



GROUPE ELECTROGENE 650P

650P

AGG. 10/20

POT. CONTINUA PRIME POWER PUISSANCE EN CONTINU		POTENZA DI EMERGENZA STAND-BY POWER PUISSANCE DE STAND-BY	
kVA	kW	kVA	kW
650	520	715	572

3~ 50 Hz. 400V	
PERKINS	
EU STAGE 0	
69 dB(A) @ 7 mt	
400 lt	

CONDIZIONI AMBIENTALI ENVIRONMENTAL CONDITIONS CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Temperatura – Temperature – Température	40° C
Altitudine – Height – Altitude	1000 mslm
Umidità – Humidity – Humidité	60%

OPEN VERSION B750



SOUNDPROOF VERSION C750



L'immagine è puramente a titolo dimostrativo
The image is only for demonstration purposes
Cette image est utilisée uniquement à des fins de démonstration

PESO WEIGHT POIDS	DIMENSIONI - DIMENSIONS DIMENSIONS		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
5060	3450	1550	2300

PESO WEIGHT POIDS	DIMENSIONI - DIMENSIONS DIMENSIONS		
	L [mm]	W [mm]	H [mm]
6400	5050	2150	2550

DATI TECNICI
TECHNICAL DETAILS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

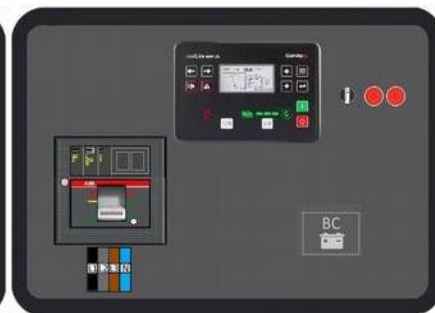
ELECTRICAL DATA	Tipo di sistema elettrico – <i>Electrical system type</i> – Type de système électrique	3F+N	~
	Fattore di potenza – <i>Power factor</i> – Facteur de puissance	0,8	φ
	Tensione – <i>Voltage</i> – Tension	400	V
	Frequenza – <i>Frequency</i> – Fréquence	50	Hz
	Amperaggio di potenza continua – <i>PRP Ampere rating</i> – Ampérage de puissance en continu	938	A
	Motore – <i>Engine</i> – Moteur	PERKINS 2806A-E18TAG2	
	Categoria emissioni – <i>Engine emissions standard</i> – Normes d'émissions (REG. UE 2016/1628)	EU STAGE 0	
Regolatore di giri – <i>RPM governor</i> – Régulateur de tours	Elettronico – <i>Electronic</i> – Électronique		
ENGINE	Classe di performance – <i>Performance class</i> – Classe de performance (ISO8528-5)	G3	
	Giri/mn – <i>Rpm</i> – Tours/min	1500	rpm
	N. cilindri – <i>Nr. of cylinders</i> – N. cylindres	6	
	Alessaggio x corsa – <i>Bore x stroke</i> – Alésage x course	145 x 183	mm
	Cilindrata – <i>Displacement</i> – Déplacement	18100	cc
	Aspirazione – <i>Induction system</i> – Aspiration	Sovralimentata – <i>Turbocharged</i> – Turbo	
	Raffreddamento – <i>Cooling system</i> – Refroidissement	Acqua – <i>Water</i> – Eau	
	Potenza motore netta continua – <i>Engine net prime power</i> – Puissance du moteur nette en continu	757 (565)	Hp (kW)
	Post-trattamento gas di scarico – <i>Exhaust gas aftertreatment</i> – Post-traitement des gaz d'échappement	/	
	Tipo di carburante – <i>Fuel type</i> – Type de carburant	Diesel	
CONSUMPTION	Consumo – <i>Consumption</i> – Consommation @ 50-75-100% carico – <i>load - charge</i>	66 – 97 – 132	lt/h
	Capacità serbatoio standard – <i>Standard tank capacity</i> – Capacité du réservoir standard	400	lt
	Autonomia – <i>Autonomy</i> – Autonomie @ 75% carico – <i>load - charge</i>	4,1	h
	Alternatore – <i>Alternator</i> – Alternateur	STAMFORD – MECC ALTE – MARELLI MOTORI	
ALTERNATOR	Tipo – <i>Type</i> – Type	Autoeccitato, senza spazzole – <i>Self excited, brushless</i> – Auto excité, sans balais	
	N. di poli – <i>Number of poles</i> – Nombre de pôles	4	
	Classe di isolamento – <i>Insulation class</i> – Classe d'isolation	H	
	Classe di sovratemperatura – <i>Temperature rise class</i> – Classe de surchauffe	H	
GENERAL	Regolazione della tensione – <i>Voltage regulation</i> – Régulation de la tension	AVR	
	Precisione della tensione – <i>Voltage precision</i> – Précision de la tension	± 1	%
	Rumorosità (versione silenziata) – <i>Sound level (soundproof version)</i> – Niveau sonore (versione insonorisée)	69	dB(A) 7mt
	Diametro terminale di scarico – <i>Exhaust pipe diameter</i> – Diamètre tuyau d'échappement	220	mm
	Tensione sistema elettrico – <i>Electrical system voltage</i> – Tension du système électrique	24	V

Tutti i dati presenti sono contenuti nelle schede tecniche originali del motore e dell'alternatore. Essi sono indicativi e possono essere modificati in qualsiasi momento e senza preavviso.
All data can be found out in the original technical datasheet of the engine and the alternator. Values shown are nominal values, they can change in every moment and without warning.
 Toutes les données sont transcrites dans les fiches techniques du moteur et de l'alternateur. Les valeurs sont nominales et ils peuvent changer à tout moment et sans avertissement.

QUADRO ELETTRICO ELECTRIC PANEL - PANNEAU ELECTRIQUE

MANUALE
MANUAL
MANUEL

AUTOMATICO
AUTOMATIC MAINS FAILURE
AUTOMATIQUE D'ECHEC DU RESEAU



Centralina di controllo con multimetro <i>Electronic control unit with multimeter</i> Unité de contrôle avec multimètre	COMAP AMF25	COMAP AMF25
Grado di protezione della cassa quadro elettrico <i>Electrical panel enclosure protection degree</i> Degré de protection du boîtier du panneau électrique	IP44	
Interruttore ON-OFF quadro di comando <i>ON-OFF electric panel switch</i> Interrupteur ON-OFF du panneau électrique	Con chiave <i>Key type</i> À clé	Senza chiave <i>Without key</i> Sans clé
Pulsante di emergenza <i>Emergency pushbutton</i> Bouton d'urgence	STANDARD	
Mantenitore carica batteria <i>Battery charge maintainer</i> Mainteneur de charge de batterie	/	24V 10A
Distribuzione elettrica <i>Power supply</i> Source de puissance	Morsettiera di piena potenza <i>Full power terminal</i> Borne de pleine puissance	Morsettiera di piena potenza <i>Full power terminal</i> Borne de pleine puissance
Interruttore di protezione <i>Circuit breaker</i> Disjoncteur	Tipo magnetotermico 4P ABB Tmax-T 1000A <i>Magneto-thermal type 4P ABB Tmax-T 1000A</i> Type magnétothermique 4P ABB Tmax-T 1000A	Tipo magnetotermico 4P ABB Tmax-T 1000A <i>Magneto-thermal type 4P ABB Tmax-T 1000A</i> Type magnétothermique 4P ABB Tmax-T 1000A
Allarmi di protezione principali <i>Main protection alarms</i> Alarmes de protection principales	Min-max V e Hz. LOP. HWT. Guasto alternatore caricabatterie. Basso livello carburante <i>Min-max V and Hz. LOP. HWT. Battery charger alternator failure. Low fuel level</i> Min-max V et Hz. LOP. HWT. Panne de l'alt. du chargeur batterie. Niveau de carburant bas	

CENTRALLINA DI CONTROLLO STANDARD STANDARD ELECTRONIC CONTROL UNIT – UNITE DE CONTROLE STANDARD

COMAP
AMF25



Funzioni: avvio automatico o manuale, avvio remoto, test periodico
Functions: automatic or manual start, remote start, periodic test
Fonctions: démarr. automatique ou manuel ou à distance, test périodique

Multimetro V (L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz, kVA, V batteria, contatore
Multimeter V (L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz, kVA, battery V, hour counter
Multimètre V (L1, L2, L3, N), A (L1, L2, L3), Hz, kVA, V batterie, compteur d'heures

Display LCD retroilluminato. Porta USB
Backlit LCD display. USB port
Écran LCD rétro-éclairé. Port USB

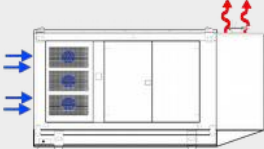
Accessori di comunicazione disponibili: Ethernet, GSM-GPRS, 4G, GPS
Communication accessories available: Ethernet, GSM-GPRS, 4G, GPS
Accessoires de communication disponibles: Ethernet, GSM-GPRS, 4G, GPS

Supporto protocolli di comunicazione MODBUS e SNMP
MODBUS and SNMP communication protocols support
Prise en charge des protocoles de communication MODBUS et SNMP

Programmazione PLC avanzata
Advanced PLC configurability
Configurabilité PLC avancée

CENTRALLINA DI CONTROLLO OPZIONALE OPTIONAL ELECTRONIC CONTROL UNIT – UNITE DE CONTROLE OPTIONELLE



Materiale del telaio autoportante <i>Self-supporting frame material</i> Matériau du cadre autoportant	Lamiera di acciaio al carbonio, elettrosaldato, spessore minimo 4 mm <i>Carbon steel sheet, electro-welded, minimum thickness 4 mm</i> Tôle d'acier au carbone, électrosoudées, épaisseur minimum 4 mm
Materiale della cofanatura insonorizzata <i>Soundproof canopy material</i> Matériau de la canopee insonorisée	Lamiera di acciaio al carbonio, elettrosaldato, spessore tra 2 e 9 mm <i>Carbon steel sheet, electro-welded, thickness between 2 and 9 mm</i> Tôle d'acier au carbone, électrosoudée, épaisseur entre 2 et 9 mm
Verniciatura <i>Painting</i> Peinture	Polvere epossidica da esterno RAL5015 bucciato <i>Epoxy powder RAL5015 textured, outdoor-proof</i> Poudre époxy texturée RAL5015, résistante à l'extérieur
Serbatoio interno <i>In-built fuel tank</i> Réservoir interne	Bacino di contenimento 400 lt + Drip tray Bac de récupération
Materiale fonoassorbente di rivestimento <i>Soundproofing coating material</i> Matériau de revêtement insonorisant	Fibra di poliestere. Resistenza al fuoco EN13501-1 classe B <i>Polyester fiber. Fire resistance EN13501-1 class B</i> Fibre de polyester. Résistance au feu EN13501-1 classe B
Marmitta <i>MuFer</i> Silencieux	Interna alla cofanatura. Tipo residenziale abbattimento del rumore 35 dB(A) <i>In-built the canopy. Residential type with sound reduction 35 dB(A)</i> Intégrée la canopee. Type résidentiel avec 35 dB(A) de réduction sonore
Aperture di accesso <i>Access openings</i> Ouvertures d'accès	n.4 porte con serratura a chiave e lucchettabile <i>n.4 doors with padlockable key lock</i> n.4 portes avec serrure à clé cadenassable
Quadro elettrico <i>Electric panel</i> Panneau électrique	Posizione laterale. Porta dedicata con serratura a chiave <i>Lateral side position.</i> <i>Dedicated door with key lock</i> Position latérale. Porte dédiée avec serrure à clé
Aspirazione aria fresca ed espulsione aria calda <i>Fresh air intake and hot air expulsion</i> Prise d'air frais et expulsion d'air chaud	
Sistema di sollevamento <i>Lifting system</i> Système de levage	n.4 golfari <i>n.4 lifting hooks</i> n.4 crochets de levage
Piedi di appoggio <i>Support feet</i> Pieds de support	n.4 piedi con fori per fissaggio al suolo <i>n.4 support feet with holes for machine ground fastening</i> n.4 pieds de support avec trous pour fixation au sol de la machine

OPTIONAL PRINCIPALI MAIN OPTIONS – OPTIONS PRINCIPALES

Quadro di commutazione automatica rete-gruppo (ATS) da 1000A
1000A automatic transfer switch (ATS)
Inverseur automatique (ATS) de 1000A



Serbatoio maggiorato 1050 lt con bacino di contenimento
1050 lt bigger fuel tank with drip tray
Réservoir optionnel 1050 lt avec bac de récupération



Scaldiglia di preriscaldamento motore 2000W con pompa di circolazione integrata
2000W engine preheating system with integrated circulating pump
Système de préchauffage du moteur 2000W avec pompe de circulation intégrée



Kit travaso carburante automatico con sistema di by-pass manuale
Automatic fuel transfer kit with manual by-pass system
Kit de transfert de carburant automatique avec système de by-pass manuel



Relè di protezione differenziale regolabile in sensibilità e tempo di intervento
Residual current protection relay adjustable in sensitivity and intervention time
Relais de protection de courant résiduel réglable en sensibilité et en temps d'intervention



ALTRI OPTIONAL

Kit prese distribuzione – Power distribution socket set – Jeu de prises de puissance
Quadro di parallelo – Synchronizing electric panel – Tableau électrique de synchronisation

Staccabatteria – Battery switch – Interrupteur de batterie

Sistemi di controllo remoto - Remote control systems – Systèmes de contrôle à distance **ETHERNET, 2G - 3G - 4G, GPS**

Alternatore di altra marca – Further alternator brand – Alternateur d'autre marque

Raccordi rapidi per il collegamento ad un serbatoio esterno con valvola tre vie - Quick couplings for connecting an external tank with three way valve -
Accouplements rapides pour connecter un réservoir externe avec vanne à trois voies

Cisterne da esterno, da interro e trasportabili - Outdoor, underground and transportable tanks - Réservoirs pour l'extérieure, souterrains et transportables

Carrelli di traino lento o veloce – Slow or fast towing trailer – Chariot lent ou routier

Cabina con espulsione aria frontale – Front hot air expulsion canopy – Capotage avec d'expulsion d'air chaud avant

Altre colorazioni – Further colors – Autres couleurs

Siège Tunis: Z.I Megrine Saint Gobain Z4 2033 Tunis / **Tél.:** (+216) 71 429 224 / **Fax:** (+216) 71 429 432

Agence Sfax: N° 17-19 Rue Sakiet Sidi Youssef Secteur N° 4 Rue N° 35-CP 3000 Sfax / **Tél.:** (+216) 74 220 899 / **Fax:** (+216) 74 220 799

Email: contact@phoniemotors.com / honda.tunisie@phoniemotors.com **Site Web:** www.phoniemotors.com / www.hondatunisie.com