

GROUPE ELECTROGENE / GENERATING SET	GEAC 180	REFERENCE FABRICANT / MANUFACTURER REFERENCE 217592
SUR CHARIOT DE PISTE / ON MOBILE CARRIAGE	GROUPE ELECTROGENE MOBILE 400 Hz 180 kVA / 400 Hz 180 kVA MOBILE GROUND POWER UNIT	



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

FABRICANT / MANUFACTURER	SIEGE SOCIAL / HEAD OFFICE	NATIONALITE / NATIONALITY
2H ENERGY	PARC D'ACTIVITES DES HAUTES FALAISES – 76400 FECAMP	FRANCAISE / FRENCH

CARACTERISTIQUES D'EMPLOI / CHARACTERISTICS

<p>Groupe électrogène mobile destiné à l'alimentation électrique au sol des aéronefs en 115/200V 400Hz.</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 -25°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.</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	<p>Puissance mécanique au volant / Mechanical power</p> <p>Refroidissement / Cooling</p> <p>Régulation électronique / Electronical regulation</p> <p>Carburant / Fuel</p> <p>Vitesse de rotation / Rotation speed</p>	<p>165 kW</p> <p>Eau / Water</p> <p>Gasoil / Fuel</p> <p>2000 tr/min / 2000 rpm</p>
ALTERNATEUR / ALTERNATOR	<p>Fréquence / Frequency</p> <p>Tension / Voltage</p> <p>Puissance permanente / Continuous rating</p>	<p>400 Hz ± 1 %</p> <p>115/200V ± 1,5 % / 115/200VAC ± 1,5 %</p> <p>180 kVA à cos phi 0,8 / 180 kVA at 0,8 Pf</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>

CARACTERISTIQUES GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS

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

	<p>2H ENERGY – PARC D'ACTIVITES DES HAUTES FALAISES – 76400 FECAMP</p> <p>TEL : +33 (0)2.35.10.68.00 / FAX : +33 (0)2.35.10.68.10</p> <p>defense.transpart@fptindustrial.com - http://2henergy.fptindustrial.com/</p>	
---	--	---