







Ihr Partner für Motoren und Komponenten

Besuchen Sie uns im Internet www.scandiesel.de

## 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.

## Produktrange der Motoren unserer Partner zur EU Stufe V:

- Mitsubishi Motoren von 7,4 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 19 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 "auf oder hinter" dem Motor bestellbar 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). Variabler Aufbau inkl. Verrohrung nach Installationsvorgaben von Scania garantieren flexiblen Aufbau zur Anpassung an Ihre Applikation.

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























3.0L Engin

Ihr Partner für Motoren und Komponenten

Besuchen Sie uns im Internet www.scandiesel.de











Mitsubishi JCB Scania

Hersteller	Motortyp	Abgasstufe	Hubraum Zylinder	Leistung kW	technische Daten	rpm	Abgas- Nachbehandlung	Info	Lieferbar
Mitsubishi	MVL3E-Z562SD	EU V	0.9521 / 3	7,4	verfügbar	1.485 rpm	ohne		Q2/3 2019
Mitsubishi	MVL2E-Z562SDH	EU V	0.6351 / 2	9,8	verfügbar	2.970 rpm	ohne		Q2/3 2019
Mitsubishi	MVS3L2-Z562SD	EU V	1.3181/3	11	verfügbar	1.485 rpm	ohne	Lieferplanung für Alldrehzahl und	Q2/3 2019
Mitsubishi	MVL3E-Z562SDH	EU V	0.9521/3	15,3	verfügbar	2.970 rpm	ohne	Festdrehzahl Motoren	Q2/3 2019
Mitsubishi	MVS4L2-Z562SD	EU V	1.7581 / 4	15,9	verfügbar	1.485 rpm	ohne		Q2/3 2019
Mitsubushi	S4L2-Z5T61SD	EU V	1.7581 / 4	18,4	verfügbar	1.500 rpm	ohne		Q2/3 2019

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	3,01 / 4	55	410	2200	DOC+DPF	Χ	Χ	X	Χ	Q4 2019
JCB	448 TCAE-81	EU V	4,81 / 4	81	516	2200	DOC+DPF+SCR	Х	X	X	Х	Q4 2020
JCB	448 TCAE-97	EU V	4,81 / 4	97	550	2200	DOC+DPF+SCR	Χ	Χ	X	Χ	Q4 2020
JCB	448 TCAE-112	EU V	4,81 / 4	112	600	2200	DOC+DPF+SCR	Х	Х	X	Х	Q4 2020
JCB	448 TCAE-129	EU V	4,81 / 4	129	690	2200	DOC+DPF+SCR	X	X	X	X	Q4 2020

Alldrehzahl sowie Festdrehzahl Varianten in Planung - Vorbaumotoren Stufe IV zu 56-129 kW bis Ende 2019 lieferbar. Technische Daten und Angebote bitte anfragen - Lieferzeiten bitte anfragen

Hersteller	Motortyp	Abgasstufe	Hubraum Zylinder	Leistung kW	Drehmoment Nm / KVa	rpm	Abgas- Nachbehandlung	Einsatz	Info	Lieferbar ab
Scania	DC09 312A	EU V	9,31 / 5	202	1.607	2100	DOC+DPF+SCR			Q1 2019
Scania	DC09 312A	EU V	9,31 / 5	232	1.615	2100	DOC+DPF+SCR		Preliminary Daten	Q1 2019
Scania	DC09 313A	EU V	9,31 / 5	257	1.687	2100	DOC+DPF+SCR	Alldrehzahl	technische Infos	Q1 2019
Scania	DC09 313A	EU V	9,31 / 5	276	1.846	2100	DOC+DPF+SCR		auf Anfrage	Q1 2019
Scania	DC09 313A	EU V	9,31 / 5	294	1.846	2100	DOC+DPF+SCR			Q1 2019
Scania	DC09 320A	EU V	9,31 / 5	223	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR		Preliminary Daten technische Infos auf Anfrage	Q3 2019
Scania	DC09 320A	EU V	9,31 / 5	244	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR	Festdrehzahl		Q3 2019
Scania	DC09 320A	EU V	9,31 / 5	265	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR	resturenzani		Q3 2019
Scania	DC09 XXXA	EU V	9,31 / 5	289	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			Q3 2019
Scania	DC13 311A	EU V	12,71 / 6	257	1.610	1800	DOC+DPF+SCR	Alldrehzahl	Preliminary Daten technische Infos auf Anfrage	Q1 2019
Scania	DC13 312A	EU V	12,71 / 6	294	2.069	2100	DOC+DPF+SCR			Q1 2019
Scania	DC13 312A	EU V	12,71 / 6	331	2.133	2100	DOC+DPF+SCR			Q1 2019
Scania	DC13 313A	EU V	12,71 / 6	368	2.419	2100	DOC+DPF+SCR			Q2 2019
Scania	DC13 313A	EU V	12,71 / 6	405	2.419	2100	DOC+DPF+SCR			Q2 2019
Scania	DC13 320A	EU V	12,71 / 6	311	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR		Preliminary Daten technische Infos auf Anfrage	Q3 2019
Scania	DC13 320A	EU V	12,71 / 6	354	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR	Festdrehzahl		Q3 2019
Scania	DC13 320A	EU V	12,71 / 6	397	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			Q3 2019
Scania	DC16 313A	EU V	16,4I / V8	405	offen	2100	DOC+DPF+SCR		Preliminary Daten technische Infos auf Anfrage	Q4 2019
Scania	DC16 313A	EU V	16,4l / V8	450	offen	2100	DOC+DPF+SCR			Q2 2020
Scania	DC16 314A	EU V	16,4l / V8	478	offen	1900	DOC+DPF+SCR	Alldrehzahl		Q2 2020
Scania	DC16 314A	EU V	16,4l / V8	515	offen	1900	DOC+DPF+SCR			Q2 2020
Scania	DC16 385A	EU V	16,4l / V8	566	offen	2000	SCR			Q4 2019
Scania	DC16 320A	EU V	16,4l / V8	398	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR		Preliminary Daten technische Infos auf Anfrage	Q2 2020
Scania	DC16 320A	EU V	16,4l / V8	439	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR	Festdrehzahl		Q2 2020
Scania	DC16 320A	EU V	16,4l / V8	481	XXX KVa	1500 / 50 Hz	DOC+DPF+SCR			Q2 2020

Alle Informationen zu Stufe V Motoren der genannten Hersteller sind vorläufig zu sehen. Angebote, Lieferinfos und technische Informationen bitte anfragen. Im Leistungsbereich 56-129 kW ist es möglich bis 31.12.2019 Motoren der Abgasstufe IV zu verbauen sowie Vorbaumotoren für 2020 und teilweise 2021 zu ordern! Bitte sprechen Sie uns an.

Durch Vorbaumotoren der aktuellen Abgasstufe mit Leistung 56 bis 129 kW sichern Sie Ihre Produktion bis ins Jahr 2021! Sprechen Sie uns an.













