltende Verordnung, welche ein stufenweises Ausbauen der Anwendungsbereiche und Beschränkung der Verwendung von dieselpetriebenen Einrichtungen, Maschinen und Geräte vorsieht.

Gerne informieren wir Sie auch über die für Sie relevanten Maßnahmen und Möglichkeiten zur Erfüllung der gesetzlichen Vorschriften. Denn in gewissen Landesgebieten ist eine Förderung der präventiven Maßnahmen möglich um damit die Kosten zu verringern, damit der Unternehmer den entscheidenden Schritt in eine «cleane Zukunft» machen kann.

Unser Tochterunternehmen FAE AG wurde mit 31. Dezember 2020 vollständig in die Bau Power Group integriert – www.fae-ag.com.



Das System ist ein katalytisch beschichteter Cordierit Monolithen kombiniert mit einem ebenfalls beschichteten Diesel-Oxidations-Katalysator – kurz DOC. Dieser erhöht den Gehalt an NO₂-Molekülen soweit, dass Rußpartikel bei niedrigen Abgastemperaturen oxidieren. Die ansteigende Menge NO₂-Moleküle wird anschließend im Monolith wieder verringert.





JETZT

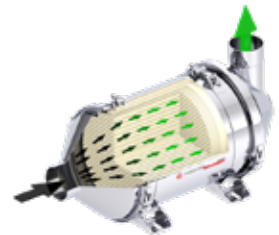
umrüsten

Produkte zur nachhaltigen, innovativen Abgasnachbehandlung

DPF-BA System

Filtermodule schnell und einfach austauschbar.
Geeignet für Nutzfahrzeuge jeglicher Art – ab 250 °C.

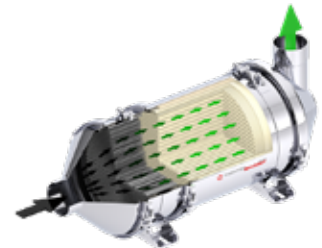
Das DPF BA-System basiert auf einem katalytisch beschichteten Cordierit Monolithen. Die aus Edelmetallen bestehende Nano-Beschichtung wurde in Zusammenarbeit mit der Interkat Katalysatoren GmbH (Tochter der Twintec AG) entwickelt und zeichnet sich durch eine optimale Regenerationsfähigkeit bei verhältnismäßig niedrigen Abgastemperaturen aus.



DPF-BAB System

Filtermodule schnell und einfach austauschbar.
Geeignet für Nutzfahrzeuge jeglicher Art – ab 220 °C.

Das DPF-BAB System basiert auf einem katalytisch beschichteten Cordierit Monolithen in Kombination mit einem sich davor befindlichen, ebenfalls beschichteten Diesel-Oxidations-Katalysator – kurz DOC. Die Funktion des DOC ist es, den Gehalt an NO₂-Molekülen soweit zu erhöhen, dass Rußpartikel selbst bei durchschnittlichen Abgastemperaturen von lediglich 220 °C oxidieren. Die vermehrte Zahl an NO₂-Molekülen wird jedoch anschließend im beschichteten Monolithen wieder verringert.



DPF-BAH System

Dieselpartikelfilter mit Heizspirale.
Aktive Regeneration auch bei niedrigen Temperaturen.

Das DPF-BAH System, mit Heizspirale, kann auch bei extrem niedrigen Abgastemperaturen, wie z.B. bei dieselbetriebenen Notstromaggregaten und Generatoren eingesetzt werden. Die modular eingebaute Heizspirale, mit Überwachungseinheit, misst laufend den Beladungszustand des Partikelfilters. Beim Erreichen des Grenzwertes, beginnt sie automatisch mit der Erhitzung. Dabei wird diese, während des Betriebs der Maschine, auf die für die Regeneration notwendige Temperatur erhöht.



Unsere Kernkompetenzen

Verkauf

- Beratung
- Filterauslegung
- Angebotslegung
- Finanzierung

Montage

- Einbau in unseren Niederlassungen
- Einbau beim Kunden vor Ort
- Umbauten von DPF-Systemen

Service

- Abgasüberprüfung
- Filter Reinigung
- Technischer Support bei Selbsteinbau



BAUPOWERGROUP
KRAFT AM BAU

Unsere Philosophie gegenüber unseren über 500 Kunden

aus dem Strassenbau und der Tiefbautechnik –

zuverlässig, schnell, fair und kompetent

Ihr starker Partner in der Bautechnik – Bau Power Group

Die Bau Power Group steht für Komplettlösungen aus einer Hand. Dabei setzen wir auf eine schlanke Firmenstruktur, um beste Preise bei bester Qualität zu bieten – unabhängig ob Miete, Miet-Kauf oder Kauf. Als Partner rund um Baumaschinen, Baugeräte, Tiefbautechnik und Abgasmachbehandlung legen wir Wert auf eine schnelle Verfügbarkeit und hohen Service für unsere Kunden.

Bau Power Group – Ihr Marken- und Servicepartner für:



*Marken- und Servicepartner nur in Österreich



Baumaschinen



Baugeräte



Tiefbautechnik



Abgasmachbehandlung