



GROUPE ELECTROGENE / GENERATING SET	GEAC 120	REFERENCE FABRICANT / MANUFACTURER REFERENCE 217591
SUR CHARIOT DE PISTE / ON MOBILE CARRIAGE	GROUPE ELECTROGENE MOBILE MOBILE GROUND POWER UNIT 400 Hz 100 kVA / 120 kVA	
		
<i>Photo non contractuelle / Not to be considered as a contractual photo</i>		
FABRICANT / MANUFACTURER	SIEGE SOCIAL / HEAD OFFICE	NATIONALITE / NATIONALITY
2H ENERGY	PARC D'ACTIVITES DES HAUTES FALAISES – 76400 FECAMP	FRANÇAISE / FRENCH
CARACTERISTIQUES D'EMPLOI / CHARACTERISTICS		
<p>Groupe électrogène mobile destiné à l'alimentation électrique au sol des aéronefs en 115/200V 400Hz. 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 -25°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. 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 % Multidirectional projector – Warning lamps.</p>
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS		
MOTEUR THERMIQUE / ENGINE	Puissance mécanique au volant / Mechanical power Refroidissement / Cooling Régulation / Regulation Carburant / Fuel Vitesse de rotation / Rotation speed	107,2 kW Eau / Water Electronique / Electrical Gasoil / Fuel 2000 tr/min / 2000 rpm
ALTERNATEUR / ALTERNATOR	Fréquence / Frequency Tension / Voltage Puissance permanente / Continuous rating	400 Hz ± 1 % 115/200V ± 1,5 % / 115/200VAC ± 1,5 % 120 kVA à cos phi 0,8 / 120 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.
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 – P.A. DES HAUTES FALAISES – 76400 FECAMP TEL : +33 (0)2.35.10.68.00 / FAX : +33 (0)2.35.10.68 defense.transport@fptindustrial.com - http://2henergy.fptindustrial.com/	