

MISTRAL

Gruppo elettrogeno insonorizzato con raffreddamento a liquido

Soundproof genset with liquid cooling system

Groupe électrogène insonorisé avec refroidissement par liquide

kVA 7 → 2280

RPM 1500



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).

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

ALLESTIMENTI STANDARD

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

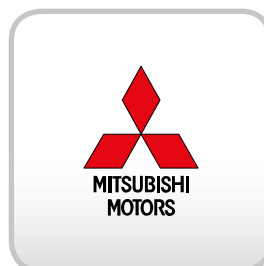
STANDARD EQUIPMENT

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

ÉQUIPEMENTS 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 les GE > 40 kVA)
- bouton coup-de-poing d'urgence
- prise de branchement du tableau CS série Commutation
- bornier de connexion

MOTORI / ENGINES / MOTEURS



MISTRAL

Gruppo elettrogeno insonorizzato con raffreddamento a liquido
Soundproof genset with liquid cooling system
Groupe électrogène insonorisé avec refroidissement par liquide



Gasolio
Diesel
Disele



JOHN DEERE



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																
602.72	MISTRAL JD30	30	24	D3029DFU29-R	3	2900	5.2	70	13.5	2200	900	1350	960	94/69	Comp.	CS3
602.73	MISTRAL JD40	40	32	D3029TFU29-R	3	2900	10.6	70	6.6	2200	900	1350	1020	94/69	AVR	CS4
602.74	MISTRAL JD60	60	48	D4045TF158-R	4	4500	10.3	205	19.9	2500	1050	1600	1290	94/69	AVR	CS5
602.75	MISTRAL JD70	70	56	D4045TF158-R	4	4500	12	205	17.1	2500	1050	1600	1410	94/69	AVR	CS6
602.76	MISTRAL JD83	83	66	D4045TF258-R	4	4500	16.7	205	12.3	2500	1050	1600	1440	94/69	AVR	CS7
602.77	MISTRAL JD100	100	80	D4045HF158-R	4	4500	16.5	205	12.4	2500	1050	1600	1490	95/70	AVR	CS8
602.78	MISTRAL JD125	125	100	D6068TF258-R	6	6800	20.5	250	12.2	3000	1100	1850	1750	95/70	AVR	CS9
602.79	MISTRAL JD150	150	120	D6068HF158-R	6	6800	26.6	250	9.4	3000	1100	1850	1920	95/70	AVR	CS10
602.80	MISTRAL JD180	180	144	D6068HF258-R	6	6800	31.3	250	7.9	3000	1100	1850	1990	95/70	AVR	CS11
602.81	MISTRAL JD200	200	160	D6068HFU74-R	6	6800	30.2	250	8.3	3000	1100	1850	2300	95/70	AVR	CS11
602.82	MISTRAL JD250	250	200	D6068HFU55-250	6	6800	40.7	550	13.5	4200	1450	2350	2400	95/70	AVR	CS12
602.83	MISTRAL JD300	300	240	D6090HFU84-301	6	9000	50.7	550	10.8	4200	1450	2350	2550	95/70	AVR	CS13

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 autom. carburante
Fuel loading kit
Kit carburante de chargement automatique

COD. 314.57



Scaldiglia acqua
Water heater
Chauffe-eau

COD. 370.52 / COD. 370.53



Kit sollevamento
Lift kit
Kit d'ascenseur

Potenza limitata (L.T.P.) = Potenza continuativa a carico variabile +10%
Compound: Tensione stabilizzata ±5%
AVR: Tensione stabilizzata ±1% / Aggiungere +AVR al codice

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.

Limited time running power (L.T.P.) = Prime Power (P.R.P.) +10%
Compound: Stabilised voltage ±5%
AVR: Stabilized voltage ±1% / Add +AVR at the code

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

Puissance limitée (L.T.P.) = Puissance continue à charge variable +10%
Compound: Tension stabilisée ±5%
AVR: Tension stabilisée ±1% / Ajouter +AVR au code

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.