

DE TOEKOMST IS DICHTBIJ

MET CAT SCR



Uw huidige motor, maar dan duurzamer

PON POWER BV

pon-cat.com/nl/scr

©2021 Caterpillar All Rights Reserved



CAT SCR

Dé retrofit IMO III oplossing voor toekomstgerichte ondernemers

Er kunnen verschillende redenen zijn waarom u op uw bestaande schip een IMO III certificering wilt hebben. Wellicht omdat opdrachtgevers, havens of overheden dit eisen, of omdat u zelf uw bedrijfsvoering wilt verduurzamen. Wat de reden ook is, met Cat® SCR kiest u een complete, bewezen succesvolle en af-fabriek gecertificeerde retrofit oplossing.



EEN BETER MILIEU

BEGINT BIJ CAT

Wat is Cat SCR?

SCR staat voor Selective Catalytic Reduction. Dit hightech nabehandelingssysteem wordt op of aan de motor geplaatst, waarna de uitlaatgassen van de motor er doorheen gevoerd worden. Aan die gassen wordt ureum toegevoegd. In combinatie met katalytische elementen zorgt dit voor een chemische reactie die NOx omzet in onschadelijke stoffen.



IMO III CERTIFICERING

ZONDER KEURING

Wat is het voordeel van Cat SCR?

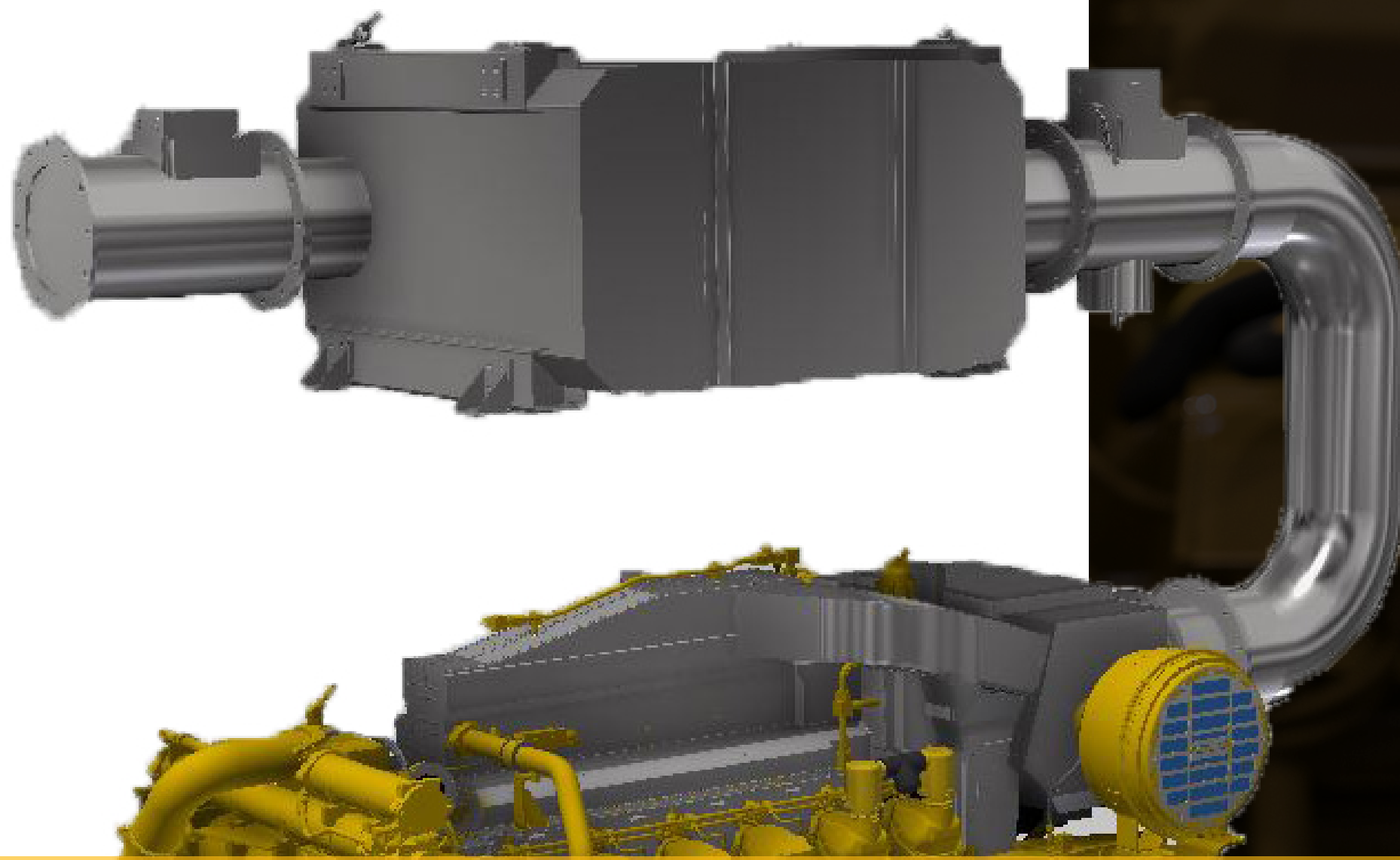
Cat SCR is een bewezen succesvol en af-fabriek IMO III gecertificeerd systeem. Na installatie in combinatie met de juiste Cat motor bent u dus direct IMO III gecertificeerd, zonder dat er nog keuringen door een externe instantie nodig zijn.

Waaruit bestaat Cat SCR?

Naast de SCR zelf bestaat het systeem uit een een ureumdoseer-unit. Een ureumtransferpomp kan geleverd worden indien deze nodig is. Uiteraard staat uw Pon Power team klaar met advies en know-how om de retrofit passend te maken voor uw toepassing.

UW HUIDIGE MOTOR

MAAR DAN DUURZAMER



Waarom Cat SCR?

- U voldoet nu al aan toekomstige IMO III emissie-eisen
- U verlaagt uw schadelijke uitstoot en verduurzaamt uw bedrijfsvoering
- U kiest een compleet, getest en bewezen succesvol OEM systeem
- U bent direct IMO III gecertificeerd
- U hebt geen externe keuringsinstanties nodig
- U verlengt de operationele levensduur van uw bestaande Cat IMO II motor(en)
- U hebt de zekerheid van het servicenetwerk van Pon Power/Caterpillar®

CATERPILLAR

Suitable for engine platform:

C32	3508C
C18	3512C
C9.3	3516C
C7.1	

MEER WETEN?

Wilt u meer informatie over Cat SCR en wat deze hoogwaardige retrofit oplossing voor uw duurzaamheidsdoelstellingen kan betekenen? Neem dan contact op met uw accountmanager of ga naar:

pon-cat.com/nl/scr



WE TAKE CARE OF IT.