IMPERIUM
GLOBAL SOLUTIONS

GENERATOR SETS

DIESEL · PORTABLE · SYNCHRONOUS · SPECIAL PROJECTS

GROUPES ÉLECTROGÈNES · CATALOGUE GÉNÉRAL

3.5 TO 2,750 kVA · OPEN · CANOPY · PARALLEL OPERATION



www.imperiumglobalsolutions.com · info@imperiumglobalsolutions.com · +90 541 541 30 86



About Imperium Global Solutions

Imperium Global Solutions en bref

Imperium Global Solutions designs and supplies diesel, gasoline, portable and synchronized generator sets for industrial, commercial and infrastructure projects, from 3.5 kVA up to 2,750 kVA.

Chassis, silencers, electrical panels and canopies are produced in-house, so customer requests can be met at an optimum level in the shortest possible time. Remote monitoring, internal and external fuel tanks with automatic filling, twin and synchronous systems and tailor-made special projects complete the offer.

Imperium Global Solutions conçoit et fournit des groupes électrogènes diesel, essence, portables et synchronisés pour les projets industriels, commerciaux et d'infrastructure, de 3,5 kVA jusqu'à 2 750 kVA.

Châssis, silencieux, armoires électriques et capots sont produits en interne, pour répondre aux demandes des clients de façon optimale et dans les meilleurs délais. Télésurveillance, réservoirs de carburant internes et externes à remplissage automatique, systèmes jumelés et synchronisés et projets spéciaux sur mesure complètent l'offre.

2,750 kVA

Max. diesel rating

Puissance diesel maximale

3.5 kVA

Smallest portable set

Plus petit groupe portable

8

Engine series

Séries de moteurs

Parallel

Synchronous systems

Systèmes synchronisés

OUR ACTIVITIES / NOS ACTIVITÉS

- **Diesel generator sets**
  Groupes diesel
- **Portable generator sets**
  Groupes portables
- **Synchronous systems**
  Systèmes synchronisés

WEBSITE
www.imperiumglobalsolutions.com

EMAIL
info@imperiumglobalsolutions.com

PHONE / WHATSAPP
+90 541 541 30 86

Contents Sommaire

01 **Principles & Mission** / Principes et mission 4
Quality · Timing · Innovation · Diversity · Responsibility

02 **Capabilities** / Savoir-faire 5
Diesel · Portable · Synchronous · Special projects

03 **Power Range** / Gamme de puissance 6
Eight engine series from 10 to 2,750 kVA

04 **Diesel Generator Sets** / Groupes électrogènes diesel 7
Perkins · Cummins · Volvo Penta · Hyundai Doosan · Baudouin · GNSD · Yangdong · Ricardo

05 **Synchronous Systems** / Systèmes synchronisés 15
Parallel operation: cost, reliability, flexibility, logistics, maintenance

06 **Portable Generator Sets** / Groupes électrogènes portables 16
Gasoline and diesel · 3.5 to 13.75 kVA · Open and canopy

07 **Spare Parts & Accessories** / Pièces de rechange et accessoires 17
Control panels · AVR · Engine parts · Filters

08 **Fields of Application** / Domaines d'application 18
Infrastructure · Industry · Commercial · Telecom · Events

09 **Project Process** / Déroulement d'un projet 19
From study to commissioning and after-sales support

Principles & Mission Principes et mission

OUR MISSION / NOTRE MISSION

To be a company that satisfies its stakeholders permanently with a fresh and dynamic perspective. We produce and supply robust, high-quality diesel generators, and our aim is not only to produce generators but to create robust machines we can be proud of along their whole lifecycle.

Être une entreprise qui satisfait durablement ses parties prenantes avec un regard neuf et dynamique. Nous produisons et fournissons des groupes diesel robustes et de haute qualité, avec l'ambition de créer des machines dont nous pouvons être fiers sur tout leur cycle de vie.

OUR PRINCIPLES / NOS PRINCIPES

1

Quality / Qualité

To provide the best possible products and services in line with customer demands, raising the quality brand perception higher.

Offrir les meilleurs produits et services possibles, conformes aux attentes clients, pour élever la perception de la qualité.

2

Timing / Délais

To provide the fastest supply in the sector in line with systematic production with high stock capacity.

Assurer la livraison la plus rapide du secteur grâce à une production systématique et à une forte capacité de stock.

3

Innovation / Innovation

To always produce better products and services in line with our business principles without compromising quality.

Toujours produire de meilleurs produits et services, selon nos principes, sans compromis sur la qualité.

4

Diversity / Diversité

To produce tailor-made products by establishing strong collaborations with brands that have proven their quality worldwide.

Produire des solutions sur mesure grâce à de solides collaborations avec des marques ayant fait leurs preuves dans le monde.

5

Responsibility / Responsabilité

To provide excellent service in every process, from promotion to after-sales service.

Offrir un service d'excellence à chaque étape, de la promotion au service après-vente.

Capabilities Savoir-faire







1 Diesel generator sets
Groupes électrogènes diesel

Open skid and super-silent canopy versions, built on eight engine series.

Versions châssis ouvert et capotées super silencieuses, sur huit séries de moteurs.

2 Portable generator sets
Groupes électrogènes portables

A wide range of gasoline and diesel portable generators.

Une large gamme de groupes portables essence et diesel.

3 Synchronous systems
Systèmes synchronisés

Twin and parallel systems that cut initial investment and add redundancy.

Systèmes jumelés et parallèles réduisant l'investissement initial et ajoutant de la redondance.

4 Remote monitoring & management
Télésurveillance et gestion

Remote monitoring and management of generator sets.

Télésurveillance et gestion à distance des groupes.

5 Fuel tanks
Réservoirs de carburant

Internal and external fuel tanks with automatic fuel-filling systems.

Réservoirs internes et externes avec systèmes de remplissage automatique.

6 Lighting towers
Tours d'éclairage

Lighting towers for sites, events and emergency operations.

Tours d'éclairage pour chantiers, événements et interventions d'urgence.

7 In-house production
Production interne

Chassis, silencers, electrical panels and canopies produced in-house.

Châssis, silencieux, armoires électriques et capots produits en interne.

8 Tailor-made special projects
Projets spéciaux sur mesure

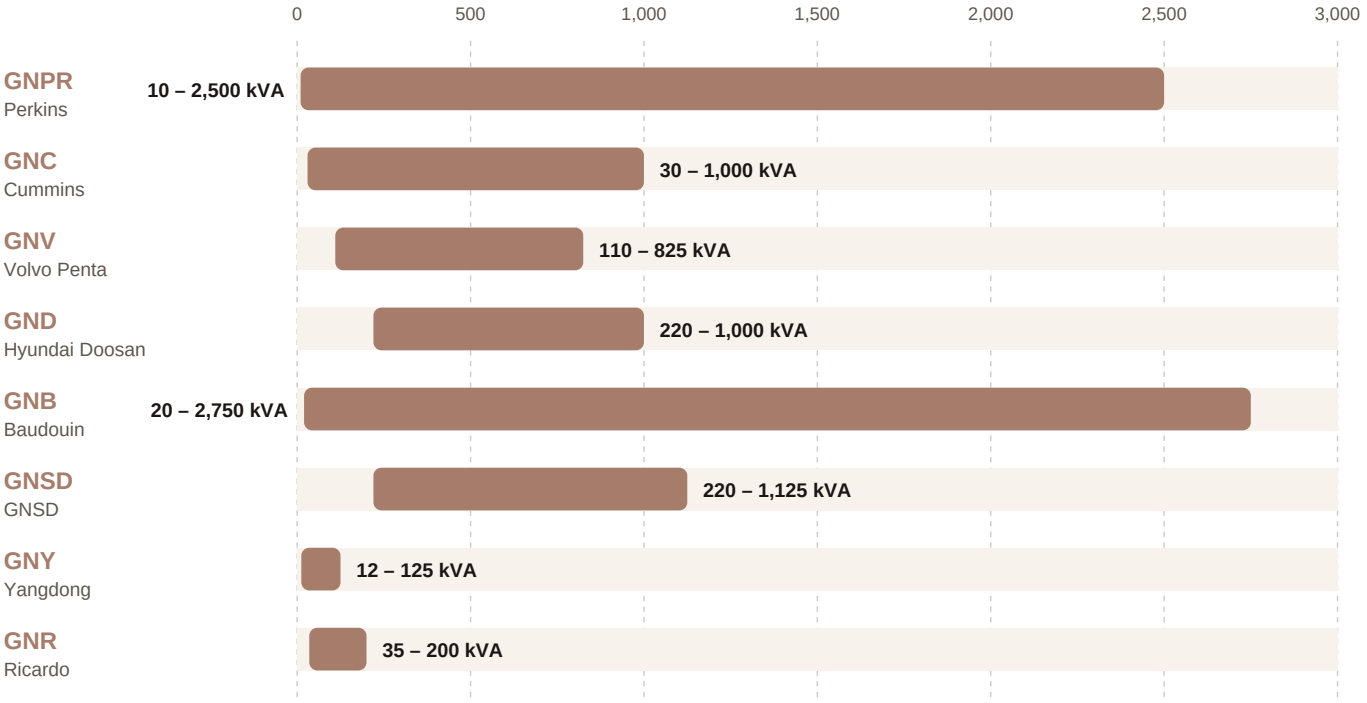
Special engineering projects carried out in line with customer requests.

Projets d'ingénierie spéciaux réalisés selon les demandes du client.

Diesel Generator Power Range

Gamme de puissance des groupes diesel

STANDBY POWER (kVA) BY SERIES / PUISSANCE SECOURS (kVA) PAR SÉRIE



SELECTION GUIDE / GUIDE DE SÉLECTION

Power band	Series	Typical use
10 – 125 kVA	GNPR · GNC · GNB · GNY · GNR	Light commercial, small sites, standby
130 – 500 kVA	GNPR · GNC · GNV · GND · GNB · GNSD	Buildings, industry, infrastructure
500 – 1,000 kVA	GNPR · GNC · GNV · GND · GNB · GNSD	Large sites, plants, critical loads
1,000 – 2,750 kVA	GNPR · GNB · GNSD (to 1,125)	Data centres, utilities, parallel systems



GNPR Series Série GNPR · Perkins engines



Open-type generator sets powered by Perkins engines, from 3 to 16 cylinders, for prime and standby duty from 10 to 2,500 kVA.

Groupes électrogènes ouverts équipés de moteurs Perkins, de 3 à 16 cylindres, en service continu et secours de 10 à 2 500 kVA.

GNPR · PERKINS · 10 – 2,500 KVA

Model	Engine	Cyl.	Prime kVA	Prime kW	Standby kVA	Standby kW
GNPR 10	403A-11G1	3	9.1	7.2	10	8
GNPR 17	403A-15G2	3	15.4	12.3	17	13.6
GNPR 22	404A-22G1	4	20	16	22	17.6
GNPR 33	1103A-33G	3	30	24	33	26.4
GNPR 50	1103A-33TG1	3	45	36	50	40
GNPR 66	1103A-33TG2	3	60	48	66	52.8
GNPR 72	1104A-44TG1	4	65.4	52.3	72	57.6
GNPR 88	1104A-44TG2	4	80	64	88	70.4
GNPR 110	1104C-44TAG2	4	100	80	110	88
GNPR 150	1106A-70TG1	6	136	110	150	120
GNPR 165	1106A-70TAG2	6	150	120	165	132
GNPR 200	1106A-70TAG3	6	182	145	200	160
GNPR 220	1106A-70TAG4	6	200	160	220	176
GNPR 250	1206A-E70TTAG2	6	227	182	250	200
GNPR 275	1206A-E70TTAG3	6	250	200	275	220
GNPR 300	1506A-E88TAG4	6	272.7	218	300	240
GNPR 330	1506A-E88TAG5	6	300	240	330	264
GNPR 400	2206A-E13TAG2	6	363.6	290	400	320
GNPR 450	2206A-E13TAG3	6	410	327	450	360
GNPR 500	2506A-E15TAG1	6	454	363	500	400
GNPR 550	2506A-E15TAG2	6	500	400	550	440
GNPR 660	2806A-E18TAG1A	6	600	480	660	528
GNPR 725	2806A-E18TAG2	6	660	528	725	580
GNPR 780	2806A-E18TTAG4	6	709	567	780	624
GNPR 850	2806A-E18TTAG5	6	772	618	850	680
GNPR 900	4006-23TAG3A	6	818	655	900	720
GNPR 1000	4008-TAG1A	8	910	728	1,000	800
GNPR 1125	4008-TAG2A	8	1,022	817	1,125	900
GNPR 1250	4008-30TAG3	8	1,125	900	1,250	1,000
GNPR 1385	4012-46TWG2A	12	1,250	1,000	1,385	1,108
GNPR 1500	4012-46TWG3A	12	1,350	1,080	1,500	1,200
GNPR 1650	4012-46TAG2A	12	1,506	1,204	1,650	1,320
GNPR 1875	4012-46TAG3A	12	1,710	1,368	1,875	1,500
GNPR 2000	4016-61TRG1	16	1,850	1,480	2,000	1,600
GNPR 2250	4016-61TRG2	16	2,000	1,600	2,250	1,800
GNPR 2500	4016-61TRG3	16	2,250	1,800	2,500	2,000

GNC Series

Série GNC · Cummins engines



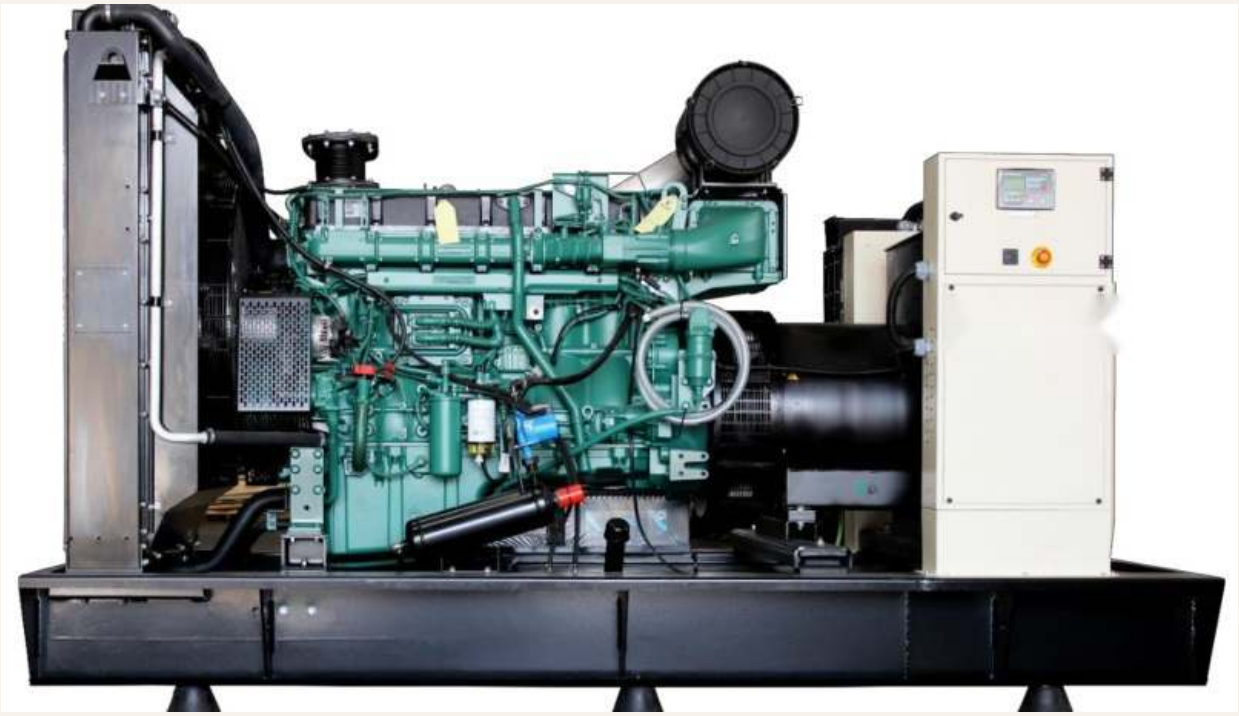
Generator sets powered by Cummins engines, an American engine manufacturer, covering 30 to 1,000 kVA from compact 4-cylinder units to 12-cylinder machines.

Groupes équipés de moteurs Cummins, constructeur américain, couvrant 30 à 1 000 kVA, des unités compactes 4 cylindres aux machines 12 cylindres.

GNC · CUMMINS · 30 – 1,000 KVA

Model	Engine	Cyl.	Prime kVA	Prime kW	Standby kVA	Standby kW
GNC 30	4B3.9-G1	4	27.2	21.8	30	24
GNC 44	4BT3.9-G1	4	40	32	44	35.2
GNC 63	4BTA3.9-G2	4	57.2	45.8	63	50.4
GNC 88	4BTA3.9-G11	4	80	64	88	70.4
GNC 110	6BT5.9-G2	6	100	80	110	88
GNC 150	6BTAA5.9-G2	6	136	109	150	120
GNC 175	6BTAA5.9-G12	6	159	127.2	175	140
GNC 200	6CTA8.3-G2	6	182	145.4	200	160
GNC 220	6CTAA8.3-G2	6	200	160	220	176
GNC 250	6LTAA8.9-G2	6	227	182	250	200
GNC 275	MTA11-G2	6	250	200	275	220
GNC 325	NTA855-G1A	6	295	237	325	260
GNC 350	MTAA11-G3	6	318	255	350	280
GNC 385	NTA855-G2A	6	350	280	385	308
GNC 420	NTAA855-G7	6	382	306	420	336
GNC 450	NTAA855-G7A	6	409	327	450	360
GNC 500	QSZ13-G3	6	454	363	500	400
GNC 550	KTA19-G3A	6	500	400	550	440
GNC 650	KTAA19-G6	6	590	472	650	520
GNC 690	KTAA19-G6A	6	630	505	690	552
GNC 750	QSK19-G11	6	681	545	750	600
GNC 790	KTA38-G1	12	718	574	790	632
GNC 825	KTA38-G2	12	750	600	825	660
GNC 900	KTA38-G2B	12	818	654	900	720
GNC 1000	KTA38-G2A	12	909	727	1,000	800

GNV Series Série GNV · Volvo Penta engines



Generator sets powered by Volvo Penta engines, a Swedish manufacturer of industrial engines and power systems, from 110 to 825 kVA.

Groupes équipés de moteurs Volvo Penta, constructeur suédois de moteurs industriels et de systèmes de puissance, de 110 à 825 kVA.

GNV · VOLVO PENTA · 110 – 825 KVA

Model	Engine	Cyl.	Prime kVA	Prime kW	Standby kVA	Standby kW
GNV 110	TAD531GE	4	100	80	110	88
GNV 145	TAD532GE	4	132	105	145	116
GNV 167	TAD731GE	6	152	121	167	134
GNV 200	TAD732GE	6	182	145	200	160
GNV 225	TAD733GE	6	205	164	225	180
GNV 275	TAD734GE	6	250	200	275	220
GNV 330	TAD1341GE	6	300	240	330	264
GNV 350	TAD1341GE	6	318	255	350	280
GNV 385	TAD1342GE	6	350	280	385	308
GNV 415	TAD1343GE	6	377	302	415	332
GNV 450	TAD1344GE	6	409	327	450	360
GNV 500	TAD1345GE	6	455	364	500	400
GNV 550	TAD1641GE	6	500	400	550	440
GNV 650	TAD1642GE	6	591	473	650	520
GNV 715	TWD1644GE	6	650	520	715	572
GNV 770	TWD1645GE	6	700	560	770	616
GNV 825	TWD1744GE	6	750	600	825	660

GND Series

Série GND · Hyundai Doosan engines



Generator sets powered by Hyundai Doosan engines, a South Korean manufacturer of construction equipment and engines, from 220 to 1,000 kVA.

Groupes équipés de moteurs Hyundai Doosan, constructeur sud-coréen d'engins et de moteurs, de 220 à 1 000 kVA.

GND · HYUNDAI DOOSAN · 220 – 1,000 KVA

Model	Engine	Cyl.	Prime kVA	Prime kW	Standby kVA	Standby kW
GND 220	P086TI	6	200	160	220	176
GND 255	DP086LA	6	232	185	255	204
GND 275	P126TI	6	250	200	275	220
GND 330	P126TIII	6	300	240	330	264
GND 410	DP126LB	6	373	298	410	328
GND 440	P158LE	8	400	320	440	352
GND 485	P158LE	8	441	353	485	388
GND 510	DP158LC	8	464	371	510	408
GND 585	DP158LD	8	532	425	585	468
GND 630	DP180LA	10	573	458	630	504
GND 705	DP180LB	10	641	513	705	564
GND 750	DP222LB	12	682	545	750	600
GND 825	DP222LC	12	750	600	825	660
GND 1000	DP222CC	12	909	727	1,000	800

GNB Series Série GNB · Baudouin engines





Generator sets powered by Baudouin engines, a French engine manufacturer, offering the widest range of the catalogue: 20 to 2,750 kVA.

Groupes équipés de moteurs Baudouin, constructeur français, offrant la gamme la plus étendue du catalogue : 20 à 2 750 kVA.

GNB · BAUDOUIN · 20 – 2,750 KVA

Model	Engine	Cyl.	Prime kVA	Prime kW	Standby kVA	Standby kW
GNB 20	4M06G20/5	4	18	14	20	16
GNB 25	4M06G25/5	4	22.5	18	25	20
GNB 35	4M06G35/5	4	31.8	25	35	28
GNB 44	4M06G44/5	4	40	32	44	35
GNB 50	4M06G50/5	4	45	36	50	40
GNB 55	4M06G55/5	4	50	40	55	44
GNB 70	4M11G70/5	4	65	52	72	57
GNB 88	4M10G88/5	4	80	64	88	70
GNB 110	4M10G110/5	4	100	80	110	88
GNB 150	6M11G150/5	6	135	109	150	120
GNB 165	6M11G165/5	6	150	120	165	132
GNB 220	6M16G220/5	6	200	160	220	176
GNB 250	6M16G250/5	6	227	181	250	200
GNB 275	6M16G275/5	6	250	200	275	220
GNB 300	6M16G300/5	6	272.7	218	300	240
GNB 350	6M16G350/5	6	318	254	350	280
GNB 400	6M21G400/5	6	363.6	290	400	320
GNB 450	6M21G440/5	6	410	327	450	360
GNB 500	6M21G500/5	6	454	363	500	400
GNB 550	6M21G550/5	6	500	400	550	440
GNB 660	8M21G660/5	8	600	480	660	528
GNB 725	6M33G715/5	6	659	527	725	580
GNB 750	6M33G750/5	6	681	544	750	600
GNB 825	6M33G825/5	6	750	600	825	660
GNB 900	12M26G900/5	12	818	655	900	720
GNB 1000	12M26G1000/5	12	910	728	1,000	800
GNB 1125	12M26G1100/5	12	1,022	817	1,125	900
GNB 1250	12M33G1250/5	12	1,136	908	1,250	1,000
GNB 1400	12M33G1400/5	12	1,250	1,000	1,400	1,120
GNB 1500	12M33G1500/5	12	1,350	1,080	1,500	1,200
GNB 1650	12M33G1650/5	12	1,500	1,200	1,650	1,320
GNB 1750	16M33G1700/5	16	1,575	1,260	1,750	1,400
GNB 1900	16M33G1900/5	16	1,725	1,380	1,900	1,520
GNB 2000	16M33G2250/5	16	1,800	1,440	2,000	1,600
GNB 2200	12M55G2300/5	12	1,980	1,585	2,200	1,760
GNB 2500	20M33G2500/5	20	2,250	1,800	2,500	2,000
GNB 2750	12M55G2750/5	12	2,475	1,980	2,750	2,200

GNSD Series Série GNSD · GNSD engines



Generator sets powered by GNSD engines, from one of the largest Chinese engine manufacturers: tropical-type radiator and electronic governor as standard, 220 to 1,125 kVA.

Groupes équipés de moteurs GNSD, d'un des plus grands constructeurs de moteurs chinois : radiateur de type tropical et régulateur électronique de série, 220 à 1 125 kVA.

GNSD · GNSD · 220 – 1,125 KVA

Model	Engine	Cyl.	Prime kVA	Prime kW	Standby kVA	Standby kW
GNSD 220	MK6L220G	6	200	160	220	176
GNSD 250	MK6L250G	6	227	182	250	200
GNSD 275	MK6L275G	6	250	200	275	220
GNSD 330	MK6L350G	6	300	240	330	264
GNSD 385	MK6L400G	6	350	280	385	308
GNSD 450	MK6L450G	6	409	327	450	360
GNSD 500	MK6L500G	6	454	363	500	400
GNSD 550	MK12V550G	12	500	400	550	440
GNSD 600	MK12V600G	12	545	436	600	480
GNSD 660	MK12V660G	12	600	480	660	528
GNSD 725	MK12V750G	12	659	527	725	580
GNSD 790	MK12V800G	12	718	574	790	632
GNSD 840	MK12V850G	12	763	610	840	672
GNSD 925	MK12V950G	12	840	672	925	740
GNSD 1000	MK12V1000G	12	909	727	1,000	800
GNSD 1125	MK12V1125G	12	1,022	817	1,125	900

GNY Series Série GNY · Yangdong engines



Generator sets powered by Yangdong engines, a Chinese manufacturer of high-tech, high-quality engines, from 12 to 125 kVA.

Groupes équipés de moteurs Yangdong, constructeur chinois de moteurs de haute technologie, de 12 à 125 kVA.

GNY · YANGDONG · 12 – 125 KVA

Model	Engine	Cyl.	Prime kVA	Prime kW	Standby kVA	Standby kW
GNY 12	YD480D	3	10.9	8.7	12	9.6
GNY 17	YD480D	4	15.4	12.3	17	13.6
GNY 22	YND485D	4	20	16	22	17.6
GNY 28	YSD490D	4	25.4	20.3	28	22.4
GNY 34	Y495D	4	31.8	25.4	35	28
GNY 44	Y4102D	4	40	32	44	35.2
GNY 50	Y4105D	4	45.4	36.3	50	40
GNY 66	Y4102ZLD	4	60	48	66	52.8
GNY 80	YD4EZLD	4	72	57.6	80	64
GNY 110	Y4110ZLD	4	100	80	110	88
GNY 125	YD4GZLD	4	113	90	125	100

GNR Series Série GNR · Ricardo engines



Generator sets with Ricardo engines: among the most affordable generator solutions, especially for standby use, from 35 to 200 kVA.

Groupes avec moteurs Ricardo : parmi les solutions les plus économiques, en particulier pour le secours, de 35 à 200 kVA.

GNR · RICARDO · 35 – 200 KVA

Model	Engine	Cyl.	Prime kVA	Prime kW	Standby kVA	Standby kW
GNR 35	K4100-D	4	31.8	25.4	35	28
GNR 44	K4100-ZD	4	40	32	44	35.2
GNR 50	WD100-45	4	45.5	36.4	50	40
GNR 60	D4105-ZD	4	54.5	43.6	60	48
GNR 77	D4105-IZLD	4	70	56	77	61.6
GNR 94	R4105-IZLD	4	85.4	68.3	94	75.2
GNR 110	R6105-ZD	6	100	80	110	88
GNR 125	R6105-ZLD	6	113	90	125	100
GNR 150	R6105-AZLD	6	136	108	150	120
GNR 175	R6105-IZLD	6	160	128	175	140
GNR 200	R6110-IZLD	6	181	145	200	160

Synchronous Systems Systèmes synchronisés

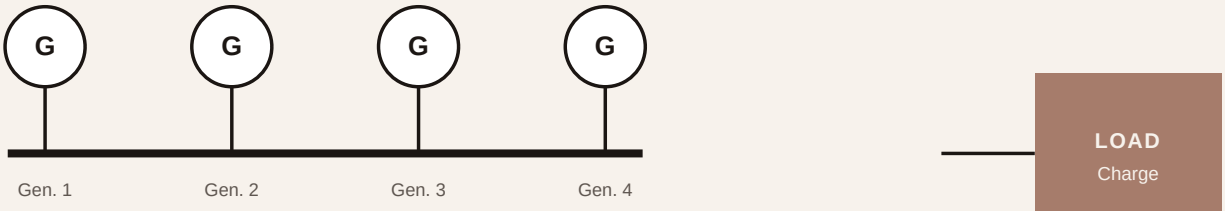
Where high power is needed, synchronous systems are the parallel operation of more than one generator set. A diesel generator set is a high-cost item in a project: where the project is suitable, parallel systems reduce the initial investment, and small sets operating in parallel offer all the benefits of a single large set.

With Imperium Global Solutions synchronized systems you reduce the initial investment budget and obtain a problem-free, flexible system, combining sets of different quantities and ratings according to the project.

Lorsque de fortes puissances sont nécessaires, un système synchronisé correspond au fonctionnement en parallèle de plusieurs groupes électrogènes. Le groupe diesel représente un poste de coût élevé : lorsque le projet s'y prête, le parallèle réduit l'investissement initial, et de petits groupes en parallèle offrent tous les avantages d'un seul grand groupe.

Avec les systèmes synchronisés Imperium Global Solutions, vous réduisez le budget initial et obtenez un système souple et fiable, associant des groupes de nombres et de puissances différents selon le projet.

PARALLEL SYSTEM CONCEPT / PRINCIPE DU SYSTÈME PARALLÈLE



Synchronizing panel / common bus · Armoire de synchronisation / jeu de barres commun

1 Cost efficiency
Rentabilité

At high power levels, parallel systems are significantly more cost-effective, with substantial savings.

Aux fortes puissances, le parallèle est nettement plus rentable et génère des économies importantes.

2 Reliability and continuity
Fiabilité et continuité

If one set fails, the remaining units pick up the load, ensuring continuity unlike a single-generator system.

En cas de panne d'un groupe, les autres reprennent la charge : continuité de service garantie.

3 Flexibility
Flexibilité

Power distribution adjusts dynamically to the load: units engage as demand increases, prolonging engine life and reducing fuel consumption.

La répartition s'adapte à la charge : les groupes démarrent selon la demande, prolongeant la durée de vie et réduisant la consommation.

4 Ease of logistics
Logistique simplifiée

Smaller generators are easier to transport than their larger counterparts.

Les petits groupes sont plus faciles à transporter que les grands.

5 Low maintenance costs
Coûts de maintenance réduits

Less wear and tear: maintenance is less frequent and less costly, and one set can be serviced without stopping the system.

Moins d'usure : maintenance moins fréquente et moins coûteuse, un groupe pouvant être entretenu sans arrêter le système.

Portable Generator Sets

Groupes électrogènes portables

A wide range of gasoline and diesel portable generators, single- and three-phase, in open and canopy versions, with recoil and/or electric start.

Une large gamme de groupes portables essence et diesel, monophasés et triphasés, en versions ouvertes et capotées, avec démarrage manuel et/ou électrique.

Model	Engine	Phase	Type	Starting	Fuel	Standby kVA	kW
AAG3500R	210	1	Open	Recoil	Gasoline	3.5	2.8
AAG3500RE	210	1	Open	Recoil / Electric	Gasoline	3.5	2.8
AAG5000RE	225	1	Open	Recoil / Electric	Gasoline	4.75	3.8
AAG8000RE	420	1	Open	Recoil / Electric	Gasoline	8.1	6.5
AAG8000RE3	420	3	Open	Recoil / Electric	Gasoline	8.1	6.5
AAG10000RE	460	1	Open	Recoil / Electric	Gasoline	10	8
AAG10000RE3	460	3	Open	Recoil / Electric	Gasoline	10	8
AAD6500RE	186FA	1	Open	Recoil / Electric	Diesel	6.2	5
AAD6500RE3	186FA	3	Open	Recoil / Electric	Diesel	6.2	5
AAD8000RE	188F	1	Open	Recoil / Electric	Diesel	7.5	6
AAD8000RE3	188F	3	Open	Recoil / Electric	Diesel	7.5	6
AAD9000RE	192F	1	Open	Recoil / Electric	Diesel	8.5	6.8
AAD9000RE3	192F	3	Open	Recoil / Electric	Diesel	8.5	6.8
AAD9000CRE	192F	1	Canopy	Recoil / Electric	Diesel	8.5	6.8
AAD9000CRE3	192F	3	Canopy	Recoil / Electric	Diesel	8.5	6.8
AAD13500E	290F	1	Open	Electric	Diesel	13.75	11
AAD13500E3	290F	3	Open	Electric	Diesel	13.75	11
AAD13500C	290F	1	Canopy	Electric	Diesel	13.75	11
AAD13500CE3	290F	3	Canopy	Electric	Diesel	13.75	11







Spare Parts & Accessories

Pièces de rechange et accessoires

We supply genuine and compatible spare parts and accessories to keep your generator sets available throughout their lifecycle.

Nous fournissons des pièces de rechange et des accessoires d'origine et compatibles pour maintenir la disponibilité de vos groupes sur tout leur cycle de vie.





AUTOMATIC VOLTAGE REGULATORS (AVR) / RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE TENSION

1 Control & monitoring panels

Tableaux de contrôle et de surveillance

Auto-start / AMF controllers and generator control modules.

Contrôleurs de démarrage automatique / AMF et modules de contrôle de groupe.

2 Automatic voltage regulators

Régulateurs automatiques de tension

AVR for brushless alternators.

AVR pour alternateurs sans balais.

3 Engine spare parts

Pièces moteur

Pistons, liners, bearings, turbochargers and overhaul kits.

Pistons, chemises, coussinets, turbocompresseurs et kits de révision.

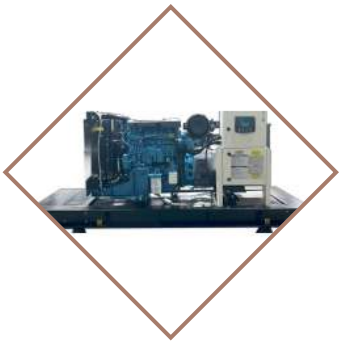
4 Filters

Filtres

Oil, fuel and air filters for all engine series.

Filtres à huile, carburant et air pour toutes les séries de moteurs.

Fields of Application Domaines d'application



Infrastructure & Utilities

Infrastructures et réseaux

- Power utilities and networks — Réseaux et distributeurs d'énergie
- Hospitals and public buildings — Hôpitaux et bâtiments publics
- Airports, ports and transport — Aéroports, ports et transports
- Water and wastewater plants — Stations de traitement d'eau



Industry & Energy

Industrie et énergie

- Manufacturing and process plants — Usines de fabrication et de process
- Oil, gas and mining sites — Sites pétroliers, gaziers et miniers
- Power plants (parallel systems) — Centrales (systèmes parallèles)
- Agriculture and food industry — Agriculture et agroalimentaire



Commercial & Data

Tertiaire et données

- Data centres and telecom — Centres de données et télécoms
- Shopping centres and offices — Centres commerciaux et bureaux
- Hotels and residential towers — Hôtels et tours résidentielles
- Banks and financial buildings — Banques et bâtiments financiers



Sites, Events & Backup

Chantiers, événements et secours

- Construction sites — Chantiers
- Events and temporary power — Événements et énergie temporaire
- Lighting towers — Tours d'éclairage
- Residential and small business backup — Secours résidentiel et petits commerces

Project Process Déroulement d'un projet

1 Study / Étude

Needs analysis: load profile, duty (prime or standby), site and environment.

Analyse du besoin : profil de charge, service (continu ou secours), site et environnement.

2 Selection / Sélection

Choice of series, rating, enclosure, fuel system and control level.

Choix de la série, de la puissance, de l'enveloppe, du circuit carburant et du niveau de contrôle.

3 Production / Réalisation

Assembly of the set: chassis, silencer, electrical panel and canopy.

Assemblage du groupe : châssis, silencieux, armoire électrique et capot.

4 Delivery / Livraison

Transport and delivery to site, with parallel and remote-monitoring options.

Transport et livraison sur site, avec options parallèle et télésurveillance.

5 Commissioning / Mise en service

Installation support, commissioning and load testing.

Assistance à l'installation, mise en service et essais en charge.

6 Support / Assistance

After-sales service, maintenance and spare parts supply.

Service après-vente, maintenance et fourniture de pièces de rechange.





LET'S TALK ABOUT YOUR PROJECT

info@imperiumglobalsolutions.com

+90 541 541 30 86 · imperiumglobalsolutions.com

IMPERIUM
GLOBAL SOLUTIONS

GENERATOR SETS · DIESEL · PORTABLE · SYNCHRONOUS

WEBSITE
www.imperiumglobalsolutions.com

EMAIL
info@imperiumglobalsolutions.com

PHONE / WHATSAPP
+90 541 541 30 86

© 2026 Imperium Global Solutions. All rights reserved.