

# DOOSAN

## 12/254-Plattform | Modellreihe



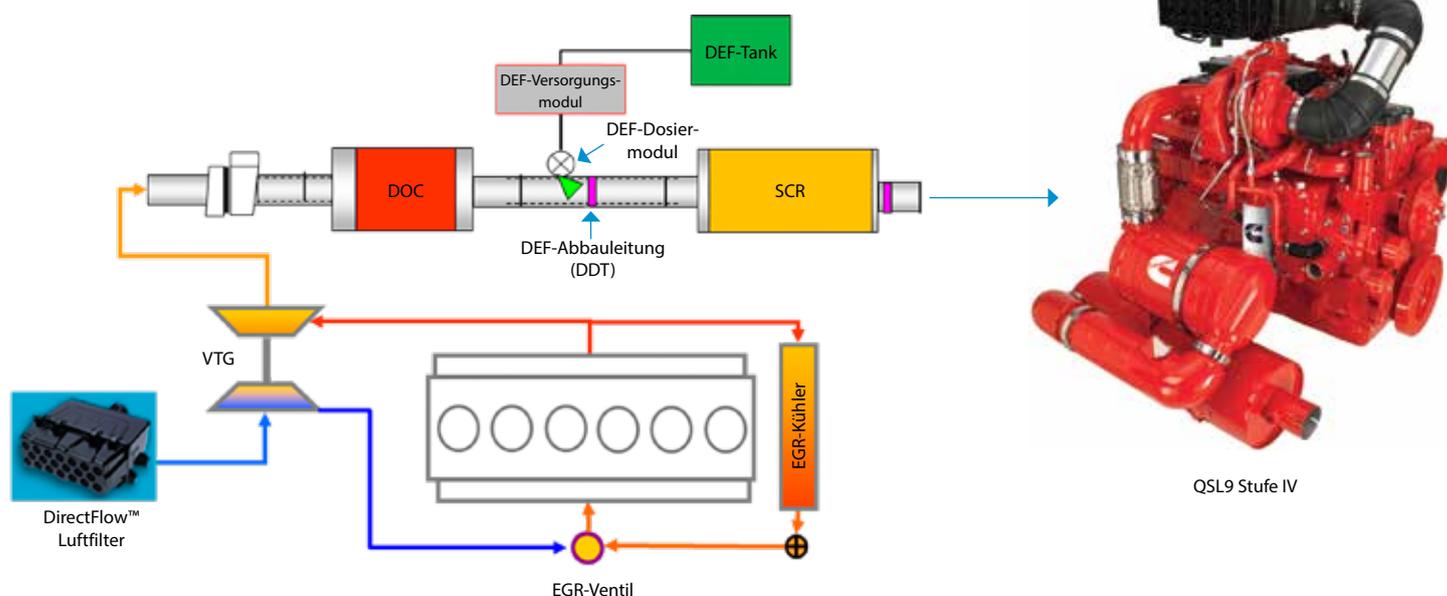
**STAGE IV**  
TIER4FINAL

# Abgasnachbehandlungssystem

EU Stufe IV-konforme Cummins-Dieselmotoren für Industrieanwendungen besitzen Baugruppen für die Abgasnachbehandlung, die für die Einhaltung der EU-Abgasnorm der Stufe IV zertifiziert sind. Das System zur Abgasnachbehandlung ist ein filterloses und wartungsfreies Durchflusssystem.

Die Nachbehandlungsarchitektur für QSL9 T4F basiert auf drei wesentlichen Teilsystemen:

1. Dieseloxidationskatalysator (DOC)
2. Selektive Katalytische Reduktion (SCR)
3. Dosiersystem für Abgasreinigungsflüssigkeit (Diesel Exhaust Fluid, DEF)



Kompressor	9/274	9/304	12/254	17/244	21/224
<b>Kompressor</b>					
Luftliefermenge - m <sup>3</sup> /min (cfm)	27 (950)	29,9 (1060)	25 (883)	23,3 (825)	21,5 (750)
Betriebsnennndruck - bar (psig)	8,6 (125)	8,6 (125)	12 (175)	17,2 (250)	21 (300)
<b>Verbrennungsmotor</b>					
Fabrikat / Modell	Cummins QSL9				
Schadstoffnorm	Stufe IV				
Zylinderanzahl	6	6	6	6	6
Volllastdrehzahl - U/min	1800	1800	1800	1800	1800
Leistung - kW (PS)	226 (307)	247 (335)	247 (335)	247 (335)	247 (335)
Kühlung	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Kraftstofftankinhalt - Liter	485	485	485	485	485
DEF/AdBlue-Tankinhalt - Liter	31	31	31	31	31
<b>Geräuschpegel</b>					
Entspricht uneingeschränkt der Richtlinie 2000/14/EG (2006) über umweltbelastende Geräuschemissionen - L <sub>WA</sub>	100	100	100	100	100
<b>Abmessungen (mit Fahrgestell)</b>					
Länge - Zugstange oben/unten - mm	4408 / 5841	4408 / 5841	4408 / 5841	4408 / 5841	4408 / 5841
Gesamtbreite - mm	2120	2120	2120	2120	2120
Höhe - mm	2497	2497	2497	2497	2497
Gewicht (netto) - kg	4810	4810	4810	5010	5010
Betriebsgewicht - kg	5210	5210	5210	5410	5410
<b>Abmessungen (auf Transportgestell)</b>					
Gesamtlänge - mm	4408	4408	4408	4408	4408
Gesamtbreite - mm	2120	2120	2120	2120	2120
Höhe - mm	2504	2504	2504	2504	2504
Gewicht (netto) - kg	4710	4710	4710	4910	4910
Betriebsgewicht - kg	5110	5110	5110	5310	5310
<b>Luftauslassanschlüsse - BSPT</b>					
	1 x 2"				
	2 x 1 1/4"				

# Die richtigen Leistungsmerkmale



## Standardmerkmale

- Gabelstapleraufnahmen mit abnehmbaren Kappen
- Doppelwandiger Boden und zentrale Ablässe

## Einfacher Zugang

Bequemer und einfacher Zugang zu allen Wartungsbereichen mit dem neuen interaktiven, digitalen Farbdisplay und zu den Luftfiltern.



## Einfache Wartung

Dank weit öffnender Heckklappe und abnehmbarer Abdeckung ist der Kühler zum Reinigen von allen Seiten aus leicht zugänglich.



## Fahrgestell

Die Maschine hat serienmäßig ein Fahrgestell. Je nach Kundenanforderung ist sie mit Fahrgestell für den Transport auf öffentlichen Straßen oder auf einem räderlosen Arbeitsgestell erhältlich.



## Modularer Aufbau und Flexibilität

Dank des konsequent modularen Aufbaus können Zusatzausrüstungen problemlos angebaut werden. Mit den lieferbaren Sonderausrüstungen können die Kompressoren für unterschiedlichste Arbeiten optimiert werden, etwa durch die Montage eines Nachkühlers mit Wasserabscheider und zusätzlichen Filtern (IQ-System) oder durch eine individuelle Lackierung in kundenspezifischer Farbgebung.



## Weitere Standardmerkmale

Diverse Luftauslässe und Verzurrpunkte

Kompressoren von Doosan Infracore Portable Power sind nicht für Einsatzfälle mit Atemluft gedacht und zugelassen und dürfen dafür nicht verwendet werden. Druckluft darf unter keinen Umständen als Atemluft verwendet werden.

# Fahrbare Kompressoren: Die Reise mit Doosan beginnt hier!

## Ein gutes Gefühl

Auf alle Kompressorprodukte gewähren wir eine Standardgarantie von einem Jahr oder 2000 Betriebsstunden. Die Verdichterstufe hat eine Standardgarantie von 2 Jahren oder 4000 Betriebsstunden. Unter der Voraussetzung, dass konsequent Original-Ersatzteile, -Flüssigkeiten und -Filter verwendet werden und ein Vertragshändler von Doosan Portable Power alle Inspektionen in den vorgeschriebenen Intervallen durchführt, kann die Garantie auf den Verdichter auf bis zu fünf Jahre oder 10.000 Betriebsstunden verlängert werden. Diese Option erhöht den Wiederverkaufswert, da die Garantie auf den Folgebefitzer übertragbar ist. Einige Motoren können ebenfalls in die Fünfjahresgarantie einbezogen werden.



## Aftermarket-Lösungen

- Händlerbevorratungsprogramm für häufig benötigte Ersatzteile
- Expresslieferung anderer Ersatzteile
- Technische Unterstützung mit Diagnosekompetenz bei schwierigen Problemen

## Finanzierung

Genau auf Ihre geschäftlichen Bedürfnisse zugeschnittene Finanzierungs- und Leasingoptionen. Unser unbürokratischer Darlehens- und Kreditbewilligungsprozess lässt Ihre Geschäftspläne schnell Realität werden.



Bei Doosan Portable Power kaufen Sie nicht einfach nur eine Maschine. Sie tätigen eine Investition und profitieren so von der Leistungsfähigkeit und Fachkompetenz von Doosan Portable Power. Unsere Ingenieure und Techniker im Werk, unsere Außendienstmitarbeiter, Ihr Händler – wir alle leisten Unterstützung für Ihre Investition. Wir unterstützen Sie engagiert dabei, Tag für Tag und bei jedem Einsatz maximalen Nutzwert zu erzielen. Wann immer Sie eine Maschine von Doosan Portable Power sehen, können Sie gewiss sein, dass das gesamte Team von Doosan Portable Power dahinter steht.

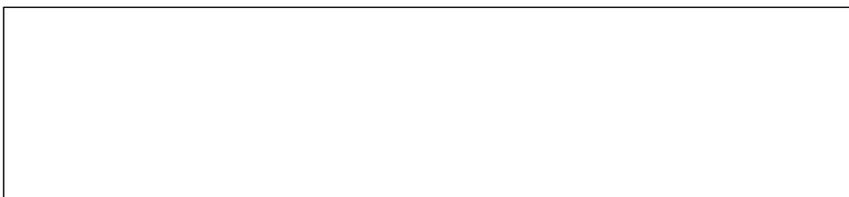
Unser in der Branche beispielloses Support-System hält Ihre Doosan Portable Power Ausrüstungen betriebsbereit, solange Sie diese besitzen. Auf den Rückhalt durch Doosan Portable Power können Sie während der gesamten Lebensdauer Ihres Produkts zählen. Es ist uns ein besonderes Anliegen, Ihnen mit Produktinformationen, Finanzdienstleistungen, Schulungen, technischen Mitteilungsblättern, Service und vielem mehr als zuverlässiger Partner zur Seite zu stehen.

[www.doosanportablepower.eu](http://www.doosanportablepower.eu)

Mehr als nur Generatoren



Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Doosan Portable Power Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



Portable Power