



PRODUKTREIHE RENTAL

RENTAL POWER

50 HZ

3 kVA-2800 kVA

EIN UMFANGREICHES ANGEBOT FÜR EINE LANGFRISTIGE INVESTITION

KOHLER®
SDMO®

MK-RP-50-D0-DE-191



MENSCHEN ÜBERALL MIT DER ERFORDERLICHEN ENERGIE VERSORGEN

Von Off-Shore-Bohrinseln bis zu den Extrembedingungen der Wüste, vom Wohnungsbau bis zu hochspezialisierten Industrieanwendungen stellen die Stromerzeuger von KOHLER-SDMO ihre Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit unter Beweis. Mit dem Schwerpunkt auf Stromerzeugern gehört KOHLER-SDMO zu den weltweit führenden Herstellern und stützt

sich dabei auf die Organisationsstruktur einer internationalen Konzerngruppe sowie auf ein besonders umfangreiches Vertriebsnetz. KOHLER-SDMO verfügt heute über das umfassendste Angebot auf dem Markt und positioniert sich als wichtiger Anbieter für Stromerzeugungslösungen.

ÜBERALL AUF DER WELT GANZ IN IHRER NÄHE

Um Sie überall auf der Welt ganz in Ihrer Nähe betreuen zu können, ist KOHLER-SDMO mit seinem internationalen Händlernetz in 130 Ländern präsent.

KOHLER Gruppe – POWER SYSTEMS

- ▶ Hauptsitz KOHLER-SDMO in Frankreich
- ▶ Hauptsitz KOHLER in den USA
- ▶ Hauptsitz Clarke Energy in Großbritannien
- ▶ 6 Produktionsstandorte
(Frankreich, USA, Brasilien, Singapur, Indien, China)

KOHLER-SDMO

- ▶ 11 Niederlassungen und Vertretungsbüros weltweit
- ▶ 198 Vertriebspartner in Europa, Afrika, im Nahen Osten sowie in Südamerika



KOHLER® | SDMO®

10 GRUNDSÄTZE



OPTIMIERT UND ZERTIFIZIERT GERÄUSCHNIVEAUS

Optimierte und zertifizierte Geräuschniveaus. Messungen:

- ▶ per akustischer Schallintensitätsmessung (präziseste Methode auf dem Markt)
- ▶ durch das CETIM zertifiziert (Technisches Zentrum für Technisches Zentrum für Maschinenbauindustrien)
- ▶ durchgeführt in einem von der COFRAC akkreditierten Labor (offizielle Akkreditierungsstelle in Frankreich)



AUFRECHTERHALTUNG DER LEISTUNG SELBST UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN

Die technische Abteilung von SDMO Industries stellt die perfekte Anpassung der Kühlsysteme sicher, so dass selbst bei hohen Temperaturen die maximale Leistung erbracht werden kann.



QUALITÄTSPRÜFUNG

Für jeden Stromerzeuger von KOHLER-SDMO wird im Labor ein Prototyp angefertigt und er wird während der Stromerzeugung geprüft, um seinen einwandfreien Betrieb sicherzustellen.



ERFÜLLT DIE STRENGSTEN NORMEN

KOHLER-SDMO macht keine Kompromisse, wenn es um die Qualität und die Einhaltung von Normen bei unseren Produkten geht. Daher stellen wir über die gesetzlichen Richtlinien hinausgehende Ansprüche an unsere Erzeugnisse.



GERINGER KRAFTSTOFF- VERBRAUCH

Unsere Ingenieure und Techniker entwickeln spezielle Lösungen zur Optimierung des Kraftstoffverbrauchs und die Komponenten werden aufgrund ihrer hohen Leistung ausgewählt.



ROBUSTE CHASSIS UND HOCHWERTIGE KAROSSERIEN

Eine hochwertige Karosserie schützt die Komponenten des Stromerzeugers und ermöglicht gleichzeitig einen Betrieb unter extremsten Bedingungen (hohe Temperaturen, Staub, Feuchtigkeit, Sand usw.). Die Karosserien und Chassis von KOHLER-SDMO werden in Frankreich hergestellt und ihre Zulieferer nach äußerst strengen Kriterien ausgewählt.



QUALITÄT DER ERZEUGTEN ENERGIE

Eine hohe Stromqualität hinsichtlich Spannung und Frequenz in Übereinstimmung mit der Norm ISO 8528-5 gewährleistet eine gute Anlauf- und Übernahmekapazität für empfindliche Anwendungen.



SCHUTZ VON ANLAGEN UND PERSONEN

KOHLER-SDMO entwickelt Tag für Tag Lösungen zur Verstärkung der Sicherheit für Stromerzeuger und Bediener (modulare Verwaltung der Netzformen, präzise Schutzschalter, Motorvorwärmung usw.).



GERINGER PLATZBEDARF, HOHE LEISTUNGEN

Der flächen- und volumenmäßige Platzbedarf eines Stromerzeugers ist ausschlaggebend für dessen Aufstellung auf engem Raum. Durch eine innovative Bauweise vereinen die Stromerzeuger von KOHLER-SDMO hohe Leistungen und kompakte Maße.



WELTWEIT AUF LAGER

X-PRESS ist eine Produktreihe von Standard-Stromerzeugern, die weltweit auf Lager sind und innerhalb kürzester Zeit zu Ihnen geliefert werden können.

RENTAL POWER, EIN UMFANGREICHES ANGEBOT FÜR EINE LANGFRISTIGE INVESTITION

KOHLER-SDMO ist seit mehr als 50 Jahren auf maßgeschneiderte Energielösungen spezialisiert und stellt Anlagenvermietern mit der Produktreihe Rental Power von 3 kVA bis 2800 kVA seine Fachkompetenz und Erfahrung für deren ganz spezifischen Bedarf zur Verfügung:

PORTABLE POWER von 3 kW einphasig bis 14,4 kVA dreiphasig	Leicht, kompakt und besonders robust.
LIGHTING (1 der 3 verfügbaren Flutlichtmasten ist CE-konform)	Gewährleistet die Licht- und Stromversorgung auch an abgelegenen Orten.
RENTAL COMPACT von 20 kVA bis 550 kVA (CE-konform)	Ein innovatives Konzept für besondere Anforderungen an die mobile Stromversorgung innerhalb der Europäischen Union: Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Leistung.
RENTAL COMPACT von 16 kVA bis 550 kVA (nicht CE-konform)	Ein innovatives Konzept für besondere Anforderungen an die mobile 50Hz-Stromversorgung außerhalb der Europäischen Union: Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Leistung.
CONTENERGY von 800 kVA bis 2800 kVA	Die perfekte Lösung für Großbaustellen.



DIE SCHADSTOFFEMISSIONEN REDUZIEREN, DIE LEISTUNG AUFRECHTERHALTEN KOHLER-SDMO IST BEREIT FÜR STUFE V

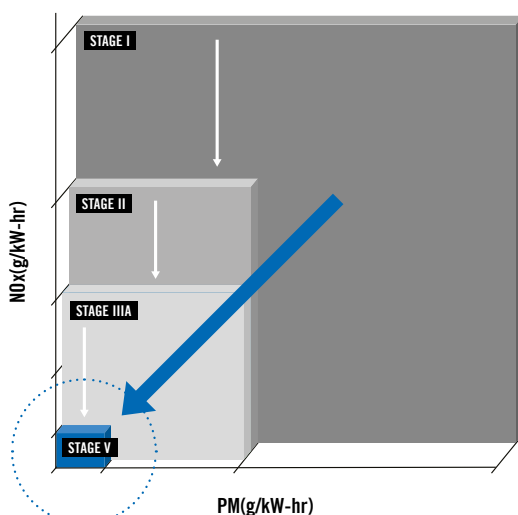


Ab dem 1. Januar 2019 müssen alle Motoren ohne Leistungsbegrenzung, die für den Einsatz in Großbritannien und der Europäischen Union entwickelt und hergestellt werden, STUFE V-konform sein. Diese Verordnung betrifft alle mobilen motorisierten Offroad-Geräte auf dem britischen und europäischen Markt, insbesondere mobile Stromerzeuger.

Als Marktführer im Bereich der Stromerzeugung und umweltfreundliches Unternehmen kann Ihnen KOHLER-SDMO eine breite Palette von RENTAL COMPACT und PORTABLE POWER Stromerzeugern anbieten, die mit STAGE V Motoren ausgestattet und RoHS2-konform sind.

Übergangszeit:

Es ist weiterhin möglich, Stromerzeuger mit der vorherigen Motorgeneration (Stufe IIIA oder nicht zertifiziert) zu verkaufen, wenn die Motorleistung <18 kW oder >560 kW beträgt hier erfüllen wir besondere Anforderungen. Lassen Sie sich beraten.



STUFE IIIA

MOTORLEISTUNG	ABGASNORM STUFE IIIA (g/kwh)
Von 18 bis 37 kw	7,5 NOx+HC / 5,5 CO / 0,6 PM
Von 37 bis 56 kw	4,7 NOx+HC / 5,0 CO / 0,4 PM
Von 56 bis 75 kw	4,7 NOx+HC / 5,0 CO / 0,4 PM
Von 75 bis 130 kw	4,0 NOx+HC / 5,0 CO / 0,4 PM
Von 130 bis 560 kw	4,0 NOx+HC / 3,5 CO / 0,2 PM

STUFE V

MOTORLEISTUNG	ABGASNORM STUFE V (g/kwh)
Von 0 bis 8 kw	7,5 NOx+HC / 8,0 CO / 0,4 PM
Von 8 bis 18 kw	7,5 NOx+HC / 6,6 CO / 0,4 PM
Von 18 bis 37 kw	4,7 NOx+HC / 5,0 CO / 0,015 PM
Von 37 bis 56 kw	4,7 NOx+HC / 5,0 CO / 0,015 PM
Von 56 bis 130 kw	0,4 NOx / 0,19 HC / 5,0 CO / 0,015 PM
Von 130 bis 560 kw	0,4 NOx / 0,19 HC / 3,5 CO / 0,015 PM
> 560 kw	0,67 NOx / 0,19 HC / 3,5 CO / 0,035 PM



ROBUSTHEIT

Unempfindlich gegen Stöße, wenn es mal etwas härter zugeht. Gewährleistet eine hohe Leistung.



TRANSPORT

Vereinfachung der Wartung während des Transports und bei Standortwechsel vor Ort.



ERGONOMIE

Ein optimales Design für eine einfache Bedienbarkeit des Gerätes. Durchdachte Einsatz- und Anschlussverfahren für eine hohe Bedienerfreundlichkeit.



ZUVERLÄSSIGE LEISTUNG

ZUR ERFÜLLUNG DER 5 GRUNDLAGEN DES VERMIETUNGSMARKTES

Mit seiner **Linie Rental COMPACT** entspricht KOHLER-SDMO den konkreten Erwartungen von Stromerzeuger-Vermietern. Dank unseres Einfallsreichtums, unseres Pragmatismus und der industriellen Fähigkeiten konnten wir diese intuitiv zu bedienenden Geräte mit ihrem funktionalen und robusten Design entwickeln und herstellen. Diese Produkte verbinden kompaktes Design, Widerstandsfähigkeit, modularen Aufbau, Benutzerfreundlichkeit und hohe Leistung.



WARTUNG

Ein strukturierter Aufbau für einen einfachen und schnellen Zugang zu den Betriebsstoffen sowie zu den mechanischen Elementen bei Wartungsarbeiten und während der Reinigung. Zudem ist die Haube leicht demontierbar und erlaubt so den bequemen Zugang im Fall von Wartungsarbeiten.



SICHERHEIT

Die Sicherheit des Benutzers während der Wartung, der Herstellung der Anschlüsse und im Betrieb ist immer gegeben. Ständiger Schutz des Stromerzeugers für eine höhere Lebensdauer.

RENTAL POWER | VON 2,8 KW EINPHASIG BIS 14,4 kVA DREIPHASIG

STROMVERSORGUNG
IN UNMITTELBARER REICHWEITE

STROMAGGREGATE

Diese Stromerzeuger besitzen ein verstärktes Chassis und ihre Standardausrüstung sowie ist für eine besonders hohe Sicherheit des Anwenders und des Geräts ausgelegt. Sie wurden speziell für die Bedürfnisse von Mietanwendungen konzipiert, d. h. sie sind besonders handlich, sicher und robust. Jeder Stromerzeuger dieser Baureihe verfügt über die „rental-Ausrüstung“: Differentialschutz, Transportkarren-Bausatz, Airlift (Quertraverse für den Transport).



Perform 3000



Perform 6500 XL



Diesel 10000E silence

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGSMERKMALE			MOTOR						GENERATOR	LÄRMPEGEL EWG LWA	DB(A) IN 7 M ENTF.	ABMESSUNGEN ²⁾	GEWICHT	OPTIONEN RENTAL		
Typ	max. Leistung, 230V		Marke	Typ	Ölmangel- sicherung	HP 3600 U/Min	Autonomie h	Tank L	Schutzschalter 230V			LxBxH cm	kg	Differential- schutz	Anschlagöse	Transportkarren- Bausatz
	kW ISO 8528	kVA Cos Phi 0,8														
Perform 3000	2,8	-	Kohler	CH 270	JA	6	3,2	4,1	JA	96	67	65 x 51 x 46	45	o	o	o
Perform 3000 XL	2,8	-	Kohler	CH 270	JA	6	10	13	JA	95	67	65 x 51 x 46	46,5	o	o	o
Perform 4500	4,0	-	Kohler	CH 395	JA	8,5	4,3	7,3	JA	96	68	71 x 55,5 x 49	61,5	o	o	o
Perform 4500 XL	4,0	-	Kohler	CH 395	JA	8,5	10,6	18	JA	96	68	81 x 55,5 x 59	66,5	o	o	o
Perform 6500 C5	6,3	-	Kohler	CH 440	JA	11,9	2,8	7,3	JA	97	69	81 x 55,5 x 59	85,5	o	o	o
Perform 6500 C5	6,3	-	Kohler	CH 440	JA	11,9	6,9	18	JA	97	69	81 x 55,5 x 59	87	o	o	o
Technic 10000 AC5	10,3	-	Kohler	CH 680	JA	22,5	6,6	33	JA	97	69	89,5 x 57 x 77	167	o	x	o
Diesel 6000A silence C5	4,9	-	Kohler	KD15-440	JA	9,8	22,5	27	JA	88	59	99 x 61,5 x 96	198	o	•	o
Diesel 10000E silence	8,8	-	Kohler	KD425-2	JA	19	12,9	27	JA	97	68	118 x 67 x 96	269	o	•	o
max. Leistung, 400V																
Perform 5500T	4,5	5,6	Kohler	CH 395	JA	8,5	4,3	7,3	JA	96	68	71 x 55,5 x 49	73,5	o	o	o
Perform 5500T XL	4,5	5,6	Kohler	CH 395	JA	8,5	10,6	18	JA	96	68	81 x 55,5 x 59	76,5	o	o	o
Perform 7500T C5	6,5	8,1	Kohler	CH 440	JA	11,9	2,8	7,3	JA	97	69	81 x 55,5 x 59	93,5	o	o	o
Perform 7500T XL C5	6,5	8,1	Kohler	CH 440	JA	11,9	6,9	18	JA	97	69	81 x 55,5 x 59	94,5	o	o	o
Technic 15000TA C5	11,5	14,4	Kohler	CH 680	JA	22,5	6,6	33	JA	97	69	89,5 x 57 x 77	176	o	x	o
Diesel 15000TE silence	10	12,5	Kohler	KD425-2	JA	19	12,9	27	JA	97	68	118 x 67 x 96	275	o	•	o

• Standard
o Option
X Nicht verfügbar

* Version Rental ⊕
** In der Version Rental ⊕ betragen die Abmessungen 81x56x59 cm

(1) In der Version Rental ⊕ verfügt dieser Stromerzeuger über die Funktion AVR (Automatic Voltage Regulation)
(2) Abmessungen nur des Stromaggregats (ohne Transportkarren-Bausatz und Quertraverse für den Transport)

SCHWEISSSTROMERZEUGER

Die Schweißstromerzeuger vereinen die für die Modellreihe PORTABLE Rental Power entwickelte Technik mit den Funktionen der Stromerzeugung und des Schweißens.

TECHNISCHE DATEN

Typ	SCHWEISSSTROMSTÄRKE		Zubehör- ausgang	MOTOR					LÄRMPEGEL EWG LWA	DB(A) IN 7 M ENTF.	ABMESSUNGEN ⁽²⁾ LxBxH cm	GEWICHT kg	OPTIONEN RENTAL			
	Normal 35 %	Intensiv 60 %		Marke	Typ	Verbrauch l/h	Autonomie h	Tank L					Differential- schutz	Transportkarren- Bausatz	Wartungssatz	Schweißen Bausatz
Weldarc 200	170A	200A	4 kW (230V)	Kohler	CH 440	2,6	2,8	7,3	97	69	81 X 56 X 59	105	•	o	o	o
Weldarc 220T	170A	200A	7,15 kVA (400V)	Kohler	CH 440	2,6	2,8	7,3	97	69	81 X 56 X 59	106	x	o	o	o

• Standard
X Nicht verfügbar

RENTAL POWER

► RL10 FLUTLICHTMAST

Metallhalogenid (LED als Option)

Dank seiner Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung unabhängiger Energielösungen ergänzt KOHLER-SDMO seine Modellreihe der Flutlichtmasten für den anspruchsvollen Bausektor.



KOMPAKT

8 Lichtmasten nebeneinander auf einer Lkw-Ladefläche



MOTORISIERTER

Mast



OPTIMIERTER LÄRMPEGEL

nur 74 dB(A) in 1 m Entfernung



EU- UND UK-KONFORM

STUFE V CE-konform



GEBREMSTES FAHRGESTELL

EU-weite Zulassung



HYBRIDLÖSUNG

Autonome Energieversorgung, aber Versorgung der Lampen über Netzsteckdose möglich



MAST ROTIERT 360°



-50 % VERRINGERTER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Mit LED-Option

LICHT WO IMMER SIE ES BRAUCHEN



RL10C5 ► CE-KONFORM



RL6-1B / RL4500-3 (LED)

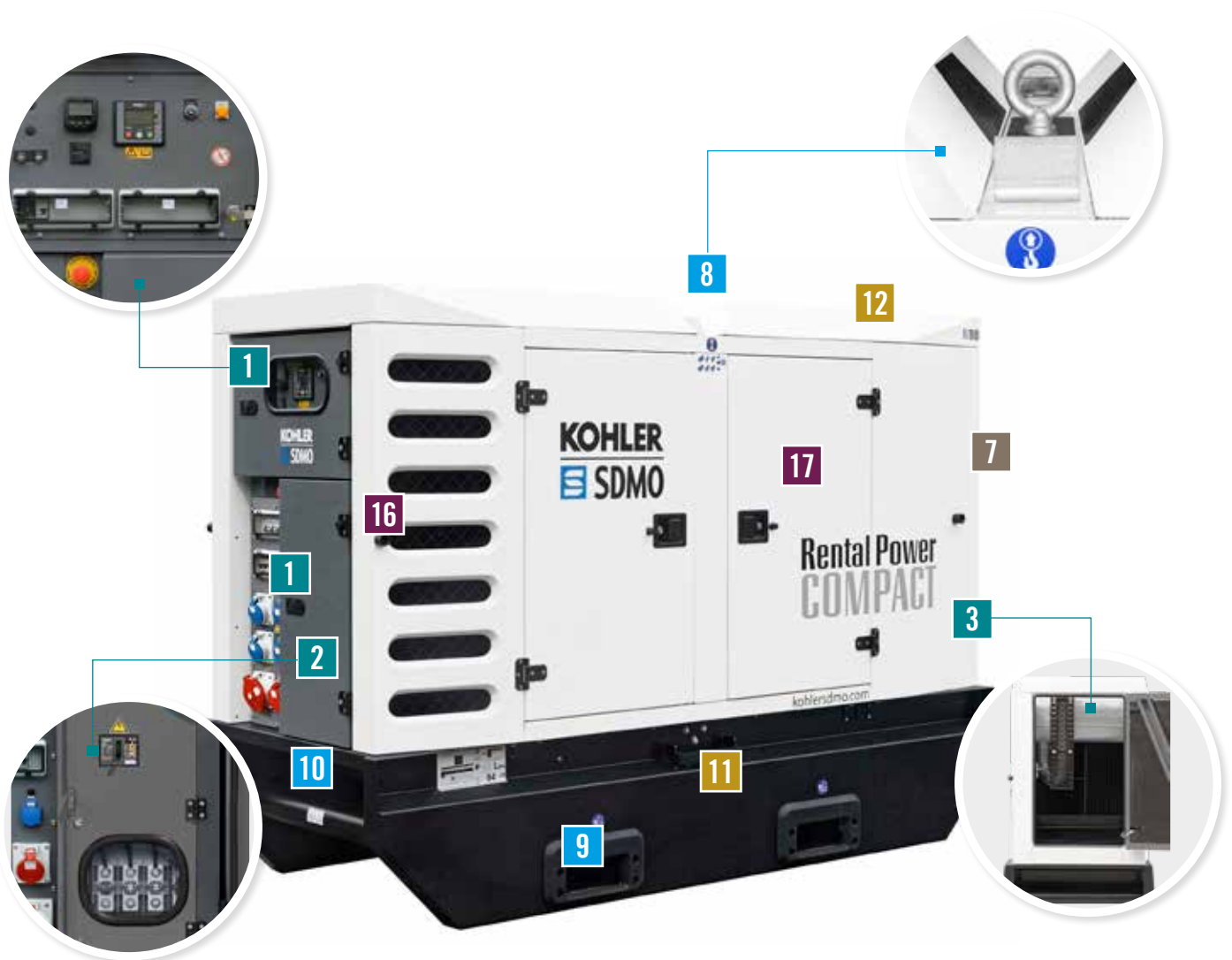
TECHNISCHE DATEN

Typ	MOTOR					SCHEINWERFER				GRÖSSE				GEWICHT		LÄRMPEGEL	
	Marke	Typ	Startanlage	Kraftstoff	Autonomie	Anzahl	Gesamtleistung	Beleuchtungsstärke	Leuchtentyp	Länge mm	Breite mm	Masthöhe ausgefahren in mm	Masthöhe eingefahren in mm	Kg	LwA	dB(A) in 1 m Entf.	
RL10C5 (CE-konform)	Kohler-Motor	KDW1003	Elektrisch	DIESEL	70 Std.	4	4000We	320.000 Lumen	Metallhalogenid	2300	1530	9000	2330	1300	90	74	
RL4500-3 (Nicht CE)	Kohler-Motor	KDW502	Elektrisch	DIESEL	165 Std.	3	4500We*	450.000 Lumen*	LED	4380	1230	9000	1760	705	92	76	
RL6-1b (Nicht CE)	Kohler-Motor	KDW1003	Elektrisch	DIESEL	67 Std.	4	4000We	400.000 Lumen	Metallhalogenid	4380	1230	9000	1760	670	92	76	

* Entspricht Halogen-Metallidampf

RENTAL POWER COMPACT

IMMER GANZ IN IHRER NÄHE



ERGONOMIE

- 1 Spezielle Zugänge
- 2 Lastanschlüsse auf der Unterseite einschließlich Stromschiene
- 3 Zugangstür zum Kühler



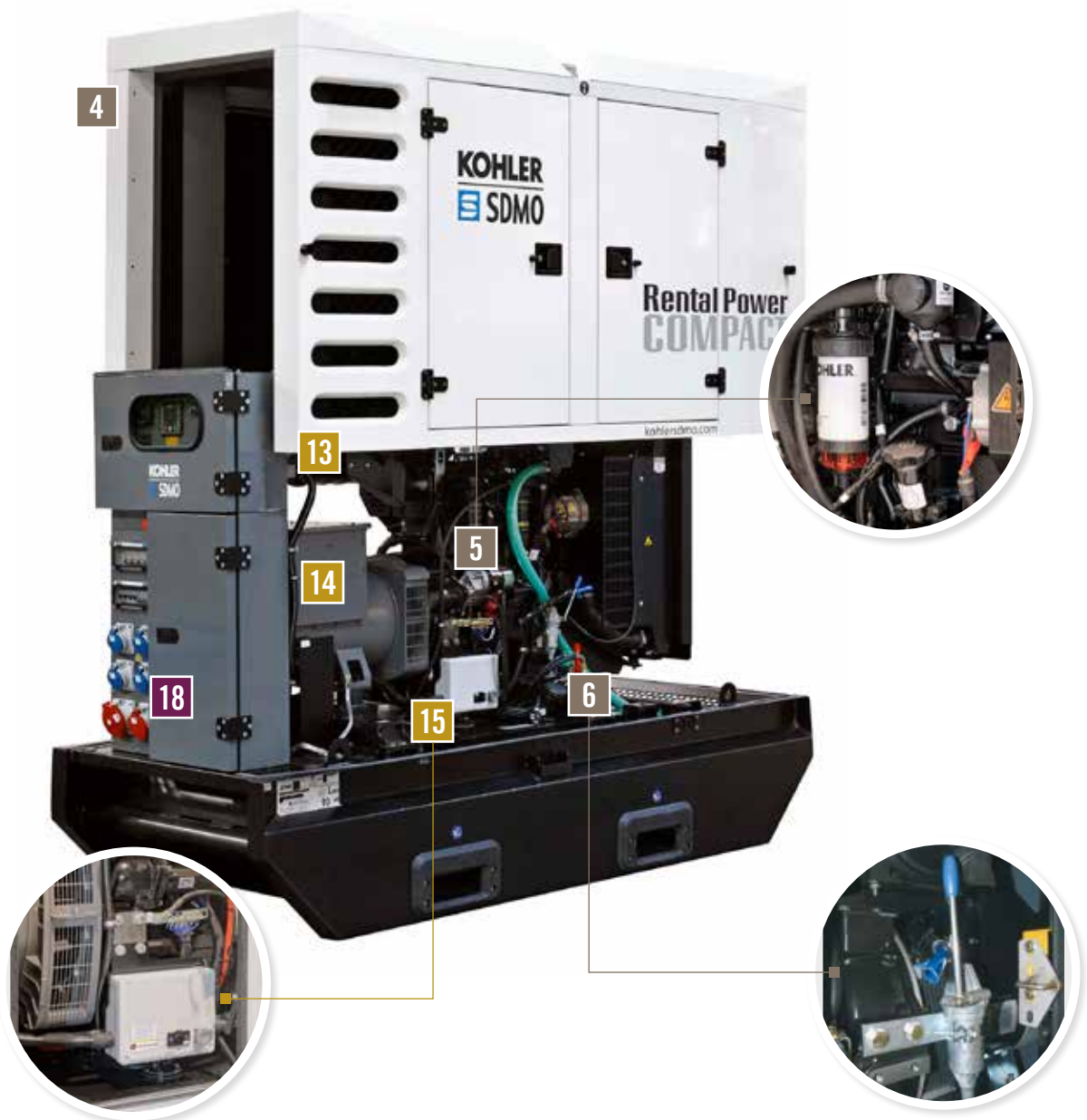
WARTUNG

- 4 Leicht anzuhebende Haube, die den Zugang zum Motor und zur Lichtmaschine erleichtert
- 5 Kraftstoff-Vorfilter
- 6 Ölwannepumpe
- 7 Zugang über Tür oder Abdeckung für eine einfache Reinigung des Kühlers



TRANSPORT

- 8 Integrierter Hehebügel
- 9 Staplertaschen und Rahmenschutzpolster
- 10 Zugstange zum Ziehen des Stromerzeugers am Boden



ROBUSTHEIT

- 11** Großer und gut begrenzter Rahmen (Auffangwand ausgelegt für 110% der Generatorflüssigkeiten, 24h Autonomie Kraftstofftank)
- 12** Starkes und kompaktes Design
- 13** "Heavy duty" Luftfilter mit Begrenzungsanzeige
- 14** AREP-Generator mit doppelter Imprägnierung
- 15** Wasserdichter Kabelbaum und Steckverbinder



SICHERHEIT

- 16** Türhalterungen
- 17** Große Motorzugangstüren mit Anti-Öffnungs-Verriegelungssystem, um ein Öffnen während dem Transport zu vermeiden
- 18** Wasser- und staubdichter Steuerungskasten mit integrierten Elektronik- und Elektrovorrichtungen

RENTAL COMPACT

RENTAL POWER | VON 20 KVA BIS 550 KVA – CE-KONFORM



R33C3



R50C5



WARTUNGSEINSPARUNGEN FÜR J66C3 UND J110C3

Dank der Technologie der Motoren beträgt das Wartungsintervall für diese Stromerzeuger zwischen 500 und 750 Stunden!

C3/C5 TECHNISCHE DATEN

TEIL NR.	R20C5	R33C3	R44C3	R50C5	R66C3	R110C3	R165C3	R220C3	R330C3	R330C5	R550C3
ALLGEMEINE DATEN											
Leistung PRP ⁽¹⁾ (kVA/KW)	18/14,4	30/24	40/32	45/36	60/48	100/80	150/120	200/160	300/240	300/240	500/400
Leistung ESP ⁽²⁾ (kVA/KW)	20/16	33/26	40/32	50/40	66/53	110/88	165/132	220/176	330/264	330/264	550/440
Nennstrom (A)	28	48	58	71	95	159	238	318	476	476	794
Lärmpegel dB(A) in 1 m Entf.	74	72	71	75	77	76	78	78	78	78	76
Lärmpegel dB(A) in 7 m Entf.	61	60	59	64	65	65	68	68	67	67	66
Lärmpegel (LwA)	90	90	88	94	96	94	97	97	97	97	96
MOTORDATEN / 1500U/MIN											
Emissionskonformität	Stufe V	Stufe IIIA	Stufe IIIA	Stufe V	Stufe IIIA	Stufe IIIA	Stufe IIIA	Stufe IIIA	Stufe IIIA	Stufe V	Stufe IIIA
Marke	KOHLER-MOTOR	MITSUBISHI	MITSUBISHI	KOHLER-MOTOR	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	VOLVO
Modell	KD11903	S4S-Z361SD	S4S-Z3DT61SD	KD12504	4045HFS85	4045HFS87	6068HFS85	6068HFS86	6090HFS86	6090HFS	TAD1651GE
Leistung (kW)	17,2	28,3	36	43,5	56	94	139	184	276	276	441
Anzahl Zylinder	3	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6
Hubraum (l)	1,9	3,33	3,33	2,5	4,48	4,48	6,72	6,72	8,98	8,98	16,12
Verbrauch bei 75 % Last (l/h)	3,98	6,2	8,1	8,29	11,9	19,6	24,5	37,6	50,7	47,8	79,8
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
HCNOx-Emissionen bei ESP (g/K Wh)	4,6	7,4	7,4	4,7	4,16	3,54	3,68	3,68	3,89	-	3,62
TANK											
Fassungsvermögen Großtank (L)	153	220	220	390	390	527	860	860	1083	1083	1481
Fassungsvermögen Kleintank (L)*	x	x	x	x	x	209	377	377	x	x	x
AUTONOMIE BEI GROSSTANK (IN H)											
bei 100 % Last	30	25,6	21,2	35	26,2	21,6	24,6	18,7	15,8	16,3	14,4
bei 75 % Last	38	35,5	27,2	47	32,8	26,9/10,7*	35,1/15,4*	22,9/10*	21,4	22,6	18,6
bei 50 % Last	57	51,1	49,4	70	44,8	37,4	47,8	33	29,6	31,1	26,9
ABMESSUNGEN MIT GROSSTANK											
	M3126	M3127		M3128		M3129	M3226		M3227		M3228
Länge (mm)	1850	2200	2200	2545	2545	2545	3520	3520	4332	4332	5000
Breite (mm)	901	1000	1000	1150	1150	1191	1190	1190	1361	1361	1611
Höhe (mm)	1355	1528	1528	1824	1824	2000/1850*	2120/1915*	2120/1915*	2431	2431	2600
Gewicht, fahrbereit (in kg)	875	1277	1312	1985	2040	2567/1557*	3418/2932*	3586/3100*	5044	5320	7476
STEUERUNG											
APM**	303	303	303	403	303	303	303	303	303	403	403

* In Kleintank-Ausführung
 ** Advanced Power Management
 X Nicht verfügbar

(1) PRP: Diese Hauptleistung ist entsprechend ISO 8528-1 ohne Unterbrechung, bei wechselnden Lasten und für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr verfügbar
 (2) ESP: Standby Power, verfügbar für einen Notstrombetrieb mit variabler Last gemäß ISO 8528-1, keine Überlast

RENTAL POWER | VON 16 kVA BIS 550 kVA – NICHT CE-KONFORM



R22RC



R66RC



R200RC

TECHNISCHE DATEN RC

TEIL NR.	R16RC	R33RC	R44RC	R66RC	R110RC	R165RC	R200RC	R450RC	R550RC
ALLGEMEINE DATEN									
Leistung PRP ⁽¹⁾ (kVA/KW)	15/12	30/24	40/32	60/48	100/80	150/120	180/144	400/320	500/400
Leistung ESP ⁽²⁾ (kVA/KW)	16/13	33/26	40/32	66/53	110/88	165/132	198/158	440/352	550/440
Nennstrom (A)	23	48	58	95	159	238	286	635	794
Lärmpegel dB(A) in 1 m Entf.	76	72	71	75	76	78	84	79	78
Lärmpegel dB(A) in 7 m Entf.	63	60	59	63	65	68	74	69	68
Lärmpegel (LwA)	92	90	88	92	94	97	103	99	98
MOTORDATEN / 1500U/MIN									
Marke	MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	JOHN DEERE	VOLVO	VOLVO
Modell	S4L2-SD	S4S-Z361SD	S4S-Z3DT61SD	4045TF120	4045HF120	66068HF120-153	66068HF120-153	TAD1344GE	TAD1641GE
Leistung (KW)	14,4	28,3	36	63	91	139	170	364	441
Anzahl Zylinder	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Zubehör-Spannung (V)	12	12	12	12	12	12	12	24	24
Hubraum (l)	1,76	3,33	3,33	4,48	4,48	6,72	6,72	12,78	16,12
Verbrauch bei 75 % Last (l/h)	3,4	6,2	8,1	12	16,5	25	31,3	63,3	75,4
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser	Diesel / Wasser
KRAFTSTOFF									
Fassungsvermögen Großtank (L)	153	220	220	390	527	860	860	1481	1481
Fassungsvermögen Kleintank (L)*	x	x	x	x	209	377	377	x	x
AUTONOMIE BEI GROSSTANK (IN H)									
bei 100 % Last	35	25,6	21,2	24	22	26	21	18	15
bei 75 % Last	45	35,5	27,2	33	32/12,7**	34/15,8**	27/12**	23	20
bei 50 % Last	59	51,1	49,4	46	46	51	42	35	29
ABMESSUNGEN (DOPPELWANDIGER AUFBAU)									
	M3126	M3127		M3128	M3129	M3226		M3228	
Länge (mm)	1850	2200	2200	2545	2860	3520	3520	5000	5000
Breite (mm)	901	1000	1000	1150	1191	1190	1190	1611	1611
Höhe (mm)	1355	1528	1528	1824	2000/1850**	2120/1915**	2120/1915**	2600	2600
Gewicht, fahrbereit (in kg)	900	1277	1312	1950	2567/2017**	3418/2994**	3070/3386**	6855	7333
STEUERUNG									
APM***	303	303	303	303	303	303	303	403S	403S

* Optional

** In Kleintank-Ausführung

*** Advanced Power Management

(1) PRP: Diese Hauptleistung ist entsprechend ISO 8528-1 ohne Unterbrechung, bei wechselnden Lasten und für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr verfügbar

(2) ESP: Standby Power, verfügbar für einen Notstrombetrieb mit variabler Last gemäß ISO 8528-1, keine Überlast zulässig.

RENTAL COMPACT

RENTAL POWER | VON 16 kVA BIS 550 kVA

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN



► LÜFTER MIT VARIABLER DREHZAHL

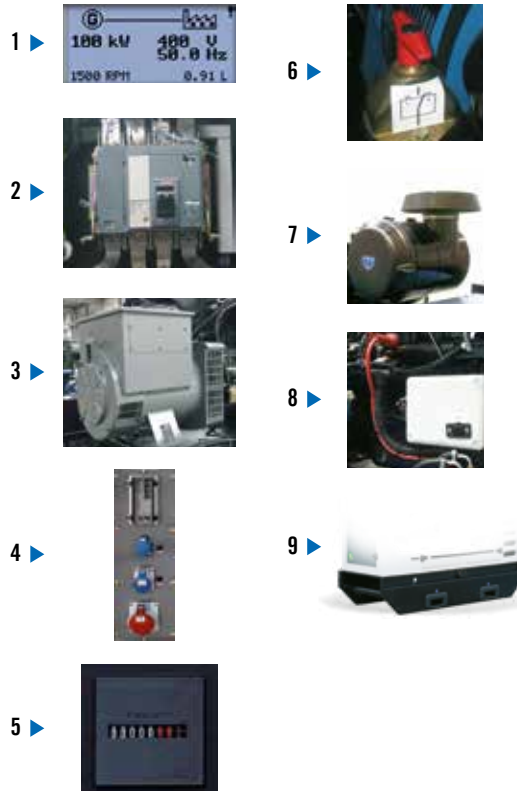
Nur für die EC-konformen Reihe von 165 bis 550 kVA erhältlich.

Ermöglicht die automatische Anpassung der Lüfterdrehzahl an die Last und die Umgebungstemperatur. Abhängig von diesen Parametern kann der Kraftstoffverbrauch deutlich optimiert werden.

GEMEINSAME GRUNDGERÄTE FÜR CE-KONFORME UND NICHT CE-KONFORME STROMERZEUGER

		C5 (CE-konform)	C3 (CE-konform)	RC (Nicht CE-konform)
1	Motorsteuerung	•	•	•
2	4-poliger Schutzschalter	•	•	•
3	Verstärkter Generatorschutz (TS26S004) für extreme Einsatzbedingungen	•	•	•
4	Grundausrüstung mit Steckdosen R450/RC und R550C3/RC	•	•	•
5	Stundenzähler	•	•	•
6	Batteriestromunterbrechung	•	•	•
7	"Heavy duty"-Luftfilter mit Wechseleinsatz	•	•	•
8	Wasserdichter Kabelbaum	•	•	•
9	Doppelwandiges Gehäuse und Großtank mit Auffangwanne	•	•	•

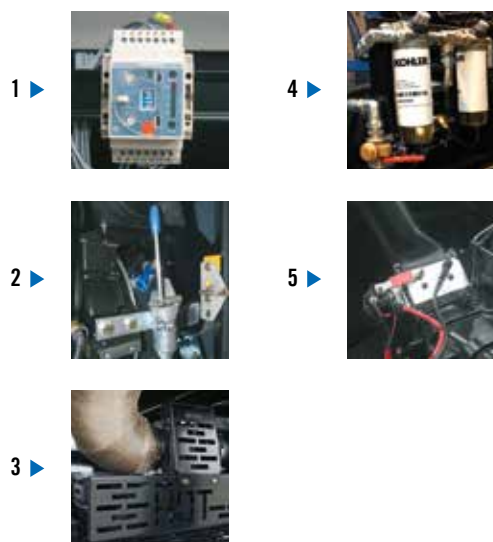
• Standard



GEMEINSAME GRUNDGERÄTE FÜR CE-STROMERZEUGER UND OPTIONAL FÜR NICHT CE-KONFORME STROMERZEUGER

		C5 (CE-konform)	C3 (CE-konform)	RC (Nicht CE-konform)
1	Einstellbarer Differentialschutz und Erdungsstab	•	•	0
2	Pumpe für Ölwechsel	•	•	0
3	Hitzeschutzabdeckung	•	•	0
4	Diesel-Vorfilter mit Abscheider	•	•	0
5	Ansaugluft-Vorwärmung	•	•	0

• Standard 0 Option



ELEKTRISCHE OPTIONEN

		C5 (CE-konform)			C3 (CE-konform)								RC (Nicht CE-konform)									
REF.		R20	R50	R330	R33	R44	R66	R110	R165	R220	R330	R550	R16	R33	R44	R66	R110	R165	R200	R450	R550	
HI81	APM403S (Solo) Bedienpult	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	•	•	
HI105	APM403P (Parallel) Koppelung von 2 oder 3 Stromerzeugern	x	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	
HI82X/ HI91	EDF-Paket	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
HI74	Installierter Fehlerstromschutzschalter und Erdungsstab	•	x	x	•	•	x	x	x	x	x	x	0	0	0	x	x	x	x	x	x	
HI80	Einstellbarer Differentialschutz und Erdungsstab	0	•	•	0	0	•	•	•	•	•	•	x	x	x	0	0	0	0	0	0	
HI92	Einstellbarer Differentialschutz Typ B	x	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	
HI87	Steckdosenleiste (FR/BEL, UK, EU)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	0	0	0	0	0	0	0	•	•	
HI88	Zwei Frequenzen	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	
HI94	Fix-Paket für Fernaufzeichnungen (Betrieb Stromerzeuger, allgemeine Störung, Alarm oder Störung "Kraftstoff-Mindeststand" außer bei Tank auf Wanne)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
HI93	Einstellbare Netzstromerkennung und INS-Steuerung im Schrank (U +/- 15 %)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	0	0	0	0	0	0	0	0	
HI100	Elektronische Regelung mit Drehzahlregelung	0	•	•	0	0	0	•	•	•	•	•	x	0	0	0	0	0	0	•	•	
HI104	Schutzschalter mit Antrieb	x	0	0	x	x	0	0	0	0	0	0	x	x	x	0	0	0	0	0	0	

MECHANISCHE OPTIONEN

HI101	Kleintank	x	x	x	x	x	x	0	0	0	x	x	x	x	x	0	0	0	0	x	x
HI83	3-Wege-Ventil + push pull	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI84	Automatik-Paket (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI85	Individuelle Lackierung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI86	Straßenanhänger mit CE-Zulassung	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	0	0	0	0	x	x	x	x	x
HI89	Ersatzrad mit Halterung	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x	x	0	0	0	0	0	x	x	x	x
HI95	Manuell rückstellbares Abschalventil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI95 ELEC	Elektrisch rückstellbares Abschalventil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI96	Funkenfänger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	•	•	0	0	0	0	0	0	0	•	•
HI97	Auffangwanne ohne Entleerungsvorrichtung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

ZUBEHÖROPTIONEN

HI103	Kraftstoff-Schnellanschluss, kundenseitig	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HI106	Erdschlusskasten (bei Parallelschaltung)	x	0	0	0	x	x	0	0	0	0	0	x	x	x	0	0	0	0	0	0

X Nicht verfügbar 0 Option • Standard (1) Vorwärmung + Batterieladegerät

OPTIONALE ANSCHLUSSPAKETE (FÜR DIE VERSIONEN "CE-KONFORM" (C3-C5) UND "NICHT CE-KONFORM" (RC))

M3126 (R16-R20)									
TYP	INDUSTRIESTECKDOSE						HAUSHALTSSTECKDOSE		
STECKDOSENTYP	400 V (3P+N+T)						230V (2P+T)		
STECKDOSENAUSLEGUNG		63A	32A	16A	32A	16A	10/16 NF	10/16A DIN (Schuko)	
UK	-	-	1	-	3	-	-	-	
FR/BEL/EU	-	-	1	1	-	1	Adapter	1	
M3127 (R33-R44)									
TYP	INDUSTRIESTECKDOSE						HAUSHALTSSTECKDOSE		
STECKDOSENTYP	400 V (3P+N+T)						230V (2P+T)		
STECKDOSENAUSLEGUNG		63A	32A	16A	32A	16A	10/16 NF	10/16A DIN (Schuko)	
UK	-	1	-	-	3	-	-	-	
EU	-	1	1	-	-	1	Adapter	1	
FR/BEL	-	1*	1	-	-	1	Adapter	1	
M3128 (R50-R66) / M3129 (R110)									
TYP	INDUSTRIESTECKDOSE						HAUSHALTSSTECKDOSE		
STECKDOSENTYP	400 V (3P+N+T)						230V (2P+T)		
STECKDOSENAUSLEGUNG	125A	63A	32A	16A	32A	16A	10/16 NF	10/16A DIN (Schuko)	
UK	1	1	-	-	4	-	-	-	
EU	1	1	1	1	-	1	Adapter	1	
FR/BEL	1*	1*	1	1	-	1	Adapter	1	
M3226 (R165-R200-R220) / M3227 (R330)									
TYP	INDUSTRIESTECKDOSE						HAUSHALTSSTECKDOSE		
STECKDOSENTYP	400 V (3P+N+T)						230V (2P+T)		
STECKDOSENAUSLEGUNG	125A	63A	32A	16A	32A	16A	10/16 NF	10/16A DIN (Schuko)	
UK	1	1	-	-	4	-	-	-	
EU	1	1	1	1	-	1	Adapter	1	
FR/BEL	1*	1*	1	1	-	1	Adapter	1	

* über Schutzschalter abgesicherte Steckdosen

RENTAL POWER | VON 800 kVA BIS 2800 kVA

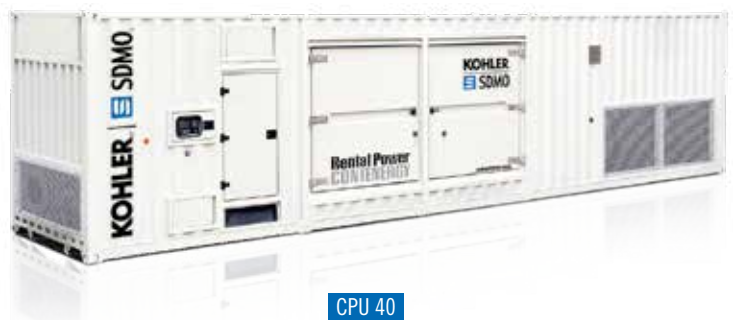
UNABHÄNGIGE STROMVERSORGUNG MIT HOHER LEISTUNG

Mit dem sogenannten CONTENERGY-Konzept bietet KOHLER-SDMO innerhalb einer Bandbreite von 800 bis 2800 kVA eine Vielzahl von leistungsstarken Stromerzeugern.

Diese kompakten Modelle werden in speziellen, für mobile und Mietanwendungen geeigneten Versionen angeboten, die durch ihr niedriges Geräuschniveau und ihre besondere Flexibilität überzeugen.



CIR20 SSI DRY



CPU 40

SUPER SILENT VERSIONEN

	MODELLE	R800	R900	R1000	R1100	R1250	R1400	R1500	R1650	R1800	R2000	R2250	R2500	R2800
	CONTAINERS													
Super Silent	CIR20 SSI DRY	•	•	•	•	•	•	•	x	x	x	x	x	x
	CPU40	x	x	x	x	x	x	x	•	•	•	•	•	•

• Standard
x Nicht verfügbar

TECHNISCHE DATEN

	MODELLE	R800	R900	R1000	R1100	R1250	R1400	R1500	R1650	R1800	R2000	R2250	R2500	R2800
	Marken	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	MITSUBISHI	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER	KOHLER
	Motoren	KD27V12	KD27V12	KD27V12	KD27V12	KD36V16	S12R-PTA	KD36V16	KD45V20	KD45V20	KD62V12	KD62V12	KD62V12	KD62V12
	Leistung PRP ⁽¹⁾ (kVA)	727	818	909	1000	1136	1273	1364	1500	1636	1818	2045	2273	2545
	Leistung PRP ⁽¹⁾ (kW)	581	654	727	800	909	1018	1091	1200	1309	1454	1636	1818	2036
	Leistung ESP ⁽²⁾ (kVA)	800	900	1000	1100	1250	1403	1500	1650	1800	2000	2250	2500	2800
	Leistung ESP ⁽²⁾ (kW)	640	720	800	880	1000	1122	1200	1320	1440	1600	1800	2000	2240
Super Silent	Lärmpegel SSI (dB(A) in 1 m Entf.)	78	78	79	80	83	83	85	90	80	83	83	83	83
	Autonomie bei 3/4 Last (h)	17	14,1	12	11	9,6	5,8	7,2	5,7	6,8	5,6	5,1	4,5	4,2
	Tankinhalt (l)	1850	1850	1850	1850	1850	1200	1500	1370	1500	1500	1500	1500	1500
	Gewicht, fahrbereit (kg)	13650	14010	15100	15400	15910	18182	18200	22410	18000	31700	31950	32420	32780

(1) PRP: Diese Hauptleistung ist entsprechend ISO 8528-1 ohne Unterbrechung, bei wechselnden Lasten und für eine unbegrenzte Anzahl von Stunden pro Jahr verfügbar,
(2) ESP: Standby Power, verfügbar für einen Notstrombetrieb mit variabler Last gemäß ISO 8528-1, keine Überlast zulässig.

GRUNDAUSSTATTUNG UND SONDERZUBEHÖR

Super Silent			
	CIR20 SSI DRY	CPU40	
Länge (mm)	6058	12192	
Breite (mm)	2438	2438	
Höhe (mm)	2590	2896	
CSC-Konformität	x	•	
Generator AREP	•	•	
Anzahl Türen	2	3	
Zweiflügelige Zugangstür zu den Wartungsbereichen	x	•	
Auffangwanne	•	•*	
Gitter des Luftauslasses aus verzinktem Blech	x	x	
Anschlusskasten für Mieter	•	•	
Kraftstofffilter mit Abscheider	•	•	
Spannungsregelung	•	•	
Von außen zugängliche Steuerung	•	0	
Pumpe für Ölwechsel	•	•	
Batteriestromunterbrechung	•	•	
Automatisches Nachfüllen von Öl	x	•	
3-Wege-Ventil	•	•	
Sicherheitsbeleuchtung/Hauptabsperrrventil	•	•	
Diesel-Vorfilter mit Abscheider, Marke RACCOR	x	•	
Vorfilter mit Abscheider RACCOR als Tandem schaltbar	x	x	
Heizung für autonome Vorwärmung	0	0	
"Heavy duty"-Luftfilter mit Wechseleinsatz	0 ⁽¹⁾	0	
Wechselfilter am Lufteingang	x	x	
Automatik-Paket (Vorwärmung + Batterieladegerät)	0	0	
Verstärkte Generatorendämmung	0	0	
Zwei Frequenzen	0*	0*	
Bausatz zur automatischen Befüllung, 1 Pumpe 1m3/h	0	0	
Automatische Verwaltung der Differenzstromsicherung im gekoppelten Modus	0	0	
Differentialschutz Typ B	0	0	
Verstärktes Verbindungskabel CAN-Bus (20 m)	0	0	
Kundenfarben	0	x	
APM403P (Parallel) Bedienpult	•	•	

• Standard
o Option

x Nicht verfügbar
0* Option (bitte nachfragen)

HC High Cube
(1) Außer R1250

R1500, SO KOMPAKT WIE EFFIZIENT

Der R1500 bietet eine zuverlässige Leistung von 1500 kVA verbunden mit der kompakten Auslegung eines 20-Fuß-Standardcontainers (CIR20 SSI DRY). Dank der großen Zugangstüren und des von außen leicht zugänglichen Filtersystems gewährleistet dieses Aggregat bequeme Verwendung und Wartung.





RENTAL POWER SCHALTSCHRÄNKE

EINE KOMPLETTE PRODUKTREIHE KOHLER-SDMO-SPEZIFISCHER SCHALTSCHRÄNKE

MERKMALE	APM303	APM403	APM802
ANZEIGE			
Frequenz	•	•	•
Einfache Spannungen	•	•	•
Zusammengesetzte Spannungen	•	•	•
Stromstärken	•	•	•
Wirk-, Blind- und Scheinleistung	•	•	•
Leistungsfaktor	•	•	•
Netzerkennung	X	•*	•
Batteriespannung:	•	•	•
Stromstärke Batterie	X	0	0
Zeitschaltung Start	•	•	•
Kraftstoffstand	•	•	•
Öldruck	•	•	•
Kühlflüssigkeitstemperatur	•	•	•
Motoröltemperatur	X	0	0
Gesamt-Betriebsstundenzähler	•	•	•
Teil-Betriebsstundenzähler	X	•	•
Gesamtzähler für Wirk-/Blindleistung	•	•	•
Generatordrehzahl	•	•	•
Informationen zu Anomalien (Störung oder Alarm)			
Min/Max Generatorspannung	•	•	•
Min/Max Generatorfrequenz	•	•	•
Min/Max Batteriespannung	•	•	•
Überlast und/oder Kurzschluss	•	•	•
Rückkehr von Wirk- und Blindleistung	X	•*	•
Öldruck	•	•	•
Kühlflüssigkeitstemperatur	•	•	•
Überdrehzahl	•	•	•
Unterdrehzahl	•	•	•
Niedriger Kraftstoffstand	•	•	•
Not-Aus-Störung	•	•	•
Störung Fehlstart	•	•	•
Störung Ladegenerator	•	•	•
Störung "Erdungsschalter ausgelöst"	0	•	•
Allgemeiner Alarm	•	•	•
Allgemeine Störung	•	•	•
Akustisches Warnsignal	0	0	•
Kompatibilität 100 % SAE J1939	X	•	•

MERKMALE	APM303	APM403	APM802
BETRIEB			
Spannungszuschaltung	•	•	•
Manueller Start des Stromerzeugers	•	•	•
Automatischer Start des Stromerzeugers	•	•	•
Abschalten des Stromerzeugers	•	•	•
Notabschaltung	•	•	•
Menü-Navigation über Farb-Touch-Screen	X	X	•
Menü-Navigation per Druckschalter	•	•	X
Drehzahlregelung	0	0** / •*	•
Spannungsregelung	0	0** / •*	•
Controller-Redundanz	X	X	0
Zwei Frequenzen	X	•	0
Programmierung von zeitversetztem Start	X	•	0
Mehrsprachig über Piktogramme	•	X	X
Mehrsprachige Texte	X	•	•
ANSCHLÜSSE			
MODBUS TCP/IP	X	0	•
RS485 (MODBUS-RTU-Protokoll)	•	•	•
SNMP-Protokoll	X	0	X
Zugang zu lokalem Netz	X	0	X
Zugang zu externem Netz	X	0	X
USB-Port (Download von Konfiguration und Software)	•	•	•
Separate Benutzerschnittstelle	X	X	0
KOPPELUNG			
Bei Stillstand	X	X	•
Bei Drehzahl	X	•*	•
Fortbestehen der Zentrale bei Kommunikationsfehler zwischen Controllern	X	•*	•
Leistungssteuerung der Zentrale „Starten und Stoppen eines oder mehrerer Stromerzeuger in Abhängigkeit der von der Installation angeforderten Leistung“	X	•*	•
Kurzfristige Netzsynchonisierung hin und zurück	X	•*	•
Zentrale Netzkopplung (kurzzeitig, dauerhaft usw.)	X	X	•
ALLGEMEIN			
Download einer individuellen Konfiguration über USB-Port	•	•	•
Download von Firmware-Konfiguration und bestehender Parametrierung über USB-Port	•	•	•

• Standard X Nicht verfügbar 0 Als Option * APM403P (Parallel-Ausführung)
 ** APM403S (Solo-Ausführung)

* Advanced Power Management

KOHLER-SDMO bietet eine Palette von spezifischen Schaltanlagen an, die alle Anwendungen von der einfachsten bis zur komplexesten Konfiguration abdecken.

APM303 – BENUTZERFREUNDLICHE GRUNDFUNKTIONEN

Die APM303 ist eine vielseitige Schaltanlage mit einem besonders intuitiv zu bedienenden LCD-Display. Sie bietet beste Leistung bei einer einfachen und zuverlässigen Bedienung Ihres Generators. Diese Schaltanlage wird als Bedienpult für alle Generatoren angeboten, die für industrielle Niederspannungsanwendungen mit oder ohne Umschaltsystem ausgelegt sind.

APM403 – INTUITIV, EINFACH UND VERNETZT

Die APM403 ist in zwei verschiedenen Konfigurationen erhältlich. Alle Stromerzeuger für Niederspannungsanwendungen von 450 bis 700 kVA sind standardmäßig mit der APM403S (Solo) ausgestattet. Die Parallelausführung APM403P (Parallel) ermöglicht die Kopplung von Generatoren oder die Kopplung ans Netz.

▶ APM403P (PARALLEL) – GARANTIERTE FLEXIBILITÄT

Der Bestand der Stromerzeuger lässt sich damit an die verschiedenen Einsatzzwecke anpassen, indem die Leistung von 2 oder 3 Stromerzeugern problemlos gebündelt werden kann.

Diese Steuerung mit Koppelungsfunktion ist für alle Stromerzeuger der Reihe Rental Compact von 66 bis 700 kVA als Option verfügbar.

FERNSTEUERUNG UND -ÜBERWACHUNG

Die über eine Web-Schnittstelle bereitgestellte Fernsteuerung und -überwachung der Steuerung APM403 läuft unter dem Namen WEBSUPERVISOR.

Diese Option bietet zahlreiche Möglichkeiten – von der Überwachung eines einzelnen Stromerzeugers bis zum Management einer ganzen Geräteflotte (Geolokalisierung der Anlage, Dashboards usw.). Die Funktionsparameter der Stromerzeuger werden über GSM/3G/4G übertragen. Auf die Schnittstelle kann über PC, Tablet oder Smartphone zugegriffen werden.

▶ KOMPATIBILITÄT MIT IHRER STROMERZEUGERREIHE

Die oben beschriebenen Produkte wurden von KOHLER-SDMO entworfen und entwickelt. Im Vertrauen auf das Knowhow und die Expertise der Hersteller empfehlen wir zunächst diese Steuerungen.

In Hinblick auf die Standardisierung und Flexibilität Ihrer Stromerzeugerpalette bietet KOHLER-SDMO aber auch Steuerungen anderer Hersteller an.



▶ Schaltanlage APM303



▶ Schaltanlage APM403 (Version APM403P)



▶ WEBSUPERVISOR Web-Schnittstelle



▶ DSE8610 von 60 bis 550 kVA



IMMER GANZ IN IHRER NÄHE UND ZU IHREN DIENSTEN

KOHLER-SDMO steht Ihnen bei der Verwendung und Wartung Ihrer Rental Power-Aggregate tatkräftig zur Seite. Unsere Teams stehen ständig mit KOHLER-SDMO Brest in Kontakt, um auf jeden Bedarf reagieren zu können. Unsere Technikpartner werden ständig über die Produktentwicklungen und neue Technologien auf dem Laufenden gehalten. KOHLER-SDMO unterstützt diese Partner, um so rasch wie möglich geeignete Lösungen und Leistungen bereitstellen zu können.

KOHLER-SDMO

- ① Sitz und 3 Produktionsstandorte – Frankreich
- Niederlassungen + KOHLER-SDMO Vertretungsbüros



► 2 JAHRE GARANTIE* ODER 4.000 BETRIEBSSTUNDEN

Zu Ihrer Sicherheit gewährt KOHLER-SDMO für alle Stromerzeuger der Produktreihe Rental Power zwischen 16 und 700 kVA eine Garantie von 2 Jahren (nur CE-Reihe).

*Die KOHLER-SDMO Niederlassungen und Vertretungsbüros gewährleisten den Support für unsere Kunden außerhalb Europas.

TECHNISCHER SUPPORT

► DIE ZUVERLÄSSIGKEITSGARANTIE FÜR UNSERE ERZEUGNISSE

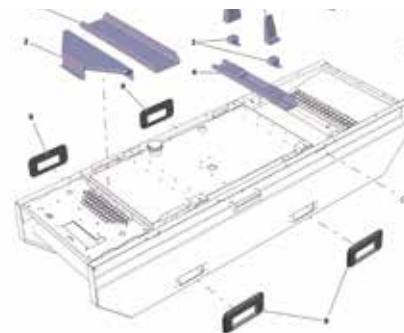
Immer mit Energie versorgt! Egal wo... unser Kundendienst hat eine direkte Antwort auf jede technische Frage und auf alle Schwierigkeiten, die Sie mit dem Stromerzeuger seit Beginn seiner Installation haben. Unsere technischen Partner sind in ständigem Kontakt mit den Technikern von KOHLER-SDMO, rasch geeignete Lösungen finden zu können.



ERSATZTEILE

► EIN EFFIZIENTES, ENG GESTRICKTES SERVICENETZ

In Brest laufen die Fäden der Teileverwaltung zusammen und über das Partnernetz sorgt KOHLER-SDMO für seine hohe Reaktivität. Jedes Teil wird in kürzester Zeit und zum günstigsten Preis geliefert. Damit überzeugt KOHLER-SDMO die Kunden, die auf seine Stromerzeuger bauen. Zudem erlaubt die enge Partnerschaft zwischen KOHLER-SDMO und den Zulieferern des Konzerns wettbewerbsfähige Angebote für Motoren- und Generatorenersatzteile.



► IDENTIFIZIERUNG DER ERSATZTEILE

KOHLER-SDMO stellt seinen Kunden speziell für die Modellreihe Rental Power ein eigenständiges Tool zur Ersatzteil-Identifizierung bereit, das auch im Internet zur Verfügung steht.



SCHULUNG

► ANTWORTEN, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

Die Schulungsabteilung von KOHLER-SDMO ist bestrebt, unseren technischen Partnern und ihren Kunden die notwendigen Kenntnisse zu vermitteln, damit sie unsere Stromerzeuger effizient betreiben und warten können. Diese Schulungen werden von nach unseren Methoden ausgebildeten Fachleuten abgehalten und beinhalten das Arbeiten an Simulationsmodellen, mit denen verschiedene Konfigurationen reproduziert werden können, wobei sowohl neueste Technologien als auch eher klassische Varianten durchgespielt werden. Die Schulungsprogramme werden themen- und niveauspezifisch zusammengestellt, damit sie auf die individuellen Bedürfnisse passen.

EINE SPEZIELLE INTERNETSEITE FÜR ALLE PLATTFORMEN

(COMPUTER, TABLET, SMARTPHONE)

www.sdmo-rentalpower.com

Die Internetseite ist als Hauptinformationsquelle für alle Vermieter und Nutzer der KOHLER-SDMO Produktreihe Rental Power konzipiert: unabhängig davon, ob sie die Produktreihe schon gut kennen oder erst kennenlernen.

Deshalb wurde auf höchste Anwenderfreundlichkeit geachtet. Sie ist eine Art Bibel der Vermietung. Hier finden Sie technische Datenblätter für jeden Stromerzeuger, aber auch Videos als Installationshilfe, Checklisten, einfache Gebrauchsanleitungen, Informationen über KOHLER-SDMO.



QR-CODE-TECHNOLOGIE

Nachdem der Nutzer mit seinem Smartphone einen der QR-Codes auf der Türe der RENTALPOWER-Stromerzeugers* gescannt hat, gelangt er direkt zum technischen Datenblatt des betreffenden Stromerzeugers (siehe oben), aber auch zu Bereichen mit Sicherheitshinweisen und Anwendungsbeispielen.

* Die QR-Codes finden sich nur an den Stromerzeugern RENTAL COMPACT.

HANDELSAGENTUREN IN FRANKREICH

WESTEN

SDMO BREST

+33 (0) 2 98 41 13 48

MITTE - WESTEN

SDMO CHOLET

+33 (0) 02 41 75 96 70

PARIS/NORD NORMANDIE

SDMO GENNEVILLIERS

+33 (0) 01 41 88 38 00

SDMO ARRAS

+33 (0) 03 21 73 38 26

OSTEN

SDMO METZ

+33 (0) 03 87 37 88 50

SÜDOSTEN

SDMO VALENCE

+33 (0) 04 75 81 31 00

SDMO AIX-EN-PROVENCE

+33 (0) 04 42 52 51 60

SÜDWESTEN

SDMO TOULOUSE

+33 (0) 05 61 24 75 75

NIEDERLASSUN- GEN

DEUTSCHLAND

SDMO GMBH

+49 (0) 63 32 97 15 - 0

BELGIEN

SDMO NV/SA

+32 (0) 36 46 04 15

SPANIEN

SDMO INDUSTRIES IBERICA

+34 (9) 35 86 34 00

UK

SDMO ENERGY LTD

+44 (0) 12 56 38 68 38

LATEINAMERIKA

& KARIBIK

SDMO GENERATING SETS

+1 30 58 63 00 12

RUSSLAND

SDMO MOSKAU

+7 495 665 16 98

BÜROS

SÜDAFRIKA

SDMO SOUTH AFRICA

+27 (0) 8 32 33 55 61

ALGERIEN

SDMO ALGER

+213 (0) 23 47 05 19

DUBAI

SDMO MIDDLE EAST

+971 4 458 70 20

ÄGYPTEN

SDMO KAIRO

+20 2 22 69 15 26

TOGO

SDMO WESTAFRIKA

+228 22 22 63 65



Tous les produits SDMO Industries
sont certifiés par un
laboratoire accrédité
ISO 17025



KOHLER®
IN POWER. SINCE 1920.



**INDUSTRIAL
RANGEDATA APP.**
Windows Phone | android | iOS



Fotos: Getty Images, iStock, Fotolia, Guillaume Team
SDMO ist ein geschütztes Markenzeichen von SDMO Industries. Unverbindliches Dokument – Im Rahmen ständiger Bemühungen um Qualitätsverbesserung behält sich SDMO Industries das Recht vor, alle in diesem Katalog aufgeführten technischen Merkmale ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

KOHLER®
SDMO®

SDMO Industries - 270 rue de Kerervern
CS 40047 - 29801 Brest Guipavas cedex 9 - Frankreich
Tel. +33 (0) 2 98 41 41 41

www.kohler-sdmo.com