



KOHLER®

| Mobile Stromerzeuger

PRODUKTTREIHE DIESEL SILENCE
6 bis 16 kVA

VORTEILE DER PRODUKTREIHE



Schallpegel

>95 Lwa dB(A) bei allen Modellen der Produktreihe



Leistung

von 4,9 kW bis 15,6 kVA



Autonomie

zwischen 10,4 h und 22,5 h



Nutzung

Betriebsbereit unter extremsten Außentemperaturen von -20°C bis 49°C.



Technische Daten

Qualitativ hochwertige und äußerst korrosionsbeständige Stahllegierung.



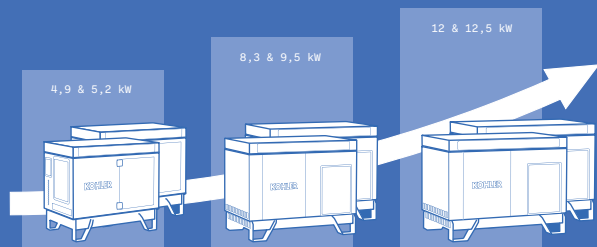
HVO

HV0100-kompatible Motoren



GSC

Generator Smart Care zur Einhaltung der Wartungsintervalle.



ANWENDUNGSBEREICHE

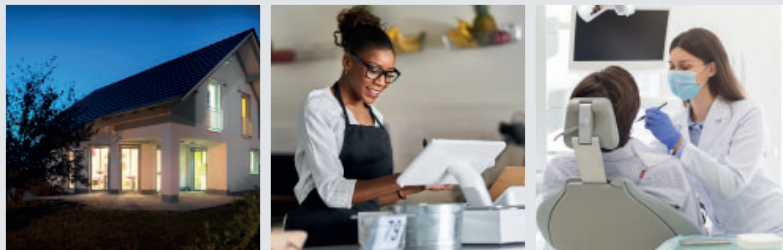


MOBILE Anwendung

BAUSTELLE | LEBENSNOTWENDIGE
GUNDVERSORGUNG | EVENTS

Energieversorgung von Baustellen durch die groß dimensionierten Generatoren, die es ermöglichen, große Lastabnahmen sicher aufzufangen. Oder die Versorgung hoch sensibler Geräte dank der Stabilität der von den AVR-Generatoren gelieferten Spannung.

Der Transport und das Handling eines Stromerzeugers der Produktreihe SILENCE wird dank der serienmäßig vorhandenen Kranöse erleichtert, da das Gerät nur wenig größer als eine Europalette ist. Einfaches und schnelles Handling mit einem Hubwagen, einem Gabelstapler oder einem Kran, sind somit möglich.



Dauerhafte & Notstromanwendung

WOHNUNG | HANDEL | BÜRO | MEDIZINISCHE GEBÄUDE

Gesicherte Energieversorgung dank Großtank und dauerlauffähigem Diesel Motor. Versorgung sensibler Geräte dank AVR-Technik.

ENTSPRICHT DEN NORMEN

Motor STAGE V (2016/1628 EU)

Motor erfüllt die Normen von STAGE V: Diese Regulierung für Schadstoffemissionen in Europa betrifft alle nicht für den Straßenverkehr bestimmten mobilen, motorisierten Maschinen, die in Europa verwendet werden; d.h. alle mit einem Verbrennungsmotor (Benzin, Diesel, Gas) ausgestatteten Maschinen, mit Ausnahme von Fahrzeugen, die für ihre Verwendung fortbewegt werden können, sei es für eine gewerbliche oder private Nutzung.

Schallpegel (2000/14/CE)

Einhaltung der Vorgaben der Norm 2000/14/EG: Dies ist die europäische Richtlinie über die Schalleistung von Maschinen im Freien.

Der Lärmpegelgrenzwert für Stromerzeuger über 3,1kW beträgt 97 dB(A).

RoHS2

Einhaltung der Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, die innerhalb der Europäischen Union vermarktet werden.

REACH

Alle Produkte der Baureihe DIESEL SILENCE erfüllen in allen Punkten die Anforderungen der europäischen REACH-Verordnung. Diese Verordnung verpflichtet die Hersteller und Importeure, Substanzen zu produzieren, auf den Markt zu bringen, zu importieren oder zu verwenden, die keine schädlichen Auswirkungen für die menschliche Gesundheit und die Umwelt haben.

Auffangwanne für Flüssigkeiten

Alle Stromerzeuger der Produktreihe SILENCE sind mit einer Auffangwanne für Flüssigkeiten ausgestattet, die eine Verunreinigung des Untergrundes vermeidet.

GARANTIE & ERSATZTEILE

KOHLER gibt eine Garantie von 3 Jahren auf die Produktreihe DIESEL SILENCE.

KOHLER garantiert eine lagerhaltige Verfügbarkeit der Ersatzteile seiner Geräte von mindestens 10 Jahren.

EINPHASIG

DIESEL 6000 A SILENCE C5

Einphasig
Kraftstoff: Diesel
Leistung: 4,9 kW
Autonomie: 22,5 h

-
Verfügbar mit und ohne AVR



DIESEL 10 LC A SILENCE C5

Einphasig
Kraftstoff: Diesel
Leistung: 8,3 kW
Autonomie: 10,4 h

-
Verfügbar mit und ohne AVR



DIESEL 12 LC A SILENCE C5

Einphasig
Kraftstoff: Diesel
Leistung: 12 kW
Autonomie: 13,9 h

-
Verfügbar mit und ohne AVR



DREIPHASIG

DIESEL 6500 TA SILENCE C5

Dreiphasig
Kraftstoff: Diesel
Leistung: 6,5 Kva - 5,2 kWe
Autonomie: 22,5 h
-
Verfügbar mit und ohne AVR



DIESEL 15 LC TA SILENCE C5

Dreiphasig
Kraftstoff: Diesel
Leistung: 11,9 Kva - 9,5 kWe
Autonomie: 10,4 h
-
Verfügbar mit und ohne AVR



DIESEL 16 LC TA SILENCE C5

Dreiphasig
Kraftstoff: Diesel
Leistung: 15,6 kVA - 12,5 kWe
Autonomie: 13,9 h
-
Verfügbar mit und ohne AVR





1 AUFKLAPPBARER DECKEL

Ermöglicht den Zugang zu den vor jedem Start notwendigen Kontrollpunkten (Ölstand, Batterie).

2 ABNEHMBARE VERKLEIDUNG

Ermöglicht den Zugang zu zusätzlichen Wartungspunkten.

3 VERSTÄRKTE FÜSSE

Ermöglichen das Bewegen der Stromerzeuger mit Gabelstaplern und Hubwagen.

4 KRANÖSE

Ermöglichen das Bewegen des Stromerzeugers mit Hilfe einer Laufschiene oder eines Krans.

5 HIGH-TECH-ABDECKUNG

Europäischer Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Konzeption ohne Abstriche bei Lärmpegel und Kühlung.

6 AUFFANGWANNE FÜR FLÜSSIGKEITEN

Mit ausreichendem Fassungsvermögen schützt sie den Untergrund vor allen Kontaminationen durch Betriebsstoffen.

7 ABNEHMBARE FRONTPLATTE

Ermöglicht den Zugang zu einer Klemmleiste für den direkten Anschluss an den Schutzschalter.

TECHNISCHE DATEN

EINPHASIG		DIESEL 6000 A SILENCE C5	DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5	DIESEL 10 LC A SILENCE C5	DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5	DIESEL 12 LC A SILENCE C5	DIESEL 12 LC A SILENCE AVR C5
Generatortyp	Standard	AVR	Überdim.	AVR	Standard	AVR	
Motor	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	
Spannung in V	230	230	230	230	230	230	
Maximale Leistung in kW	4,9	4,9	8,3	8,3	12	12	
COP-Leistung in kW	4,16	4,16	7,2	7,2	10,8	10,8	
Stromstärke in A	18,1	18,1	31,3	31,3	47	47	
Tankinhalt in l	27	27	27	27	50	50	
Autonomie in Std.	22,5	22,5	10,4	10,4	13,9	13,9	
Garantierter Schalleistungspegel Lwa in dB(A)	92	92	94	94	95	95	
Abmessungen L x B x H in cm	99x61,5x96	99x1,5x96	121,1x79x105,6	121,1x79x105,6	141x80x105,6	141x80x105,6	
Gewicht in kg	198	216	310	310	358	358	

DREIPHASIG		DIESEL 6500 TA SILENCE C5	DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5	DIESEL 15 LC TA SILENCE C5	DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	DIESEL 16 LC TA SILENCE C5	DIESEL 16 LC TA SILENCE AVR C5
Generatortyp	Standard	AVR	Überdim.	AVR	Standard	AVR	
Motor	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KD15-440E_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW702-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	KOHLER KDW1003-H_C5	
Spannung in V	400	400	400	400	400	400	
Maximale Leistung in kW/kVA	5,2 / 6,5	5,2 / 6,5	9,5 / 11,9	9,5 / 11,9	12,5 / 15,6	12,5 / 15,6	
COP-Leistung in kW	4,16	4,16	8	8	10,8	10,8	
Stromstärke in A	6	6	11,5	11,5	15,6	15,6	
Tankinhalt in l	27	27	27	27	50	50	
Autonomie in Std.	22,5	22,5	10,4	10,4	13,9	13,9	
Garantierter Schalleistungspegel Lwa in dB(A)	92	92	94	94	95	95	
Abmessungen L x B x H in cm	99x61,5x96	99x1,5x96	121,1x79x105,6	121,1x79x105,6	141x80x105,6	141x80x105,6	
Gewicht in kg	216	216	315	315	364	364	

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

	DIESEL 6000 A SILENCE C5	DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5	DIESEL 6500 TA SILENCE C5	DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5	DIESEL 10 LC A SILENCE C5	DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5	DIESEL 12 LC A SILENCE C5	DIESEL 12 LC A SILENCE AVR C5	DIESEL 15 LC TA SILENCE C5	DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	DIESEL 16 LC TA SILENCE C5	DIESEL 16 LC TA SILENCE AVR C5
Auffangwanne für Betriebsstoffe	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Schaltanlage	APM202	APM202	APM202	APM202	APM202	APM202	APM303	APM303	APM202	APM202	APM303	APM303
Betriebsstundenzähler	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	in die APM 303 integriert	in die APM 303 integriert	Serie	Serie	in die APM 303 integriert	in die APM 303 integriert
Steckdosen	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 400V 16A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	2 x 230V 10-16A 1 x 230V 16A 1 x 230V 32A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	1 x 230V 10-16A 3 x 230V 16A 1 x 400V 16A
Generator Smart Care	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie	Serie
Fehlerstromschutzschalter	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option
Automatischer Lastumschalter VERSO 50	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Steuerungsmodul für Fernstart RSTART2	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Straßenanhänger	-	-	-	-	-	-	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option	-	-	werksseitig montierte Option	werksseitig montierte Option
Radsatz	Option	Option	Option	Option	Option	Option	-	-	Option	Option	-	-
Wartungssatz	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6	RKDS6

Ihr KOHLER-Händler



Alles über unsere Stromerzeuger unter

PORTABLE.KOHLERPOWER.COM

© 2023 KOHLER CO.

