

GROUPE ELECTROGENE / GENERATING SET	GEAC 140	REFERENCE FABRICANT / MANUFACTURER REFERENCE 207087
SUR CHARIOT DE PISTE / ON MOBILE CARRIAGE	Groupe Electrogène Mobile Mobile Ground Power Unit 400Hz 140kVA	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. La carrosserie est réalisée en tôle d'acier galvanisée. La distribution du 400 Hz se fait par deux départs équipés - longueur 10 mètres - avec prise aviation normalisée. Le groupe est manœuvrable par chariot élévateur et est tractable sur piste jusqu'à 25 km/h maximum. Température de -20°C +40°C Humidité relative pouvant atteindre 90 %. 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. The canopy is made of galvanized metal sheet. The 400 Hz distribution is made by 2 outputs equipped - 10 m long wire - with a standard aviation socket. 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. Operating temperature: from -20°C up to +40°C Relative humidity: up to 90 % Multidirectionnal projector – Warning lamps.</p>
---	--

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

MOTEUR THERMIQUE / THERMAL ENGINE	<p>Puissance mécanique au volant / Mechanical power Refroidissement / Cooling Régulation électronique / Electronical at regulation Carburant / Fuel Vitesse de rotation / Rotation speed</p>	<p>140kW Eau / Water Gasoil TRO / Fuel TRO 2000 tr/min / 2000 rpm</p>
ALTERNATEUR / ALTERNATOR	<p>Fréquence / Frequency Tension / Voltage Puissance permanente / Continuous rating Surcharge / overload</p>	<p>400Hz ± 1 % 115/200V ± 1,5 % / 115/200VAC ± 1,5 % 140 kVA à cos phi 0,8 / 140 kVA at 0,8 Pf 150 kVA 7mn par 1h ½ / 150 kVA 7mn by 1h ½</p>
EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT	<p>Les sécurités, les valeurs et les commandes sont gérées par un automate MAGE.</p>	<p>Safety signalisation, operation indicators are managed by a MAGE controller.</p>
OPTION 28Vcc	<p>Par transfo redresseur / By transformer rectifier</p>	<p>28Vcc 2000A en pointe / 28Vcc 2000A in peack</p>

CARACTERISTIQUES GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS

ENCOMBREMENT - HORS TOUT - / OVERALL DIMENSIONS	<p>Longueur / Length Largeur / Width Hauteur / Height</p>	<p>3265 mm 1680 mm 1600 mm</p>
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@fptpowertrain.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