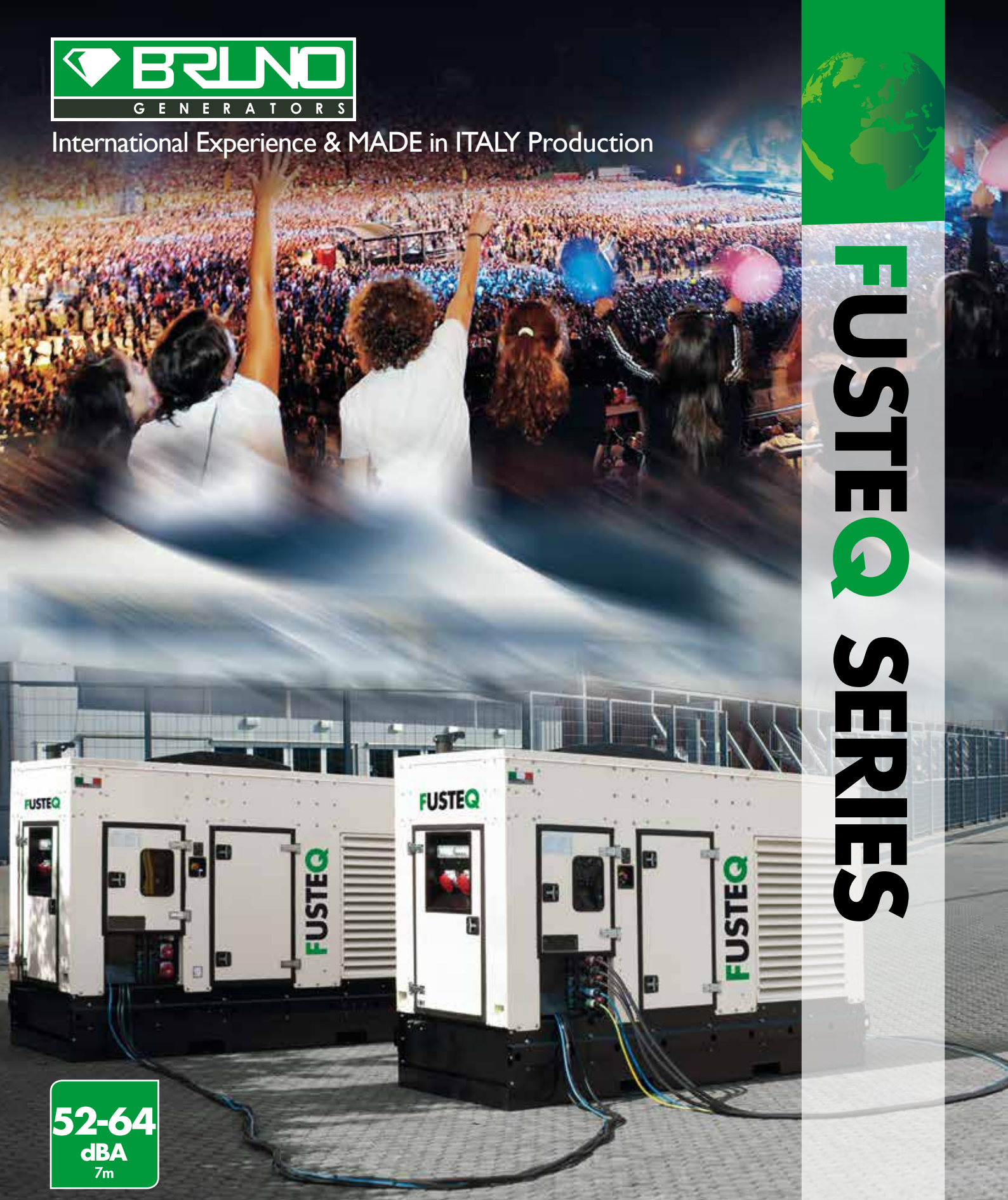
BRUNO GENERATORS

International Experience & MADE in ITALY Production

FUSTEQ SERIES



52-64 dBA 7m

ULTRA SILENT GENERATORS FOR EVENTS & MORE

MADE IN ITALY

WWW.BRUNOGENERATORS.IT

FUSTEQ SERIES

ALL POWER RANGE 8÷800 kVA AVAILABLE IN CANOPY

FUSTEQ Series has been developed thinking of its **3 special features: noiselessness, compactness and reliability.** Due to their **very low noise level and their reliability** they are perfect for:

1. **EVENTS** and **ENTERTAINMENT INDUSTRY** (**p. 5**);
2. **MINING** (special mining equipment available as option) (**pp. 6-7**);
3. **OIL&GAS** (**pp. 8-9**).

But also for **RENTAL, RESIDENTIAL** and **CONSTRUCTION** sector.

FUSTEQ Series includes compact and reliable generating sets suitable for long term power projects. These generating sets range from **8 to 880 kVA** and stand out for their **innovative soundproofed canopies** made with special galvanized steel and are very compact for ease of use and transport. They are equipped with the advanced **VSi cooling system technology** (see p. 10).

FUSTEQ SERIES FEATURES

E ULTRASILENT GENERATORS FOR **EVENTS&MORE**, IDEAL FOR OIL&GAS, MINING, RENTAL AND RESIDENTIAL APPLICATION

F GROUPES ÉLECTROGÈNES ULTRASILENCIEUX IDEAUX POUR **L'INDUSTRIE DES ÉVÉNEMENTS,** LES SECTEURS DE L'OIL&GAS, DES MINES, DE LA LOCATION ET DES APPLICATIONS RÉSIDENTIELLES.

55 °C LIMIT AMBIENT TEMPERATURE

- LIMIT AMBIENT TEMPERATURE **55 °C** CONTINUOUS RATING

52-64 dBA 7m

- LOWER NOISE LEVEL

- **REDUCTION IN FUEL CONSUMPTION**

POWERED BY

Cummins, Perkins, SCANIA, John Deere, Volvo Penta, KOHLER, IVECO MOTORS FPT, MITSUBISHI, LEROY-SOMER Nidec, STAMFORD, mecc alte, MarelliMotori Power generation

F La **Série FUSTEQ** été conçue en pensant à sa 3 particularités : silence, compacité et fiabilité. En raison de leur niveau de bruit très faible et leur fiabilité, ils sont parfaits pour :

1 **L'INDUSTRIE** de **ÉVÉNEMENTS** et du **DIVERTISSEMENT** (p. 5) ;

2 **SECTEURS DES MINES** (équipement spécial pour l'industrie minière disponible en option) (**pp. 6-7**) ;

3 **SECTEURS OIL & GAS** (**pp. 8-9**) .

Mais aussi pour la **LOCATION, SECTEUR RÉSIDENTIEL** et de la **CONSTRUCTION.**

La **Série FUSTEQ** offre des groupes électrogènes compacts et fiables pour tout projets d'électricité à long terme. Ces groupes électrogènes varient **entre 8 et 880 kVA**, se distinguent par **leur insonorisation innovante réalisée en acier galvanisé spécial** et sont très compacts pour permettre facilité d'utilisation et de transport. Ils sont équipés de la **technologie de refroidissement avancée VSi** (voir p. 10).

ENTERTAINMENT

E CONCERTS, EVENTS, THEATRE AND OUTDOOR MUSIC, FILM SHOOTS

F CONCERTS, ÉVÉNEMENTS, THÉÂTRE ET MUSIQUE EN PLEIN AIR, TOURNAGES DE FILMS

1

IDEAL FOR FILMING INDUSTRY

FUSTEQ

FOR Entertainment & FILM INDUSTRY

Industrie du DIVERTISSEMENT & cinématographique

E **FUSTEQ Series power generators** are specific for **RENTAL, EVENTS, ENTERTAINMENT INDUSTRY** (music and cinema).
They also perfect for **residential applications** (hotel, residences,…), due to the extremely low noise level (**52-64 dBA@7m** – depending on the model).
They have also low fuel consumption and are environmentally friendly. **FUSTEQ** generators could be suitably painted black so that the machines can be more readily hidden with photo editing applications and they are extremely easy handling to facilitate displacements.

F **Les groupes électrogènes FUSTEQ** sont spécifiquement conçus pour **LA LOCATION, LES ÉVÉNEMENTS, L'INDUSTRIE DU SPECTACLE** (musique et cinéma). Ces groupes électrogènes sont également parfaits pour les **applications résidentielles** (hôtel, résidences,…), grâce au niveau de bruit très bas (**52-64 dBA@7m** – selon les différents modèles). Cette gamme est aussi à basse consommation de carburant et écologique. Les groupes électrogènes **FUSTEQ** ont été peints en noir afin que les machines puissent être plus facilement cachées avec des applications de retouche photo et ils se manœuvrent sans efforts, pour faciliter les déplacements.

MINING

E OPEN PIT MINES AND POWER STATIONS. LONGER LIFE IN EXTREME CLIMANTIC CONDITIONS.

F MINES À CIEL OUVERT ET CENTRALES DE PRODUCTION D'ÉNERGIE. DURÉE DE VIE PROLONGÉE DANS DES CONDITIONS CLIMATIQUES EXTRÊMES

2

IDEAL FOR MINING

FUSTEQ

FOR MINING APPLICATIONS

Suitable for LONG-TERM POWER PROJECTS

E **Mines are extremely dusty environments.** In case of generators equipped with traditional cooling system, there is an intense air stream produced by the mechanical radiator fan, which causes **dust and dirt to enter the engine/alternator compartments.**
Here, by combining with the present oil vapours, they get stuck to the radiator surface and produce an oil film that prevents the dissipation and, due to the engine overheating, **causes the generators shutdown.**
In the **FUSTEQ Series**, on the other hand, thanks to its **special design,** this inconvenience is avoided by separating the radiator compartment from the engine compartment (a solution that prevents oils to deposit onto the radiator mass). The air stream flowing through the engine compartment is weak and it drastically reduces deposits of dust and dirt. The air stream flowing exists only in the radiator compartment which is easily accessible for cleaning.

F **Les mines sont de environnements très poussiéreux.** En cas d'utilisation de générateurs équipés avec un système de refroidissement traditionnel, le flux d'air très intense produit par les ventilateurs du radiateur mécanique provoque la pénétration **de poussière et de salissures dans le compartiment moteur/alternateur**.
Ici ils se combinent avec les vapeurs d'huile présentes et se collent à la surface du radiateur sous la forme d'un film gras qui empêche la dissipation thermique jusqu'à provoquer **l'arrêt du groupe électrogène** causé par le surchauffe du moteur. Avec la **Série FUSTEQ**, par contre, grâce à **sa conception spéciale,** on évite cet effet indésirable grâce à un compartiment séparé pour le radiateur et le moteur (ceci va empêcher le dépôt de substances grasses sur le corps du radiateur). Le flux d'air qui traverse le compartiment du moteur est faible et il va réduire de façon significative le dépôt de poussière et salissures. Le flux d'air intense est présent seulement dans le compartiment du radiateur, facilement accessible pour le nettoyage.

OIL&GAS

INNOVATIVE COOLING SYSTEM
VSi technology
VARIABLE SPEED INVERTER
Special fan's electric radiator controlled by VSi (Variable Speed inverter) technology

OIL&GAS, APPLICATIONS IN HARSH ENVIRONMENT, AT THE MOST EXTREME TEMPERATURE CONDITIONS.

OIL&GAS, APPLICATIONS DANS ENVIRONNEMENTS DIFFICILES, DANS CONDITIONS DE TEMPÉRATURE LES PLUS EXTRÊMES.

3

FUSTEQ

FOR OIL&GAS APPLICATIONS

Compact, Environmentally friendly, RELIABLE

The generating sets of **FUSTEQ Series** have been designed for durability and reliability even in the most extreme conditions. They are suitable to reach the maximum efficiency in cooling with the minimum consumption and, due to the innovative **VSi Technology**, they optimally combine energy production at high loads with a very low noise levels. These special generators are engineered to meet limit temperature **> 55°C.**

Les groupes électrogènes de la **Série FUSTEQ** ont été conçus pour garantir la durabilité et la fiabilité, même dans les conditions les plus extrêmes. Ces groupes électrogènes sont adaptés à atteindre l'efficacité maximale de refroidissement avec le minimum de consommation grâce à la **technologie innovante VSi**, ils combinent de façon optimale la production d'énergie à des niveaux de charge élevés, avec un niveau de bruit très bas. Cette gamme est conçue pour une température ambiante limite de **55°C.**

VSi TECHNOLOGY

VSi technology VARIABLE SPEED INVERTER

E The new cooling system of the **FUSTEQ Series** generating sets consists of electric radiator characterized by a large radiating mass and **multiple VARIABLE SPEED** fans with **INVERTER VSi technology.**
Thanks to its special multiple fans' electric radiator with VSi technology, this range of generators manages the flow of cooling air in a very innovative way.

The special **FUSTEQ** canopy and **FUSTEQ2O** container are both engineered to meet limit temperature **> 55°C** at continuous rating and are managed by a control panel connected to a system of sensors to adjust fans' speed and manage the flow of air. The air flows are adjusted according to the load of energy to be produced and the existing ambient temperature.

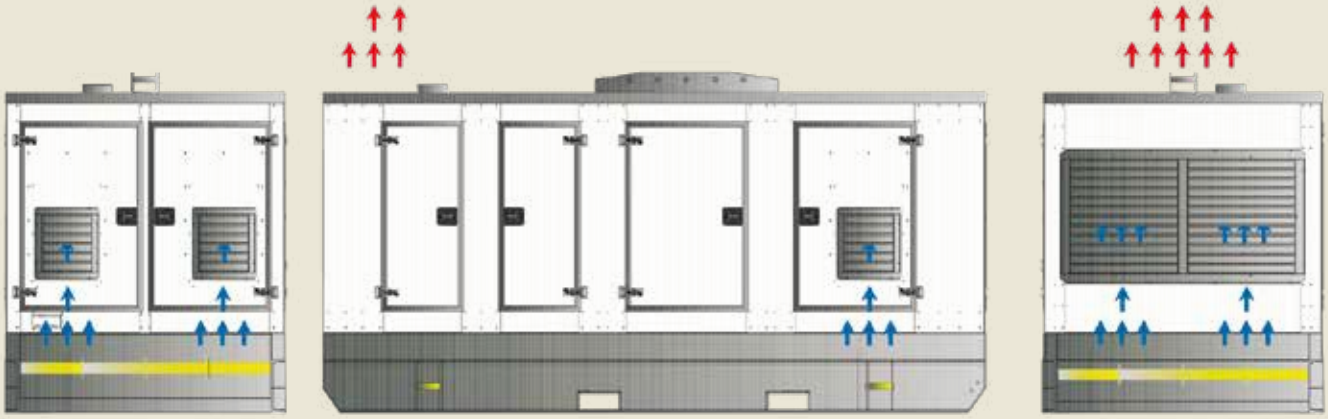
▲ **Silencer in compartment completely insulated, with spark arrester.**
Silencieux dans le compartiment entièrement isolé, avec pare-étincelles

F Le nouveau système de refroidissement de la **Série FUSTEQ** se compose de radiateurs électriques caractérisés par une grande masse de rayonnement et de plusieurs **ventilateurs à VITESSE VARIABLE** avec **technologie INVERTER VSi.**
Grâce à son radiateur électrique piloté par la technologie VSi, cette gamme de groupes électrogènes gère le flux d'air de refroidissement d'une manière très innovante.

Le capotage spécial **FUSTEQ** et le conteneur spécial **FUSTEQ2O** ont été conçus pour une température ambiante limite de 55°C en régime permanent et ils sont gérés par un panneau de commande relié à un système de senseurs pour ajuster la vitesse des ventilateurs et gérer le flux d'air déplacé.
Les flux d'air sont réglés en fonction de la charge d'énergie à produire et de la température ambiante existante.

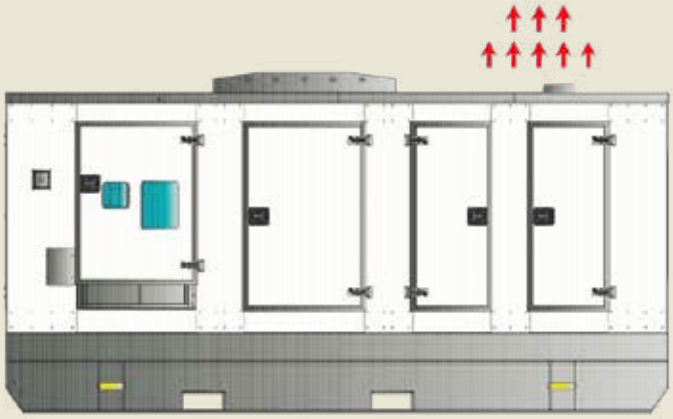
AIR FLOW / *PASSAGE DE L'AIR*

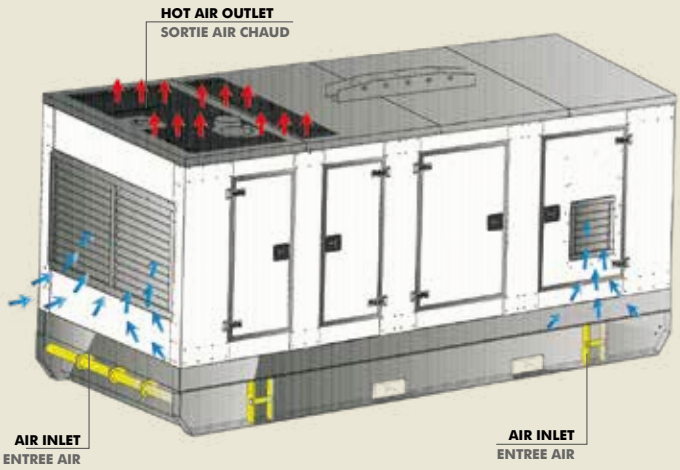
▶ Multiple fans in VSi technology/*Ventilateurs multiples en technologie*



BRUNO
GENERATORS
FUS TEQ
FUS TEQ
BRUNO

VSi
VSi




HOT AIR OUTLET
SORTIE AIR CHAUD
AIR INLET
ENTREE AIR
AIR INLET
ENTREE AIR

EASY HANDLING

Ⓔ Designed for **durability, reliability and robustness**, the **FUSTEQ** generating sets are conceived to allow EASE OF HANDLING. They can be easily moved with a forklift or a crane through their central lifting eye. Their baseframe is also equipped with drag points and bumpers.

Ⓕ Conçus pour la **durabilité, fiabilité et robustesse**, les groupes électrogènes **FUSTEQ** sont conçus pour faciliter des opérations de manœuvre grâce aux supports pour fourches et à l'œillet de levage central qui permet de soulever les groupes par grue. Le châssis est aussi équipé de points de trainement et de pare chocs.

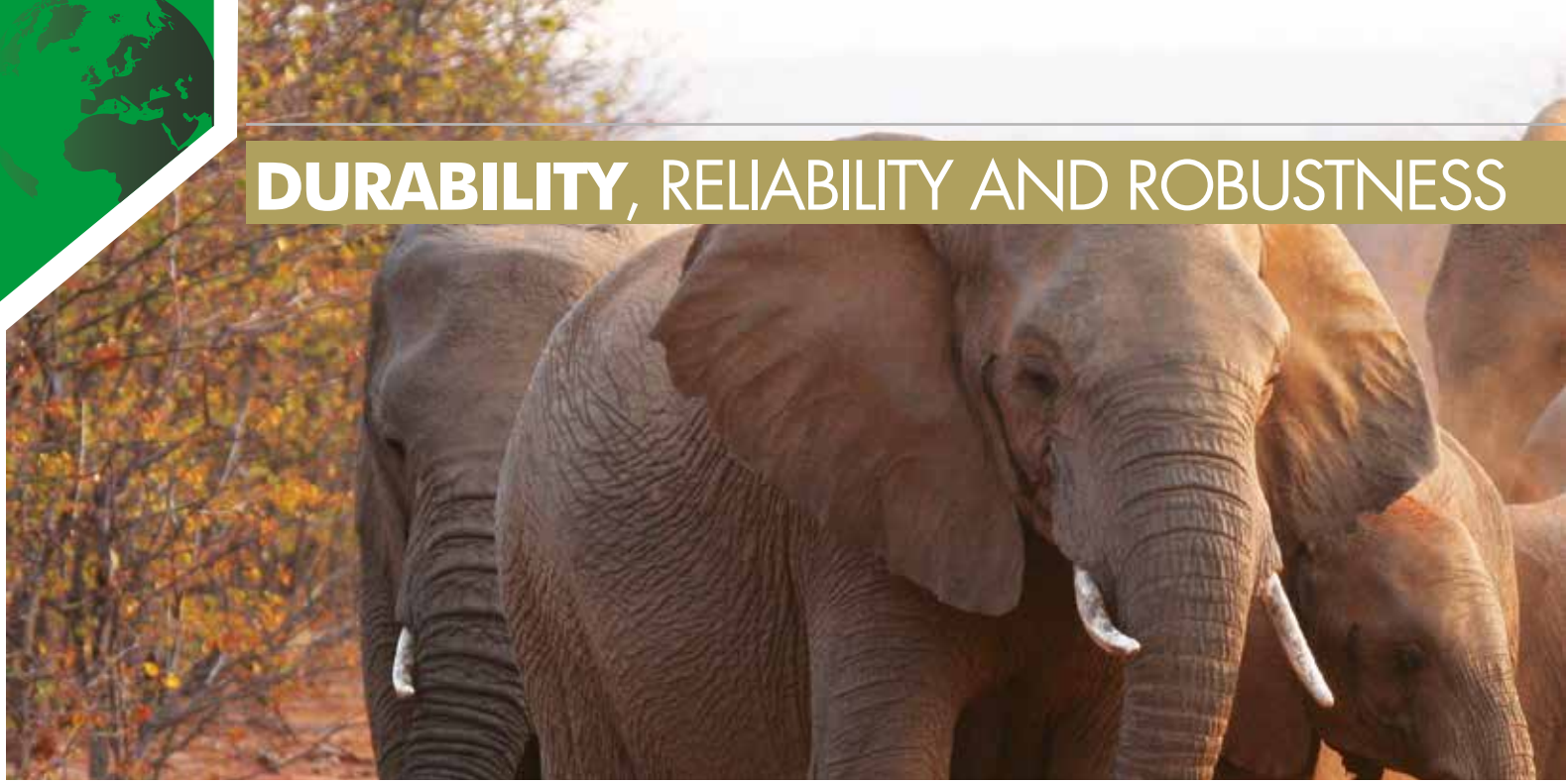
▲ **Drag points pulling bar on heavy duty baseframe**
Points de trainement sur le châssis

▲ **Central lifting eye**
Œillet de levage central

▲ **Baseframe protection with heavy duty base frame**
Protection de châssis avec châssis de base robuste

▲ **Easy and fast handling with forklift guides**
Transport simple et rapide avec les fourches

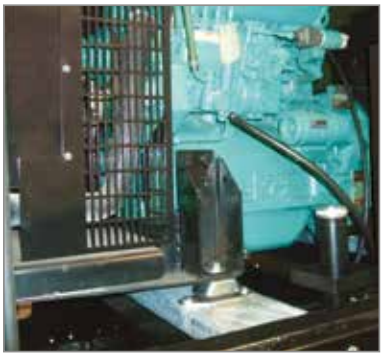
DURABILITY, RELIABILITY AND ROBUSTNESS



E Thanks to the special design for heavy duty applications and the separation of the radiator compartment from the engine/alternator one, the infiltration of external agents such as dust, sand and sea salt are very limited. Therefore, the **FUSTEQ Series** generating sets are characterized by DURABILITY, regardless of the place of use (in temperature as well as in tropical hot and humid environments, installation in urban areas or deserts or offshore). They also require **LESS MAINTENANCE** because of fewer infiltration of dust and particulates. The radiant masses are made of aluminum and are weatherproof.

F Grâce à la conception robuste pour applications lourdes et à l'infiltration limitée d'agents externes dans le compartiment moteur/alternateur (tels que poussière, sable et sel de mer), les groupes électrogènes de la **Série FUSTEQ** sont caractérisés par leur DURABILITÉ quel que soit le lieu d'utilisation (zones tempérées ainsi que les climats tropicaux chauds et humides, milieux urbains ainsi que dans les déserts ou plateformes offshore).
Ils requièrent **MOINS D'ENTRETIEN** grâce aux infiltrations réduites de poussière et de particules. Les masses radiantes sont en aluminium et résistent à l'agression des agents atmosphériques.

▲ **High servicing level for radiator cleaning** / Haut niveau d'accessibilité pour le nettoyage du radiateur



▶ **High quality vibration dampers**
Amortisseurs de vibration de haute qualité

E DESIGNED FOR DURABILITY AND RELIABILITY EVEN IN THE MOST EXTREME CONDITIONS

F CONÇU POUR LA DURABILITÉ ET FIABILITÉ MÊME DANS LES CONDITIONS LES PLUS EXTRÊMES

COMPARTMENTATION / *COMPARTIMENTAGE*

Three sections completely isolated/*Trois sections complètement isolées*

E **FUSTEQ** is characterized by its **THREE SECTIONS TOTALLY ISOLATED FROM EACH OTHER:**

ENGINE/ALTERNATOR 1 SILENCER 2 AND COOLING 3

The silencer room does not exchange heat with the engine/alternator so that LIMIT AMBIENT TEMPERATURE increases.

F **FUSTEQ** se caractérise par ses **TROIS SECTIONS TOTALEMENT ISOLÉES LES UNES DES AUTRES:**

MOTEUR / ALTERNATEUR 1 SILENCIEUX 2 ET REFROIDISSEMENT 3

L'espace échappement n'échange pas de chaleur avec le compartiment moteur/alternateur de sorte que le LA TEMPÉRATURE AMBIANTE LIMITE augmente.

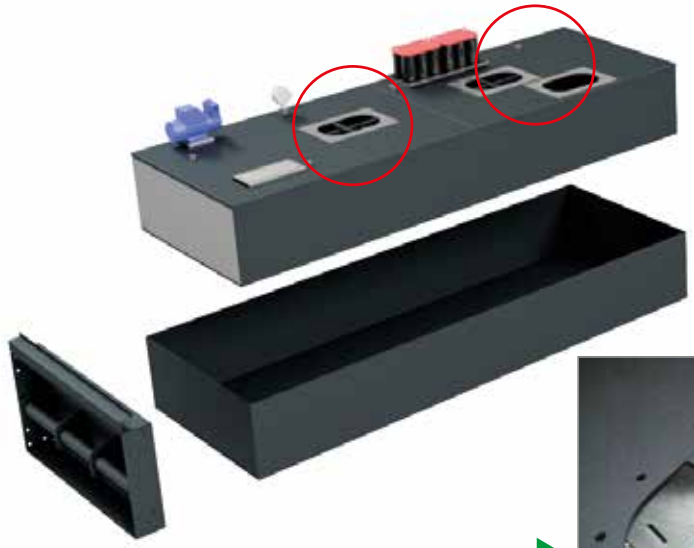
ATTENTION TO DETAILS

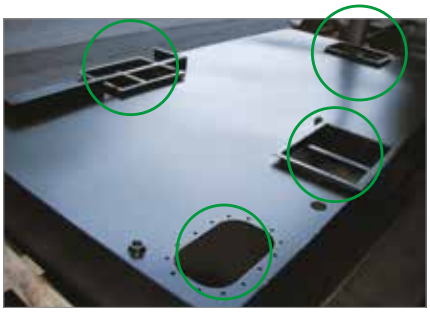
Easy access for maintenance operation
Porte d'accès au moteur pour un entretien facile

These generating sets are equipped with a **FULLY WITHDRAWABLE FUEL TANK**. Access points for easy inspection and fuel tank cleaning, with internal baffles to prevent excessive fuel sloshing, are available on request.
The fuel tanks are tested in a watertight container to check possible fuel leakage.

Les groupes électrogènes sont équipés de **RÉSERVOIRS COMPLÈTEMENT EXTRACTIBLES.** Des points d'accès pour faciliter l'inspection et le nettoyage du réservoir sont disponibles pour les puissances supérieures en option. Présence de brise-lames internes pour éviter des déplacements excessifs du gasoil dans le réservoir. Les réservoirs sont testés dans un bac imperméable afin de détecter les fuites éventuelles avant l'assemblage.

Removable tanks for perfect cleaning and internal baffles for fuel sloshing control
Réservoirs amovibles pour un nettoyage parfait et brise-lames pour éviter tout déplacement excessifs du carburant dans le réservoir



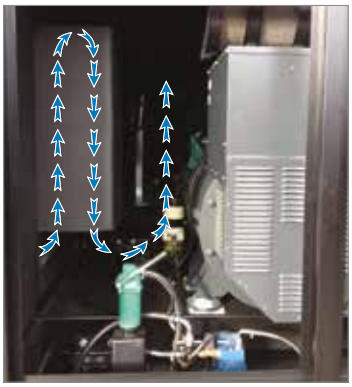


Internal baffles for fuel sloshing control
Brise-lames pour éviter tout déplacement excessif du carburant dans le réservoir

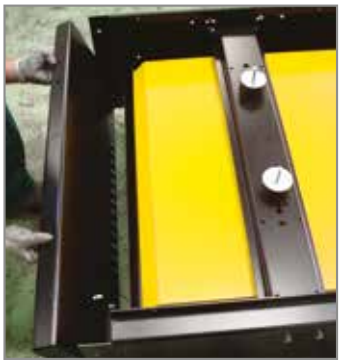
DESIGN FOR HEAVY DUTY APPLICATIONS

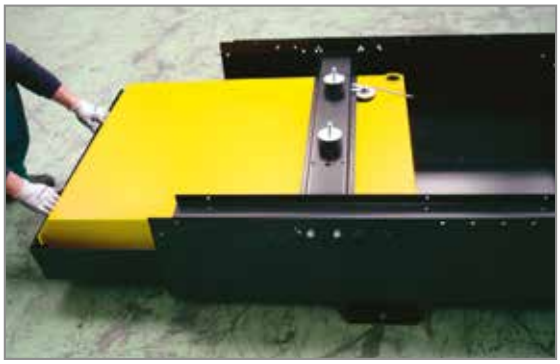
Many options are available, upon request, to further improve the performance of our generators in all operational environments and create products according to the specific needs of clients.

De nombreuses options sont disponibles, sur demande, afin d'améliorer ultérieurement les performances de nos groupes électrogènes tous les contextes opérationnels et créer des produits expressément en suivant les besoins spécifiques des clients.



BUNDED FUEL TANK / RESERVOIR AVEC BAC DE RETENTION





SAFETY FIRST / LA SECURITE AVANT TOUT

BRUNO offers a wide range of accessories to increase the level of safety of its machines.

BRUNO propose une large gamme d'accessoires pour augmenter le niveau de sécurité de ses machines.

▲ **IP65 control module protection**
Indice de protection IP65 au niveau du module de contrôle

▲ **Grounding rod**
Barre pour mise à la terre

▲ **Door opening alarm (remotely monitored)**
Alarme ouverture portes

▲ **Lockable access doors**
Porte d'accès avec serrure

OPTIONS

E A NUMBER OF OPTIONS ARE AVAILABLE ON REQUEST TO CUSTOMIZE THE GENSETS ACCORDING TO THE NEEDS OF THE END USERS.

F DE NOMBREUSES OPTIONS SONT DISPONIBLES POUR CUSTOMISER LES GROUPES ÉLECTROGÈNES SELON LES BESOINS DES CLIENTS FINAUX.

▲ **Heavy duty free maintenance battery**
Batterie sans entretien

▲ **Lockable disconnectors for starter motor and battery (mining applications)**
Déconnecteurs verrouillables démarreur et batterie (applications minières)

▲ **Battery charger**
Chargeur de batterie

▲ **Voltage selector switch**
Sélecteur de tension

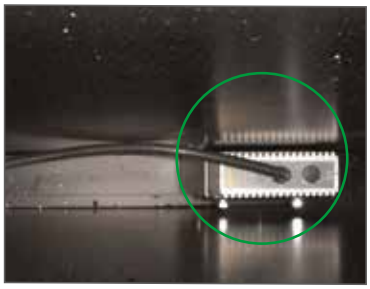
▲ **Adjustable ELCB**
Protection différentielle réglable

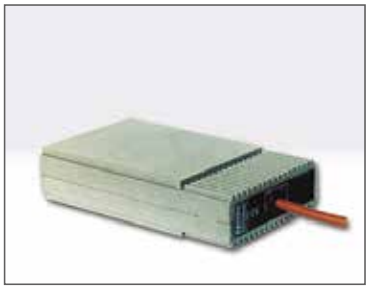
▲ **ELCB ON/OFF key switch**
Interrupteur désactivation protection différentielle

▲ **Voltage potentiometer**
Potentiomètre de tension

▲ **Frequency potentiometer**
Potentiomètre de fréquence

▲ **50-60 Hz key switch**
Commutateur 50-60 Hz par clé





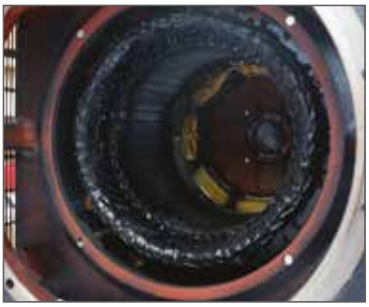
▲ **Electric engine fuel heater** / Préchauffage carburant électrique

▲ **Power locks/**Connecteurs rapides

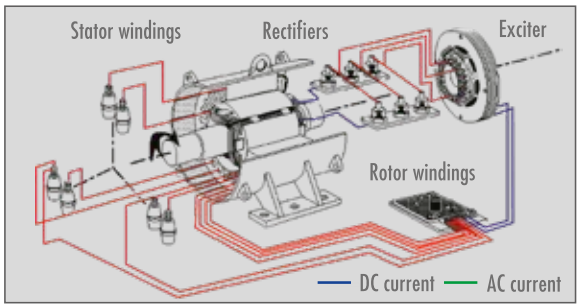
▲ **Auxiliary supply connection/**
Raccordement auxiliaire d'alimentation

▲ **EU, American, UK, AU sockets on receptacles available as options/** Prises UE, Amérique, Royaume-Uni, Australie en option

▲ **Alternator marine protective treatment/** Traitement de protection de l'alternateur marin



▲ **Alternator anti-condensation heater /** Résistance anti-condensation de l'alternateur



▲ **Excitation device allowing 300% nominal current for 10s**
Dispositif permettant un courant nominal d'excitation du 300% pour 10s

▲ **Mechanical fuel level reading placed next to the filling point**
Lecture mécanique niveau carburant placé à côté du point de remplissage

▲ **Bund base alarm**
Alarme fuites bac de rétention

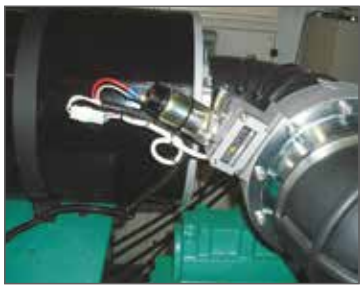
▲ **Engine Oil pre-heater**
Préchauffage huile moteur

▲ **Glow plugs**
Bougie de préchauffage

▲ **Diesel-powered coolant pre-heater**
Préchauffage eau alimenté par diesel

▲ **Electric engine water heater**
Préchauffage eau électrique

▲ **Electronic speed regulator**
Régulateur de vitesse électronique



▲ **Electric Shutoff Valve**
Vanne d'arrêt électrique

▲ **Puradyn oil filter**
Filtre à huile Puradyn

▲ **Water separator filter equivalent Racor type**
Filtre séparateur eau type Racor équivalent

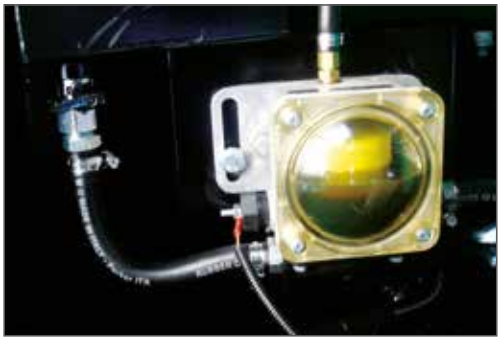
▲ **Canopy internal LED lighting**
Système éclairage interne à LED de capotage

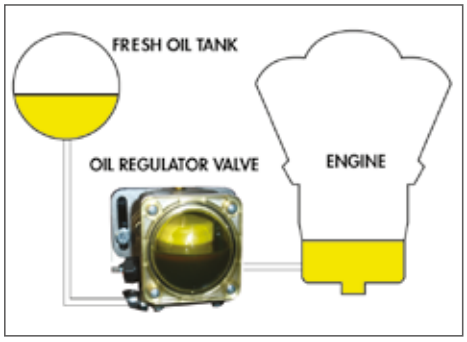
OPTIONS

E ITS WIDE RANGE OF ACCESSORIES MAKES OUR FUSTEQ GENERETORS VERY VERSATILE

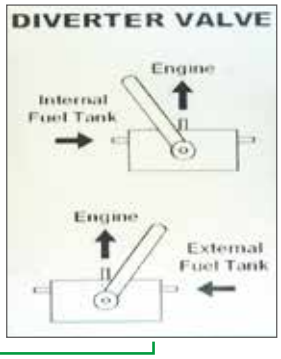
F LA LARGE GAMME D'ACCESSOIRES REND CES GROUPES ÉLECTROGÈNES TRÈS POLYVALENTS.

▲ **Electric oil refilling/ emptying pump**
Pompe électrique de remplissage et vidange huile

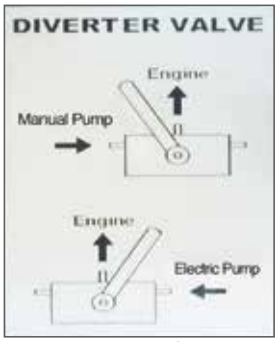




▲ **Automatic oil feeder tank/** Réservoir supplémentaire pour niveau huile moteur

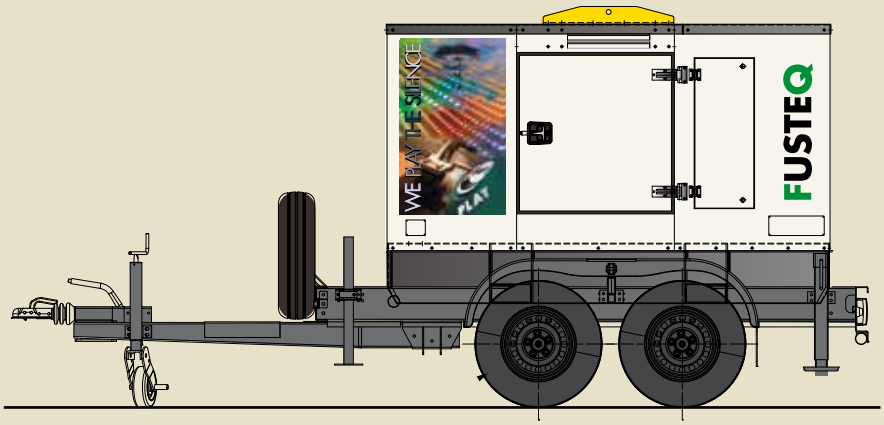


▲ **Diverter Valve kit for external fuel tank /** Vanne déviatrice pour reservoir extérieur



▲ **Automatic fuel refilling kit consisting of: electric pump, manual pump, electronic control card, 4-level sender, diverter valve for manual/electric pump.**
Kit remplissage automatique incluant: pompe électrique, carte de contrôle électronique, senseur 4-niveaux, vanne déviatrice pour pompe manuelle/électrique.

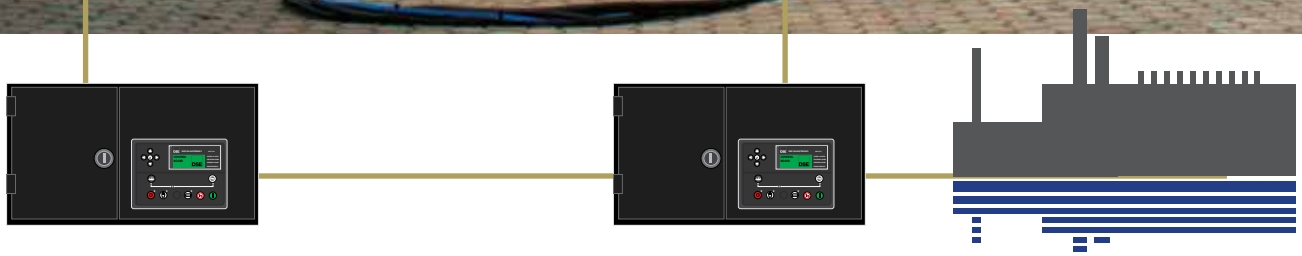
ROAD TRAILERS/ REMORQUE ROUTIERE



E ROAD TRAILER WITH FIXED OR ADJUSTABLE HEIGHT DRAWBAR, PARKING JACKS AND INDUSTRIAL JOCKEY WHEEL

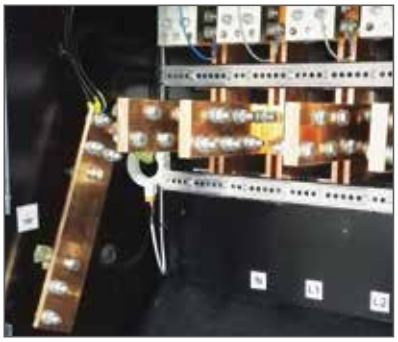
F REMORQUE ROUTIÈRE AVEC TIMON FIXE OU VARIABLE, CRIC DE STATIONNEMENT ET ROULETTES INDUSTRIELLES PIVOTANTES

CONTROL PANELS



BRUNO offers the opportunity to equip a rental fleet with innovative and very compact synchronizing control panels (between generating sets or between generating set and mains) to create power stations with high power production and efficient load sharing among the between units.

BRUNO donne la possibilité d'équiper le parc location de coffrets de synchronisation très innovants et compacts (entre plusieurs groupes électrogènes ou entre le groupe électrogène et le réseau), permettant de créer des sites de production d'énergie caracterisés par des puissances élevées et une répartition efficace de la charge entre les differentes unités.



▲ **Power bus bar**
Bornier de puissance

▲ **Power terminal board protection switch**
Interrupteur de protection bornier de puissance

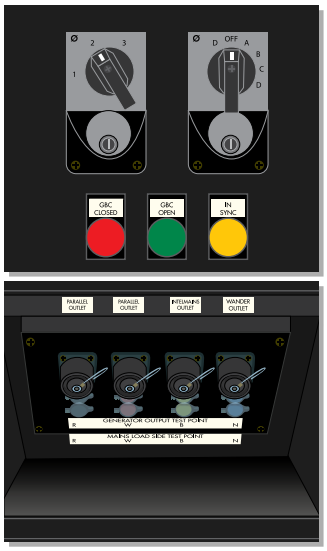
▲ **Grounding connection**
Mise à la terre

▲ **Synchronizing connectors**
Connecteurs pour synchronisation

On request, the control panel can be equipped with controllers of different brands

Sur demande, le coffret de commande peut être équipé de cartes de contrôle de marques différentes

CUSTOMIZATION/ CUSTOMISATION



E The control panels of **BRUNO** generators can be configured according to the different applications and to customers' needs.

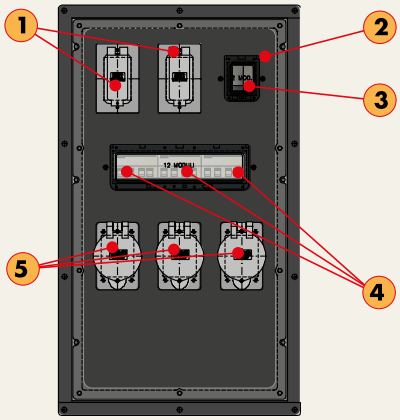
F Les coffret de commande des groupes électrogènes **BRUNO** peuvent être configurés selon les differentes applications et les besoins des clients.

PACKAGE FOR USA AND CANADA MARKET

E BRUNO'S GENERATORS CAN BE CONFIGURED ACCORDING TO THE DIFFERENT APPLICATIONS AND MARKETS.

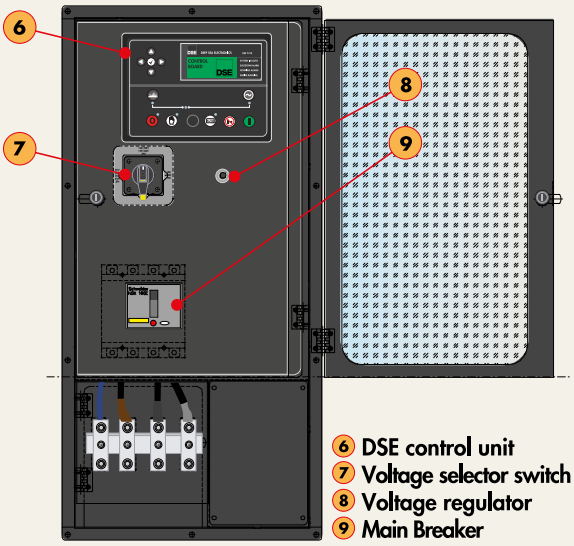
F LES GROUPES ÉLECTROGÈNES BRUNO PEUVENT ÊTRE CONFIGURÉS SELON LES DIFFERENTES APPLICATIONS ET MARCHÉS.

DISTRIBUTION BOARD



1. Sockets
2. Breakers cover
3. Breaker 1P+N
4. Breaker 3P+N
5. Industrial sockets

CONTROL PANEL



6. DSE control unit
7. Voltage selector switch
8. Voltage regulator
9. Main Breaker

CONTAINERIZED SOLUTIONS

100÷800 kVA AS OPTION

CRANE FREE **FUSTEQ20**
WITH **HYDRAULIC** LIFTING SYSTEM

- **REDUCTION IN FUEL CONSUMPTION**
- LOWER NOISE LEVEL
- LIMIT AMBIENT TEMPERATURE **55 °C**
- **VSi TECHNOLOGY**
  MULTIPLE FANS' ELECTRIC RADIATOR
- 20' HIGH CUBE CONTAINER
- REMOTE MONITORING
- DNV CERTIFIED (option)

DNV certified offshore container (option)
Certication de conteneur maritime DNV (option)

CSC certified/Certifié CSC

ALL POWER RANGE 800 ÷1400 kVA AVAILABLE IN A COMPACT 20′ CONTAINER

Hydraulic outrigger feet within the shape of the container.
Pieds de balancier hydrauliques au sein de la forme du conteneur.

Bruno presentes an exceptional innovation, a **CRANE-FREE FQ 20′ CONTAINER.** The new 1250 kVA PRP power generator, thanks to its **hydraulic lifting system**, allows lifting the **20′ soundproofed container without the aid of a crane,** with considerable saving of time and money. The hydraulic outriggers are manually placed on the ground and can be extended via a radio remote control up to a the height that will allow to place the trailer underneath the container; the feet will then be lowered back and closed, the generator **laying on the flatbed** of the trailer.

FUSTEQ2O is a power generators line extremely different in design and performances. Ideal for all **RENTAL applications, MINING, CONSTRUCTION, INDUSTRY, EMERGENCY SERVICES and CIVIL DEFENCE.**

FUSTEQ2O can also be used in highly urbanized areas with high human activity due to the very low noise level.

Bruno présente une innovation exceptionnelle, **CRANE-FREE FQ 20′ CONTENEUR.** Le nouveau groupe électrogène de 1250 kVA PRP, grâce à son **système de levage hydraulique,** permet de soulever les **conteneurs insonorisés 20′ sans l'aide d'une grue**, avec un gain considérable de temps et d'argent. Les stabilisateurs hydrauliques sont placées manuellement sur le terrain et peuvent être étendus via une télécommande radio à distance qui permettra de placer la remorque sous le conteneur ; **les pieds seront ensuite abaissés à l'arrière et fermés.**

FUSTEQ2O est une gamme de groupe électrogène extrêmement différente dans la conception et les performances. Idéal pour toutes les applications **de LOCATION, des MINES, de CONSTRUCTION, d'INDUSTRIE, des SERVICES D'URGENCE et de la DÉFENSE CIVILE.**

FUSTEQ2O peut également être utilisé dans les sites fortement urbanisés avec forte activité humaine en raison du niveau de bruit très faible.

FUSTEQ4O OVER 1400 kVA ARE AVAILABLE IN 40′ CONTAINERS

BGG UK Ltd
Delta House
Tendring Heath, Nr. Clacton,
Essex, CO16 0BU
Ph. +44 01255 830355
Fax +44 01255 830356
e-mail: info@bgguk.com
web: www.bgguk.com

BGG Deutschland GmbH
Saaläckerstr, 4
63801 Kleinostheim
Ph. +49 06027 990 557-0
Fax +49 06027 990 557-90
e-mail: info@bggde.net
web: www.bggde.eu

BRUNO GENERATORS

BRUNO S.R.L.
S.S. 91 KM. 0,600
83035 GROTTAMINARDA
(AV) - ITALY
Tel +39 0825 421005
Fax +39 0825 426169
e-mail: export@brunogenerators.it
web: www.brunogenerators.it