

AEM™

GAMME LOURDE

Catalogue des produits 2018

Enterprise certifiée:



**LA SOLUTION PUISSANTE POUR
APPLICATIONS EXIGEANTES**

PURE INNOVATION ENERGY



GAMME LOURDE

750 - 2200 KVA

La gamme AEM Lourde est la solution intégrale conçue **pour suppléer la demande de grandes quantités de puissance**. Pour un travail continu ou d'urgence, ces groupes sont capables de fournir de l'énergie à n'importe quel type d'installation, avec des options spécialement adaptées à chaque secteur et projet. Une alternative puissante, robuste et sûre pour votre activité.

La naissance de cette gamme est le fruit de l'expérience dans des secteurs avec une grande demande de puissance au niveau international. Dès les projets d'une machine à des systèmes complexes - avec des dizaines d'équipements travaillant à l'unisson-, AEM Spain est le fabricant le plus efficace dans le **design et la fabrication sur mesure**. Composants des meilleures marques européennes, adaptabilité, innovation, garantie, pièces de rechanges, service technique, formation, logistique...

La gamme AEM Lourde couvre les besoins de 750 à 2200 KVA autant dans des machines ouvertes comme dans les insonorisées. **Pour des puissances supérieures nous montons nos propres systèmes de parallèle ou synchronisés**, en permettant le fonctionnement simultané allant jusqu'à 32 machines de manière standard.



(Pour des puissances plus inférieures, consultez notre Gamme Industrielle.)

AEM GAMME LOURDE SÉRIE 'OPEN' OUVERTE PUISSANCE MAXIMALE ET RENDEMENT

La gamme Lourde 'Open' apporte une réponse supérieure et un rendement maximal de série. Meilleures solutions de haute technologie, disponibles à de nombreuses puissances et configurations, pour des groupes **équipés avec les meilleurs moteurs et alternateurs d'origine européenne.**

Générateurs robustes, fiables et dynamiques, capables de s'adapter et de supporter n'importe quel travail aussi dur que cela puisse être tant à l'extérieur comme à l'intérieur.

1

ÉQUIPEMENT SUPÉRIEUR DE SÉRIE

Tous nos générateurs montent de série l'équipement le plus complet du marché en utilisant des technologies de dernière génération.

2

PUISSANCE SANS LIMITE

Énergie illimitée, sûre et économique pour n'importe quel type de demande électrique ou travail. Équipements de grande taille et facilement extensibles pour s'adapter à toute demande.

3

EFFICIENCE ET HAUT RENDEMENT

Avec des systèmes de réfrigération avancés et l'utilisation de réglages électroniques de moteur et d'alternateur, nous obtenons une machine efficace avec un rendement et un coût optimal.

4

100% TESTÉES

Toutes nos machines sont vérifiées pendant leur fabrication et sont soumises à une rigoureuse kyrielle d'essais en garantissant une utilisation immédiate après leur installation.

5

ROBUSTESSE

Les générateurs AEM sont conçus pour durer. Ils sont extrêmement résistants à fin d'éviter de possibles déformations structurelles dans les déplacements et en usage continu.



WWW.AEMSPAIN.COM



PUISSANCE GARANTIE POUR PLANTES DE PRODUCTION,
GRANDES CONSTRUCTIONS ET INSTALLATIONS,
SYSTÈMES CRITIQUES, DATE CENTERS...

RADIATEUR

Système de réfrigération qui permet un rendement maximal.

ARMOIRE ÉLECTRIQUE

Contrôleurs de haute technologie et une plus grande isolation. Il inclut arrêt d'urgence.

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT.

Résidentiel de 25-30 dB.

ALTERNATEUR

Haute qualité et grande protection.

MOTEUR DIESEL

Disponible dans les meilleures marques de 750 et 2200 KVA de puissance continue.

BANC EN SKID

Fabriqués avec des profils UPN-300 d'acier laminé à chaud, et avec le réservoir de combustible intégré. Le monoblock est fixé au moyen des taquets élastiques antivibratoires non massicotés haute qualité et efficacité optimale.

BOUCHE REMPLISSAGE GASOIL

Avec bouchon et clé.

CROCHETS D'ÉLEVATION

Ils facilitent le transport.

SILENTBLOCS

Supports antivibratoires entre le banc et le monoblock.

RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE

Intégré dans le banc.

SÉRIE 'OPEN' NOUVEAU STANDARD DE RÉFÉRENCE

Tous les moteurs, alternateurs, composants électriques et matières premières des machines sont spécialement sélectionnés, **remplissant les rigoureux contrôles de qualité** et répondant aux normes actuelles.

En plus, AEM soumet la totalité de ses produits à des **exhaustifs essais d'effort**, qui surveillent tous les paramètres des machines à différents niveaux de charge de travail, obtenant des résultats excellents.

1

MONTAGE OPTIMAL

Assemblage direct entre moteur et alternateur au moyen de disques (plus d'information sur les différents types de banc sur l'image de la gauche)

2

RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE DE GRANDE AUTONOMIE

Intégré dans le banc, il dispose d'un réservoir de combustible avec une capacité suffisante pour heures de fonctionnement continu.

3

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT

Le groupe électrogène incorpore de série un silencieux d'échappement de 25-30 dB d'atténuation, en réduisant avantagusement les émissions acoustiques.

4

GRAND ÉVENTAIL DE TABLEAUX ÉLECTRIQUES

Adaptables et hautement équipés avec la technologie d'avant-garde: tableaux manuels ou de démarrage/arrêt par signal, automatiques, de commutation, de synchronisme, FTR...

5

PROTECTION ET SÉCURITÉ

Les machines AEM incorporent de série des protections tant pour son générateur comme pour les installations.

AEM GAMME LOURDE SÉRIE 'SP' INSONORISÉE VOTRE GROUPE SILENCIEUX

Avec la Gamme AEM SP Lourde insonorisée on a toute la puissance et tous les avantages de la série ouverte plus l'application des meilleurs et plus avancés systèmes d'insonorisation.

Ces systèmes vous permettront de faire usage de votre groupe électrogène dans les endroits où la **réduction d'émissions acoustiques** est prioritaire, ce qui a entraîné des soins spéciaux face au design, à la géométrie de la machine et aux systèmes de réfrigération et insonorisation: des échappements, durant les vibrations... en définitive, à tous les éléments qui interviennent dans la réduction d'émissions acoustiques et qui font de cette machine un produit supérieur et de qualité maximale.

1

INSONORISATION EXCELLENTE.

La carrosserie est couverte des matériaux ignifuges, phono-absorbants et thermo-isolants qui réduisent au maximum le bruit.

2

PLAQUE PERFORÉE.

De série, installée dans les portes, et en option, à l'intérieur de la machine, ce qui augmente considérablement sa robustesse.

3

CONSTRUCTION MODULAIRE.

Elle permet la manipulation facile des différentes parties de la machine et, en cas de dommages, accélère énormément les tâches de réparation.

4

PERSONNALISATION FACILE.

Toutes nos machines sont facilement personnalisables. Avec de nombreuses options de série et même fabriquées sur mesure s'il est ainsi demandé.

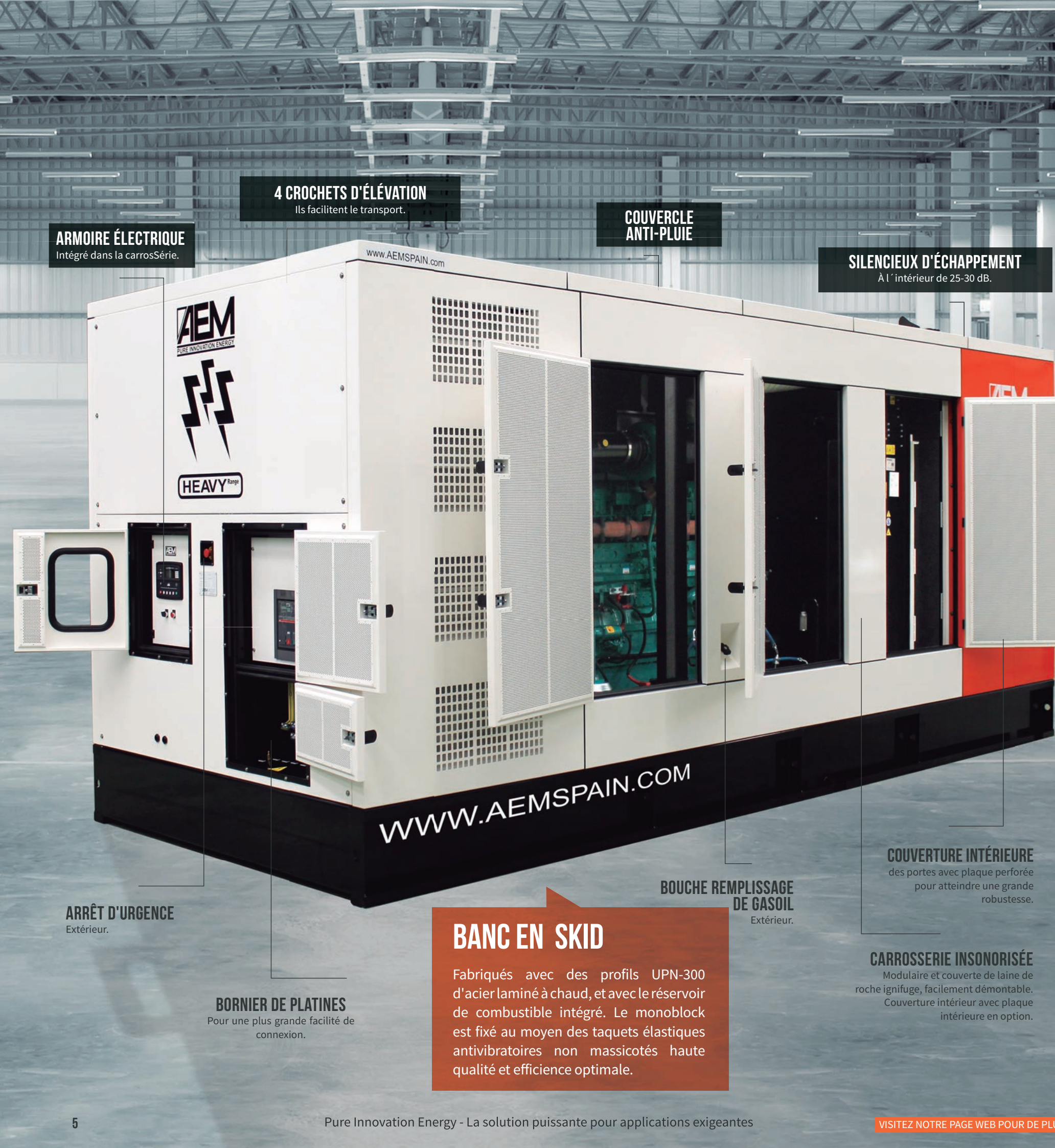
5

PROTECTION SUPPLÉMENTAIRE

La carrosserie protège les composants intérieurs et évite des accidents en restreignant l'accès à la machine au personnel non autorisé.



POUR DES APPLICATIONS QUI REQUIÈRENT
UN RENDEMENT MAXIMUM ET SILENCE:
ENTOURAGES URBAINS, HÔTELS, ÉVÉNEMENTS...



ARMOIRE ÉLECTRIQUE
Intégré dans la carrosserie.

4 CROCHETS D'ÉLEVATION
Ils facilitent le transport.

COUVERCLE ANTI-PLUIE

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT
À l'intérieur de 25-30 dB.

ARRÊT D'URGENCE
Extérieur.

BORNIER DE PLATINES
Pour une plus grande facilité de connexion.

BANC EN SKID

Fabriqués avec des profils UPN-300 d'acier laminé à chaud, et avec le réservoir de combustible intégré. Le monobloc est fixé au moyen des taquets élastiques antivibratoires non massicotés haute qualité et efficacité optimale.

BOUCHE REMPLISSAGE DE GASOIL
Extérieur.

COUVERTURE INTÉRIEURE
des portes avec plaque perforée pour atteindre une grande robustesse.

CARROSSERIE INSONORISÉE
Modulaire et couverte de laine de roche ignifuge, facilement démontable. Couverture intérieure avec plaque intérieure en option.

SÉRIE SP INSONORISÉE VALEUR AJOUTÉE

Les Groupes Électrogènes AEM 'SP' insonorisés se fabriquent en plaque de 2 mm d'épaisseur et de qualité supérieure. Poinçonnée, pliée, soudée et vissée stratégiquement, elle facilite l'accès et la maintenance. Convenablement découpée pour optimiser le peint au four de polymérisation, obtenant ainsi une **protection et une finition supérieure.**

De série on incorpore les plafonds en **plaque galvanisée** qui apporte à la machine une protection supplémentaire à fin d'éviter la corrosion et d'élargir sa vie.

1

MAINTENANCE FACILE.

Accès aux machines à travers de grandes portes et de vastes espaces qui facilitent les tâches de réparation ou de maintenance, économisant ainsi le temps et les coûts.

2

MANIEMENT AMICAL.

Équipés de dernières technologies, l'utilisation de nos groupes est facile et intuitif. Cependant, notre département technique vous conseillera sur ce que vous auriez besoin.

3

RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE DE GRANDE AUTONOMIE.

Intégré dans le banc, il dispose d'un réservoir de combustible avec capacité suffisante pour plusieurs heures de fonctionnement continu.

4

SILENCIEUX D'ÉCHAPPEMENT.

Le groupe électrogène incorpore de série un silencieux d'échappement de 25-30 dB d'atténuation, en réduisant avantageusement les émissions acoustiques.

5

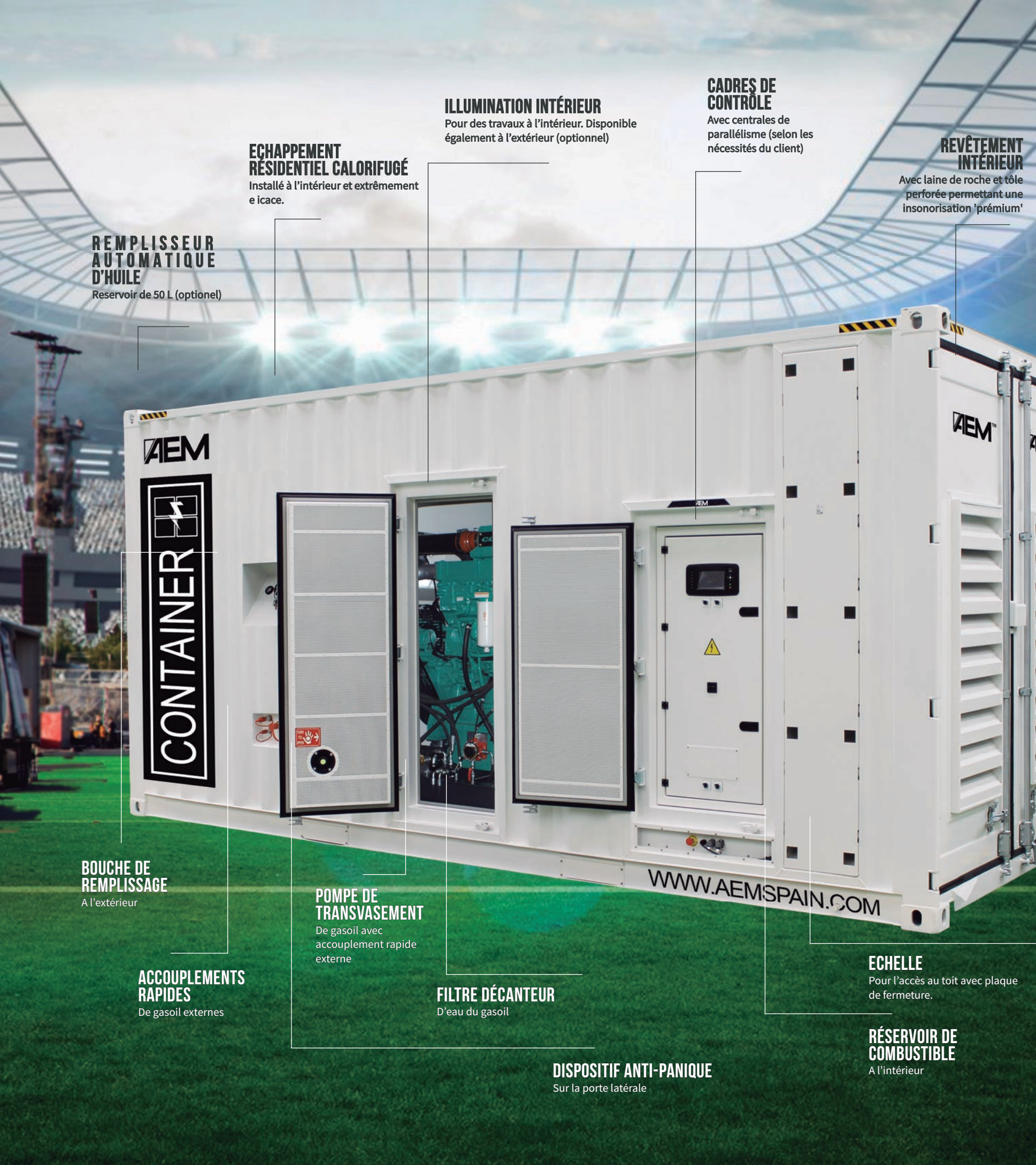
CONNEXION VERSATILE

Selon la puissance de la machine, celle-ci est équipée avec de borniers ou de bases de prise de courant. En option, des terminaux pour câbles nus, powerlocks ou d'autres systèmes qui facilitent la connexion.

6

AVANTAGE DE DURABILITÉ.

Grâce à la carrosserie -et aux matériaux de haute qualité utilisés dans sa fabrication- la vie utile de son générateur sera beaucoup plus longue.



**REPLISSEUR
AUTOMATIQUE
D'HUILE**
Reservoir de 50 L (optionnel)

**ECHAPPEMENT
RÉSIDENTIEL CALORIFUGÉ**
Installé à l'intérieur et extrêmement
e icace.

ILLUMINATION INTÉRIEUR
Pour des travaux à l'intérieur. Disponible
également à l'extérieur (optionnel)

**CADRES DE
CONTRÔLE**
Avec centrales de
parallélisme (selon les
nécessités du client)

**REVÊTEMENT
INTÉRIEUR**
Avec laine de roche et tôle
perforée permettant une
insonorisation 'prémium'

**BOUCHE DE
REMPLISSAGE**
A l'extérieur

**ACCOUPEMENTS
RAPIDES**
De gasoil externes

**POMPE DE
TRANSVASEMENT**
De gasoil avec
accouplement rapide
externe

FILTRE DÉCANTEUR
D'eau du gasoil

DISPOSITIF ANTI-PANIQUE
Sur la porte latérale

ÉCHELLE
Pour l'accès au toit avec plaque
de fermeture.

**RÉSERVOIR DE
COMBUSTIBLE**
A l'intérieur

EGALEMENT DISPONIBLE EN CONTENEUR

MARIN 20' **MARIN 40'**

Con los Grupos Electrógenos en contenedor se busca fabricar un sistema dinámico, con una estructura muy robusta. Son construidos bajo pedido en medidas de contenedores marinos normalizados de 20 40 pies (con certificado CSC renovado) lo que **facilita enormemente el tránsito** por carretera y mar.

- 1 ROBUSTES ET ULTRA-DURABLES**
Les conteneurs sont préparés pour supporter les conditions de travail les plus dures pendant des années. Tout simplement, ils sont conçus pour durer.
- 2 AMPLIABLES ET VERSATILES.**
Ne laissez pas que votre machine vous limite à longue échéance. Les groupes AEM peuvent se compléter à travers de système synchronisés projetés adéquatement.
- 3 TRANSPORT FACILE ET DÉMONTAGE**
Unique point de levage qui facilite le transport et système modulaire par rails permettant d'effectuer le démontage avec la plus grande rapidité. Une machine idéale pour les entreprises de location.
- 4 ULTRA SILENCIEUX**
Son système d'insonorisation maximum permet l'installation du conteneur dans des zones et entourages sensibles à la contamination acoustique.
- 5 CONNEXION VERSATILE**
Un groupe adapté à vos nécessités. Grâce à l'éventail le plus complet de connexions électriques et de combustible votre machine sera toujours prête.
- 6 TECHNOLOGIES DE DERNIÈRE GÉNÉRATION**
Avec les contrôleurs les plus innovants. Un so ware à l'avantgarde avec les dernières applications du secteur du groupe électrogène

(Voir la page 25 pour l'équipement optionnel).

GROUPES SYNCHRONISÉS TRAVAIL DE COLLABORATION ET ÉNERGIE SANS LIMITES

Les groupes électrogènes synchronisés AEM sont la solution idéale pour couvrir l'approvisionnement de grandes quantités d'énergie autant de manière continue comme en urgence.

Machines fabriquées sur mesure et équipées des contrôles de dernière génération qui **permettent le travail conjoint de 1 à 32 générateurs** de manière standard, assurant encore plus l'approvisionnement d'énergie et la **continuité de l'activité** dans des installations où la disponibilité est clé*.

1

DISPONIBILITÉ CRITIQUE.

Avec redondance programmée les groupes peuvent travailler de manière consécutive 24/7 avec une fiabilité excellente qui assure l'approvisionnement énergétique.

2

SÉCURITÉ

Le réseau est toujours préparé pour couvrir toute incidence. Si un groupe électrogène manque, un autre de réserve peut entrer en marche.

3

FLEXIBILITÉ

Les plantes de production peuvent augmenter ou réduire la taille chaque fois que l'on veut, ce qui permet de s'adapter aux nécessités changeantes d'énergie.

4

CONTRÔLE DE COÛTS.

Conception de systèmes soutenables et efficients, comparant des machines de différentes puissances pour optimiser la consommation de combustible, selon la demande du moment.

5

MAINTENANCE FACILE

Son réseau modulable permet d'arrêter une machine sans déconnecter tout le système, ou bien de mettre en marche une machine en réserve et arrêter celle que nous avons besoin de réparer.

(*) **Systèmes disponibles:** Parallèles en Île, Parallèles en Urgence avec le Réseau, Parallèles Permanents, Parallèles Multiples... consultez-nous pour plus d'information.



ÉNERGIE FIABLE ET INTELLIGENTE POUR PLANTES
DE PRODUCTION D'ÉNERGIE, HÔPITAUX, GRANDES
CONSTRUCTIONS, SYSTÈMES CRITIQUES...

50 HZ



SPÉCIFICATIONS
PAR MARQUES ET
PUISSANCES DE
MOTEURS

Pour plus de détails
consultez nos
fiches techniques
en 'aemspain.com'
ou demandez-la à
aem@aemspain.com

Série Ouverte



Tension



Révolutions



CATALOGUE DES PRODUITS
SÉRIE 'OPEN' OUVERTE 50 HZ

Mod. AEM	Modèle moteur	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [KG.]	Réservoir [L.]
Perkins										
PW750/OPEN	4006-23TAG2A	750	600	825	660	4800	2000	2180	5709	1000
PW800/OPEN	4006-23TAG3A	800	640	880	704	4800	2000	2180	5909	1000
PW900/OPEN	4008TAG1A	900	720	990	792	5400	2250	2460	7528	1130
PW1000/OPEN	4008TAG2A	1000	800	1100	880	5400	2250	2460	7528	1130
PW1250/OPEN	4012-46TWG2A	1250	1000	1375	1100	5600	2200	2535	9200	1000
PW1350/OPEN	4012-46TWG3A	1350	1080	1485	1188	5600	2200	2535	9500	1000
PW1500/OPEN	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	5600	2200	2535	9800	1000
PW1710/OPEN	4012-46TAG3A	1710	1368	1875	1500	5600	2200	2535	9800	1000
PW1800/OPEN	4016TAG1A	1800	1440	2000	1600	5870	2300	2560	12 800	1500
PW2000/OPEN	4016TAG2A	2000	1600	2200	1760	5870	2300	2560	13 000	1500
MTU										
MTU800/OPEN	12V2000G26F	800	640	880	704	4800	1580	2300	5700	1000
MTU900/OPEN	16V2000G16F	900	720	1000	800	5200	1760	2390	6850	1000
MTU1000/OPEN	16V2000G26F	1000	800	1100	880	5200	1760	2390	6900	1000
MTU1100/OPEN	16V2000G36F	1100	880	1250	1000	5300	1900	2560	7700	1100
MTU1250/OPEN	18V2000G26F	1250	1000	1350	1080	6000	2000	2600	10 470	1500
MTU1350/OPEN	12V4000G23	1350	1080	1485	1188	6000	2000	2600	10 470	1500
MTU1500/OPEN	12V4000G23	1500	1200	1650	1320	6120	2000	2600	10 790	1500
MTU1600/OPEN	12V4000G23	1600	1280	1740	1392	6120	2000	2600	11 000	1500
MTU1800/OPEN	12V4000G63	1800	1440	2000	1600	6400	2000	2600	11 900	1500
MTU2000/OPEN	16V4000G23	2000	1600	2200	1760	7360	2150	2800	13 800	1500
Cummins										
CU800/OPEN	QSK23G3	800	640	880	704	4900	1660	2260	6590	1000
CU900/OPEN	QST30G3	900	720	990	792	5400	2000	2400	10 300	1000
CU900/OPEN	KTA38G3	900	720	990	792	5400	2000	2400	10 400	1000
CU1000/OPEN	QST30G4	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 500	1000
CU1000/OPEN	KTA38G5	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 500	1000
CU1250/OPEN	KTA50G3	1250	1000	1375	1100	5400	2000	2380	10 500	1000
CU1400/OPEN	KTA50G8	1400	1120	1540	1232	6200	2000	2825	14 000	1500
CU1800/OPEN	QSK60G3	1800	1440	1980	1584	6800	2600	3420	15 500	2000
CU2000/OPEN	QSK60G4	2000	1600	2200	1760	6800	2600	3420	15 500	2000

SPÉCIFICATIONS
PAR MARQUES ET
PUISSANCES DE
MOTEURS

Pour plus de détails
consultez nos
fiches techniques
en 'aemspain.com'
ou demandez-la à
aem@aemspain.com

Série Insonorisée



Tension



Révolutions



CATALOGUE DES PRODUITS
SÉRIE 'SP' INSONORISÉE 50 HZ

Mod. AEM	Modèle moteur	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [KG.]	Réservoir [L.]
Perkins										
PW750/SP	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6640	2300	2600	9900	1000
PW800/SP	4006-23TAG3A	800	640	880	704	6640	2300	2600	10 000	1000
PW900/SP	4008TAG1A	900	720	990	792	7140	2300	2600	10 500	1000
PW1000/SP	4008TAG2A	1000	800	1100	880	7140	2300	2600	10 650	1000
PW1250/SP	4012-46TWG2A	1250	1000	1375	1100	7140	2300	2800	14 600	1000
PW1350/SP	4012-46TWG3A	1350	1080	1485	1188	7140	2300	2800	15 870	1000
PW1500/SP	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	8140	2300	2800	16 000	1000
PW1710/SP	4012-46TAG3A	1710	1368	1881	1505	8140	2300	2800	16 000	1000
PW1800/SP	Modèle disponible en conteneur (voir la page suivant)									
PW2000/SP	Modèle disponible en conteneur (voir la page suivant)									
MTU										
MTU800/SP	12V2000G26F	800	640	880	704	6640	2300	2600	10 000	1000
MTU900/SP	16V2000G16F	900	720	1000	800	7140	2300	2700	11 000	1000
MTU1000/SP	16V2000G26F	1000	800	1100	880	7140	2300	2700	11 050	1000
MTU1100/SP	16V2000G36F	1100	880	1250	1000	7140	2300	2700	11 700	1000
MTU1250/SP	18V2000G26F	1250	1000	1350	1080	8140	2400	3000	15 600	1500
MTU1350/SP	12V4000G23	1350	1080	1485	1188	8140	2400	3000	15 600	1500
MTU1500/SP	12V4000G23	1500	1200	1650	1320	8140	2400	3000	15 870	1500
MTU1600/SP	12V4000G23	1600	1280	1740	1392	8140	2400	3000	16 130	1500
MTU1800/SP	12V4000G63	1800	1440	2000	1600	12 000	2400	2800	18 300	2000
MTU2000/SP	16V4000G23	2000	1600	2200	1760	12 000	2400	2800	20 000	2000
Cummins										
CU800/SP	QSK23G3	800	640	880	704	6015	2300	2550	9800	1290
CU900/SP	QST30G3	900	720	990	792	6015	2300	2550	9800	1290
CU900/SP	KTA38G3	900	720	990	792	6640	2300	2550	9900	1000
CU1000/SP	QST30G4	1000	800	1100	880	6640	2300	2550	9900	1000
CU1000/SP	KTA38G5	1000	800	1100	880	6640	2300	2550	10 000	1000
CU1250/SP	KTA50G3	1250	1000	1375	1100	7140	2300	2600	12 570	1100
CU1400/SP	KTA50G8	1400	1120	1540	1232	7140	2300	2600	-	1500
CU1800/SP	Modèle disponible en conteneur (voir la page suivant)									
CU2000/SP	Modèle disponible en conteneur (voir la page suivant)									

50 HZ



50 HZ



SPÉCIFICATIONS PAR MARQUES ET PUISSANCES DE MOTEURS

Pour plus de détails
consultez nos
fiches techniques
en 'aemspain.com'
ou demandez-la à
aem@aemspain.com

Série Container



Tension

400/230
VOLTIOS

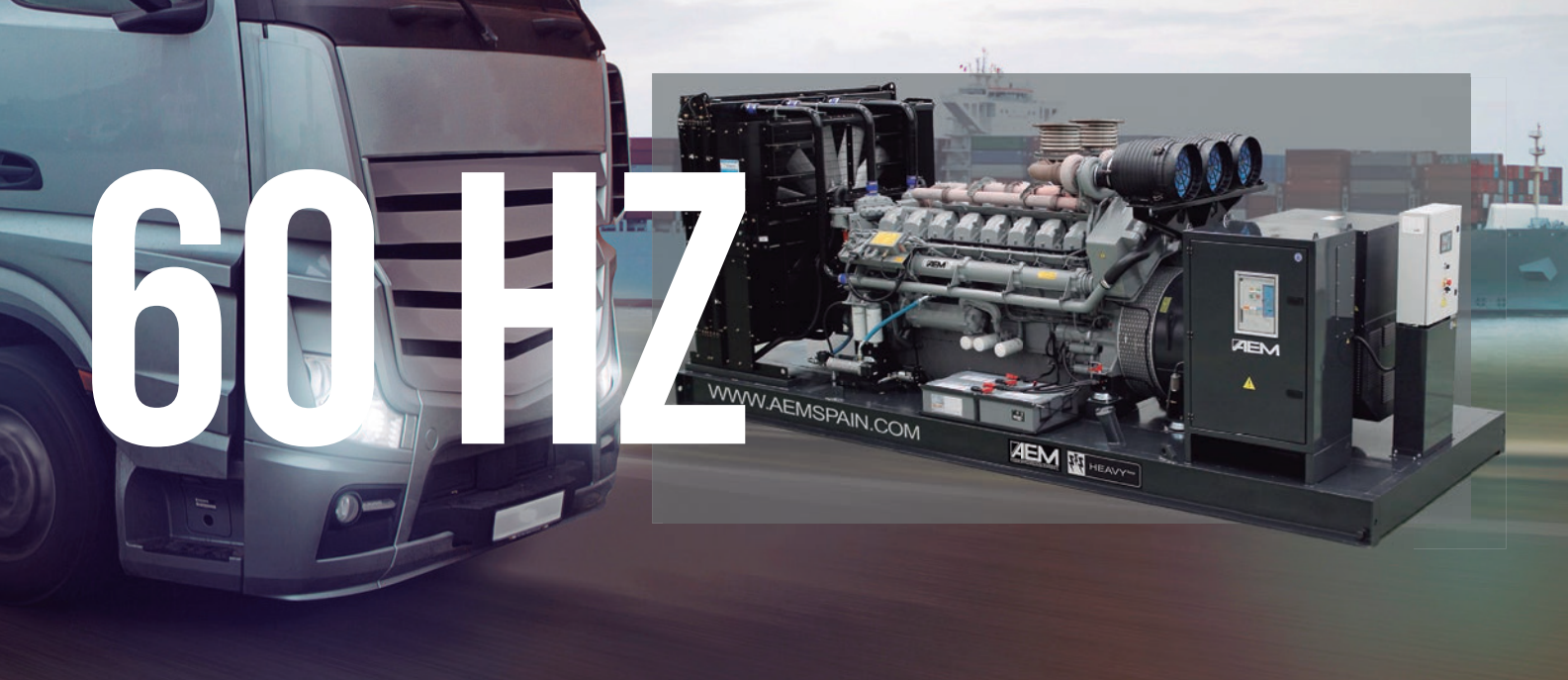
Révolutions

1500
RPM

CATALOGUE DES PRODUITS SÉRIE 'CONTAINER' 50 HZ

	Mod. AEM	Modèle moteur	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [KG.]	Réservoir [L.]
Perkins	PW750/SPC	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW800/SPC	4006-23TAG3A	800	640	880	704	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW900/SPC	4008TAG1A	900	720	990	792	6058	2438	2890	13 000	1000
	PW1000/SP	4008TAG2A	1000	800	1100	880	6058	2438	2890	13 000	1000
	PW1250/SPC	4012-46TWG2A	1250	1000	1375	1100	6058	2438	2890	14 000	1000
	PW1350/SP	4012-46TWG3A	1350	1080	1485	1188	12 000	2438	2890	16 800	1000
	PW1500/SPC	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	12 000	2438	2890	17 200	1000
	PW1710/SP	4012-46TAG3A	1710	1368	1881	1505	12 000	2438	2890	17 500	1000
	PW1800/SPC	4016TAG1A	1850	1480	2035	1628	12 000	2438	2890	18 300	1000
	PW2000/SP	4016TAG2A	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000
MTU	MTU800/SPC	12V2000G26F	800	640	880	704	6058	2438	2591	12 000	1000
	MTU900/SPC	16V2000G16F	900	720	1000	800	6058	2438	2591	12 500	1000
	MTU1000/SPC	16V2000G26F	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	12 600	1000
	MTU1100/SPC	16V2000G36F	1100	880	1250	1000	6058	2438	2591	13 000	1000
	MTU1250/SPC	18V2000G26F	1250	1000	1350	1080	6058	2438	2591	13 500	1000
	MTU1350/SPC	12V4000G23	1350	1080	1485	1188	12 000	2438	2890	16 200	1000
	MTU1500/SPC	12V4000G23	1500	1200	1650	1320	12 000	2438	2890	16 500	1000
	MTU1600/SP	12V4000G23	1600	1280	1740	1392	12 000	2438	2890	16 600	1000
	MTU1800/SPC	12V4000G63	1800	1440	2000	1600	12 000	2438	2890	18 300	1000
	MTU2000/SPC	16V4000G23	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000
Cummins	CU800/SPC	QSK23G3	800	640	880	704	6058	2438	2591	13 000	1000
	CU900/SPC	QST30G3	900	720	990	792	6058	2438	2591	13 000	1000
	CU900/SPC	KTA38G3	900	720	990	792	6058	2438	2591	13 200	1000
	CU1000/SPC	QST30G4	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	14 000	1000
	CU1000/SPC	KTA38G5	1000	800	1100	880	6058	2438	2890	14 200	1000
	CU1250/SPC	KTA50G3	1250	1000	1375	1100	6058	2438	2890	15 000	1000
	CU1400/SPC	KTA50G8	1400	1120	1540	1232	12 000	2438	2890	16 500	1000
	CU1800/SPC	QSK60G3	1800	1440	1980	1584	12 000	2438	2890	18 100	1000
	CU2000/SPC	QSK60G4	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000





60 HZ

SPÉCIFICATIONS PAR MARQUES ET PUISSANCES DE MOTEURS

Pour plus de détails
consultez nos
fiches techniques
en 'aemspain.com'
ou demandez-la à
aem@aemspain.com

Série Ouverte



Tension



Révolutions



CATALOGUE DES PRODUITS SÉRIE 'OPEN' OUVERTE 60 HZ

	Mod. 	Modèle moteur	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [KG.]	Réservoir [L.]
	PW750/OPEN	4006-23TAG2A	750	600	825	660	4800	2000	2180	5700	1000
	PW845/OPEN	4006-23TAG3A	845	676	938	750	4800	2000	2180	5909	1000
	PW885/OPEN	4008TAG1A	885	708	975	780	5400	2250	2460	7530	1130
	PW1000/OPEN	4008TAG2	1000	800	1100	880	5400	2250	2460	7530	1130
	PW1500/OPEN	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	5600	2200	2535	9800	1000
	PW1700/OPEN	4012-46TAG3A	1700	1360	1875	1500	5870	2300	2560	12 800	1500
		MTU800/OPEN	12V2000G45	800	640	880	704	4800	1580	2300	5700
MTU900/OPEN		12V2000G85	900	720	990	792	5200	1760	2390	6850	1000
MTU1000/OPEN		16V2000G45	1000	800	1100	880	5200	1760	2390	6900	1000
MTU1140/OPEN		16V2000G85	1140	912	1254	1003	5300	1900	2560	7700	1100
MTU1350/OPEN		18V2000G85	1350	1080	1485	1188	6000	2000	2600	10 500	1500
MTU1750/OPEN		12V4000G43	1750	1400	1925	1540	6120	2000	2600	11 000	1500
MTU2000/OPEN		12V4000G83	2000	1600	2200	1760	7360	2150	2800	13 800	1500
	CU900/OPEN	QSK23G3	900	720	1000	800	4900	1660	2260	6590	1000
	CU1000/OPEN	QST30G3	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 300	1000
	CU1000/OPEN	KTA38G3	1000	800	1100	880	5400	2000	2400	10 400	1000
	CU1100/OPEN	QST30G4	1140	912	1250	1000	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1100/OPEN	KTA38G4	1140	912	1250	1000	5400	2000	2400	10 500	1000
	CU1400/OPEN	KTA50G3	1400	1120	1550	1240	5400	2000	2380	10 500	1000
	CU1600/OPEN	KTA50G9	1600	1280	1750	1400	6200	2000	2825	14 000	1500
	CU2200/OPEN	QSK60G6	2200	1760	2500	2000	6800	2600	3420	15 500	2000

SPÉCIFICATIONS PAR MARQUES ET PUISSANCES DE MOTEURS

Pour plus de détails
consultez nos
fiches techniques
en 'aemspain.com'
ou demandez-la à
aem@aemspain.com

Série Insonorisée



Tension



Révolutions



CATALOGUE DES PRODUITS SÉRIE 'SP' INSONORISÉE 60 HZ

	Mod. 	Modèle moteur	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [KG.]	Réservoir [L.]
	PW750/SP	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6640	2300	2600	9900	1000
	PW845/SP	4006-23TAG3A	845	676	938	750	6640	2300	2600	10 000	1000
	PW885/SP	4008TAG1A	885	708	975	780	7140	2300	2600	10 500	1000
	PW1000/SP	4008TAG2	1000	800	1100	880	7140	2300	2600	10 650	1000
	PW1500/SP	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	8140	2300	2800	16 000	1000
	PW1700/SP	Modèle disponible en conteneur (voir la page suivant)									
	MTU800/SP	12V2000G45	800	640	880	704	6640	2300	2600	10 000	1000
	MTU900/SP	12V2000G85	900	720	990	792	7140	2300	2700	11 000	1000
	MTU1000/SP	16V2000G45	1000	800	1100	880	7140	2300	2700	11 050	1000
	MTU1140/SP	16V2000G85	1140	912	1254	1003	7140	2300	2700	11 700	1000
	MTU1350/SP	18V2000G85	1350	1080	1485	1188	8140	2400	3000	15 600	1500
	MTU1750/SP	12V4000G43	1750	1400	1925	1540	8140	2400	3000	16 130	1500
MTU2000/SP	Modèle disponible en conteneur (voir la page suivant)										
	CU900/SP	QSK23G3	900	720	1000	800	6015	2300	2550	9800	1290
	CU1000/SP	QST30G3	1000	800	1100	880	6015	2300	2550	9800	1290
	CU1000/SP	KTA38G3	1000	800	1100	880	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1100/SP	QST30G4	1140	912	1250	1000	6640	2300	2550	9900	1000
	CU1100/SP	KTA38G4	1140	912	1250	1000	6640	2300	2550	10 000	1000
	CU1400/SP	KTA50G3	1400	1120	1550	1240	7140	2300	2600	12 570	1100
	CU1600/SP	Modèle disponible en conteneur (voir la page suivant)									
CU2200/SP	Modèle disponible en conteneur (voir la page suivant)										



60 HZ



60 HZ

SPÉCIFICATIONS PAR MARQUES ET PUISSANCES DE MOTEURS

Pour plus de détails
consultez nos
fiches techniques
en 'aemspain.com'
ou demandez-la à
aem@aemspain.com

Série Container



Tension



Révolutions



CATALOGUE DES PRODUITS SÉRIE 'CONTAINER' 60 HZ

	Mod. AEM	Modèle moteur	KVA PRP	KW PRP	KVA LTP	KW LTP	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [KG.]	Réservoir [L.]
Perkins	PW750/SPC	4006-23TAG2A	750	600	825	660	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW845/SPC	4006-23TAG3A	845	676	938	750	6058	2438	2591	12 000	1000
	PW885/SPC	4008TAG1A	885	708	975	780	6058	2438	2591	13 000	1000
	PW1000/SPC	4008TAG2	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	13 000	1000
	PW1500/SPC	4012-46TAG2A	1500	1200	1650	1320	12 000	2438	2890	17 200	1000
	PW1700/SPC	4012-46TAG3A	1700	1360	1875	1500	12 000	2438	2890	17 500	1000
MTU	MTU800/SPC	12V2000G45	800	640	880	704	6058	2438	2591	12 000	1000
	MTU900/SPC	12V2000G85	900	720	990	792	6058	2438	2591	12 500	1000
	MTU1000/SPC	16V2000G45	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	12 600	1000
	MTU1140/SPC	16V2000G85	1140	912	1254	1003	6058	2438	2591	13 000	1000
	MTU1350/SPC	18V2000G85	1350	1080	1485	1188	12 000	2438	2890	16 200	1000
	MTU1750/SPC	12V4000G43	1750	1400	1925	1540	12 000	2438	2890	18 300	1000
Cummins	MTU2000/SPC	12V4000G83	2000	1600	2200	1760	12 000	2438	2890	20 000	1000
	CU900/SPC	QSK23G3	900	720	1000	800	6058	2438	2591	13 000	1000
	CU1000/SPC	QST30G3	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	14 000	1000
	CU1000/SPC	KTA38G3	1000	800	1100	880	6058	2438	2591	14 200	1000
	CU1100/SPC	QST30G4	1140	912	1250	1000	6058	2438	2591	14 000	1000
	CU1100/SPC	KTA38G4	1140	912	1250	1000	6058	2438	2591	14 200	1000
	CU1400/SPC	KTA50G3	1400	1120	1550	1240	6058	2438	2591	16 500	1000
	CU1600/SPC	KTA50G9	1600	1280	1750	1400	12 000	2438	2890	18 100	1000
	CU2200/SPC	QSK60G6	2200	1760	2500	2000	12 000	2438	2890	20 000	1000



ÉQUIPEMENT
EXCLUSIF

Pour plus de détails
consultez nos
fiches techniques
en 'aemspain.com'
ou demandez-la à
aem@aemspain.com

Ouverte et Insonorisée



Service global



Conectivité



Qualité



ÉQUIPEMENT DE SÉRIE
GAMME LOURDE 50/60 HZ

ÉQUIPEMENT SUPÉRIEUR DE SÉRIE

La Gamme Lourde dispose du meilleur équipement de série du marché. Notre département technique vous conseillera sur l'équipement qui conviendra à vos nécessités.

	Ouverte	Insonorisée
Moteur diesel.	✓	✓
Génératrice avec régulation électronique.	✓	✓
Silent-block pour le moteur et pour la génératrice.	✓	✓
Cablage du moteur et de la génératrice.	✓	✓
Armoire électrique.	✓	✓
Protection différentielle et magnétothermique.	✓	✓
Arrêt d'urgence.	✓	✓
Socle d'acier.	✓	✓
Réservoir de combustible.	✓	✓
Bouche de remplissage et bouclon avec clef.	✓	✓
Orifice pour le drainage du combustible.	✓	✓
Jauge du niveau de combustible.	✓	✓
Batterie.	✓	✓
Echappement silencieux résidentiel (25-30 dB)	✓	✓
Kit d'extraction d'huile		✓
Carrosserie insonorisée.		✓
Plaque perforée dans tout l'intérieur de la carrosserie		✓
Containers: Plaque perforée dans tout l'intérieur de la carrosserie		✓
Serrures avec clé de sécurité.		✓
Crochet d'élévation		✓
Peinture en poudre		✓
Couvercle anti-pluie		✓
Bornier des platines.*		✓
Indicateurs de danger.	✓	✓
Prise de terre.	✓	✓
Plaque d'identification.	✓	✓
Documentation du groupe électrogène.	✓	✓

ÉQUIPEMENT
EXCLUSIF

Pour plus de détails
consultez nos
fiches techniques
en 'aemspain.com'
ou demandez-la à
aem@aemspain.com

Ouverte et Insonorisée



Service global



Conectivité



Qualité



ÉQUIPEMENT OPTIONNEL
GAMME LOURDE 50/60 HZ

ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

En plus de l'équipement supérieur de série, toute la gamme AEM Lourde dispose des options suivantes. Notre département technique vous conseillera sur l'équipement qui conviendra à vos nécessités.

Génératrice tropicalisée.
Kit d'extraction d'huile.
Résistance de préchauffage de l'eau du moteur.
Résistance de préchauffage de l'huile du moteur.
Résistance de préchauffage de la génératrice.
D'ébrancher de batterie.
Indicateur de température d'eau.
Indicateur de température d'huile.
Filtre décanteur de gasoil
Filtres d'air cycloniques
Microfiltration d'huile
Filtres centrifuges d'huile
Système de transvasement automatique de combustible.
Raccords rapides pour le gasoil.
Micro rupteur sur le bornier de platines.
Traitement spécial pour la peinture.
Echappements calorifugés.
Tableau des prises.
Tableau de powerlocks
Full-connected inside (Contrôle et supervision à distance)
Plaque perforée dans tout l'intérieur de la carrosserie
Carrosserie Super Silence.
Remplissage automatique d'huile du carter

OPTION SUPERSILENCE® : TOUT L'ÉQUIPEMENT AEM INDUSTRIEL PLUS INSONORISATION PREMIUM

En plus d'avoir le meilleur équipement de série du marché, tous les modèles de la Gamme Industrielle sont compatibles avec l'option AEM Supersilence, le complément premium qui apporte une insonorisation supérieure.

Web: www.aemspain.com · E-mail: aem@aemspain.com · Tel. +34 902 300 500



FICHES TECHNIQUES

- Mesures, poids, autonomie...
- Spécifications du moteur, génératrice...
- Armoires de contrôle disponibles
- Équipement de série et optionnel
- Garantie
- Normatif, etc.

ÉQUIPEMENT EXCLUSIF

Pour plus de détails
consultez nos
fiches techniques
en 'aemspain.com'
ou demandez-la à
aem@aemspain.com

Ouverte et Insonorisée



Service global



Conectivité



Qualité



VOTRE SOLUTION RENTAL SUR MESURE POUR DES APPLICATIONS SPÉCIALES

NOUS COUVRONS TOUS TYPES DE SPÉCIFICATIONS

Dans certaines occasions nos clients loueurs demandent des machines personnalisées pour couvrir leur nécessité en énergie: alimentation de systèmes de télécommunication pour de grands événements sportifs,, festivals de musique, productions cinématographiques, etc...Pour ceci chez AEM nous projetons et fabriquons ad-hoc des groupes électrogènes aux dimensions adaptées pour des espaces réduits, pourvus d'un grand réservoir permettant une plus grande autonomie, travail en dual 50-60 Hz... Equipements de la plus grande fiabilité grâce au système de machines en parallèles et au système AEM Connect qui permet de contrôler et monitoriser les groupes à distance.



EN PLUS... DÉCOUVREZ NOS AUTRES GAMMES

SOLUTIONS POUR TOUS LES SECTEURS

Trouvez votre solution dans le reste de gammes AEM à votre disposition: Gamme Lourde, Gamme Rental, Télécommunications, Défense, Synchronisée, Plantes de Production... Pour des applications en construction, travaux publics, aide d'approvisionnement, support dans des pannes événements, etc. consultez-nous! Nous l'aiderons à prendre la meilleure décision.



CONTACTEZ-NOUS

Pour plus d'information
n'hésitez pas à contacter notre
service technique et notre
département commercial.
Nous serons enchantés de
vous informer.

AEM SPAIN

Alternativas Energéticas Murcia,SL
Tel. +34 902 300 500
Fax: +34 902 300 552
aem@aemspain.com

Polígono Industrial Oeste
C\ Venezuela, Parcela 10-11
30820 Alcantarilla
Murcia (Espagne)

ENTREPRISE CERTIFIÉE:



NOTES SUR MON GROUPE AEM LOURDE

INFORMEZ-VOUS SANS AUCUN COMPROMIS

Vous pouvez réaliser une consultation ou une sollicitude d'o re par courrier électronique 'aem@aemspain.com, par téléphone au (+34) 902 300 500 ou de manière télématique à travers de notre page web: <http://www.aemspain.com/solicitud-de-oferta>

SERVICES 360°

AEM non seulement fabrique des solutions d'énergie si non qu'elle peut offrir un très ample éventail de services adéquates aux nécessités de nos clients, de nos distributeurs et de nos collaborateurs. Une des caractéristiques des plus remarquables c'est la capacité de réponse rapide et efficace à n'importe quelle éventualité qui se présente.

CERTAINS DE NOS SERVICES:



CONTROL DE QUALITÉ

Un produit très près de «erreurs zéro».

Pour atteindre une amélioration continue des produits et des procédés en termes de satisfaction du client, nous sommes certifiés avec la norme UNE EN ISO 9001. En plus, depuis 2003 nous appliquons notre propre système de Gestion de Qualité interne. Nous pouvons réaliser des épreuves et des essais spéciaux à la demande de nos clients.



MATIÈRES PREMIÈRES

I+D+i sur toute la chaîne productive

Sécurité, transformation de la tôle, procédés de peinture et finitions métalliques, soudure et robotique... Nous comptons avec l'appui d'entreprises de premier ordre dans le secteur, et nous employons toujours des composants de premières marques; garantie d'exigence et de fiabilité pour atteindre le niveau que nous nous marquons pour nos produits.



ESPÉCIALISÉS DANS LA FABRICATION SUR MESURE. EQUIPEMENT SUPÉRIEUR DE SÉRIE.

AEM est spécialisée dans la fabrication sur mesure. Nos ingénieurs, en contact avec notre département commercial, étudient et projettent des systèmes de génération d'énergie basés sur des groupes électrogènes personnalisés, répondant à n'importe quel type de spécifications tout en apportant des solutions fonctionnelles pour votre projet.

En plus d'offrir des machines standardisées et des machines focalisées dans des secteurs comme défense, génération d'énergie, télécommunications, location, construction, transport etc... nous sommes capables de nous adapter et

de personnaliser n'importe quel aspect de votre machine, de la couleur des machines jusqu'à l'implantation des systèmes les plus complexes et avancés. **Toujours avec un équipement supérieur de série.**

Après plus de 25 ans produisant des solutions sur mesure nous sommes les plus efficaces dans cette tâche, optimisant et réduisant au maximum le délai des procédés de projet, de développement et de fabrication.



VOTRE CONSEILLER EN MARKETING

Exclusivement pour les sociétés de location et les distributeurs

Pour des stratégies de marque blanche ou pour distributeurs officiels de AEM nous proportionnons un kit promotionnel exclusif et personnalisé à l'achat de nos produits: catalogues, manuels et fiches techniques, merchandising officiel. Nous vous accompagnerons pour arriver avec succès à votre client final.



SERVICE INTÉGRAL APRÈS VENTE

Réponses rapides et efficaces

Nous donnons un support à n'importe quelle éventualité qui puisse se présenter, avec succès et rapidité. De plus, maintenance, consultation technicommerciale et service de pièces de rechange et consommables. Tous les groupes électrogènes AEM disposent de garantie (consultez-nous pour connaître toutes les conditions).

NOS PARTENAIRES TECHNOLOGIQUES

DEUTZ

VOLVO

**LEROY
SOMER**

TERASAKI

**Schneider
Electric**

socomec
Innovative Power Solutions

ABB

meccalte

DEIF

Cummins

**LINZ
ELECTRIC**

DSE

IVECO

STAMFORD

ComAp

Perkins

mtu

JOHN DEERE

L'information contenue dans ce document est orientative et pourrait être actualisée sans préavis pour améliorer notre qualité et notre service. Pour autant elle ne suppose aucune relation contractuelle. Les logotypes, marques et notes qui apparaissent appartiennent à ses entreprises respectives et peuvent être sujettes à Copyright.

F.A.Q.

QUESTIONS FREQUENTES

A continuation nous vous montrons les questions et leurs réponses les plus communes en relation avec l'achat d'un groupe électrogène AEM. De toute façon, nos commerciaux, ingénieurs et techniciens du service après-vente seront à votre entière disposition pour élucider n'importe quel doute ou question.

1

COMMENT SOLLICITER UNE OFFRE?

Vous pouvez appeler sans compromis à notre département commercial (+34 902 300 500), remplir le formulaire sur notre page web 'www.aemspain.com/o er-request' ou par e-mail à 'aem@aemspain.com'.

2

QUEL GÉNÉRATEUR NÉCESSITERAI-JE? PUIS-JE L'AVOIR SUR MESURE?

Notre conseiller personnel vous guidera pour le choix de ses équipements, s'adaptant à vos demandes et aux possibilités de personnalisation. Pour des projets de plus grande envergure nous réaliserons une étude technique sur mesure.

3

QUE COUVRE LA GARANTIE ?

Notre garantie couvre tout défaut de fabrication, valide durant 1 an ou 2000 de fonctionnement et se termine lorsqu'un des deux termes est atteint (nous consulter pour des ampliatiions).

4

COMMENT PUIS-JE AVOIR DES PIÈCES DE RECHANGE POUR MON GROUPE?

Aussi facile que d'appeler à votre conseiller personnel. Celui-ci se chargera de tout ce qui est en relation avec votre machine, apport et envoi des pièces de rechange et des consommables, maintenance, assistance technique, fonctionnement...

5

PUIS-JE VISITER LES INSTALLATIONS DE AEM?

Nous serons enchantés de vous recevoir dans nos installations pour que vous puissiez connaître notre manière de travailler. Contactez-nous et nous ferons tout notre possible pour vous faciliter votre séjour.

APPELEZ-NOUS AU +34 902 300 500

Ou contactez-nous à 'aem@aemspain.com'. Nous l'appellerons et nous assignerons un key account manager personnel.

AEM Alternativas Energéticas Murcia S.L.
GRUPOS ELECTROGENOS
Hacia un mundo más energético

NEW! Gama AEM Rental



De 9 a 1250 KVA. La solución fiable y a medida para alquileres, un nuevo concepto de grupos con equipamiento superior de serie: normativas de EMISIONES 3A, conectividad versátil, robustez, autonomía y amplias posibilidades de personalización...

MÁS INFORMACIÓN

00000

Buscar producto

Selección Gama
Selección Serie
Selección motor
Potencia desde Potencia hasta
Selección frecuencia
Buscar

SOLUCIONES A MEDIDA

AEM ofrece la posibilidad de personalizar y fabricar sus Grupos Electrogeneradores adaptándolos a las necesidades de cada cliente o proyecto.



GAMAS BASE



Gama AEM Rental
(De 9 a 1250 KVA)



Gama AEM Industrial 50 Hz
(De 9 a 1250 KVA)



Gama AEM Industrial 60 Hz
(De 11 a 1250 KVA)



Gama AEM Pesada 50 Hz
(De 1700 a 2000 KVA)



Gama AEM Pesada 60 Hz
(De 1700 a 2000 KVA)



Renovables

Siège Central
AEM SPAIN
Alternativas Energéticas Murcia, S.L.
Polígono Industrial Oeste C/ Venezuela, P10-11
30820 Alcantarilla - Murcia (Espagne)
Tel: +34 902 300 500 · Fax: +34 902 300 552
E-mail: aem@aemspain.com

WWW.AEMSPAIN.COM