Rußpartikelfiltersystem SMF®-AR auf Liebherr A900ZW

ANWENDUNG: Mobilbagger Liebherr A900ZW
MOTOR: Liebherr D934S
LEISTUNG: 105 kW bei 1.800 min^{-1}
HUBRAUM: 6,4 Liter
BAUART: 4 Zylinder Reihenmotor
ABGASSTUFE: IIIA
ABGASREINIGUNG: Dieselrußpartikelfilter
HERSTELLER: HJS
MATERIAL: Sintermetall
TYP: SMF-AR 8,1 m^2
MONTAGE & SERVICE: Fischer Abgastechnik

Der Rußpartikelfilter ersetzt den Original-schalldämpfer und findet daher seinen Platz im Heckgewicht des Baggers.

Die Dimensionen des Baggers bleiben unverändert. Außerdem ergeben sich keinerlei Einschränkungen im Sichtfeld.

Der Einbau hinter dem Original-Wartungsdeckel ermöglicht einen leichten Zugang für Filterwartungsarbeiten.

Das VERT-zertifizierte SMF®-AR System arbeitet völlig autark und dank der elektrischen Zündung des Rußes über die Heizung in jedem Lastbereich des Motors.
Es überwacht den Filterbeladungszustand und leitet die Regeneration selbstständig ein.
Ein Kraftstoffadditiv sorgt für die Herabsenkung der Rußabbrandtemperatur und gewährleistet eine sichere, kontinuierliche Regeneration.

Fischer Abgastechnik GmbH & Co. KG
Spatzenweg 17 - 48282 Emsdetten
Techn. Änderungen behalten wir uns vor.

Tel.: +49(0) 25 72 / 960 49-49
Fax: +49(0) 25 72 / 960 49-50
Stand 01/2015

www.fischer-at.de
info@fischer-at.de