



Spezialisten für jeden Einsatz



Die ScanDiesel GmbH aus Bremen liefert in Deutschland, Österreich und der Schweiz innovative und weltweit anerkannte Dieselmotorentechnik für Industrieanwendungen und Stromaggregate. JCB Power Systems, AGCO Power, Scania und Mitsubishi gehören zu unserem Portfolio. Unsere Produkte vereinen alle Vorteile der kostengünstigen Großserienfertigung und der Möglichkeit einer individuellen Antriebslösung für die unterschiedlichsten Einsatz- und Betriebsbedingungen. Alle unsere Motoren erfüllen höchste Ansprüche an Präzision, Zuverlässigkeit und Lebensdauer. Die Nähe zum Kunden steht bei uns an erster Stelle. Unser Team, bestehend aus technischem Vertrieb im Kontakt mit Applikationsingenieuren sowie dem eingespielten Innendienst steht Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite. Sie erhalten von uns individuelle und kompetente Beratung rund um die Bestellabwicklung, technische Unterstützung, Ersatzteil-Vertrieb und Lagerhaltung.

Produktpalette der Motoren unserer Partner zur EU Stufe V:

- Mitsubishi Motoren von 6,4 kW bis 18,4 kW ohne Abgasnachrüstung
- JCB Motoren von 55 kW bis 129 kW mit DPF und SCR Technik je nach Leistung
- Scania Motoren von 202 kW bis 566 kW mit DPF und SCR Technik je nach Leistung

Die neuen **Mitsubishi** Motoren bis 18,4 kW Leistung werden kompakt ohne Abgasnachbehandlung gebaut. Einfache Applikation in bereits bestehenden Mitsubishi Anwendungen ist somit gewährleistet.

JCB Motoren können als OEM- sowie IPU-Variante geordert werden. Das Abgassystem ist variabel im Aufbau und somit für verschiedene Bauräume Ihrer Applikation anpassbar. Der neue 3,0 Liter Motor mit 55 kW in Stufe V ersetzt den bekannten 4,4 Liter Motor und ist kompakt, leicht und robust wie alle JCB Motoren.

Scania baut die Stufe V Varianten ohne Abgasbremsen mit variablem Turbo. Das Nachbehandlungssystem besteht aus einzelnen Komponenten (DOC/DPF und Evaporator/SCR). Der variable Aufbau inkl. Verrohrung nach Installationsvorgaben von Scania ermöglicht Flexibilität bei der Anpassung an Ihre Applikation.

DOC= Diesel Oxidationskatalysator, DPF= Dieselpartikelfilter, Evaporator= AdBlue Verdampfer, SCR= Selektive katalytische Reduktion



ScanDiesel GmbH
Ermlandstraße 59
28777 Bremen



Telefon: +49 421 67532-10
Telefax: +49 421 67532-20
E-Mail: info@scandiesel.de



Volksbank Bremen-Nord eG • IBAN DE 60 2919 0330 0303 0504 00
BIC GENODEF1HB2 • USt-IdNr DE812909596
Steuer-Nr 60 12808257 • HR/AG Bremen HRB 32041



Geschäftsführer:
Egon. A. Razenberger,
Rainer Dierks



Produktpalette EU Stufe V Motoren unserer Partner / Stand 07.01.2020

Hersteller	Motortyp	Abgasstufe	Hubraum Zylinder	Leistung kW	technische Daten	rpm	Abgas-Nachbehandlung	Info	Lieferbar
Mitsubishi	L2E-Z564SPH	EU V	0,635l / 2	10	verfügbar	3.000 rpm	ohne	Alldrehzahl ohne Abgasnachbehandlung	auf Anfrage
Mitsubishi	L3E-Z564SPH	EU V	0,952l / 3	15,8	verfügbar	3.000 rpm	ohne		auf Anfrage
Mitsubishi	S3L2-Z564SP	EU V	1,318l / 3	18,4	verfügbar	2.400 rpm	ohne	Festdrehzahl ohne Abgasnachbehandlung - Kühler lose anbei	auf Anfrage
Mitsubishi	L3E-Z562SD	EU V	0,952l / 3	6,4 PRP	verfügbar	1.485 rpm	ohne		auf Anfrage
Mitsubishi	L2E-Z562SDH	EU V	0,635l / 2	8,7 PRP	verfügbar	2.970 rpm	ohne		auf Anfrage
Mitsubishi	S3L2-Z562SD	EU V	1,318l / 3	9,9 PRP	verfügbar	1.485 rpm	ohne		auf Lager
Mitsubishi	L3E-Z562SDH	EU V	0,952l / 3	13,7 PRP	verfügbar	2.970 rpm	ohne		auf Anfrage
Mitsubishi	S4L2-Z562SD	EU V	1,758 / 4	14,6 PRP	verfügbar	1.485 rpm	ohne		auf Lager
Mitsubishi	S4L2-Z5T61SD	EU V	1,758 / 4	18,4 STP	verfügbar	1.500 rpm	ohne	auf Anfrage	

Hersteller	Motortyp	Abgasstufe	Hubraum Zylinder	Leistung kW	Drehmoment Nm	rpm	Abgas-Nachbehandlung	OEM Motor	Power pack	12 V	24 V	Lieferbar
JCB	430 TCAE-55	EU V	3,0l / 4	55	440	2200	DOC+DPF	X	X	X	X	JA
JCB	448 TCAE-81	EU V	4,8l / 4	81	516	2200	DOC+DPF+SCR	X	X	X	X	Q4 2020
JCB	448 TCAE-97	EU V	4,8l / 4	97	550	2200	DOC+DPF+SCR	X	X	X	X	Q4 2020
JCB	448 TCAE-112	EU V	4,8l / 4	112	600	2200	DOC+DPF+SCR	X	X	X	X	Q4 2020
JCB	448 TCAE-129	EU V	4,8l / 4	129	690	2200	DOC+DPF+SCR	X	X	X	X	Q4 2020

Aktuell genannte Motoren sind Applikation Alldrehzahl - Festdrehzahl auf Anfrage!

Hersteller	Motortyp	Abgasstufe	Hubraum Zylinder	Leistung kW	Drehmoment Nm / KVa	rpm	Abgas-Nachbehandlung	Einsatz / Rating	Info	Lieferbar ab
Scania	DC09 31X0A	EU V	9,3l / 5	202	1607 Nm	1800 / 2100	DOC+DPF+SCR	Alldrehzahl - ICFN	Technische Daten auf Anfrage	JA
Scania	DC09 31XA	EU V	9,3l / 5	232 / 240	1615 / 1846 Nm	1800 / 2100	DOC+DPF+SCR			JA
Scania	DC09 313A	EU V	9,3l / 5	257	1687 Nm	2100	DOC+DPF+SCR	Alldrehzahl - IFN	Technische Daten auf Anfrage	JA
Scania	DC09 313A	EU V	9,3l / 5	276 / 294	1846 Nm	2100	DOC+DPF+SCR			JA
Scania	DC09 320A	EU V	9,3l / 5	223	250 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR	Festdrehzahl PRP	Technische Daten auf Anfrage	JA
Scania	DC09 320A	EU V	9,3l / 5	244	275 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			JA
Scania	DC09 320A	EU V	9,3l / 5	265	300 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			JA
Scania	DC09 320A	EU V	9,3l / 5	289	330 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			JA
Scania	DC13 31XA	EU V	12,7l / 6	257 / 294	2045 / 2252 Nm	1800	DOC+DPF+SCR	Alldrehzahl - ICFN	Technische Daten auf Anfrage	JA
Scania	DC13 312A	EU V	12,7l / 6	294 / 331	2069 / 2117 Nm	2100	DOC+DPF+SCR			JA
Scania	DC13 313A	EU V	12,7l / 6	368	2.419	2100	DOC+DPF+SCR	Alldrehzahl - IFN	Technische Daten auf Anfrage	JA
Scania	DC13 313A	EU V	12,7l / 6	405	2.419	2100	DOC+DPF+SCR			JA
Scania	DC13 320A	EU V	12,7l / 6	311	350 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR	Festdrehzahl PRP	Technische Daten auf Anfrage	JA
Scania	DC13 320A	EU V	12,7l / 6	354	400 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			JA
Scania	DC13 320A	EU V	12,7l / 6	397	450 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			JA
Scania	DC16 313A	EU V	16,4l / V8	405 / 450	2865 / 2944 Nm	2100	DOC+DPF+SCR			Alldrehzahl ICFN/IFN
Scania	DC16 314A	EU V	16,4l / V8	478 / 522	3104 / 3183 Nm	1900	DOC+DPF+SCR	Q2 2020		
Scania	DC16 385A	EU V	16,4l / V8	566	3183 Nm	2000	SCR	Alldrehzahl - IFN	Technische Daten auf Anfrage	JA
Scania	DC16 320A	EU V	16,4l / V8	398	450 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			Festdrehzahl PRP
Scania	DC16 320A	EU V	16,4l / V8	439	500 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR	Festdrehzahl PRP	Technische Daten auf Anfrage	
Scania	DC16 320A	EU V	16,4l / V8	481	550 KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			Festdrehzahl PRP

Unsere AGB finden Sie unter: <https://www.scandiesel.de/downloads>



ScanDiesel GmbH
Ermlandstraße 59
28777 Bremen

Telefon: +49 421 67532-10
Telefax: +49 421 67532-20
E-Mail: info@scandiesel.de

Volksbank Bremen-Nord eG • IBAN DE 60 2919 0330 0303 0504 00
BIC GENODEF1HB2 • USt-IdNr DE812909596
Steuer-Nr 60 12808257 • HR/AG Bremen HRB 32041

Geschäftsführer:
Egon. A. Razenberger,
Rainer Dierks