

MISTRAL

Gruppo elettrogeno insonorizzato con raffreddamento a liquido

Soundproof genset with liquid cooling system

Groupe électrogène insonorisé avec refroidissement par liquide

7 → 2280 kVA

1500 RPM



SERIE MISTRAL

Gruppi elettrogeni diesel ed insonorizzati, destinati ad usi residenziali e industriali.

Dispongono di motori potenti e a bassi cicli di manutenzione che riducono al minimo i costi di gestione e li rendono un prodotto di grande affidabilità adatto a lavorare in condizioni difficili e con carichi gravosi.

La cofanatura offre, oltre ad un alto grado di insonorizzazione, ampi sportelli e pannelli removibili che consentono un facile accesso a tutte le parti del generatore.

Sono montati su telaio autoportante in acciaio pressopiegato, dotati di bacino di raccolta liquidi completi di supporti per un facile spostamento con carrello elevatore e dotati di punti di ancoraggio a terra.

L'equipaggiamento comprende una centralina elettronica per la gestione completa del motore con funzionalità di rilevamento della mancanza di tensione di rete (AMF).

MISTRAL SERIES

Open diesel genset for domestic and industrial use. Reliable and robust engines, with low maintenance, made on a self supporting frame in rebated steel, with a catch basin.

Easy for handling and lifting with anchoring points. The Genset is equipped with an electronic switch board with an automatic mains failure system (AMF).

The enclosure offers, in addition to a high degree of soundproofing, large doors and removable panels that allow easy access to all parts of the generator. They are mounted on a self-supporting frame in press-folded steel, equipped with a liquid collection basin complete with supports for easy movement with a forklift truck and fitted with anchorage points on the ground, with ground anchorage points.

SÉRIE MISTRAL

Groupes électrogènes diesel insonorisés, destinés à un usage résidentiel et industriel.

Ils sont équipés de moteurs puissants et à maintenance réduite qui limitent les coûts de gestion au minimum et en font des produits très fiables, conçus pour fonctionner dans des conditions difficiles et pour des applications lourdes.

Le capotage, qui garantit un degré élevé d'insonorisation, est également doté de grandes portes et de panneaux amovibles qui facilitent l'accès à toutes les parties du groupe électrogène. Ils sont montés sur un châssis autoporteur en acier formé à la presse, équipés d'un bac de rétention des liquides et de supports pour faciliter la manutention avec un chariot élévateur et dotés de points d'ancrage au sol.

L'équipement comprend une unité électronique pour la gestion complète du moteur avec une fonction de détection d'absence de tension de secteur (AMF).



ALLESTIMENTI / EQUIPMENT / ÉQUIPEMENTS

STANDARD

- cofanatura supersilenziata verniciata a polveri epossidiche
- silenziatore di scarico
- antivibranti
- avviamento elettrico
- batteria di avviamento 12V
- centralina elettronica gestione motore con AMF
- interruttore magnetotermico
- interruttore differenziale (optional su ge > 40KVA)
- fungo di emergenza
- presa per quadro CS serie Commutation
- morsettiera di collegamento

STANDARD

- soundproof canopy, epoxy powder paint finish
- exhaust silencer
- anti-vibration support
- electric starting
- starting key
- 12V starting battery
- AMF electronic switch board
- magnetotermic switch
- circuit breaker (optional on genset > 40 KVA)
- emergency button
- plug for CS Commutation series panel
- circuit and terminal board

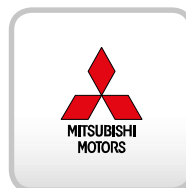
STANDARD

- capotage insonorisé, laqué époxy
- silencieux d'échappement
- amortisseurs antivibrations
- démarrage électrique
- clé de démarrage
- batterie de démarrage 12 V
- unité électronique de gestion du moteur avec AMF
- disjoncteur magnétothermique
- disjoncteur différentiel (en option sur GE > 40 kVA)
- bouton coup-de-poing d'urgence
- prise pour tableau CS série Commutation
- bornier de connexion

MOTORI / ENGINES / MOTEURS



A RICHIESTA / ON DEMAND / SUR DEMANDE



MISTRAL

Gruppo elettrogeno insonorizzato con raffreddamento a liquido

Soundproof genset with liquid cooling system

Groupe électrogène insonorisé avec refroidissement par liquide



COD.	MODELLO / MODEL	400V 3N~		modello model	cm ³	75% lt/h	lt	h	L mm	W mm	H mm	kg	LWA/dBA @7mt	reg.	ATS	
		P.R.P. kVA	P.R.P. kW													
con rilevazione mancanza rete / with Auto Mains Failure / avec détection de l'absence de secteur																
609.09	MISTRAL BD18	18	14	4M06G20/5	4	2300	3,6	70	19,4	2200	900	1350	945	95/70	AVR	CS2
609.10	MISTRAL BD20	20	16	4M06G25/5	4	2300	4,5	70	15,5	2200	900	1350	950	95/70	AVR	CS2
609.11	MISTRAL BD30	30	24	4M06G35/5	4	2300	5,7	70	12,2	2200	900	1350	960	95/70	AVR	CS3
609.12	MISTRAL BD40	40	32	4M06G44/5	4	2300	6,8	70	10,3	2200	900	1350	1190	95/70	AVR	CS4
609.13	MISTRAL BD45	45	36	4M06G50/5	4	2300	7,8	70	8,9	2200	900	1350	1190	95/70	AVR	CS5
609.14	MISTRAL BD50	50	40	4M06G55/5	4	2300	8,9	70	7,8	2200	900	1350	1190	95/70	AVR	CS5
609.15	MISTRAL BD60	60	48	4M11G70/5	4	4500	11,0	205	18,6	2800	1100	1600	1360	95/70	AVR	CS5
609.16	MISTRAL BD80	80	64	4M11G90/5	4	4500	13,7	205	14,9	2800	1100	1600	1410	95/70	AVR	CS7
609.17	MISTRAL BD100	100	80	4M11G120/5	4	4500	17,4	205	11,7	2800	1100	1600	1580	95/70	AVR	CS8
609.18	MISTRAL BD110	110	88	4M11G120/5	4	4500	17,4	205	11,7	2800	1100	1600	1700	95/70	AVR	CS8
609.19	MISTRAL BD135	135	108	6M11G150/5	6	6750	23,1	250	10,8	3120	1100	1850	1755	95/70	AVR	CS9
609.20	MISTRAL BD150	150	120	6M11G165/5	6	6750	24,5	250	10,2	3120	1100	1850	1930	95/70	AVR	CS10
609.21	MISTRAL BD200	200	160	6M16G220/5	6	9726	31,6	250	7,9	3400	1300	1850	1990	95/70	AVR	CS11
609.22	MISTRAL BD230	230	184	6M16G250/5	6	9726	38,1	550	14,4	3800	1300	2010	2400	95/70	AVR	CS12
609.23	MISTRAL BD250	250	200	6M16G275/5	6	9726	42,2	550	13,0	3800	1300	2010	2400	95/70	AVR	CS12
609.24	MISTRAL BD300	300	240	6M16G350/5	6	9726	48,9	550	11,2	4200	1450	2350	3100	95/70	AVR	CS13
609.25	MISTRAL BD350	350	280	6M21G385/5	6	12540	60,6	550	9,0	4200	1450	2350	3500	95/70	AVR	CS13
609.26	MISTRAL BD400	400	320	6M21G440/5	6	12540	63,5	550	8,6	4200	1450	2350	4300	95/70	AVR	CS13
609.27	MISTRAL BD450	450	360	6M21G500/5	6	15900	76,8	800	10,4	4500	1800	2450	4550	95/70	AVR	CS14
609.28	MISTRAL BD500	500	400	6M26G550/5	6	15900	78,4	800	10,2	4500	1800	2450	4700	95/70	AVR	CS14
609.29	MISTRAL BD600	600	480	6M33G660/5	6	19600	91,4	800	8,7	4500	1800	2450	5000	95/70	AVR	CS15
609.30	MISTRAL BD650	650	520	6M33G715/5	6	19600	99,3	800	8,0	4500	1800	2450	5600	95/70	AVR	CS15
609.31	MISTRAL BD680	680	544	6M33G750/5	6	19600	111,6	800	7,1	4500	1800	2450	5650	95/70	AVR	CS15

OPTIONALS / OPTIONALS / OPTIONS

COD. 314.25



Kit traino lento
Trolley Kit
Kit chariot

COD. 314.68



Pompa manuale estrazione olio
Pump for oil extraction
Pompe pour l'extraction de l'huile

COD. 370.45



Kit caricamento automatico carburante
Fuel loading kit
Kit carburant de chargement automatique

COD. 314.57



Scaldiglia acqua
Water heater
Chauffe-eau

COD. 370.52 / COD. 370.53



COD. 370.52 (20-200 kVA)
COD. 370.53 (220-650 kVA)

Kit sollevamento
Lift kit
Kit d'ascenseur

Condizioni di riferimento standard ISO8528-1: temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa (1bar), cosφ 0.8 in ritardo, carico equilibrato applicato non distortante.

Performances follow the ISO 8528-1 standard: temperature 25°, altitude 100 m A.S.L., R. humidity 30%, atmospheric pressure 100 kPa (1 bar), power factor 0.8 lag, load balanced - non distortional.

Conditions de référence norme ISO8528-1: température 25 °C, altitude 100 m ASL, humidité relative 30 %, pression atmosphérique 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8 en retard, charge équilibrée appliquée non déformante.