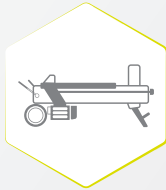


**DIMAX**  
GROUP



GENERATOREN  
BENZIN | INVERTER

GARTENTECHNIK

**K&S!BASIC**  
SIMPLE ENERGY

**2022**

# Liebe Kunden und Geschäftspartner

DIMAX Unternehmensgruppe bedankt sich für Ihre Zusammenarbeit und Ihr Interesse an den Produkten von Köhner & Söhnen®! Wir möchten Sie auf unsere Produktpalette von K&S BASIC® für den Hausgebrauch aufmerksam machen.

Mit Generatoren der „K&S BASIC®“-Produktlinie erweitern wir unser bestehendes Sortiment, das ständig weiterentwickelt wird.

Den Ingenieuren der DIMAX-Gruppe ist es gelungen, ein modernes und wettbewerbsfähiges Produkt zu schaffen, das der Philosophie eines erschwinglichen Haushaltsgenerators mit hoher Qualität entspricht.

K&S BASIC® Generatoren sind eine Notstromlösung für mobile und stationäre Verwendungen. Sie sind für Kunden gedacht, die eine preisgünstige Notstromlösung benötigen, die aber die Geräteleistung nicht beeinträchtigt. Gleichzeitig entsprechen diese Generatoren den Bedürfnissen der Kunden, die ein Qualitätsprodukt mit einer anständigen Kundeunterstützung kaufen möchten.

In vielen europäischen Ländern sind K&S BASIC® Generatoren bereits sehr begehrt. Deshalb erweitern wir ständig die bestehende Produktpalette und entwickeln die Produktlinie weiter. Bei neuen Modellen von Inverter-Generatoren in schallgedämmter Ausführung handelt es sich um benutzerfreundliche tragbare Stromquelle. Eingebautes Inverter-Modul mit Mikroprozessorsteuerung kontrolliert technische Abläufe des Generators und erzeugt die 230 V 50 Hz Sinusspannung. Dadurch kann der Generator auch als Stromquelle für empfindliche elektronische Stromverbraucher, Heizkessel, LED-Beleuchtung etc. verwendet werden.

Die Generatoren der „K&S BASIC®“-Produktlinie umfassen:

- Kostengünstige Modelle mit Grundausführung und einprägsamem Design;
- Benzin- und Inverter-Generatoren mit einer für den Hausgebrauch geeigneten Leistung;
- Modelle mit unterschiedlicher Anzeige;
- Modelle mit Hand- oder Elektrostart;
- Modelle in offener oder schallgedämmter Ausführung;
- Modelle mit Kupferwicklungen und kostengünstigere Modelle mit Aluminiumwicklungen, was sich bei einem seltenen Gebrauch lohnt;
- Modelle mit Motoren, deren Lebensdauer den Haushaltsbedürfnissen entspricht.

Aufgrund des wachsenden Interesses unserer Kunden an preisgünstigeren Produkten haben wir die „K&S BASIC®“-Produktlinie um neue Produkte wie Holzspalter, Holzschredder usw. erweitert.

Wir hoffen, dass diese Produkte unseren Partnern helfen, ihr Potenzial als Verkäufer von Generatoren und Gartentechnik zu erweitern, noch mehr Kunden anzulocken und damit ein höheres Einkommen und Vergnügen durch den Verkauf hochwertiger Generatoren von Köhner & Söhnen® und K&S BASIC® zu erzielen.

## BENZINGENERATOREN



MODEL	KSB 2200A	KSB 2200C
Spannung, V	230	230
Höchstleistung, kW	2.2	2.2
Nennleistung, kW	2.0	2.0
Frequenz, Hz	50	50
Strom, A	9.57	9.57
Steckdosen	2x16A	2x16A
Volumen des Kraftstoffbehälters, l	12	12
Laufzeit bei der Belastung 50%*, h	14.4	14.4
Voltmeter	+	+
Geräuschpegel LPA (7m)/LWA, dB	72/97	72/97
Ausgabe 12 V, A	12/8.3	12/8.3
Modell des Motors	KSB 220	KSB 220
Typ des Motors	Benzin Viertakt	
Motorleistung, PS	7.0	7.0
Motoröl-Füllmenge, cm <sup>3</sup>	0.6	0.6
Hubraum, cm <sup>3</sup>	210	210
Spannungsregler	AVR	AVR
Anlass	Hand	Hand
Leistungszahl, cosφ	1	1
Schutzklasse	IP23M	IP23M
Wicklung des Alternators	Aluminium	Kupfer
Abmessungen (LxBxH), mm	605x440x435	605x440x435
Nettogewicht, kg	33.2	33.2

QR-Code



Zulässige Abweichung von der angegebenen Nennleistung beträgt 5%

\*Kraftstoff-Verbrauch hängt von zahlreichen Faktoren ab: Gesamtlast der angeschlossenen Verbraucher, Kraftstoffqualität, Außentemperaturen (Sommer / Winter), Luftdruck und die Höhe über dem Meeresspiegel, Technisches Zustand des Generators.

## BENZINGENERATOREN



MODEL	KSB 2800A	KSB 2800C
Spannung, V	230	230
Höchstleistung, kW	2.8	2.8
Nennleistung, kW	2.5	2.5
Frequenz, Hz	50	50
Strom, A	12.17	12.17
Steckdosen	2x16A	2x16A
Volumen des Kraftstoffbehälters, l	12	12
Laufzeit bei der Belastung 50%*, h	13	13
Voltmeter	+	+
Geräuschpegel LPA (7m)/LWA, dB	72/97	72/97
Ausgabe 12 V, A	12/8.3	12/8.3
Modell des Motors	KSB 220	KSB 220
Typ des Motors	Benzin Viertakt	
Motorleistung, PS	7.0	7.0
Motoröl-Füllmenge, cm <sup>3</sup>	0.6	0.6
Hubraum, cm <sup>3</sup>	210	210
Spannungsregler	AVR	AVR
Anlass	Hand	Hand
Leistungszahl, cosφ	1	1
Schutzklasse	IP23M	IP23M
Wicklung des Alternators	Aluminium	Kupfer
Abmessungen (LxBxH), mm	605x440x435	605x440x435
Nettogewicht, kg	36.2	36.6

QR-Code






Zulässige Abweichung von der angegebenen Nennleistung beträgt: 5%

\*Kraftstoff-Verbrauch hängt von zahlreichen Faktoren ab: Gesamtlast der angeschlossenen Verbraucher, Kraftstoffqualität, Außentemperaturen (Sommer / Winter), Luftdruck und die Höhe über dem Meeresspiegel, Technisches Zustand des Generators.

SIMPLE ENERGY

## BENZINGENERATOREN






MODEL	KSB 3500C	KSB 6500C	KSB 6500CE
Spannung, V	230	230	230
Höchstleistung, kW	3.0	5.5	5.5
Nennleistung, kW	2.8	5.0	5.0
Frequenz, Hz	50	50	50
Strom, A	13.04	23.91	23.91
Steckdosen	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Volumen des Kraftstoffbehalters, l	15	25	25
Laufzeit bei der Belastung 50%*, h	10	9	9
LSD-Anzeige/Voltmeter	LSD-Anzeige	Voltmeter	LSD-Anzeige
Geräuschpegel LPA (7m)/LWA, dB	71/96	72/97	72/97
Ausgabe 12 V, A	12/8.3	12/8.3	12/8.3
Modell des Motors	KSB 230	KSB 440	KSB 440
Typ des Motors	Benzin Viertakt		
Motorleistung, PS	7	15	15
Motoröl-Füllmenge, cm <sup>3</sup>	0.6	1.1	1.1
Hubraum, cm <sup>3</sup>	208	420	420
Spannungsregler	AVR	AVR	AVR
Anlass	Hand	Hand	Hand/Elektro
Leistungszahl, cosφ	1	1	1
Schutzklasse	IP23M	IP23M	IP23M
Wicklung des Alternators	Kupfer	Kupfer	Kupfer
Abmessungen (LxBxH), mm	605x445x450	690x525x550	690x525x550
Nettogewicht, kg	39.2	66.6	70
QR-Code			

Zulässige Abweichung von der angegebenen Nennleistung beträgt 5%

\*Kraftstoff-Verbrauch hängt von zahlreichen Faktoren ab: Gesamtlast der angeschlossenen Verbraucher, Kraftstoffqualität, Außentemperaturen (Sommer / Winter), Luftdruck und die Höhe über dem Meeresspiegel, Technisches Zustand des Generators.

## INVERTERGENERATOREN



MODEL	KSB 10i	KSB 12i S	KSB 22i S
Spannung, V	230	230	230
Hochstleistung, kW	1.0	1.2	2.0
Nennleistung, kW	0.8	1.0	1.8
Frequenz, Hz	50	50	50
Strom, A	4.3	5.2	8.7
Steckdosen	1x16A	1x16A	2x16A
Volumen des Kraftstoffbehälters, l	3.5	2.5	4.0
Laufzeit bei der Belastung 50%*, h	5.4	3.1	4.0
Geräuschpegel LPA (7m)/LWA, dB	70/95	62/87	62/87
Ausgabe 12 V, A	-	12/5	-
USB-Anschlüsse	-	5V/1A, 5V/2.1A	-
Modell des Motors	KSB 80i	KSB 90i	KSB 100i
Typ des Motors	Benzin-Zweitakt	Benzin Viertakt	
Motorleistung, PS	2.0	1.8	2.5
Motoröl-Füllmenge, cm <sup>3</sup>	-	0.33	0.35
Hubraum, cm <sup>3</sup>	87	57	79.7
Anlass	Hand	Hand	Hand
Leistungszahl, cos φ	1	1	1
Parallelschaltung	-	+	-
Schutzklasse	IP23M	IP23M	IP23M
Abmessungen (LxBxH), mm	320x250x330	460x275x435	510x310x525
Nettogewicht, kg	8.5	11.5	15.6
QR-Code			



Zulässige Abweichung von der angegebenen Nennleistung beträgt 5%

\*Kraftstoff-Verbrauch hängt von zahlreichen Faktoren ab: Gesamtlast der angeschlossenen Verbraucher, Kraftstoffqualität, Außentemperaturen (Sommer / Winter), Luftdruck und die Höhe über dem Meeresspiegel, Technisches Zustand des Generators.

Die optimalen Betriebsbedingungen sind die Umgebungstemperatur von 17–25°C, der Luftdruck von 0,1 MPa (760 mm Hg) und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50–60%. Unter solchen Umgebungsbedingungen kann der Generator die maximale Leistung im Hinblick auf die angegebenen Spezifikationen garantieren. Bei Abweichungen von den obigen Umgebungswerten kann die Leistung des Generators unterschiedlich sein. Bitte beachten Sie, dass Dauerbelastungen 80% der Nennleistung nicht überschreiten dürfen, um die Lebensdauer des Generators aufrecht zu erhalten.

## INVERTERGENERATOREN



MODEL	KSB 21i	KSB 35i
Spannung, V	230	230
Höchstleistung, kW	2.0	3.5
Nennleistung, kW	1.8	3.2
Frequenz, Hz	50	50
Strom, A	8.7	15.22
Steckdosen	2x16A	2x16A
Volumen des Kraftstoffbehälters, l	10	13
Laufzeit bei der Belastung 50%*, h	10.0	10.0
Geräuschpegel LPA (7m)/LWA, dB	70/95	71/96
Ausgabe 12 V, A	-	12/8.3
Modell des Motors	KSB 130i	KSB 240i
Typ des Motors	Benzin Viertakt	
Motorleistung, PS	3.2	7.0
Motoröl-Füllmenge, cm <sup>3</sup>	0.4	0.6
Hubraum, cm <sup>3</sup>	119	212
Anlass	Hand	Hand
Leistungszahl, cos φ	1	1
Schutzklasse	IP23M	IP23M
Abmessungen (LxBxH), mm	455x385x435	520x440x470
Nettogewicht, kg	22	35.5
QR-Code		

Zulässige Abweichung von der angegebenen Nennleistung beträgt 5%

\*Kraftstoff-Verbrauch hängt von zahlreichen Faktoren ab: Gesamtlast der angeschlossenen Verbraucher, Kraftstoffqualität, Außentemperaturen (Sommer / Winter), Luftdruck und die Höhe über dem Meeresspiegel, Technisches Zustand des Generators.

Die optimalen Betriebsbedingungen sind die Umgebungstemperatur von 17–25°C, der Luftdruck von 0,1 MPa (760 mm Hg) und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50–60%. Unter solchen Umgebungsbedingungen kann der Generator die maximale Leistung im Hinblick auf die angegebenen Spezifikationen garantieren. Bei Abweichungen von den obigen Umgebungswerten kann die Leistung des Generators unterschiedlich sein. Bitte beachten Sie, dass Dauerbelastungen 80% der Nennleistung nicht überschreiten dürfen, um die Lebensdauer des Generators aufrecht zu erhalten.

## INVERTERGENERATOREN



MODEL	KSB 30i S	KSB 40i S
Spannung, V	230	230
Höchstleistung, kW	3.0	3.5
Nennleistung, kW	2.7	3.9
Frequenz, Hz	50	50
Strom, A	13	17
Steckdosen	2x16A	2x16A
Volumen des Kraftstoffbehälters, l	4.0	8.8
Laufzeit bei der Belastung 50%*, h	4.0	8.0
Geräuschpegel LPA (7m)/LWA, dB	70/95	70/95
Ausgabe 12 V, A	12/8.3	12/8
Modell des Motors	KSB 160i	KSB 240i
Typ des Motors	Benzin Viertakt	Benzin Viertakt
Motorleistung, PS	4.2	6.1
Motoröl-Füllmenge, cm <sup>3</sup>	0.35	0.7
Hubraum, cm <sup>3</sup>	142.6	223
Anlass	Hand	Hand
Leistungszahl, cos φ	1	1
Parallelschaltung	-	+
Schutzklasse	IP23M	IP23M
Abmessungen (LxBxH), mm	480x285x420	610x415x495
Nettogewicht, kg	23	38.5

QR-Code



Zulässige Abweichung von der angegebenen Nennleistung beträgt 5%

\*Kraftstoff-Verbrauch hängt von zahlreichen Faktoren ab: Gesamtlast der angeschlossenen Verbraucher, Kraftstoffqualität, Außentemperaturen (Sommer / Winter), Luftdruck und die Höhe über dem Meeresspiegel, Technisches Zustand des Generators.

Die optimalen Betriebsbedingungen sind die Umgebungstemperatur von 17–25°C, der Luftdruck von 0,1 MPa (760 mm Hg) und eine relative Luftfeuchtigkeit von 50–60%. Unter solchen Umgebungsbedingungen kann der Generator die maximale Leistung im Hinblick auf die angegebenen Spezifikationen garantieren. Bei Abweichungen von den obigen Umgebungswerten kann die Leistung des Generators unterschiedlich sein. Bitte beachten Sie, dass Dauerbelastungen 80% der Nennleistung nicht überschreiten dürfen, um die Lebensdauer des Generators aufrecht zu erhalten.



## GARTENTECHNIK



Zubehör: Schutzesatz (Brille aus Polycarbonat, Handschuhe, Gehörschutz).



HOLZSPALTER	KSB 6THE 52/25
Holzspalter typ	Hydraulischen
Spannung, V	230
Frequenz, Hz	50
Motorleistung, W	1600
Maximale Spaltkraft, Tonne	6
Typ des Motors	Elektro
Modell des Motors	KS ECO 1600
Maximale Stammlänge, mm	520
Maximaler Stammdurchmesser, mm	250
Spaltzykluszeit, sek.	~ 10
Arbeitsposition	Horizontal
Wicklung des Elektromotor	Kupfer
Hydraulikolvolumen, l	2.9
Kabellänge, m	1.85
Räder	6"
Schutzklasse	IP54M
Abmessungen (LxBxH), mm	980x270x520
Nettogewicht, kg	47
QR code	






Zubehör:

- Keilförmiges Hackmesser mit vier Schneidkanten KSB 6T-PC
- Metallschutzgitter KSB 6T-BL
- Stützrahmen KS Bracket
- Hakenhebel zum Verschieben von Holzstämmen KS LEVER






## DEUTSCHLAND




 DIMAX Int.GmbH  
 [info@dimaxgroup.de](mailto:info@dimaxgroup.de)  
 [www.ks-power.de](http://www.ks-power.de)

## Autorisierte Verkaufsstelle:

### POLEN

 LLC DIMAX Int. Poland  
 [info.pl@dimaxgroup.de](mailto:info.pl@dimaxgroup.de)  
 [www.ks-power.pl](http://www.ks-power.pl)

### UKRAINE

 LLC Techno Trade KS  
 [sales@ks-power.com.ua](mailto:sales@ks-power.com.ua)  
 [www.ks-power.com.ua](http://www.ks-power.com.ua)

# K&SIBASIC

SIMPLE ENERGY

