

Batteripack Container



Våra battericontainrar levererar pålitlig, flexibel och utsläppsfri ström. De kan användas som primär energikälla ansluten till elnätet och/eller kombineras i ett hybridsystem tillsammans med generatorer, solkraft eller vindkraft.

Med **Greener Power Solutions** mjukvara kan både frekvens och spänning konverteras, samtidigt som avancerade funktioner möjliggör optimering för bland annat microgrid-lösningar, peak shaving och temporära reservkraftsbehov. Resultatet är förbättrad stabilitet, högre effektivitet och betydligt lägre totala projektkostnader.

Våra batterilösningar används i allt större utsträckning inom processindustri, energibolag och byggarbetsplatser, särskilt när effektbehoven varierar kraftigt över dygnet eller när hög toppeffekt krävs. De passar även perfekt för event, hamn- och logistikverksamhet samt laddningsinfrastruktur.

Ett batteripack minskar bränsleförbrukningen markant och är särskilt lämpligt i bullerkänsliga miljöer, exempelvis i tät stadsbebyggelse. Tack vare vårt avancerade styrsystem kan vi övervaka, reglera och optimera driften direkt på er arbetsplats, vilket ger:

- **Lägre koldioxidutsläpp**
- **Minimala ljudnivåer**
- **Reducerade driftskostnader**

Kontakta oss gärna på Zeppelin Energy Rental så hjälper vi er med dimensionering, teknisk rådgivning och kostnadskalkyl.

SPECIFIKATION

Model	336	422	360 Mobile X	540 Mobile X	720 Mobile X
Max power	318kVA	318kVA	270kVA	270kVA	270kVA
Capacity	336kWh	422kWh	360kWh	540kWh	720kWh
Dimensions (L x W x H)	10ft container 2990 x 2440 x 2590	10ft container 2990 x 2440 x 2590	10ft container 2990 x 2440 x 2590	10ft container 2990 x 2440 x 2590	10ft container 2990 x 2440 x 2590
Weight	8200kg	8700kg	9600kg	10900kg	12200kg
Input	Powerlock 400A	Powerlock 400A	Powerlock 400A 125 A CEE (optional)	Powerlock 400A 125 A CEE (optional)	Powerlock 400A 125 A CEE (optional)
Output	2x Powerlock 400A and 63A CEE	2x Powerlock 400A and 63A CEE	2x Powerlock 400A and 63A CEE	2x Powerlock 400A and 63A CEE	2x Powerlock 400A and 63A CEE
Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Voltage AC	400V	400V	400V	400V	400V
Outside Temperature	-20°C +40°C	-20°C +40°C	-25°C +35°C	-25°C +35°C	-25°C +35°C
IP Rating	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
24/7 Monitoring	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Emergency Stop	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Transport	ADR 9, UN3481 Lithium batteries contained in equipment, Class 9	ADR 9, UN3481 Lithium batteries contained in equipment, Class 9	ADR 9, UN3536 Lithium batteries contained in equipment, Class 9	ADR 9, UN3536 Lithium batteries contained in equipment, Class 9	ADR 9, UN3536 Lithium batteries contained in equipment, Class 9
Norms & Standards	IEC 62619, others on request	IEC 62619, others on request	IEC 62619, others on request	IEC 62619, others on request	IEC 62619, others on request

Zeppelin Energy Rental är en av Sveriges ledande leverantörer av temporära energilösningar. Men framför allt är vi ett team av engagerade individer som bidrar med vår personliga och professionella energi till varje projekt – oavsett om det är ett akut driftstopp eller ett planerat underhåll.

Vår maskinpark består av modern utrustning för kraftförsörjning och temperaturkontroll, inklusive batterilösningar, låg-GWP kylaggregat och energieffektiva värmesystem – allt anpassat för dagens krav på miljö och prestanda.

Vi är nyfikna experter som ställer rätt frågor för att förstå just dina behov. Vi vet att färdiga svar inte alltid räcker – därför skraddarsyr vi lösningar som fungerar både idag och imorgon.

Kraftförsörjning och temperaturkontroll är ofta kritiska funktioner. Ett oväntat avbrott kan leda till stora kostnader och påverka både verksamhetens rykte och framtida affärer. När ni behöver en lösning att lita på – då lönar det sig att välja äkta energi från Zeppelin Energy Rental.

Välkommen att höra av er om ni vill veta mer!
031-339 07 80 | energyrental.se



ZEPPELIN

