

PowerBoost™

POTAIN®



Batteriebetriebenes autarkes Stromversorgungssystem

> Wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler, um weitere Informationen zu erhalten.
Besuchen Sie www.manitowoc.com, um Ihren Händler zu finden.

Kundenvorteile

Plug-and-Play-Lösung mit integriertem System, keine Wartung erforderlich

Kann im autonomen Modus mit dem Stromnetz oder im Hybridmodus betrieben werden

Erlaubt die volle Leistung des Kranes bei schwachem Stromnetz

Im Gegensatz zu einem Generator kein Lärm und keine Umweltverschmutzung, keine Notwendigkeit, Treibstoff zu transportieren und Reduzierung der Verbrauchskosten

Ideale Lösung für Renovierungsprojekte

Autonomie

Autonomer Modus für die Installation auf der Baustelle, Montage des Kranes und für bis zu 2 Arbeitstage

Elektrische Eigenschaften

Versorgungsspannung 230 V, 10 A bis 16 A

Ausgangsspannung 230 V, bis zu 32 A

AGM-Batterien 16 kWh



Eigenständiger Modus

Der Kran wird vollständig von den Batterien versorgt

Autonomie bei 50%iger Entladung

ein Tag mit 8 Stunden und 50 Zyklen (mit Heizung)

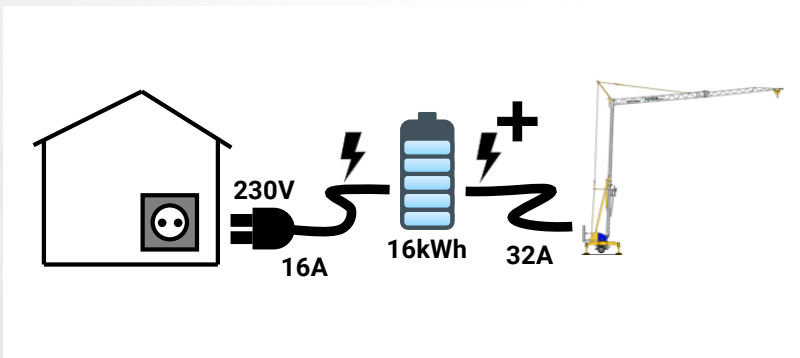
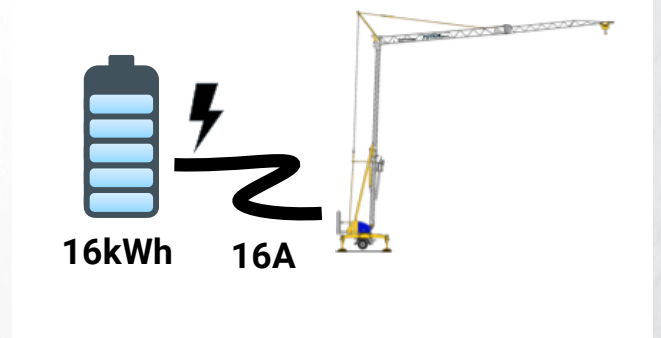
oder

2 Montagen + 2 Demontagen + Inbetriebnahme

Zeit zum Aufladen der Batterien von 50% auf 85%

3 Stunden 45 bei 10A

2 Stunden 15 bei 16A



Hybridmodus

Der Kran wird vollständig über das 230 V, 16 A Netz und die Batterien versorgt

Batterien ergänzen die Stromversorgung, um die Leistung eines Stromnetzes zu erreichen

Die Batterien werden nach und nach aufgeladen, wenn der Kran wenig oder gar nichts verbraucht