

JIGAWATT litium startbatterier - NU til biler!

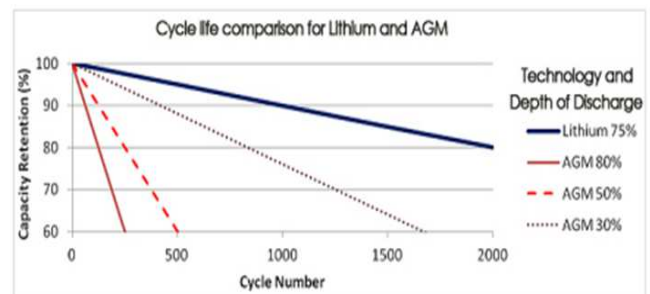


For først gang i Danmark:

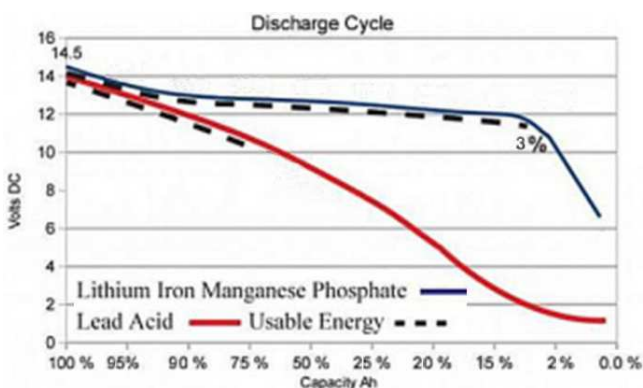
- ⚡ Litium-jern startbatterier til biler - med indbygget sikkerhed
- ⚡ Perfekt til ALLE former for ræs, sportsvogne og ekstrem auto HiFi
- ⚡ Ufatteligt mange start-ampere, helt op til 1.200 CCA!
- ⚡ Ekstrem lav vægt: 3,4 - 5,6 kg
- ⚡ Kan holde på strømmen i minimum 2 år uden opladning
- ⚡ Laaang levetid (op til 13 år og 2.000 ladecykler)



Jigawatt LBC20S
Kompakt litium bilbatteri på 20 Ah og kun 3,4 kg!



Jigawatt LBC40S
Kraftigt litium bilbatteri på 40 Ah og 1200 CCA!



Anvendelig energi og spændingsforløb – Litium vs. bly



Opsummering: Bly vs. Litium startbatterier - biler



Startbatteri	Bly	Lithium
Afladningshastighed (CCA ud)	Lav	Høj
Antal "gode" startforsøg	10-20	50-80
Energitæthed	Lav	Høj
Størrelse og vægt	100%	30-50%
Levetid, antal lade-cykler	200-300	min. 2000
Selv-afladning	10-15% per måned	1,0 % per måned
Mulig opladningstid	Langsom	Hurtig
Miljøpåvirkning	Giftig	Ugiftig
Kan monteres liggende?	Kun nogle typer (AGM)	JA
Brandfare	NEJ	NEJ (Jigawatt LBC-serien) JA (Drag EV og TESLA)
Temp. følsomhed ift. kulde	JA – forkorter levetid	Kun i mindre grad
Kraftig afladning – påvirkning	JA – forkorter levetid	Kun i ringe grad
Memory effect (sjat-ladning)	JA – forkorter levetid	NEJ



PRISER inkl. moms

Jigawatt LBC20S.....kr. 2.625,-

Jigawatt LBC30S.....kr. 3.575,-

Jigawatt LBC40S.....kr. 4.475,-

SPECIFIKATIONER

	Jigawatt LBC20S	Jigawatt LBC30S	Jigawatt LBC40S
Batteri teknologi	Litium-jern (LiFePO4)	Litium-jern (LiFePO4)	Litium-jern (LiFePO4)
Fysiske mål (L x B x H)	196 x 127 x 203 mm	238 x 172 x 200 mm	260 x 172 x 200 mm
Vægt	3,4 kg	5,4 kg	5,7 kg
Terminal-type	Poltype 1 (Ø19,5/17,9 mm)	Poltype 1 (Ø19,5/17,9 mm)	Poltype 1 (Ø19,5/17,9 mm)
Pol-stillinger	0 og 1 (+ t. højre og venstre)	0 og 1 (+ t. højre og venstre)	0 og 1 (+ t. højre og venstre)
Nominal spænding	13,2 V	13,2 V	13,2 V
Maksimal afladningsstrøm	500 A (5,9 mΩ)	850 A (3,6 mΩ)	1200 A (2,4 mΩ)
Testet kapacitet	20 Ah	33 Ah	40 Ah
Modsvarende kapacitet, blybatteri	40-50 Ah	60-75 Ah	80-100 Ah
Opladning, max. ladestrøm	60 A	90 A	120 A
Selv-afladning	<1,0% per måned	<1,0% per måned	<1,0% per måned
BMS, celle-balancering	Ja	Ja	Ja
BMS, sikkerhedsfunktion Opladning	Ja, max. 15,6 V (Batteri slukker sig selv ned)	Ja, max. 15,6 V (Batteri slukker sig selv ned)	Ja, max. 15,6 V (Batteri slukker sig selv ned)
BMS, sikkerhedsfunktion Afladning	Ja, under 8 V (Batteri slukker sig selv ned)	Ja, under 8 V (Batteri slukker sig selv ned)	Ja, under 8 V (Batteri slukker sig selv ned)
Vibrations testet	Ja	Ja	Ja
Gennemboringstestet	Ja, batteri kan IKKE brænde	Ja, batteri kan IKKE brænde	Ja, batteri kan IKKE brænde
Omgivelses-temperatur	-25°C - +80°C	-25°C - +80°C	-25°C - +80°C
Forventet levetid	8-13 år /min. 1.500 fulde lade-cykler	8-13 år /min. 1.500 fulde lade-cykler	8-13 år /min. 1.500 fulde lade-cykler