

# PowerBoost™

# POTAIN®



Systeme autonome d'alimentation  
électrique fonctionnant **sur batterie**

> Contactez votre revendeur local pour plus d'informations.  
Rendez-vous sur [www.manitowoc.com](http://www.manitowoc.com) pour trouver votre revendeur.

## Avantages clients

Solution intégrée prête à l'emploi ne nécessitant aucune maintenance

Peut être utilisé en mode autonome avec le réseau électrique standard ou en mode hybride

Permet les pleines performances de la machine même avec un réseau de faible puissance

A l'inverse d'un générateur, pas de bruit ni de pollution, pas de nécessité de transporter du carburant et réduction des coûts de consommation

Solution idéale pour les chantiers de rénovation

## Autonomie

Mode autonome pour l'installation de la grue sur le chantier, le montage et jusqu'à 2 jours de travail

## Propriétés électriques

Entrée 230 V, 10 A à 16 A

Sortie 230 V, jusqu'à 32 A

Pack batteries AGM 16 kWh



## Mode autonome

La grue est alimentée totalement par les batteries

Autonomie pour une décharge à 50%

1 journée de 8h avec 50 cycles (avec chauffage)

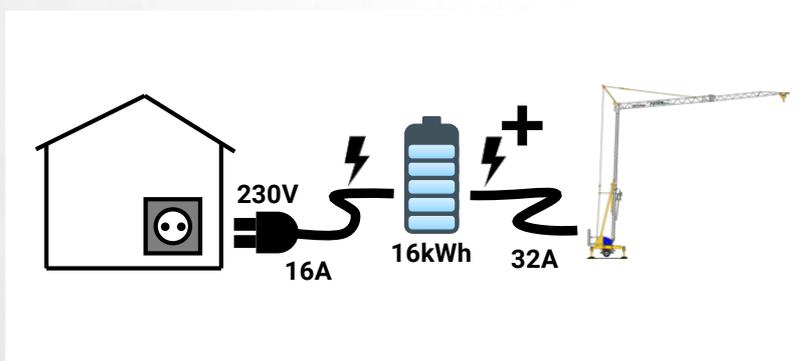
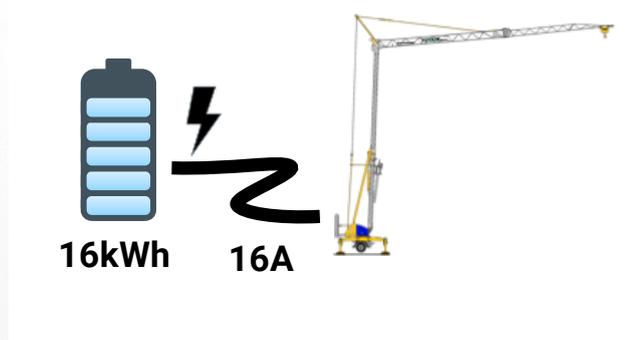
Ou

2 montages + 2 démontages + mise en service

Temps pour recharger les batteries de 50% à 85%

3h45 à 10A

2h15 à 16A



## Mode hybride

La grue est alimentée totalement par le réseau 230 V 16 A et par les batteries

Les batteries complètent l'alimentation pour atteindre les performances d'un réseau 32 A

Les batteries se rechargent au fur et à mesure lorsque la grue consomme peu ou pas du tout