

GROUPES ÉLECTROGÈNES ET MÂTS D'ÉCLAIRAGE POUR LE MARCHÉ DE LA LOCATION

Le salon Bauma sera l'occasion pour HIMOINSA de lancer de nouveaux groupes électrogènes et mâts d'éclairage à gaz et diesel garantissant de meilleures performances dans différentes conditions de température et altitude, ainsi qu'une diminution des OPEX.



bauma 2016
Avril 11-17, Munich

VISITEZ NOUS AU STAND
A6.301 (à l'intérieur)
56A.4 (à l'extérieur)

Tout est prêt pour Bauma qui est considéré comme le plus grand salon de BTP du monde. Ce salon ouvrira en effet ses portes dans quelques jours et HIMOINSA présentera à cette occasion sa gamme complète de groupes électrogènes et mâts d'éclairage pour le marché de la location.

HIMOINSA fabrique des groupes électrogènes de 20 à 1300 kVA pour le marché de la location. Elle fabrique également des groupes électrogènes plus puissants avec des configurations spécifiques et des mises en parallèle permettant d'augmenter ou de réduire la puissance et de l'adapter ainsi constamment à la demande du client. L'entreprise introduit de nouveaux groupes électrogènes avec des moteurs Stage 3A dont la gamme de puissance s'étend de 20 à 550 kVA en PRP.

GROUPES ÉLECTROGÈNES ET MÂTS D'ÉCLAIRAGE PRÉSENTÉS À BAUMA (STAND A6.301 | 56A.4)

HRMW 1270 D5-6

Le nouveau groupe électrogène avec moteur MTU fournit une puissance de 1270 kVA à 50 Hz et 1232 kVA à 60 Hz en PRP. Ce nouveau modèle garantit une puissance supérieure dans un plus petit espace, ainsi qu'une meilleure prise de charge et une réduction des coûts de fonctionnement et d'entretien. Sa nouvelle régulation électronique permet d'améliorer ses performances dans différentes conditions de température et d'altitude. Il est installé dans un conteneur robuste de 20 pieds ISO certifié CSC et apte au transport maritime. L'un des principaux atouts de ce groupe électrogène étant sa capacité à fournir de l'électricité à 50 Hz et à 60 Hz, il est le produit idéal pour le marché de la location.



HRGP 60 T5

Groupe électrogène à gaz et avec réservoir de GPL intégré offrant une puissance de 60 kVA en continu. Avec son capot conçu pour la location, ce modèle prévoit le stockage de GPL nécessaire pour assurer une autonomie de 24 h sans ravitaillement. En outre, il offre la possibilité de se raccorder à un réservoir externe afin d'améliorer son autonomie. Les réservoirs intégrés sont homologués pour le carburant GPL et peuvent être ravitaillés à la pompe GPL d'une station-service ; ce groupe offre ainsi une solution polyvalente au marché de la location. Il peut également fonctionner au gaz naturel sur simple rotation d'un sélecteur. Il existe trois types d'alimentation possibles : réservoir intégré, alimentation extérieure en GPL ou en gaz naturel. Ce modèle peut être livré en version bi-fréquence pour travailler à 50 et 60 Hz.



HRFW 200 T5

Groupe électrogène avec moteur FPT_IVECO (émissions Stage 3A) d'une puissance de 200 kVA en PRP et 220 kVA en stand-by. L'intégration du nouveau moteur N67TE3F complète la famille NEF de 6,7 L avec la version la plus puissante à 1500 tr/min, ce qui évite le recours à des moteurs de plus grosse cylindrée. Par ailleurs, ce groupe compact est conforme aux réglementations actuelles en matière d'émissions. Il s'agit donc d'un groupe électrogène performant capable de fonctionner dans toutes les zones géographiques. Il intègre l'automatisme CEM 7 de HIMOINSA, un coffret numérique semi-automatique permettant la commande et la surveillance de l'équipement.



AS4012 LPG

Il s'agit du premier mât d'éclairage du marché alimenté par des bouteilles de GPL. Fournissant 384 000 lumens au total, ce nouveau modèle éclaire jusqu'à 32 000 m² et garantit une autonomie de 24 h, c'est-à-dire 3 nuits de travail ininterrompu. Il est équipé du moteur Yanmar dont la puissance atteint 5 kW (50 Hz) et 7 kW (60 Hz). Celui-ci garantit la réduction des émissions polluantes ainsi qu'une baisse importante des coûts de fonctionnement et d'entretien par rapport aux mâts d'éclairage diesel. Pour preuve, la durée entre deux vidanges est multipliée par 2,5 (500 h contre 200 h pour un moteur diesel). Son alimentation avec 4 bouteilles GPL en fait un modèle unique sur le marché, qui protège le secteur de la location contre le problème récurrent du vol de carburant.



APOLO BOX | LED

Il se distingue par ses dimensions réduites et sa forme cubique. Deux caractéristiques qui facilitent et optimisent le transport. Un conteneur 40 pieds peut contenir jusqu'à 20 unités. Offrant une autonomie de 126 h, il dispose de six lampes LED de 240 W, ce qui permet de réduire la consommation et ainsi de réaliser de plus grandes économies d'énergie. Son mât hydraulique pivote à 360° et peut se déployer sur une hauteur de 9 m en moins de 25 s.



HFW 490 T5

Plus de puissance dans un moindre espace. Le nouveau groupe électrogène avec moteur FPT_IVECO fournit une puissance de 489 kVA en PRP. Il possède un capot G1, réduisant ses dimensions de 24 % par rapport à d'autres modèles de puissance identique. Il s'agit d'un avantage compétitif indéniable qui facilite le transport et l'installation de l'équipement.



HYW 35 T5

Groupe électrogène avec moteur Yanmar Stage 3A, d'une puissance de 34 kVA en PRP et 37 en stand-by. Ce modèle propose en option un kit spécial qui permet d'accroître les intervalles d'entretien jusqu'à 1000 heures. Parmi les avantages de ce kit, l'intégration d'un carter d'huile de plus grande capacité qui permet de fournir une quantité d'huile supplémentaire au moteur. Tandis que les consommations en carburant et en huile sont les mêmes, le coût des filtres et du downtime (temps d'arrêt du moteur pour l'entretien usuel) sont considérablement réduits. De la même façon, la quantité d'huile usée est réduite et par la même l'impact sur l'environnement est moindre.



PLUSIEURS RAISONS DE LOUER DES ÉQUIPEMENTS HIMOINSA

Les groupes électrogènes et mâts d'éclairage HIMOINSA sont présents dans la flotte des grandes entreprises de location, telles que **Loxam, Ramirent, Red-D-Arc, Speedy, Woodlands Generators, Charles Wilson Engineers, Atut Rental, Power Rental, Power Hire**, etc., le Royaume-Uni étant l'un des principaux marchés de l'entreprise.

Les équipements conçus pour le marché de la location peuvent avoir des applications de différente nature : événementiel,

secteur pétrolier, bâtiment, industrie minière, traitement des eaux, voire approvisionnement de secours pour des commerces, hôpitaux, hôtels et zones résidentielles. C'est pourquoi la gamme de location HR apporte une réponse à tous ces besoins en un seul produit. Tous les groupes électrogènes et mâts d'éclairage HIMOINSA ont été pensés sur la base de ces quatre principes essentiels : facilité de transport, fiabilité, résistance et simplicité. Il s'agit avant tout de faciliter le travail des entreprises de location et celui de leurs utilisateurs finaux.

1



Facilité de transport. Tous les équipements comportent des points de levage et des rails pour chariot élévateur afin d'éviter les déformations et le déplacement d'éléments pendant les opérations de manutention/levage. De plus, nos équipements s'adaptent aux différents moyens de transport étant donné que HIMOINSA a optimisé la capacité de chargement des capots aussi bien pour les plates-formes mobiles par voie routière que pour les conteneurs ISO de 20' ou 10'.

2



Résistance aux intempéries. Prêts à faire face aux infiltrations d'eau, à la corrosion due à l'humidité et à la forte salinité, à l'accumulation de givre et de neige, et à la perte de puissance due aux températures trop élevées. HIMOINSA offre des groupes électrogènes capables de résister pendant plus de 1000 heures à l'essai au brouillard salin (salt-spray test). Ces résultats ont été obtenus tout en préservant les caractéristiques acoustiques ainsi que les performances de ventilation et de refroidissement du moteur, ces dernières étant garanties jusqu'à 50 °C.

3



Utilisation simplifiée. HIMOINSA conçoit et fabrique des systèmes électroniques : Coffrets de commande CEMx et Mx, capables de communiquer avec les protocoles des nouveaux moteurs Stage 3A, et Gestionnaire de flotte qui permet une télésurveillance en temps réel, ainsi qu'une gestion centralisée de la flotte en location.

4



Fiabilité. L'emplacement des éléments destinés aux manœuvres a été soigneusement étudié, ainsi que la position et la quantité de moyens de levage, la direction et la position des échappements d'air et de gaz, les protections totales des éléments mécaniques en mouvement et des parties chaudes du moteur et de l'échappement, afin de garantir que l'équipement travaille pendant son cycle de vie, sans besoin d'interruptions pour entretien supplémentaire.