

Si la vie moderne est parfois compliquée, garantir votre alimentation en énergie électrique peut être simple avec FG Wilson,

Notre toute récente gamme 8,5 – 340 kVA vous apporte l'assurance d'une énergie électrique sans complications et avec l'excellence de qualité que vous êtes en droit d'attendre de FG Wilson, En choisissant cette gamme, vous choisissez aussi un niveau supérieur de disponibilité et l'aide d'un expert proche de vous,

la puissance en toute simplicité





Gamme des groupes électrogènes compacts

S'appuyant sur la conception technique fiable et éprouvée des groupes électrogènes FG Wilson, la gamme 8,5 – 340 kVA est sans compromis sur la qualité avec l'introduction des moteurs FG Wilson, et propose un choix simplifié d'options,



Puissants et fiables, les moteurs FG Wilson conviennent parfaitement aux marchés non-réglementés et aux applications non-mobiles, Associés à l'alternateur FG Wilson / Marelli, équipé de série de la protection isolante côtière et d'un filtre RFI, ils garantissent des performances dignes de confiance,



Le passage des câbles se fait directement sous le tableau de commande pour simplifier l'installation, l'armoire de commande permettant un accès total à tous les organes et au câblage,



Conçu pour une autonomie de 8 heures à pleine charge en applications en continu, le châssis-réservoir compact est muni de série de points de levage pour faciliter le transport et l'installation,



Les interventions d'entretien et de maintenance se font rapidement et efficacement, tous les organes étant faciles d'accès, Les robinets de vidange d'huile et de liquide de refroidissement offrent une bonne accessibilité pour l'entretien, tandis que pour le carburant, goulotte de remplissage et jauge sont regroupées pour faciliter le ravitaillement et le contrôle de niveau,



Le châssis fournit une base solide malgré une surface occupée au sol compacte, De construction robuste en acier de haute qualité pour service sévère et protégé par une peinture en poudre, il garantit une grande longévité et une résistance maximum à la corrosion,



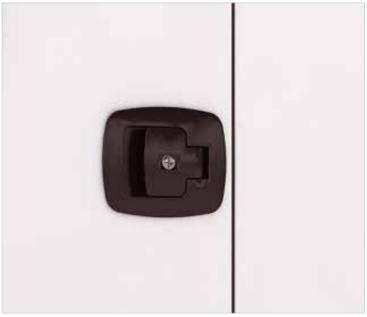
La structure robuste du capotage en acier est protégée par une peinture en poudre de formulation évoluée, et avec l'option de la galvanisation, elle peut au besoin bénéficier d'une protection supplémentaire, L'installation et l'entretien sont rendus rapides et faciles par les portes battantes et les panneaux d'extrémité basculants offrant un accès optimal, complété par des points de raccordement de transfert de carburant facilement accessibles,

Gamme des groupes capotés insonorisés

Les capotages CAL et CALG garantissent un groupe électrogène de haute qualité, insonorisé et protégé pour les applications les plus diverses. De conception à la fois robuste et limpide, le capotage est disponible au choix en acier doux ou galvanisé, ce qui vous permet de personnaliser la gamme pour répondre au mieux à vos besoins,



Les portes battantes de chaque côté du capotage ouvrent un large accès à tous les organes nécessaires lors de l'installation et de l'entretien, Les portes sont dégondables pour pouvoir être déposées totalement à un angle d'ouverture de 90°, ce qui facilite grandement l'entretien dans les espaces confinés,



Des loquets rotatifs et fermant à clé garantissent une parfaite étanchéité entre les portes et l'encadrement du capotage, contribuant ainsi à empêcher toute pénétration d'eau et à protéger votre investissement contre le vol et le vandalisme,



Le grand hublot d'observation permet une surveillance aisée des conditions de marche du groupe électrogène, et le bouton-poussoir d'arrêt d'urgence est disposé de manière pratique, à côté du tableau de commande, à l'extérieur du capotage, Le passage des câbles se fait directement sous le tableau de commande via l'extrémité du châssis,



Des grilles de ventilation modulaires exclusives, fabriquées dans un matériau composite de haute qualité, offrent une résistance optimale à la corrosion tout en contribuant à abaisser le niveau sonore,







FG Wilson DCP-10

Le tableau de commande numérique DCP-10 de FG Wilson vous permet de piloter votre groupe électrogène simplement, intuitivement, il est par ailleurs parfaitement adapté aux applications de démarrage automatique sur panne de réseau, en association avec un inverseur automatique, Les informations essentielles, y compris de diagnostic, sont affichées à l'écran LCD et à l'aide de DEL utilisant des symboles universellement reconnus,



- Surveillance du moteur et de l'alternateur
- Touches Marche/Auto avec témoins à DEL
- Canaux d'entrée/sortie numériques supplémentaires
- Fonction d'émission de tension active
- Configuration des paramètres par boutonspoussoirs en face avant ou par un PC via une interface mini-USB
- Détection de tension efficace vraie
- Protection contre les sous-tension et surtension

- Module de commande de démarrage automatique
- Fonctions intégrées de mesure et de commande
- Surveillance, protection, état de fonctionnement, conditions de défaut et comptages affichés via l'écran LCD et les DEL
- Configuration des paramètres par logiciel à licence gratuite
- Électronique robuste
- Affichage par symboles pour une commande simple et intuitive



Fiche technique

Gamme 8,5 – 340 kVA

MODÈLES 8,5 – 340 kVA										
			50 Hz				60 Hz			
Modèle	Moteur	Alternateur	Continu		Secours		Continu		Sec	ours
			kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW
F9,5-1	FD3-1,4A1	EG160-8N	8,5	6,8	9,5	7,6	11,0	8,8	12,0	9,6
F17,5-1	FD4-1,8A1	EG160-14N	16,0	12,8	17,5	14,0	19,0	15,2	21,0	16,8
F22-1	FD4-2,5A1	EG160-16N	20,0	16,0	22,0	17,6	24,0	19,2	26,5	21,2
F35-1	FD4-3,9A1	MJB 160 MB4	32,0	25,6	35,0	28,0	35,0	28,0	38,8	31,0
F50-1	FD4-5,0A1	MJB 200 SB4	44,6	35,7	49,8	39,8	52,5	42,0	57,5	46,0
F72-1	FD4-4,6A1	MJB 200 MB4	65,0	52,0	72,0	57,6	70,0	56,0	77,5	62,0
F125-1	FD6-6,5A1	MJB 225 LA4	115,0	92,0	125,0	100,0	125,0	100,0	137,5	110,0
F275-1	FD6-10,3A1	EG280L-200N	250,0	200,0	275,0	220,0	-	-	-	-
F290-1	FD6-10,3A2	EG280L-180N	-	-	-	-	262,5	210,0	290,0	232,0
F340-1	FD6-10,3A3	EG280L-250N	310,0	248,0	340,0	272,0	-	-	-	-

Les caractéristiques nominales indiquées prennent pour base la puissance maximum du groupe électrogène – elles peuvent varier selon le code sélectionné pour la tension,

DIMENSIONS										
	Groupe compact						Groupe capoté insonorisé			
Modèle	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Poids (kg)		
F9,5-1	1475	639	1053	367	1864	898	1349	554		
F17,5-1	1695	622	1050	454	1864	898	1349	650		
F22-1	1695	622	1070	490	1864	898	1349	682		
F35-1	1870	840	1482	888	2291	1126	1526	1100		
F50-1	1870	840	1482	968	2291	1126	1526	1180		
F72-1	2020	970	1498	1202	2761	1126	1535	1450		
F125-1	2450	1010	1650	1451	3511	1126	1681	1812		
F275-1	2970	1130	1744	2300	4516	1310	2096	2799		
F290-1	2970	1130	1744	2315	4516	1310	2096	2814		
F340-1	3490	1125	1808	2791	4265	1410	2000	3337		

Équipements de série et en option

Gamme 8,5 - 340 kVA

	DE SÉRIE	

Régulateur électronique

Alternateur de charge de la batterie monté sur le moteur

Protection contre le niveau bas de pression d'huile

Protection contre le niveau haut de température d'eau

Filtres à air

Alternateur à indice de protection IP21/IP23

Protection isolante côtière et filtre RFI

Régulateur de tension automatique

Châssis de construction robuste en acier

Réservoir de carburant 8 h d'autonomie

Points de levage sur châssis

Robinet de vidange d'huile et de liquide de refroidissement

Raccords de fioul client

Tableau de commande de démarrage automatique DCP-10

Disjoncteur tripolaire

Sortie et joint d'échappement

Grilles de protection du ventilateur de radiateur et de l'alternateur de charge

50 % d'antigel (protection jusqu'à -36°C)

Câbles de raccordement, plateau et borne de la batterie

*Selon modèle

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

Capotage insonorisé CAL galvanisation

Capotage insonorisé CALG galvanisation

Certification CE*

Liaison à la terre neutre

Batterie sèche au plomb-acide

Silencieux industriel (réduction de 10 dBA)

Préchauffage du liquide de refroidissement

Contacteur de niveau de carburant

Arrêt sur niveau bas de carburant

Alarme de niveau bas de carburant

Alarme de niveau haut de carburant

Résistance anticondensation alternateur

Défaut de terre

Fuite à la terre

Surcharge via contact d'alarme sur disjoncteur

Chargeur de batterie statique pour batterie au plomb-acide

Disjoncteur quadripolaire

UNE NORME pour le monde entier

FG Wilson a bâti sa réputation sur la fourniture à ses clients de groupes électrogènes diesel et gaz fiables et efficaces,

Notre norme unique de qualité pour le monde entier garantit que chaque groupe électrogène FG Wilson est conçu et fabriqué selon les normes britanniques les plus exigeantes, Grâce à des processus de production de classe mondiale appliqués de façon uniforme dans tous nos centres de production, chacun d'eux étant certifié ISO 9001 et ISO 14001, les produits que nous livrons sont toujours de qualité,

Avec une organisation logistique couvrant le monde entier et un réseau de distribution de 370 concessionnaires dans plus de 150 pays, nous vous fournissons des solutions fiables de génération électrique accompagnées d'une assistance toujours à votre service, à tout moment et partout où vous en avez besoin,



Ligne de production en Chine,



Centre d'excellence technique, Irlande du Nord,



