



SILVER RAIN DIESELMOTORPOMPSETS

Standaard uitgevoerd met:

- Conform specificaties Milieulijst 2011
- Watergekoelde FPT motor N45MSSX00, Tier IIIa
- **Max. geluidsdruk niveau: 100 LWA op 7 m of 92 dB(A)**
- 2-Wielig onderstel met geluidsarme omkasting om motor en pomp
- Banden 10.0/80-12
- Lekbak onder motor t.b.v. olie-opvang
- Motorbeveiligingspaneel. Dit beveiligingssysteem beschikt over de volgende functies:
 - Aan/Uit controle
 - Motorafslag bij lage oliedruk, breken van de V-snaar, waterdruk van de pomp en afwijkende motortemperatuur
 - Motorafslag op lage/hoge waterdruk

FPT MOTOR

Type	Motor	Pomp	Vermogen	Inhoud tank
I70R804	N45MSSX00	F34K100-120/5E	100/74	900

OPTIES:	
Hydraulische zuigarm (geluidsarm)	
Buizenrek	
Werklamp	
Verlichting	
Electrisch aanzuigstelsysteem i.p.v. venturi	
Vierwielig chassis	
Hydraulische steunpoten (d.m.v. tractor)	
Zuigkant 5" DN100 x Bauer 133 mm koppeling	
Perskant 4" DN80 x Bauer 108 mm koppeling met vlinderafsluiter	
Perskant 5" DN80 x Bauer 133 mm koppeling met vlinderafsluiter	
Zwanennek voor perskant 4"	
Zwanennek voor perskant 5"	
Zuigslang 5" rubber, lengte 3 meter met koppelingen	
Gegalvaniseerde pijp met koppelingen 5" lengte 2 meter	
Voetklep met koppeling 5"	
Voetklep zelfreinigend met gras protectie	
Terugslagklep met koppelingen	
Banden 13.0/55-16	



Toelichting op stroomschema van geluid- en emissiearm mobiel aggregaat, compressor of pomp (B 5170)

1. Die voor de aandrijving is voorzien van een aardgasverbrandingsmotor. Onder aardgas wordt ook verstaan biogas dat tot aardgaskwaliteit of beter is opgewerkt.
2. Die voor de aandrijving is voorzien van een diesilverbrandingsmotor.
 - 2a. Waarbij de emissies van de diesilverbrandingsmotor de grenswaarden van fase IIIa voor motoren met constant toerental niet overschrijden. Bij de emissie-eisen voor dieselmotoren wordt onderscheid gemaakt tussen motoren die werken met een constant toerental en motoren die werken met een variabel toerental. Met de grenswaarden van fase IIIa (of TIER 3) voor motoren met constant toerental (als omschreven in richtlijn 2004/26 EG) worden de grenswaarden verstaan als bedoeld in het Besluit typegoedkeuring luchtverontreiniging trekkers en motoren voor mobiele machines. Emissiewaarden zijn aangegeven in de EG-typegoedkeuringsverklaring. Informeer hierna bij uw leverancier.
 - 2b. Waarbij de mobiele machine voldoet aan een geluidsvermogensniveau in dB(A) van ten hoogste:
 - $87 + \log P_{el}$ voor een stroomaggregaat,
 - 92 voor een motorpomp, of
 - $94 + 2 \log P$ voor een compressor,P is het vermogen in kiloWatt, bepaald volgens de Regeling geluidemissie buitenmaterieel. P_{el} is het elektrisch vermogen in kVA. Geluidsvermogensniveaus zijn aangegeven in de EG-typegoedkeuringsverklaring.

Meer informatie over deze eisen vindt u in de Milieulijst 2011 (hoofdstuk 5) en de Algemene bepalingen (paragraaf 1 van de Milieulijst):

- Emissies van de diesilverbrandingsmotor, punt 5;
- Geluidsemisies, punt 4.

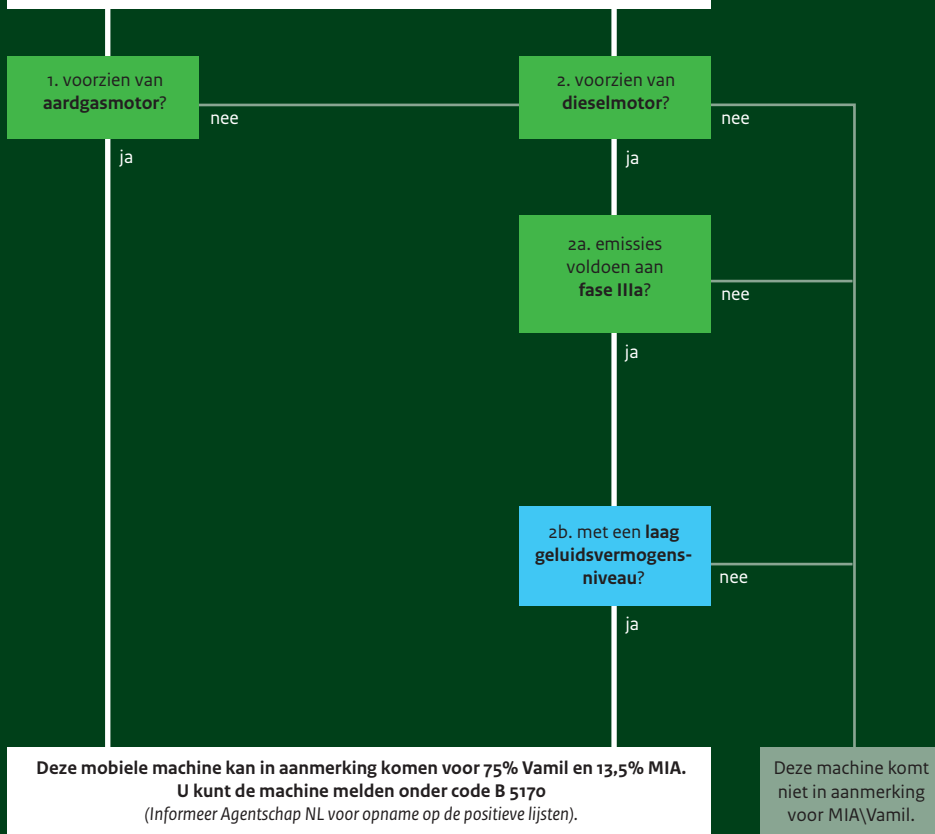
Voor voorstellen, aanvullingen of wijzigingen van de positieve lijsten:

NL Milieu en Leefomgeving, Secretariaat MIA\Vamil, postbus 10073, 8000 GB Zwolle
Helpdesk: 088 602 3480, van 8:30 tot 12:30 of miavamil@agentschapnl.nl.

Koopt u in 2011 één van onderstaande niet-vast opgestelde, door verbrandingsmotor aangedreven mobiele machines?
Controleer de positieve lijsten op internet: <http://www.agentschapnl.nl/mia> of doorloop onderstaand stroomschema indien de mobiele machine niet op de lijsten genoemd staat.



stroomaggregaat* motorpomp** compressor***



* voor het afgeven van stroom voor laswerk of arbeidsvermogen, voorzien van een generator met een op rotatie berustende werking

** voor het oppompen van water

*** voor het samenpersen en verplaatsen van lucht met een capaciteit van ten hoogste 30 m³/minuut, niet zijnde een vacuumpomp