

MTU | Mobiele tankreiniger

Als gevolg van de nieuwe EN-590 en FAME brandstofstandaarden is dieselbrandstof gevoelig geworden voor de groei van bacteriën, microben, gisten en schimmels.

Met name common rail motoren zijn gevoelig voor verontreiniging van de brandstof welke de belangrijkste oorzaak is voor storingen en bijvoorbeeld het mechanisch falen van uw brandstofpomp en brandstof injector systeem.

De verontreinigingen in de brandstof zijn een combinatie van slijm en zuur veroorzaakt door bacteriële groei en bestaat ook uit zand, roest en water.



De Micro-Separator® Mobile Tank Cleaning unit (MTU)

Is het mobiele alternatief op het voorraadtank conditionering systeem zoals omschreven op pagina 7 en 8 en is speciaal ontworpen om individuele machines en kleine voorraadtanks te reinigen.

De mobiele tankreiniger verwijdert en voorkomt vervuiling en besmetting in uw brandstoftank door uw brandstof te reinigen en te behandelen tegen bacteriegroei. Met behulp van de mobiele tankreiniger kunt u op een efficiënte en effectieve manier tijd en geld besparen op bijvoorbeeld het onderhoud en periodieke schoonmaak van uw brandstoftank of het moeten afvoeren van vervuilde brandstof.

Wees mechanische schade aan hogedruk inspuitspompen en zuigers voor, bespaar op filters en onderhoudskosten, stel zelf prioriteit aan welke machine uw aandacht vereist.

Bescherm uw machines door regelmatig de brandstoftank te reinigen met de makkelijk handelbare MTU.

Wat separeert de mobiele tankreiniger uit de brandstof?

- Water, zand, roest en andere verontreinigingen
- Bacteriën en het residu dat veroorzaakt wordt door bacteriegroei

MTU Specificaties

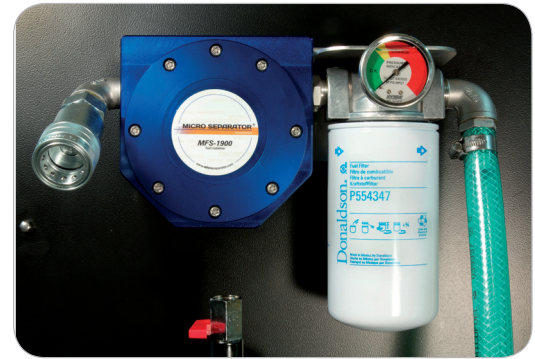
- Ingebouwde MFC-750 of MFC-1900 | Water, besmetting en vervuiling separator
- Ingebouwde MFS-1900 | Magneetfilter tegen bacteriegroei
- 10 of 5 Micron opschroeffilter welke de kleinste deeltjes afvangt
- Roestvaststalen handgrepen, aan de zij- en achterkant
- Volledig in roestvaststaal uitgevoerd fitwerk
- Verkrijgbaar in 230V en 110V
- Eenvoudig verplaatsbaar
- Vuilcompartiment bewaking
- Lekbak
- Massief rubberen of met lucht gevulde banden
- Inclusief twee keer 6 meter aanzuig- en retourslang

Werkwijze

1. Sluit de bijgeleverde slangen aan op de mobiele tankreiniger en uw brandstoftank en druk op de START knop op het systeem.

De meest effectieve reinigingsmethode is wanneer de aanzuigleiding op de aftapplug van de brandstoftank of ander laag punt wordt aangesloten.

2. De mobiele tankreiniger zal zijn voorgeprogrammeerde reinigingsproces doorlopen tot het vuilcompartiment van de MFC vol is en stopt dan automatisch.
3. Tap het vuilcompartiment van de Separator af en ontdoe u van het afgetapte vuil en water volgens lokale en internationale milieuvorschriften.



Uit voorraad leverbare modellen

Model	MTU-1000	MTU-3000
Debiet	1000 ltr/u	3000 ltr/u
Brandstof-behandeling	<ul style="list-style-type: none"> • MFC-750 Water, besmetting en vuil separator • MFS-1900 Magneetfilter 	<ul style="list-style-type: none"> • MFC-1900 Water, besmetting en vuil separator • MFS-1900 Magneetfilter
Fijnfiltratie	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Micron • Filter vervuilingindicator • Interne by-pass klep 	<ul style="list-style-type: none"> • 10 Micron • Filter vervuilingindicator • Interne by-pass klep
Aansluitmaat in/uit	3/4" snelkoppelingen	3/4" snelkoppelingen
Aanzuig- en retourslang	<ul style="list-style-type: none"> • 2x 6 meter stevige, brandstofbestendige slang met snelkoppeling • 2x Naadloze RVS buis met snelkoppeling 	<ul style="list-style-type: none"> • 2x 6 meter stevige, brandstofbestendige slang met snelkoppeling • 2x Naadloze RVS buis met snelkoppeling
Frame	<ul style="list-style-type: none"> • Dompelgrondlak met aan de buitenzijde twee lagen RAL 7035 poedercoating structuurlak • Voorzien van wielen met massieve banden 	<ul style="list-style-type: none"> • Dompelgrondlak met aan de buitenzijde twee lagen RAL 7035 poedercoating structuurlak • Voorzien van wielen met massieve banden
Afmetingen (BxHxD)	700 x 1100 x 550 mm - Exclusief handgrepen	700 x 1100 x 550 mm - Exclusief handgrepen
Totale gewicht	65 kg	80 kg
Pomp	Waaierpomp	Waaierpomp
Motor	750 Watt	1500 Watt
Besturing	Vuilcompartiment bewaking	Vuilcompartiment bewaking
Optioneel	<ul style="list-style-type: none"> - Extra aansluiting om fijnfiltratie over te slaan - Digitale brandstof doorstroommeter - Wielen met luchtgevulde banden - Volledig naar wens gebouwd 	<ul style="list-style-type: none"> - Extra aansluiting om fijnfiltratie over te slaan - Digitale brandstof doorstroommeter - Wielen met luchtgevulde banden - Volledig naar wens gebouwd

