PRODUKTREIHE PORTABLE

50 HZ
2 KW - 20 KW

MK-PW-PR-DO-DE-221

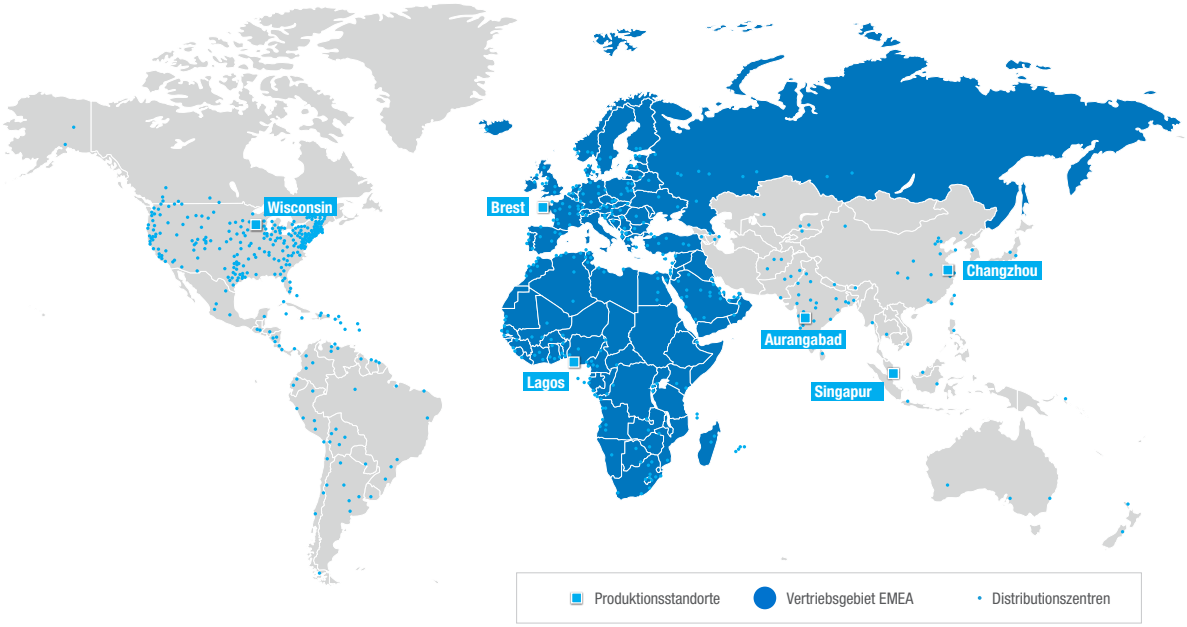
KOHLER®

WE GIVE THE WORLD POWER

Kohler Co. wurde 1873 von dem österreichischen Einwanderer John Michael Kohler gegründet und ist eines der ältesten und florierendsten Privatunternehmen Amerikas. Sein Hauptsitz befindet sich in Kohler, Wisconsin, USA. Kohler beschäftigt weltweit mehr als 35.000 Mitarbeiter an 50 Produktionsstandorten.

Von Beginn an hat Kohler den Standard in Sachen Entwicklung und Technologie gesetzt und sich so einen globalen Ruf für Produkte der Spitzenklasse aufgebaut.

Heute sind wir einer der weltweit größten Hersteller von Stromerzeugern mit Produktionsstätten auf vier Kontinenten und umfassenden, globalen Verkaufs-, Service- und Vertriebsnetzen. Egal wo Sie sich befinden: für zuverlässige und intelligente Motoren, Stromerzeuger und USV-Systeme können sich immer auf Kohler verlassen.



LÖSUNGEN
FÜR ALLE BRANCHEN

Mit unseren Stromerzeugern von 2 bis 4500 kVA bieten wir Energielösungen für zahlreiche Anwendungen (Dauer- und Notstromversorgung) und die verschiedensten Branchen: Rechenzentren, Gesundheitswesen, Wasseraufbereitung, Telekommunikation, Bauwesen, Energieerzeuger, Industrie, Transportwesen, Einzelhandel, Vertrieb usw.

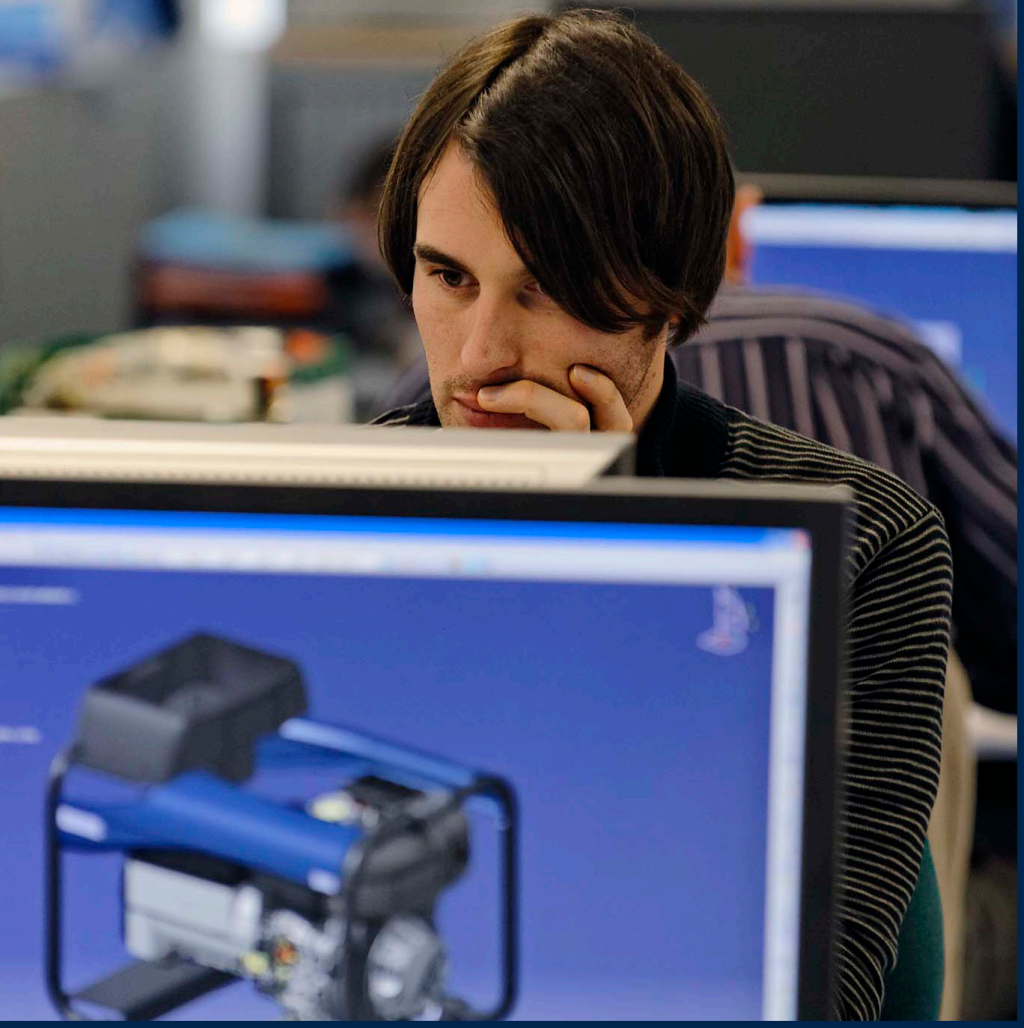
UNSER BEWÄHRTES VERFAHREN:
ABSOLUTE INTEGRITÄT BEI JEDEM SCHRITT

Vom ersten Kontakt über die Planung bis hin zur Projektdurchführung und Wartung bietet Ihnen Kohler umfassende, durchgehende Unterstützung.

Unser engagiertes Projektteam bewertet den Umfang, die Anforderungen und Herausforderungen Ihres Projekts und bietet Ihnen volle Unterstützung und Transparenz in jeder Phase des Projekts. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen stellen wir sicher, dass Ihr Projekt mit zuverlässigen, maßgeschneiderten Stromversorgungssystemen ausgestattet wird, die auf Ihre Spezifikationen und Ihr Budget zugeschnitten sind.

SERVICE UND UNTERSTÜTZUNG:
DIE HILFE, DIE SIE BENÖTIGEN.
JEDERZEIT UND ÜBERALL

Mit zahlreichen direkten Servicezentren und über 800 Vertriebspartnern weltweit können sich die Kunden von Kohler auf einen 24/7-Notfalldienst und einen reaktionsschnellen Kundendienst verlassen. Unsere zertifizierten und regelmäßig geschulten Fabriktechniker stehen nach der Installation stets zur Beseitigung von Störungen, sowie für Beratung, Service und Unterstützung zur Verfügung.



DIE FACHKOMPETENZ VON KOHLER **ZU DIENSTEN DER PRODUKTREIHE PORTABLE**

KOHLER setzt sich für Forschung & Entwicklung ein, um der Nachfrage vorzugreifen und Ihnen die innovativsten und leistungsstärksten Stromerzeugungslösungen des Marktes bieten zu können.

ENTWICKLUNGSBÜROS AUF DEM NEUESTEN STAND DER TECHNIK

Der Forschungs- und Entwicklungsabteilung gehören 140 Fachleute in den Bereichen Mechanik, Elektrik und Elektronik an. Die Mitarbeiter sind in der Lage, Bedürfnisse des Marktes vorherzusehen und erhalten eine kontinuierliche Weiterbildung in den Bereichen 3D-Modellierung, Berechnung von Konstruktionen und Beanspruchungen sowie thermodynamische, akustische und elektrische Simulation. Für Sie ist dies die Garantie, dass Sie von den innovativsten und leistungsfähigsten Stromerzeugungslösungen auf dem Markt profitieren.

MODERNE UND ZERTIFIZIERTE WERKE

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001 · ISO 14001

Alle unsere Stromerzeuger werden in Frankreich entwickelt.

Auf einer Fläche von über 38 000 m² verfügen wir in den nach ISO 9001 und 14001 zertifizierten Werken über leistungsfähige Produktionsmittel.

EIN HOCHMODERNES LABOR

Das Labor verfügt über eine spezielle Infrastruktur und besonders leistungsfähige Arbeitsmittel auf einer Fläche von über 2.000 m²: ein Bereich zur Prototypmontage mit einer 20-Tonnen-Brücke, 3 Prüfstände mit Kontrollräumen, ein Akustik-Prüfbereich von 1.000 m².

Es ermöglicht die Durchführung von Prüfungen in fünf Hauptkategorien nach ISO9001-Verfahren:

Wärmebilanzen
Messung des Schallpegels
Elektrische Prüfungen
Spezifische Kontrollen
Fertigungskontrolle

Das Labor ist seit 2009 nach ISO17025 für Prüfungstätigkeiten gemäß dem Akkreditierungsumfang 1-2171 akkreditiert, der auf der Website www.cofrac.fr verfügbar ist.

PRODUKTREIHE PORTABLE POWER
KOHLER DIE ANTWORT AUF ANFORDERUNGEN VOR ORT

CE

Die CE-Kennzeichnung auf dem Typenschild der Gruppe bedeutet die Einhaltung der neuesten Normen und Vorschriften: Elektrische Sicherheit, ROHS, ISO 8528-8: 2016, 2000/14/CE, REACH...

STAGE V (2016/1628 EU)

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

Stromerzeuger, die in ihrer Bezeichnung C5, enthalten, stimmen mit dieser Verordnung überein.

ISO 8528-8: 2016

Die Norm ISO 8528-8: 2016 gilt für Generatoren mit geringer Leistung (weniger als 10 kW).

In der neuen Revision wird die bisher undefinierte MAXLeistung beschrieben: Die Leistung, die ein Stromerzeuger innerhalb der Spannungs- und Frequenzgrenzen mindestens 5 Minuten lang im laufenden Betrieb halten muss.

Die kontinuierliche Leistung (Continuous Power, COP) ist die Leistung, die der Stromerzeuger unbegrenzt halten kann und die nicht weniger als 75 % der maximalen Leistung betragen darf.

2000/14/CE

Dies ist die europäische Richtlinie, die den Schallleistungspegel von im Freien betriebenen Maschinen regelt.
Die verschiedenen Schallpegelgrenzwerte von Stromerzeugern:

- 0 bis 2 kW = 95 dB(A)
- 2,1 bis 3,1 kW = 96 dB(A)
- Über 3,1 kW = 97 dB(A)

Ein Stromerzeuger kann diese Geräuschpegel überschreiten aber der Benutzer muss eine Dämpfung vornehmen, um die Grenzwerte einzuhalten.

ROHS

Die Richtlinie RoHS2 dient der Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten, die innerhalb der Europäischen Union vermarktet werden.

Die Richtlinie zählt 10 Stoffe auf, die mit Beschränkungen belegt werden, und sie schreibt Grenzwerte für diese Stoffe vor; u. a. für Blei (0,1 %), Quecksilber (0,1 %), Kadmium (0,01 %), sechswertiges Chrom (0,1 %) usw.

Seit dem 23.07.2019 ist die Einhaltung der Richtlinie RoHS 2 vorgeschrieben.

REACH

Produkte, Zubehör und Optionen der Produktreihe Portable Power von KOHLER entsprechen bis ins Detail der europäischen REACH-Verordnung, die Hersteller und Importeuren verpflichtet, 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. Diese Bestimmungen beruhen auf dem Vorsorgeprinzip.

DIE GARANTIE

Aus Sicherheitsgründen genießen (mit KOHLER- und HONDA-Motoren ausgestattete) Stromerzeuger und Schweißaggregate (außer Stromerzeuger XP-ALIZE) und (mit KOHLER-Motoren ausgestattete) Motorpumpen eine 3-jährige Garantie.

Ersatzteile: Durch einen Lagerbestand von 45.000 Artikeln kann über 10 Jahre hinweg garantiert werden, dass das benötigte Ersatzteil lieferbar ist.

EINHALTUNG LOKALER NORMEN

Neben der Erfüllung globaler und europäischer Anforderungen werden die Produkte mit Funktionen und Optionen angepasst, um den besonderen Erwartungen der Länder (Frankreich, Deutschland, Russland, Vereinigte Arabische Emirate, Marokko usw.) gerecht zu werden.

Eine umfassende Übersicht über die Produktreihe Portable

DIE NEUE WEBSITE **SPEZIELL FÜR DIE PRODUKTREIHE PORTABLE**

Stromerzeuger, Schweißaggregate, Motorpumpen, Zubehör, technische Dokumentation und vieles mehr.... Hier finden Sie die gesamte Produktreihe Portable an einem Ort.

portable.kohler-sdmo.com

PRAKTISCHE TIPPS

Um Ihnen die Wahl des für Ihre Anforderungen am besten geeigneten Gerätes zu erleichtern,bietet Ihnen die Website portable.kohler-sdmo.com eine Vielzahl praktischer Ratschläge für die Auswahl, Handhabung, Pflege und Wartung Ihrer Geräte.

VEREINFACHTER ZUGANG ZU UNSEREM CLUB DER PARTNER

Benötigen Sie eine Beratung, einen Service oder eine Wartung?

Auf unserer interaktiven Karte finden Sie alle unsere Partner, damit Sie von dem Know-how und den Neuheiten von KOHLER ganz in Ihrer Nähe profitieren können.

Mit über 2.000 Verkaufsstellen weltweit, davon 500 in Frankreich, vereint der **Club der KOHLER-Partner** eine Auswahl zuverlässiger Partner in ganz Europa und dem Rest der Welt.

CLUB DER PARTNER
ENTDECKEN SIE DIE VON UNSEREM VERTRIEBSNETZ ANGEBOTENEN DIENSTLEISTUNGEN

Wo auch immer Sie sind, profitieren Sie von dem Know-how und den Neuheiten von KOHLER ganz in Ihrer Nähe.

SCHULUNG

Unsere Händler schulen Sie in der Verwendung, Wartung und Inbetriebnahme der Produktreihe Portable Power.

SONDERANGEBOTE

Profitieren Sie von speziellen und regelmäßigen Verkaufsaktionen der einzelnen Verkaufsstellen.

NEUHEITEN

Unser Vertriebsnetz informiert Sie vorab über Neuheiten und Produktinnovationen.

Generator Smart Care VERNETZTE BOX

Möchten Sie die Wartung Ihrer Stromerzeuger vorausschauend planen? KOHLER hat eine völlig neue Technologie entwickelt, um Sie bei der täglichen Instandhaltung Ihrer Geräte zu unterstützen.

GENERATOR SMART CARE

GENERATOR SMART CARE

ist eine Bluetooth-Box, die für alle tragbaren Stromerzeuger der Marke geeignet ist.

Der Generator Smart Care kommuniziert über die App, die Zugriff gewährt auf:

- Den Bestand der Stromerzeuger
- Die Fälligkeit der Wartungen
- Hilfe für die Wartungsarbeiten
- Die Karte der Partnerhändler

Einfach zu installierende Box/kostenlose App/Bluetooth-Funktion.

EINE APP
ZUR VEREINFACHUNG DER INSTANDHALTUNG DER STROMERZEUGER

EINE ANTWORT AUF DIE WARTUNGSANFORDERUNGEN:

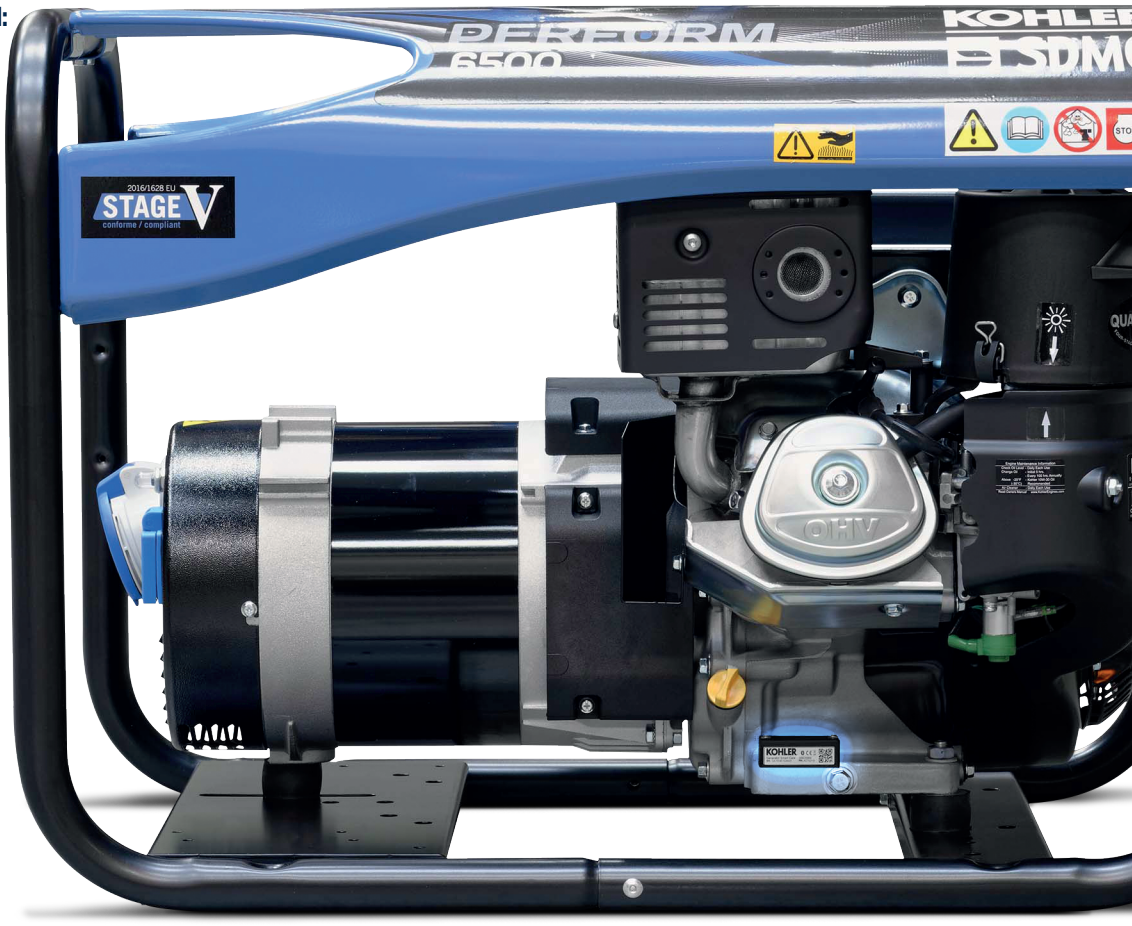
- Zugang zum Wartungsplan per Benachrichtigung
  (Intervall, durchzuführende Arbeiten: Öl, Filter ..., Arbeitsschritte)
- Wartungshistorie
- Betriebsstundenzähler
- Hilfe für die Diagnose (+ technische Anleitung + Video),
- Standortbestimmung von Händlern in der Nähe, die Bauteile vorrätig haben

WUSSTEN SIE SCHON?

JEDER ZWEITE FACHMANN MÖCHTE EINE WARTUNGSERINNERUNG UND HILFE FÜR DIE ZU ERLEDIGENDEN ARBEITEN.

(Gemäß einer 2017 von KOHLER durchgeführten Umfrage bei 70 Handwerkern und unseren 500 Partnern.)

WEITERE INFORMATIONEN:



DIE RICHTIGE AUSWAHL IHRES STROMERZEUGERS
2 ZU BERÜCKSICHTIGENDE KRITERIEN

1

DIE DAUER UND HÄUFIGKEIT DES EINSATZES

Die Dauer und Häufigkeit des Einsatzes: Dies sind die 2 Hauptkriterien, die es bei der Auswahl der optimal für Ihre Baustelle geeigneten Stromerzeuger zu berücksichtigen gilt.

6h.	**PERFORM XL TECHNIC**	**DIESEL DIESEL SILENCE**	**DIESEL SILENCE**
	700 Std. bis 900 Std./Jahr	1 000 Std. bis 1 500 Std./ Jahr	Mehr als 2.000 Std./Jahr
3h. 6h.	**INTENS PERFORM PERFORM XL**	**PERFORM XL TECHNIC**	**DIESEL DIESEL SILENCE**
	400 Std. bis 600 Std./Jahr	700 Std. bis 900 Std./Jahr	1 000 Std. bis 1.500 Std./ Jahr
3h.	**INTENS PERFORM**	**INTENS PERFORM PERFORM XL**	**PERFORM XL TECHNIC**
	150 Std. bis 300 Std./Jahr	400 Std. bis 600 Std./Jahr	700 Std. bis 900 Std./Jahr
	1j. 2j. semaine	3j. 4j. semaine	7j. 7j. semaine

2

WELCHE LEISTUNG DES STROMERZEUGERS?

Diese Wahl hängt von der Art des Gerätes ab, das Sie mit Strom versorgen möchten, und von seiner Leistung.

Je nach Art des Gerätes muss seine Nennleistung mit einem Faktor multipliziert werden, um die erforderliche Mindestleistung (MRP) des Stromerzeugers zu ermitteln.

BERECHNEN SIE IHRE ERFORDERLICHE MINDESTLEISTUNG

BEISPIEL: Sie möchten eine 1400-W-Schleifmaschine mit Strom versorgen.

Sie brauchen einen Stromerzeuger mit 3000 W.

DIES BERECHNET SICH WIE FOLGT:

MPR x MPR-Koeffizient (1,5 und 2)
D. h.: 1400 W x 1,5 = 2100 W
1400 W x 2 = 2800 W

Abbruchhammer

Sechskant 30 mm - 25,5 Joule
EPTA - 1340 W

Ref.: H65SB3WTZ

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 3000 C5

2800 W - Benzin - Tank 4,1 L

Schlaghammer

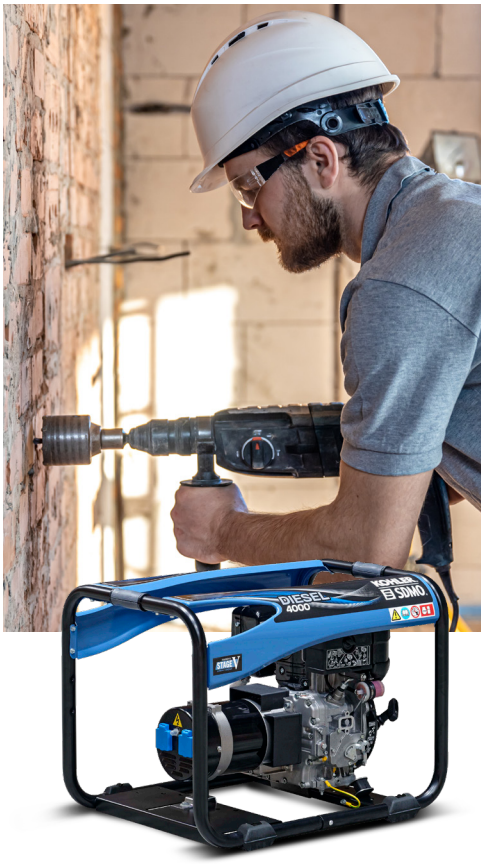
Schlagenergie: 7,5 J - 1100 W

Ref.: GSH 5

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 3000 C5

2800 W - Benzin - Tank 4,1 L



Kreissäge

Ø 235 mm - 2000 W

Ref.: C9U3WBZ

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 4500 C5

4000 W - Benzin - Tank 7,3 L

Kapp- und Gehrungssäge Ø 305 mm

Sanftanlauf - 2000 W

Ref.: GCM 12 GDL

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 4500 C5

4000 W - Benzin - Tank 7,3 L

Kombihammer 52 mm

Sanftanlauf - 1510 W

Ref.: HR5202C

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 3000 C5

2800 W - Benzin - Tank 4,1 L

Kombihammer

Schlagenergie 6,5J - 1100 W

Ref.: 353 SV SRC - SDS MAX

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 3000 C5

2800 W - Benzin - Tank 4,1 L

Heißluft-Handgerät

1600 W

Ref.: TRIAC AT

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 3000 C5

2800 W - Benzin - Tank 4,1 L

Schleifer Ø 230 mm

Sanftanlauf - 2200 W

Ref.: GA9061R
Identischer Test für den Schleifer GA9060
Ø 230 mm - 2200 W

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 4500 C5

4000 W - Benzin - Tank 7,3 L

Winkelschleifer Ø 230 mm

Diamantscheibe - 2400 W

Ref.: AGP 230AV

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 4500 C5

4000 W - Benzin - Tank 7,3 L

Schweißautomat

3450 W

Ref.: UNIROOF AT

DER IDEALE STROMERZEUGER

PERFORM 4500 C5

4000 W - Benzin - Tank 7,3 L

STROM-ERZEUGER

BAUSTELLE

INTENS

2,7 kW ▼ 5,7 kW

◀ 3 STD.
150 bis 300 Stunden/Jahr

BAUSTELLE

RENOVIERUNG

NOTSTROMVERSORGUNG IN AUSNAHMEFÄLLEN

PERFORM

2,8 kW ▼ 6,5 kW

◀ 3 STD.
400 bis 600 Stunden/Jahr

BAUSTELLE

RENOVIERUNG

NOTSTROMVERSORGUNG IN AUSNAHMEFÄLLEN

PERFORM XL

2,8 kW ▼ 6,5 kW

3 STD. ▶ 6 STD.
700 bis 900 Stunden/Jahr

BAUSTELLE

RENOVIERUNG

NOTSTROMVERSORGUNG IN AUSNAHMEFÄLLEN

TECHNIC

6,3 kW ▼ 11,5 kW

3 STD. ▶ 6 STD.
700 bis 900 Stunden/Jahr

FREIZEIT CARAVANING

WANDERGE-WERBE

PRESTIGE

2 kW ▼ 3 kW

3 STD. ▶ 6 STD.
400 bis 600 Stunden/Jahr

BAUSTELLE

DIESEL

3,4 kW ▼ 5,2 kW

3 STD. ▶ 6 STD.
1.000 bis 1.500 Stunden/Jahr

BAUSTELLE

FESTE NOTSTROMVER-SORGUNG

NOTSTROMVER-SORGUNG IN AUSNAHME-FÄLLEN

DIESEL SILENCE

4,9 kW ▼ 16 kW

▶ 6 STD.
700 bis mehr als 2.000 Stunden/Jahr

FESTE NOTSTROMVER-SORGUNG

STATIONÄR

5,5 kW ▼ 12,8 kW

6 STD. ▶
mehr als 2.000 Jahr/ Betriebsstunden

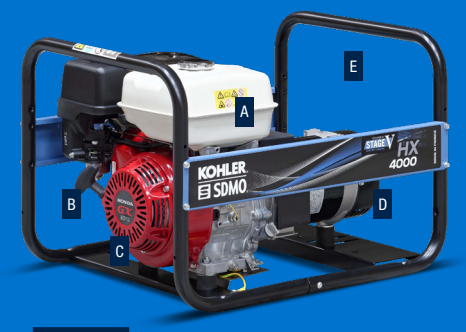
Die Robustheit, Langlebigkeit und Einfachheit, die bei wiederholter Anwendung und unter schwierigen Bedingungen erforderlich sind.

PRODUKTREIHE INTENS

Die Produktreihe INTENS zeichnet sich durch kompakte und leichte Stromerzeuger mit einfacher Konfiguration aus. Die Stromerzeuger INTENS sind ausdauernd und robust und eignen sich perfekt für alltägliche Arbeiten.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Hervorragendes Verhältnis von Leistung, Qualität und Preis
- Robuste und leistungsstarke Ausrüstung
- 3 Jahre Garantie auf Stromerzeuger
- Leistungsstarker HONDA-Motor



Einphasiger Stromerzeuger
HXC 4000 C5

- A Kompakter Benzintank
- B Manueller Start
- C HONDA-Motor
- D Steckdosen am Stromerzeuger
- E Offenes Chassis

2016/1628 EU STAGE V conforme / compliant

Hauptanwendung
BAUSTELLE

INTENS

2,7 kW ▼ 5,7 kW | **◂ 3 STD.** 150 bis 300 Stunden/Jahr

STROMERZEUGER MIT EINEM LEISTUNGSSTARKEN HONDA-MOTOR

Die Stromerzeuger INTENS sind ausgestattet mit einem leistungsstarken Honda-Motor, der den Anforderungen der Märkte der EWG und den Märkten außerhalb der EG entspricht, und werden Sie auf alle Ihre Renovierungsbaustellen begleiten.

Einphasiger Stromerzeuger
HX 3000 C5

Dreiphasiger Stromerzeuger
HXC 7500 T C5

Stromerzeuger	kW (Max)	kVA (Max)	Strom-erzeuger-typ	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP Marke	ESP Typ	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG												
HX 3000 C5	2,7	-	Standard	3,1	2,4	95	67	HONDA	GX200_C5	41	P1L	Seite 47
HX 4000 C5	3,7	-	Standard	5,3	2,5	95	67	HONDA	GX270_C5	56	P1L	
HX 6000 C5	5,6	-	Standard	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	79	P1H	
HXC 3000 C5	2,7	-	Standard	3,1	2,4	98	69	HONDA	GX200_C5	41	P1L	
HXC 4000 C5	3,7	-	Standard	5,3	2,5	102	72	HONDA	GX270_C5	56	P1L	
HXC 6000 C5	5,6	-	Standard	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	75	P1H	
DREIPHASIG												
HX 7500 T C5	-	7,1	Standard	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	80	P1J	Seite 47
HXC 7500 T C5	-	7,1	Standard	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	76	P1J	

OPTIONEN

1. Fehlerstromschutzschalter
2. Transportkarren-Bausatz
3. Generator Smart Care
4. Wartungssatz

1

2

3

4

RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

Die Leistungs und Wettbewerbsfähigkeit eine Gerätes für den häufigen Einsatz.

PRODUKTREIHE PERFORM

Die Stromerzeuger der Reihe PERFORM bieten eine hohe Leistung, ein robustes Design und eine einfache Konfiguration. Diese Produktreihe ist perfekt für Renovierungs-/Bauarbeiten geeignet und ideal für schwere alltägliche Arbeiten.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Hervorragendes Verhältnis von Leistung, Qualität und Preis
- Starterleichterung durch Sommer-/Herbstposition
- Kompaktes Chassis mit Stoßschutz
- 3 Jahre Garantie auf Stromerzeuger

Einphasiger Stromerzeuger
PERFORM 3000

- A Kompakter Benzintank
- B Manueller Start
- C Kohler-Motor
- D Steckdosen am Stromerzeuger
- E Offenes Chassis

STAGE V 2016/1628 EU conforme / compliant

Hauptanwendung
BAUSTELLE

Nebenanwendung
RENOVIERUNG / NOTSTROMVERSORGUNG IN AUSNAHMEFÄLLEN

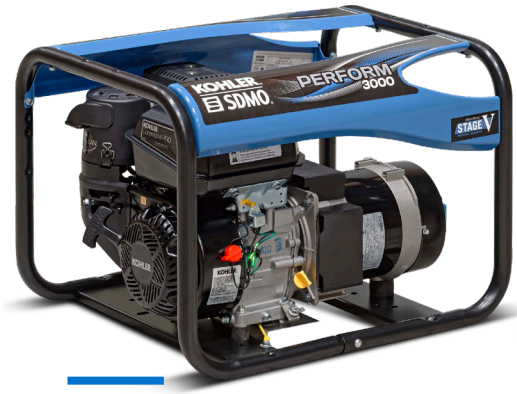
PERFORM

2,8 kW
6,5 kW

◂3 STD.
400 bis 600 Stunden/Jahr

STROMERZEUGER MIT QUAD CLEAN-ZYKLONFILTERN

Die mit den exklusiven Quad Clean™-Zyklonfiltern ausgestatteten Motoren der Stromerzeuger der Reihe PERFORM sind perfekt, um die Verschmutzungsgefahr aufgrund der Ansammlung von Schmutzpartikeln in der Luft zu reduzieren.



Einphasiger Stromerzeuger
PERFORM 3000 C5

Dreiphasiger Stromerzeuger
PERFORM 7500 T C5

Stromerzeuger	kW (Max)	kVA (Max)	Stromerzeugertyp	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP Marke	ESP Typ	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG												
PERFORM 3000 C5	2,8	-	Standard	4,1	3,2	96	67	KOHLER	CH270_C5	45	P1L	
PERFORM 4500 C5	4	-	Überdim.	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	62	P1L	
PERFORM 4500 AVR C5	4	-	AVR	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	62	P1L	Seite 47
PERFORM 6500 C5	6,3	-	Überdim.	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	86	P1H	
PERFORM 6500 AVR C5	6,3	-	AVR	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	86	P1H	
DREIPHASIG												
PERFORM 5500 T C5	-	5,6	Überdim.	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	74	P1J	Seite 47
PERFORM 7500 T C5	-	8,1	Überdim.	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	94	P1J	

OPTIONEN

1 Fehlerstromschutzschalter
2 Transportkarren-Bausatz
3 Generator Smart Care
4 Wartungssatz

1

2

3

4

RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

Leistungs und Wettbewerbsfähigkeit eines Gerätes mit großem Tank für den häufigen Einsatz.

PRODUKTREIHE PERFORM XL

Unerschütterliche Leistung, Widerstandsfähigkeit und lange Laufzeit sind die Schlüsselwörter dieser Produktreihe für den regelmäßigen und intensiven professionellen Einsatz unter schwierigen Bedingungen.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Hervorragendes Verhältnis von Leistung, Qualität und Preis
- Kompaktes Chassis mit Stoßschutz
- Starterleichterung durch Sommer-/Herbstposition
- Langzeitbetrieb

Einphasiger Stromerzeuger
PERFORM 4500 XL C5

- A Großer Benzintank
- B Manueller Start
- C Kohler-Motor
- D Steckdosen am Stromerzeuger
- E Offenes Chassis

2016/1628 EU STAGE V conforme / compliant

Hauptanwendung
BAUSTELLE

Nebenanwendung
RENOVIERUNG / NOTSTROMVERSORGUNG IN AUSNAHMEFÄLLEN

PERFORM XL

2,8 kW ▼ 6,5 kW

3 STD.▶ 6 STD.
700 bis 900 Stunden/Jahr

STROMERZEUGER MIT LÄNGERER LAUFZEIT

Die Stromerzeuger der Reihe PERFORM XL eignen sich perfekt für den professionellen und intensiven Einsatz. Sie verfügen über einen großen Benzintank und eine bis zu dreimal längere Laufzeit als Stromerzeuger der Reihe PERFORM Standard.

Einphasiger Stromerzeuger
PERFORM 3000 XL C5

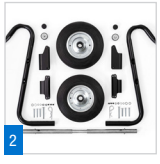
Dreiphasiger Stromerzeuger
PERFORM 7500 T XL C5

Stromerzeuger	kW (Max)	kVA (Max)	Strom-erzeuger-typ	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP Marke	ESP Typ	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG												
PERFORM 3000 XL C5	2,8	-	Überdim.	13	10	95	67	KOHLER	CH270_C5	47	P1L	Seite 47
PERFORM 4500 XL AVR C5	4	-	AVR	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	73	P1L	
PERFORM 4500 XL C5	4	-	Überdim.	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	67	P1L	
PERFORM 6500 XL C5	6,3	-	Überdim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440_C5	87	P1H	
DREIPHASIG												
PERFORM 5500 T XL C5	-	5,6	Überdim.	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	77	P1J	Seite 47
PERFORM 7500 T XL C5	-	8,1	Überdim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440_C5	95	P1J	

OPTIONEN

1 Fehlerstromschutzschalter
2 Transportkarren-Bausatz
3 Generator Smart Care
4 Wartungssatz

1


2

3

4

RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

Lange Laufzeit und hohe Belastbarkeit für einen täglichen professionellen Einsatz.

PRODUKTREIHE TECHNIC

Die Stromerzeuger der Reihe TECHNIC wurden für Profis im Einsatz und speziell für tägliche, intensive Anwendungen entwickelt. Sie vereinen lange Laufzeit, Robustheit und Funktionalität und sind dabei platzsparend, zuverlässig und effizient.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Starterleichterung durch Sommer-/Herbstposition
- Anschluss-Schnittstelle mit Betriebsstundenzähler
- Kompaktes Chassis mit Stoßschutz
- Besonders robust und lange Laufzeit

Einphasiger Stromerzeuger
TECHNIC 6500 AVR C5

- A Großer Benzintank
- B Generator Smart Care
- C Kohler-Motor
- D Elektrostart
- E Offenes Chassis

Generator Smart Care inside

STAGE V conforme / compliant nur die Stromerzeuger C5

MEHR ÜBER GENERATOR SMART CARE
SEITE 8-9

Hauptanwendung

BAUSTELLE

Nebenanwendung

NOTSTROMVERSORGUNG IN AUSNAHMEFÄLLEN

TECHNIC | **6,3 kW ▼ 11,5 kW** | **◄ 3 STD.** 700 bis 900 Stunden/Jahr

STROMERZEUGER MIT DEM CONTROLLER APM 202

Die Stromerzeuger der Reihe TECHNIC sind mit dem Controller APM 202 ausgestattet, der die Überwachung von Überdrehzahl, Nichtstart, Öldruck, Batterie und Temperatur ermöglicht (Stromerzeuger mit der Bezeichnung „A“).

Einphasiger Stromerzeuger
TECHNIC 6500 E C5

Einphasiger Stromerzeuger
TECHNIC 10000 A C5

Stromerzeuger	kW (Max)	kVA (Max)	Stromerzeugertyp	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP Marke	ESP Typ	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG												
TECHNIC 6500 E C5	6,3	-	Überdim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	95	P1ZA	
TECHNIC 6500 E AVR C5	6,3	-	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	101	P1ZA	
TECHNIC 6500 A AVR C5	6,3	-	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	101	P1ZK	Seite 47
TECHNIC 10000 A C5	10,3	-	Überdim.	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	163	P1ZD	
TECHNIC 10000 A AVR C5	10,3	-	AVR	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	163	P1ZD	
DREIPHASIG												
TECHNIC 7500 TE C5	-	8,1	Überdim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	109	P1I	
TECHNIC 7500 TE AVR C5	-	8,1	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	109	P1I	
TECHNIC 7500 TA AVR C5	-	8,1	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	102	P1ZN	Seite 47
TECHNIC 15000TA C5	-	14,4	Überdim.	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	172	P1ZE	
TECHNIC 15000TA AVR C5	-	14,4	AVR	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	172	P1ZE	

OPTIONEN

1. Fehlerstromschutzschalter
2. Transportkarren-Bausatz
3. Fernbedienung
4. Wartungssatz

1

2

3

4

RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

Die Effizienz und Schalldämmung einer Spitzenausrüstung für regelmäßige und vielseitige Einsätze.

PRODUKTREIHE PRESTIGE

Geräuscharme Effizienz und Vielseitigkeit sind die Stärken dieser Baureihe, die sich perfekt für Wandergewerbe und Caravaning eignet. Die Stromerzeuger der Reihe PRESTIGE zeichnen sich durch ihre Kompaktheit und ihr geringes Gewicht aus und bieten einen optimalen Bedienkomfort.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Schall- und Stoßschutzblenden
- Serienmäßig montierter Transportkarren-Bausatz für Inverter PRO 3000 E
- Ergonomisch, kompakt und geräuscharm

Einphasiger Stromerzeuger
INVERTER PRO 3000E

- A Großer Benzintank
- B Verkapselt
- C Steckdosengehäuse

2016/1628 EU
STAGE V
conforme / compliant

Hauptanwendung
FREIZEIT UND CARAVANING

Nebenanwendung
WANDERGEWERBE

PRESTIGE

2 kW ▼ 3 kW

3 STD.▶ 6 STD.
400 bis 600 Stunden/Jahr

FOKUS AUF DIE INVERTER-TECHNOLOGIE

Mit absoluter Sicherheit für besonders anspruchsvolle elektronische Geräte garantiert die Inverter-Technologie eine hochwertige Stromqualität mit einer stabilen Spannung und Frequenz bei + / – 1 % des Nennwerts. Die Inverter-Technologie (verfügbar bei den Modellen Inverter PRO 2000 und Inverter PRO 3000 E) ermöglicht die Reduzierung von Schadstoffemissionen und Geräuschpegel und senkt gleichzeitig den Kraftstoffverbrauch.

Einphasiger Stromerzeuger
INVERTER 2000 C5

Einphasiger Stromerzeuger
PRESTIGE 3000 C5

Stromerzeuger	kW (Max)	kVA (Max)	Stromerzeugertyp	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP Marke	ESP Typ	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG												
INVERTER PRO 2000 C5	2	-	Inverter	4,2	4,7	89	60	YAMAHA	MZ80_C5	21	P1ZB	
INVERTER PRO 3000 E C5	3	-	Inverter	13	10	88	59	YAMAHA	MZ175_C5	68	P2P	Seite 47
PRESTIGE 3000 C5	2,8	-	Standard	12	9,2	94	65	KOHLER	CH270_C5	50	P1L	

RAT VON EXPERTEN

Koppelungskabel zum Verbinden von 2 Stromerzeugern INVERTER PRO 2000, um eine Gesamtleistung von 3 kW zu erhalten (Nur für INVERTER PRO 2000).

SEITE 44

OPTIONEN

1 Transportkarren-Bausatz
2 Schutzhülle
3 Wartungssatz

1

2

3

Kombinierte Vorteile einer langen Laufzeit und einer extremen Langlebigkeit für alle professionellen Anwendungen.

PRODUKTREIHE DIESEL

Beständigkeit und hohe Laufzeit sind die wesentlichen Kriterien für diese DIESEL-Reihe für anspruchsvollste professionelle Anwendungen, deren Leistungsstärke für besondere und intensive Einsatzbedingungen ausgelegt ist.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Geringer Verbrauch
- Greifkomfort dank ergonomischer Griffe
- Langzeitbetrieb

Einphasiger Stromerzeuger
DIESEL 6000 A XL C5

- A Großer Dieseltank
- B Kohler-Motor
- C Elektrostart außer Diesel 4000
- D Offenes Chassis

Generator Smart Care inside

STAGE V nur die Stromerzeuger C5

MEHR
ÜBER GENERATOR SMART CARE
SEITE 8-9

Hauptanwendung
BAUSTELLE

DIESEL

3,4 kW ▼ 5,2 kW

3 STD.▶ 6 STD.

1.000 bis 1.500 Stunden/Jahr

STROMERZEUGER MIT ELEKTROSTART UND SICHERHEITSSCHALTUNG BEI ÖLMANGEL

Mit dieser Funktion kann der Motor nicht nur durch einfaches Drehen des Zündschlüssels gestartet und abgestellt werden, sondern vor allem wird dieser bei zu geringem Öldruck oder Ölstand nicht gestartet oder schaltet während des Betriebs nicht ab.

Einphasiger Stromerzeuger
DIESEL 4000 C5

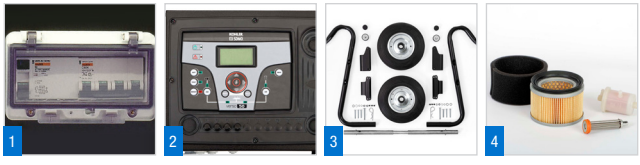
Dreiphasiger Stromerzeuger
DIESEL 6500 TA XL C5

Stromerzeuger	kW (Max)	kVA (Max)	Stromerzeugertyp	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP Marke	ESP Typ	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG												
DIESEL 4000 C5	3,4	-	Standard	4,3	4,8	108	78	KOHLER	KD350_C5	70	P1L	Seite 47
DIESEL 4000 EXPORT*	3,4	-	Standard	4,3	4,8	108	78	KOHLER	KD350	70	P1L	
DIESEL 4000 E XL C5	3,4	-	Standard	16	17,8	108	78	KOHLER	KD350E_C5	84	P1L	
DIESEL 4000 E XL EXPORT*	3,4	-	Standard	16	17,8	108	78	KOHLER	KD350E	84	P1L	
DIESEL 6000 E XL C5	4,9	-	Standard	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	103	P1H	
DIESEL 6000 A XL C5	4,9	-	Standard	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	103	P1ZF	
DREIPHASIG												
DIESEL 6500 TE XL C5	-	6,5	Standard	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	108	P1J	Seite 47
DIESEL 6500 TA XL C5	-	6,5	Standard	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	108	P1ZG	

* Keine CE-Konformität - nur für außerhalb EU

OPTIONEN

1 Fehlerstromschutzschalter
2 AUTOMATIK-Start
3 Transportkarren-Bausatz
4 Wartungssatz



RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

Die kompakten und geräuscharmen Stromerzeuger der Reihe Diesel Silence bieten langfristige Zuverlässigkeit, selbst unter den extremsten Einsatzbedingungen.

PRODUKTREIHE DIESEL SILENCE

Sie sind extrem strapazierfähig und passen sich selbst den widrigsten Wetterbedingungen an.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Sehr leise
- Schall- und Stoßschutzblenden
- Langzeitbetrieb
- Auffangwanne für Kohlenwasserstoffe

Einphasiger Stromerzeuger
DIESEL 10 LC A SILENCE C5

- A Kohler-Motor
- B Generator Smart Care
- C Auffangwanne für Kohlenwasserstoffe
- D Steckdosengehäuse
- E Elektrostart
- F Großer Dieseltank
- G Verkapselt

2016/1628 EU STAGE V conforme / compliant

Generator Smart Care inside

MEHR
ÜBER GENERATOR SMART CARE
SEITE 8-9

Hauptanwendung
BAUSTELLE

Nebenanwendung
NOTSTROMVERSORGUNG IN AUSNAHMEFÄLLEN / STATIONÄRE NOTSTROMVERSORGUNG

DIESEL SILENCE

4,9 kW ▼ 16 kW | **▸6 STD.** 700 bis 900 Stunden/Jahr

IMMER AN IHRER SEITE, SELBST UNTER DEN EXTREMSTEN BEDINGUNGEN

Die Stromerzeuger der Reihe DIESEL LC SILENCE sind mit einem wassergekühlten Motor und einer Hightech-Abdeckung aus europäischem Stahl mit hoher Korrosionsbeständigkeit ausgestattet.
Ihre einzigartige Auslegung vereint einen geringen Lärmpegel mit kompromissloser Kühlung.

Dreiphasiger Stromerzeuger
DIESEL 6500 TA SILENCE C5

Dreiphasiger Stromerzeuger
K16C5-ALIZE

Stromerzeuger	kW (Max)	kVA (Max)	Stromerzeugertyp	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP Marke	ESP Typ	Drehzahl (U/min)	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG													
DIESEL 6000 A SILENCE C5	4,9	-	Standard	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	-	198	P1ZD	Seite 47
DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5	4,9	-	AVR	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	-	216	P1ZD	
DIESEL 10 LC A SILENCE C5	8,3	-	Überdim.	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	-	310	P1ZL	
DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5	8,3	-	AVR	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	-	310	P1ZL	
DREIPHASIG													
DIESEL 6500 TA SILENCE C5	-	6,5	Standard	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	-	216	P1ZE	Seite 47
DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5	-	6,5	AVR	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	-	216	P1ZE	
DIESEL 15 LC TA SILENCE C5	-	11,9	Überdim.	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	-	315	P1ZM	
DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	-	11,9	AVR	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	-	315	P1ZM	
K12C5-ALIZE	-	10,5	-	50	22,7	83	54	KOHLER	KDW1404-EU5	1500	340	P1V	
K16C5-ALIZE	-	15	-	50	14,3	91	61	KOHLER	KDW1603-EU5	1500	410	P1V	
K20C5-ALIZE	-	20	-	50	13,5	88	58	KOHLER	KDI1903M-EU5	1500	490	P1V	

OPTIONEN

1 Fehlerstromschutzschalter
2 AUTOMATIK-Start
3 Transportkarren-Bausatz
4 Wartungssatz

1

2

3

4

RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

Die optimal für stationäre Anwendungen geeignete Reihe STATIONNAIRES mit einer leistungsstarken Technologie wurde für den regelmäßigen und anspruchsvollen Einsatz konzipiert und liefert starke und gleichzeitig leise Leistung.

PRODUKTREIHE STATIONNAIRES

Die Stromerzeuger der Reihe STATIONNAIRE sind so konzipiert, dass sie den härtesten Bedingungen standhalten.

Sie sind leistungsstark und leise und können als feste Produktionsbasis oder zur Unterstützung des öffentlichen Netzes während Energieausfällen/-überschüssen eingesetzt werden.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Langzeitbetrieb
- Niedriges Geräuschniveau
- Vollständiger Stromerzeuger, Garantie 3 Jahre
- Luftgekühlter Profi-Motor KOHLER

Dreiphasiger Stromerzeuger
XP K9 ALIZE

- A Kohler-Motor
- B Verkapselt
- C Elektrostart
- D Kontroll- und Steuerungseinheit

Hauptanwendung

STATIONÄRE NOTSTROMVERSORGUNG

STATIONÄR

5,5 kW ▼ 12,8 kW

6 STD. ▶ mehr als 2.000 Jahr/ Betriebsstunden

DIE UNUMGÄNGLICHE LÖSUNG FÜR SICHERHEIT UND KOMFORT

Krankenhäuser, Wohngebäude oder auch Lebensmittelgeschäfte – die Stromerzeuger der Reihe STATIONNAIRE bieten Ihnen die Energieversorgungssicherheit, die Sie unter allen Umständen benötigen.

Einphasiger Stromerzeuger
DIESEL 10000 A XL - STAND BY

Dreiphasiger Stromerzeuger
XP K9 ALIZE

Stromerzeuger	kW ESP (max)	kVA ESP (max)	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP Marke	ESP Typ	Drehzahl	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG												
DIESEL 10000 A XL - STAND BY	9	-	35	16,7	109	80	KOHLER	KD425-2	3000	162	P1ZD	Seite 47
XP-K6M-ALIZE	5,5	-	50	26,3	83	54	KOHLER	KDW1003	1500	390	P1C	
DREIPHASIG												
DIESEL 15000 TA XL - STAND BY	-	12,5	35	16,7	109	80	KOHLER	KD425-2	3000	169	P1ZE	
XP-K16H-ALIZE	-	16	50	13,9	95	66	KOHLER	KDW1003-H	3000	480	P1V	Seite 47
XP-K9-ALIZE	-	8,9	50	26,3	83	54	KOHLER	KDW1003	1500	390	P1F	

OPTIONEN

1 Fernbedienung
2 AUTOMATIK-Start

1

2

RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

SCHWEISS-AGGREGATE

DIE RICHTIGE AUSWAHL IHRES SCHWEISSAGGREGATES:
3 ZU BERÜCKSICHTIGENDE KRITERIEN

Die Einsatzhäufigkeit, der Elektrodentyp und die Leistung sind die drei Hauptkriterien, die Sie bei der Auswahl des für Sie am besten geeigneten Schweißaggregats berücksichtigen sollten.

1

VERWENDUNGSHÄUFIGKEIT

Zum Schweißen mit allen Arten von Elektroden und für hochtechnologische Materialien sollten Sie ein Schweißaggregat mit Gleichspannung wie alle Modelle der Produktreihe WELDARC bevorzugen.

Zwei spezifische Produktreihen passen sich genau Ihrer Verwendungshäufigkeit an:

- Die Produktreihe WELDARC INTENS bietet eine „2 in 1“-Lösung an, d. h. Stromerzeuger + Schweißaggregat, die beide leistungsstark sind und sich für einen regelmäßigen Einsatz eignen.
- Die Produktreihe WELDARC DIESEL bietet eine „2 in 1“-Lösung an, d. h. Stromerzeuger + Schweißaggregat, die eine lange Laufzeit bieten, die das Zweifache von Benzinversionen erreichen kann. Bestens geeignet für den intensiven Einsatz.

2

ART DER VERWENDETEN ELEKTRODEN

Mit jedem Schweißaggregat lassen sich verschiedene Arten von Elektroden verwenden, die vor der Auswahl des Schweißaggregats definiert werden müssen.

Rutil-Elektrode

Üblicherweise verwendete Elektrode mit flexiblen Anwendungsmöglichkeiten.

Zellulose-Elektrode

Für Fallnahtschweißen geeignete Elektrode.

Kalkbasische Elektrode

Elektrode für hochtechnische und absolut sichere Verbindungen. Diese Anwendung wird für Werkstücke empfohlen, die starken mechanischen Belastungen ausgesetzt sind. Sie verlangt einen Dauerschweißstrom. Auch der maximale Durchmesser des Schweißstabes ist bei der Auswahl Ihres Schweißaggregats ein wichtiges Kriterium. Vergessen Sie nicht, diesen ebenfalls zu berücksichtigen.

3

DIE ZUSÄTZLICHE LEISTUNG, DIE SIE BENÖTIGEN

Alle Schweißaggregate der Produktreihe WELDARC können über die Zusatzausgänge Strom liefern. Sie können als Standardstromaggregat benutzt werden und die Auswahl des Modells für diese Funktion folgt den gleichen Kriterien wie die anderen Stromerzeuger der Produktreihe Portable Power.

WELDARC INTENS

4 kW ▼ 7 kW

1,6 ▶ 5 ∅ Stab

WELDARC DIESEL

4 kW ▼ 7 kW

1,6 ▶ 5 ∅ Stab

Die Produktreihe bietet eine „2 in 1“-Lösung an, Stromerzeuger + Schweißaggregat, beide leistungsstark und geeignet für einen regelmäßigen Einsatz.

PRODUKTREIHE WELDARC INTENS

Die Schweißaggregate der Reihe WELDARC INTENS sind für den intensiven Einsatz konzipiert und gleichzeitig praktisch und leicht. Sie bieten Ihnen eine einfache und komfortable Bedienung. Sie sind robust konstruiert und bieten maximale Stoßfestigkeit für eine unübertroffene Schweißqualität, selbst unter extremen Umgebungsbedingungen.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- 3 Jahre Garantie auf Stromerzeuger
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geringer Verbrauch

Schweißaggregat **WELDARC 200 T C5**

- A Benzin
- B Manueller Start (außer Weldarc 300 TE XL C5 elektr. Anlasser)
- C KOHLER-Motor (außer VX200/4 und VXV 220/7.5 C5 HONDA-Motor)
- D Inkl. Aufbewahrungsbehälter (außer Weldarc 300 TE XL)

2016/1628 EU STAGE V conforme / compliant

SCHWEISSAGGREGATE MIT DER KRAFT DER KOHLER®-MOTOREN

Die KOHLER®-Motoren, die sich in der Landwirtschaft, Industrie und Schifffahrt dank ihrer Leistungsstärke und Robustheit bereits seit langem bewährt haben, statten nun auch unsere Schweißaggregate aus. Sie bieten hervorragende Ergonomie durch Elektrostart und Abstellen des Motors bei unzureichendem Öldruck.

Einphasiges Schweißaggregat
WELDARC 200 C5

Dreiphasiges Schweißaggregat
WELDARC 220 T C5

Schweißaggregat	kW ESP (max)	kVA ESP (max)	SCHWEISSEN: Schweiß-stromstärke 35 % (normal)	SCHWEISSEN: Schweißstrom-stärke 60 % (intensiv)	STAB: Durchm. Min. (mm)	STAB: Durchm. Max. (mm)	Tankinhalt (L)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruck-pegel dB(A) in 7 m Entfernung	ESP: Marke	ESP: Typ	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG															
VX 200/4 C5	4	4	200	170	1,6	4	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	87	P1L	Seite 47
VXC 200/4 C5	4	4	200	170	1,6	4	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	86	P1L	
VXC 220/7.5 C5	5,7	7,1	200	170	1,6	4	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	87	P1J	
WELDARC 200 C5	4	4	200	170	1,6	4	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	94	P1L	
DREIPHASIG															
WELDARC 220 T C5	5,7	7,1	200	170	1,6	4	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	95	P1J	Seite 47
WELDARC 300 TE XL C5	7	8,8	300	250	1,6	5	33	8,7	101	72	KOHLER	CH680_C5	161	P1K	

OPTIONEN

1 Fehlerstromschutzschalter
2 Schweißsatz
3 Transportkarren-Bausatz
4 Wartungssatz

1

2

3

4

RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

Die Produktreihe bietet eine „2 in 1“-Lösung an, d. h. Stromerzeuger + Schweißaggregat, die eine lange Laufzeit bieten, die das Zweifache von Benzinversionen erreichen kann. Bestens geeignet für den intensiven Einsatz.

PRODUKTREIHE WELDARC DIESEL

Die Schweißaggregate der Reihe WELDARC DIESEL wurden für Profis entwickelt und bieten Ihnen die Autonomie, die Sie für lange Schweißarbeiten benötigen. Sie sind leistungsstark, kompakt und vielseitig und eignen sich hervorragend für die verschiedensten Schweißarbeiten im Freien.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- 3 Jahre Garantie auf Stromerzeuger
- Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Geringer Verbrauch
- Langzeitbetrieb

Einphasiges Schweißaggregat
WELDARC 180 DE EXPORT

- A Inkl. Aufbewahrungsbehälter (außer WELDARC 300 TDE XL EXPORT)
- B Elektrostart
- C Kohler-Motor
- D Diesel

STAGE V conforme / compliant

Hauptanwendung
BAUSTELLE

WELDARC DIESEL

4 kW ▼ 7 kW

1,6 ▸ 5 ∅ Stab

INTENSIVE LEISTUNG

Das Schweißaggregat Weldarc 300 TDE bietet eine hervorragende Schweißqualität und ist ideal für die Reparatur von großen Geräten, Land- und Baumaschinen in abgelegenen Gebieten. Es ist leistungsstark, ermöglicht langes Arbeiten ohne Überhitzung und das Schweißen von Werkstücken mit einer Dicke von mehr als 1 cm.

Einphasiges Schweißaggregat
WELDARC 180 DE EXPORT

Dreiphasiges Schweißaggregat
WELDARC 300 TDE XL EXPORT

Schweißaggregat	kW ESP (max)	kVA ESP (max)	SCHWEISSEN: Schweiß-stromstärke 35 % (normal)	SCHWEISSEN: Schweißstrom-stärke 60 % (intensiv)	STAB: Durchm. Min. (mm)	STAB: Durchm. Max. (mm)	Tankinhalt (L)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruck-pegel dB(A) in 7 m Entfernung	ESP: Marke	ESP: Typ	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	
EINPHASIG															
WELDARC 180 DE EXPORT*	4	4	180	145	1,6	4	5	4,2	108	79	KOHLER	KD440E	100	P1L	Seite 47
DREIPHASIG															
WELDARC 300 TDE XL EXPORT *	7	8,8	300	250	1,6	5	35	20,6	109	80	KOHLER	KD425-2	175	P1K	Seite 47

* Keine CE-Konformität - nur für außerhalb EU

OPTIONEN

1 Fehlerstromschutzschalter
2 Schweißsatz
3 Transportkarren-Bausatz
4 Wartungssatz

1

2

3

4

RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

MOTORPUMPE

DIE RICHTIGE AUSWAHL IHRER MOTORPUMPE

3 ZU BERÜCKSICHTIGENDE KRITERIEN

Die Art der Flüssigkeit, die Förderhöhe und die Leistung sind die drei zu berücksichtigenden Kriterien bei der Auswahl der für Ihre Anforderungen am besten geeigneten Motorpumpe.

1

BEURTEILEN SIE DAS ZU PUMPENDE WASSER BZW. DIE ZU PUMPENDE FLÜSSIGKEIT

Nicht alle zu pumpenden Flüssigkeiten haben die gleichen Eigenschaften und dementsprechend sind auch die Wasserpumpen von KOHLER für die verschiedensten Anwendungen geeignet, je nach:

WASSERQUALITÄT:

Klares und leicht verschmutztes Wasser oder schmutziges Wasser

Je nach dem zu pumpenden Wassers bietet die Produktreihe AQUALINE INTENS zwei verschiedene Versionen an:

- Die Version ST ist bestens für klares Wasser geeignet und wird zum Beispiel für Fischweiher oder zum Umpumpen von Swimmingpools usw. empfohlen.
- Die Version TR wurde speziell für leicht verschmutztes Wasser entwickelt, wie z. B. zum Pumpen von Schlamm, Schlick usw.

Sehr schmutziges Wasser und Hochdruckanwendungen

Die Motorpumpen der Reihe AQUALINE SPECIALIST weisen je nach den 3 Anwendungsbereichen eine spezifische Technik auf:

- Die HP 2.26 H ist für die effiziente Reinigung von Böden, Terrassen, landwirtschaftlichen Fahrzeugen oder Baufahrzeugen vorgesehen. Sie erweist sich auch bei der Brandbekämpfung als extrem nützliche Notausstattung.
- Die für sehr schmutziges Wasser, d. h. für extreme und intensive Einsätze entwickelten Modelle XT 3.78 H, TRASH 3 und TRASH 4 können zwischen 20 und 30 mm große Festpartikel aufsaugen.

2

BERECHNEN SIE DIE ERFORDERLICHE PUMPHÖHE

Die Pumphöhe hängt von der Art der Anlage bzw. von der Anwendung ab (Wasserhaltung, Beregnung, Bewässerung, Wasserablassen, Waschen).

Sie wird berechnet anhand von:

Ansaughöhe

Höhenunterschied zwischen dem Wasserstand und der Achse der Pumpe. Aus physikalischen Gründen kann sie 8 m nicht überschreiten.

Förderhöhe

Höhenunterschied zwischen der Achse der Pumpe und dem höchsten Punkt des Netzes.

Druckabfall

Widerstand, auf den das Wasser in den Leitungen stößt. Er berechnet sich aus Länge, Durchmesser und Qualität der Leitungen sowie aus Form und Anzahl von Zubehörteilen (im Allgemeinen geht man von 20 % aus).

3

ERMITTELN SIE DIE ERFORDERLICHE LEISTUNG ENTSPRECHEND DER FÖRDERMENGE

Fördermenge und Förderhöhe sind die wichtigsten Auswahlkriterien für Ihre Wasserpumpe. Bei der Berechnung der benötigten Leistung ist es wichtig, zu berücksichtigen:

- Die Fördermenge (wird bestimmt, indem die Pumphöhe in Metern auf die Referenzkurve der Motorpumpe übertragen wird, wird ausgedrückt in l/min).
- Die Pumphöhe (sie wird durch 10 dividiert, wodurch man einen Druck in Bar erhält). Wenn dieser Druck unzureichend ist, muss ein größeres Modell gewählt werden.

AQUALINE INTENS

6,6 m³/h
54 m³/h

PUMPBETRIEB
Klares oder leicht verschmutztes Wasser

Verschmutzt

AQUALINE SPECIALIST

26,4 m³/h
96 M³/h

PUMPBETRIEB
Stark verschmutztes Wasser

Hochdruck

Ein Konzept für leicht verschmutztes Wasser.

PRODUKTREIHE AQUALINE INTENS

Die Motorpumpen AQUALINE INTENS sind ergonomisch, robust und verfügen über eine große Laufzeit. Sie eignen sich besonders für die Behandlung von klarem Wasser (Fischzucht, Umfüllen von Schwimmbecken) und leicht verschmutztem Wasser, insbesondere für das Abpumpen von Schlamm oder Schlick.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Widerstandsfähiges Pumpengehäuse
- AUTOMATIK-Start
- Leichter Zugang zur Turbine
- Zubehörset gratis

Motorpumpe **ST 2.36 C5**

A Benzin (außer Clear 1.7)
B HONDA-Motor (außer Clear 1.7)

STAGE V
2016/1628 EU
conforme / compliant

Hauptanwendung

PUMPEN VON KLAREM ODER LEICHT VERSCHMUTZTEM WASSER

Nebenanwendung

PUMPEN VON VERSCHMUTZTEM WASSER

AQUALINE INTENS

6,6 m³/h
54 m³/h

PUMPBETRIEB
Klares oder leicht verschmutztes Wasser
Verschmutzt

DIE HONDA®-TECHNOLOGIE FÜR EINFACHE WARTUNG

Ideal für das gelegentliche Pumpen von klarem bis leicht verschmutztem Wasser. Die Motorpumpen ST 2.36 H und ST 3.60 H sind mit professionellen und sehr leistungsstarken Motoren von HONDA® ausgestattet, die sich auch für eine intensivere Nutzung eignen.

Motorpumpe
TR 2.36 C5

Motorpumpe
TR 3.60 C5

Motorpumpe	Durchm. Ansaugung (mm)	Art der Flüssigkeit	Max. Fördermenge (m3/Std.)	Förderhöhe (m)	Partikelgröße (mm)	Tankinhalt (L)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP		Gewicht (kg)
										Marke	Typ	
CLEAR 1.7 C5	25	Pumpen von klarem oder leicht verschmutztem Wasser	6,6	32	8	0,6	0,8	0,8	110	–	KC26_C5	6
ST 2.36 C5	50	Pumpen von klarem oder leicht verschmutztem Wasser	36	29	8	2	2	2	103	HONDA	GX120_C5	23
ST 3.60 C5	76	Pumpen von klarem oder leicht verschmutztem Wasser	54	26	8	3,1	3,4	3,4	105	HONDA	GX160_C5	29
TR 2.36 C5	50	Pumpen von verschmutztem Wasser	36	29	8	2	2	2	103	HONDA	GX120_C5	23
TR 3.60 C5	76	Pumpen von verschmutztem Wasser	54	26	8	3,1	3,4	3,4	105	HONDA	GX160_C5	29

IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

1 Filtersieb
2 Befestigungsschellen
3 Schraubverbindungen

OPTIONEN

4 Schlauchsatz
5 Schnellkupplungen
6 Schutzhülle

Große Leistung unter extremen Bedingungen.

PRODUKTREIHE AQUALINE SPECIALIST

Die Motorpumpen der Reihe AQUALINE SPECIALIST sind extrem leistungsstark und für den intensiven professionellen Einsatz konzipiert. Sie werden auch unter ungünstigen Bedingungen effizient arbeiten. Sie eignen sich besonders für die Behandlung von stark verschmutztem Wasser und erweisen sich auch als nützliche Notausstattung im Brandfall.

DIE VORTEILE DER PRODUKTREIHEN

- Widerstandsfähiges Pumpengehäuse
- AUTOMATIK-Start
- Leichter Zugang zur Turbine
- Zubehörset gratis

Motorpumpe **TRASH 3 C5**

A Diesel (außer HP 2.26 und XT 3.78)
B KOHLER-Motor (außer HP 2.26 und XT 3.78)

2016/1628 EU STAGE V conforme / compliant
nur die Stromerzeuger C5

Hauptanwendung

HOCHDRUCKPUMPEN

Nebenanwendung

PUMPEN VON STARK VERSCHMUTZTEM WASSER

AQUALINE SPECIALIST

26,4 m³/h
96 m³/h

PUMPBETRIEB
Stark verschmutztes Wasser
Hochdruck

MEHR TECHNIK UND LÄNGERE BESTÄNDIGKEIT

Durch den optionalen Pistolenteilesatz (siehe S. 45) wird die Hochdruckpumpe HP 2.26 H zum unverzichtbaren Werkzeug, um einen Brand zu bekämpfen.

Motorpumpe
HP 2.26 C5

Motorpumpe
XT 3.78 C5

Motorpumpe	Durchm. Ansaugung (mm)	Art der Flüssigkeit	Max. Fördermenge (m3/Std.)	Förderhöhe (m)	Partikelgröße (mm)	Tankinhalt (L)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7m Entfernung	ESP Marke	ESP Typ	Gewicht (kg)
HP 2.26 C5	50	Hochdruck-Einsatz	26,4	57	8	3,1	3,4	108	77	HONDA	GX160_C5	30
XT 3.78 C5	76	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	80,4	27	27	5,3	2,7	110	80	HONDA	GX240_C5	58
TRASH 3 C5	76	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	65	25	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350_C5	67
TRASH 3 EXPORT *	76	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	65	25	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350	67
TRASH 4 C5	100	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	96	17	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350_C5	90
TRASH 4 EXPORT *	100	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	96	17	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350	90

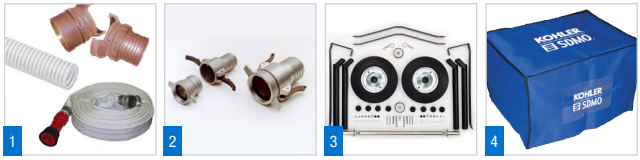
* Keine CE-Konformität - nur für außerhalb EU

IM LIEFERUMFANG ENTHALTENES ZUBEHÖR

1. Filtersieb
2. Befestigungsschellen
3. Schraubverbindungen

OPTIONEN

1. Schlauchsatz
2. Schnellkupplungen
3. Transportkarren-Bausatz
4. Schutzhülle



RATSCHLÄGE VON EXPERTEN
SEITE 50

ZUBEHÖR

EINE GROSSE AUSWAHL AN ZUBEHÖR **ZUR STEIGERUNG DER LEISTUNGEN IHRER GERÄTE**

Es ist uns wichtig, die Arbeit von professionellen Nutzern zu vereinfachen. Daher hat KOHLER eine ganze Reihe von Zubehörteilen für die Wartung, Handhabung und Inbetriebnahme Ihrer Stromerzeuger, Schweißaggregate und Motorpumpen entwickelt.

Von der vernetzen Box Generator Smart Care über den Strahlrohrsatz bis hin zum Kopplungskabel – unser gesamtes Zubehör ist darauf ausgelegt, die Leistung und Lebensdauer Ihrer Geräte zu erhalten und zu maximieren.

Generator Smart Care

KOHLER | SDMO

EINE APP
ZUR VEREINFACHUNG DER INSTANDHALTUNG DER STROMERZEUGER
MEHR DAZU SEITE 6-7

1 GENERATOR SMART CARE
Ref. GSC
Generator Smart Care ist ein Bluetooth-Gerät, das mit allen unseren tragbaren Stromerzeugern funktioniert.
EINE TECHNOLOGIE MIT EINER INNOVATIVEN APP Der Generator Smart Care ist eine digitale Lösung, die Zugriff gewährt auf:
- Den Bestand der Stromerzeuger
- Die Fälligkeit der Wartungen
- Hilfe für die Wartungsarbeiten
- Die Karte der Partnerhändler

2 ERDUNGSSTAB
Ref. RPQ
Zur Erdung Ihres Stromerzeugers. 1 m langer , verzinkter Stab, geliefert mit einem 2 m langen Kabel mit 10 mm² Querschnitt.

1

WEITERE INFORMATIONEN:

2

3 FEHLERSTROMSCHUTZ-SCHALTER
Ref. RKD1
Bausatz mit 2 mobilen Differenzial-Adaptern für Haushaltssteckdosen. Schutzerdungssystem mit isoliertem Neutralleiter.

4 FEHLERSTROMSCHUTZ-SCHALTER
Ref. R01
Schaltkasten mit 30-mA-Fehlerstromschutzschalter und Betriebsstundenzähler für einphasige Stromerzeuger bis einschließlich 4 kW.

5 FEHLERSTROMSCHUTZ-SCHALTER
Ref. R02
Schaltkasten mit 30-mA-Fehlerstromschutzschalter und Betriebsstundenzähler für einphasige Stromerzeuger über 4 kW.

6 FEHLERSTROMSCHUTZ-SCHALTER
Ref. R02B
Schaltkasten mit 30-mA-Fehlerstromschutzschalter für einphasige Stromerzeuger.

7 FEHLERSTROMSCHUTZ-SCHALTER
Ref. R03
Schaltkasten mit 30-mA-Fehlerstromschutzschalter und Betriebsstundenzähler für dreiphasige Stromerzeuger.

8 FEHLERSTROMSCHUTZ-SCHALTER
Ref. R03B
Schaltkasten mit 30-mA-Fehlerstromschutzschalter für dreiphasige Stromerzeuger.

3

4

5

6 7 8

ZUBEHÖR
INBETRIEBNAHME

9 STECKERSATZ
Ref. RPM
Steckersatz für alle Modelle: 2 Stecker 16A / 230V, 1 Stecker CEEI 7: 16A / 230V, 1 Stecker 32A / 230V, 1 Stecker 16A / 400V.

9

10 KABELLOSE FERNBEDIENUNG
Ref. RSTART2
Kabellose Fernbedienung zum Ein- und Ausschalten des Stromerzeugers aus einer Entfernung von bis zu 50 Metern (der Stromerzeuger muss mit der Kontroll- und Steuerungseinheit APM202 ausgestattet sein).

10

11 REMOTE-SCHALTSCHRANK
Ref. CA308: Fernbedienung in separatem Gehäuse mit Ein-/Aus-Taste, Betriebs- und Störungsleuchte – Lieferung ohne Kabel.

11

12 ADAPTER FÜR INDUSTRIE-STECKDOSE
Ref. RAP
Der Adapter für die Industrie-Steckdose ermöglicht den Anschluss eines 230-V-Geräts an die Industrie-Steckdose.

12

13 KOPPELUNGSKABEL
Ref. RCC
Koppelungskabel zum Verbinden von zwei Stromerzeugern INVERTER PRO 2000, um eine Gesamtleistung von 3 kW zu erhalten. Nur für INVERTER PRO 2000.

13

14 MANUELLER STROMQUELLEN-UMSCHALTER
Ref. R05M
Der manuelle Umschalter ermöglicht den Anschluss eines Stromerzeugers an ein Wohngebäude und die manuelle Steuerung der Stromquelle bei Ausfall der Netzstromversorgung sowie die manuelle Rückschaltung auf die Netzstromversorgung. Bei einem Ausfall der Netzstromversorgung wird der Stromerzeuger einfach manuell eingeschaltet. Er versorgt dann alle elektrischen Geräte im Haushalt. Dabei muss der entsprechende Schalter im Schaltkasten auf die Position Notstromversorgung (63 A Widerstand) umgeschaltet werden.

14

15 INBETRIEBNAHME
Ref. RMS
Inbetriebnahme: Überprüfen der Konformität der Installation, Überprüfen der Füllstände, Inbetriebnahme, Tests bei Leerlauf und unter Belastung, Anweisung des Kunden hinsichtlich Instandhaltung und Wartung des Stromerzeugers.

15

AUTOMATISCHER STROMQUELLEN-UMSCHALTER
Bei einem Ausfall des Stromnetzes schickt die automatische Schaltanlage einen Startbefehl an den Stromerzeuger. Sobald der Stromerzeuger Strom abgibt, schaltet die Schaltanlage vom Netzbetrieb auf den Stromerzeuger um. Wenn die Notstromautomatik im anderen Fall erneut die Spannung des Netzstroms erkennt, schaltet sie wieder auf den Netzstrom um und schickt einen AUSBefehl an den Stromerzeuger. Die Option Fehlerstromschutzschalter ist für alle EWG-Länder vorgeschrieben.

16

16 AUTOMATISCHER STROMQUELLEN-UMSCHALTER
Ref. VERSO M
Automatischer Start bei Netzausfall (inklusive Motorvorwärmung, Batterieladung, Umschalter Normal-/Notstromversorgung).

17

17 AUTOMATISCHER STROMQUELLEN-UMSCHALTER
Ref. VERSO T
Automatischer Start bei Netzausfall (inklusive Motorvorwärmung, Batterieladung, Umschalter Normal-/Notstromversorgung).

18

18 AUTOMATISCHER STROMQUELLEN-UMSCHALTER
Ref. VERSO 50
Automatischer Stromquellen-Umschalter bei Netzausfall.

19 SCHUTZHÜLLE
Ref. RHO / RH1 / RH2
Schutzhülle für Stromerzeuger, Schweißaggregate und Motorpumpen.

19

20 HEBEBÜGEL
Ref. RLIFT / RLIFT1 / RLIFT2
Zentraler Hebebügel.

20

21 TRANSPORTKARREN-BAUSATZ
Ref. R06
Transportkarren-Bausatz für Honda-Stromerzeuger mit 3 kW mit einer Trage und pannensicheren Rädern (Durchm. 187 mm).

21

22 TRANSPORTKARREN-BAUSATZ
Ref. RKB1HD
Transportkarren-Bausatz für Kohler-Stromerzeuger <= 6 kW mit zwei Tragen und pannensicheren Rädern (Durchm. 300 mm).

22

23 TRANSPORTKARREN-BAUSATZ
Ref. RKB2
Transportkarren-Bausatz für Kohler-Stromerzeuger > 6 kW und Honda-Stromerzeuger > 4 kW mit vier Griffen und pannensicheren Rädern (Durchm. 300 mm).

23

24 TRANSPORTKARREN-BAUSATZ
Ref. RKB3
Transportkarren-Bausatz mit einem Griff und zwei pannensicheren Rädern (Durchm. 300 mm) für Diesel-Stromerzeuger 6000 E SILENCE und Diesel-Stromerzeuger 6500 TE SILENCE.

24

25 TRANSPORTKARREN-BAUSATZ
Ref. RKB6
Transportkarren-Bausatz mit einem Griff und zwei pannensicheren Rädern (Durchm. 290 mm) für Diesel-Stromerzeuger 10 LC A SILENCE und Diesel-Stromerzeuger 15 LC TA SILENCE.

25

26 ANHÄNGER
Ref. R08D
Straßenanhänger mit gebremster Gelenkdeichsel (zGG < 1300 Kg mit Zulassung).
Nettogewicht: 290 Kg.
Gesamtabmessungen: 3,28 x 1,52 x 1,76 m.

26

27 STRAHLROHRSATZ
Ref. R09
Brandbekämpfungssatz für Motorpumpen HP 2,26 H mit 2 Feuerwehranschlüssen, 25 m Förderschlauch, 5 m Ansaugschlauch und einem Strahlrohr (mit den Funktionen Vollstrahl, Sprühstrahl und Stopp).

27

28 SCHLAUCHSATZ
Ref. R16
Schlauchsatz für 1“-Wasserpumpen mit 5 m Ansaugschlauch + 10 m Förderschlauch.

29 SCHLAUCHSATZ
Ref. R11
Schlauchsatz für 2“-Wasserpumpen mit 5 m Ansaugschlauch + 25 m Förderschlauch.

30 SCHLAUCHSATZ
Ref. R12
Schlauchsatz für 3“-Wasserpumpen mit 5 m Ansaugschlauch + 25 m Förderschlauch.

31 SCHLAUCHSATZ
Ref. R21
Schlauchsatz für 4“-Wasserpumpen mit 3 m Ansaugschlauch + 25 m Förderschlauch.

28 29 30 31

32 SCHNELLKUPPLUNGEN
Ref. R13
Schnellkupplungssatz für 2-Zoll-Motorpumpen.

33 SCHNELLKUPPLUNGEN
Ref. R14
Schnellkupplungssatz für 3-Zoll-Motorpumpen.

32 33

34 SCHWEISSSATZ
Ref. R10
Schweißsatz mit 2x 5 m Kabel, 1 Masseklemme, 1 Elektrodenhalter, 1 Hammer, 1 Bürste und 1 Bildschirm.

34

35 AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER
RBAC
Abnehmbarer Aufbewahrungsbehälter.

35

36 ÖLKANISTER
Ref. RBH0-5
Karton mit 24 Ölkanistern à 0,5 l (SAE 15W40).

37 ÖLKANISTER
Ref. RBH1
Karton mit 20 Ölkanistern à 1 l (SAE 15W40).

38 WARTUNGSSATZ
Ref. RKS1
Wartungssatz für Kohler-Motor CH270 mit Öl, Zündkerze und Luftfilter.

38

39 WARTUNGSSATZ
Ref. RKS2
Wartungssatz für Kohler-Motoren CH395 und CH440 mit Öl, Zündkerze und Luftfilter.

39

40 WARTUNGSSATZ
Ref. RKS5
Wartungssatz für Kohler-Motor CH680 mit Öl, Zündkerze, Luftfilter und Ölfilter.

40

41 WARTUNGSSATZ
Ref. RYS2
Wartungssatz für YAMAHA-Motor MZ80 mit 0,5 l Öl, Zündkerze und Luftfilter.

41

42 WARTUNGSSATZ
Ref. RYS3
Wartungssatz für YAMAHA-Motor MZ175 mit 2 x 0,5 l Öl, Zündkerze und Luftfilter.

42

43 WARTUNGSSATZ
Ref. RKDS1
Wartungssatz für Kohler-Motor KD350/440 offen mit Ölfilter, Kraftstofffilter und Luftfilter.

43

44 WARTUNGSSATZ
Ref. RKDS2
Wartungssatz für Kohler-Motor KD15-440 verkapselt mit Ölfilter, Kraftstoffvorfilter und Kraftstofffilter und Luftfilter.

44

45 WARTUNGSSATZ
Ref. RKDS3
Wartungssatz für Kohler-Motor KD425-2 mit Ölfilter, Kraftstofffilter und Luftfilter.

45

46 WARTUNGSSATZ
Ref. RKDS4
Wartungssatz für Kohler-Motor KD15-440 XL C5 mit Ölfilter, Kraftstoffvorfilter und Kraftstofffilter und Luftfilter.

46

47 WARTUNGSSATZ
Ref. RKDS5
Wartungssatz für Kohler-Motor KD15-440 silence C5 mit Ölfilter, Kraftstofffilter und Luftfilter.

47

48 WARTUNGSSATZ
Ref. RKDS6
Wartungssatz für Kohler-Motor KDW702 silence C5 mit Ölfilter, Kraftstofffilter und Luftfilter.

48

49 WARTUNGSSATZ
Ref. R18
Wartungssatz für Honda-Motor GX200 (ohne Motorpumpe) mit Öl, Zündkerze und Luftfilter.

49

50 WARTUNGSSATZ
Ref. R19
Wartungssatz für Honda-Motor GX390 mit Öl, Zündkerze und Luftfilter.

50

51 WARTUNGSSATZ
Ref. R30
Wartungssatz für Stromerzeuger PRESTIGE 3000 mit Öl, Zündkerze und Luftfilter.

52 WARTUNGSSATZ
Ref. R33
Wartungssatz für Honda-Motor GX270 mit Öl, Zündkerze und Luftfilter.

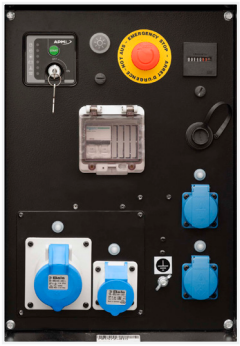
51

STECKDOSENGEHÄUSE

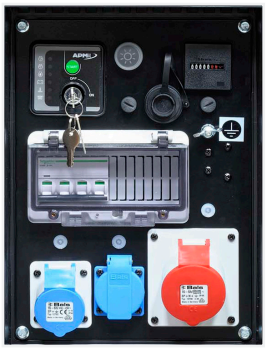
Alle Stromerzeuger und unsere Schweißaggregate der Reihe Portable sind mit einer auf die Stecker des Landes abgestimmten Steckdose versehen.

Nachstehend finden Sie ihre technischen Daten:

CODE ANSCHLÜSSE	BESCHREIBUNG
P1C	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 32A - Schutzschalter + Fehlerstromschutz 30 mA + APM303
P1F	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 400V 16A - Schutzschalter + Fehlerstromschutzschalter + APM303
P1H	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 32A - Schutzschalter
P1I	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 400V 16A - Schutzschalter + Betriebsstundenzähler
P1J	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 400V 16A - Schutzschalter
P1K	1 Steckdose 230V 16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 400V 16A CEE - Schutzschalter + Betriebsstundenzähler + Fehlerstromschutz
P1L	2 Steckdosen 230V 10/16A - Schutzschalter
P1V	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 400V 32A - Schutzschalter + Fehlerstromschutz 30 mA + APM303
P1ZA	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 32A - Schutzschalter + Betriebsstundenzähler
P1ZB	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 12V 8A - Schutzschalter + Kontrolllampe
P1ZD	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 32A - Schutzschalter + Betriebsstundenzähler + Kontrolllampe + APM202
P1ZE	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 400V 16A - Schutzschalter + Betriebsstundenzähler + Kontrolllampe + APM202
P1ZF	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 32A - Schutzschalter + Kontrolllampe + APM202
P1ZG	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 400V 16A - Schutzschalter + Kontrolllampe + APM202
P1ZK	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 32A - Schutzschalter + Kontrolllampe + Betriebsstundenzähler + APM202
P1ZL	2 Steckdosen 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 230V 32A - Schutzschalter + Notaus-Schalter + Betriebsstundenzähler + Kontrolllampe + APM202
P1ZM	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 3 Steckdosen 230V 16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 400V 16A - Schutzschalter + Notaus-Schalter + Betriebsstundenzähler + Kontrolllampe + APM202
P1ZN	1 Steckdose 230V 10/16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 400V 16A - Schutzschalter + Betriebsstundenzähler + Kontrolllampe + APM202
P2P	2 Steckdosen 230V 16A - Schutzschalter + 1 Steckdose 12V 12A - Schutzschalter + Kontrolllampe



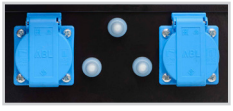
Plastron-Steckdose
DIESEL 10 LC A SILENCE C5



Plastron-Steckdose
DIESEL 6500 TA SILENCE C5

Plastron-Steckdose
TECHNIC 6500 A AVR C5

Plastron-Steckdose
TECHNIC 15000 TA C5



Plastron-Steckdose
PERFORM 4500 C5

Plastron-Steckdose
INVERTER PRO 2000 C5

ZUSAMMENFASSUNGEN

MOBILE STROMERZEUGER

INTENS I PERFORM I PERFORM XL I TECHNIC I PRESTIGE I DIESEL I DIESEL SILENCE

								ESP		Abmessungen (cm)					OPTIONEN (Werkseitig montiert)			ZUBEHÖR											
																		Inbetriebnahme							Handhabung			Wartung
																			Quellenumschalter									
Stromerzeuger	kW (Max)	kVA (Max)	Stromerzeugertyp	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7 m Entfernung	Marke	Typ	Länge	Breite	Höhe	Gewicht (kg)	Code Anschlüsse	Fehlerstromschutzschalter	Auffangwanne	Anhänger	Abnehmbarer Fehlerstromschutzschalter	Generator Smart Care	Automatisch	Manuell	Fernbedienung	Schutzhülle	Inbetriebnahme	Transportkarren-Baussatz	Hebebügel	Aufbewahrungsbehälter	Wartungssatz
Produktreihe INTENS																													
EINPHASIG																													
HX 3000 C5	2,7	-	Standard	3,1	2,4	95	67	HONDA	GX200_C5	59	46	43	41	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RHO	-	R06	-	-	R18
HX 4000 C5	3,7	-	Standard	5,3	2,5	95	67	HONDA	GX270_C5	71,5	57	49	56	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB2	-	-	R33
HX 6000 C5	5,6	-	Standard	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	77	57	59	79	P1H	R02	-	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB2	-	-	R19
HXC 3000 C5	2,7	-	Standard	3,1	2,4	98	69	HONDA	GX200_C5	59	46	43	41	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RHO	-	R06	-	-	-
HXC 4000 C5	3,7	-	Standard	5,3	2,5	102	72	HONDA	GX270_C5	71,5	57	49	56	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB2	-	-	-
HXC 6000 C5	5,6	-	Standard	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	71,5	57	59	75	P1H	R02	-	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB2	-	-	-
DREIPHASIG																													
HX 7500 T C5	-	7,1	Standard	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	77	57	59	80	P1J	R03	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB2	-	-	R19
HXC 7500 T C5	-	7,1	Standard	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	71,5	57	59	76	P1J	R03	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB2	-	-	-
Produktreihe PERFORM																													
EINPHASIG																													
PERFORM 3000 C5	2,8	-	Standard	4,1	3,2	96	67	KOHLER	CH270_C5	65	51	46	45	P1L	R01	RRB1	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RHO	-	RKB1HD	RLIFT1	RBAC	RKS1
PERFORM 4500 C5	4	-	Überdim.	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	71	55,5	49	62	P1L	R01	RRB2	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT	-	RKS2
PERFORM 4500 AVR C5	4	-	AVR	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	71	55,5	49	62	P1L	R01	RRB2	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT	-	RKS2
PERFORM 6500 C5	6,3	-	Überdim.	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	86	P1H	R02	RRB3	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	RBAC	RKS2
PERFORM 6500 AVR C5	6,3	-	AVR	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	86	P1H	R02	RRB3	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	RBAC	RKS2
DREIPHASIG																													
PERFORM 5500 T C5	-	5,6	Überdim.	7,3	4,3	96	68	KOHLER	CH395_C5	71	55,5	49	74	P1J	R03	RRB4	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT	-	RKS2
PERFORM 7500 T C5	-	8,1	Überdim.	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	94	P1J	R03	RRB5	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	RBAC	RKS2
Produktreihe PERFORM XL																													
EINPHASIG																													
PERFORM 3000 XL C5	2,8	-	Überdim.	13	10	95	67	KOHLER	CH270_C5	65	51	46	47	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RHO	-	RKB1HD	RLIFT1	-	RKS1
PERFORM 4500 XL C5	4	-	Überdim.	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	81	55,5	59	67	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
PERFORM 4500 XL AVR C5	4	-	AVR	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	81	55,5	59	73	P1L	R01	-	-	RKD1	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
PERFORM 6500 XL C5	6,3	-	Überdim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	87	P1H	R02	-	-	-	GSC	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
DREIPHASIG																													
PERFORM 5500 T XL C5	-	5,6	Überdim.	18	10,6	96	68	KOHLER	CH395_C5	81	55,5	59	77	P1J	R03	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
PERFORM 7500 T XL C5	-	8,1	Überdim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440_C5	81	55,5	59	95	P1J	R03	-	-	-	GSC	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
Produktreihe TECHNIC																													
EINPHASIG																													
TECHNIC 6500 E C5	6,3	-	Überdim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	95	P1ZA	R02B	-	-	-	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 6500 E AVR C5	6,3	-	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	101	P1ZA	R02B	-	-	-	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 6500 A AVR C5	6,3	-	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	101	P1ZK	R02B	-	-	-	•	-	R05M	RSTART2	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 10000 A C5	10,3	-	Überdim.	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	89,5	57	77	163	P1ZD	R02B	-	-	-	•	-	R05M	RSTART2	RH2	-	RKB2	-	-	RKS5
TECHNIC 10000 A AVR C5	10,3	-	AVR	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	89,5	57	77	163	P1ZD	R02B	-	-	-	•	-	R05M	RSTART2	RH2	-	RKB2	-	-	RKS5
DREIPHASIG																													
TECHNIC 7500 TE C5	-	8,1	Überdim.	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	109	P1I	R03B	-	-	-	•	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 7500 TE AVR C5	-	8,1	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	109	P1I	R03B	-	-	-	•	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 7500 TA AVR C5	-	8,1	AVR	18	6,9	97	69	KOHLER	CH440E_C5	81	55,5	59	102	P1ZN	-	-	-	-	•	-	-	RSTART2	RH1	-	RKB1HD	RLIFT2	-	RKS2
TECHNIC 15000TA C5	-	14,4	Überdim.	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	89,5	57	77	172	P1ZE	R03B	-	-	-	•	-	-	RSTART2	RH2	-	RKB2	-	-	RKS5
TECHNIC 15000TA AVR C5	-	14,4	AVR	35	7	97	69	KOHLER	CH680_C5	89,5	57	77	172	P1ZE	R03B	-	-	-	•	-	-	RSTART2	RH2	-	RKB2	-	-	RKS5
Produktreihe PRESTIGE																													
EINPHASIG																													
INVERTER PRO 2000 C5	2	-	Inverter	4,2	4,7	89	60	YAMAHA	MZ80_C5	49	28	44,5	21	P1ZB	-	-	-	RKD1	-	-	R05M	-	-	-	-	-	-	RYS2
INVERTER PRO 3000 E C5	3	-	Inverter	13	10	88	59	YAMAHA	MZ175_C5	68	44,5	55,5	68	-	-	-	-	-	-	-	R05M	-	-	-	•	-	-	RYS3
PRESTIGE 3000 C5	2,8	-	Standard	12	9,2	94	65	KOHLER	CH270_C5	57	45	46	50	P1L	-	-	-	RKD1	-	-	R05M	-	RHO	-	R06	-	-	R30
Produktreihe DIESEL																													
EINPHASIG																													
DIESEL 4000 C5	3,4	-	Standard	4,3	4,8	108	78	KOHLER	KD350_C5	81	55,5	59	70	P1L	R01	-	-	RKD1	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKDS1
DIESEL 4000 E XL C5	3,4	-	Standard	16	17,8	108	78	KOHLER	KD350E_C5	81	55,5	59	84	P1L	R01	-	-	RKD1	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKDS1
DIESEL 4000 E XL EXPORT*	3,4	-	Standard	16	17,8	108	78	KOHLER	KD350E	81	55,5	59	84	P1L	R01	-	-	RKD1	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKDS1
DIESEL 4000 EXPORT*	3,4	-	Standard	4,3	4,8	108	78	KOHLER	KD350	81	55,5	59	70	P1L	R01	-	-	RKD1	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKDS1
DIESEL 6000 A XL C5	4,9	-	Standard	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	81	55,5	59	103	P1ZF	R02	-	-	-	•	VERSO 50	R05M	RSTART2	-	RMS	RKB1HD	-	RBAC	RKDS4
DIESEL 6000 E XL C5	4,9	-	Standard	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	81	55,5	59	103	P1H	R02	-	-	-	•	-	R05M	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKDS4
DREIPHASIG																													
DIESEL 6500 TA XL C5	-	6,5	Standard	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	81	55,5	59	108	P1ZG	R03	-	-	-	•	VERSO 50	-	RSTART2	-	RMS	RKB1HD	-	RBAC	RKDS4
DIESEL 6500 TE XL C5	-	6,5	Standard	16	13,3	108	79	KOHLER	KD15-440E_C5	81	55,5	59	108	P1J	R03	-	-	-	•	-	-	-	RH1	-	RKB1HD	-	RBAC	RKDS4
Produktreihe DIESEL SILENCE																													
EINPHASIG																													
DIESEL 6000 A SILENCE C5	4,9	-	Standard	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	99	61,5	96	198	P1ZD	R02B	-	-	-	•	VERSO 50	R05M	RSTART2	-	RMS	RKB3	-	-	RKDS5
DIESEL 6000 A SILENCE AVR C5	4,9	-	AVR	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	99	61,5	96	216	P1ZD	R02B	-	-	-	•	VERSO 50	R05M	RSTART2	-	RMS	RKB3	-	-	RKDS5
DIESEL 10 LC A SILENCE C5	8,3	-	Überdim.	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	121,1	79	105,6	310	P1ZL	R02B	-	-	-	•	VERSO 50	R05M	RSTART2	-	RMS	RKB6	-	-	RKDS6
DIESEL 10 LC A SILENCE AVR C5	8,3	-	AVR	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	121,1	79	105,6	310	P1ZL	R02B	-	-	-	•	VERSO 50	R05M	RSTART2	-	RMS	RKB6	-	-	RKDS6
DREIPHASIG																													
DIESEL 6500 TA SILENCE C5	-	6,5	Standard	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	99	61,5	96	216	P1ZE	R03B	-	-	-	•	VERSO 50	-	RSTART2	-	RMS	RKB3	-	-	RKDS5
DIESEL 6500 TA SILENCE AVR C5	-	6,5	AVR	27	22,5	92	63	KOHLER	KD15-440E_C5	99	61,5	96	216	P1ZE	R03B	-	-	-	•	VERSO 50	-	RSTART2	-	RMS	RKB3	-	-	RKDS5
DIESEL 15 LC TA SILENCE C5	-	11,9	Überdim.	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	121,1	79	105,6	315	P1ZM	R03B	-	-	-	•	VERSO 50	-	RSTART2	-	RMS	RKB6	-	-	RKDS6
DIESEL 15 LC TA SILENCE AVR C5	-	11,9	AVR	27	10,4	94	65	KOHLER	KDW702-H_C5	121,1	79	105,6	315	P1ZM	R03B	-	-	-	•	VERSO 50	-	RSTART2	-	RMS	RKB6	-	-	RKDS6
K12C5-ALIZE	-	10,5	-	50	22,7	83	54	KOHLER	KDW1404-EU5	175	77,5	123	340	P1V	STD	-	R08D	-	-	VERSO T	-	CA308	-	RMS	-	-	-	-
K16C5-ALIZE	-	15	-	50	14,3	91	61	KOHLER	KDW1603-EU5	175	77,5	123	410	P1V	STD	-	R08D	-	-	VERSO T	-	CA308	-	RMS	-	-	-	-
K20C5-ALIZE	-	20	-	50	13,5	88	58	KOHLER	KDI1903M-EU5	175	77,5	123	490	P1V	STD	-	R08D	-	-	VERSO T	-	CA308	-	RMS	-	-	-	-

• SERIENMÄSSIG
* Keine CE-Konformität - nur für außerhalb EU

STATIONÄRE STROMERZEUGER

Stromerzeuger	kW ESP (max)	kVA ESP (max)	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7 m Entfernung	ESP: Marke	ESP: Typ	ESP: Drehzahl (U/min)	ESP: Gewicht (kg)	ESP: Code Anschlüsse	OPTIONEN (Werkseitig montiert): Fehlerstromschutzschalter	ZUBEHÖR: Inbetriebnahme: Generator Smart Care	ZUBEHÖR: Inbetriebnahme: Quellenumschalter: Automatisch	ZUBEHÖR: Inbetriebnahme: Quellenumschalter: Manuell	ZUBEHÖR: Inbetriebnahme: Fernbedienung	ZUBEHÖR: Inbetriebnahme: Schutzhülle	ZUBEHÖR: Inbetriebnahme: Inbetriebnahme	ZUBEHÖR: Wartung: Wartungssatz
EINPHASIG																			
DIESEL 10000 A XL - STAND BY	9	-	35	16,7	109	80	KOHLER	KD425-2	3000	162	P1ZD	R02B	•	VERSO 50	R05M	RSTART2	RH2	RMS	RKDS3
XP-K6M-ALIZE	5,5	-	50	26,3	83	54	KOHLER	KDW1003	1500	390	P1C	•	-	VERSO M	R05M	CA308	-	RMS	-
DREIPHASIG																			
DIESEL 15000 TA XL - STAND BY	-	12,5	35	16,7	109	80	KOHLER	KD425-2	3000	169	P1ZE	R03B	•	VERSO 50	-	RSTART2	RH2	RMS	RKDS3
XP-K16H-ALIZE	-	16	50	13,9	95	66	KOHLER	KDW1003-H	3000	480	P1V	•	-	VERSO T	-	CA308	-	RMS	-
XP-K9-ALIZE	-	8,9	50	26,3	83	54	KOHLER	KDW1003	1500	390	P1F	•	-	VERSO T	-	CA308	-	RMS	-

• SERIENMÄSSIG

SCHWEISSAGGREGAT
WELDARC INTENS | WELDARC DIESEL

Schweißaggregat	kW ESP (max)	kVA ESP (max)	Schweißen: Schweißstromstärke 35 % (normal)	Schweißen: Schweißstromstärke 60 % (intensiv)	Stab: Durchm. Min. (mm)	Stab: Durchm. Max. (mm)	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	ESP: Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	ESP: Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7 m Entfernung	ESP: Marke	ESP: Typ	ESP: Gewicht (kg)	ESP: Code Anschlüsse	OPTIONEN (Werkseitig montiert): Fehlerstromschutzschalter	ZUBEHÖR: Inbetriebnahme: Abnehmbarer Fehlerstromschutzschalter	ZUBEHÖR: Inbetriebnahme: Generator Smart Care	ZUBEHÖR: Inbetriebnahme: Schutzhülle	ZUBEHÖR: Handhabung: Transportkarren-Bausatz	ZUBEHÖR: Handhabung: Auftragwahrungsbehälter	ZUBEHÖR: Handhabung: Schweißsatz	ZUBEHÖR: Wartung: Wartungssatz
Produktreihe WELDARC INTENS																						
EINPHASIG																						
VX 200/4 C5	4	4	200	170	1,6	4	6,1	2,4	97	69	HONDA	GX390_C5	87	P1L	R01	RKD1	GSC	RH2	RKB2	•	R10	-
VXC 200/4 C5	4	4	200	170	1,6	4	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	86	P1L	R01	RKD1	GSC	RH2	RKB2	•	R10	-
VXC 220/7.5 C5	5,7	7,1	200	170	1,6	4	6,1	2,4	100	72	HONDA	GX390_C5	87	P1J	-	-	GSC	RH2	RKB2	•	R10	RKS2
WELDARC 200 C5	4	4	200	170	1,6	4	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	94	P1L	R01	RKD1	GSC	RH1	RKB1HD	•	R10	RKDS3
DREIPHASIG																						
WELDARC 220 T C5	5,7	-	200	170	1,6	4	7,3	2,8	97	69	KOHLER	CH440_C5	95	P1J	-	-	GSC	RH1	RKB1HD	•	R10	RKS5
WELDARC 300 TE XL C5	7	-	300	250	1,6	5	33	8,7	101	72	KOHLER	CH680_C5	161	P1K	•	-	-	RH2	RKB2	-	-	R19
Produktreihe WELDARC DIESEL																						
EINPHASIG																						
WELDARC 180 DE EXPORT*	4	4	180	145	1,6	4	5	4,2	108	79	KOHLER	KD440E	100	P1L	R01	RKD1	GSC	RH1	RKB1HD	•	R10	RKDS1
DREIPHASIG																						
WELDARC 300 TDE XL EXPORT *	7		300	250	1,6	5	35	20,6	109	80	KOHLER	KD425-2	175	P1K	•	-	-	RH2	RKB2	-	-	RKDS1

• SERIENMÄSSIG
* Keine CE-Konformität - nur für außerhalb EU

MOTORPUMPEN
AQUALINE INTENS | AQUALINE SPECIALIST

Motorpumpe	Durchm. Ansaugung (mm)	Art der Flüssigkeit	Max. Fördermenge (m3/Std.)	Förderhöhe (m)	Partikelgröße (mm)	Tankinhalt (l)	Autonomie (Std.)	Garantierter Schallleistungspegel Lwa in dB(A)	Akustischer Schalldruckpegel dB(A) in 7 m Entfernung	ESP: Marke	ESP: Typ	Gewicht (kg)	Inbetriebnahme: Schutzhülle	Handhabung: Transportkarren-Bausatz	Handhabung: Schlauchsatz	Handhabung: Strahlrohrsatz	Handhabung: Schnellkupplungen
Produktreihe AQUALINE INTENS																	
CLEAR 1.7 C5	25	Pumpen von klarem oder leicht verschmutztem Wasser	6,6	32	8	0,6	0,8	110	82		KC26_C5	6	-	-	R16	-	-
ST 2.36 C5	50	Pumpen von klarem oder leicht verschmutztem Wasser	36	29	8	2	2	103	72	HONDA	GX120_C5	23	RHO	-	R11	-	R13
ST 3.60 C5	76	Pumpen von klarem oder leicht verschmutztem Wasser	54	26	8	3,1	3,4	105	75	HONDA	GX160_C5	29	RHO	-	R12	-	R14
TR 2.36 C5	50	Pumpen von verschmutztem Wasser	36	29	8	2	2	103	72	HONDA	GX120_C5	23	RHO	-	R11	-	R13
TR 3.60 C5	76	Pumpen von verschmutztem Wasser	54	26	8	3,1	3,4	105	76	HONDA	GX160_C5	29	RHO	-	R12	-	R14
Produktreihe AQUALINE SPECIALIST																	
HP 2.26 C5	50	Hochdruck-Einsatz	26,4	57	8	3,1	3,4	108	77	HONDA	GX160_C5	30	RHO	-	-	R09	
XT 3.78 C5	76	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	80,4	27	27	5,3	2,7	110	80	HONDA	GX240_C5	58	RHO	-	R12	-	R14
TRASH 3 C5	76	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	65	25	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350_C5	67	RH1	RKB2	R12	-	STD
TRASH 3 EXPORT *	76	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	65	25	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350	67	RH1	RKB2	R12	-	STD
TRASH 4 C5	100	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	96	17	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350_C5	90	RH1	RKB2	R21	-	STD
TRASH 4 EXPORT *	100	Pumpen von stark verschmutztem Wasser	96	17	20	4,3	3,1	110	81	KOHLER	KD350	90	RH1	RKB2	R21	-	STD

* Keine CE-Konformität - nur für außerhalb EU

RATSCHLÄGE VON EXPERTEN

PERFORM 4500 C5 MIT TRANSPORTKARREN-BAUSATZ

STROMERZEUGER
PERFORM

TRANSPORTKARREN-BAUSATZ FÜR EINEN LEICHTEREN TRANSPORT

Stéphane.V
Zimmermann seit 19 Jahren

„Die einfache Installation des Transportkarren-Bausatzes hat mich begeistert. Dank der zwei großen Räder ist der Transport meines Stromerzeugers viel einfacher, praktischer und schneller. Ein unerlässliches Zubehör auf meinen Baustellen, auf das ich nicht mehr verzichten möchte.“

Als weltweit drittgrößter Hersteller von Stromerzeugern bietet Ihnen die KOHLER Gruppe eine Vielzahl von Stromerzeugern, Schweißaggregaten, Motorpumpen und Zubehör für unterschiedliche und vielfältige Anwendungen: Baustellen, Notstromversorgung, Wandergewerbe ...

SEITE 45

DIESEL 15 LC TA SILENCE C5 MIT AUTOMATIK-START

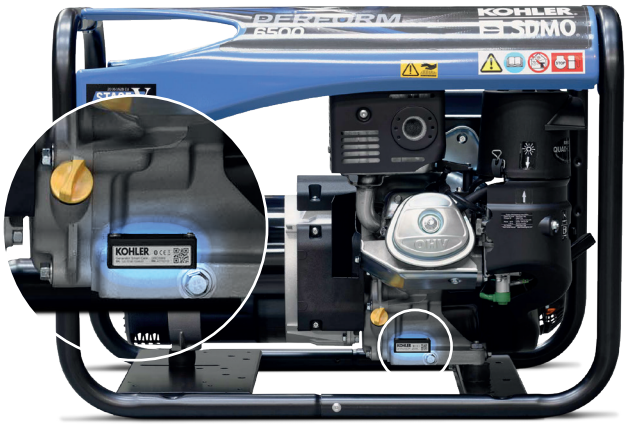
STROMERZEUGER
DIESEL SILENCE

AUTOMATIK-START

Florence. P
Apothekerin

„Vor einigen Monaten hatten wir mitten am Vormittag einen Stromausfall. Er dauerte mehrere Stunden. Glücklicherweise kam es dank der automatischen Übernahme der Stromversorgung durch den Stromerzeuger zu keinen Produktverlusten in der Apotheke, eine Erleichterung für uns und unsere Kunden.“

SEITE 44



PERFORM 6500 C5 MIT GENERATOR SMART CARE

STROMERZEUGER
PERFOM | PERFORM XL

GENERATOR SMART CARE

Eliott.B
Geschäftsführer EPC in Brest, verantwortlich für 8 Stromerzeuger

„Wir haben vor kurzem für die Wartung unserer Stromerzeuger mehrere Generators Smart Care angeschafft und sind damit mehr als zufrieden. Die Installation der Box ist wirklich einfach und die App ist sehr intuitiv und didaktisch. Wir können nun alle unsere Stromerzeuger aufrufen, um zu wissen, welche Wartungen anstehen und bis wann sie durchgeführt werden müssen. Die App bietet uns außerdem Informationen zur Durchführung der Wartungsarbeiten und zeigt uns bei Bedarf die Karte der Händler an. Generator Smart Care hat die Wartung unserer Stromerzeuger deutlich vereinfacht.“

SEITE 08-09

IHR KOHLER-HÄNDLER

FSC
www.fsc.org
MIXTE
Papier issu de sources responsables
FSC® C006327

KOHLER®

PORTABLE.KOHLER-SDMO.COM

© 2021 KOHLER CO.