

GROUPE ELECTROGENE / GENERATING SET	GEAC 100	REFERENCE FABRICANT / MANUFACTURER REFERENCE 207823
SUR CHARIOT DE PISTE / ON MOBILE CARRIAGE	Groupe Electrogène Mobile Mobile Ground Power Unit 400Hz 100kVA	CODE FABRICANT / MANUFACTURER CODE F1797



Photo non contractuelle / Not to be consider as a contractual photo

FABRICANT / MANUFACTURER 2H ENERGY	SIEGE SOCIAL / HEAD OFFICE Parc d'Activités des Hautes Falaises – 76400 FECAMP	NATIONALITE / NATIONALITY FRANÇAISE / FRENCH
---	---	---

CARACTERISTIQUES D'EMPLOI / CHARACTERISTICS

<p>Groupe électrogène mobile destiné à alimenter au sol les aéronefs en courant 115/200V 400Hz avec option 28Vcc.</p> <p>La carrosserie est réalisée en tôle d'acier galvanisée.</p> <p>La distribution du 400 Hz se fait par deux départs équipés - longueur 10 mètres - avec prise aviation normalisée.</p> <p>Le groupe est manœuvrable par chariot élévateur et est tractable sur piste jusqu'à 25 km/h maximum.</p> <p>Température de -20°C +40°C.</p> <p>Humidité relative pouvant atteindre 90 %.</p> <p>Projecteur multidirectionnel - Feux de balisage.</p>	<p>Mobile ground power unit designed to supply grounded aircraft with 115/200V 400 Hz and 28Vdc in option.</p> <p>The canopy is made of galvanized metal sheet.</p> <p>The 400 Hz distribution is made by 2 outputs equipped - 10 m long wire - with a standard aviation socket.</p> <p>The GPU can be easily loaded by a fork-lift and can be towed on a track at a maximum speed of 25 km/h,</p> <p>Operating temperature: from -20°C up to +40°C,</p> <p>Relative humidity: up to 90 %,</p> <p>Multidirectionnal projector - Warning lamps.</p>
--	--

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

MOTEUR THERMIQUE / THERMAL ENGINE	Puissance mécanique au volant / Mechanical power Refroidissement / Cooling Régulation électronique / Electronical regulation Carburant / Fuel Vitesse de rotation / Rotation speed	119 kW Eau / Water Gasoil TRO / Fuel TRO 2000 tr/min / 2000 rpm
ALTERNATEUR / ALTERNATOR	Fréquence / Frequency Tension / Voltage Puissance permanente / Continuous rating	400Hz ± 1 % 115/200V ± 1,5 % / 115/200VAC ± 1,5 % 100 kVA à cos phi 0,8 / 100 kVA at 0,8 Pf
EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT	Les sécurités, les valeurs et les commandes sont gérées par un automate MAGE.	Safety signalisation, operation indicators are managed by a MAGE controller.
OPTION 28 Vcc	Par transfo redresseur / By transformer rectifier	28Vcc 2000A en pointe / 28Vcc 2000A in peack

CARACTERISTIQUES GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS

ENCOMBREMENT - HORS TOUT - / OVERALL DIMENSIONS	Longueur / Length Largeur / Width Hauteur / Height	3265 mm 1680 mm 1600 mm
POIDS NON EMBALLE A SEC / UNPACKED WEIGHT (WITHOUT FUEL, WATER..)		2700 kg

2H ENERGY - PARC D'ACTIVITÉS DES HAUTES FALAISES - 76400 FECAMP (France)
 Tél. : +33 (0)2.35.10.68.00 / Fax : +33 (0)2.35.10.68.10
 e-mail : defense.transport@ftpowetrain.com
<http://www.ivecomotors.com>




MARQUES DEPOSEES / REGISTERED TRADE-MARKS : DIESEL ENERGIE / GROEL / HENNEQUIN / HOUVENAGHEL
 Propriété de 2H ENERGY - Toute reproduction interdite / Property of 2H ENERGY - any reproduction forbidden