DEWALT

CATALOG

ENERGY SOLUTIONS 2026



GUARANTEED TOUGH.

DRAGI CLIENȚI ȘI PARTENERI

Acest catalog marchează începutul unui parteneriat strategic între marca DeWalt® și Grupul Dimax.

DeWalt este recunoscută ca reper în segmentele profesional și construcții, asociată cu fiabilitate ridicată, performanță și durabilitate în medii de lucru solicitante. Pentru Grupul Dimax, această cooperare reprezintă o etapă importantă în dezvoltarea noastră pe termen lung în proiectarea și fabricarea echipamentelor energetice.

TRADIȚII DE CALITATE GERMANĂ

ESTE ADN-UL NOSTRU

Grupul Dimax este un grup internațional de producție și inginerie, cu rădăcini europene și o prezență globală, de la Europa, Asia și Africa până la piețe precum Marea Britanie, SUA și Orientul Mijlociu. De-a lungul anilor, a acumulat expertiză solidă în generatoare, soluții energetice, sisteme de stocare a energiei și echipamente conexe, cu accent pe calitate constantă, progres tehnologic și fiabilitate operațională. În cadrul grupului, marca Könner Söhnen® este poziționată în segmentele casnic și semi-profesional, combinând inginerie modernă cu tradiția calității germane.

Cooperarea cu DeWalt se bazează pe o înțelegere comună a responsabilității față de produs, abordări comune ale standardelor de calitate și o viziune pe termen lung pentru dezvoltarea mărcii. Decizia de a încredința Grupului Dimax producția și distribuția sub licență a unor categorii selectate de produse DeWalt reflectă nivelul de încredere în competența de inginerie, procesele de fabricație și sistemele de management al calității ale companiei.

În acest parteneriat, Grupul Dimax acționează ca partener tehnologic responsabil pentru dezvoltarea și producția gamelor DeWalt în segmentele generatoarelor portabile, centralelor diesel, stațiilor de energie portabile (PPS), sistemelor de stocare (ESS) și dispozitivelor de pornire pentru piața europeană. Aceste soluții sunt concepute pentru aplicații profesionale intensive, inclusiv construcții, unde durabilitatea și fiabilitatea sub sarcină continuă sunt esențiale.

Spre deosebire de portofoliul Könner Söhnen®, orientat spre utilizatorii casnici și semi-profesioniști, gamele DeWalt dezvoltate în cadrul acestei cooperări sunt concepute pentru condiții semnificativ mai solicitante. Au fost dezvoltate platforme de motor întărite și adaptate specificații pentru a garanta durabilitate și durată de viață crescute în utilizare profesională intensivă.

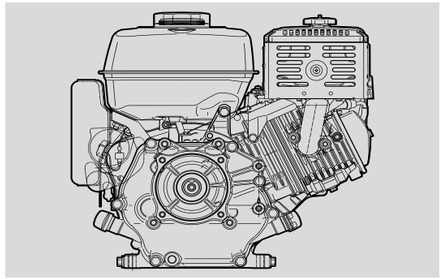
Acest parteneriat reunește moștenirea profesională DeWalt cu expertiza Grupului Dimax. Se bazează pe principii comune: responsabilitate față de utilizator, standarde ridicate de calitate și o abordare sistematică pe termen lung. Credem că această cooperare creează baza pentru soluții fiabile în segmentul echipamentelor energetice profesionale și o creștere durabilă pe piața europeană.

MOTOARE EXCLUSIVE SUB MARCA KS

Produsele pe care le fabricăm sunt echipate cu propria gamă de motoare moderne de înaltă eficiență, dezvoltate de ingineri germani special **pentru Dimax International.**

Fiecare motor parcurge un ciclu complet de teste și inspecții pentru a garanta fiabilitatea, performanța și durabilitatea. Problemele potențiale sunt identificate și eliminate încă din faza de producție, cu mult înainte ca echipamentul să ajungă la utilizator.

Deținem licență pentru fabricarea motoarelor proprii sub propria marcă, cu toate certificatele care confirmă conformitatea cu standardele europene și internaționale stricte, **inclusiv norma de mediu EURO 5.** Motoarele noastre sunt nu doar puternice, ci și eficiente din punct de vedere al combustibilului și sigure pentru mediu.



AVANTAJELE CHEIE ALE MOTOARELOR NOASTRE

- **PUTERE NOMINALĂ GARANTATĂ**
- **COMPONENTE ÎNTĂRITE REZISTENTE LA UZURĂ**
- **DURATĂ DE VIAȚĂ EXTINSĂ**
- **TESTARE ÎN FABRICĂ PE MAI MULTE NIVELURI**
- **NUMĂR DE SERIE INDIVIDUAL PENTRU FIECARE MOTOR**
- **DEZVOLTARE ȘI INGINERIE KS INTERNĂ**

Fiecare motor instalat în generatoarele sau echipamentele noastre de grădinărit are un număr de serie unic, garantând trasabilitate completă, control riguros al calității și asistență tehnică fiabilă pe toată durata de viață.

ISTORICUL DEZVOLTĂRII COMPANIEI

2008-2014

Dezvoltarea conceptului.

Cercetarea și crearea propriului motor pentru seria de generatoare pe benzină.

2014

3 ȚĂRI

Înregistrarea mărcii Könner Söhnen® și fondarea grupului de companii DIMAX.

Lansarea primelor modele de generatoare pe benzină.

2015-2016

6 ȚĂRI

Începerea producției gamei de echipamente de grădinărit: cultivatoare și pompe de apă.

Extinderea geografiei vânzărilor.

2017-2018

10 ȚĂRI

Adăugarea generatoarelor inverter și diesel la gama de produse.

Intrarea pe piața românească.

Primirea prestigioasei Medalii de Aur în categoria Alegerea Profesioniștilor.

2019-2020

15 ȚĂRI

Progres în cercetare și dezvoltare. Adoptarea de noi tehnologii și extinderea rapidă a geografiei vânzărilor.

Crearea departamentului de e-commerce și lansarea vânzărilor prin platforme online.

Primirea prestigiosului premiu German Plus X Award în trei categorii: Calitate Înaltă, Ușurință în Utilizare și Funcționalitate.

2021-2022

19 ȚĂRI

Începerea producției de produse din categoria Energie utilizând surse de energie ecologice ESS, PPS.

Crearea unei rețele europene de depozite și logistică eficientă.

Vânzări în toată Europa.

Câștigător al German Brand Award 2022 în două categorii. Fondarea companiei în SUA și deschiderea de birouri reprezentative în Marea Britanie și Spania.

2023

20+ ȚĂRI

Structurarea categoriilor KS Energy, KS Garden, KS Auto și KS Construction.

Consolidarea activităților de cercetare-dezvoltare în direcția KS Energy.

Extinderea vânzărilor în SUA.

Revista Forbes a acordat companiei DIMAX International Poland Sp. z o.o. titlul Forbes Diamonds 2023 ca una dintre companiile cu cea mai rapidă creștere care a urmat strategia de afaceri corectă, conform rezultatelor din 2022.

2024

25+ ȚĂRI

Extinderea vânzărilor în Marea Britanie, Țările de Jos și Danemarca.

În 2024, achiziționarea unui teren de 10.000 m² în Polonia pentru crearea unui hub european central cu birouri, showroom, depozit și zone de asamblare și producție pentru piețele poloneze și UE.

2025

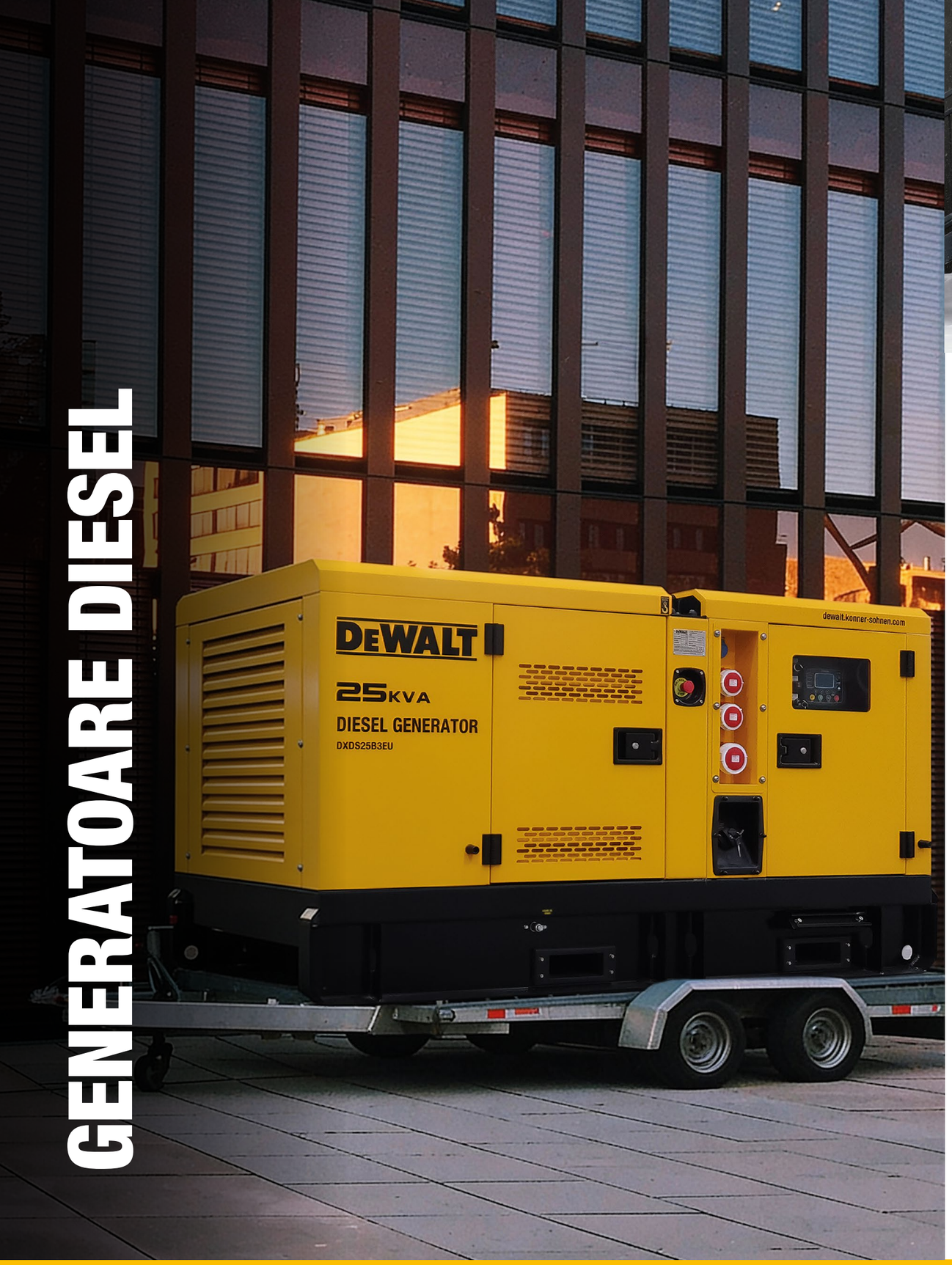
30+ ȚĂRI

Extinderea rapidă a gamei de echipamente de grădinărit cu numeroase modele noi, inclusiv o gamă completă de dispozitive cu baterie.

Semnarea unui acord de licență cu

DEWALT

GENERATOARE DIESEL





GENERATOR DIESEL MONOFAZAT 20 kVA

DXDS20B1EU



SPECIFICAȚII TEHNICE	
Număr de faze	monofazat
Tensiune	230 V
Putere maximă	20 kVA
Putere nominală	18 kVA
Frecvență	50 Hz
Tip motor	motor diesel, patru cilindri, patru timpi, răcit cu lichid
Turație (RPM)	1500 rot./min
Rezervor de combustibil	90 litri
Carter ulei	9 litri
Controler	Datakom D300
Intrare ATS	da
Dimensiuni (LxlxÎ)	2188 × 900 × 1280 mm
Greutate netă	935 kg
Prize	16A CEE 7/3, 16A CEE 7/3, 32A CEE 32/3, 63A CEE 63/3

25 kVA GENERATOR DIESEL TRIFAZAT

DXDS25B3EU



SPECIFICAȚII TEHNICE	
Număr de faze	Trifazat
Tensiune	230V/400V
Putere maximă	25 kVA
Putere nominală	23 kVA
Frecvență	50 Hz
Tip motor	Diesel, 4 cilindri, 4 timpi, răcit cu apă
Turație (RPM)	1500 rot./min
Rezervor de combustibil	90 litri
Carter ulei	9 litri
Controler	Datakom D300
Intrare ATS	Da
Dimensiuni (LxlxÎ)	2188 × 900 × 1280 mm
Greutate netă	905 kg
Prize	16A CEE 7/3, 16A CEE 16/5, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5



44 kVA GENERATOR DIESEL TRIFAZAT

DXDS44B3EU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Număr de faze	Trifazat
Tensiune	230V/400V
Putere maximă	44 kVA
Putere nominală	40 kVA
Frecvență	50 Hz
Motor	Diesel, 4 cilindri, 4 timpi, răcit cu apă
Turație (RPM)	1500 rot./min
Rezervor de combustibil	95 litri
Carter ulei	9 litri
Controler	Datakom D300
ATS	Da
Dimensiuni (LxlxÎ)	2188 × 900 × 1280 mm
Greutate netă	975 kg
Prize	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 63A CEE 63/5

55 kVA GENERATOR DIESEL TRIFAZAT

DXDS55B3EU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Număr de faze	Trifazat
Tensiune	230V/400V
Putere maximă	55 kVA
Putere nominală	50 kVA
Frecvență	50 Hz
Motor	Diesel, 4 cilindri, 4 timpi, răcit cu apă
Turație (RPM)	1500 rot./min
Rezervor de combustibil	110 litri
Carter ulei	14 litri
Controler	Datakom D300
ATS	Da
Dimensiuni (LxlxÎ)	2688 × 1080 × 1300 mm
Greutate netă	1450 kg
Prize	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 63A CEE 63/5

88 kVA GENERATOR DIESEL TRIFAZAT

DXDS88B3EU



SPECIFICAȚII TEHNICE	
Număr de faze	Trifazat
Tensiune	230V/400V
Putere maximă	88 kVA
Putere nominală	80 kVA
Frecvență	50 Hz
Motor	Diesel, 4 cilindri, 4 timpi, răcit cu apă
Turație (RPM)	1500 rot./min
Rezervor de combustibil	165 litri
Carter ulei	14 litri
Controler	Datakom D300
ATS	Da
Dimensiuni (LxlxÎ)	2938 × 1080 × 1450 mm
Greutate netă	1550 kg
Prize	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 63A CEE 63/5



150 kVA GENERATOR DIESEL TRIFAZAT

DXDS150B3EU

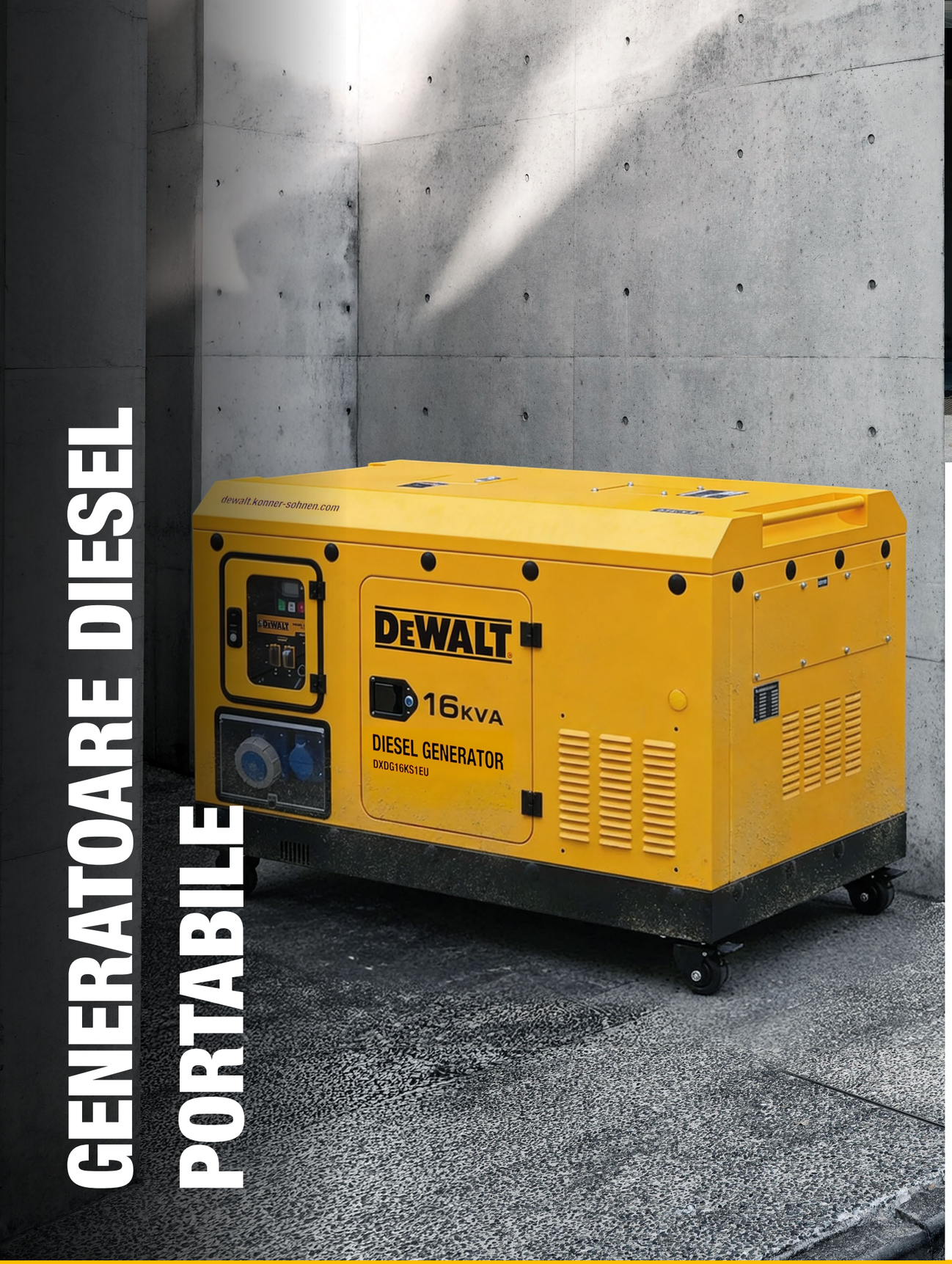
SPECIFICAȚII TEHNICE	
Număr de faze	Trifazat
Tensiune	230V/400V
Putere maximă	150 kVA
Putere nominală	135 kVA
Frecvență	50 Hz
Motor	Diesel, 4 cilindri, 4 timpi, răcit cu apă
Turație (RPM)	1500 rot./min
Rezervor de combustibil	385 litri
Carter ulei	17 litri
Controler	Datakom D300
ATS	Da
Dimensiuni (LxlxÎ)	2938 × 1080 × 1690 mm
Greutate netă	1700 kg
Prize	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 125A CEE 63/5

220 kVA GENERATOR DIESEL TRIFAZAT

DXDS220B3EU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Număr de faze	Trifazat
Tensiune	230V/400V
Putere maximă	220 kVA
Putere nominală	200 kVA
Frecvență	50 Hz
Motor	Diesel, 4 cilindri, 4 timpi, răcit cu apă
Turație (RPM)	1500 rot./min
Rezervor de combustibil	450 litri
Carter ulei	24 litri
Controler	Datakom D300
ATS	Da
Dimensiuni (LxlxÎ)	3958 × 1280 × 2150 mm
Greutate netă	2880 kg
Prize	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 125A CEE 63/5

GENERATOARE PORTABILE DIESEL





GENERATOR DIESEL PORTABIL MONOFAZAT

DXDG16KS1EU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tensiune	230V
Putere maximă (ESP)	16 kVA
Putere nominală (PRP)	15 kVA
Factor de putere	cos φ 1
Curent nominal	65.21 A
Curent maxim	69.56 A
Frecvență	50 Hz
Turație (RPM)	3000 rot./min
Prize	1× CEE 230V 32A 1× CEE 230V 63A
Întrerupător de urgență	+
Afișaj	DC30T
Nivel putere acustică LpA (7 m), Lwa (dB)	75.83 dB
Model motor	HR2V98FD
Motor	Diesel, 2 cilindri, 4 timpi, răcit cu aer
Putere motor	30 HP / 22 kW
Carter ulei	3.5 litri
Cilindree motor	1326 cm^3
Controler de putere	AVR
Pornire	Electric
Acumulator	45 Ah
Ieșire ATS (6 pini)	+
Dimensiuni (LxlxÎ)	1340 × 870 × 940 mm
Greutate brută/netă	385 / 375 kg
Grad de protecție	IP23

GENERATOR DIESEL PORTABIL 1/3-FAZAT

DXDG16KS3EU

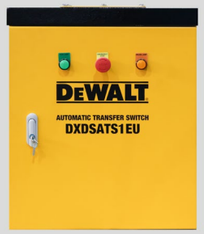
SPECIFICAȚII TEHNICE		
Tensiune	230V	400V
Putere maximă (ESP)	16kVA	20kVA
Putere nominală (PRP)	15kVA	18.75kVA
Factor de putere	cos φ 1 (230V)	cos φ 0.8 (400V)
Curent nominal	65.21A	21.65A
Curent maxim	69.56A	27.06A
Frecvență		50Hz
Turație (RPM)		3000 rot./min
Prize		1×CEE 400V 32A 1×CEE 230V 63A
Întrerupător de urgență		+
Afișaj		DC30T
Nivel putere acustică LpA (7 m), Lwa (dB)		75.83 dB
Model motor		HR2V98FD
Motor		Diesel, 2 cilindri, 4 timpi, răcit cu aer
Putere motor		30 HP / 22 kW
Carter ulei		3.5 litri
Cilindree motor		1326 cm^3
Controler de putere		AVR
Pornire		Electric
Acumulator		45Ah
Ieșire ATS (6 pini)		+
Dimensiuni (LxlxÎ)		1340 × 870 × 940mm
Greutate brută/netă		385/375kg
Grad de protecție		IP23

COMUTATOARE AUTOMATE DE TRANSFER



160A ATS PENTRU GENERATOR DIESEL

DXDSATS1EU



SPECIFICAȚII TEHNICE	
Putere (230V)	36.8 kW
Curent max. 230V	160 A
Putere (400V)	88.5 kW
Curent max. 400V	160 A
Frecvență	50 Hz
Condiții de funcționare	de la -20 la +45°C; umiditate: ≤50%
Condiții de depozitare	de la -30°C la +70°C; umiditate: ≤50%
Clasă de izolație	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Tensiune (V)	230/400 V
Grad de protecție IP	IP44
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	500 × 255 × 600 mm
Greutate netă	27 kg

315A ATS PENTRU GENERATOR DIESEL

DXDSATS2EU



SPECIFICAȚII TEHNICE	
Putere (230V)	92 kW
Curent max. 230V	400 A
Putere (400V)	221.6 kW
Curent max. 400V	400 A
Frecvență	50 Hz
Condiții de funcționare	de la -20 la +45°C; umiditate: ≤50%
Condiții de depozitare	de la -30°C la +70°C; umiditate: ≤50%
Clasă de izolație	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Tensiune (V)	230/400 V
Grad de protecție IP	IP44
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	600 × 350 × 800 mm
Greutate netă	52 kg

100A ATS PENTRU GENERATOR DIESEL PORTABIL

DXDGATS3EU



SPECIFICAȚII TEHNICE	
Putere (230V)	23 kW
Curent max. 230V	100 A
Putere (400V)	55 kW
Curent max. 400V	100 A
Frecvență	50 Hz
Condiții de funcționare	de la -50 la +45°C; umiditate: ≤50%
Condiții de depozitare	de la -30°C la +70°C; umiditate: ≤50%
Clasă de izolație	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Tensiune (V)	230/400 V
Grad de protecție IP	IP44
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	350 × 382 × 192 mm
Greutate netă	12 kg



2.4 kW GENERATOR INVERTER

DXIG24SEU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tip motor	Monocilindric
Cilindree motor	98 cm^3
Frecvență nominală	50 Hz
Tensiune nominală	230V
Pornire	Manual
Putere nominală	2.2 kW
Putere maximă	2.4 kW
Panou de comandă	1× priză 16A EU, 2× USB, funcție paralelă
Rezervor de combustibil	4 litri
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	445 × 296 × 440 mm
Greutate netă	19 kg

3.5 kW GENERATOR INVERTER

DXIG35SEU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tip motor	Monocilindric
Cilindree motor	181 cm^3
Frecvență nominală	50 Hz
Tensiune nominală	230V
Pornire	Manual
Putere nominală	3.2 kW
Putere maximă	3.5 kW
Panou de comandă	2× priză 16A EU, 2× USB, funcție paralelă
Rezervor de combustibil	5 litri
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	490 × 305 × 465 mm
Greutate netă	24 kg

4.2 kW GENERATOR INVERTER

DXIG42SEU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tip motor	Monocilindric
Cilindree motor	181 cm^3
Frecvență nominală	50 Hz
Tensiune nominală	230V
Pornire	Electric
Putere nominală	3.8 kW
Putere maximă	4.2 kW
Panou de comandă	2× priză 16A EU, 2× USB, funcție paralelă
Rezervor de combustibil	6 litri
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	540 × 320 × 480 mm
Greutate netă	31 kg

5.5 kW GENERATOR INVERTER

DXIG55SEU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tip motor	Monocilindric
Cilindree motor	224 cm^3
Frecvență nominală	50 Hz
Tensiune nominală	230V
Pornire	Electric
Putere nominală	5.0 kW
Putere maximă	5.5 kW
Panou de comandă	1× priză 32A EU, 1× priză 16A EU, 2× USB, funcție paralelă
Rezervor de combustibil	15 litri
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	610 × 410 × 560 mm
Greutate netă	49 kg



GUARANTEED TOUGH.®



13.0 kW GENERATOR INVERTER

DXIG130SEU



SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tip motor	Bicilindric
Cilindree motor	744 cm³
Frecvență	50 Hz
Tensiune	230V
Pornire	Electric
Putere nominală	12.0 kW
Putere maximă	13.0 kW
Panou de comandă	1× priză 16A EU, 2× priză 32A EU, 1× priză 63A EU, 2× USB, funcție paralelă
Rezervor de combustibil	35 litri
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	972 × 783 × 873 mm
Greutate netă	170 kg

13.0 kW GENERATOR INVERTER

DXIG130V3EU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tip motor	Bicilindric
Cilindree motor	744 cm³
Frecvență	50 Hz
Tensiune	230V / 400V
Pornire	Electric
Putere nominală	12.0 kW
Putere maximă	13.0 kW
Panou de comandă	1× priză 32A 230V IP67 EU, 1× priză 32A 400V IP67 EU, 1× priză 63A 230V IP67 EU
Rezervor de combustibil	35 litri
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	972 × 783 × 873 mm
Greutate netă	170 kg

8.8 kW GENERATOR INVERTER

DXIG90SEU



SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tip motor	Monocilindric
Cilindree motor	459 cm³
Frecvență nominală	50 Hz
Tensiune nominală	230V
Pornire	Electric
Putere nominală	8.2 kW
Putere maximă	8.8 kW
Panou de comandă	2× priză 16A EU, 1× priză 32A EU, 2× USB, funcție paralelă
Rezervor de combustibil	27 litri
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	752 × 665 × 634 mm
Greutate netă	96 kg

9.5 kW GENERATOR INVERTER DESCHIS

DXIG95V3EU



SPECIFICAȚII TEHNICE	
Cilindree motor	500 cm³
Frecvență	50 Hz
Tensiune	230V / 400V
Pornire	Manual / electric
Putere nominală	9.0 kW
Putere maximă	9.5 kW
Panou de comandă	1×priză 32A 230V, 1×priză 63A 230V, 1×priză 16A 400V
Rezervor de combustibil	33 litri
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	730 × 735 × 700 mm
Greutate netă	78 kg

GENERATOARE AVR PE BENZINĂ



3.5 kW GENERATOR AVR PE BENZINĂ

DXPG35EU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Ieșire CC	12V / 8.3A
Cilindree motor	224 cm^3
Frecvență	50 Hz
Tensiune	230V
Pornire	Manual / electric
Putere nominală	3.2 kW
Putere maximă	3.5 kW
Rezistență	KS Heavy Duty 1000 h
Panou de comandă	2× priză 16A EU
Rezervor de combustibil	18 litri
Timp de funcționare (sarcină completă)	8 h
Timp de funcționare (½ sarcină)	16.5 h
Nivel zgomot (7 m)	74 dB
Clasă IP	IP54
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	600 × 471 × 492 mm
Greutate netă	52 kg

6.5 kW GENERATOR AVR PE BENZINĂ

DXPG65EU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Ieșire CC	12V / 8.3A
Cilindree motor	420 cm^3
Frecvență	50 Hz
Tensiune	230V
Pornire	Manual / electric
Putere nominală	6.0 kW
Putere maximă	6.5 kW
Durabilitate	KS Heavy Duty 1000 h
Panou de comandă	2× priză 16A EU, 1× priză 32A EU
Rezervor de combustibil	28 litri
Timp de funcționare (sarcină completă)	8 h
Timp de funcționare (½ sarcină)	13 h
Nivel zgomot (7 m)	77 dB
Clasă IP	IP54
Dimensiuni (LxlxÎ) mm	737 × 576 × 577 mm
Greutate netă	85 kg

8.5 kW GENERATOR AVR PE BENZINĂ

DXPG85V3EU

SPECIFICAȚII TEHNICE		
Ieșire CC		12V/8.3A
Cilindree motor		500 cm^3
Frecvență		50Hz
Tensiune	230V	400V
Pornire	Manual / electric	
Putere nominală	8.0kW	8.0kW
Putere maximă	8.5kW	8.5kW
Durabilitate	KS Heavy Duty 1000h	
Panou de comandă	1× priză 16A EU 1× priză 32A EU	1× priză 16A EU
Rezervor de combustibil		28 litri
Timp de funcționare (sarcină completă)		6.5 h
Timp de funcționare (½ sarcină)		11 h
Nivel zgomot (7 m)		83 dB
Clasă IP		IP54
Dimensiuni (LxlxÎ) mm		737 × 576 × 577 mm
Greutate netă		98 kg





STAȚII DE ENERGIE PORTABILE

4 kW STAȚIE DE ENERGIE PORTABILĂ

DXPB4EU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tensiune	230V
Frecvență	50Hz
Putere	4000W
Priză	4× 16A (230V)
Timp de comutare	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)
Curent de încărcare CA	80A (24V DC busbar)
Tensiune în gol FV (LV)	30–245V DC
Tensiune FV (LV)	30–200V DC
Curent de încărcare FV (LV)	80A (24V DC busbar)
Tensiune în gol FV (HV)	450V DC
Curent FV (HV)	18A
Curent de încărcare FV (HV)	100A (24V DC busbar)
Acumulator	$LiFePO_4$
Tensiune acumulator	25.6V
Capacitate	100Ah
12V DC	2× DC5521
5V DC	2× USB 2× USB-C
Contacte de comandă	Da
ATS extern	Da

8 kW STAȚIE DE ENERGIE PORTABILĂ

DXPB8EU

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Tensiune	230V
Frecvență	50Hz
Putere	8000W
Priză	4× 16A (230V), 1× 32A (230V)
Timp de transfer	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)
Curent de încărcare CA	120A (48V DC busbar)
Tensiune în gol FV (LV)	indisponibil
Tensiune FV (LV)	indisponibil
Curent de încărcare FV (LV)	indisponibil
Tensiune în gol FV (HV)	450V DC
Curent FV (HV)	2× 18A
Curent de încărcare FV (HV)	120A (48V DC busbar)
Acumulator	$LiFePO_4$
Tensiune acumulator	51.2V
Capacitate acumulator	100Ah
Ieșire 12V CC	2× DC5521
Ieșire 5V CC	2× USB, 2× USB-C
Contacte de comandă	Da
Conector ATS extern	Da

6 kW STAȚIE DE ENERGIE PORTABILĂ

DXPB6WPS

SPECIFICAȚII TEHNICE	
Putere nominală	6000W
Putere maximă	18kW (3× suprasarcină până la 18kW ≥1 s)
Acumulator intern	$LiFePO_4$
Capacitate acumulator	5120Wh
Durată de viață acumulator	≥ 2000 cicluri
Intrare CA max.	2200W
Intrare FV max.	12–90V / 15A / 1500W
Grad de protecție	IP66
Funcționare în paralel	Funcționare paralelă flexibilă până la 5 unități
Ieșire trifazată	18kW (3 unități în paralel – ieșire trifazată 380V)
Iluminare	Lampă LED retractabilă



*Vizualizare orientativă. Aspectul final al produsului poate varia.

DEWALT®

GUARANTEED TOUGH.®

DEWALT® și logoul DEWALT sunt mărci înregistrate ale Stanley Black & Decker, Inc. sau ale unui afiliat și sunt utilizate sub licență. Fabricat de Dimax international GmbH. Importat și comercializat de 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