



Power Pack 100K – Remorque de batterie

Fiche technique · 30 kW / 100 kWh · Alimentation silencieuse et sans émission

Conçu et assemblé au Québec

100 kWh

Capacité de la batterie

30 kW

Puissance continue, triphasé
208 V

12 kW

Puissance continue,
monophasé 120/240 V

4 h

Recharge complète sur cam
lock 208 V

Puissance et capacité

Capacité de la batterie	100 kWh
Triphasé 120/208 V	30 kW maximum en sortie et en entrée simultanément (80 A)
Monophasé 120/240 V	12 kW maximum en sortie et en entrée simultanément (50 A), onduleur séparé du triphasé
Mode hybride	Compatible avec une génératrice : la batterie alimente la charge, la génératrice ne démarre que pour recharger
Interface	Écran tactile : consommation, niveau de la batterie, activation des sorties
Poids total	2 720 kg (6 000 lb), sur remorque
Fonctionnement	Aucun moteur : silencieux, zéro émission, utilisable en espace clos

Prises de sortie (utilisables simultanément)

Groupe 1 – système 30 kW	6 x 120 V 20 A (prises doubles) 1 x 120/208 V 84 A (cam lock)
Groupe 2 – système 12 kW	1 x 120 V 30 A (twist lock) 2 x 120/240 V 30 A (twist lock) 1 x 120/240 V 50 A (prise California)

Prises d'entrée et temps de recharge (0 à 100 %)

120/208 V 84 A (cam lock)	23 000 W – 4 h
120/240 V 50 A	12 000 W – 8 h
120/240 V 30 A	7 200 W – 14 h
120 V 15 A	750 W – 130 h (maintien de charge)

La recharge peut se faire pendant l'utilisation (réseau ou génératrice en mode hybride).



Remorque Power Pack 100K sur un camp de base de production, Montréal.

Autonomie indicative

5 kW en continu	≈ 20 h
10 kW en continu	≈ 10 h
20 kW en continu	≈ 5 h
30 kW en continu	≈ 3 h 20
Journée de chantier typique	≈ 50 kWh : une charge couvre 2 jours
Camp de base de tournage (journée)	120 à 135 kWh mesurés; une charge couvre la journée avec recharge partielle ou mode hybride
Scène de festival + 5 à 10 kiosques	Une soirée sur une seule charge

Applications

- ✓ Chantiers urbains, distribution temporaire
- ✓ Scènes, son et éclairage de festival
- ✓ Camps de base cinéma et télévision
- ✓ Kiosques alimentaires, food trucks, réfrigération
- ✓ Jeux gonflables, événements familiaux
- ✓ Alimentation d'urgence et cliniques mobiles

Inclus avec la location

- ✓ Livraison et positionnement de la remorque
- ✓ Branchement et mise en service
- ✓ Soutien téléphonique pendant la location
- ✓ Reprise à la fin du contrat
- ✓ Relevés de consommation (kWh) sur demande