DEWALT

CATALOG

ENERGY SOLUTIONS 2026



GUARANTEED TOUGH.

SZANOWNI KLIENCI I PARTNERZY

Niniejszy katalog stanowi początek strategicznej współpracy pomiędzy marką DeWalt® a Dimax Group.

DeWalt jest globalnie uznawany za wzorzec w segmencie profesjonalnym i budowlanym oraz kojarzony z wysoką niezawodnością, wydajnością i trwałością w wymagających warunkach pracy. Dla Dimax Group współpraca ta stanowi ważny krok milowy i kolejny etap długoterminowego rozwoju w zakresie projektowania i produkcji urządzeń energetycznych.

TRADYCJE NIEMIECKIEJ JAKOŚCI SĄ W NASZYM DNA

Dimax Group to międzynarodowa grupa produkcyjno-inżynieryjna o europejskich korzeniach i niemieckiej marce, rozwijająca działalność w Europie, Wielkiej Brytanii, USA, na Bliskim Wschodzie, w Afryce i Azji. Firma zdobyła duże doświadczenie w rozwoju i produkcji generatorów, systemów zasilania, magazynów energii oraz powiązanych urządzeń, koncentrując się na jakości, rozwoju technologicznym i niezawodności. Marka Könner Söhnen® jest pozycjonowana głównie w segmencie domowym i półprofesjonalnym, łącząc nowoczesną inżynierię z tradycją niemieckiej jakości.

Współpraca z DeWalt opiera się na wspólnym podejściu do odpowiedzialności za produkt, standardów jakości i długoterminowego rozwoju marki. Powierzenie Dimax Group licencyjnej produkcji i dystrybucji wybranych kategorii produktów DeWalt potwierdza zaufanie do kompetencji inżynieryjnych firmy, procesów produkcyjnych oraz systemów kontroli jakości.

W ramach tej współpracy Dimax Group odpowiada za rozwój i produkcję produktów DeWalt w segmentach przenośnych generatorów, agregatów diesla, przenośnych stacji zasilania (PPS), systemów magazynowania energii (ESS) oraz jump starterów na rynek europejski. Rozwiązania te są przeznaczone do zastosowań profesjonalnych i pracy w ciężkich warunkach, szczególnie w branży budowlanej, gdzie kluczowe znaczenie mają trwałość i stabilna wydajność.

W przeciwieństwie do portfolio Könner Söhnen®, skierowanego głównie do użytkowników domowych i półprofesjonalnych, produkty DeWalt rozwijane w ramach tej współpracy są projektowane do znacznie bardziej wymagających warunków pracy. W tym celu opracowano wzmocnione platformy silnikowe oraz dostosowano specyfikacje produktów, aby zapewnić większą trwałość, niezawodność i żywotność podczas intensywnej eksploatacji.

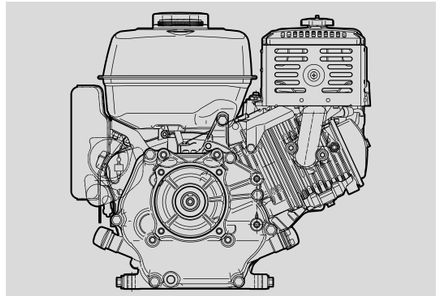
Ta współpraca to łączy profesjonalne dziedzictwo DeWalt z doświadczeniem inżynieryjnym i produkcyjnym Dimax Group. Opiera się ono na wspólnych zasadach: odpowiedzialności wobec użytkownika końcowego, wysokich standardach jakości oraz długoterminowym podejściu do rozwoju produktu. Jesteśmy przekonani, że wspólne działania budują silną podstawę do wdrażania niezawodnych rozwiązań w segmencie profesjonalnych urządzeń energetycznych i dalszego rozwoju na rynku europejskim.

EKSKLUZYWNE SILNIKI POD MARKĄ KS

Urządzenia, które produkujemy, wyposażone są we własną linię nowoczesnych, wysokowydajnych silników opracowanych przez niemieckich inżynierów specjalnie dla **Dimax International.**

Każdy silnik przechodzi pełny cykl testów i kontroli, aby zapewnić niezawodność, wydajność i trwałość. Wszelkie potencjalne problemy są wykrywane i eliminowane już na etapie produkcji, zanim urządzenie trafi do użytkownika.

Posiadamy licencję na produkcję autorskich silników pod własną marką oraz wszystkie certyfikaty potwierdzające zgodność z rygorystycznymi **normami europejskimi i międzynarodowymi, w tym normą środowiskową EURO 5**. Oznacza to, że nasze silniki są nie tylko wydajne, ale również oszczędne i przyjazne dla środowiska.



KLUCZOWE ZALETY NASZYCH SILNIKÓW

- **GWARANTOWANA MOC ZNAMIONOWA**
- **WZMOCNIONE KOMPONENTY ODPORNE NA ZUŻYCIE**
- **WYDŁUŻONA ŻYWOTNOŚĆ**
- **WIELOPOZIOMOWE TESTY FABRYCZNE**
- **INDYWIDUALNY NUMER SERYJNY KAŻDEGO SILNIKA**
- **WŁASNY DZIAŁ ROZWOJU I INŻYNIERII KS**

Każdy silnik montowany w naszych generatorach i urządzeniach ogrodowych posiada własny unikalny numer seryjny. Zapewnia to pełną identyfikowalność, ścisłą kontrolę jakości oraz niezawodne wsparcie serwisowe przez cały okres eksploatacji.

HISTORIA ROZWOJU FIRMY

2008-2014

Rozwój koncepcji.

Badania i stworzenie własnego silnika do serii generatorów benzynowych.

2014

3 KRAJE

Rejestracja znaku towarowego Könner Söhnen® oraz założenie grupy firm DIMAX.

Premiera pierwszych modeli generatorów benzynowych.

2015-2016

6 KRAJÓW

Rozpoczęcie produkcji glebogryzarek i pomp wodnych.

Rozszerzenie geografii sprzedaży.

2017-2018

10 KRAJÓW

Wprowadzenie generatorów inwerterowych i diesla do oferty.

Wejście na rynek rumuński.

Otrzymanie prestiżowej nagrody Złoty Medal w kategorii Professionals' Choice.

Otrzymanie prestiżowej nagrody German Plus X Award w trzech kategoriach: wysoka jakość, łatwość użytkowania i funkcjonalność.

2019-2020

15 KRAJÓW

Przełom w badaniach i rozwoju. Wdrożenie nowych technologii oraz szybka ekspansja sprzedaży.

Utworzenie działu e-commerce i rozpoczęcie sprzedaży na platformach internetowych.

2021-2022

19 KRAJÓW

Rozpoczęcie produkcji urządzeń energetycznych wykorzystujących ekologiczne źródła zasilania ESS i PPS.

Stworzenie europejskiej sieci magazynowej oraz efektywnej logistyki.

Sprzedaż na terenie całej Europy.

Zdobycie German Brand Award 2022 w dwóch kategoriach. Założenie firmy w USA oraz otwarcie przedstawicielstw w Wielkiej Brytanii i Hiszpanii.

2023

20+ KRAJÓW

Ustrukturyzowanie kategorii KS Energy, KS Garden, KS Auto oraz KS Construction.

Wzmocnienie działań badawczo-rozwojowych w obszarze KS Energy.

Rozszerzenie sprzedaży na rynek USA.

Magazyn Forbes przyznał DIMAX International Poland Sp. z o.o. tytuł Forbes Diamonds 2023 jako jednej z najszybciej rozwijających się firm realizujących skuteczną strategię biznesową na podstawie wyników za 2022 rok.

2024

25+ KRAJÓW

Rozszerzenie sprzedaży na Wielką Brytanię, Holandię i Danię.

W 2024 roku zakup działki o powierzchni 10 000 m² w Polsce w celu stworzenia centralnoeuropejskiego hubu z biurami, showroomem, magazynem oraz strefami montażu i produkcji produktów na rynek polski i europejski.

2025

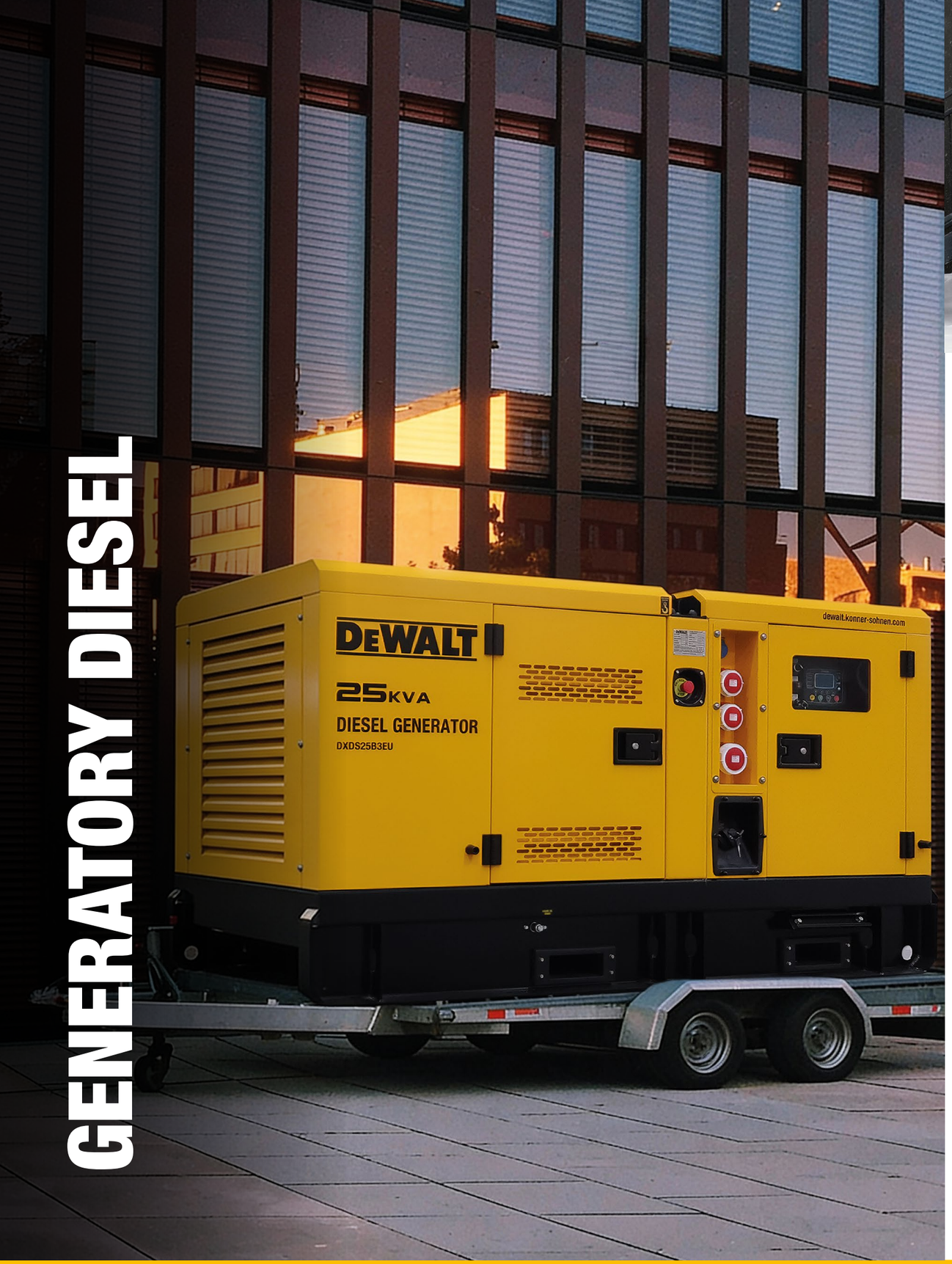
30+ KRAJÓW

Dynamiczne rozszerzenie oferty urządzeń ogrodowych poprzez wprowadzenie wielu nowych modeli, w tym pełnej linii urządzeń akumulatorowych.

Podpisanie umowy licencyjnej z

DEWALT

GENERATORY DIESEL





JEDNOFAZOWY GENERATOR DIESEL 20 kVA

DXDS20B1EU



SPECYFIKACJA	
Liczba faz	jednofazowy
Napięcie	230 V
Moc maksymalna	20 kVA
Moc znamionowa	18 kVA
Częstotliwość	50 Hz
Typ silnika	silnik diesla, czterocylindrowy, czterosuwowy, chłodzony cieczą
Ilość obrotów na minutę (RPM)	1500 obr./min
Zbiornik paliwa	90 litrów
Miska olejowa	9 litrów
Sterownik	Datakom D300
Wejście ATS	tak
Wymiary (d × s × w)	2188 × 900 × 1280 mm
Waga netto	935 kg
Gniazda	16A CEE 7/3, 16A CEE 7/3, 32A CEE 32/3, 63A CEE 63/3

25 kVA TRÓJFAZOWY GENERATOR DIESEL

DXDS25B3EU



SPECYFIKACJA	
Liczba faz	Trójfazowy
Napięcie	230V/400V
Maksymalna moc	25 kVA
Moc znamionowa	23 kVA
Częstotliwość	50 Hz
Typ silnika	Diesel, 4-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony wodą
Ilość obrotów na minutę (RPM)	1500 obr./min
Zbiornik paliwa	90 litrów
Miska olejowa	9 litrów
Sterownik	Datakom D300
Wejście ATS	Tak
Wymiary (d × s × w)	2188 × 900 × 1280 mm
Waga netto	905 kg
Gniazda	16A CEE 7/3, 16A CEE 16/5, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5



44 kVA TRÓJFAZOWY GENERATOR DIESEL

DXDS44B3EU

SPECYFIKACJA	
Liczba faz	Trójfazowy
Napięcie	230V/400V
Moc maksymalna	44 kVA
Moc znamionowa	40 kVA
Częstotliwość	50 Hz
Silnik	Diesel, 4-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony wodą
Ilość obrotów na minutę (RPM)	1500 obr./min
Zbiornik paliwa	95 litrów
Miska olejowa	9 litrów
Sterownik	Datakom D300
ATS	Tak
Wymiary (d × s × w)	2188 × 900 × 1280 mm
Waga netto	975 kg
Gniazda	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 63A CEE 63/5

55 kVA TRÓJFAZOWY GENERATOR DIESEL

DXDS55B3EU

SPECYFIKACJA	
Liczba faz	Trójfazowy
Napięcie	230V/400V
Moc maksymalna	55 kVA
Moc znamionowa	50 kVA
Częstotliwość	50 Hz
Silnik	Diesel, 4-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony wodą
Ilość obrotów na minutę (RPM)	1500 obr./min
Zbiornik paliwa	110 litrów
Miska olejowa	14 litrów
Sterownik	Datakom D300
ATS	Tak
Wymiary (d × s × w)	2688 × 1080 × 1300 mm
Waga netto	1450 kg
Gniazda	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 63A CEE 63/5

88 kVA TRÓJFAZOWY GENERATOR DIESEL

DXDS88B3EU



SPECYFIKACJA	
Liczba faz	Trójfazowy
Napięcie	230V/400V
Moc maksymalna	88 kVA
Moc znamionowa	80 kVA
Częstotliwość	50 Hz
Silnik	Diesel, 4-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony wodą
Ilość obrotów na minutę (RPM)	1500 obr./min
Zbiornik paliwa	165 litrów
Miska olejowa	14 litrów
Sterownik	Datakom D300
ATS	Tak
Wymiary (d × s × w)	2938 × 1080 × 1450 mm
Waga netto	1550 kg
Gniazda	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 63A CEE 63/5



150 kVA TRÓJFAZOWY GENERATOR DIESEL

DXDS150B3EU

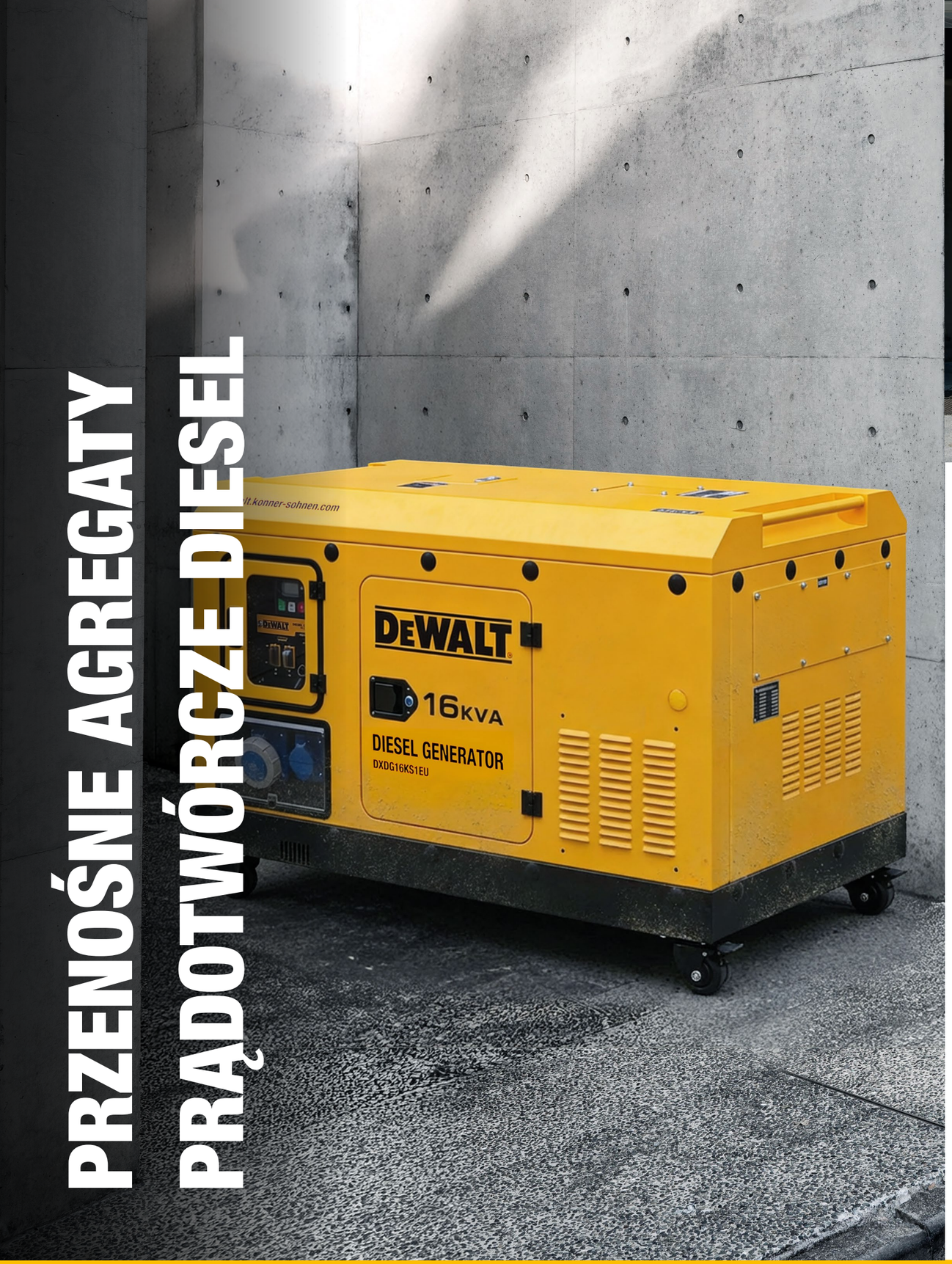
SPECYFIKACJA	
Liczba faz	Trójfazowy
Napięcie	230V/400V
Moc maksymalna	150 kVA
Moc znamionowa	135 kVA
Częstotliwość	50 Hz
Silnik	Diesel, 4-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony wodą
Ilość obrotów na minutę (RPM)	1500 obr./min
Zbiornik paliwa	385 litrów
Miska olejowa	17 litrów
Sterownik	Datakom D300
ATS	Tak
Wymiary (d × s × w)	2938 × 1080 × 1690 mm
Waga netto	1700 kg
Gniazda	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 125A CEE 63/5

220 kVA TRÓJFAZOWY GENERATOR DIESEL

DXDS220B3EU

SPECYFIKACJA	
Liczba faz	Trójfazowy
Napięcie	230V/400V
Moc maksymalna	220 kVA
Moc znamionowa	200 kVA
Częstotliwość	50 Hz
Silnik	Diesel, 4-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony wodą
Ilość obrotów na minutę (RPM)	1500 obr./min
Zbiornik paliwa	450 litrów
Miska olejowa	24 litrów
Sterownik	Datakom D300
ATS	Tak
Wymiary (d × s × w)	3958 × 1280 × 2150 mm
Waga netto	2880 kg
Gniazda	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 125A CEE 63/5

PRZENOŚNE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE DIESEL





PRZENOŚNY GENERATOR DIESEL 1-FAZOWY

DXDG16KS1EU

SPECYFIKACJA	
Napięcie	230V
Moc maksymalna (ESP)	16 kVA
Moc znamionowa (PRP)	15 kVA
Współczynnik mocy	cos φ 1
Prąd znamionowy	65.21 A
Prąd maksymalny	69.56 A
Częstotliwość	50 Hz
Ilość obrotów na minutę (RPM)	3000 obr./min
Gniazda	1× CEE 230V 32A 1× CEE 230V 63A
Wyłącznik awaryjny	+
Wyświetlacz	DC30T
Poziom hałasu LpA (7 m), Lwa (dB)	75.83 dB
Model silnika	HR2V98FD
Silnik	Diesel, 2-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika	30 HP / 22 kW
Miska olejowa	3.5 litrów
Pojemność silnika	1326 cm^3
Sterownik mocy	AVR
Rozruch	Elektryczny
Akumulator	45 Ah
Wyjście ATS (6-pin)	+
Wymiary (d × s × w)	1340 × 870 × 940 mm
Waga brutto/netto	385 / 375 kg
Stopień ochrony	IP23

PRZENOŚNY GENERATOR DIESEL 1/3-FAZOWY

DXDG16KS3EU

SPECYFIKACJA		
Napięcie	230V	400V
Moc maksymalna (ESP)	16kVA	20kVA
Moc znamionowa (PRP)	15kVA	18.75kVA
Współczynnik mocy	cos φ 1 (230V)	cos φ 0.8 (400V)
Prąd znamionowy	65.21A	21.65A
Prąd maksymalny	69.56A	27.06A
Częstotliwość		50Hz
Ilość obrotów na minutę (RPM)		3000 obr./min
Gniazda		1×CEE 400V 32A 1×CEE 230V 63A
Wyłącznik awaryjny		+
Wyświetlacz		DC30T
Poziom hałasu LpA (7 m), Lwa (dB)		75.83 dB
Model silnika		HR2V98FD
Silnik		Diesel, 2-cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony powietrzem
Moc silnika		30 HP / 22 kW
Miska olejowa		3.5 litrów
Pojemność silnika		1326 cm^3
Sterownik mocy		AVR
Rozruch		Elektryczny
Akumulator		45Ah
Wyjście ATS (6-pin)		+
Wymiary (d × s × w)		1340X870X940mm
Waga brutto/netto		385/375kg
Stopień ochrony		IP23

AUTOMATYCZNE PRZEŁĄCZNIKI ZASILANIA



160A ATS DLA GENERATORA DIESEL

DXDSATS1EU



SPECYFIKACJA	
Moc (230V)	36.8 kW
Prąd maks. 230V	160 A
Moc (400V)	88.5 kW
Prąd maks. 400V	160 A
Częstotliwość	50 Hz
Warunki pracy	od -20 do +45°C; wilgotność: ≤50%
Warunki przechowywania	od -30°C do +70°C; wilgotność: ≤50%
Klasa izolacji	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Napięcie (V)	230/400 V
Stopień ochrony IP	IP44
Wymiary (d × s × w) mm	500 × 255 × 600 mm
Waga netto	27 kg

315A ATS DLA GENERATORA DIESEL

DXDSATS2EU



SPECYFIKACJA	
Moc (230V)	92 kW
Prąd maks. 230V	400 A
Moc (400V)	221.6 kW
Prąd maks. 400V	400 A
Częstotliwość	50 Hz
Warunki pracy	od -20 do +45°C; wilgotność: ≤50%
Warunki przechowywania	od -30°C do +70°C; wilgotność: ≤50%
Klasa izolacji	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Napięcie (V)	230/400 V
Stopień ochrony IP	IP44
Wymiary (d × s × w) mm	600 × 350 × 800 mm
Waga netto	52 kg

100A ATS DO PRZENOŚNEGO GENERATORA DIESEL

DXDGATS3EU



SPECYFIKACJA	
Moc (230V)	23 kW
Prąd maks. 230V	100 A
Moc (400V)	55 kW
Prąd maks. 400V	100 A
Częstotliwość	50 Hz
Warunki pracy	od -50 do +45°C; wilgotność: ≤50%
Warunki przechowywania	od -30°C do +70°C; wilgotność: ≤50%
Klasa izolacji	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Napięcie (V)	230/400 V
Stopień ochrony IP	IP44
Wymiary (d × s × w) mm	350 × 382 × 192 mm
Waga netto	12 kg



AGREGATY INWERTEROWE A BENZYNOWE

2.4 kW AGREGAT INWERTEROWY

DXIG24SEU

SPECYFIKACJA	
Typ silnika	Jednocylindrowy
Pojemność silnika	98 cm^3
Częstotliwość nominalna	50 Hz
Napięcie znamionowe	230V
Rozruch	Ręczny
Moc znamionowa	2.2 kW
Moc maksymalna	2.4 kW
Panel sterowania	1× gniazdo 16A EU, 2× USB, funkcja równoległa
Zbiornik paliwa	4 litry
Wymiary (d × s × w) mm	445 × 296 × 440 mm
Waga netto	19 kg

3.5 kW AGREGAT INWERTEROWY

DXIG35SEU

SPECYFIKACJA	
Typ silnika	Jednocylindrowy
Pojemność silnika	181 cm^3
Częstotliwość nominalna	50 Hz
Napięcie znamionowe	230V
Rozruch	Ręczny
Moc znamionowa	3.2 kW
Moc maksymalna	3.5 kW
Panel sterowania	2× gniazdo 16A EU, 2× USB, funkcja równoległa
Zbiornik paliwa	5 litrów
Wymiary (d × s × w) mm	490 × 305 × 465 mm
Waga netto	24 kg

4.2 kW AGREGAT INWERTEROWY

DXIG42SEU

SPECYFIKACJA	
Typ silnika	Jednocylindrowy
Pojemność silnika	181 cm^3
Częstotliwość nominalna	50 Hz
Napięcie znamionowe	230V
Rozruch	Elektryczny
Moc znamionowa	3.8 kW
Moc maksymalna	4.2 kW
Panel sterowania	2× gniazdo 16A EU, 2× USB, funkcja równoległa
Zbiornik paliwa	6 litrów
Wymiary (d × s × w) mm	540 × 320 × 480 mm
Waga netto	31 kg

5.5 kW AGREGAT INWERTEROWY

DXIG55SEU

SPECYFIKACJA	
Typ silnika	Jednocylindrowy
Pojemność silnika	224 cm^3
Częstotliwość nominalna	50 Hz
Napięcie znamionowe	230V
Rozruch	Elektryczny
Moc znamionowa	5.0 kW
Moc maksymalna	5.5 kW
Panel sterowania	1× gniazdo 32A EU, 1× gniazdo 16A EU, 2× USB, funkcja równoległa
Zbiornik paliwa	15 litrów
Wymiary (d × s × w) mm	610 × 410 × 560 mm
Waga netto	49 kg



GUARANTEED TOUGH.®



13.0 kW AGREGAT INWERTEROWY

DXIG130SEU



SPECYFIKACJA	
Typ silnika	Dwucylindrowy
Pojemność silnika	744 cm^3
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie	230V
Rozruch	Elektryczny
Moc znamionowa	12.0 kW
Moc maksymalna	13.0 kW
Panel sterowania	1× gniazdo 16A EU, 2× gniazdo 32A EU, 1× gniazdo 63A EU, 2× USB, funkcja równoległa
Zbiornik paliwa	35 litrów
Wymiary (d × s × w) mm	972 × 783 × 873 mm
Waga netto	170 kg

13.0 kW AGREGAT INWERTEROWY

DXIG130V3EU



SPECYFIKACJA	
Typ silnika	Dwucylindrowy
Pojemność silnika	744 cm^3
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie	230V / 400V
Rozruch	Elektryczny
Moc znamionowa	12.0 kW
Moc maksymalna	13.0 kW
Panel sterowania	1× gniazdo 32A 230V IP67 EU, 1× gniazdo 32A 400V IP67 EU, 1× gniazdo 63A 230V IP67 EU
Zbiornik paliwa	35 litrów
Wymiary (d × s × w) mm	972 × 783 × 873 mm
Waga netto	170 kg

8.8 kW AGREGAT INWERTEROWY

DXIG90SEU



SPECYFIKACJA	
Typ silnika	Jednocylindrowy
Pojemność silnika	459 cm^3
Częstotliwość nominalna	50 Hz
Napięcie znamionowe	230V
Rozruch	Elektryczny
Moc znamionowa	8.2 kW
Moc maksymalna	8.8 kW
Panel sterowania	2× gniazdo 16A EU, 1× gniazdo 32A EU, 2× USB, funkcja równoległa
Zbiornik paliwa	27 litrów
Wymiary (d × s × w) mm	752 × 665 × 634 mm
Waga netto	96 kg

9.5 kW AGREGAT INWERTEROWY OTWARTY

DXIG95V3EU



SPECYFIKACJA	
Pojemność silnika	500 cm^3
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie	230V / 400V
Rozruch	Ręczny / elektryczny
Moc znamionowa	9.0 kW
Moc maksymalna	9.5 kW
Panel sterowania	1× gniazdo 32A 230V, 1× gniazdo 63A 230V, 1× gniazdo 16A 400V
Zbiornik paliwa	33 litrów
Wymiary (d × s × w) mm	730 × 735 × 700 mm
Waga netto	78 kg



3.5 kW AGREGAT BENZYNOWY AVR

DXPG35EU

SPECYFIKACJA	
Wyjście DC	12V / 8.3A
Pojemność silnika	224 cm^3
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie	230V
Rozruch	Ręczny / elektryczny
Moc znamionowa	3.2 kW
Moc maksymalna	3.5 kW
Wytrzymałość	KS Heavy Duty 1000 h
Panel sterowania	2× gniazdo 16A EU
Zbiornik paliwa	18 litrów
Czas pracy (pełne obciążenie)	8 h
Czas pracy (½ obciążenia)	16.5 h
Poziom hałasu (7 m)	74 dB
Klasa IP	IP54
Wymiary (d × s × w) mm	600 × 471 × 492 mm
Waga netto	52 kg

6.5 kW AGREGAT BENZYNOWY AVR

DXPG65EU

SPECYFIKACJA	
Wyjście DC	12V / 8.3A
Pojemność silnika	420 cm^3
Częstotliwość	50 Hz
Napięcie	230V
Rozruch	Ręczny / elektryczny
Moc znamionowa	6.0 kW
Moc maksymalna	6.5 kW
Wytrzymałość	KS Heavy Duty 1000 h
Panel sterowania	2× gniazdo 16A EU, 1× gniazdo 32A EU
Zbiornik paliwa	28 litrów
Czas pracy (pełne obciążenie)	8 h
Czas pracy (½ obciążenia)	13 h
Poziom hałasu (7 m)	77 dB
Klasa IP	IP54
Wymiary (d × s × w) mm	737 × 576 × 577 mm
Waga netto	85 kg

8.5 kW AGREGAT BENZYNOWY AVR

DXPG85V3EU

SPECYFIKACJA		
Wyjście DC		12V/8.3A
Pojemność silnika		500cc
Częstotliwość		50Hz
Napięcie	230V	400V
Rozruch	Ręczny / elektryczny	
Moc znamionowa	8.0kW	8.0kW
Moc maksymalna	8.5kW	8.5kW
Wytrzymałość	KS Heavy Duty 1000h	
Panel sterowania	1× gniazdo 16A EU 1× gniazdo 32A EU	1× gniazdo 16A EU
Zbiornik paliwa		28 litrów
Czas pracy (pełne obciążenie)		6.5 h
Czas pracy (½ obciążenia)		11 h
Poziom hałasu (7 m)		83 dB
Klasa IP		IP54
Wymiary (d × s × w) mm		737 × 576 × 577 mm
Waga netto		98 kg





4 kW PRZENOŚNA STACJA ZASILANIA

DXPB4EU

SPECYFIKACJA	
Napięcie	230V
Częstotliwość	50Hz
Moc	4000W
Gniazdo	4× 16A (230V)
Czas przełączania	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)
Prąd ładowania AC	80A (24V DC busbar)
Napięcie PV (LV) jałowe	30–245V DC
Napięcie PV (LV)	30–200V DC
Prąd ładowania PV (LV)	80A (24V DC busbar)
Napięcie PV (HV) jałowe	450V DC
Prąd PV (HV)	18A
Prąd ładowania PV (HV)	100A (24V DC busbar)
Akumulator	$LiFePO_4$
Napięcie akumulatora	25.6V
Pojemność	100Ah
Wyjście 12V DC	2× DC5521
Wyjście 5V DC	2× USB 2× USB-C
Styki sterujące	Tak
ATS zewnętrzny	Tak

8 kW PRZENOŚNA STACJA ZASILANIA

DXPB8EU

SPECYFIKACJA	
Napięcie	230V
Częstotliwość	50Hz
Moc	8000W
Gniazdo	4× 16A (230V), 1× 32A (230V)
Czas przełączania	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)
Prąd ładowania AC	120A (48V DC busbar)
Napięcie PV (LV) jałowe	niedostępne
Napięcie PV (LV)	niedostępne
Prąd ładowania PV (LV)	niedostępne
Napięcie PV (HV) jałowe	450V DC
Prąd PV (HV)	2× 18A
Prąd ładowania PV (HV)	120A (48V DC busbar)
Akumulator	$LiFePO_4$
Napięcie akumulatora	51.2V
Pojemność akumulatora	100Ah
Wyjście 12V DC	2× DC5521
Wyjście 5V DC	2× USB, 2× USB-C
Styki sterujące	Tak
Złącze ATS zewnętrznego	Tak

6 kW PRZENOŚNA STACJA ZASILANIA

DXPB6WPS

SPECYFIKACJA	
Moc znamionowa	6000W
Moc maksymalna	18kW (3× przeciążenie do 18kW ≥1 s)
Akumulator wewnętrzny	LiFePO4
Pojemność akumulatora	5120Wh
Żywotność akumulatora	≥ 2000 cykli
Maks. wejście AC	2200W
Maks. wejście PV	12–90V / 15A / 1500W
Stopień ochrony	IP66
Praca równoległa	Elastyczna praca równoległa do 5 jednostek
Wyjście trójfazowe	18kW (3 jednostki połączone równolegle – wyjście 3-fazowe 380V)
Oświetlenie	Wysuwana lampa LED



*Wizualizacja poglądowa. Ostateczny wygląd produktu może ulec zmianie.



DEWALT® i logo DEWALT są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Stanley Black & Decker, Inc. lub jej podmiotu stowarzyszonego i są używane na podstawie licencji. Wyprodukowano przez Dimax international GmbH. Importowane i wprowadzane do obrotu przez 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