



La gamme de groupes électrogènes POWERFULL, dans la version S, propose un vaste choix de motorisation, avec des puissances de 730 à 1700 kVA à 50 et 60Hz. Ils sont réalisés à l'aide d'éléments modulaires assemblés entre eux par des rivets spéciaux. Cette technique permet d'éliminer les soudures et de peindre intégralement chaque composant avant l'assemblage, augmentant ainsi leur durée de vie. La peinture de chaque composant est réalisée avec des poudres thermodurcissables choisies pour leur résistance élevée aux agents atmosphériques. L'isolation acoustique est faite avec des matériaux en fibre de polyester, dont la résistance au feu est Euroclasse Bs2D0. Comme tous les produits "Onis Visa", avant toute livraison, le groupe et ses composants sont soumis à un sévère test de fonctionnement, avec plus de 30 contrôles.

MOTEUR

Moteur industriel, avec circuit de refroidissement, circuit d'injection avec régulateur de tours automatique, installation électrique de mise en marche et chargeur de batteries.



ALTERNATEUR

Alternateur industriel sans balais avec système de contrôle électronique de la tension.



TABLEAU DE COMMANDE

Tableau de commande et gestion Onis Visa Guard Touch. Avec 16 Time-outs d'entretien programmables, il peut être connecté à un protocole MODBus et connexion RS485.



AUTRES MARQUES DISPONIBLES



EQUIPMENT STANDARD

- Protection différentielle
- Châssis réalisé avec profilés en acier
- Préchauffage électrique 220V
- Modules antivibratoires à effet amortisseur puissant
- Filtre RACOR
- Matériel insonorisant dans le système d'échappement
- Silencieux d'échappement
- Dilataeur de la ligne d'évacuation (fourni démonté)
- Pompe d'extraction de l'huile moteur
- Bride et joint sur le moteur
- Peinture en poudre thermodurcissable
- Coupe batteries (seulement dans la version CE)
- Toutes les parties sujettes à haute température sont protégées par des grilles ou des bandes qui isolent de la chaleur
- Matériaux acoustique en polyester ignifuge, résistance au feu Euroclasse Bs2D0
- Les portes ont des garnitures de type automobile avec âme en acier (pas adhésives)

ACCESSOIRES

- Réservoir standard ou majoré
- Bac de rétention fuites pour réservoir
- Prédiposition pour le montage de raccords rapides
- Préfiltres carburant Racor ou similaires
- Prises externes
- Réservoir auxiliaire
- Inverseur normal secours (ATS)
- Régulation de tours électronique (si non prévu dans la version standard)
- Convoyeur d'expulsion de l'air
- Silencieux d'échappement forte réduction
- Systèmes Silent Wall
- Capots en cloche BELL
- Conteneur HD et HT
- Capteur de niveau du liquide du radiateur
- Possibilité de teinte du capot différente des standards jaune RAL 1007 ou blanc RAL 9010





SÉRIE: **POWERFULL S** VERSION: **INSONORISÉE** GAMME: **750-1705** kVA

MOTEUR:		Perkins		ALTERNATEUR:				STAMFORD								DE 750 À 1705 kVA			
○○○																			
MODELLO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTORE	REG.	ALTERNATORE	TELAIO	COFANATURA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITRI SERBAT.	LITRI SERBAT. MAGGIORATO	CONSUMI 75% l/h	dBa a 7m				
P 730 S	750	825	4006-23TAG2A	E	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	2950	9150	-	*	122	72				
P 805 S	800	860	4006-23TAG3A	E	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	2950	8750	-	*	130	72				
P 1050 S	1030	1110	4008TAG2A	E	HCI6J	ST60	C60	2200	8600	3200	11680	-	*	160	70				
P 1260 S	1253	1350	4012-46TWG2A	E	PI734A	ST60	C60	2200	8600	3400	14100	-	*	196	73				
P 1500 S	1505	1656	4012-46TAG2A	E	PI734C	ST60	C60	2200	8600	3400	14300	-	*	234	74				
P 1700 S	1705	1875	4012-46TAG3A	E	PI734E	ST60	C60	2360	8600	3550	15000	-	*	275	78				

MOTEUR:		Perkins		ALTERNATEUR:				MarelliMotori								DE 750 À 1705 kVA			
○○○																			
MODELLO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTORE	REG.	ALTERNATORE	TELAIO	COFANATURA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITRI SERBAT.	LITRI SERBAT. MAGGIORATO	CONSUMI 75% l/h	dBa a 7m				
P 730 S	750	825	4006-23TAG2A	E	MJB355MB4	ST60	C60	2200	5700	2950	9200	-	*	122	72				
P 805 S	800	880	4006-23TAG3A	E	MJB355MB4	ST60	C60	2200	5700	2950	8800	-	*	130	72				
P 1050 S	1035	1138	4008TAG2A	E	MJB400MB4	ST60	C60	2200	8600	3200	11710	-	*	160	70				
P 1260 S	1253	1385	4012-46TWG2A	E	MJB400LB4	ST60	C60	2200	8600	3400	14100	-	*	196	73				
P 1700 S	1705	1875	4012-46TAG3A	E	MJB450LB4	ST60	C60	2360	8600	3550	15500	-	*	275	78				

MOTEUR:		Perkins		ALTERNATEUR:				meccalte								DE 1035 À 1253 kVA			
○○○																			
MODELLO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTORE	REG.	ALTERNATORE	TELAIO	COFANATURA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITRI SERBAT.	LITRI SERBAT. MAGGIORATO	CONSUMI 75% l/h	dBa a 7m				
P 1050 S	1025	1120	4008TAG2A	E	ECO43-1M/4	ST60	C60	2200	8600	3200	11710	-	*	160	70				
P 1260 S	1253	1385	4012-46TWG2A	E	ECO43-2LN/4	ST60	C60	2200	8600	3400	14000	-	*	196	73				

MOTEUR:		Cummins		ALTERNATEUR:				STAMFORD								DE 810 À 1260 kVA			
○○○																			
MODELLO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTORE	REG.	ALTERNATORE	TELAIO	COFANATURA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITRI SERBAT.	LITRI SERBAT. MAGGIORATO	CONSUMI 75% l/h	dBa a 7m				
C 810 S	810	860	QSK23-G3	E	HCI6G	ST60	C60	2200	5700	3400	8920	-	*	121	-				
C 1000 S	1000	1100	KTA38-G5	E	HCI6J	ST60	C60	2200	8600	3400	11710	-	*	160	-				
C 1250 S	1280	1400	KTA50-G3	E	PI734A	ST60	C60	2200	8600	3400	14000	-	*	196	-				

MOTEUR:		Cummins		ALTERNATEUR:				meccalte								DE 810 À 1260 kVA			
○○○																			
MODELLO	P.R.P. kVA	L.T.P. kVA	MOTORE	REG.	ALTERNATORE	TELAIO	COFANATURA	W mm	L mm	H mm	PESO Kg	LITRI SERBAT.	LITRI SERBAT. MAGGIORATO	CONSUMI 75% l/h	dBa a 7m				
C 810 S	810	874	QSK23-G3	E	ECO43-1SN/4	ST60	C60	2200	5700	3400	9620	-	*	121	-				
C 1000 S	1000	1100	KTA38-G5	E	ECO43-1M/4	ST60	C60	2200	8600	3400	12540	-	*	161	-				
C 1250 S	1280	1400	KTA50-G3	E	ECO43-2LN/4	ST60	C60	2200	8600	3400	14870	-	*	199	-				

* Disponible sur demande différentes solutions de Réservoir de carburant au HAUTE CAPACITÉ en option

