

# ECHO-5

## Fiche technique

Les produits SWOOP Energy intègrent des batteries provenant de véhicules électriques de dernière génération.

Ces batteries sont parmi les plus performantes du marché et permettent au produit d'emmagasiner une quantité importante d'énergie pour une autonomie considérable.

Ce produit est parfaitement adapté aux secteurs du BTP, de la production audiovisuelle et de l'événementiel de par son caractère compact, silencieux et mobile.

La batterie du générateur se recharge grâce à son câble d'alimentation sur secteur (CA) ainsi qu'avec des panneaux photovoltaïques (CC) et délivre du courant alternatif grâce à ses différentes sorties (secteur 230VAC).

Le générateur dispose d'un écran d'affichage indiquant les informations suivantes : état de charge de la batterie en %, puissance de sortie (CA), puissance en entrée (CA), puissance photovoltaïque (CC). Le générateur possède également une sortie USB située proche de l'écran pour charger de petits appareils électroniques



Représentation non contractuelle du produit

Capacité	6000Wh*
Sortie	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2x 220-240VAC, 50Hz pur sinus</li><li>• 1x USB 5V</li></ul>
Entrée CA	220-240VAC, 50Hz (2000W)
<b>Entrée CC (photovoltaïque)</b>	
Courant de charge nominal	35 A
Tension PV maximale de circuit ouvert	150 V
Charge maximale	2000 W
Puissance continue de sortie (CA)	4500 W
Puissance de crête de sortie (CA)	7000 W - 4mn
Puissance de crête de sortie max (CA)	9000 W - 3sec

Nombre de cycles	3000+
Temps de charge (CA)	3h
Plage de température de fonctionnement	0° à 40°C
Plage de température de stockage	De -20°C à 60°C
Poids	60 kg
Dimensions	80,1 × 52,1 × 31,7 cm
Certification	UN38.3, CE

\*Le BMS intégré comprend des protections contre la surcharge, la surtension, les courts-circuits, la surchauffe et la sous-température.