



Spezialisten für jeden Einsatz



Die ScanDiesel GmbH aus Bremen liefert in Deutschland, Österreich und der Schweiz innovative und weltweit anerkannte Dieselmotorenteknik 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.

Produktreihe der JCB Industriemotoren

- Einfache Wartung
- Zuverlässig und langlebig
- Extreme Leistungs- und Drehmomentwerte bei niedriger Drehzahl
- Effizient durch geringen Kraftstoffverbrauch
- Geräuscharmer Lauf
- Jeder Motor wird vor der Auslieferung getestet
- Das Design des Basis-Motors wird sich bis zur nächsten Abgasstufe nicht verändern



BASE ENGINE



G-DRIVE



IPU



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



JCB Industriemotoren im Überblick - Technische Datenblätter auf Anfrage - Lieferzeiten und abgestimmte Angebote auf Anfrage

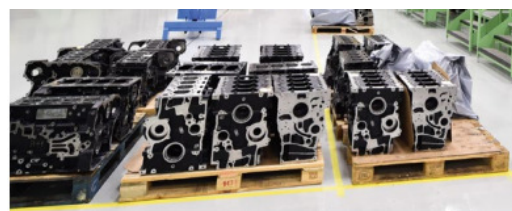
Hersteller	Motortyp	Abgasstufe	Hubraum Zylinder	Leistung kW	Drehmoment Nm	rpm	Abgas-Nachbehandlung	OEM Motor	Power pack	12 V	24 V	Lieferbar
JCB	444 NA-63	EU II / Tier 2	4,4l / 4	63	320	2200	ohne	X	X	X		X
JCB	444 TC-74	EU II / Tier 2	4,4l / 4	74	425	2200	ohne	X	X	X		X
JCB	444 TCA-93	EU II / Tier 2	4,4l / 4	93	525	2200	ohne	X	X	X		X
JCB	672 TCAE-140	EU II / Tier 2	7,2l / 6	140	950	2000	ohne	X			X	X
JCB	672 TCAE-165	EU II / Tier 2	7,2l / 6	165	1000	2000	ohne	X			X	X
JCB	672 TCAE-190	EU II / Tier 2	7,2l / 6	190	1150	2000	ohne	X			X	X
JCB	672 TCAE-212	EU II / Tier 2	7,2l / 6	212	1150	2000	ohne	X			X	X
JCB	444 TC-63	EU IIIA / Tier 3	4,4l / 4	63	362	2200	ohne	X	X	X	Anfrage	X
JCB	444 TC-68	EU IIIA / Tier 3	4,4l / 4	68	408	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	444 TCA-74	EU IIIA / Tier 3	4,4l / 4	74	440	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	444 TCA-85	EU IIIA / Tier 3	4,4l / 4	85	440	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	444 TCAE-97	EU IIIA / Tier 3	4,4l / 4	97	532	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	444 TCAE-108	EU IIIA / Tier 3	4,4l / 4	108	550	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	444 TCAE-120	EU IIIA / Tier 3	4,4l / 4	120	655	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	672 TCAE-165	EU IIIA / Tier 3	7,2l / 6	165	1000	2000	ohne	X			X	X
JCB	672 TCAE-190	EU IIIA / Tier 3	7,2l / 6	190	1150	2000	ohne	X			X	X
JCB	672 TCAE-212	EU IIIA / Tier 3	7,2l / 6	212	1150	2000	ohne	X			X	X
JCB	444 TC-55	EU IIIA / Tier 4i	4,4l / 4	55	305	2200	ohne	X	X	X		X
JCB	430 TAA-55	EU IIIB	3,0l / 4	55	400	2200	ohne	X		X	Anfrage	Anfrage
JCB	444 TCAE-68	EU IIIB	4,4l / 4	68	433	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	444 TC-55	EU IIIB / Tier 4i	4,4l / 4	55	400	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	444 TCAE-81	EU IIIB / Tier 4i	4,4l / 4	81	516	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	444 TCAE-93	EU IIIB / Tier 4i	4,4l / 4	93	550	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	448 / TCAE-108	EU IIIB / Tier 4i	4,8l / 4	108	560	2200	ohne	X	X	X	X	X
JCB	448 / TCAE-129	EU IIIB / Tier 4i	4,8l / 4	129	690	2050	ohne	X	X	X	X	X
JCB	444 TCAE-68	EU IV / Tier 4f	4,4l / 4	68	433	2200	SCR	X	X	X	X	X
JCB	444 TCAE-81	EU IV / Tier 4f	4,4l / 4	81	516	2200	SCR	X	X	X	X	X
JCB	444 TCAE-93	EU IV / Tier 4f	4,4l / 4	93	550	2200	SCR	X	X	X	X	X
JCB	448 TCAE-108	EU IV / Tier 4f	4,8l / 4	108	560	2200	SCR	X	X	X	X	X
JCB	448 TCAE-129	EU IV / Tier 4f	4,8l / 4	129	690	2050	SCR	X	X	X	X	X
JCB	430 TCAE-55	EU V	3,0l / 4	55	410	2200	DOC+DPF	X	X	X	X	Anfrage
JCB	448 TCAE-81	EU V	4,8l / 4	81	516	2200	SCR+DPF	X	X	X	X	Anfrage
JCB	448 TCAE-97	EU V	4,8l / 4	97	550	2200	SCR+DPF	X	X	X	X	Anfrage
JCB	448 TCAE-112	EU V	4,8l / 4	112	600	2200	SCR+DPF	X	X	X	X	Anfrage
JCB	448 TCAE-129	EU V	4,8l / 4	129	690	2200	SCR+DPF	X	X	X	X	Anfrage

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

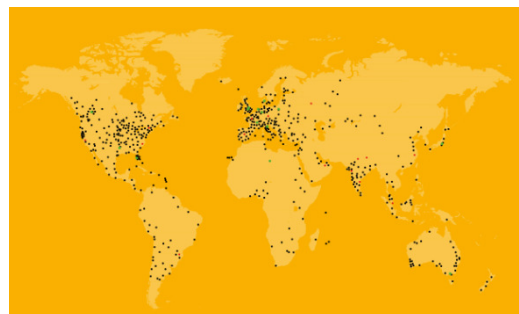
Award Winning Performance.



Now Available in 3.0L



Global Service



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




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

Engine Power Categories: 56 – 129kW		2017				2018				2019				2020				2021				2022			
		Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Transitional Engine	Manufacture date																								
	Placing on the market date																								
Transitional Machine	Manufacture and market date																								
	Placing on the market date																								

G-Drive Varianten zur Stromerzeugung hier im Überblick:

Hersteller	Motortyp	Abgasstufe	Hubraum Zylinder	Prime Power kVa	Stand-by Power kVa	50 HZ	60 HZ	Power Pack	12V
JCB	444 NA-50	EU II / Tier 2	4,4 / 4	50	55	X	Anfrage	X	X
JCB	444 TC-60	EU II / Tier 2	4,4 / 4	60	66	X		X	X
JCB	444 TC-80	EU II / Tier 2	4,4 / 4	80	88	X		X	X
JCB	444 TCA-109	EU II / Tier 2	4,4/ 4	109	120	X		X	X
JCB	448 TCA-127	EU II / Tier 2	4,8 / 4	127	140	X		X	X
JCB	672 TCAE-135	EU II / Tier 2	7,2 / 6	135	150	X		Nein	24V
JCB	672 TCAE-162	EU II / Tier 2	7,2 / 6	162	180	X		Nein	24V
JCB	672 TCAE-180	EU II / Tier 2	7,2 / 6	180	200	X		Nein	24V
JCB	448 TC-64	EU IIIA / Tier 3	4,8 / 4	64	70	X		X	X
JCB	448 TC-78	EU IIIA / Tier 3	4,8 / 4	78	86	X		X	X
JCB	448 TCA-100	EU IIIA / Tier 3	4,8 / 4	100	110	X		X	X
JCB	448 TCAE-110	EU IIIA / Tier 3	4,8 / 4	110	120	X		X	X
JCB	448 TCAE-130	EU IIIA / Tier 3	4,8 / 4	130	145	X		X	X
JCB	672 TCAE-200	EU IIIA / Tier 3	7,2 / 6	200	220	X		X	24V


Weitere Leistungen mit und ohne Kühlerpaket für 60 HZ auf Anfrage / 24V auf Anfrage



STAGE IIIA/TIER 3 G-DRIVE

Stage IIIa/Tier 3 Turbocharged with optional aftercooling 4 cylinder 4.8 engine.

Displacement	Frequency	Rating	View Model
4.8L	50/60Hz	64kVA - 130kVA	



STAGE II/TIER 2 G-DRIVE

Stage II/ Tier 2 naturally aspirated/turbocharged 4 cylinder 4.4L engine with fuel consumption as low as 14.3 l/h (234g/kWh) at 110% load.

Displacement	Frequency	Rating	View Model
4.4/4.8/7.2L	50/60Hz	50kVA - 200kVA	

Die gesamte Range der JCB Motoren finden Sie auch hier: <https://www.jcb.com/en-gb/products/engines>



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