

**Solutions pour
les loueurs**



Série **Silent Energy**

Groupes **série Rental**

Robustesse
Qualité
Sécurité
Insonorisation
Technologie



GESAN

Gamme Rental Gesan

Gesan, dans son intérêt pour proportionner au secteur de la location des solutions adaptées à leurs nécessités, lance la **gamme Rental**.

Grâce à son expérience au niveau national et international, Gesan résout chaque exigence par des solutions spécifiques.

Cette nouvelle gamme qui s'étend de 20 à 500 kVA offre à l'utilisateur:

Sécurité, fiabilité, qualité et facilité d'usage réduisant ainsi le nombre d'heures de maintenance et augmentant la durée de vie utile de ce groupe électrogène.

Équipement de série



Pompe manuelle de vidange d'huile

Elle proportionne une grande **facilité** y rapidité d'extraction de l'huile, réduisant le temps d'opération à 90%.



Capot insonorisé galvanisé

Sa robustesse, sa protection face à la corrosion et sa meilleure résistance aux coups rallonge la vie utile de l'équipement.

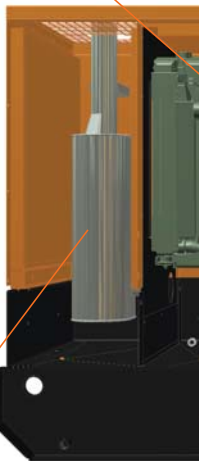


Silencieux de tôle aluminée

Excellente qualité avec un niveau d'atténuation de 28dB(A).

Les perforations réalisées dans sa base évitent l'accumulation d'eau en son intérieur.

De cette manière, le typique couvercle anti-pluie n'est pas nécessaire.



Équipement Optionnel

• mécanique



Bac de rétention de liquides galvanisé à chaud et peint Il apporte une **sécurité** contre l'écoulement de 110% des liquides du moteur, de cette manière nous nous compromettons avec la conservation de l'environnement.

Il est muni de raccords de vidange aux extrémités et d'ouvertures pour son transport.

Accès **facile** dans l'intérieur pour son nettoyage avec eau à pression.



Dispositif anti-étincelles

Sécurité qui empêche l'expulsion d'étincelles dans le tube d'échappement des gaz.

Approprié pour les installations avec un haut indice d'inflammabilité.



Réservoir de combustible 24 heures

Facilité d'utilisation, il permet au groupe de travailler sans interruption. Avec le bac galvanisé, nous obtenons une double couche de protection.

Sécurité, il contient une clé interne pour la vidange du réservoir.

L'icône de cette option implique la collocation du bac de rétention de liquides galvanisé.



Filtere décanneur de combustible

Hautes prestations. Fiabilité garantissant le 100% de séparation entre eau et combustible. Filtrage des particules supérieures à 30 microns.



Crochet central de levage

Il **facilite** l'élevation de l'équipement pour son transport.



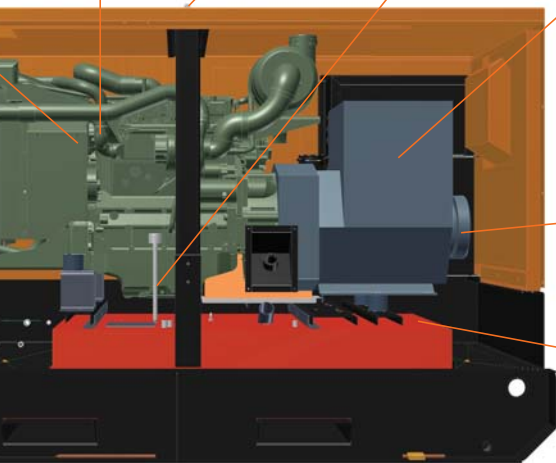
Coupe batteries

Il contribue à une meilleure **sécurité** en évitant la décharge durant l'inactivité du groupe.



Tableau de prises et interrupteur tétra polaire

Prises de première qualité et sécurité avec protection différentielle générale, pouvant être incrémenté avec des protections individuelles pour chaque prise. Pléines intégrées dans l'interrupteur pour faciliter son branchement.



Bornes de connexion d'accès facile et haute robustesse

Elles permettent une connexion rapide des câbles de force. Il a été incorporé un double terminal de connexion à terre qui permet l'adaptation rapide aux différents systèmes de terre (TT, TT, TN).



Aimant permanent dans l'alternateur

(à partir de 100 kVA). Il améliore la capacité de démarrage.



Trappe de nettoyage

Elle **facilite** l'accès au réservoir de combustible pour son nettoyage, évitant ainsi la contamination du gazole. Incorpore un joint de grande qualité.



Vanne de 6 voies

Raccords inclus pour un réservoir de combustible externe, réduisant ainsi le temps de branchement et garantissant une meilleure sécurité.

Non disponible pour des modèles DHR.



Remorque de chantier et homologuée

Elle **facilite** le transport du groupe.



• Options électriques



Commutateur de tension

400/230-230/230
400/230-230/137

Permet de changer la configuration électrique de tension de manière rapide et sûre.

Série Silent Energy

Les caractéristiques de la gamme Rental de Robustesse, Sécurité et Qualité, sont complétées dans le cas de la nouvelle **série Silent Energy** avec un objectif: **l'insonorisation.**

Cette nouvelle gamme que Gesan lance au marché est le résultat du travail de recherche dans trois secteurs:

Optimisation entrées et sorties air, élimination de sources de bruit et améliorations dans l'insonorisation dans le but de l'amélioration des niveaux sonores des groupes électrogènes Gesan.

L'application de la technologie, tant dans les matériaux utilisés pour obtenir l'amélioration dans l'insonorisation, comme le développement d'échappements dans le but de la réduction dans les sources de bruit, a été le grand allié de Gesan pour l'obtention de ce produit.

Équipement de série



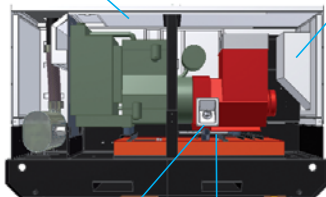
Éclairage

Incorpore temporisateur pour débranchement automatique.



Butoirs dans des portes

Ces limites élastiques évitent des coups dans les portes en préservant la vie utile de la carrosserie. En facilitant aussi les tâches de maintenance et de réparation qui pourraient être effectuées dans l'équipement.



AVR dans le tableau

Facilité l'ajustement de tension.

En le plaçant dans le tableau de manoeuvre nous augmentons la protection de l'AVR et l'accessibilité pour leur maniement.



Modules de contrôle Deep Sea 7320

Module numérique de hautes prestations qui permet la connexion pour fonctionnement par défaillance du secteur électrique. Il permet la visualisation de grande quantité de paramètres sur l'écran numérique ainsi que la communication à distance avec d'autres équipements.



50/60 Hz

Il fournit le changement de configuration électrique de fréquence.



Connecteur d'inverseur de source

Permet la connexion rapide d'un tableau inverseur pour défaillance de secteur.

• Monitoring à distance



Modem

Permet l'accès à l'information en temps réel du groupe électrogène grâce à un ordinateur. En cas d'avarie de l'équipement il envoie un sms au téléphone mobile.

Système de vigilance GPS

Permet la localisation de la position du groupe électrogène, savoir s'il est en mouvement, en fonctionnant et connaître si une soustraction de combustible dans le réservoir s'est produite.

Module d'expansion de signaux sms

Fournit la communication bidirectionnelle au moyen de sms à travers le téléphone mobile.

Gamme **Rental** / Gamme **Silent Energy**

Gamme **Rental** ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Capot insonorisé galvanisé
- Silencieux de tôle aluminée
- Coupe batteries
- Pompe manuelle de vidange d'huile
- Filtre décanteur de combustible
- Trappe de nettoyage
- Tableau de prises et interrupteur tétra polaire
- Bornes de connexion d'accès facile de haute robustesse
- Aimant permanent dans l'alternateur
- Crochet central de levage

Gamme **Rental** Gamme **Silent Energy** ÉQUIPEMENT OPTIONNEL

- Bac de rétention de liquides galvanisé à chaud et peint
- Vanne de 6 voies
- Dispositif anti-étincelles
- Réservoir de combustible 24 heures et clé interne de sécurité pour éviter vidange
- Remorque de chantier et homologué
- Commutateur tension
- 50/60 Hz
- Connecteur de l'inverseur de source
- Modem
- Système de vigilance GPS
- Module d'expansion de signaux sms

Gamme **SILENT ENERGY** ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Insonorisation
- AVR dans tableau
- Illumination
- Butoirs dans des portes
- Modules de contrôle Deep Sea 7320

Référence commerciale	Modèle moteur	Modèle alternateur	Puissance (*)		Niveaux sonores RENTAL		Niveaux sonores SILENT ENERGY	
			kVA	kW	Puissance (LwA)	Pression acoustique (dBA à 7m)	Puissance (LwA)	Pression acoustique (dBA à 7m)
MITSUBISHI								
DHR 20	S4Q2	PI144D	20	16	90	60	-	-
DHR 30	S4S	PI144G	30	24	90	60	87	57
DHR 40	S4S-DT	UCI 224 C1	40	32	94	64	91	61
Perkins								
DPR 20	404D-22G	PI144D	20	16	90	60	-	-
DPR 30	1103C-33G3	PI144G	30	24	90	60	87	57
DPR 45	1103C-33TG3	UCI 224 D1	45	36	94	64	91	61
DPR 60	1104C-44TG3	UCI 224 E1	60	48	94	64	91	61
DPR 80	1104C-44TAG1	UCI 224 G1	80	64	94	64	91	61
DPR 100	1104C-44TAG2	UCI 274 C1	100	80	97	67	93	63
VOLVO PENTA								
DVR 140	TAD 532 GE	UCI 274 E1	131	105	97	67	94	64
DVR 150	TAD 731 GE	UCI 274 F1	152	122	97	67	94	64
DVR 200	TAD 733 GE	UCI 274 H1	200	160	97	67	94	64
DVR 250	TAD 734 GE	UCDI 274 K1	250	200	97	67	94	64
DVR 300	TAD 941 GE	HCI 444 D1	300	240	97	67	94	64
DVR 375	TAD 1241 GE	HCI 444 F1	375	300	97	67	94	64
DVR 400	TAD 1242 GE	HCI 444 F1	400	320	98	68	95	65
DVR 500	TAD 1641 GE	HCI 544 C1	500	400	98	68	95	65
mtu								
DTR 275	6R 1600 G10	HCI 444 D1	275	220				
DTR 300	6R 1600 G20	HCI 444 D1	300	240				
DTR 350	8V 1600 G10	HCI 444 E1	350	280			CONSULTER	
DTR 400	8V 1600 G20	HCI 444 F1	400	320				
DTR 450	10V 1600 G10	HCI 544 C1	455	364				
DTR 500	10V 1600 G20	HCI 544 C1	500	400				

* Puissance selon norme ISO 85/28

Référence commerciale	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)		Réservoir (litres)		Heures d'opération		Poids Kg	
	Rental standard	Rental 24 heures	Rental standard	Rental 24 heures	Rental standard	Rental 24 heures	Rental standard	Rental 24 heures
MITSUBISHI								
DHR 20	1860x840x1230	1940x890x1400	50	110	12,2	26,8	685	830
DHR 30	2250x1050x1505	2330x1100x1680	124	250	20	40	1200	1390
DHR 40	2250x1050x1505	2330x1100x1680	124	250	15,5	31	1300	1490
Perkins								
DPR 20	1860x840x1230	1940x890x1400	50	110	12,5	27,5	750	900
DPR 30	2250x1050x1505	2330x1100x1680	124	250	20,3	40,7	1280	1475
DPR 45	2250x1050x1505	2330x1100x1680	124	250	15,5	31	1370	1565
DPR 60	2800x1100x1585	2880x1140x1850	178	525	17,5	51,5	1530	1870
DPR 80	2800x1100x1585	2880x1140x1850	178	525	12,4	36,7	1700	1965
DPR 100	2800x1100x1585	2880x1140x1850	178	525	10,4	30,7	1710	1975
VOLVO PENTA								
DVR 140	3400x1100x1755	3580x1140x2005	244	633	12,4	32,1	2300	2640
DVR 150	3400x1100x1755	3580x1140x2005	244	633	10,6	27,4	2380	2720
DVR 200	3675x1400x2100	3755x1450x2235	405	1181	13,2	38,6	3280	3665
DVR 250	3675x1400x2100	3755x1450x2235	405	1181	10,4	30,4	3550	3940
DVR 300	4580x1500x2255	4660x1550x2500	537	1625	12,5	37,9	4380	4740
DVR 375	4580x1500x2255	4660x1550x2500	537	1625	10,1	30,7	4950	5310
DVR 400	4580x1500x2255	4660x1550x2500	537	1625	9,3	28,1	3800	4160
DVR 500	5000x1650x2350	5080x1700x2625	943	2343	13,3	33,1	5950	6400
Isuzu								
DTR 275	CONSULTER	CONSULTER						
DTR 300	CONSULTER	CONSULTER						
DTR 350	CONSULTER	CONSULTER			CONSULTER			
DTR 400	CONSULTER	CONSULTER						
DTR 450	5000/1650x2350	5080/1700/2625	943	2343	14,7	36,6	5700	6150
DTR 500	5000/1650x2350	5080/1700/2625	943	2343	13,8	34,4	6000	6455



La Qualité est notre Énergie

Polígono Industrial Pitarco II, parcela 20
50450 Muel (Saragosse) Espagne
Tel.: +34 902 110 316 Fax: +34 902 110 318
Email: info@gesan.com • export@gesan.com

DÉPARTEMENT DE SERVICE APRÈS-VENTE
Service d'attention client: +34 902 110 312
Recharges: +34 902 110 314
Fax: +34 902 110 326

www.gesan.com