DEWALT

CATALOG

ENERGY SOLUTIONS 2026



GUARANTEED TOUGH.

SEHR GEEHRTE KUNDEN UND PARTNER

Dieser Katalog markiert den Beginn einer strategischen Partnerschaft zwischen der Marke DeWalt® und der Dimax Group.

DeWalt ist weltweit als Maßstab im professionellen und baunahen Segment anerkannt und steht für hohe Zuverlässigkeit, Leistung und Langlebigkeit unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Für die Dimax Group stellt diese Zusammenarbeit einen wichtigen Meilenstein und einen logischen Schritt in unserer langfristigen Entwicklung im Bereich Design und Herstellung von Stromerzeugungsanlagen dar.

TRADITION DEUTSCHER QUALITÄT IST UNSERE DNA

Die Dimax Group ist eine internationale Produktions- und Ingenieurgruppe mit europäischen Wurzeln und einer deutschen Marke, die ihre Geschäftstätigkeit aktiv auf mehreren Kontinenten ausbaut – darunter Europa, das Vereinigte Königreich, die Vereinigten Staaten, der Nahe Osten, Afrika und Asien. Im Laufe der Jahre hat das Unternehmen umfassende Expertise in der Entwicklung und Produktion von Generatoren, Stromversorgungslösungen, Energiespeichersystemen und verwandter Ausrüstung aufgebaut, wobei stets besonderer Wert auf gleichbleibende Qualität, technologische Weiterentwicklung und langfristige Betriebssicherheit gelegt wird. Innerhalb der Gruppe ist die Marke Könner Söhnen® hauptsächlich im Heim- und semiprofessionellen Segment positioniert und verbindet moderne Ingenieurlösungen mit der Tradition deutscher Qualität.

Die Zusammenarbeit mit DeWalt basiert auf einem gemeinsamen Verständnis von Produktverantwortung, einheitlichen Qualitätsstandards und einer langfristigen Vision für die Markenentwicklung. Die Entscheidung, der Dimax Group die lizenzierte Produktion und den Vertrieb ausgewählter DeWalt-Produktkategorien anzuvertrauen, spiegelt das Vertrauen in die technische Kompetenz, die Produktionsprozesse und die Qualitätsmanagementsysteme des Unternehmens wider.

Im Rahmen dieser Partnerschaft fungiert die Dimax Group als Technologie- und Produktionspartner und ist verantwortlich für die Entwicklung und Herstellung von DeWalt-Produktlinien in den Segmenten tragbare Generatoren, Dieselstromaggregate, tragbare Powerstations (PPS), Energiespeichersysteme (ESS) sowie Starthilfegeräte für den europäischen Markt. Diese Lösungen sind für professionelle und anspruchsvolle Einsatzbedingungen konzipiert, insbesondere im Bausektor, wo Langlebigkeit, stabile Leistung und Zuverlässigkeit unter Dauerbelastung entscheidend sind.

Im Gegensatz zum Könner Söhnen®-Portfolio, das primär auf private und semiprofessionelle Anwender ausgerichtet ist, sind die im Rahmen dieser Kooperation entwickelten DeWalt-Produktlinien für deutlich anspruchsvollere Einsatzbedingungen ausgelegt. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, wurden verstärkte Motorplattformen entwickelt und die Produktspezifikationen angepasst, um eine erhöhte Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Wartungsfreundlichkeit im intensiven professionellen Einsatz zu gewährleisten.

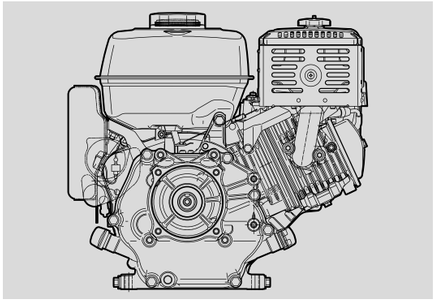
Diese Partnerschaft vereint das professionelle Erbe von DeWalt mit der Ingenieur- und Produktionskompetenz der Dimax Group. Sie basiert auf gemeinsamen Grundprinzipien: Verantwortung gegenüber dem Endanwender, Einhaltung hoher Qualitätsstandards sowie einem systematischen, langfristigen Ansatz in der Produktentwicklung. Wir sind überzeugt, dass diese Zusammenarbeit eine solide Grundlage für die Bereitstellung zuverlässiger Lösungen im professionellen Stromversorgungssegment schafft und die Basis für nachhaltiges Wachstum auf dem europäischen Markt bildet.

EXKLUSIVE MOTOREN UNTER DER MARKE KS

Die von uns produzierten Geräte sind mit einer eigenen Linie moderner, hocheffizienter Motoren ausgestattet, die von deutschen Ingenieuren speziell für **Dimax International** entwickelt wurden.

Jeder Motor durchläuft einen vollständigen Zyklus aus Tests und Inspektionen, um Zuverlässigkeit, Leistung und Langlebigkeit sicherzustellen. Mögliche Probleme werden bereits in der Produktionsphase identifiziert und behoben, bevor das Gerät den Anwender erreicht.

Wir verfügen über eine Lizenz zur Herstellung eigener Motoren unter unserer Marke, einschließlich aller Zertifikate, die die Einhaltung strenger europäischer und **internationaler Standards bestätigen, darunter die Umweltvorschrift EURO 5**. Das bedeutet, dass unsere Motoren nicht nur leistungsstark, sondern auch kraftstoffeffizient und umweltfreundlich sind.



WESENTLICHE VORTEILE UNSERER MOTOREN

- **GARANTIERTE NENNLEISTUNG**
- **MEHRSTUFIGE WERKSSEITIGE PRÜFUNGEN**
- **VERSTÄRKTE, VERSCHLEISSFESTE KOMPONENTEN**
- **INDIVIDUELLE SERIENNUMMER FÜR JEDEN MOTOR**
- **VERLÄNGERTE LEBENSDAUER**
- **EIGENE ENTWICKLUNG UND INGENIEURLEISTUNG VON KS**

Jeder Motor, der in unseren Generatoren oder Gartengeräten verbaut ist, verfügt über eine eigene, eindeutige Seriennummer. Dies gewährleistet vollständige Rückverfolgbarkeit, strenge Qualitätskontrolle und zuverlässigen Service-Support während der gesamten Lebensdauer.

GESCHICHTE DER UNTERNEHMENSENTWICKLUNG

2008-2014

Entwicklung des Konzepts.

Forschung und Entwicklung unseres eigenen Motors für die Benzingeneratoren-Serie.

2014

3 LÄNDER

Eintragung der Marke Könner Söhnen® und Gründung der Unternehmensgruppe Dimax.

Produktionsstart der ersten Benzingenerator-Modelle.

2015-2016

6 LÄNDER

Produktionsstart einer Gartengeräteserie (Bodenfräsen, Wasserpumpen).

Erweiterung der Vertriebsregionen.

2017-2018

10 LÄNDER

Erweiterung der Produktlinie um Inverter- und Dieselgeneratoren.

Ausweitung des Vertriebs nach Rumänien.

Auszeichnung mit der renommierten „Goldmedaille“ in der Kategorie „Wahl der Profis”

2019-2020

15 LÄNDER

Durchbruch in Forschung und Entwicklung. Einführung neuer Technologien und deutliche Erweiterung der Vertriebsregionen.

Gründung der E-Commerce-Abteilung und Beginn des Vertriebs über Online-Plattformen.

Auszeichnung mit dem renommierten deutschen Plus X Award in drei Kategorien: Hohe Qualität, Bedienkomfort und Funktionalität.

2021-2022

19 LÄNDER

Beginn der Produktion der Kategorie Energy mit umweltfreundlichen Energiequellen — ESS, PPS.

Aufbau eines Lagernetzwerks und Organisation einer effizienten Logistikstruktur innerhalb Europas.

Vertrieb in ganz Europa

Auszeichnung mit dem German Brand Award 2022 in zwei Kategorien. Gründung des Unternehmens in den USA sowie Eröffnung von Vertretungen in Großbritannien und Spanien.

2023

20+ LÄNDER

Strukturierung der Kategorien KS Energy, KS Garden, KS Auto und KS Construction.

Stärkung der Forschungs- und Entwicklungsarbeit im Bereich KS ENERGY.

Ausweitung des Vertriebs in die Vereinigten Staaten von Amerika.

Das Magazin Forbes zeichnete DIMAX International Poland Sp. z o. o. mit dem Titel „Forbes Diamonds 2023“ als das am schnellsten wachsende Unternehmen mit erfolgreicher Geschäftsstrategie aus.

2024

25+ LÄNDER

Ausweitung des Verkaufs auf Vereinigtes Königreich, Niederlande und Dänemark.

Erwerb eines 10.000 m² großen Grundstücks in Polen im Jahr 2024 zur Entwicklung eines zentralen europäischen Hubs – einschließlich Büroflächen, Showroom, Lager sowie Einrichtungen für Montage- und Produktionsbereichen für den polnischen und den EU-Markt.

2025

30+ LÄNDER

Rasche Erweiterung der Garden-Produktlinie durch die Einführung zahlreicher neuer Modelle, einschließlich einer vollständig akkubetriebenen Serie

Lizenzvereinbarung mit

DEWALT

DIESELGENERATOREN





EINPHASIGER DIESELGENERATOR 20 kVA

DXDS20B1EU



TECHNISCHE DATEN	
Anzahl der Phasen	Einphasig
Spannung	230 V
Maximale Leistung	20 kVA
Nennleistung	18 kVA
Frequenz	50 Hz
Motortyp	Dieselmotor, Vierzylinder, Viertakt, flüssigkeitsgekühlt
Drehzahl (U/min)	1500 U/min
Kraftstofftank	90 Liter
Ölwanne	9 Liter
Steuergerät	Datakom D300
ATS-Eingang	ja
Abmessungen (L×B×H)	2188 × 900 × 1280 mm
Nettogewicht	935 kg
Steckdosen	16 A CEE 7/3, 16 A CEE 7/3, 32 A CEE 32/3, 63 A CEE 63/3

25 kVA DREIPHASIGER DIESELGENERATOR

DXDS25B3EU



TECHNISCHE DATEN	
Anzahl der Phasen	Dreiphasig
Spannung	230 V / 400 V
Maximale Leistung	25 kVA
Nennleistung	23 kVA
Frequenz	50 Hz
Motortyp	Diesel, 4-Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt
Drehzahl (U/min)	1500 U/min
Kraftstofftank	90 Liter
Ölwanne	9 Liter
Steuergerät	Datakom D300
ATS-Eingang	Ja
Abmessungen (L×B×H)	2188 × 900 × 1280 mm
Nettogewicht	905 kg
Steckdosen	16 A CEE 7/3, 16 A CEE 16/5, 16 A CEE 16/5, 32 A CEE 32/5



44 kVA DREIPHASIGER DIESELGENERATOR

DXDS44B3EU

TECHNISCHE DATEN	
Anzahl der Phasen	Dreiphasig
Spannung	230V/400V
Maximale Leistung	44 kVA
Nennleistung	40 kVA
Frequenz	50 Hz
Motor	Diesel, 4-Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt
Drehzahl (U/min)	1500 U/min
Kraftstofftank	95 Liter
Ölwanne	9 Liter
Steuergerät	Datakom D300
ATS	Ja
Abmessungen (L×B×H)	2188 × 900 × 1280 mm
Nettogewicht	975 kg
Steckdosen	32 A CEE 32/3, 16 A CEE 16/5, 32 A CEE 32/5, 63 A CEE 63/5

55 kVA DREIPHASIGER DIESELGENERATOR

DXDS55B3EU

TECHNISCHE DATEN	
Anzahl der Phasen	Dreiphasig
Spannung	230V/400V
Maximale Leistung	55 kVA
Nennleistung	50 kVA
Frequenz	50 Hz
Motor	Diesel, 4-Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt
Drehzahl (U/min)	1500 U/min
Kraftstofftank	110 Liter
Ölwanne	14 Liter
Steuergerät	Datakom D300
ATS	Ja
Abmessungen (L×B×H)	2688 × 1080 × 1300 mm
Nettogewicht	1450 kg
Steckdosen	32 A CEE 32/3, 16 A CEE 16/5, 32 A CEE 32/5, 63 A CEE 63/5

88 kVA DREIPHASIGER DIESELGENERATOR

DXDS88B3EU



TECHNISCHE DATEN	
Anzahl der Phasen	Dreiphasig
Spannung	230V/400V
Maximale Leistung	88 kVA
Nennleistung	80 kVA
Frequenz	50 Hz
Motor	Diesel, 4-Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt
Drehzahl (U/min)	1500 U/min
Kraftstofftank	165 Liter
Ölwanne	14 Liter
Steuergerät	Datakom D300
ATS	Ja
Abmessungen (L×B×H)	2938 × 1080 × 1450 mm
Nettogewicht	1550 kg
Steckdosen	32 A CEE 32/3, 16 A CEE 16/5, 32 A CEE 32/5, 63 A CEE 63/5



150 kVA DREIPHASIGER DIESELGENERATOR

DXDS150B3EU

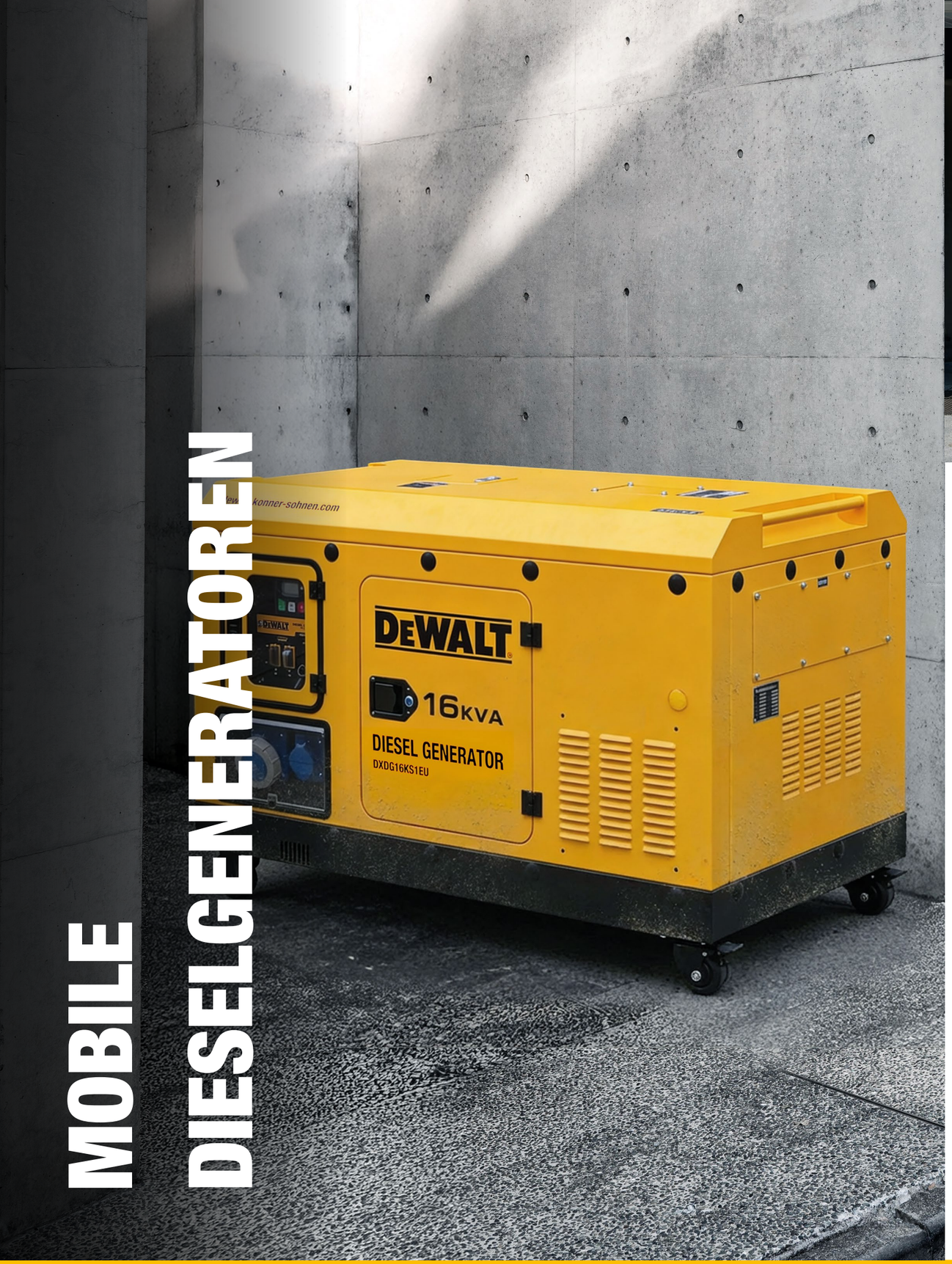
TECHNISCHE DATEN	
Anzahl der Phasen	Dreiphasig
Spannung	230 V / 400 V
Maximale Leistung	150 kVA
Nennleistung	135 kVA
Frequenz	50 Hz
Motor	Diesel, 4-Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt
Drehzahl (U/min)	1500 U/min
Kraftstofftank	385 Liter
Ölwanne	17 Liter
Steuergerät	Datakom D300
ATS	Ja
Abmessungen (L×B×H)	2938 × 1080 × 1690 mm
Nettogewicht	1700 kg
Steckdosen	32 A CEE 32/3, 16 A CEE 16/5, 32 A CEE 32/5, 125 A CEE 63/5

220 kVA DREIPHASIGER DIESELGENERATOR

DXDS220B3EU

TECHNISCHE DATEN	
Anzahl der Phasen	Dreiphasig
Spannung	230 V / 400 V
Maximale Leistung	220 kVA
Nennleistung	200 kVA
Frequenz	50 Hz
Motor	Diesel, 4-Zylinder, 4-Takt, wassergekühlt
Drehzahl (U/min)	1500 U/min
Kraftstofftank	450 Liter
Ölwanne	24 Liter
Steuergerät	Datakom D300
ATS	Ja
Abmessungen (L×B×H)	3958 × 1280 × 2150 mm
Nettogewicht	2880 kg
Steckdosen	32 A CEE 32/3, 16 A CEE 16/5, 32 A CEE 32/5, 125 A CEE 63/5

MOBILE DIESELGENERATOREN





MOBILER DIESEL-GENERATOR 1-PHASIG

DXDG16KS1EU

TECHNISCHE DATEN	
Spannung	230 V
Maximale Leistung (ESP)	16 kVA
Nennleistung (PRP)	15 kVA
Leistungsfaktor	cos φ 1
Nennstrom	65,21 A
Maximalstrom	69,56 A
Frequenz	50 Hz
Drehzahl (U/min)	3000 U/min
Steckdosen	1× CEE 230 V 32 A 1× CEE 230 V 63 A
Not-Aus-Schalter	+
Display	DC30T
Schallleistungspegel LpA (7 m), Lwa (dB)	75,83 dB
Motormodell	HR2V98FD
Motor	Diesel, 2-Zylinder, 4-Takt, luftgekühlt
Motorleistung	30 HP / 22 kW
Ölwanne	3,5 Liter
Hubraum	1326 cm^3
Leistungsregler	AVR
Anlasser	elektrisch
Akku	45 Ah
ATS-Ausgang (6-polig)	+
Abmessungen (L×B×H)	1340 × 870 × 940 mm
Brutto-/Nettogewicht	385 / 375 kg
Schutzart	IP23

MOBILER DIESEL-GENERATOR 1/3-PHASIG

DXDG16KS3EU

TECHNISCHE DATEN		
Spannung	230 V	400 V
Maximale Leistung (ESP)	16 kVA	20 kVA
Nennleistung (PRP)	15 kVA	18,75 kVA
Leistungsfaktor	cos φ 1 (230V)	cos φ 0.8 (400V)
Nennstrom	65,21 A	21,65 A
Maximalstrom	69,56 A	27,06 A
Frequenz		50 Hz
Drehzahl (U/min)		3000 U/min
Steckdosen		1×CEE 400 V 32 A 1×CEE 230 V 63 A
Not-Aus-Schalter		+
Display		DC30T
Schallleistungspegel LpA (7 m), Lwa (dB)		75,83 dB
Motormodell		HR2V98FD
Motor		Diesel, 2-Zylinder, 4-Takt, luftgekühlt
Motorleistung		30 HP / 22 kW
Ölwanne		3,5 Liter
Hubraum		1326 cm^3
Leistungsregler		AVR
Anlasser		elektrisch
Akku		45 Ah
ATS-Ausgang (6-polig)		+
Abmessungen (L×B×H)		1340 x 870 x 940 mm
Brutto-/Nettogewicht		385/375 kg
Schutzart		IP23



AUTOMATISCHE NETZUMSCHALTER

160A ATS FÜR DIESELGENERATOR

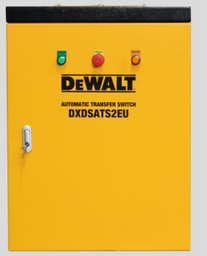
DXDSATS1EU



TECHNISCHE DATEN	
Leistung (230 V)	36,8 kW
Max. Strom 230V	160 A
Leistung (400 V)	88,5 kW
Max. Strom 400 V	160 A
Frequenz	50 Hz
Betriebsbedingungen	-20°C bis +45°C; Luftfeuchtigkeit: ≤50%
Lagerbedingungen	-30°C bis +70°C; Luftfeuchtigkeit: ≤50%
Isolationsklasse	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Spannung (V)	230/400 V
IP-Schutzart	IP44
Abmessungen (L×B×H)	500 × 255 × 600 mm
Nettogewicht	27 kg

315A ATS FÜR DIESELGENERATOR

DXDSATS2EU



TECHNISCHE DATEN	
Leistung (230 V)	92 kW
Max. Strom 230 V	400 A
Leistung (400 V)	221,6 kW
Max. Strom 400 V	400 A
Frequenz	50 Hz
Betriebsbedingungen	-20 bis +45°C; Luftfeuchtigkeit: ≤50%
Lagerbedingungen	-30°C bis +70°C; Luftfeuchtigkeit: ≤50%
Isolationsklasse	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Spannung (V)	230/400 V
IP-Schutzart	IP44
Abmessungen (L×B×H)	600 × 350 × 800 mm
Nettogewicht	52 kg

100A ATS FÜR MOBILER DIESELGENERATOR

DXDGATS3EU



TECHNISCHE DATEN	
Leistung (230 V)	23 kW
Max. Strom 230 V	100 A
Leistung (400 V)	55 kW
Max. Strom 400 V	100 A
Frequenz	50 Hz
Betriebsbedingungen	-50 bis +45°C; Luftfeuchtigkeit: ≤50%
Lagerbedingungen	-30°C bis +70°C; Luftfeuchtigkeit: ≤50%
Isolationsklasse	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Spannung (V)	230/400 V
IP-Schutzart	IP44
Abmessungen (L×B×H)	350 × 382 × 192 mm
Nettogewicht	12 kg

INVERTER-BENZINGENERATOREN



2.4 kW INVERTER-GENERATOR

DXIG24SEU

TECHNISCHE DATEN	
Motortyp	Einzylinder
Hubraum	98 cm^3
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Anlasser	manuell
Nennleistung	2,2 kW
Maximale Leistung	2,4 kW
Bedienfeld	1× Steckdose 16 A EU, 2× USB, Parallelfunktion
Kraftstofftank	4 Liter
Abmessungen (L×B×H)	445 × 296 × 440 mm
Nettogewicht	19 kg

3.5 kW INVERTER-GENERATOR

DXIG35SEU

TECHNISCHE DATEN	
Motortyp	Einzylinder
Hubraum	181 cm^3
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Anlasser	manuell
Nennleistung	3,2 kW
Maximale Leistung	3,5 kW
Bedienfeld	2× Steckdose 16 A EU, 2× USB, Parallelfunktion
Kraftstofftank	5 Liter
Abmessungen (L×B×H)	490 × 305 × 465 mm
Nettogewicht	24 kg

4.2 kW INVERTER-GENERATOR

DXIG42SEU

TECHNISCHE DATEN	
Motortyp	Einzylinder
Hubraum	181 cm^3
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Anlasser	elektrisch
Nennleistung	3,8 kW
Maximale Leistung	4,2 kW
Bedienfeld	2× Steckdose 16 A EU, 2× USB, Parallelfunktion
Kraftstofftank	6 Liter
Abmessungen (L×B×H)	540 × 320 × 480 mm
Nettogewicht	31 kg

5.5 kW INVERTER-GENERATOR

DXIG55SEU

TECHNISCHE DATEN	
Motortyp	Einzylinder
Hubraum	225 cm^3
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Anlasser	elektrisch
Nennleistung	5,0 kW
Maximale Leistung	5,5 kW
Bedienfeld	1× Steckdose 32 A EU, 1× Steckdose 16 A EU, 2× USB, Parallelfunktion
Kraftstofftank	15 Liter
Abmessungen (L×B×H)	610 × 410 × 560 mm
Nettogewicht	49 kg



GUARANTEED TOUGH.®



13.0 kW INVERTER-GENERATOR

DXIG130SEU



TECHNISCHE DATEN	
Motortyp	Zweizylinder
Hubraum	744 cm^3
Frequenz	50 Hz
Spannung	230 V
Anlasser	elektrisch
Nennleistung	12,0 kW
Maximale Leistung	13,0 kW
Bedienfeld	1× Steckdose 16 A EU, 2× Steckdose 32 A EU, 1× Steckdose 63 A EU, 2× USB, Parallelfunktion
Kraftstofftank	35 Liter
Abmessungen (L×B×H)	972 × 783 × 873 mm
Nettogewicht	170 kg

13.0 kW INVERTER-GENERATOR

DXIG130V3EU

TECHNISCHE DATEN	
Motortyp	Zweizylinder
Hubraum	744 cm^3
Frequenz	50 Hz
Spannung	230 V / 400 V
Anlasser	elektrisch
Nennleistung	12,0 kW
Maximale Leistung	13,0 kW
Bedienfeld	1× Steckdose 32 A 230 V IP67 EU, 1× Steckdose 32 A 400 V IP67 EU, 1× Steckdose 63 A 230 V IP67 EU
Kraftstofftank	35 Liter
Abmessungen (L×B×H)	972 × 783 × 873 mm
Nettogewicht	170 kg

8.8 kW INVERTER-GENERATOR

DXIG90SEU



TECHNISCHE DATEN	
Motortyp	Einzylinder
Hubraum	459 cm^3
Nennfrequenz	50 Hz
Nennspannung	230 V
Anlasser	elektrisch
Nennleistung	8,2 kW
Maximale Leistung	8,8 kW
Bedienfeld	2× Steckdose 16 A EU, 1× Steckdose 32 A EU, 2× USB, Parallelfunktion
Kraftstofftank	27 Liter
Abmessungen (L×B×H)	752 × 665 × 634 mm
Nettogewicht	96 kg

9.5 kW OFFENER INVERTER-GENERATOR

DXIG95V3EU



TECHNISCHE DATEN	
Hubraum	500 cm^3
Frequenz	50 Hz
Spannung	230 V / 400 V
Anlasser	manuell / elektrisch
Nennleistung	9,0 kW
Maximale Leistung	9,5 kW
Bedienfeld	1×Steckdose 32 A 230 V, 1× Steckdose 63 A 230 V, 1× Steckdose 16 A 400 V
Kraftstofftank	33 Liter
Abmessungen (L×B×H)	730 × 735 × 700 mm
Nettogewicht	78 kg



3.5 kW AVR-BENZINGENERATOR

DXPG35EU

TECHNISCHE DATEN	
DC-Ausgang	12 V / 8,3 A
Hubraum	224 cm^3
Frequenz	50 Hz
Spannung	230 V
Anlasser	manuell / elektrisch
Nennleistung	3,2 kW
Maximale Leistung	3,5 kW
Motorlebensdaue	KS Heavy Duty 1000 h
Bedienfeld	2× Steckdose 16 A EU
Kraftstofftank	18 Liter
Betriebsdauer (Volllast)	8 h
Betriebsdauer (½ Last)	16,5 h
Schallpegel (7 m)	74 dB
IP-Klasse	IP54
Abmessungen (L×B×H)	600 × 471 × 492 mm
Nettogewicht	52 kg

6.5 kW AVR-BENZINGENERATOR

DXPG65EU

TECHNISCHE DATEN	
DC-Ausgang	12 V / 8,3 A
Hubraum	420 cm^3
Frequenz	50 Hz
Spannung	230 V
Anlasser	manuell / elektrisch
Nennleistung	6,0 kW
Maximale Leistung	6,5 kW
Motorlebensdauer	KS Heavy Duty 1000 h
Bedienfeld	2× Steckdose 16 A EU, 1× Steckdose 32 A EU
Kraftstofftank	28 Liter
Betriebsdauer (Volllast)	8 h
Betriebsdauer (½ Last)	13 h
Schallpegel (7 m)	77 dB
IP-Klasse	IP54
Abmessungen (L×B×H)	737 × 576 × 577 mm
Nettogewicht	85 kg

8.5 kW AVR-BENZINGENERATOR

DXPG85V3EU

TECHNISCHE DATEN		
DC-Ausgang		12 V / 8,3 A
Hubraum		500 cm^3
Frequenz		50Hz
Spannung	230 V	400 V
Anlasser		manuell / elektrisch
Nennleistung	8,0 kW	8,0 kW
Maximale Leistung	8,5 kW	8,5 kW
Motorlebensdauer		KS Heavy Duty 1000h
Bedienfeld	1×Steckdose 16 A EU 1×Steckdose 32 A EU	1× Steckdose 16 A EU
Kraftstofftank		28 Liter
Betriebsdauer (Volllast)		6,5 h
Betriebsdauer (½ Last)		11 h
Schallpegel (7 m)		83 dB
IP-Klasse		IP54
Abmessungen (L×B×H)		737 × 576 × 577 mm
Nettogewicht		98 kg





4 kW MOBILE STROMSTATION

DXPB4EU

TECHNISCHE DATEN	
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	4000 W
Steckdose	4× 16 A (230 V)
Übergangszeit	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)
AC-Ladestrom	80 A (24 V DC busbar)
PV (LV) Leerlaufspannung	30–245 V DC
PV (LV) Spannung	30–200 V DC
PV (LV) Ladestrom	80 A (24 V DC busbar)
PV (HV) Leerlaufspannung	450 V DC
PV (HV) Strom	18 A
PV (HV) Ladestrom	100 A (24 V DC busbar)
Akku	$LiFePO_4$
Akkuspannung	25,6 V
Kapazität	100 Ah
12 V DC	2× DC5521
5 V DC	2× USB 2× USB-C
Steuerkontakte	Ja
Anschluss für externen ATS	Ja

8 kW MOBILE STROMSTATION

DXPB8EU

TECHNISCHE DATEN	
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Leistung	8000 W
Steckdose	4× 16 A (230 V), 1× 32 A (230 V)
Übergangszeit	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)
AC-Ladestrom	120 A (48 V DC busbar)
PV (LV) Leerlaufspannung	nicht verfügbar
PV (LV) Spannung	nicht verfügbar
PV (LV) Ladestrom	nicht verfügbar
PV (HV) Leerlaufspannung	450 V DC
PV (HV) Strom	2×18 A
PV (HV) Ladestrom	120 A (48 V DC busbar)
Akku	$LiFePO_4$
Akkuspannung	51,2 V
Akkukapazität	100 Ah
12 V-DC-Ausgang	2× DC5521
5 V-DC-Ausgang	2× USB, 2× USB-C
Steuerkontakte	Ja
Anschluss für externen ATS	Ja

6 kW MOBILE STROMSTATION

DXPB6WPS

TECHNISCHE DATEN	
Nennleistung	6000 W
Maximale Leistung	18 kW (3× Überlast bis 18 kW ≥1 s)
Interner Akku	$LiFePO_4$
Akkukapazität	5120 Wh
Akku-Lebensdauer	≥ 2000 Zyklen
Max. AC-Eingang	2200 W
Max. PV-Eingang	12–90 V / 15 A / 1500 W
Schutzart	IP66
Parallelbetrieb	Flexibler Parallelbetrieb bis zu 5 Einheiten
Dreiphasiger Ausgang	18 kW (3 Einheiten parallel-geschaltet – 3-phasiger Ausgang 380 V)
Beleuchtung	Ausziehbare LED-Leuchte



*Darstellung zur Orientierung. Das endgültige Produktaussehen kann abweichen.

DEWALT®

GUARANTEED TOUGH.®

DEWALT® und das DEWALT-Logo sind eingetragene Marken von Stanley Black & Decker, Inc. oder einem verbundenen Unternehmen und werden unter Lizenz verwendet. Hergestellt von Dimax International GmbH. Importiert und vermarktet von Dimax International Poland Sp. z o.o.

Dimax International Poland Sp. z o.o.
Południowa 8
05-830 Stara Wieś, Poland
NIP 7010424366

Tatiana Smoliy
+48 570 77 43 46
t.smoliy@dimaxgroup.com

Michał Górecki
+48 570 887 736
m.gorecki@dimaxgroup.com