



DWL Baumaschinen AG  
Schützenstrasse 6  
6234 Triengen  
+41 (0)62 775 00 01  
office@dwl.ch  
dwl.ch



# E-PowerPac

## Hydraulikaggregat mit Akku

# E-PowerPac

## Hydraulikaggregat



### ► Neues innovatives E-PowerPac für innerstädtisches Richtpressen!

Das batteriebetriebene Hydraulikaggregat mit einer massgeschneiderten Systemtechnik speziell für Richtpressgeräte. Die überzeugende Hydraulikleistung, aus effizientem Elektromotor und namhaften Batteriekonzept, verspricht maximalen Baustellenbetrieb bei minimalen Lärmemissionen.

### Kurzbeschreibung

In Zusammenarbeit mit der Paul Forrer AG haben wir ein batteriebetriebenes Hydraulikaggregat entwickelt. Der Prototyp wurde im Baustelleneinsatz unter härtesten Bedingungen geprüft.

Die nötige Antriebskraft liefert das speziell konzipierte batteriebetriebene Hydraulikaggregat. Bestehend aus einer 48 V Vanguard Lithiumbatterie und einem I&W Elektromotor, beträgt die Peak-Leistung 9 kW.

Schadstoffe die nicht mehr absorbiert werden und die stark reduzierten Lärmemissionen begünstigen den Einsatz in Wohnquartieren oder anderen lärmsensiblen Zonen enorm und verdeutlichen die elektrischen Töne in der Zukunftsmusik des Baus im Hausanschlussbereich.

Integriert im E-PowerPac sind auch eine spezielle Ventilschaltung und das Steuerungssetup ganz nach Kundenwunsch.

Auch die Batterielaufzeit überzeugte im Test: Mit lediglich einer Akkuladung konnten ohne Problem über einen gesamten Tag hinweg Richtpressungen und Kernbohrungen durchgeführt werden.

### Technische Daten

<b>ABMESSUNGEN</b>	L x B x H: 760 mm x 850 mm x 700 mm
<b>GEWICHT</b>	175 kg
<b>SPANNUNG</b>	48 V
<b>BATTERIELADEDAUER</b>	6 / 3h (1 bzw. 2 Ladegeräte)
<b>MOTOR</b>	I&W D190 Elektromotor
<b>SPITZENLEISTUNG</b>	10 kW -> 170 bar @ 30 l/min
<b>DAUERLEISTUNG</b>	6 kW -> 130 bar @ 20 l/min

- Display zur Anzeige des Betriebszustandes
- Ventilblock / Ansteuerung für Richtpressgerät