



Voltstack 5K – Génératrice à batterie portable

Fiche technique · 4,8 kW / 5,6 kWh · Silencieuse, zéro émission

Certifiée UL 1640 · CSA 22.2 n° 14

4 800 W

Puissance continue (5 800 W en pointe)

5,6 kWh

Capacité utile, LiFePO4

150 kg

Sur 4 roulettes, passe une porte standard

2,5 h

Recharge 0–90 % sur deux prises 120 V

Puissance et batterie

Puissance continue	4 800 W
Puissance de pointe (3 s)	5 800 W
Batterie	5,6 kWh, lithium fer phosphate (LiFePO4), 4 000 cycles à 80 % de capacité
Sortie CA	120 V, onde sinusoïdale pure (THD < 3 %), 60 Hz monophasé, 40 A max.
Fonctionnement	Aucun moteur : silencieux, zéro émission, zéro odeur; usage intérieur sans ventilation
Température	Décharge : -20 °C à 50 °C · Recharge : 0 °C à 50 °C (puissance réduite de 1,8 %/°C au-dessus de 40 °C)
Poids et dimensions	150 kg (330 lb) · 81 x 60 x 75 cm (32 x 24 x 30 po) · 4 roulettes de 5 po
Certifications	UL 1640, CSA 22.2 n° 14

Prises de sortie

CA 120 V	2 x 120 V 20 A étanches (NEMA 5-20R) 1 x NEMA L14-20R
Recharge VE	1 x J1772, 240 V 16 A (niveau 2)
USB	2 x 5 V 2,4 A

Entrées et temps de recharge (0 à 90 %)

1 prise 120 V (1 200 W)	5 h
2 prises 120 V (2 400 W)	2,5 h
Solaire Sunstack, MPPT 2 400 W	2,5 h en plein soleil
Prises + solaire combinés	1,5 h

La recharge peut se faire pendant l'utilisation. Entrées : 2 x 125 V 20 A (NEMA 5-15P), 4 connecteurs Sunstack 200 W.



Deux Voltstack 5K alimentant Mile End en fête, Montréal.

Autonomie indicative

500 W (caméras, moniteurs, LED)	≈ 11 h
1 000 W (son, kiosque, réfrigérateur)	≈ 5 h
2 000 W (food truck léger, outils)	≈ 2,5 h
4 000 W (charge maximale)	≈ 1 h 20
Kiosque ou DJ, une soirée	Une charge suffit
Événement de plusieurs jours	Recharge de nuit sur une prise (5 h) ou échange d'unité

Applications

- ✓ Plateaux de tournage : caméras, éclairage LED, son
- ✓ Kiosques, food trucks, marchés publics
- ✓ Mariages et cérémonies extérieures, DJ
- ✓ Rues piétonnes et fêtes de quartier
- ✓ Chantiers légers et travaux intérieurs
- ✓ Cliniques mobiles, alimentation d'urgence

Inclus avec la location

- ✓ Livraison, installation et reprise
- ✓ Branchement et mise en service
- ✓ Soutien téléphonique pendant la location
- ✓ Relevés de consommation (kWh) sur demande