

Batterier från Bosch: Komplett sortiment utan glapp

Under mer än 120 år har innovationer från Bosch säkerställt allt mer kraft, komfort och säkerhet i olika fordon och sett till att människor kommit fram till sin destination på ett tryggt och bekvämt sätt.

Bosch erbjuder ett komplett sortiment av batterier för varje applikation och varje situation:

- ▶ Bosch bilbatterier
- ▶ Bosch motorcykelbatterier
- ▶ Bosch nyttofordonsbatterier
- ▶ Bosch fritidsbatterier för husvagnar, husbilar och båtar

Batteritips: du laddar alla bly-syrabatterier enkelt, säkert och snabbt med de nya C3 och C7 batteriladdarna från Bosch. Självklart även batterier med AGM-teknologi.



Färdas säkert: på vatten ...



... och på land



Bosch batterisortiment



Problemfri mobilitet L4, L5, L6 batterier från Bosch

Kraft utan kompromisser: L4, L5 och L6 batterier från Bosch

Husvagnsägare samt ägare till husbilar och båtar uppskattar särskilt mycket friheten och närheten till naturen. Samtidigt behöver man ha säkerhet och komfort. Luftkonditionering, tv, navigator och andra strömförbrukare måste ha tillförlitlig strömförsörjning.

L-serien och L6 djupcykel är AGM-batterier med exceptionellt hög kapacitet och djupcykelmotstånd, men också högsta säkerhets- och driftsäkerhetsnivå. Batterikunder kan tryggt lita på Bosch mångåriga know-how inom batteriteknik.



Full kraft från start: L4 startbatteri

L4 startbatteri levererar alltid den rätta kraften vid start. Detta all-roundbatteri är idealt vid kallstarter och imponerar med sina prestanda, sin kapacitet och tillförlitlighet.

Säker mobilitet: L5 och L6 batterier från Bosch

Vid mobil användning och långvarigt kraftuttag så överbelastas standardbatterier snabbt. Tekniken i L5 och L6-batterierna är speciellt utvecklad för att klara kraven vid långvarig urladdning. De levererar energi just då elnätet inte är tillgängligt och försörjer husvagnar, husbilar och båtar med portabel energi.

Batterierna kan också användas i solenergisystem och andra applikationer inom fritid och hobby där det krävs både tillförlitlighet och höga prestanda.

Kan laddas dubbelt så ofta: L5 djupcykelbatteri

Dagens användare kräver allt högre bekvämlighet och säkerhet. Här är batterilösningen som övertygar även när kraven är höga. L5 djupcykelbatteri från Bosch klarar dubbelt så många uppladdningar och urladdningar jämfört med konventionella batterier.

Höga prestanda kombineras med mycket hög säkerhet som t ex det innovativa labyrintlocket med central ventilering som helt kapslar in batteriet. Självurladdning i L5 hålls på ett minimum, vilket innebär att det underhållsfria batteriet är idealiskt för säsonganvändning.

Perfekt för intensiva applikationer: L6 djupcykel AGM

Det finns inget bättre: AGM-teknologin (Absorbent Glass Mat) är den mest avancerade batteriteknologin när det gäller särskilt krävande applikationer. Det har 5-6 gånger högre cykelmotstånd jämfört med konventionella batterier (600-700 cykler) och kan snabbaddas.

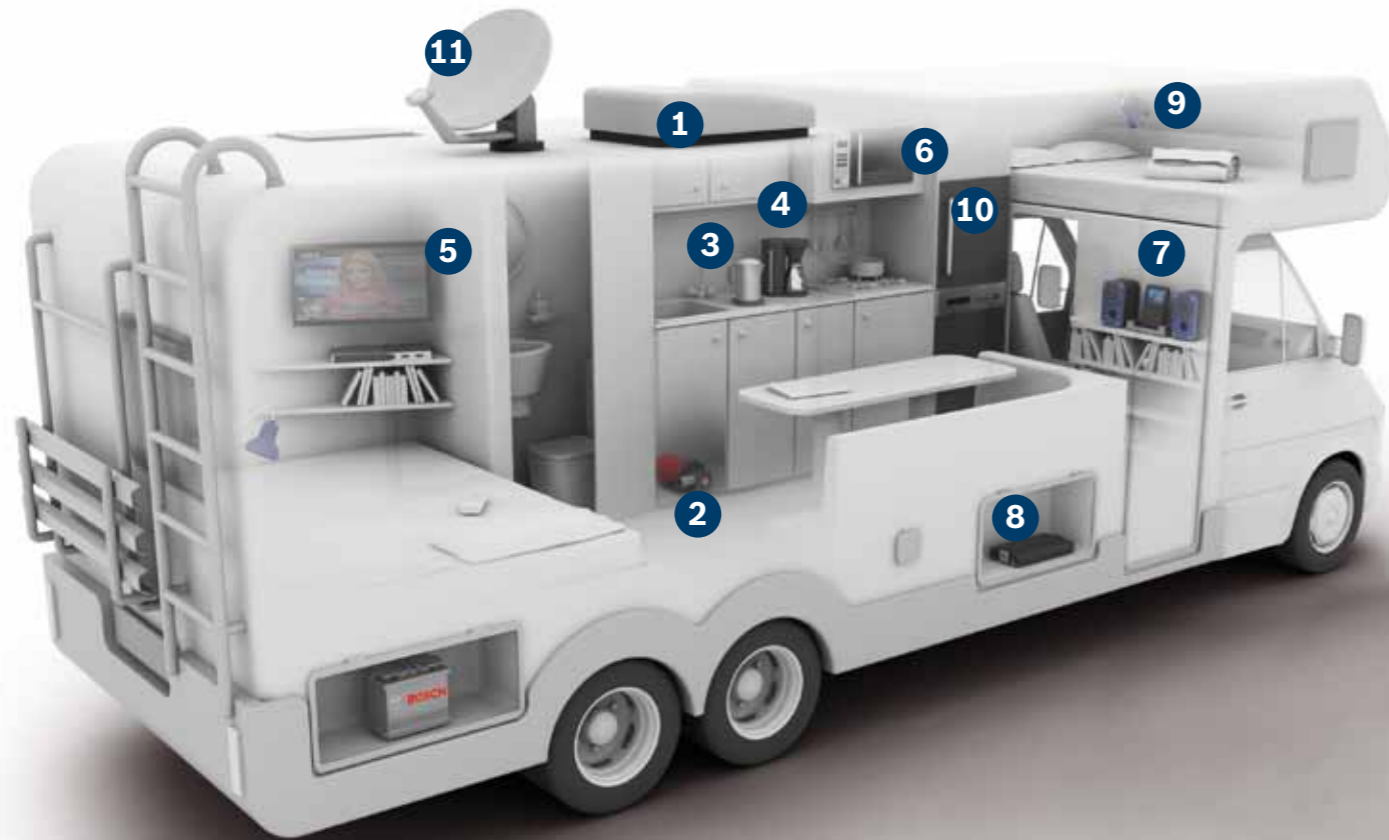
L6 djupcykel AGM är mycket mångsidigt och kan leverera

den höga kvalitet på kraften som krävs för att driva många olika strömförbrukare i ett fordon. Det är smidigt och har lång livslängd. Läckagesäkert och underhållsfritt. Dessa egenskaper innebär också att det är perfekt för säsonganvändning. Det är dessutom motståndskraftigt mot chock. Med sin stora kraft är det mycket lämpligt som ett kombinationsbatteri för både start och kontinuerlig försörjning.

	L4	L5	L6 AGM
Husvagn		●	●
Husbil	●	●	●
Eldriven båt		●	●
Motorbåt		●	●
Yacht		●	●
Startkraft	●●○	●●○	●●○
Djupcykelmotstånd	●○○	●●○	●●●
Laddningsacceptans	●●○	●●○	●●○
Vibrationstålighet	●○○	●●○	●●●

Frihet med komfort:

L4, L5 och L6 för mobil kraft



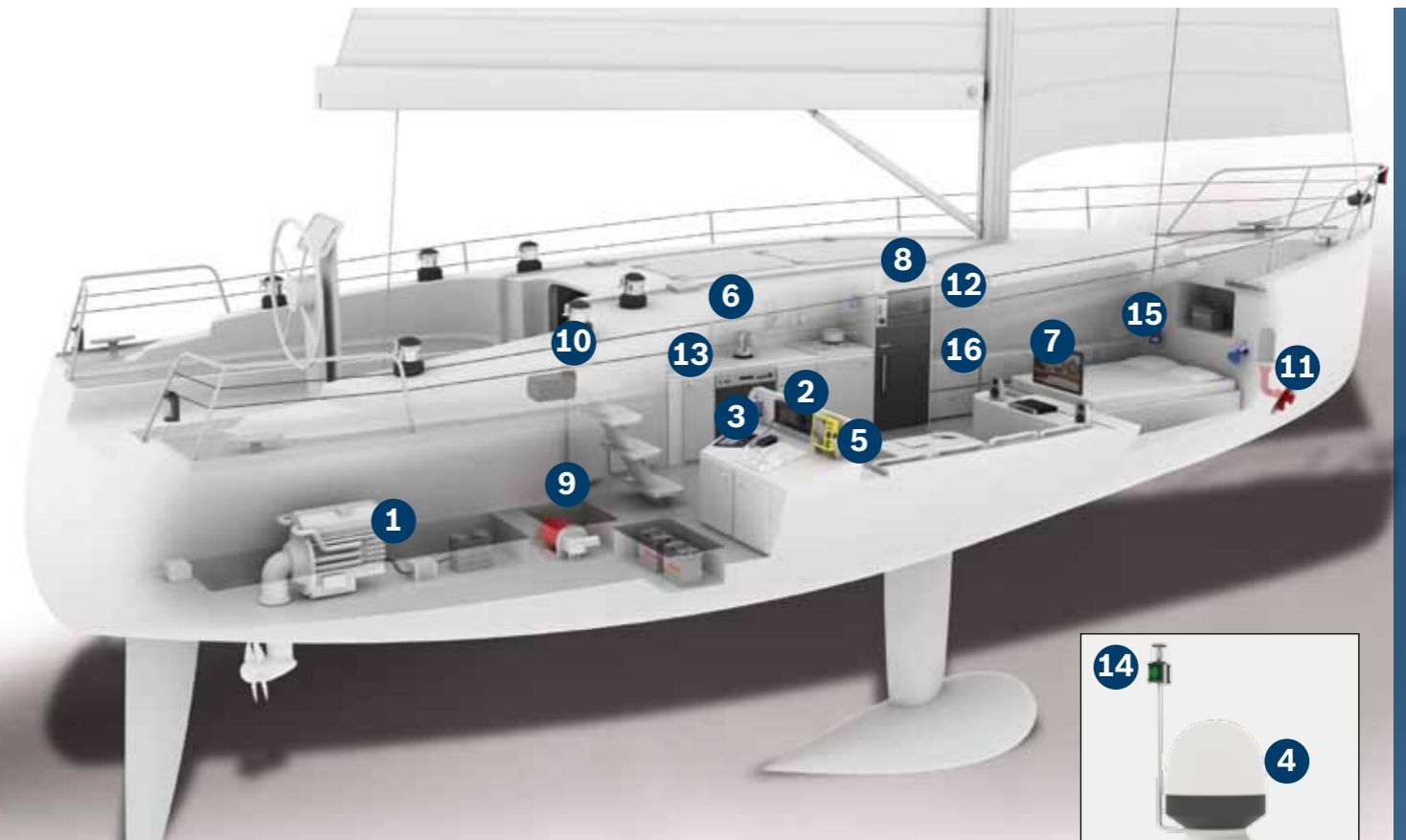
En husbil i genomskärning. Ett hushåll på hjul också när det gäller krav på tillförlitlig energi.

Obegränsad frihet på semestern

Utforska de vackraste resvägarna och stanna till vid fantastiska ställen. Det kan man verkligen kalla mobil frihet! Du behöver inte ge avkall på komfort om din mobila energiförsörjning är säkrad.

L4, L5 och L6: El utanför elnätet

Dagens husvagnar och husbilar är utrustade med mängder av avancerade tekniska system och omfattande komfortlösningar. Större krav på batterierna är en logisk konsekvens av denna utveckling. Under resan är ofta den maximala kraften och tillförlitligheten avgörande. Lösningen är Bosch batterier för husvagnar och husbilar av typerna L4, L5 och L6. En tillförlitlig kraftkälla för alla applikationer.



Sprängskiss av segelbåt: ute på öppna havet måste kraftförsörjningen alltid fungera.

Kasta loss och håll kursen

Du gillar sjölivet vare sig du håller dig på öppna havet eller insjön. Då är smidigt arbetande teknik ombord ännu viktigare än på land. Utan ett batteri som klarar kraven fungerar inget.

L4, L5 och L6: oberoende strömförsörjning

Med ökade krav på komfort för motorbåtar och segelbåtar ökar också kraven på batteriet. Det försörjer en mängd olika enheter som t ex navigation, belysning, kabys och vinschar. Med så många olika strömförbrukare igång samtidigt måste batteriet helt enkelt leverera. Det är i detta läge du kan lita på att Bosch premiumkvalitetsbatterier L4, L5 och L6 för marina applikationer verkligen klarar kraven.

Vanliga strömförbrukare i husvagnen/husbilen

- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1 AC | 8 Spänningsomvandlare |
| 2 Pumpar | 9 Belysning |
| 3 Vattenkokare | 10 Kyl/frys |
| 4 Kaffebryggare | 11 Parabol |
| 5 Sat/TV | 12 Internmotor i husvagn |
| 6 Mikrovågsugn | |
| 7 Hi-fi system | |



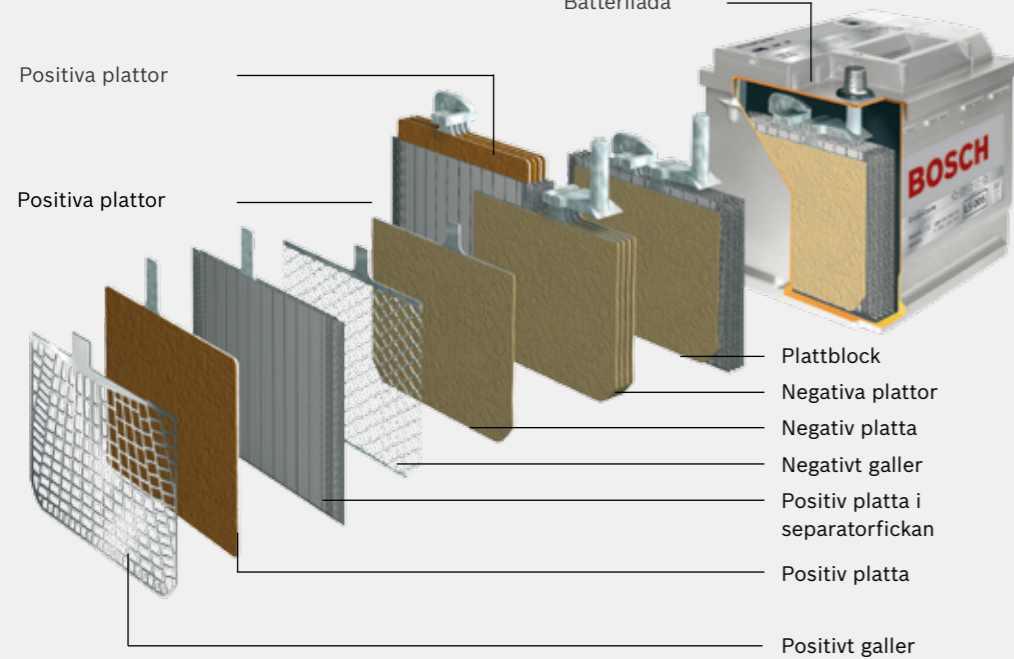
Vanliga strömförbrukare på båtar

- | | |
|----------------|------------------------------|
| 1 Startmotor | 10 Elektriska vinschar |
| 2 Radio SSB | 11 Bogpropeller |
| 3 Autopilot | 12 Mikro eller elektrisk ugn |
| 4 Radar | 13 Diskmaskin |
| 5 Ecolod | 14 Positionsljus |
| 6 Vattenkokare | 15 Belysning |
| 7 Sat/TV | 16 Kyl/frys |
| 8 AC | |
| 9 Pumpar | |



Tillräcklig styrka för många samtidiga strömförbrukare: Bosch L5 djupcykel

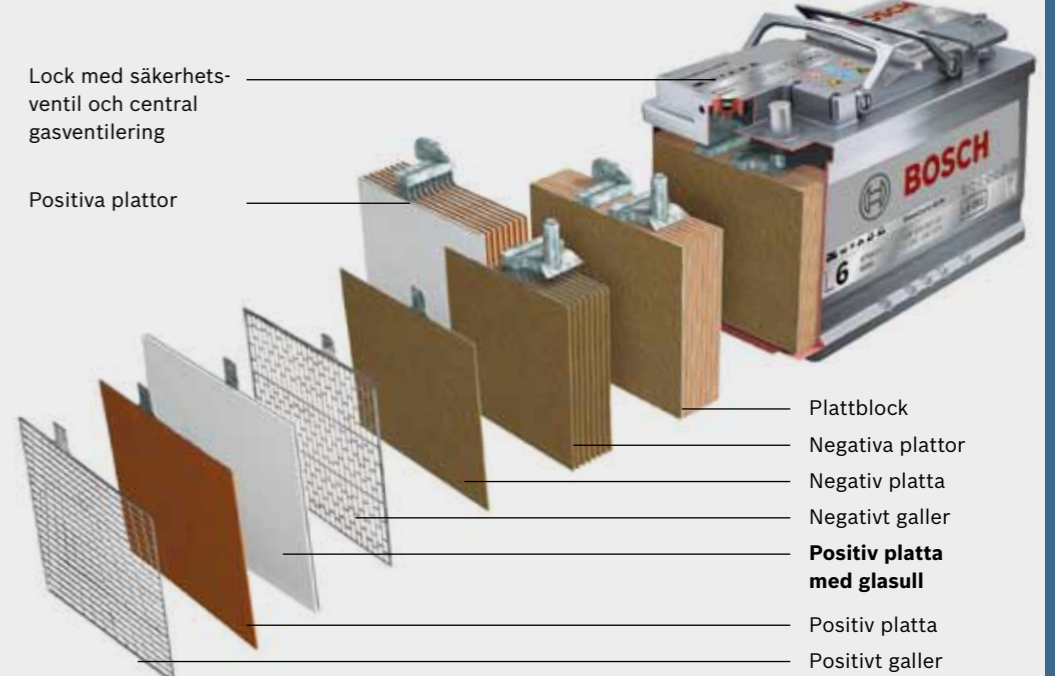
Djupcykel-teknologi



Labyrintlock

Kan laddas 700 gånger: Bosch L6 djupcykel AGM

Djupcykel AGM-teknologi



L6 djupcykel AGM från Bosch: kraftcenter för gränslös mobilitet

L5 djupcykel från Bosch för absolut tillförlitlighet

L5 djupcykel: teknologi med hög energitäthet

Djupcykelteknologi från Bosch möter de höga krav som ett högpresterande försörjningsbatteri skall klara. Djupcykelbatterier säkerställer en bekväm energitillgång helt oberoende av elnätet. Tack vare högt djupcykelmotstånd och energidensitet kan ett stort antal strömförbrukande enheter drivas samtidigt. Hög laddningsacceptans och minimal självurladdning gör L5 djupcykelbatteri idealt för mobil användning.

Fördelarna med djupcykelteknologi

- ▶ Längre livslängd och upp till dubbelt djupcykelmotstånd jämfört med konventionella vätskebatterier
- ▶ Speciellt god laddningsacceptans
- ▶ Med extra silduk mellan platta och separator
- ▶ Säkrad mot läckor vid lutning upp till 55 grader
- ▶ Helt underhållsfritt

L6 djupcykel AGM: maximal kraft - minimal laddningstid

Med L6 djupcykel AGM erbjuder Bosch ett batteri för drivning och belysning som är utrustat med den hög-effektiva AGM-teknologin (Absorbent Glass Mat). Batteriet är därför särskilt kraftfullt, tillförlitligt och robust. Med sin höga effektivitet utmärker sig dessa batterier speciellt under krävande omständigheter som vid starka vibrationer, frekventa laddnings- och urladdningscykler eller i situationer med höga urladdningsströmmar.

Optimerat för mobila applikationer

L6 djupcykel AGM accepterar uppladdning klart snabbare jämfört med konventionella batterier. En avgörande fördel är att batteriet klarar upp till hela 700 uppladdningar. Livslängden ligger långt över genomsnittet. Vid intensivt mobilt utnyttjande i t ex båtar med många strömförbrukare så innebär detta väsentligt bättre säkerhet.

L4 startbatteri och L5 djupcykel: batterisortiment 2011

Bosch TTN	ETN	HKB	Kapacitet		Tekniska detaljer			Kärntyp	Storlek i mm		
			Ah	A(EN)	Poltyp	Polställning	Bottenklack		L	B	H
Bosch startbatteri (L4)											
0 092 L40 270	812 071 000	L4 027	75	600	1	1	B01	EG4	260	175	225
0 092 L40 330	811 053 057	L4 033	105	570	1	9	B00	Grp31	330	175	240
Bosch djupcykel (L5)											
0 092 L50 050	930 060 056	L5 005	60	560	1	0	B13	H5	242	175	190
0 092 L50 080	930 075 065	L5 008	75	650	1	0	B13	H6	278	175	190
0 092 L50 130	930 090 080	L5 013	90	800	1	0	B13	H8	353	175	190
0 092 L50 750	930 140 080	L5 075	140	800	1	3	B00	A	513	189	223
0 092 L50 770	930 180 100	L5 077	180	1000	1	3	B00	B	513	223	223
0 092 L50 800	930 230 115	L5 080	230	1000	1	3	B00	C	518	276	242

L6 Djupcykel AGM: batterisortiment 2011

Bosch TTN	ETN	HKB	Kapacitet		Tekniska detaljer			Storlek i mm		
			Ah	A(EN)	Poltyp	Polställning	Bottenklack	L	B	H
Bosch djupcykel AGM (L6)										
0 092 L60 000	830 024 016	L6 000	24	145	M5	0	B00	165	176	125
0 092 L60 010	830 060 037	L6 001	60	340	1	0	B00	265	166	188
0 092 L60 020	830 070 045	L6 002	70	410	1	0	B00	260	169	230.5
0 092 L60 030	830 085 051	L6 003	85	465	1	0	B00	260	169	230.5
0 092 L60 040	830 115 060	L6 004	115	550	1	0	B00	328	172	233.5
0 092 L60 050	830 150 090	L6 005	150	825	1	0	B00	484	171	241
0 092 L60 060	830 260 152	L6 006	260	1400	1	4	B00	521	269	239.5