SVENSKA

BATTERILAGRET

- från klocka till truck!

Produktkatalog 2010

Din kompletta Batteributik!

www.batterilagret.se

Med affärsidén ”batterier från klocka till truck” har Batterilagret sedan starten för drygt 10 år sedan vuxit snabbt och stadigt och har idag en rikstäckande verksamhet som kan erbjuda marknadens bredaste sortiment av batterier och batterirelaterade tillbehör.
Kunskap, kvalité och konkurrensmässiga priser är ledstjärnor i vårt arbete och ett nära samarbete direkt med ledande tillverkare borgar för att vi kan stå för vad vi lovar och att vi alltid kan erbjuda de bästa och senaste lösningarna till rätt priser.

Svenska Batterilagret är representant eller agent för bl.a följande kända varumärken:

DEKA - East-Penn Batteries USA. Amerikansk toppkvalité och specialister på AGM och GEL batterier.
NORDSTRÖM - vårt eget varumärke med ett handplockat sortiment sammansatt av varor från flera ledande tillverkare i främst europa.
SONY – Ledande tillverkare av stavbatterier och knappceller.
CTEK- Ledande tillverkare av laddare

Vårt rikstäckande nät av återförsäljare, ett 70-tal kompetenta företag tillsammans med våra egna 8 butiker (varav 1 industributik) gör att du, oavsett om du är privatperson eller företagskund alltid har oss nära till hands.

Till våra butiker kan du även komma med dina utslitna batteripackar och vi byter celler mot nya. Vi tillverkar även batteripackar till industrin, byter ditt klockbatteri, ger råd om vilka batterier som är bäst för dig och sist men inte minst, vi kan ge dig råd om laddning och underhåll för attt du skall få maximal livslängd ur dina batterier.

Köper du dina hos oss tar vi hand om dina gamla förbrukade batterier och ser till att dessa blir säkert omhändertagna.

Startbatterier/Personbilar

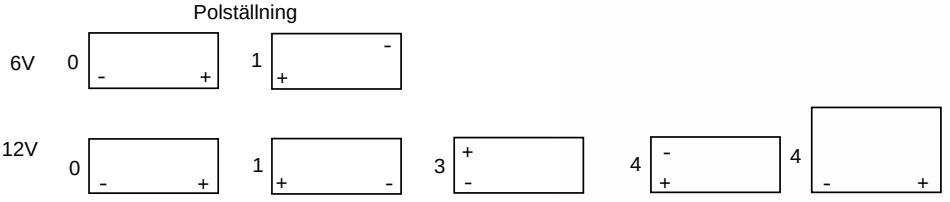
12 Volt

Nordström Silver									
Art.nr.	**Fabrikat**	**Alt.Art.nr**	**Övrigt**	**Ah**	**A/En**	**Pol**	**Längd**	**Bredd**	**Höjd**
53525	Nordström	53520	NS40ZL	35	240	0	197	127	203
53526	Nordström	53522	NS40Z	35	240	1	197	127	203
55325	Nordström	55219		53	450	0	206	175	175
56425	Nordström	690MF		64	520	0	242	175	175
57025	Nordström	647MF		70	540	0	242	175	190
57525	Nordström	640RMF		75	640	0	276	175	175
58025	Nordström	648MF		80	640	0	276	175	190
59625	Nordström	693MF		96	700	0	352	175	175
60025	Nordström	60038,649MF		100	800	0	352	175	190
Nordström AGM									
57001	Nordström	9AGM48		70		0	275	175	190
59501	Nordström	9AGM49		95		0	350	175	190
Nordstrm Taxi/Start									
95807	Nordström	Z26M	Taxi	80	600	0	275	175	190
96007	Nordström	96000	Taxi	100	720	0	350	175	190
Deka Taxi/Start									
1024DT	Deka			70	1000	1/USA	254	175	225
9A78DT	Deka	Intimidator	AGM	55	750	1/USA	273	171	241
9AGM48	Deka		AGM/Silver	70	760	0	278	175	190
9AGM49	Deka		AGM/Silver	100	900	0	354	175	190
685RMF	Deka		VW Touareg	95	850	0	394	175	190
Nordström Calcium/Japan									
54308	Nordström	54059		43	340	0	175	175	190
54523	Nordström		poldistans	45	300	små/stor 0	237	127	225
54524	Nordström	NS60S	poldistans	45	300	små/stor 1	237	127	225
54577	Nordström		klack	45	300	0	217	135	225
55479	Nordström		klack	45	300	1	217	135	225
55057	Nordström		Ford	50	500	Ford 19	210	175	175
55559	Nordström			55	420	0	242	175	190
56049	Nordström			60	360	1	261	171	222
56068	Nordström		55D23L	60	390	0	230	170	226
56069	Nordström		55D23R	60	390	1	230	170	226
56091	Nordström		Ford	60	520	Ford 19	244	175	175
56265	Nordström		57017	62	480	1	242	175	190
56530	Nordström	56320		65	640	0	276	175	175
57024	Nordström		Z31	70	540	1	261	173	222
57029	Nordtsröm			70	540	0	261	173	222
57412	Nordstrlöm			74	680	0	276	175	190
57414	Nordström			74	680	1	276	175	190
58542	Nordström			85	700	0	313	175	190
60038	Nordström			100	76	0	352	175	190

Lastbilar/special

Nordström, Deka HD/SHD/AGM lastbil & entreprenad 12 Volt									
Art.nr.	**Fabrikat**	**Alt.Art.nr**	**Övrigt**	**Ah**	**A/En**	**Pol**	**Längd**	**Bredd**	**Höjd**
60032	Nordström	59518		100	680	0	322	175	217
60033	Nordström	59514		100	680	1	322	175	217
1131PMF	Deka			105	925	mitt	330	171	241
61011	Nordström	60528	sänkt pol HD	110	680	0	350	175	230
61027	Nordström	60527	sänkt pol HD	110	680	1	350	175	230
62529-BP	Nordström		upphöjd pol SHD	125	690	0	350	175	280
62530-BP	Nordström		upphöjd pol	125	690	1	343	173	285
63544	Nordström		HD klack	135	800	3	513	175	210
64520	Nordström	64020	HD	140	760	3	513	189	220
62527	Nordström	64024	HD	125	690	4	513	189	220
64502-BP	Nordström			145	1000	5	360	255	235
66024-BP	Nordström			160	950	5	335	320	240
68014	Nordström		HD	180	1000	3	513	224	222
68033	Nordström		HD klack	180	1000	3	513	224	222
68089	Nordström		klack	180	1000	4	513	224	222
96850	Nordström		SHD+	185	1000	3	513	224	222
8A4DM	Deka		AGM	198	1110	3	527	216	254
73011	Nordström		SHD	230	1100	3	518	274	243
8A8DM	Deka		AGM	245	1350	3	527	279	254
Deka specialbatterier 12Volt									
403ED	Deka		Start		400		485	110	225
353ED	Deka		Start		360		325	117	213
429NFD	Deka		Start		465		315	185	230
8AMU1R	Deka	Miata	Start	45	320		213	130	184
658MF	Deka		Start		580		229	175	206
575MF	Deka		Start		550	1/USA	229	178	184
775MF	Deka		Start		720	1/USA	227	175	184
658MF	Deka	Corvette	Start		580	1	254	184	178
578MF	Deka		Start		550	1/USA	273	175	184
778MF	Deka		Start		770	1/USA	273	175	184
727MF	Deka		Start		850	1	305	171	229
665MF	Deka		Start		880	1	305	187	194
1024DT	Deka	1000+	Start	70	1000	1/USA	254	175	225
904DY	Deka		Start		1010	4	527	216	258
908DY	Deka		Start		1300	4	527	279	254
9A78DT	Deka	Intimidator	Start	55	785	1/USA	273	175	203
9A31PH	Deka	Intimidator	Start	100	925	1	330	171	241
Deka 6 Volt									
319L	Deka	07718	Start		440		210	171	191
701MF	Deka	08411	Start		625		229	175	222
402ED	Deka		Start			0	175	175	188

Polställning



www.batterilagret.se

9AGM48
Startbatteri
760A/En
70Ah
278x175x190mm

9AGM49
Startbatteri
900A/En
95Ah
354x175x190mm

9A78DT
Start/Förbrukning
750A/En
55Ah
273x175x203mm
19,3Kg

9A34M
Start/Förbrukning
750A/En
55Ah
273x175x203mm
19,3Kg

9A31PH
Start/förbrukning
800A/En
105Ah
329x171x238mm
31,3Kg

8AGC2
6volt,förbrukning
760A/En
178Ah
260x181x276mm
32,0Kg

Deka är världens största privatägda tillverkare av blybatterier.
Fabriken i Pensylvaniania har över 2 miljoner sq ft under tak.
Anläggningen återanvänder uttjänta batterier till 100%,där plast, bly och syran tas om hand och blir till nya batterier. Fabriken har egen produktion av alla ingående komponenter såsom kärl, blyplattor, separatorer m.m

	8A24M	8A31DTM	8A4DM	8A8DM
CCA	470A/En	800A/En	1110A/En	1350A/En
Ah	79	105	198	245
Vikt	24,0Kg	31,3Kg		
Mått	276x171x251mm	329x171x238mm	527x216x254mm	527x279x254mm
Typ	Start/Förbrukning	Start/Förbrukning	Start/Förbrukning	Start/förbrukning

Nordström/Deka

Semi, Marin & Fritidsbatterier

12V Marin-Fritidsbatterier									
Art.nr.	**Fabrikat**	**Övrigt**	**Ah**	**A/En**	**Poler**	**Vikt**	**Längd**	**Bredd**	**Höjd**
678	Nordström	DP24	75	450	1	19,1	275	170	240
85751	Nordström	slutet	75		1	18,4	277	175	190
95807	Nordström	95800	80	600	0	18,3	277	175	190
86000	Nordström	slutet	100		0	23,6	352	175	190
96007	Nordström	96000	100	720	0	23,6	352	175	190
96100	Nordström		110	680	0	28,6	346	173	232
96850	Nordström		185	1000	3	47,6	513	223	220
Semitraktionära									
Art.nr.	**Fabrikat**	**övrigt**	**A20/5h**		**Poler**	**Vikt**	**Längd**	**Bredd**	**Höjd**
6 Volt									
GC15G	Deka		215/178		Diagonal	28,6	260	183	285
8 Volt									
GC8V	Deka		165		skruv	30,4	260	181	283
12 Volt									
GC12V	Deka		155		1		333	179	289
DC24	Deka	DP24	75/20h		1	20,5	273	171	238
DC27	Deka	DP27	75/20h		1	24,4	318	171	238
DC31DT	Deka	CP31DT	90/20h		1	26,8	330	171	241
Agm									
Art.nr.	**Fabrikat**	**övrigt**	**A20/5h**	**A/En**	**Poler**	**Vikt**	**Längd**	**Bredd**	**Höjd**
8A31DTM	Deka		105	650	1/skruv	31,3	329	171	238
9A78DT	Deka	Intimidator	55	750	1/USA	19,3	273	175	203
9A34M	Deka	Intimidator	55	750	1/skruv	18,9	273	175	203
8A4DM	Deka		198	1110	3	58,6	527	216	254
8A8DM	Deka		245	1350	3	71,7	527	279	254
8AGGC2	Deka	AGM	187		Diagonal	32	260	181	276
Deka Gel									
Art.nr.	Fabrikat	övrigt	A20/5h		Poler	Vikt	Längd	Bredd	Höjd
6 Volt									
8GGC2	Deka		180/155		Diagonal	31,0	260	181	276
12 Volt									
8GU1HM	Deka		32/28		1	10,6	210	133	184
8G22NF	Deka		51/44		0	17,0	225	139	233
8G34R	Deka		60/		0/inv.g	18,8	259	169	178
8G24M	Deka		74/65		1	23,8	270	165	250
8G27M	Deka		86/76		1	28,7	305	165	250
8G31DTM	Deka		98/85		1	31,7	330	174	235

www.batterilagret.se

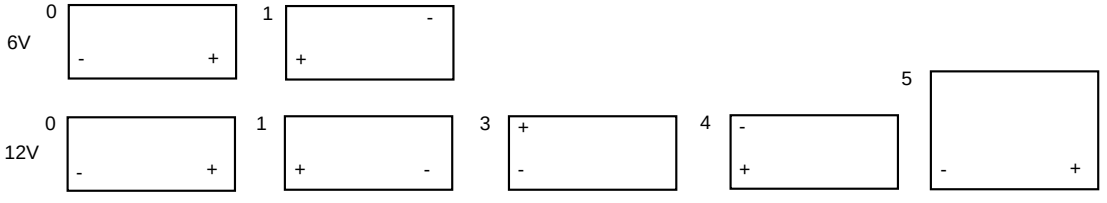
Sortimentsöversikt start/förbrukning

			Dimensioner			Volt	Fabrikat/typ	Startegenska-			slutet	Förbrukning			Art.nr.
AH	A/EN	Pol	L	B	H			Bra	Bättre	Bäst		Bra	Bättre	Bäst	
															EU-Bilar
110	800	0	394	175	190	12V	Deka			X					695RMF
95	900	0	355	175	190	12V	Deka/AGM			X	X			X	9AGM49
100	800	0				12V	Nordström/Silver			X	X				60025
96	760	0			175	12V	Nordström/Silver			X	X				59625
100	720	0				12V	Nordström Taxi		X		X		X		96007
70	760	0	275	175	190	12V	Deka/AGM			X	X			X	9AGM48
80	700	0				12V	Nordström/Silver			X	X				58025
75	640	0			175	12V	Nordström/Silver			X	X				57525
65	640	0			175	12V	Nordström/Ca-Ca				X				56530
80	600	0				12V	Nordström Taxi				X		X		95807
74	680	1				12V	Nordström/Ca-Ca				X				57414
70	540	0	240	175	190	12V	Nordström/Silver				X				57025
64	520	0			175	12V	Nordström/Silver				X				56425
55	420	0				12V	Nordström/Ca-Ca				X				55559
62	480	0				12V	Nordström/Ca-Ca				X				56265
60	520	Ford			175	12V	Nordström/Ca-Ca				X				56091
53	450	0			175	12V	Nordström/Silver				X				55325
															Asien Bilar
60	390	0	230	170	225	12V	Nordström/Hydrid		X						56068
60	390	1				12V	Nordström/Hybrid		X						56069
45	300	0	220	135	225	12V	Nordström/Hybrid		X						54577
45	300	1				12V	Nordström/Hybrid		X						54579
45	300	0 stor/liten	240	130	225	12V	Nordström/Hybrid		X						54523
45	300	1 stor/liten				12V	Nordström/Hybrid		X						54524
35	240	0 stor/liten	200	130	230	12V	Nordström/Hybrid		X						53520
35	240	1 stor/liten				12V	Nordström/Hybrid		X						53522
															Deka ”våta”
	400	1	485	110	225	12V	Deka / Ca-Ca			X					403E
	465	1				12V	Deka / Ca-Ca			X					429NF
	880	1	305	175	225	12V	Deka / Ca-Ca			X	X				665MF
	850	1	305	175	225	12V	Deka / Ca-Ca			X	X				727MF
	770	1/USA	275	175	185	12V	Deka / Ca-Ca			X	X				778MF
	930	1/USA	260	175	225	12V	Deka / Ca-Ca			X					1024DT
	720	1/USA	230	185	185	12V	Deka / Ca-Ca			X	X				775mF
															Övrigt
70	930	1/USA	260	175	225	12V	Deka / Ca-Ca			X					1024DT
60	360	1	260	175	225	12V	Nordström/Hybrid		X						56049
55	750	1/USA	270	175	210	12V	Deka / AGM			X	X				9A78DT
85	700	0	320	175	190	12V	Nordström/Hybrid		X						58542
40	340	0	175	175	190	12V	Nordström/Hybrid		X						54059
															6 volt
	620	4	490	175	190	12V	Deka / Ca-Ca		X						402E
	625	1	230	175	220	12V	Deka / Ca-Ca		X						701MF
84	390	1	230	175	220	12V	Nordström/Hybrid	X							08411
	440	1	220	175	190	12V	Deka / Ca-Ca		X						319L
77	450	1	220	175	190	12V	Nordström/Hybrid		X						07718
															Lastbil
100	680	0	320	175	220	12V	Nordström HD		X						60032
100	680	1	320	175	220	12V	Nordström HD		X						60033
105	680	1	345	175	220	12V	Nordström HD		X						60527
105	680	0	345	175	220	12V	Nordström HD		X						60528
110	925	centrum	330	171	241	12V	Deka HD			X					1131PMF
110	680	0 sänkta	350	175	230	12V	Nordström HD,klack		X						61011
110	680	0 sänkta	350	175	230	12V	Nordström HD,klack		X				X		61027

Sortimentsöversikt start/förbrukning

			Dimensioner			Volt	Fabrikat/typ	Startegenskaper			slutet	Förbrukning			Art.nr.
AH	A/EN	Pol	L	B	H			Bra	Bättre	Bäst		Bra	Bättre	Bäst	
125	690	0	350	175	280	12V	Nordström SHD		X				X		62529
125	690	1	350	175	280	12V	Nordström SHD		X				X		62530
135	800	3	520	175	210	12V	Nordström HD klack		X				X		63544
140	760	3	520	190	220	12V	Nordström HD		X				X		64520
125	690	4	520	190	220	12V	Nordström HD		X				X		62527
145	1000	5	360	255	235	12V	Nordström HD		X				X		64502
160	950	5	335	320	240	12V	Nordström HD		X				X		66024
198	1110	3	530	220	250	12V	Deka SHD-AGM			X				X	8A4DM
180	1000	3	513	222	222	12V	Nordström SHD		X				X		96850
180	1000	3	513	222	222	12V	Nordström HD		X				X		68014
180	1000	4	513	222	225	12V	Nordström HD		X				X		68089
190	1000	3	513	222	222	12V	Nordström HD klack		X				X		68033
180	1050	3	513	222	222	12V	Nordström HD		X				X		69013
245	1350	3	527	279	254	12V	Deka SHD-AGM			X				X	8A8DM
230	1000	3	518	274	243	12V	Nordström SHD		X				X		73011
														Marin/Fritid	
55	750	1/Marin	275	175	210	12V	Deka AGM			X	X			X	9A34M
79	470	1/Marin	275	175	250	12V	Deka AGM		X		X			X	8A24M
74		1	275	175	250	12V	Deka Gel				X			X	8G24
75	500	1/Marin	275	175	250	12V	Deka Ca/Ca		X				X		DC24
80	600	0	275	175	190	12V	Nordström Hybrid		X			X			95807
75	525	1/Marin	275	175	225	12V	Deka Ca/Ca	X				X			DP24
75	450	1	254	175	205	12V	Nordström	X				X			678
105	800	1/Marin	330	175	240	12V	Deka AGM		X		X			X	
98		1	330	175	240	12V	Deka Gel				X			X	
105	650	1/Marin	330	175	240	12V	Deka Ca/Ca								DC31
100	750	0	352	175	190	12V	Nordström/Hybrid		X		X	X			86000
110	680	0	352	175	235	12V	Nordström/Hybrid		X				X		96107
198	1100	3	530	215	255	12V	Deka AGM			X	X			X	8A4DM
245	1350	3	530	280	255	12V	Deka AGM			X	X			X	8A8DM
														Marin 6V	
187	690	Diagonal	260	180	275	6V	Deka AGM		X					X	8AGC2M
180		Diagonal	260	180	275	6V	Deka Gel							X	8GGC2
215	390	Diagonal	260	180	275	6V	Deka Ca/Ca	X						X	GC15G
														Marin 12V	
		Diagonal					Deka							X	
1	2	3		4		5	6		7		8		9		10

1. Amperetimmar. Måttet på mängden av lagrad energi. Viktigt vid val av förbrukningsbatteri.
2. Maximala startströmmen i Ampere. Måttet på startstyrkan. Viktigt vid val av startbatteri.
3. Polställningen. Var polerna sitter och hur anslutningen till polerna görs. Se nedan bestkrivning.
4, Måttuppgifter, längd x bredd x höjd. Samtliga mått är max. mått.
5. Spänningsklass, 6V eller 12V.
6, Fabrikatet på batteriet samt en förklaring till dess tekniska uppbyggnad.
   • Ca/Ca Calciumlegerade blyplattor, ger lägre inre motstånd och därmed högre starteffekt.
   • Hybrid. Blandteknik, oftast på Ca på +-plattorna och förstärkt för förbättrade förbrukaregenskaper.
   • Silver. Silver (AG) legering. Ger förbättrad starteffekt vid låga temperaturer (vinter) och längre livslängd vid höga temperaturer (sommar).
   • AGM. ”torrt” rekombinationsbatteri. Syran ligger bunden i glasfiberseparatorer. AGM batterier kan monteras på sidan, är mekaniskt hållfasta, ger hög starteffekt och utmärkta förbrukaregenskaper.
   • GEL. Rekombinationsbatteri där syran omfattas av gelé. Ger ett trögare batteri än AGM där starteffekten offrats för att ge optimala förbrukningsegenskaper.
   • HD,SHD,SHD-AGM. I en stegrande skala mekaniska förstärkningar i batteriet som gör det mer lämpligt för stötar och omild behandling i ex.vis entreprenadmaskiner. Den mekaniska förstärkningen i separatorfickorna minskar även risken för sönderfall och ökar därför lämpligheten som förbrukningsbatteri.
7. Klassificeringen efter starteffekt. Obs. Välj om möjligt alltid ett starkare batteri, det tjänar du på eftersom livslängden ökar. Tänk på att ett batteri vid -20 grader bara har 40% av kraften det har en sommardag. Samtidigt kräver motorn dubbelt så mycket effekt för att dras runt!
8. S står för slutet batteri. Du behöver aldrig (skall inte!) öppna batteriet och fylla på vatten.
9. Klassificering efter förbrukaregenskaper. (djupare urladdning ger färre laddcyklar).
10. Ditt beställningsnummer hos Svenska Batterilagret AB



Mc & Trädgårdsbatterier

6 Volts batterier									Bra	Bättre	Bäst
art.nr.	alt.nr	alt.nr	Ah	Poler	Längd	Bredd	Höjd	Syra/l			
22-103	6N4A-4D		4	6B	61	57	131	0,2	X		
22-104	6N4-2A-4	22-110	4	2A kabel	71	70	95	0,2	X		
22-100	6N4-BS	6N4B-2A-4	4	1B	71	71	65	0,2	X		
22-510	6N4-BS-E		4	2 kabel	71	71	81	ingår		X	
22-112	B49-6		10	2	91	83	160	0,54	X		
22-511	6N6-BS-E		6	3	99	57	105	ingår		X	
22-105	6N6-3B		6	3	99	57	108	0,3	X		
22-106	6N6-3B-1		6	4B	99	57	108	0,3	X		
22-101	6N4B-2A		4	2A	102	48	96	0,2	X		
22-109	B38-6A		14	1	119	83	161	0,7	X		
22-107	6N11A-3A		11	2A	122	62	132	0,45	X		
22-108	6N11-2D		11	2C	150	70	101	0,45	X		
22-111	6N12A-2D		**12**	**2D**	155	56	116	0,45	X		
12 Volts batterier									Bra	Bättre	Bäst
art.nr.	alt.nr	alt.nr	Ah	Poler	Längd	Bredd	Höjd	Syra/l			
22-512	HB2,5-BS-E		2,5	3 Kabel	81	71	103	ingår		X	
22-200	HB2,5L-C		2,5	3C	91	71	106	0,25	X		
22-513	HB3L-BS	6DMF3	3	3	99	57	104	ingår		X	
22-203	HB3L-A		3	3A	99	57	111	0,25	X		
22-204	HB3L-B		3	3B	99	57	111	0,25	X		
22-209	12N5,5A-3B		6	3B	103	90	113	0,4	X		
22-520	YTR4A-BS		2,3	5	114	48	85	ingår		X	
22-627	YTZ5-BS	YTZ5-S	4	3	114	70	85	slutet		X	
22-500	YT4L-BS		3	3	114	72	86	ingår		X	
22-628	YTZ7-BS	YTZ7S	5	3	113	70	105	ingår		X	
22-501	YT5L-BS	6YD	4	3	114	71	106	ingår		X	
22-502	YTX7L-BS		6	3	114	71	131	ingår		X	
22-514	12N5-BS		5	3	121	61	126	ingår		X	
22-208	HB5L-B	12N5-3B	5	3B	121	61	131	0,4	X		
22-206	HB4L-B		4	3B	121	70	92	0,3	X		
22-526	YB4L-BS	YB4L-B	4	3	120	70	92	ingår		X	
22-213	12N7C-3D	YB7C-A	7	3D	130	90	114	0,5	X		
22-228	YB12A-B		12	4B	134	80	161	0,7	X		
22-229	HB12A-A		12	4A	134	80	161	0,7	X		
22-518	12N10-BS	6DMF10	10	3	134	90	142	ingår		X	
22-227	HB10L-B		11	3B	134	90	146	0,7	X		
22-524	YTX14AH-BS		12	4	134	89	166	ingår		X	
22-525	YTX14AHL-BS		12	3	134	89	166	ingår		X	
22-251	CB14A-A2		14	4A	134	90	178	0,8	X		
22-201	125,5-3B		5,5	3B	136	60	130	0,4	X		
22-202	12N7-4B		7	4B	136	76	134	0,6	X		
22-217	HB7-A	12N7-A4	8	4A	136	76	134	0,6	X		
22-218	HB7-3B	12N7-3B	8	3B	136	76	134	0,6	X		
22-220	YB9-A		9	4A	136	76	141	0,6	X		
22-205	12N9-3A		9	3A	136	76	141	0,6	X		
22-222	HB9L-B		9	3B	136	76	141	0,6	X		
22-223	12N9-4B-1	HB9-B,22-221	9	4B	136	76	141	0,6	X		
22-517	12N9-BS	6DMF9L	9	4	136	76	142	ingår		X	
22-257	CB9A-A		9	4A	136	76	155	0,63	X		

Sortimentsöversikt Mc/trädgård

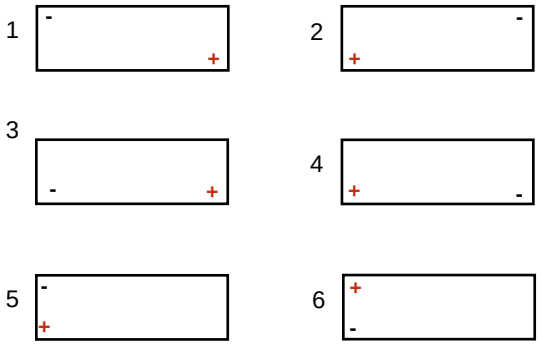
Mc forts.

12 Volts batterier									Bra	Bättre	Bäst
art.nr.	alt.nr	alt.nr	Ah	Poler	Längd	Bredd	Höjd	Syra/l			
22-230	HB12AL-A	YB12AL-A2	12	3A	136	82	162	0,7	X		
22-233	12N12-4A-1		12	4A	136	82	162	0,7	X		
22-210	CB12C-A		12	3A	136	82	176	0,8	X		
22-226	HB10L-A2		11	3A	136	91	146	0,7	X		
22-234	HB14-A2		14	4A	136	91	168	0,8	X		
22-235	HB14-B2		14	4B	136	91	168	0,8	X		
22-236	HB14L-A2	12N14-3A	14	3A	136	91	168	0,8	X		
22-237	HB14L-B2		14	3B	136	91	168	0,8	X		
22-621	ETX15	YB14-A2	14	4	134	90	166	slutet			Deka
22-622	ETX15L	YB14L-A1	14	3	134	90	166	slutet			Deka
22-214	12N7A-4A		7	4A	146	59	130	0,6	X		
22-215	12N7A-3A		7	3A	146	59	130	0,6	X		
22-212	HCB16A-AB		16	4A	146	88	180	1,0	X		
22-635	YT7B-BS	YT7B-4	6	4	150	65	92	ingår		X	
22-629	YT9B-BS	YT9B-4	8	4	150	69	102	ingår		X	
22-643	YT12B-BS	YT12B-4	10	4	150	69	130	ingår		X	
22-633	YT14B-BS	YT14B-4	12	4	150	69	145	ingår		X	
22-503	YTX7A-BS		6	4	150	88	94	ingår		X	
22-630	YTZ10-BS	YTZ10-S	8,5	4	151	87	94	ingår		X	
22-631	YTZ12-BS	MG12ZS,22-612	11	4	150	88	110	ingår		X	
22-603	ETX9	22-504,614	8	4	150	88	106	slutet			Deka
22-504	YTX9-BS	6YDMF9	8	4	150	88	106	ingår		X	
22-606	ETX12	YTX12-BS	12	4	150	88	130	slutet			Deka
22-505	YTX12-BS	6YDMF12	10	4	150	88	131	ingår		X	
22-620	ETX14	YTX14-BS	14	4	150	88	145	slutet			Deka
22-506	YTX14-BS	6YDMF14	12	4	150	88	147	ingår		X	
22-521	YTX14L-BS		12	3	151	87	146	ingår		X	
22-507	YTX16-BS	6YDMF16	14	4	150	88	163	ingår		X	
22-207	CB12B-B2		12	4B	160	90	129	0,9	X		
22-238	YB16B-A		16	4A	160	90	161	1,0	X		
22-605	ETX30L		27,5	3	170	131	175	slutet			Deka
22-619	CB30CL-B		28	3	170	131	193	slutet			X
22-508	YTX20L-BS	22-602,618	18	3	176	87	155	ingår		X	
22-509	YTX20-BS	22-625	18	4	176	87	155	ingår		X	
22-625	YTX20-BS	22-509	18,5	4	176	87	155	slutet			X
22-602	ETX20L	22-508	17,5	3	176	87	155	slutet			Deka
22-600	ETX16	22-240,615	19	4	176	100	155	slutet			Deka
22-601	ETX16L	22-242	19	3	176	100	155	slutet			Deka
22-523	YTX19-BS	22-600	19	4	175	100	155	ingår		X	
22-239	YB16L-A2	22-242,255,601	19	3A	176	100	155	1,2	X		
22-240	HB16-A2	22-600	19	4A	176	100	155	1,2	X		
22-241	HB16-B	22-504,600	19	4B	176	100	155	1,2	X		
22-243	HB16L-B	22-601	19	3B	176	100	155	1,2	X		
22-244	YB18-A		18	4A	181	92	164	1,2	X		
22-245	YB18L-A		18	3A	181	92	164	1,2	X		
22-260		51913	19	3A	185	82	171	1,5	X		
22-634	YS12-19	51913	19	3	187	83	171	slutet			X
22-253	C60-N24L-A	22-259	28	3A	185	125	175	1,7	X		
22-249	12N24-3		24	3	185	125	175	1,8	X		
22-250	12N24-4		24	4	185	125	175	1,8	X		
22-224	C60-N24-A		24	4A	185	125	175	1,7	X		
22-225	C60-N24AL-B		24	3B	185	125	175	1,7	X		
22-258	YHD-12	CHD4-12	30	4A	205	130	165	2,0	X		

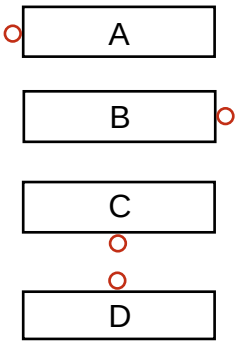
Mc forts.

12 Volts batterier									Bra	Bättre	Bäst
art.nr.	alt.nr	alt.nr	Ah	Poler	Längd	Bredd	Höjd	Syra/l			
7U1R				3	197	130	184	uh-fritt		Deka	
7U1L				4	197	130	184	uh-fritt		Deka	
22-252	YB16AL-A2		16	3A	205	71	164	1,0	X		
22-232	12N12-3B		12	3B	205	76	134	0,8	X		
22-246	Y50N18L-A2	12N18-3A,22-256	20	3A	205	90	160	1,4	X		
22-522	YTX24HL-BS		24	3	205	87	162	slutet		x	
22-617	Y50-N18L-A2	22-604	20	3	205	90	163	slutet			X
22-604	ETX18L	22-246	20	3	205	90	163	slutet			Deka
22-216	C50N18A-A		20	4A	205	90	176	1,4	X		
22-258	YHD-12	CHD4-12	30	4A	205	130	165	2,0	X		

Polställning



Avluftning



www.batterilagret.se

Sortimentsöversikt Mc/Trädgård

Nordström AGM/GEL Ventilreglerade blybatterier

5-årsbatterier					
6 Volt					
Art.nr.	Ah	Längd	Bredd	Höjd	Vikt
NP1,2-6	1,2	97	25	58	0,3
NP4,5-6	4,5	70	47	102	0,85
NP7-6	7	151	34	95	1,25
NP12-6	12	151	49	94	1,95
12 Volt					
NP1,3-12	1,3	98	45	52	0,53
NP2,2-12	2,2	178	34	60	0,9
NP3,3-12	3,3	134	66	66	1,35
NP4,5-12	4,5	91	70	102	1,3
NP7-12	7	151	65	98	2,65
NP9-12	9	151	65	98	2,65
NP10-12	10	151	66	111	3,45
NP12-12	12	151	98	98	4,1
NP17-12	17	181	76	167	6
NP20-12	20	181	76	167	7
NP26-12	26	167	176	125	8,5
NP32-12	32	191	121	184	12
NP40-12	40	197	166	170	14
NP55-12	55	259	133	203	18
NP65-12	65	350	166	174	22,7
NP100-12	100	330	170	243	31,5
NP150-12	150	480	170	240	48
NP200-12	200	524	240	216	65
10-års batterier					
PR7-12L GEL	7	151	65	98	2,65
PR17-12L GEL	17	181	76	167	6
PR24-12L GEL	24	175	166	125	8,45
PR38-12L GEL	38	197	166	170	14
PR65-12L GEL	65	350	166	174	22,5

Laddare			
Art.nr	Typ	Modell	Laddström
H01200030	6/12V automatisk		3,0A
XC800	6V automatisk	Ctek	0,8A
XS800	12V automatisk	Ctek	0,8A
56-260	kontakt	Ctek	

SONY

SONY laddare & laddningsbara batterier.

Hos oss finner du ett komplett utbud av SONY´s laddare. Allt från ekonomi-laddare till 15min. snabb-laddare. 12V eller 230V laddare.Vi har laddaren för just ditt behov.

Vi har ett stort utbud av Laddningsbara celler.Nu kan du även köpa SONY AA samt AAA som är förladdadade

Artikelnummer	Benämning	Antal	Info
BCG34HTD2K	Kompaktladdare	1	Inkl 2 st förladdade AA batterier
BCG34HTD2L	Kompaktladdare	1	Inkl. 2 st AA batterier
BCG34HVE4	Laddare 12/230V	1	Inkl. 4 st AA Ni-Mh 2700Mah batterier
BCG34HUE4	Snabbladdare 15min	1	Inkl. 4st AA Ni-Mh 2700 Mah batterier
NHAAB4F	AA batterier	4	2700Mah
NHAAAB4F	AAA batterier	4	1000Mah
NHAAB2K	AA batterier	2	2000Mah, förladdade
NHAAAB2K	AAA batterier	2	800Mah, förladdade
CR-P2	Photo	1	6V
CR123A	Photo	1	3V
CR2	Photo	1	3V
2CR5	Photo	1	6V
CP1	Photo	1	3V Multibatteri,Fuji NP-60,Casio NP-30

Mobilbatterier!

Vi har batterier passande:
Nokia
SonyEricsson
Siemens
Samsung
LG
Motorola
Sony
12V laddare och 230V laddare till ovan modeller
För fullständig modellista se **www.batterilagret.se**

Video-digitalkamerabatterier!

Vi har batterier passande:
Canon
Fujifilm
HP
Hitachi
Kodac
JVC
Panasonic
Konica
Minolta
Nikon
Sanyo
Olympus
Samsung
Sharp
Sony
12V laddare och 230V laddare till ovan modeller
För fullständig modellista se **www.batterilagret.se**

Batterier till trådlösa telefoner!

Vi har batterier passande:

Ascom	Ericsson	Philips
Audioline	Goldstar	Samsung
B&O Beocom	Hagenuk	Siemens
Binatone	Interlink	Sony
Cobra	LG	Telia
Daewo	Mark	Uniden
Doro	Panasonic	Zodiak m.fl.

För fullständig modellista se **www.batterilagret.se**

power NORDSTROM

Klock/stavbatterier-specialceller

Knappceller lithium 3V						
CR1025	BR1225	CR1632	CR2020	CR2320	CR2430	CR2335
CR1216	CR1616	CR2012	CR2025	CR2330	CR2450	CR2354
CR1220	CR1620	CR2016	CR2032	BR2325	CR2477	CR2412
						CR3032
Klockbatterier, knappceller 1,5V						
301	303,357	315	317	319	321	329
337	346	348	362	364	366	370
371	373	377	379	381	384	386
389	390	391	392	393	394	395
396	397	399	186	191		
LR44,A76	LR43	LR1130				
Stavbatterier SONY						
AAAA	25A-S2					
AAA	AM4-B4A, Alkaliskt, 4-pack		AM4PT-B4A, Platinum, 4-pack			
AA	SUM3-NUP4A, Brunsten 4-pack		AM3-B4A, Alkaliskt 4-pack		AM3-M8A, Alkaliskt, 8-pack	
AA	AM3-M12A, Alkaliskt, 12-pack		AM3PY-B4A, Stamina 4-pack		AM3-M8A, Alkaliskt 8-pack	
C	SUM2-NUP2A, Brunsten 2-pack		AM2-B2A, Alkaliskt, 2-pack		AM2PT-B2A, Stamina 2-pack	
D	SUM1-NUP2A, 2-pack		AM1B2A, Alkaliskt, 2-pack		AM1PT-B2A, Stamina, 2-pack	
9Volt	S-006P-B1A, Brunsten 1-pck		6AM6-B1A, Alkaliskt 1-pack		6AM6PT-B2A, Stamina 1-pack	
9Volt	U9VL-BPE, li-ion 10-års batteri					
Hörapparatbatterier						
PR10, ZA10	PR13, ZA13	PR312, ZA312	PR675, ZA675			
Specialceller						
23A, 12V	27A, 12V	29A, 9V	476A, 6V	220A, 15V	1412AP, 6V	625A, 1,5V
2R10R, 3V	LS14250, 3,6V	LS14500, 3,6V	11A, 6V	918G, 6V	908A, 6V	908G, 6V
640A, LR52, 625A+jaktbricka		CR1/3N, 3V	2CR1/3N, 6V	PX21, 4,5V (3*625A)		
Laddbara celler						
C, LR14	350CHC-C2, 3500mah, 1,2V 2-pack					
D, LR20	700DHC-C2, 7000mah 1,2V 2-pack					
9Volt	17R8H, 170mah					
Laddare	202039, universalladdare, AA,AAA,C,D,9volt					
Laddare	7-600, laddare inkl. 4st laddbara CR123A					

Verktygsbatterier

100201 Black & Decker 14,4V 2,2A Ni-mH 	100204 Black & Decker 18V 2,2A Ni-mH 	100205 Black & Decker 18V 2,2A Ni-mH
100206 Black & Decker 36V 2,2V Ni-mH 	100103 AEG 12V 3,0A, Ni-mh 	101500 Bosch 7,2V 2,2A, Ni-mH
101501 Bosch 9,6V 2,2A, Ni-mH 	101502 Bosch 12V 2,2A, Ni-mH 	101503 Bosch 12V 3,0A Ni-mH 101504 Bosch 12V,nya mod. 2,2A, Ni-mh
101507 Bosch 14,4V 3,0A,Ni-mh 	101505 Bosch 18V,grå 2,2A Ni-mh 	101506 Bosch 18V 3,0A Ni-mh
101512 Bosch 24V, Gul 2,2A Ni-mh 	101404 Dewalt 7,2V 2,2A Ni-mh 	101400 Dewalt 9,6V 2,2A Ni-mh 101401 Dewalt 9,6V 3,0A Ni-mh
101416 Dewalt 12V 2,2A Ni-mH 101417 DeWalt 12V 3,0A Ni-mH	101403 Dewalt/ 14,4V 2,2A Ni-mh 101418 DeWalt 14,4V 3,0A Ni-mH	101412 Dewalt 18V, Gul 2,2A Ni-mh 101414 Dewalt 18V 3,0A Ni-mH

Verktygsbatterier

101419 DeWalt 24V 3,0A Ni-mH 	104901 Hitachi 9,6V 2,0A Ni-mH 	104904 Hitachi 12V 2,0A Ni-mH 104902 Hitachi 12V 3,0A Ni-mh
104903 Hitachi 14,4V 3,0A Ni-mH 	104905 Hitachi 24V 3,0A Ni-mH 	104906 Hitachi 14,4V 3A Li-ion
105701 Makita 7000 7,2V,2,2A Ni-mH 105702 Makita 7,2V 3,0A Ni-mH	105710 Makita 9,6V,2,2A Ni-mh 105711 Makita 9,6V 3,0A Ni-mh	105712 Makita 9,6V 3,0A Ni-mH
105700 Makita 12V 2,2A Ni-mH 105704 Makita 12V 3,0A Ni-mh	105706 Makita 14,4V 2,2A Ni-mh 105707 Makita 14,4V 3,0A Ni-mh	105703 Makita 18V 3,0A Ni-mh
105801 Metabo 12V 3A Ni-mH 	106200 Milwaukee 14,4V 3,0A Ni-mH 	106201 Milwaukee 18V 3A Ni-mh
107700 Panasonic 2,4V 2,2A Ni-mH 	107706 Panasonic 3,6V 2,2A Ni-mH 	107707 Panasonic, orginal 3,6V 1,5A Li-Ion

Verktygsbatterier

107708 Panasonic, orginal 7,2V 2,0A Li-Ion 	107702 Panasonic 12V 3,0A Ni-mH 	107710 Panasonic, orginal 12V 3,5A Ni-mH
107713 Panasonic, orginal 14,4V 3,0A Ni-mH 	107709 Panasonic 15,6V 3,5A Orginal 	107715 Panasonic 18,0V 3,5Ah Orginal
107711 Panasonic 24V 3,0Ah Orginal 	107714 Panasonic, orginal 28,8V 3,0Ah Li-Ion 	109901 Panasonic Laddare 2,4-3,6V Ni-Cd, Ni-Mh, Li-ion
109902 Panasonic Laddare 7,2-28,8 Ni-Cd, Ni-Mh, Li-ion 	PCMAK Makita Laddare 	PCHIT Hitachi Laddare
PCBOS Bosch Laddare 	PCDEW DeWalt Laddare 	PCPAN Panasonic Laddare
174002 Hiab kranbatteri 7,2V 1450mah		

power NORDSTROM

Laddare för Gel & blybatterier

Art.nr.	Märke	Info	Ampere
6V			
XC800	Ctek	MC laddare	0,8
BFJ-06-230	Nordström	MC laddare	0,75
6/12V			
X918A	PowerStation	6/12V	4
X918B	PowerStation	6/12V	6
12V			
BFJ-012-230	Nordström	MC laddare	0,75
XS800	Ctek	3-Stegs	0,8
XS3600	Ctek	3-Stegs	0,8/3,6
BC-012-3AP	Powersawer	3-Stegs våta	3
BC-012-5AP	Powersawer	3-Stegs våta,Gel	5
XS7000	Ctek	5-Stegs	**7**
BC-012-10AP	Powersawer	3-Stegs våta,Gel	**10**
BC-012-20A	Powersawer	3-Stegs våta,Gel, 2sep. utg.	20
XT2500	Ctek	5-Stegs	25
BC-012-40A	Powersawer	3-Stegs våta,Gel, 2 sep. utg.	40
BC-012-50A	Powersawer	3-Stegs våta,Gel, 3 sep. utg.	50
24v			
BC-024-5-AP	Powersawer	3-Stegs våta,Gel	8
BC-024-8AP	Powersawer	3-Stegs våta,Gel	8
BC-24-10A	Powersawer	3-Stegs våta,Gel	10
XT14000	Ctek	5-stegs	15
BC-024-25AP	Powersawer	3-Stegs våta,Gel	25
Marinladdare			
M200	Ctek	5-stegs	15
M300	Ctek	5-stegs	25
Booster,spänningsskydd			
PB-1120	Powersawer	8-16 till 13,8 volt, galv.isolerad	20
SBP-1206	Powersawer	Bryter vid 10,5 volt	20

XC 800 är en batteriladdare som kan ge ditt veteranfordon ett nytt liv. En fullfjädrad 6V batteriladdare i litet format som laddar allt från 1,2-100Ah.XC800 levererar 0,8A

MULTI XS 3600 är batteriladdaren som alla hushåll borde ha. Den är perfekt för alla dina fordon i garaget med 12V-batterier från 1,2-120Ah. Den har ett speciellt köldläge som laddar perfekt under kalla vinterdagar, samma läge klarar även de krävande Optima batterierna.
MULTI XS 3600 har 5 års garanti, levererar 0,8A/3,6A

MULTI XT 14000 är den professionella 24V-laddaren som är perfekt för tunga fordon där kravet på batterierna är stora (28-300/500Ah). Den passar utmärkt till bussar, lastbilar och verkstaden. Den har en inbyggd temperaturkompensator, rekonditionerar med det speciella RECOND läget efter djupurcyklingar samt kan användas som kraft källa genom SUPPLY läget.

XS 800 är den perfekta underhållsladdaren, den håller dina säsongsfordon i trim som har batterier upp till 100Ah.XS800 levererar 12v 0,8A

MULTI XS 7000 är den universella 12V-laddaren som passar utmärkt för husvagnens, bilen och båtens (14-225Ah) alla laddarbehov. Den laddar snabbt upp dina batterier, underhåller, rekonditionerar med det speciella RECOND läget efter djupurcyklingar samt kan användas som kraft källa genom SUPPLY läget. XS7000levererar 7A.

MULTI XS 25000 är den professionella kraftfulla 12V-laddaren som är perfekt när kravet på effektiv och snabb uppladdning finns, passar utmärkt till (50-500Ah) husvagnen, båten och verkstaden. Den har en inbyggd temperaturkompensator, rekonditionerar med det speciella RECOND läget efter djupurcyklingar samt kan användas som kraft källa genom SUPPLY läget.MULTI XS 25000 levererar 25A

M200 OCH M300 är två utmärkta ekonomiska batteriladdare för alla båtägare. De har en inbyggda temperaturkompensatorer, rekonditionerar med det speciella RECOND läget efter djupurcyklingar som händer efter en lång dag ute på sjön.
M300 inkludera även en underhållsladdare för startbatteriet.
CTEK's Marin serie av batteriladdare har förlängda kablar och ringkabelskor för enkel installering i båten.
M200 och M300 levererar 15A/25A

power NORDSTROM

Nordström invertrar 12-230V i bilen/båten/husvagnen/servicebilen etc.

Nordström invertrar, DC-AC växelriktare 12/24V till 230V		
Art.nr.	**anm.**	**Effekt (Watt)**
12Volt DC till 230V AC 50Hz modifierad sinusvåg		
7-400		80
7-401CAN	passar drickahållare	150
7-402CAN	passar drickahållare	300
7-403		500
7-404		1200
7-405		1800
7-406		2500
24Volt DC till 230Volt AC 50Hz Modifierad sinusvåg		
7-502		300
SP600-24		600
LP1000-24		1000
7-505		1800
7-506		2500
Invertrar ren sinusvåg		
SPI-350/12		350
SPI-1000/12		1000
SPI-1500/12		1500
Tillbehör		
RC-LC	Fjärrkontroll	5m kabel

power NORDSTROM

Elverk

GG1500
1-fas, 90dB(A)
Bensin 4 takt,
2,4hk/1,8kW,3000varv, 87cc
0,9kW, max 1,1kW
28,0kg
10tim gångtid på full tank
Tank 6L
Mått: 479*377*434mm

GG3500
1-fas, 90dB(A)
Bensin 4 takt,
6,5hk/4,8kW,3000varv, 196cc
2,4kW, max 2,8kW
46,5kg
10tim gångtid på full tank
Tank 15L
Mått: 623*480*538mm

GG7500E-3
1-fas/3-fas 96dB(A)
Bensin 4 takt,
13,0hk/9,6kW,3000varv, 389cc
6,2kW, max 7,0kW
86,0kg
10tim gångtid på full tank
Tank 25L
Mått: 713*541*569mm

DG6000E-3
1-fas/3-fas 96dB(A)
Diesel
10,0hk/7,4kW,3000varv, 418cc
5,5kW, max 6,0kW
98,0kg
6,5tim gångtid på full tank
Tank 11,5L
Mått: 727*495*597mm
elverk på bild är extrautrustat
med hjulsats

Bensingeneratorer från 0,9 till 6,2Kw
Dieselgeneratorer 5,5 Kw
Hjulsatser finns som tillbehör

Värt att veta om batterier dess underhåll och laddning

•Se till att batteriet är korrekt monterat och ordentligt fastsatt.

•Se till att rengöra kabelskor och batteripoler från oxider. Det kan vara bra att smörja över dem med fett för att undvika dålig kontakt vilket ger försämrad effekt och risk för spänningsfall.

•Se alltid till att syranivån i batterierna är tillräcklig. Blyplattorna måste alltid vara helt täckta med elektrolyt, om inte, fyll på med destillerat vatten.

•Var noggrann med att kontrollerar batteriets spänning och även elektrolytens densitet. Batteriets spänning får obelastat aldrig understiga 12,4V och densiteten på elektrolyten skall vara över 1,22 (s.k. syravikt)

•Underhållsladdare. Alla våra laddare för blybatterier är s.k. underhållsladdare. Det betyder att när laddaren har laddat upp batteriet till 100% så går den över på underhållsladdning. Vid underhållsladdning ser laddaren till att batteriet hålls fulladdat så länge laddaren är inkopplad. Detta ökar väsentligt livslängden på batteriet.
Vissa laddare har fler än en plus(+) anslutning och då är den anpassad för att ladda flera batterigrupper.

•TÄNK PA ATT HANTERAS VARSAMT MED BATTERIER. DESSA INNEHÅLLER SYRA SOM KAN VARA SKADLIGT PÅ ÖGON OCH SLEMHINNOR!

•TÄNK PÅ ATT EN FELAKTIG LADDARE KAN VARA ORSAK TILL GASBILDNING VID LADDNING. GASEN KAN UTGÖRA EN EXPLOSIONSRISK!

Räkneexempel inverter

•Om jag skall driva en 60W/230V lampa under 20timmar med hjälp av en inverter. Hur stor 12Volts batteribank behöver jag då?

•Verkningsgrad inverter 85%
•Total förbrukning med verkningsgrad blir då:

(60W/12V)/0,85=5,88A 5,88A/timma X 20timmar = 118Amperetimmar (Ah)

För längsta livslängd rekomenderar vi att batteribanken har dubbel kapacitet mot uttaget, alltså 240 Ah.

Släng inte förbrukade batterier i soporna! Ta med dem till oss nästa gång så tar vi hand om dem!

Hur väljer jag rätt batteri till min bil, båt, husvagn, husbil?

- Ett batteri är ett energimagasin där man ett begränsat antal gånger kan fylla på och tömma ur energin. Därefter är batteriet förbrukat! (10 x 100 % urladdningar = 100 urladdningar till 10 %)
- Det som avgör hur bra och hur länge ett batteri skall klara sitt jobb bestäms av hur det används och hur det laddas. Olika behov ställer olika krav på batteriet, därför finns det flera typer av batterier och inte ett som är bäst på allt.
- Den ”aktiva komponenten” i ett batteri är bly, en dyr råvara! Det finns därför stora kvalitetsskillnader mellan olika batterier

Huvudgrupper

Startbatteri - Konstruerade för att avge mycket energi på kort tid (högt CCA värde) men bör inte tömmas på mer än 10-15% av sin lagrade energi

Förbrukningsbatteri - Kan kontinuerligt avge en större mängd av sin lagrade energi, utan att skadas, dock inte så snabbt som ett startbatteri (Vissa typer klarar upp till 90% urladdning).

Marin/fritidsbatteri - En kompromiss av ett startbatteri, där man offrar en del av startkapaciteten för att få bättre förbrukningsegenskaper. (bör inte tömmas på mer än 30% av lagrad energin)

Grundtyper

”Våta batterier” - Batterier med elektrolyten (syran) obunden i batteriet. Kan vara påfyllningsbara eller så kallade underhållsfria batterier där vätska fyllt på i mängd som skall klara batteriets livstid.
Fungerar som start eller förbrukningsbatteri beroende på konfigurationen.

AGM - Här är syran bunden i en glasfibermatta vilket hindrar den från att rinna ut. Dessa batterier kan monteras liggande på sidan och har mindre gasläckade vid i och urladdning. Tekniken reducerar även sulfateringshastigheten vilket ökar livslängden.
Fungerar som start eller förbrukningsbatteri beroende på konfigurationen.

GEL - Syran bunden i geléform. Ett batteri som är ”trögare” och därför optimalt som förbrukningsbatteri. Låg sulfateringshastighet och hög djupurladdningsförmåga.
Fungerar som förbrukningsbatteri och kräver en laddare anpassad för gelbatteri.