

## Jigawatt litium startbatterier - NU til biler!



For først gang i Danmark:

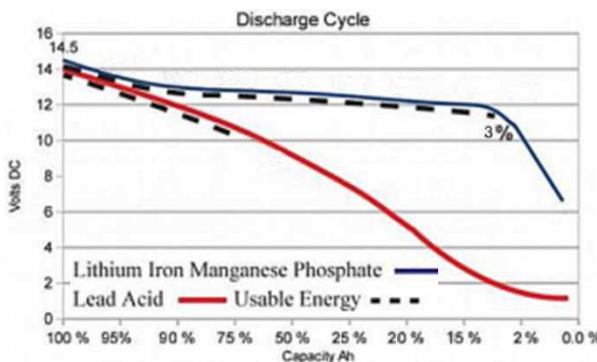
- ⚡ **Litium-jern startbatterier til biler - med indbygget sikkerhed**
- ⚡ **Perfekt til alle former for Racing og ekstrem Auto HiFi**
- ⚡ **Ufatteligt mange start-ampere, helt op til 1.300 CCA!**
- ⚡ **Ekstrem lav vægt: 3,9 - 5,6 kg**
- ⚡ **Kan holde på strømmen i minimum 2 år uden opladning**
- ⚡ **Laaaang 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
<b>Batteri teknologi</b>	Litium-jern (LiFePO4)	Litium-jern (LiFePO4)	Litium-jern (LiFePO4)
<b>Fysiske mål (L x B x H)</b>	196 x 127 x 203 mm	238 x 172 x 200 mm	260 x 172 x 200 mm
<b>Vægt</b>	<b>3,9 kg</b>	<b>4,8 kg</b>	<b>5,6 kg</b>
<b>Terminal-type</b>	Poltype 1 (Ø19,5/17,9 mm)	Poltype 1 (Ø19,5/17,9 mm)	Poltype 1 (Ø19,5/17,9 mm)
<b>Pol-stillinger</b>	0 og 1 (+ t. højre og venstre)	0 og 1 (+ t. højre og venstre)	0 og 1 (+ t. højre og venstre)
<b>Nominel spænding</b>	13,2 V	13,2 V	13,2 V
<b>Maksimal afladningsstrøm</b>	<b>600 A</b> (4,9 mΩ)	<b>1200 A</b> (2,5 mΩ)	<b>1300 A</b> (2,3 mΩ)
<b>Testet kapacitet</b>	<b>20 Ah</b>	<b>30 Ah</b>	<b>40 Ah</b>
<b>Modsvarende kapacitet, blybatteri</b>	40-50 Ah	60-75 Ah	80-100 Ah
<b>Opladning, max. ladestrøm</b>	60 A	90 A	120 A
<b>Selv-afladning</b>	<1,0% per måned	<1,0% per måned	<1,0% per måned
<b>BMS, celle-balancering</b>	Ja	Ja	Ja
<b>BMS, sikkerhedsfunktion Opladning</b>	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)
<b>BMS, sikkerhedsfunktion Afladning</b>	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)
<b>Vibrations testet</b>	Ja	Ja	Ja
<b>Gennemboringstestet</b>	Ja, batteri kan IKKE brænde	Ja, batteri kan IKKE brænde	Ja, batteri kan IKKE brænde
<b>Omgivelses-temperatur</b>	-25°C - +80°C	-25°C - +80°C	-25°C - +80°C
<b>Forventet levetid</b>	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](http://www.truecousins.dk)    [hansi@truecousins.dk](mailto:hansi@truecousins.dk)    Tlf: +45 40 98 33 55**