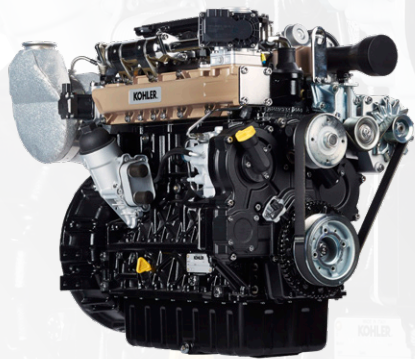


KOHLER
IN POWER. SINCE 1920.

STAGE V READY

LET'S GO!

Industrie- motoren



KDI2504 TCR Stage V (Quelle: Kohler – Lombardini Srl)

Höchste Leistung auf kleinstem Raum

KOHLER bietet eine Vielzahl von Motoren für unterschiedlichste Anforderungsprofile an. Durch jahrelange Erfahrung und Entwicklung gelten Motoren von KOHLER als äußerst zuverlässig und langlebig. Neben den mechanischen Motoren der FOCS-Baureihe bietet KOHLER nun auch elektronisch gesteuerte Motoren der KDI-Baureihe an. Motoren dieser Baureihen sind auch als PowerPack- und als ElectroPack-Version mit einem Vorbaukühler erhältlich. Neben Dieselmotoren gehören auch Benzin-, Propan-, Erdgas- und Flex Fuel-Motoren zum umfangreichen Portfolio von KOHLER!



**BEST IN CLASS POWER AND
TORQUE DENSITY**



**LOW COST
OF OWNERSHIP**



**SMART AFTER
TREATMENT SYSTEM**



**HEAVY
DUTY DESIGN**



**ADVANCED
REGENERATION STRATEGY**



**3 YEARS
WARRANTY**

Baureihe	Kraftstoffart	Ausführung	Leistungsbereich [kW]
5400 Serie	Benzin	luftgekühlt	12.6 – 15.5
7000 Serie	Benzin	luftgekühlt	14.9 – 19.3
7500 Serie	Benzin	luftgekühlt	17.9 – 20.1
Aegis EFI	Benzin	wassergekühlt	20.1 – 22.3
Confidant EFI	Benzin	luftgekühlt	14.9 – 20.1
CommandPro Baureihe	Benzin	luftgekühlt	3.3 – 19.7
CommandPro EFI Baureihe	Benzin	luftgekühlt	10.4 – 28.3
KD Baureihe	Diesel	luftgekühlt	2.2 – 26
FOCS Baureihe	Diesel	wassergekühlt	8.6 – 24.5
CHD Baureihe	Diesel	wassergekühlt	18.8 – 47
KDI Baureihe	Diesel	wassergekühlt	31 – 105

CUSTOMIZED DRIVELINE

sauer & sohn

Zentrale

Sauer & Sohn GmbH & Co. KG
Motorentechnik

Groß-Zimmerner Straße 51
64807 Dieburg · Germany

Telefon +49 (0) 6071 / 206 - 0
Telefax +49 (0) 6071 / 206 - 219
E-Mail: info@sauerundsohn.de



www.sauerundsohn.de/linkedin



[sauerundsohn.motorentechnik](https://www.facebook.com/sauerundsohn.motorentechnik)



[sauerundsohn.motorentechnik](https://www.instagram.com/sauerundsohn.motorentechnik)



WhatsApp +49 (0) 6071 / 206 - 210



www.sauerundsohn.de

KOHLER
IN POWER. SINCE 1920.

**PREMIUM VERTRAGSPARTNER
DEUTSCHLAND**

Industriemotoren (FTF*) und PowerPacks



Quick-Spec.	Ansaugart	Hubraum Liter	Leistung kW	Drehzahl min-1	Drehmoment Nm	bei Drehzahl min-1	Abgasstufe
FOCS Baureihe							
KDW 502	Saug	0,51	8,6	3600	40,5	2200	ECE R 24, EURO 4, not regulated
KDW702 E536	Saug	0,69	11,6	3600	35	2600	EU Stage V
KDW702 U436	Saug	0,69	11,5	3600	34	2600	US Tier 4 Final
KDW702 ECE R 24	Saug	0,69	11,5	3600	37,8	2000	ECE R 24
KDW1003 E536	Saug	1,03	18,8	3600	63	2300	EU Stage V
KDW1003 U436	Saug	1,03	17,7	3600	50	2600	US Tier 4 Final
KDW1003 ECE R 24	Saug	1,03	18,6	3600	62,5	2000	ECE R 24
KDW1404 E536	Saug	1,37	18,8	3000	78	2000	EU Stage V
KDW1404 U436	Saug	1,37	17,9	2700	70	1600	US Tier 4 Final
KDW1404 EA36	Saug	1,37	24,5	3600	78	2000	EU Stage IIIA
CHD Baureihe							
KDW1603 E536	Saug	1,64	18,8	2600	100	1600	EU Stage V
KDW1603 UI30	Saug	1,64	29	3000	104	1650	US Tier 4 Interim
KDW1603 ECE R 24	Saug	1,64	27,6	3000	103	1650	ECE R 24
KDW2204 UI30	Saug	2,20	36,6	3000	132,5	2100	US Tier 4 Interim
KDW2204 ECE R 24	Saug	2,20	34,5	3000	130	1800	ECE R 24
KDW2204T UI30	Saug	2,20	46	3000	178	1700	US Tier 4 Interim
KDW2204T ECE R 24	Saug	2,20	44,3	3000	176	1700	ECE R 24
KDI Baureihe							
KDI-M 1903EA/26	Saug	1,86	31	2600	133	1500	III A
KDI-M 2504EA/26	Saug	2,48	36,4	2600	170	1500	III A
KDI-TC 1903E5/26	Turbo	1,86	37	2600	170	1500	EU Stage V / US Tier 4 Final
KDI-TCR 1903E5/26	Turbo/LLK	1,86	42	2600	225	1500	EU Stage V / US Tier 4 Final
KDI-TCF 1903U4/26	Turbo/LLK	1,86	42	2600	225	1500	EU Stage IIIB / US Tier 4 Final
KDI-TCQ 1903U3/26	Turbo/LLK	1,86	42	2600	225	1500	US Tier 3 Equivalent
KDI-TC 2504E5/26	Turbo	2,48	50	2600	236	1500	EU Stage V / US Tier 4 Final
KDI-TCR 2504E5/26	Turbo/LLK	2,48	55,4	2600	315	1500	EU Stage V / US Tier 4 Final
KDI-TCF 2504U4/26	Turbo/LLK	2,48	55,4	2600	300	1500	EU Stage IIIB / US Tier 4 Final
KDI-TCK 2504U3/26	Turbo/LLK	2,48	55,4	2600	300	1500	EU Stage IIIA / US Tier 3 Equivalent
KDI-TC1 3404E5/22	Turbo	3,36	55,4	2200	330	1400	EU Stage V / US Tier 4 Final
KDI-TCN 3404E5/22	Turbo/LLK	3,36	55,4	2200	465	1200	EU Stage V / US Tier 4 Final
KDI-TCL 3404U4/22	Turbo/LLK	3,36	55,4	2200	375	1400	EU Stage IIIB / US Tier 4 Final
KDI-TCP 3404E5/22	Turbo/LLK	3,36	105	2200	650	1400	EU Stage V / US Tier 4 Final
KDI-TCV 3404U4/22	Turbo/LLK	3,36	100	2200	500	1400	EU Stage V / US Tier 4 Final
KDI-TCW 3404C3/22	Turbo/LLK	3,36	100	2200	500	1400	CHINA 3

*FTF = Fan-to-Flywheel

WWW.SAUERUNDSOHN.DE

sauer & sohn
motorentechnik

Sauer & Sohn GmbH & Co. KG | Groß-Zimmerner Straße 51 | 64807 Dieburg | Tel.: +49 (0) 6071-206-0 | E-Mail: info@sauerundsohn.de

FOCS u. CHD Baureihe					
RPM		Stand-by kW	Prime kW	Emission compliance	
50 Hz*	1500	KDW702	5,5	5	-
		KDW702	-	5	EU Stage V
		KDW1003	8,5	7,7	-
		KDW1003	8	7,7	EU Stage V
		KDW1404	11,5	10,5	-
		KDW1404	11	10,5	EU Stage V
		KDW1603	15,5	14,1	-
		KDW1603	15	14,1	EU Stage V
		KDW2204	19,5	17,7	EU Stage IIIA
		KDW2204T	26	23,6	EU Stage IIIA
		KDI Baureihe			
			Stand-by kW	Prime kW	Emission compliance
		KDI1903M	19	17,3	EU Stage IIIA
		KDI1903M	-	18,9	EU Stage V
		KDI1903TCR CAC	35,3	32,1	EU Stage V
		KDI2504M	25,4	23,1	EU Stage IIIA
		KDI2504TM-30	32	29,1	EU Stage IIIA
		KDI2504-40-EU	36,9	33,5	EU Stage IIIA
		KDI2504TM-40	41	37,3	-
		KDI2504TCR CAC	47,1	42,8	EU Stage V
		KDI3404TM CAC	61	55,5	EU Stage IIIA
		KDI3404TCR CAC	-	55	EU Stage V
		KDI3404TCR SCR	100	90,9	EU Stage V
		FOCS u. CHD Baureihe			
	RPM		Stand-by kW	Prime kW	Emission compliance
	3000	KDW702	11	10	EU Stage V / Not emitted
		KDW1003	18	16,4	EU Stage V
		KDW1404	22	20	EU Stage IIIA
		KDW1404	-	18,9	EU Stage V
		KDW1603	26,7	24,3	EU Stage IIIA
		KDW2204	34,5	31,4	EU Stage IIIA
		KDW2204T	44,3	40,3	EU Stage II

Leistungsangaben gemäß ISO 3046.

*Alle ElectroPacks sind auch in 60 Hz verfügbar.