

GROUPES ÉLECTROGÈNE 1500 TR/MIN



GROUPES ÉLECTROGÈNES 1500 TR/MIN DIESEL OUVERT / INSONORISÉ MONOPHASÉ OU TRIPHASÉ

Parce qu'un défaut d'alimentation électrique peut-être lourd de conséquences, les groupes électrogènes de 1500 tr ont été conçus pour répondre aux exigences de puissances dans des domaines d'application variés nécessitant une fourniture de courant en continu. Résultat de l'interaction de composants électroniques, de systèmes de gestion de l'air et d'injection de carburant de haute technologie, les groupes électrogènes 1500 tr développent une puissance nominale allant de 9 à 575 KVA et bénéficient de nombreux équipements de série garantissant la sécurité des hommes, la pérennité du groupe et l'intégrité des matériels connectés.



LES PLUS

- Plots antivibratoires
- Régulateurs AVR
- Tableau digital (facilité d'usage et évolutif)
- Alarmes : niveau bas pression d'huile, sécurité manque d'huile, défaut démarrage, batterie faible, t° eau...
- Boulonnerie en acier inox
- Verrouillage alimentation réservoir
- Vidange facile
- Arrêt d'urgence
- Facilité de maintenance (accès facile moteur)
- Socles monophasés IP 67
- Carrosserie en acier galvanisé et peinture époxy
- Moteur très robuste et fiable

LES MOTEURS

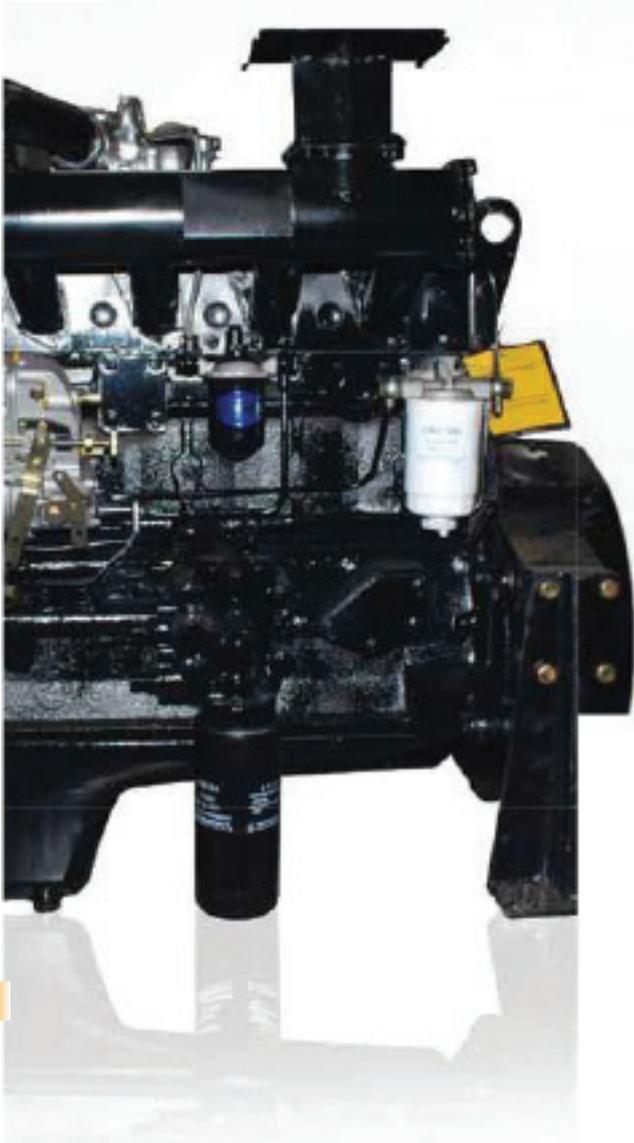
Nos moteurs bénéficient d'une renommée internationale. Nous ne cessons de développer des moteurs de pointe pour optimiser la puissance, la qualité mais aussi la sécurité sans oublier une technologie respectueuse de l'environnement.

Depuis plusieurs décennies, nos moteurs jouent un rôle dans la motorisation de groupes électrogènes et de motopompes. Nos solutions répondent aux besoins énergétiques les plus pointus de l'industrie, de l'agriculture, du secteur hospitalier, des établissements médico-sociaux...

Les groupes électrogènes 1500 tr sont mondialement reconnus pour leur robustesse, leur fiabilité et leur haut niveau de performances. Ils allient économie, sécurité et confort d'utilisation pour s'adapter aux conditions les plus difficiles et aux exigences spécifiques de chacun.

Déclinée en version 3, 4 ou 6 cylindres 4 temps diesel à injection directe refroidi par eau, chaque motorisation affiche une puissance indéniable et une combustion optimisée.





LES GÉNÉRATRICES

Génératrices sans balais à régulation AVR pour toutes les gammes. Les bobinages en cuivre permettent une régulation optimale et parfaite de la tension et sont imprégnés de résine pour résister aux environnements hostiles, humides et tropicaux. Les groupes électrogènes sont livrés complets et prêts à l'utilisation.

UN CONCENTRÉ TOUTES OPTIONS

Panneau de contrôle avec indicateur moteur, alarmes défaillances.



Les coffrets de commande Comap MRS assurent une conduite intuitive et conviviale, qui se révèle facilement accessible, même pour les utilisateurs néophytes. L'écran de contrôle affiche en un seul coup d'œil toutes les valeurs nécessaires à la gestion des paramètres du groupe (et de ceux éventuellement couplés) et autorise la prise en main à distance via une connexion USB.

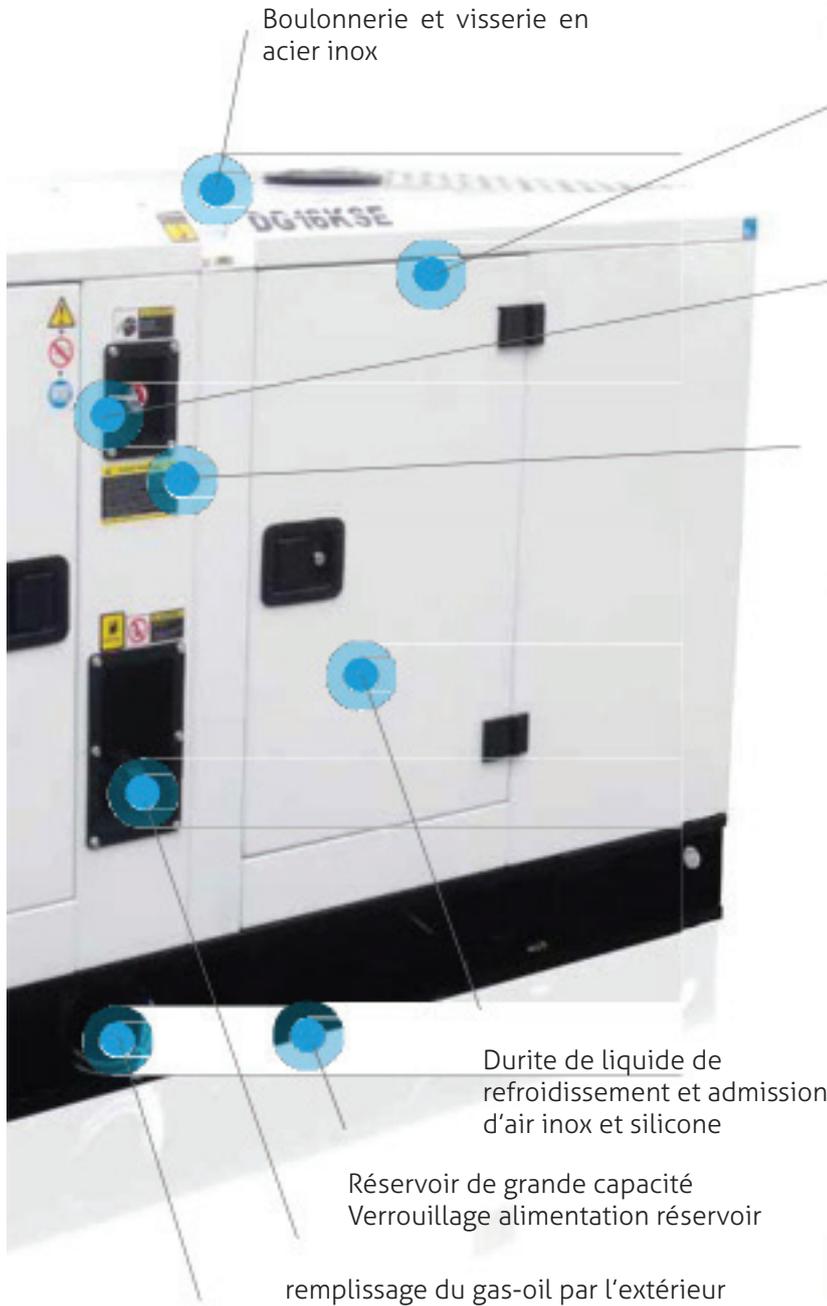
Carrosserie en acier galvanisé et peinture époxy pour protéger de la rouille

Régulateur AVR

Socles monophasés IP 67

Accès pour chariot élévateur
Passage de fourche et anneaux de levage robustes

Châssis intégrant un réservoir grande capacité en option



Larges portes pour une maintenance facilitée - accès aisé aux organes

Témoin lumineux de défaillance : Alarmes niveau bas pression huile, sécurité manque d'huile, défaut démarrage, batterie faible, température eau, ampérage, fréquence, tension...

Boutons d'arrêt d'urgence (1 à l'extérieur du groupe et 1 autre à l'intérieur sur le tableau de contrôle)

MOTEUR

Type de LECTURES ACCESSIBLES

Informations moteur

- Température de refroidissement
- Pression de l'huile
- Vitesse de rotation (rpm)
- Niveau du combustible
- Tension de la batterie
- Tension de l'alternateur de la batterie
- Heures de fonctionnement
- Nombre de démarrages

Informations sur l'alternateur et charge

- Tensions entre phases et entre phases et neutre
- Intensités
- Fréquence
- Informations réseau

Information contrôle du groupe / Alarmes

- Pression basse de l'huile
- Température de refroidissement élevée
- Basse et haute tension des batteries
- Panne de l'alternateur de chargement des batteries
- Niveau bas du combustible

Boulonnerie et visserie en acier inox

Durite de liquide de refroidissement et admission d'air inox et silicone

Réservoir de grande capacité
Verrouillage alimentation réservoir

remplissage du gas-oil par l'extérieur

Vidange des fluides facilitée
par une vanne 1/4 tour

Fonctionnement MANUEL
ou À DISTANCE par contact sec

GROUPES ÉLECTROGÈNES 1500 TR/MIN

DIESEL OUVERT/INSONORISÉ MONOPHASÉ

OUVERT (KEM) / INSONORISÉ (KSEM)

Références		BBEDHY9KEM	BBEDHY11KEM	BBEDHY13KEM	BBEDHY18KEM	BBEDHY22KEM	BBEDHY28KEM
		BBEDHY9KSEM	BBEDHY11KSEM	BBEDHY13KSEM	BBEDHY18KSEM	BBEDHY22KSEM	BBEDHY28KSEM
Puissance							
Fréquence (Hz)		50	50	50	50	50	50
Puissance nominale en KW		8	10	12	16	20	25
Puissance maxi en KW		9	11	13	18	22	28
Tension (V)		230	230	230	230	230	230
Ampérage		35	43	52	69.6	87	108.7
Socle IP67		1x16Amp	1x16Amp	1x16Amp	1x16Amp	1x16Amp	1x16Amp
Contrôleur		MRS10	MRS10	MRS16	MRS16	MRS16	MRS16
Batterie (Ah)		1x12V 54Ah	1x12V 54Ah	1x12V 54Ah	1x12V 54Ah	1x12V 54Ah	1x12V 54Ah
Moteur							
Type		HY380	HY480	HY485	HY490	HY4100	HY4102
Cylindrée (Cc)		1357	1809	2156	2540	3298	3857
Capacité Huile (L)		6.5	10	10	15	15	15
Capacité liquide refroidissement		10	10	10	10	10	10
Réservoir (L)		42	78	78	78	93	93
CV KW à 1500 tr/min.		11	14	15	21	27	32
Autonomie +100% charge (h)		17	18	16	13	12	10
Niveau sonore dB(A) à 7 m		65	67	67	68	68	68
Démarrage		électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique
AVR		oui	oui	oui	oui	oui	oui
Dimensions							
(mm)	Longueur	1150	1950	1950	2220	2220	2220
	largeur	760	900	900	900	950	950
	Hauteur	946	1170	1170	1170	1300	1300
Poids brut (Kg)		500	700	8400	900	980	990

GROUPES ÉLECTROGÈNES 3000 TR/MIN

OUVERT (KEM) / INSONORISÉ (KSEM)

Références	BBEDHY35KEM	BBEDHY50KEM	BBEDHY72KEM	BBEDHY96KEM	BBEDHY128KEM	
	BBEDHY35KSEM	BBEDHY50KSEM	BBEDHY72KSEM	BBEDHY96KSEM	BBEDHY128KSEM	
Puissance						
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	
Puissance nominale en KW	32	44	65	87	116	
Puissance maxi en KW	35	48	72	96	128	
Tension (V)	230	230	230	230	230	
Ampérage	139	191	283	378	506	
Socle IP67	1x16Amp	1x16Amp	1x16Amp	1x16Amp	1x16Amp	
Contrôleur	MRS10	MRS10	MRS16	MRS16	MRS16	
Batterie (Ah)	1x12V 60Ah	1x12V 60Ah	1x12V 60Ah	1x12V 80Ah	1x12V 80Ah	
Moteur						
Type	HY4105	HY4108ZD	4M3L-D	LR6A3L-DA	LR6M3L-DA	
Cylindrée (Cc)	4100	4400	4800	6500	7100	
Capacité Huile (L)	9	11	14	16	16	
Capacité liquide refroidissement	25	14.7	17.8	28	28	
Réservoir (L)	93	180	245	245	245	
CV KW à 1500 tr/min.	38	55	70	113	132	
Autonomie +100% charge (h)	7.3	9.5	11.5	8.1	6	
Niveau sonore dB(A) à 7 m	68	68	72	68	68	
Démarrage	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	
AVR	oui	oui	oui	oui	oui	
Dimensions						
(mm)	Longueur	2220	2500	3400	3650	3650
	largeur	950	950	1000	1150	1150
	Hauteur	1300	1300	1680	1920	1920
Poids brut (Kg)	1090	1350	1565	2065	2210	

GROUPES ÉLECTROGÈNES 1500 TR/MIN

DIESEL OUVERT/INSONORISÉ TRIPHASÉ

OUVERT (KEM) / INSONORISÉ (KSEM)

Références	BBEDHY11KE	BBEDHY14KE	BBEDHY16KE	BBEDHY22KE	BBEDHY28KE	BBEDHY34KE	BBEDHY45KE
	BBEDHY11KSE	BBEDHY14KSE	BBEDHY16KSE	BBEDHY22KSE	BBEDHY28KSE	BBEDHY34KSE	BBEDHY45KSE
Puissance							
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50	50
Puissance nominale en KW	10	13	15	20	25	31	40
Puissance maxi en KW	11	14	17	22	28	34	45
Tension (V)	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400
Ampérage	14	18	22	29	36	45	54
Socle IP67	3x16Amp						
Contrôleur	MRS10	MRS10	MRS16	MRS16	MRS16	MRS16	MRS16
Batterie (Ah)	1x12V 36Ah	1x12V 60Ah					
Moteur							
Type	HY380	HY480	HY485	HY490	HY4100	HY4102	HY4105
Cylindrée (Cc)	1357	1809	2156	2540	3298	3857	4100
Capacité Huile (L)	6.5	10	10	15	15	15	9
Capacité liquide refroidissement	10	10	10	10	10	10	25
Réservoir (L)	42	78	78	78	93	93	93
CV KW à 1500 tr/min.	11	14	17	21	27	33	35
Autonomie +100% charge (h)	12	18	16	13	12	10	7.3
Niveau sonore dB(A) à 7 m	65	67	67	68	68	68	68
Démarrage	électrique						
AVR	oui						
Dimensions							
(mm)	Longueur	1500	1950	1950	1950	2200	2200
	largeur	760	900	900	900	950	950
	Hauteur	1070	1170	1170	1170	1300	1300
Poids brut (Kg)	540	700	840	840	990	1000	1100

GROUPES ÉLECTROGÈNES 1500 TR/MIN

DIESEL OUVERT/INSONORISÉ TRIPHASÉ

OUVERT (KEM) / INSONORISÉ (KSEM)

Références	BBEDHY60KE	BBEDHY90KE	BBEDHY120KE	BBEDHY160KE	BBEDHY200KE	BBEDHY260KE	
	BBEDHY60KSE	BBEDHY90KSE	BBEDHY120KSE	BBEDHY160KSE	BBEDHY200KSE	BBEDHY260KSE	
Puissance							
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50	50	
Puissance nominale en KW	55	82	109	145	182	227	
Puissance maxi en KW	60	90	120	160	200	250	
Tension (V)	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	230 / 400	
Ampérage	79	118	157	209	262	327	
Socle IP67	3x16Amp	3x16Amp	3x16Amp	3x16Amp	3x16Amp	3x16Amp	
Contrôleur	MRS16	MRS16	MRS16	MRS16	MRS16	MRS16	
Batterie (Ah)	1x12V 60Ah	2x12V 60Ah	2x12V 80Ah	2x12V 80Ah	2x12V 120Ah	2x12V 120Ah	
Moteur							
Type	HY4108ZD	HY4M3L-D	HY6A3L-D	HY6M3L-D	HY6H4L-D	HY6S4L-DA	
Cylindrée (Cc)	4400	4800	6500	7100	8800	9700	
Capacité Huile (L)	11	14	16	16	24	24	
Capacité liquide refroidissement	14.7	17.8	28	27.5	46	46	
Réservoir (L)	180	245	245	245	505	505	
CV KW à 1500 tr/min.	56	70	113	132	180	200	
Autonomie +100% charge (h)	9.5	11.5	8.1	6	10	9.1	
Niveau sonore dB(A) à 7 m	68	72	72	72	72	72	
Démarrage	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	
AVR	oui	oui	oui	oui	oui	oui	
Dimensions							
(mm)	Longueur	2500	3400	3650	3650	3900	3900
	largeur	950	1000	1150	1150	1300	1300
	Hauteur	1300	1680	1920	1920	2020	2020
Poids brut (Kg)	1490	1590	2100	2190	2850	2910	

GROUPES ÉLECTROGÈNES 1500 TR/MIN

DIESEL OUVERT/INSONORISÉ TRIPHASÉ

OUVERT (KEM) / INSONORISÉ (KSEM)

Références	BBEDHY275KE	BBEDHY310KE	BBEDHY344KE	BBEDHY400KE	BBEDHY480KE
	BBEDHY275KSE	BBEDHY310KSE	BBEDHY344KSE	BBEDHY400KSE	BBEDHY480KSE
Puissance					
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50
Puissance nominale en KW	250	281	313	363	438
Puissance maxi en KW	275	310	344	399	481
Tension (V)	230 /400	230 /400	230 /400	230 /400	230 /400
Ampérage	361	405	406	524	631
Socle IP67	3x16Amp	3x16Amp	3x16Amp	3x16Amp	3x16Amp
Contrôleur	MRS16	MRS16	MRS16	MRS16	MRS16
Batterie (Ah)	2x12V 120Ah	2x12V 120Ah	2x12V 120Ah	2x12V 120Ah	2x12V 120Ah
Moteur					
Type	6LTAA8.9-G2	BF6M1015C-LAG2A	BF6M1015C-LAG3A	BF6M1015CP-LAG3A	BF8M1015C-LAG1A
Cylindrée (Cc)	8900	11906	11906	11906	15870
Capacité Huile (L)	27.6	38	38	38	50
Capacité liquide refroidissement	41.1	38	38	38	50
Réservoir (L)	505	650	650	650	650
CV KW à 1500 tr/min.	220	256	282	328	388
Autonomie +100% charge (h)	9.5	9.5	9.3	8.1	10
Niveau sonore dB(A) à 7 m	72	72	78	78	78
Démarrage	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique
AVR	oui	oui	oui	oui	oui
Dimensions					
(mm)	Longueur	3900	4500	4500	4500
	largeur	1300	1480	1480	1480
	Hauteur	2020	2150	2150	2150
Poids brut (Kg)	2900	3990	3124	3300	3373

GROUPES ÉLECTROGÈNES 1500 TR/MIN

DIESEL OUVERT/INSONORISÉ TRIPHASÉ

OUVERT (KEM) / INSONORISÉ (KSEM)

Références	BBEDHY510KE	BBEDHY564KE	BBEDHY605KE	BBEDHY630KE
	BBEDHY510KSE	BBEDHY564KSE	BBEDHY605KSE	BBEDHY630KSE
Puissance				
Fréquence (Hz)	50	50	50	50
Puissance nominale en KW	463	513	550	575
Puissance maxi en KW	510	564	605	630
Tension (V)	230 /400	230 /400	230 /400	230 /400
Ampérage	667	739	794	829
Socle IP67	3x16Amp	3x16Amp	3x16Amp	3x16Amp
Contrôleur	MRS16	MRS16	MRS16	MRS16
Batterie (Ah)	2x12V 120Ah	2x12V 120Ah	2x12V 120Ah	2x12V 120Ah
Moteur				
Type	BF8M1015CP-LA G1A	BF8M1015CP-LA G2	BF8M1015CP-LA G4	BF6M1015C-LAG3A
Cylindrée (Cc)	15870	15870	15870	15870
Capacité Huile (L)	50	50	50	50
Capacité liquide refroidissement	50	50	50	50
Réservoir (L)	740	740	740	740
CV KW à 1500 tr/min.	413	448	482	560
Autonomie +100% charge (h)	8	6.9	6.5	5.2
Niveau sonore dB(A) à 7 m	78	78	78	78
Démarrage	électrique	électrique	électrique	électrique
AVR	oui	oui	oui	oui
Dimensions				
(mm)	Longueur	5022	5022	5022
	largeur	1650	1650	1650
	Hauteur	2475	2475	2475
Poids brut (Kg)	3931	4200	4280	4533