DEWALT

CATALOG

ENERGY SOLUTIONS 2026



GUARANTEED TOUGH.

CHERS CLIENTS ET PARTENAIRES

Ce catalogue marque le début d'un partenariat stratégique entre la marque DeWalt® et le Groupe Dimax.

DeWalt est reconnue comme référence dans les segments professionnel et construction pour sa fiabilité, ses performances et sa durabilité en environnements exigeants. Pour le Groupe Dimax, cette coopération représente une étape importante dans notre développement à long terme dans la conception et la fabrication d'équipements électriques

TRADITIONS DE QUALITÉ ALLEMANDE

C'EST NOTRE ADN

Le Groupe Dimax est un groupe international de fabrication et d'ingénierie aux racines européennes, actif sur plusieurs continents : Europe, Royaume-Uni, États-Unis, Moyen-Orient, Afrique et Asie. Au fil des années, il a développé une solide expertise dans la production de groupes électrogènes, de solutions énergétiques, de systèmes de stockage d'énergie et d'équipements connexes, avec un fort accent sur la qualité, le progrès technologique et la fiabilité opérationnelle. Au sein du groupe, la marque Könner Söhnen® est positionnée dans les segments domestique et semi-professionnel, associant ingénierie moderne et tradition de qualité allemande.

La coopération avec DeWalt repose sur une compréhension partagée de la responsabilité produit, des approches communes en matière de qualité et une vision à long terme du développement de la marque. La décision de confier au Groupe Dimax la production et la distribution sous licence de catégories sélectionnées de produits DeWalt reflète la confiance accordée à notre compétence en ingénierie, à nos processus de fabrication et à nos systèmes de gestion de la qualité.

Dans ce partenariat, le Groupe Dimax est le partenaire technologique responsable du développement et de la production des gammes DeWalt dans les segments des groupes électrogènes portables, centrales diesel, stations d'énergie portables (PPS), systèmes de stockage (ESS) et démarreurs pour le marché européen. Ces solutions sont conçues pour des applications professionnelles intensives, notamment la construction, où la durabilité et la fiabilité sous charge continue sont essentielles.

Contrairement à la gamme Könner Söhnen®, orientée vers les utilisateurs domestiques et semi-professionnels, les gammes DeWalt développées dans ce cadre sont conçues pour des conditions nettement plus exigeantes. Des plateformes moteur renforcées ont été développées et les spécifications adaptées pour garantir une durabilité et une durée de vie accrues en usage professionnel intensif.

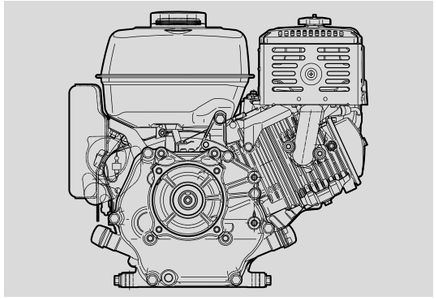
Ce partenariat unit l'héritage professionnel de DeWalt à l'expertise du Groupe Dimax. Il repose sur des principes partagés : responsabilité envers l'utilisateur, respect des normes de qualité et approche systématique à long terme. Nous croyons que cette coopération pose les bases d'une croissance durable sur le marché européen.

MOTEURS EXCLUSIFS SOUS LA MARQUE KS

Les produits que nous fabriquons sont équipés de notre propre gamme de moteurs modernes haute efficacité, développés par des ingénieurs allemands spécifiquement **pour Dimax International**.

Chaque moteur fait l'objet d'un cycle complet de tests et d'inspections garantissant fiabilité, performance et durabilité. Les problèmes potentiels sont identifiés et éliminés dès la phase de production, bien avant que l'équipement n'atteigne l'utilisateur.

Nous détenons une licence pour fabriquer des moteurs propriétaires sous notre propre marque, avec tous les certificats confirmant la conformité aux normes européennes et internationales strictes, dont **la norme environnementale EURO 5**. Nos moteurs sont non seulement puissants, mais aussi économes en carburant et respectueux de l'environnement.



PRINCIPAUX ATOUTS DE NOS MOTEURS

- **PUISSANCE NOMINALE GARANTIE**
- **COMPOSANTS RENFORCÉS RÉSISTANTS À L'USURE**
- **DURÉE DE VIE PROLONGÉE**
- **TESTS EN USINE À PLUSIEURS NIVEAUX**
- **NUMÉRO DE SÉRIE INDIVIDUEL PAR MOTEUR**
- **DÉVELOPPEMENT ET INGÉNIERIE KS EN INTERNE**

Chaque moteur installé dans nos groupes électrogènes ou équipements de jardin possède son propre numéro de série unique, garantissant une traçabilité complète, un contrôle qualité rigoureux et un support technique fiable tout au long de sa durée de

HISTORIQUE DU DÉVELOPPEMENT DE L'ENTREPRISE

2008-2014

Développement du concept.

Recherche et création de notre propre moteur pour la série de groupes électrogènes à essence.

2014

3 PAYS

Enregistrement de la marque Könner Söhnen® et fondation du groupe DIMAX.

Lancement des premiers modèles de groupes électrogènes à essence.

2015-2016

6 PAYS

Début de production de la gamme de matériel de jardinage : motoculteurs et pompes à eau.

Expansion géographique des ventes.

2017-2018

10 PAYS

Ajout de groupes électrogènes inverter et diesel à la gamme de produits.

Entrée sur le marché roumain.

Réception de la prestigieuse Médaille d'Or dans la catégorie Choix des Professionnels.

2019-2020

15 PAYS

Percée en recherche et développement. Adoption de nouvelles technologies et expansion rapide de la géographie des ventes.

Création du département e-commerce et lancement des ventes sur les plateformes en ligne.

Réception du prestigieux German Plus X Award dans trois catégories : Haute Qualité, Facilité d'Utilisation et Fonctionnalité.

2021-2022

19 PAYS

Début de production des produits de la catégorie Énergie utilisant des sources d'énergie écologiques ESS, PPS.

Création d'un réseau européen d'entrepôts et d'une logistique efficace.

Ventes dans toute l'Europe.

Prix German Brand Award 2022 dans deux catégories. Fondation de la société aux États-Unis et ouverture de bureaux représentatifs au Royaume-Uni et en Espagne.

2023

20+ PAYS

Structuration des catégories KS Energy, KS Garden, KS Auto et KS Construction.

Renforcement des activités de R&D dans la direction KS Energy.

Expansion des ventes aux États-Unis.

Le magazine Forbes a décerné à DIMAX International Poland Sp. z o.o. le titre Forbes Diamonds 2023 en tant qu'une des entreprises à la plus forte croissance ayant suivi la bonne stratégie commerciale, selon les résultats de 2022.

2024

25+ PAYS

Expansion des ventes au Royaume-Uni, aux Pays-Bas et au Danemark.

En 2024, acquisition d'un terrain de 10 000 m² en Pologne pour créer un hub européen central avec bureaux, showroom, entrepôt et zones d'assemblage et de production pour les marchés polonais et européen.

2025

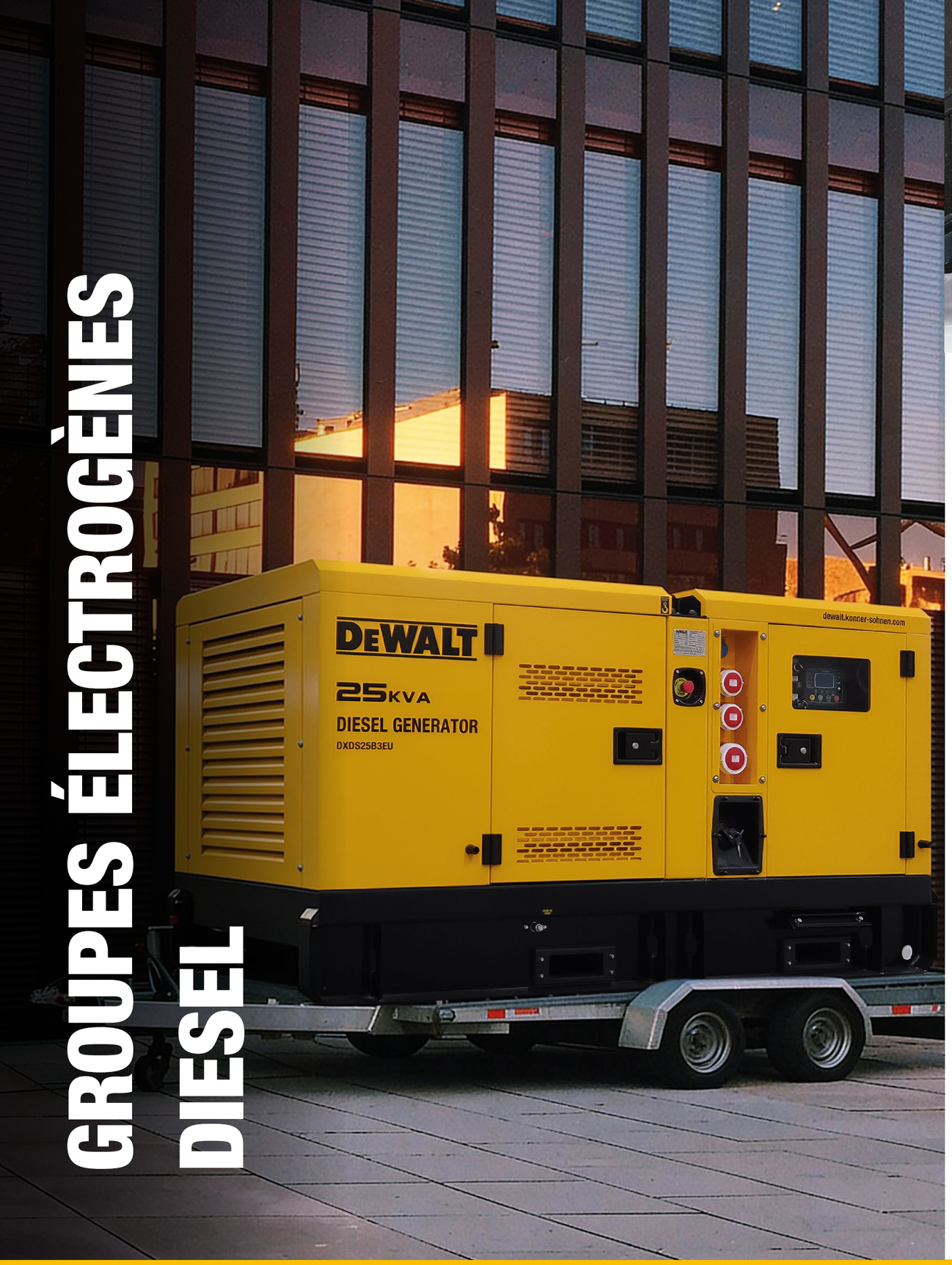
30+ PAYS

Expansion rapide de la gamme de matériel de jardinage avec de nombreux nouveaux modèles, dont une gamme complète d'appareils à batterie.

Signature d'un accord de licence avec

DEWALT

GROUPES ÉLECTROGÈNES DIESEL





GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL MONOPHASÉ 20 kVA

DXDS20B1EU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Nombre de phases	monophasé
Tension	230 V
Puissance maximale	20 kVA
Puissance nominale	18 kVA
Fréquence	50 Hz
Type de moteur	moteur diesel, quatre cylindres, quatre temps, refroidi par liquide
Vitesse de rotation	1500 tr/min
Réservoir de carburant	90 litres
Carter d'huile	9 litres
Contrôleur	Datakom D300
Entrée ATS	oui
Dimensions (LxlxH)	2188 × 900 × 1280 mm
Poids net	935 kg
Prises	16A CEE 7/3, 16A CEE 7/3, 32A CEE 32/3, 63A CEE 63/3

25 kVA GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL TRIPHASÉ

DXDS25B3EU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Nombre de phases	Triphasé
Tension	230V/400V
Puissance maximale	25 kVA
Puissance nominale	23 kVA
Fréquence	50 Hz
Type de moteur	Diesel, 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau
Vitesse de rotation	1500 tr/min
Réservoir de carburant	90 litres
Carter d'huile	9 litres
Contrôleur	Datakom D300
Entrée ATS	Oui
Dimensions (LxlxH)	2188 × 900 × 1280 mm
Poids net	905 kg
Prises	16A CEE 7/3, 16A CEE 16/5, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5



44 kVA GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL TRIPHASÉ

DXDS44B3EU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Nombre de phases	Triphasé
Tension	230V/400V
Puissance maximale	44 kVA
Puissance nominale	40 kVA
Fréquence	50 Hz
Moteur	Diesel, 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau
Vitesse de rotation	1500 tr/min
Réservoir de carburant	95 litres
Carter d'huile	9 litres
Contrôleur	Datakom D300
ATS	Oui
Dimensions (LxlxH)	2188 × 900 × 1280 mm
Poids net	975 kg
Prises	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 63A CEE 63/5

55 kVA GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL TRIPHASÉ

DXDS55B3EU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Nombre de phases	Triphasé
Tension	230V/400V
Puissance maximale	55 kVA
Puissance nominale	50 kVA
Fréquence	50 Hz
Moteur	Diesel, 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau
Vitesse de rotation	1500 tr/min
Réservoir de carburant	110 litres
Carter d'huile	14 litres
Contrôleur	Datakom D300
ATS	Oui
Dimensions (LxlxH)	2688 × 1080 × 1300 mm
Poids net	1450 kg
Prises	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 63A CEE 63/5

88 kVA GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL TRIPHASÉ

DXDS88B3EU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Nombre de phases	Triphasé
Tension	230V/400V
Puissance maximale	88 kVA
Puissance nominale	80 kVA
Fréquence	50 Hz
Moteur	Diesel, 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau
Vitesse de rotation	1500 tr/min
Réservoir de carburant	165 litres
Carter d'huile	14 litres
Contrôleur	Datakom D300
ATS	Oui
Dimensions (LxlxH)	2938 × 1080 × 1450 mm
Poids net	1550 kg
Prises	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 63A CEE 63/5



150 kVA GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL TRIPHASÉ

DXDS150B3EU

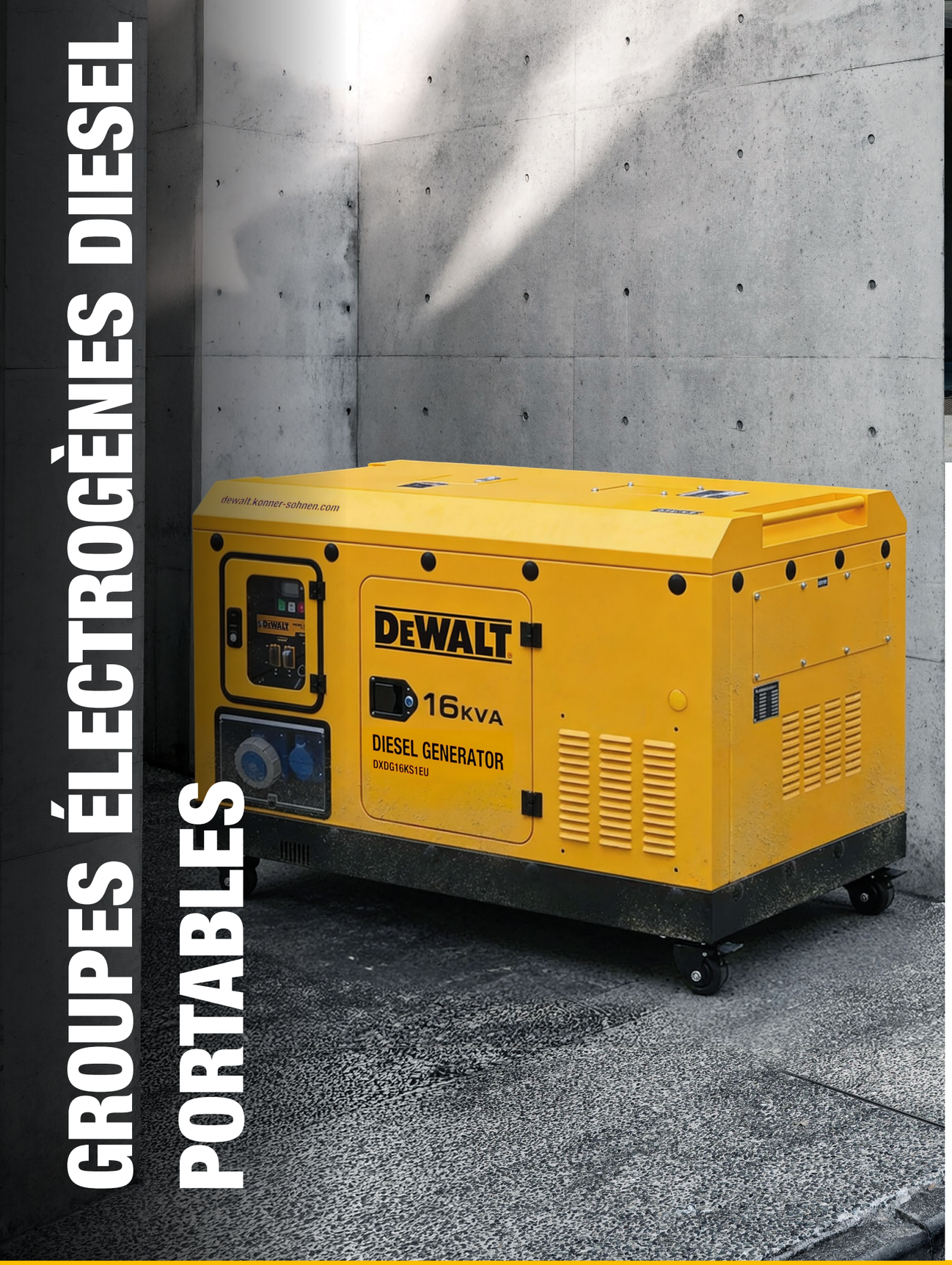
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Nombre de phases	Triphasé
Tension	230V/400V
Puissance maximale	150 kVA
Puissance nominale	135 kVA
Fréquence	50 Hz
Moteur	Diesel, 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau
Vitesse de rotation	1500 tr/min
Réservoir de carburant	385 litres
Carter d'huile	17 litres
Contrôleur	Datakom D300
ATS	Oui
Dimensions (LxlxH)	2938 × 1080 × 1690 mm
Poids net	1700 kg
Prises	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 125A CEE 63/5

220 kVA GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL TRIPHASÉ

DXDS220B3EU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Nombre de phases	Triphasé
Tension	230V/400V
Puissance maximale	220 kVA
Puissance nominale	200 kVA
Fréquence	50 Hz
Moteur	Diesel, 4 cylindres, 4 temps, refroidi par eau
Vitesse de rotation	1500 tr/min
Réservoir de carburant	450 litres
Carter d'huile	24 litres
Contrôleur	Datakom D300
ATS	Oui
Dimensions (LxlxH)	3958 × 1280 × 2150 mm
Poids net	2880 kg
Prises	32A CEE 32/3, 16A CEE 16/5, 32A CEE 32/5, 125A CEE 63/5

GROUPES ÉLECTROGÈNES DIESEL PORTABLES





GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL PORTABLE MONOPHASÉ

DXDG16KS1EU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension	230V
Puissance maximale (ESP)	16 kVA
Puissance nominale (PRP)	15 kVA
Facteur de puissance	cos φ 1
Courant nominal	65.21 A
Courant maximal	69.56 A
Fréquence	50 Hz
Vitesse de rotation	3000 tr/min
Prises	1× CEE 230V 32A 1× CEE 230V 63A
Interrupteur d'urgence	+
Afficheur	DC30T
Niveau de puissance acoustique LpA (7 m), Lwa (dB)	75.83 dB
Modèle du moteur	HR2V98FD
Moteur	Diesel, 2 cylindres, 4 temps, refroidi par air
Puissance du moteur	30 HP / 22 kW
Carter d'huile	3.5 litres
Cylindrée du moteur	1326 cm^3
Contrôleur de puissance	AVR
Démarrage	Électrique
Batterie	45 Ah
Sortie ATS (6 broches)	+
Dimensions (LxlxH)	1340 × 870 × 940 mm
Poids brut/net	385 / 375 kg
Indice de protection	IP23

GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL PORTABLE 1/3-PHASÉ

DXDG16KS3EU

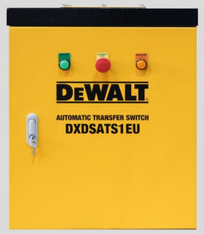
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Tension	230V	400V
Puissance maximale (ESP)	16kVA	20kVA
Puissance nominale (PRP)	15kVA	18.75kVA
Facteur de puissance	cos φ 1 (230V)	cos φ 0.8 (400V)
Courant nominal	65.21A	21.65A
Courant maximal	69.56A	27.06A
Fréquence		50Hz
Vitesse de rotation		3000 tr/min
Prises		1×CEE 400V 32A 1×CEE 230V 63A
Interrupteur d'urgence		+
Afficheur		DC30T
Niveau de puissance acoustique LpA (7 m), Lwa (dB)		75.83 dB
Modèle du moteur		HR2V98FD
Moteur		Diesel, 2 cylindres, 4 temps, refroidi par air
Puissance du moteur		30 HP / 22 kW
Carter d'huile		3.5 litres
Cylindrée du moteur		1326 cm^3
Contrôleur de puissance		AVR
Démarrage		Électrique
Batterie		45Ah
Sortie ATS (6 broches)		+
Dimensions (LxlxH)		1340 x 870 x 940mm
Poids brut/net		385/375kg
Indice de protection		IP23

COMMUTATEURS DE TRANSFERT AUTOMATIQUES



160A ATS POUR GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL

DXDSATS1EU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Puissance (230V)	36.8 kW
Courant max. 230V	160 A
Puissance (400V)	88.5 kW
Courant max. 400V	160 A
Fréquence	50 Hz
Conditions de fonctionnement	de -20 à +45°C ; humidité : ≤50 %
Conditions de stockage	de -30°C à +70°C ; humidité : ≤50 %
Classe d'isolation	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Tension (V)	230/400 V
Indice de protection IP	IP44
Dimensions (LxlxH) mm	500 × 255 × 600 mm
Poids net	27 kg

315A ATS POUR GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL

DXDSATS2EU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Puissance (230V)	92 kW
Courant max. 230V	400 A
Puissance (400V)	221.6 kW
Courant max. 400V	400 A
Fréquence	50 Hz
Conditions de fonctionnement	de -20 à +45°C ; humidité : ≤50 %
Conditions de stockage	de -30°C à +70°C ; humidité : ≤50 %
Classe d'isolation	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Tension (V)	230/400 V
Indice de protection IP	IP44
Dimensions (LxlxH) mm	600 × 350 × 800 mm
Poids net	52 kg

POUR GROUPE ÉLECTROGÈNE DIESEL PORTABLE

DXDGATS3EU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Puissance (230V)	23 kW
Courant max. 230V	100 A
Puissance (400V)	55 kW
Courant max. 400V	100 A
Fréquence	50 Hz
Conditions de fonctionnement	de -50 à +45°C ; humidité : ≤50 %
Conditions de stockage	de -30°C à +70°C ; humidité : ≤50 %
Classe d'isolation	AC 1.0 kV / 1 min 1 mA
Tension (V)	230/400 V
Indice de protection IP	IP44
Dimensions (LxlxH) mm	350 × 382 × 192 mm
Poids net	12 kg

GÉNÉRATEURS À ESSENCE INVERTER

2.4 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER

DXIG24SEU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Type de moteur	Monocylindre
Cylindrée du moteur	98 cm^3
Fréquence nominale	50 Hz
Tension nominale	230V
Démarrage	Manuel
Puissance nominale	2.2 kW
Puissance maximale	2.4 kW
Panneau de commande	1× prise 16A EU 2× USB fonction parallèle
Réservoir de carburant	4 litres
Dimensions (LxlxH) mm	445 × 296 × 440 mm
Poids net	19 kg

3.5 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER

DXIG35SEU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Type de moteur	Monocylindre
Cylindrée du moteur	181 cm^3
Fréquence nominale	50 Hz
Tension nominale	230V
Démarrage	Manuel
Puissance nominale	3.2 kW
Puissance maximale	3.5 kW
Panneau de commande	2× prise 16A EU 2× USB fonction parallèle
Réservoir de carburant	5 litres
Dimensions (LxlxH) mm	490 × 305 × 465 mm
Poids net	24 kg

4.2 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER

DXIG42SEU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Type de moteur	Monocylindre
Cylindrée du moteur	181 cm^3
Fréquence nominale	50 Hz
Tension nominale	230V
Démarrage	Électrique
Puissance nominale	3.8 kW
Puissance maximale	4.2 kW
Panneau de commande	2× prise 16A EU 2× USB fonction parallèle
Réservoir de carburant	6 litres
Dimensions (LxlxH) mm	540 × 320 × 480 mm
Poids net	31 kg

5.5 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER

DXIG55SEU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Type de moteur	Monocylindre
Cylindrée du moteur	224 cm^3
Fréquence nominale	50 Hz
Tension nominale	230V
Démarrage	Électrique
Puissance nominale	5.0 kW
Puissance maximale	5.5 kW
Panneau de commande	1× prise 32A EU 1× prise 16A EU 2× USB, fonction parallèle
Réservoir de carburant	15 litres
Dimensions (LxlxH) mm	610 × 410 × 560 mm
Poids net	49 kg





8.8 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER

DXIG90SEU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Type de moteur	Monocylindre
Cylindrée du moteur	459 cm^3
Fréquence nominale	50 Hz
Tension nominale	230V
Démarrage	Électrique
Puissance nominale	8.2 kW
Puissance maximale	8.8 kW
Panneau de commande	2× prise 16A EU 1× prise 32A EU 2× USB, fonction parallèle
Réservoir de carburant	27 litres
Dimensions (LxlxH) mm	752 × 665 × 634 mm
Poids net	96 kg

13.0 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER

DXIG130SEU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Type de moteur	Bicylindre
Cylindrée du moteur	744 cm^3
Fréquence	50 Hz
Tension	230V
Démarrage	Électrique
Puissance nominale	12.0 kW
Puissance maximale	13.0 kW
Panneau de commande	1× prise 16A EU 2× prise 32A EU 1× prise 63A EU 2× USB, fonction parallèle
Réservoir de carburant	35 litres
Dimensions (LxlxH) mm	972 × 783 × 873 mm
Poids net	170 kg

13.0 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER

DXIG130V3EU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Type de moteur	Bicylindre
Cylindrée du moteur	744 cm^3
Fréquence	50 Hz
Tension	230V / 400V
Démarrage	Électrique
Puissance nominale	12.0 kW
Puissance maximale	13.0 kW
Panneau de commande	1× prise 32A 230V IP67 EU 1× prise 32A 400V IP67 EU 1× prise 63A 230V IP67 EU
Réservoir de carburant	35 litres
Dimensions (LxlxH) mm	972 × 783 × 873 mm
Poids net	170 kg

9.5 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE INVERTER OUVERT

DXIG95V3EU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Cylindrée du moteur	500 cm^3
Fréquence	50 Hz
Tension	230V / 400V
Démarrage	Manuel / électrique
Puissance nominale	9.0 kW
Puissance maximale	9.5 kW
Panneau de commande	1× prise 32A 230V 1× prise 63A 230V 1× prise 16A 400V
Réservoir de carburant	33 litres
Dimensions (LxlxH) mm	730 × 735 × 700 mm
Poids net	78 kg



3.5 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE À ESSENCE AVR

DXPG35EU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Sortie CC	12V / 8.3A
Cylindrée du moteur	224 cm^3
Fréquence	50 Hz
Tension	230V
Démarrage	Manuel / électrique
Puissance nominale	3.2 kW
Puissance maximale	3.5 kW
Résistance	KS Heavy Duty 1000 h
Panneau de commande	2× prise 16A EU
Réservoir de carburant	18 litres
Durée de fonctionnement (pleine charge)	8 h
Durée de fonctionnement (½ charge)	16.5 h
Niveau sonore (7 m)	74 dB
Classe IP	IP54
Dimensions (LxlxH) mm	600 × 471 × 492 mm
Poids net	52 kg

6.5 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE À ESSENCE AVR

DXPG65EU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Sortie CC	12V / 8.3A
Cylindrée du moteur	420 cm^3
Fréquence	50 Hz
Tension	230V
Démarrage	Manuel / électrique
Puissance nominale	6.0 kW
Puissance maximale	6.5 kW
Durabilité	KS Heavy Duty 1000 h
Panneau de commande	2× prise 16A EU 1× prise 32A EU
Réservoir de carburant	28 litres
Durée de fonctionnement (pleine charge)	8 h
Durée de fonctionnement (½ charge)	13 h
Niveau sonore (7 m)	77 dB
Classe IP	IP54
Dimensions (LxlxH) mm	737 × 576 × 577 mm
Poids net	85 kg

8.5 kW GROUPE ÉLECTROGÈNE À ESSENCE AVR

DXPG85V3EU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
Sortie CC		12V/8.3A
Cylindrée du moteur		500cc
Fréquence		50Hz
Tension	230V	400V
Démarrage	Manuel / électrique	
Puissance nominale	8.0kW	8.0kW
Puissance maximale	8.5kW	8.5kW
Durabilité	KS Heavy Duty 1000h	
Panneau de commande	1× prise 16A EU 1× prise 32A EU	1× prise 16A EU
Réservoir de carburant		28 litres
Durée de fonctionnement (pleine charge)		6.5 h
Durée de fonctionnement (½ charge)		11 h
Niveau sonore (7 m)		83 dB
Classe IP		IP54
Dimensions (LxlxH) mm		737 × 576 × 577 mm
Poids net		98 kg



STATIONS D'ÉNERGIE PORTABLES



4 kW STATION D'ÉNERGIE PORTABLE

DXPB4EU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	4000W
Prise	4× 16A (230V)
Temps de commutation	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)
Courant de charge CA	80A (24V DC busbar)
Tension à vide PV (LV)	30–245V DC
Tension PV (LV)	30–200V DC
Courant de charge PV (LV)	80A (24V DC busbar)
Tension à vide PV (HV)	450V DC
Courant PV (HV)	18A
Courant de charge PV (HV)	100A (24V DC busbar)
Batterie	LiFePO4
Tension de la batterie	25.6V
Capacité	100Ah
12V DC	2× DC5521
5V DC	2× USB 2× USB-C
Contacts de commande	Oui
ATS externe	Oui

8 kW STATION D'ÉNERGIE PORTABLE

DXPB8EU

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Tension	230V
Fréquence	50Hz
Puissance	8000W
Prise	4× 16A (230V) 1× 32A (230V)
Temps de transfert	10 ms (UPS / VDE4105) / 20 ms (APL)
Courant de charge CA	120A (48V DC busbar)
Tension à vide PV (LV)	non disponible
Tension PV (LV)	non disponible
Courant de charge PV (LV)	non disponible
Tension à vide PV (HV)	450V DC
Courant PV (HV)	2× 18A
Courant de charge PV (HV)	120A (48V DC busbar)
Batterie	LiFePO4
Tension de la batterie	51.2V
Capacité de la batterie	100Ah
Sortie 12V CC	2× DC5521
Sortie 5V CC	2× USB, 2× USB-C
Contacts de commande	Oui
Connecteur ATS externe	Oui

6 kW STATION D'ÉNERGIE PORTABLE

DXPB6WPS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Puissance nominale	6000W
Puissance maximale	18kW (3× surcharge jusqu'à 18kW ≥1 s)
Batterie interne	LiFePO4
Capacité de la batterie	5120Wh
Durée de vie de la batterie	≥ 2000 cycles
Entrée CA max.	2200W
Entrée PV max.	12–90V / 15A / 1500W
Indice de protection	IP66
Fonctionnement en parallèle	Fonctionnement parallèle flexible jusqu'à 5 unités
Sortie triphasée	18kW (3 unités en parallèle – sortie triphasée 380V)
Éclairage	Lampe LED rétractable



*Visualisation indicative. L'aspect final du produit peut varier.

DEWALT®

GUARANTEED TOUGH.®



DEWALT® et le logo DEWALT sont des marques déposées de Stanley Black & Decker, Inc. ou d'une filiale et sont utilisés sous licence. Fabriqué par Dimax international GmbH. Importé et commercialisé par 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