

Jigawatt litium startbatterier - NU til biler!



For først gang i Danmark:

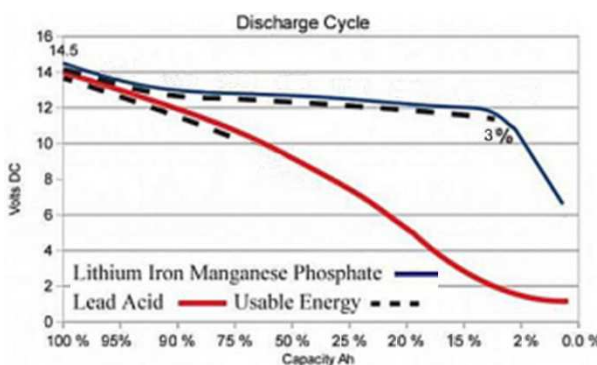
- ⚡ **Litium-jern startbatterier til biler - med indbygget sikkerhed**
- ⚡ **Perfekt til alle former for Racing og ekstrem Auto HiFi**
- ⚡ **Ufatteligt mange start-ampere, helt op til 1.300 CCA!**
- ⚡ **Ekstrem lav vægt: 3,9 - 5,6 kg**
- ⚡ **Kan holde på strømmen i minimum 2 år uden opladning**
- ⚡ **Laaang levetid (op til 13 år og 2.000 ladecykler)**




Jigawatt LBC20S
Kompakt litium bilbatteri på 40 Ah og kun 3,9 kg!




Jigawatt LBC40S
Kraftigt litium bilbatteri på 40 Ah og 1300 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 ladecykler	200-300	min. 2000
Selv-afladning	10-15% per måned	0,5 % per måned
Mulig opladningstid	Langsom	Hurtig
Miljøpåvirkning	Giftig	Ugiftig
Kan monteres liggende?	Kun nogle typer (AGM)	JÅ
Brandfare	NEJ	NEJ (Jigawatt LB-serien) JÅ (Drag EV og TESLA)
Temp. følsomhed ift. kulde	JÅ – forkorter levetid	Kun i ringe grad
Kraftig afladning – påvirkning	JÅ – forkorter levetid	Kun i ringe grad
Memory effect (sjet-ladning)	JÅ – forkorter levetid	NEJ



PRISER inkl. moms

Jigawatt LBC20S.....kr. 2.975,-
Jigawatt LBC30S.....kr. 3.875,-
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	3,9 kg	4,8 kg	5,6 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)
Nominel spænding	13,2 V	13,2 V	13,2 V
Maksimal afladningsstrøm	600 A (4,9 mΩ)	1200 A (2,5 mΩ)	1300 A (2,3 mΩ)
Testet kapacitet	20 Ah	30 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

Kontakt: www.truecousins.dk hansi@truecousins.dk Tlf: +45 40 98 33 55