

Valtamerellinen mahdollisuusia.

EXIDE®

Vesille kattavalla Exiden veneakkuvalikoimalla.



exide.fi

Tulevaisuuden ratkaisuja - Exiden avulla:



Innovointi



Luotettavuus



Kestävä
kehitys



Erinomainen
suorituskyky

ENERGIZING
A NEW
WORLD

EXIDE®
TECHNOLOGIES

Maailma muuttuu. Siksi olemme tarjoamassa energiaratkaisuja uudelle aikakaudelle.

Exidelle nykyhetki on juuri oikea uusien tulevaisuuteen tähtävien energiaratkaisujen tuomiseksi markkinoille. Uusi mottomme **“Energizing a new world”** on suunniteltu kuvastamaan tätä pyrkimystä. Haluamme muuttaa arkipäivää ja ratkaista haasteita yhdessä kumppaniemme kanssa sekä kehittää ratkaisuja nykypäivän ja tulevaisuuden tarpeisiin. **Ratkaistaan tulevaisuus - Exiden avulla:**



Innovaatio on teknologiajohtajuuden peruste. Juuri siksi pyrimme jatkuvasti kehittymään, ylläpitämään itsekriittisyyttämme ja jatkamaan asiakkaittemme innostamista. Uskomme siihen, että suuret kysymykset ansaitsevat nerokkaita vastauksia, joista vastaa innovatiivinen kehitys- ja tuotekehitysosastomme.



Luotettavuus on liiketoimintamme kulmakivi. Tämä koskee niin tuotteitamme kuin innovatiivisuuteen perustuvaa tuotekehitystämme, palveluitamme ja kumppanuuksiamme. Meillä on vastuu, joka ei pääty tuotteisiimme, vaan alkaa niistä.



Kestävä kehitys on tärkeä osa vastuutamme. Siksi hyödynnämme uusiutuvia energianlähteitä ja älykkäitä kierrätyskäytäntöjä.



Korkea suorituskyky on ominaisuus, jota edellytämme kaikilta tuotteiltamme ja palveluiltamme. Haluamme, että kaikki ratkaisumme kuuluvat luokansa parhaimmiston. Tämä tarjoaa asiakkaillemme varmuuden siitä, että heillä on käytettävissään optimaalinen ratkaisu jokaiseen tehtävään.

Mikään ei ole rentouttavampaa kuin veneily. Akkujemme ansiosta voit rentoutua rauhassa.



Elämme aikoja, joissa energian saanti ja energiansaannin luotettavuus ovat muodostumassa entistä oleellisemmaksi tekijäksi. Eräänä maailman akkumarkkinoiden suurimpana valmistajana Exide on luonnollisesti tietoinen tästä tarpeesta. Yli 130 vuoden kokemuksemme avulla kehitämme edelleen entistä keskittyneemmin innovatiivisia ratkaisuja, joihin teollisuuden eri sektoreilla toimivat asiakkaamme kuten myös yksityiset asiakkaamme vapaa-ajan viettoon liittyvissä toiminnoissa voivat luottaa kaikissa tilanteissa.

Exiden uusien veneilysovelluksiin tarkoitettujen akkujen ominaisuudet soveltuvat kaikkien veneilyyn liittyvien energiantarpeiden tyydyttämiseen, olipa kyseessä sitten moottorien käynnistys, GPS-vastaanottimien tai radiolaitteiden virransyöttö, valaistus, lämmitys, jäähdytys tai muu. Tämä käyttöön liittyvä luotettavuus parantaa veneilyyn liittyvää turvallisuutta ja mukavuutta. Oikean akkutyyppin valinta tulevia veneilykokemuksia varten on yksinkertaista. Seuraavat sivut sisältävät helpon vaihe vaiheelta etenevän valintaohjeen.

1

Määritä
veneiden
energiantarve

2

Löydä
oikea akku-
yhdistelmä.

3

Valitse parhaan
suorituskyvyn omaava
akkuteknologia.

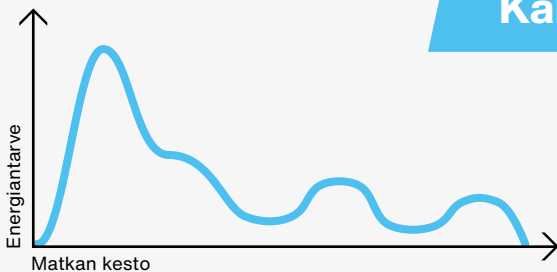
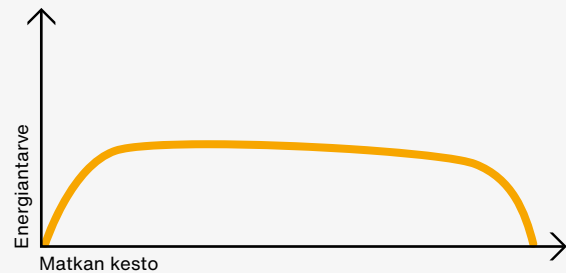
Määritä veneen energiantarve

1

Oikean akkuyhdistelmän löytäminen on helppoa. Voit hyödyntää verkkosivuillamme olevaa **Löydä oikea akku** -toimintoa tai käyttää seuraavien sivujen ohjetta. Ensimmäinen vaihe on määrittää energiantarvetta koskevat vaatimukset. Seuraavassa vaiheessa on tärkeää selvittää paras mahdollinen akkuyhdistelmä, ennen kuin siirrytään varsinaisten akkumallien valintaan tuotevalikoimastamme. Veneakkujemme valikoima koostuu kolmesta eri akkuryhmästä, joiden akkuvaihtoehtoja yhdistelemällä on mahdollista löytää aina optimaalinen ratkaisu.

Laitteiston energiantarve

Tähän akkuryhmään sisältyvät akut tarjoavat keskeytymättömän virransyötön hätä- tai viihdejärjestelmiin. Näiden laitteiden virrankulutus on jatkuvaa, mikä aiheuttaa akun syväpurkautumisen varsinkin pitemmällä matkoilla. Laitteiden energiantarpeen arvioimiseen käytettävä yksikkö on Wh*.

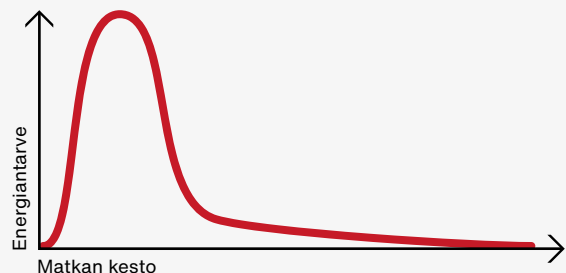


Kaksoisakkujärjestelmän energiantarve

Tämän luokituksen akut kattavat kaksinkertaisesti veneen energiantarpeet. Niitä käytetään moottorin käynnistämiseen sekä muiden sähkölaitteiden käyttöön. Tämän tyyppisiin akkuihin liittyy korkean virrankulutuksen hetkittäiset tehonkulutuspiikit sekä vaihteleva virrankulutusprofiili, joka aiheuttaa akun tyhjentymisen matkan aikana. Kaksoisakkujärjestelmien energiantarpeen arvioimiseen käytettävä yksikkö on Wh*.

Moottorin käynnistysvirta

Tähän ryhmään lukeutuvia akkuja käytetään ainoastaan polttomoottoreiden käynnistämiseen. Niiden on voitava kestää hetkellisiä korkeita tehopiikkejä, mutta akuista ei kuluteta virtaa muutoin kuin moottorien käynnistämisen yhteydessä. Moottorien käynnistämiseen tarvittavan energian arvioinnissa käytetään sähköistä yksikköä MCA*.



*Wh = Käytettävissä oleva wattimäärä x tunnit, kulutusaika 20 h akusta alittamatta suositeltua syväpurkauksen minimitasoa

*MCA = Merimoottorin käynnistysteho ampeereina lämpötilan ollessa 0 °C

Löydä oikea akkuyhdistelmä.

2

Kun tarvittava vuorokausikohtainen energiamäärä on ensin selvitetty, valittavissa on erilaisia akkuyhdistelmiin liittyviä vaihtoehtoja, jotka riippuvat siitä,

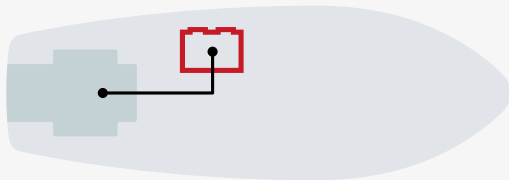
- tarvitaanko moottorin käynnistämiseen vain yksi akku (tilanne A),
- tarvitaanko vain yksi akku molempien moottoreiden käynnistämiseen sekä veneen elektroniikkalaitteiden virransyöttöön (tilanne B),
- vai tarvitaanko vähintään kaksi akkua moottorien ja laitteiden virransyöttöön (tilanne C) sekä muiden sovelluksien virransyöttöön (tapaus D).



Tilanne A:

Ainoastaan moottori

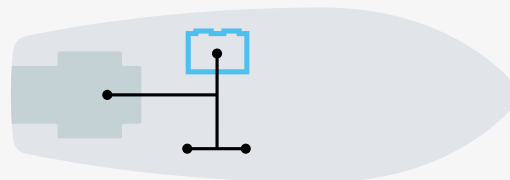
Akkua käytetään moottorin käynnistämiseen. Sähkölaitteisto ei syötä virtaa moottorin ollessa sammutettuna. Tämä määritelmä vastaa moottorin käynnistystarvetta.



Tilanne B:

Moottori ja laitteisto

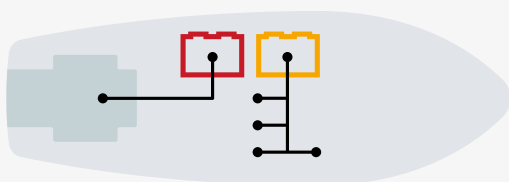
Yksittäistä akustoa käytetään moottorin käynnistämiseen ja sähkölaitteiden käyttöön. Tämä määritelmä vastaa kaksoisakkujärjestelmän energiantarvetta.



Tilanne C:

Moottori ja laitteisto

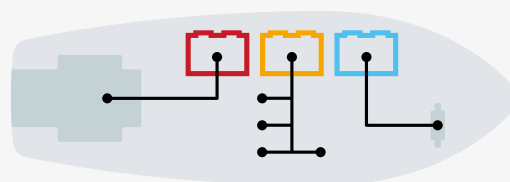
Kaksi erillistä akustoa on varattu virransyöttämiseen: yksi moottorin käynnistämiseen ja toinen sähkölaitteita varten. Tämä määritelmä vastaa moottorin käynnistystarvetta + laitteiden energiantarvetta.



Tilanne D:

Moottori + laitteisto + muut

Kahden erillisen akuston (moottori + laitteisto) lisäksi muita akkuja tarvitaan virran syöttämiseksi suoraan sähkövinsseille, ohjauspotkureille tai uistelumoottoreille. Tämä määritelmä vastaa moottorin käynnistys- + laitteiston virransyöttö- + kaksoisakkujärjestelmän energiantarvetta.



Ratkaisumme täyttävät kaikki vaatimukset. Olipa tarve sitten kuinka yksilöllinen tahansa.

Ensin määritimme sopivimman akkuyhdistelmän, jonka jälkeen selvitimme yksittäisen energiankulutuksen. Seuraavaksi yksityiskohtaisempia tietoja veneily- ja vapaa-ajan akkujen tuoteriikän yksittäisistä akkutyypeistä.

Laitteiston energiantarve

Exide EQUIPMENT -ryhmän eli laitteiden virransyöttöön soveltuvat akut on suunniteltu käytettäväksi veneissä, joissa on erilliset akustot veneen elektroniikkalaitteille (navigointi, hätälaitteet, turvalaitteet, viihde ja mukavuus) eli nämä akut liittyvät tilanteisiin C ja D. Nämä akut purkautuvat joko osittain tai syväpurkaustasolle käytön yhteydessä. Tämä tarkoittaa sitä, että luotettavuuden ja pitkän huoltovälin takaamiseksi tarvitaan hyvää suunnittelua ja tämän tyyppisille akuille soveltuva varaamisratkaisu. Tuotevalikoiman Wh* -suorituskyky kattaa kapasiteettialueen 290 Wh ... 3800 Wh.



Kaksoisakkujärjestelmän energiantarve



Exide Dual -akkuryhmään lukeutuvat akut on suunniteltu käytettäväksi veneissä, joissa on yksi akusto kaikkia kulutuslaitteita varten (tilanne B). Tämän akkuryhmän akut soveltuvat myös käytettäväksi lisäakkuina sähköisten vinssien, ohjauspotkureiden ja uistelumoottoreiden suoraan virransyöttöön. Tämän ryhmän akut purkautuvat osittain käytön yhteydessä. Dual-akkujen rakenne yhdessä hyvien varaamisominaisuuksien kanssa takaavat parhaan mahdollisen lopputuloksen sekä pitkän huoltovälin. Tuotevalikoiman Wh* -suorituskyky kattaa kapasiteettialueen 350 Wh ... 2100 Wh.

Moottorin käynnistysvirta

The Exide START -ryhmän akut on suunniteltu tarjoamaan erinomainen suorituskyky moottoreita käynnistettäessä, kun akku on asennettu yksinään veneeseen, joka sisältää perustyyppiset elektroniikkalaitteet (tilanne A). Näitä akkuja voidaan käyttää myös pelkkään moottorien käynnistämiseen liittyvien akustojen akkuna suuremmissa veneissä (tilanteet C ja D). Akut varataan täyteen tyypillisesti moottorien käynnistymisen jälkeen moottorin laturin tuottaessa tarvittavan latausvirran suhteellisen nopeasti. START-ryhmän akkujen toteutustapa tarjoaa pitkän huoltovälin ja erinomaisen MCA* -suorituskyvyn virta-alueella 500 A ... 1100 A.



*Wh = Käytettävissä oleva wattimäärä x tunnit, kulutusaika 20 h akusta alittamatta suositeltua syväpurkauksen minimitasoa

*MCA = Merimoottorin käynnistysteho ampeereina lämpötilan ollessa 0 °C

Valitse parhaat akut kaikkia vaatimuksia varten.

3

Exiden veneily- ja vapaa-ajan akkujen tuoteryhmän akut tarjoavat optimaaliset ratkaisut erilaisiin energiankulutus- ja akkuyhdistelmävaihtoehtoihin. Saatavissa on seuraavia vaihtoehtoja:



Laitteiston energiantarve

Equipment Li-ion

Litiumioniteknologia



Bluetooth



- Erittäin kevyt
- Ylivertainen syklikestävyys
- Jopa 50 % nopeampi varaaminen
- Käyttövalmis
- Täysin huoltovapaa
- Soveltuu pitkille lepojaksolle
- Akkujen hallintajärjestelmät (BMS, Battery Management System) takaavat turvallisen käytön ja parhaan mahdollisen suorituskyvyn
- Optimaaliset varaamisominaisuudet kylmissä lämpötiloissa
- Varaaminen mahdollista myös aurinkopaneelien tuottamalla virralla
- Bluetooth-liitettävyys ja mobiilisovellus

Equipment Gel

Geeliteknikka (elektrolyytti sekoitettu geeliin) VRLA - ilmaus



- Ylivertainen syklikestävyys
- Varaamiskaasujen rekombinoituminen sisäisesti
- Asennettavissa vapaasti
- Turvallinen ja puhdas
- Korkea kaltevuus
- Erinomainen tärinän ja kallistuksen sietokyky
- Täysin huoltovapaa
- Soveltuu pitkille lepojaksolle
- Korkea energiatiheys
- Tilansäästö jopa 30%

Equipment AGM

Absorbent Glass Mat (imeytetty lasivillamatto)



- Ylivertainen syklikestävyys
- Varaamiskaasujen rekombinoituminen sisäisesti
- Täysin huoltovapaa
- Keskiperto kaltevuus
- Nopeampi varaaminen

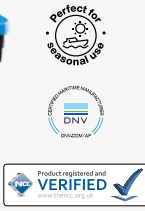
Equipment

Vakiotyypinen nesteakku jossa on lasikuitumattoeristimet ja venttiili-ilmaus



- Ylivertainen syklikestävyys
- Vähäinen huoltotarve
- Pieni kaltevuus
- Keskinertainen tärinän ja kallistuksen kestävyys

Kaksoisakkujärjestelmän energiantarve



Dual AGM

AGM -levy tai -rulla sekä VRLA



- Ylimääräinen käynnistys- ja kulutusakku



- Täysin huoltovapaa
- Soveltuu pitkille lepojakoille



- Nopeampi lataus
- Jopa 50% nopeampi lataus



- Korkea kaltevuus
- Erinomainen tärinän ja kallistuksen sietokyky



- Varaamiskaasujen rekombinoituminen sisäisesti
- Ei sijoitusrajoitteita (voidaan asentaa oleskelutiloihin)
- Turvallinen ja puhdas (ei kipinöintiä, ei vuotoja)



Dual EFB

Tehostettu nesteakku



- Ylimääräinen käynnistys- ja kulutusakku



- Huoltovapaa



- Maksimaalinen varauksen vastaanottokyky



Dual

Vakiotyyppinen nesteakkurakenne, keskitetty kaasun ilmaus



- Ylimääräinen käynnistys- ja kulutusakku



- Vähäinen huoltotarve



- Vähäinen varaamiskaasujen tuotto
- Asennettava erityiseen koteloon



- Asennus pystyasentoon
- Keskipitkin tärinän ja kallistuksen kestävyys



- Elektrolyyttitason ylärajan ilmaisu ja lataustason tarkistus (pois lukien ER660)

Moottorin käynnistysvirta

Start AGM

AGM -levy tai -rulla sekä VRLA



- Ylivertainen käynnistysteho



- Täysin huoltovapaa
- Soveltuu pitkille lepojakoille



- Jopa 50% nopeampi varaaminen



- Korkea kaltevuus
- Erinomainen tärinän ja kallistuksen sietokyky



- Varaamiskaasujen rekombinoituminen sisäisesti
- Asennettavissa vapaasti
- Turvallinen ja puhdas

Start

Vakiotyyppinen nesteakku, venttiili- ilmaus



- Ylivertainen käynnistysteho



- Täysin huoltovapaa



- Erittäin pieni kaasujen tuotto
- Kipinän sammutin ja keskitetty varaamiskaasujen poisto mahdollistaa turvallisen kaasun johtavuuden



- Pieni kaltevuus

Tarjoamme akkutyyppejä kaikkiin tarpeisiin.

Vaihe vaiheelta etenevä oppaamme mahdollistaa parhaan mahdollisen ratkaisun löytämisen.

Optimaalisen ratkaisun määrittämiseksi on ensin määritettävä veneen kokonaisenergiatarve wattitunteina. Tämän määrittämiseksi tulee laskea kaikki energiaa kuluttavien laitteiden energiankulutusarvot yhteen. Yksinkertainen laskukaava auttaa määrittämään yksittäiset energiankulutukset vuorokausikohtaisesti, ottaen huomioon turvamarginaalin.

1. Aloita laskemalla laitteiden energiankulutusarvot

Energiankulutus(Wh) = ⚡ Teho x 🕒 Päivittäinen käyttömäärä



Tarvittava kokonaisenergia
= **1070 Wh**

2. Lisää varmuuskerroin normaalia suuremman energiankulutuksen huomioimiseksi

Tarvittava kokonaisenergia
x 1.2 = 1284 Wh

3. Valitse akkuyksikkösi vaatimusten mukaisesti



Equipment Li-Ion

Vertailu: EV1300
Energia: 1.300 Wh*
Paino: 12 kg



Equipment Gel

Vertailu: ES1300
Energia: 1.300 Wh*
Paino: 39 kg



Dual AGM

Vertailu: EP900
Energia: 2 x 900 Wh*
Paino: 2 x 32 kg



Dual EFB

Vertailu: EZ600
Energia: 3 x 600 Wh*
Paino: 3 x 20 kg

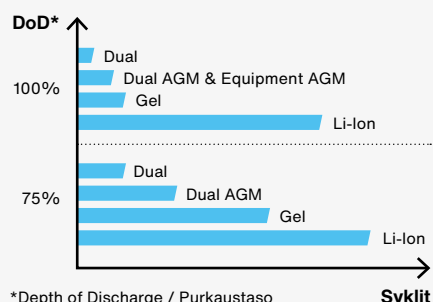


Dual

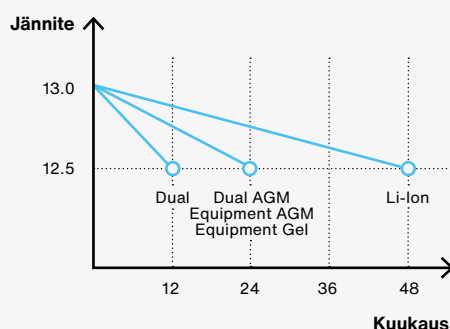
Vertailu: ER450
Energia: 3 x 450 Wh*
Paino: 3 x 23 kg

*Wh = Käytettävissä oleva wattimäärä x tunnit, kulutusaika 20 h akusta alittamatta suositeltua syväpurkauksen minimitasoa

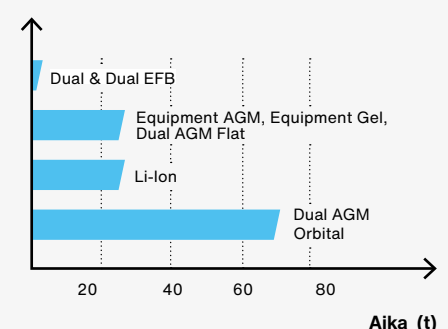
Lataussyklisyyden kesto verrattuna syväpurkaukseen 20 °C:n lämpötilassa



Varastointiaika 20 °C:ssa



Tärinänkestävyys 6G/35 Hz:ssä*



Tarvikkeet akuille.

Koska veneily- ja vapaa-ajan akkuja käytetään kausikohtaisesti, akkujen huolto ja ylläpito edellyttää erilaisia työkaluja, kuten akkustestereitä ja akkulatureita, joita on saatavissa sekä ammattilaisille että yksityisille loppukäyttäjille. Exiden tuotevalikoima sisältää tarvikevalikoiman ja akkutuen kaiken tyyppisten sovelluksien osalta. Autamme asiakkaitamme varaamaan, valitsemaan, vaihtamaan ja kierrättämään akkuja - kaikkea mitä korjaamot tarvitsevat pitääkseen akkuihin liittyvät työt osana palveluntarjontaa, korkealuokkaisen huollon mahdollistamiseksi ja kannattavuuden lisäämiseksi.

Akkutesteri EBT-965P

Helppokäyttöinen ja kehittynyt seuraavan sukupolven testeri on suunniteltu mahdollisimman luotettavaan, minkä tahansa tyyppisen akun diagnostiikkaan. Se mahdollistaa ennalta ehkäisevän huollon ja takaa maksimaalisen asiakastyytyväisyyden. Aiemmat akkutesterit ovat mitanneet vain johtavuuden, mutta uusi EBT-965P sisältää myös uuden Conductance Profiling™ -toiminnon, joka sisältää akun kunnon ja jäljellä olevan energiamäärän testituloksissa



Akkuvaraaja

Exiden varaajia voidaan käyttää ajoneuvoissa, veneissä ja moottoripyörissä ja ne soveltuvat kaiken tyyppisille käyttäjille. Korjaamot hyödyntävät tätä laitetta varmistaakseen, että asiakkaat lähtevät korjaamolta täyteen varatulla akulla

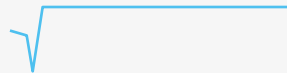


Standard Testers

Conductance



Cranking Capability



Exide EBT-965P Tester

Conductance Profiling™



Energy Availability



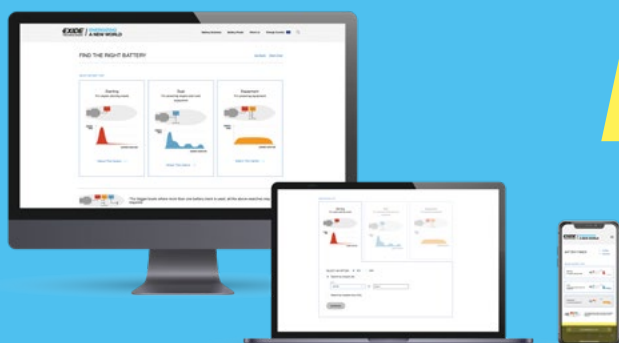
QR Koodi

Haluatko tietää enemmän?

Skannaa akun tarrassa oleva QR-koodi jolloin saat lisätietoja välittömästi..



Veneily on seikkailu. Siksi olemme halunneet tehdä akun valinnasta mahdollisimman helppoa.



Skannaa QR-koodi avataksesi Battery Finder -sovelluksemme



Jokaisessa veneessä on erilaiset vaatimukset akun suorituskyvyille. Oikea akku on valittava ajoneuvotyyppin ja sähkötarpeiden mukaan. Autamme mielellämme tässä online-akkuhakumme avulla. Vain muutaman napsautuksen jälkeen näyttöön tulee valikoima sopivia akkuja, mikä takaa yksilöllisen mukavuuden veneessä.

Veneet ovat yhtä erilaisia kuin omistajansa.

Monipuolinen tarjontamme herättää innostuksen aaltoja.

Tuotekoodin rakenne

		E	M	1000		
Tuotemerkki	Tuoteryhmän nimi	Sähköinen suure		Suorituskyky		
E Exide	M Start AGM	MCA*	1000	1000 A		
	N Start	MCA*	1000	1000 A		
	P Dual AGM	Wh*	1000	1000 Wh		
	R Dual	Wh*	1000	1000 Wh		
	S Equipment GEL	Wh*	1000	1000 Wh		
	T Equipment	Wh*	1000	1000 Wh		
	U Vintage	Ah	100-6	100 Ah/ 6V		
	V Equipment Li-Ion	Wh*	1000	1000 Wh		



Kaikkien veneily- ja vapaa-ajan akkujen luettelo



Equipment Li-Ion

✳ Bluetooth ✳ Akun lämmitystoiminto

Til. n:o	Teknologia				Suorituskyky			Mitat			Tekniset ominaisuudet				
	Gel	AGM Flat	Li-Ion	Wet	Wh*	Kapasiteetti Ah (20h)	CCA A (EN)	P (mm)	L (mm)	K (mm)	Napaisuus	Napatyyppi	Paino (kg)	Kotelotyyppi	
EV640			•		640	50	-	308	168	211	1	M08	6.5	D31	✳ ✳
EV1250			•		1250	96	-	355	176	190	0	Standard	10.7	L05	✳ ✳
EV1300			•		1300	100	-	308	168	211	1	M08	11.7	D31	✳ ✳
EV1300/24			•		1300	50	-	307	170	216	1	M08	15	G77	✳ ✳
EV2500			•		2500	200	-	485	170	240	1	M08	27	F51	✳ ✳
EV3800/36			•		3800	100	-	520	269	221	1	M08	39	H52	✳



Equipment Gel

ES290	•				290	25	-	166	175	125	0	Flat Lug (M5)	10	P24	
ES450	•				450	40	-	210	175	175	0	Flat Lug (19)	14	LB1	•
ES650	•				650	56	-	278	175	190	0	Standard	21	L03	•
ES900	•				900	80	-	353	175	190	0	Standard	26	L05	•
ES950	•				950	85	-	374	171	235	1	Standard	28	D02	•
ES1000-6	•				1000	195 (6V)	-	244	190	275	0	Standard	29	GC2	•
ES1100-6	•				1100	200 (6V)	-	244	190	275	0	Threaded insert	31	GC2	•
ES1200	•				1200	110	-	286	269	239	2	Standard	38	D07	•
ES1300	•				1300	120	-	345	171	283	0	Standard	38	D03	•
ES1350	•				1350	120	-	513	189	223	3	Standard	38	D04	•
ES1600	•				1600	140	-	513	223	223	3	Standard	47	D05	•
ES2400	•				2400	210	-	518	274	240	3	Standard	64	D06	•



Equipment AGM

EQ600		•			600	70	-	278	175	190	0	Standard	21	L03	•
EQ800		•			800	95	-	353	175	190	0	Standard	26	L05	•
EQ1000		•			1000	120	-	286	269	230	2	Standard	40	D07	•



Equipment

ET950			•		950	135	-	513	189	223	3	Standard	40	D04	
ET1300			•		1300	180	-	513	223	223	3	Standard	50	D05	
ET1600			•		1600	230	-	513	274	249	3	Standard	65	D06	



Dual AGM

Til. n:o	Teknologia				Suorituskyky			Mitat			Tekniset ominaisuudet				DIN
	Gel	AGM Flat	AGM Orbital	Wet	Wh*	Kapasiteetti Ah (20h)	CCA A (EN)	P (mm)	L (mm)	K (mm)	Napaisuus	Napatyyppi	Paino (kg)	Kotelotyyppi	
EP450			•		450	50	750	260	173	206	1	Standard & Threaded	19	G34	•
EP500		•			500	60	680	242	175	190	0	Standard	18	L02	•
EP600		•			600	70	760	278	175	190	0	Standard	21	L03	•
EP800		•			800	95	850	353	175	190	0	Standard	26	L05	•
EP900		•			900	100	800	330	174	238	1	SAE M 3/8"- 5/16" taper&stud	31	G31	•
EP1200		•			1200	140	700	513	189	223	3	Standard	41	D04	•
EP1500		•			1500	180	900	513	223	223	3	Standard	50	D05	•
EP2100		•			2100	240	1200	518	274	240	3	Standard	70	D06	•



Dual EFB

EZ600				•	600	70	760	278	175	190	0	Standard	20	L03	•
EZ650				•	650	75	750	270	173	222	1	Standard	19	D26	
EZ850				•	850	100	900	353	175	190	0	Standard	26	L05	•



Dual

ER350				•	350	80	510	270	173	222	1	Standard	18	D26	
ER450				•	450	95	650	306	173	222	1	Standard	22	D31	
ER550				•	550	115	760	349	175	235	1	Standard	28	D02	
ER650				•	650	142	850	349	175	285	1	Standard	35	D03	



Start AGM

Til. n:o	Gel	AGM Flat	AGM Orbital	Wet	Wh*	Kapasiteetti Ah (20h)	CCA A (EN)	P (mm)	L (mm)	K (mm)	Napaisuus	Napatyyppi	Paino (kg)	Kotelotyyppi	
EM960		•			960	100	800	347	174	238	1	SAE M 3/8" taper&stud	31	G31	•
EM1000			•		1000	50	800	260	173	206	1	Standard & Threaded	18	G34	•



Start

EN600				•	600	62	540	242	175	190	0	Standard	14	L02	
EN750				•	750	74	680	278	175	190	0	Standard	17	L03	
EN850				•	850	110	750	349	175	235	1	Standard	25	D02	



Vintage

EU77-6				•	-	77 (6V)	650	215	169	184	0	Standard	18	H02	
EU80-6				•	-	80 (6V)	600	158	165	213	0	Standard	11	M02	
EU140-6				•	-	140 (6V)	900	257	175	236	0	Standard	18	M04	
EU165-6				•	-	165 (6V)	900	330	174	234	0	Standard	25	M05	
EU200-6				•	-	200 (6V)	1150	398	174	234	0	Twin EN taper posts	28	M06	

*Wh = Käytettävissä oleva wattimäärä x tunnit, kulutus aika 20 h akusta alittamatta suositeltua syväpurkauksen minimitasoa

*MCA = Merimoottorin käynnistysteho ampeereina lämpötilan ollessa 0 °C

Energiaa kaikkiin tarpeisiin.

- Käynnistysakkutehdas
- Teollisuusakkutehdas
- R&D
- Kierrätys
- Pääkonttori
- Tärkeimmät myyntitoimistot
+ ympäri maailmaa olevat
myyntitoimistot ja jakelukeskukset



Exide Technologies OY

Takkatie 21, 00370 Helsinki
Myynti: Käynnistysakut puh. (09) 4154 5500

exide.fi

**ENERGIZING
A NEW
WORLD**

EXIDE[®]
TECHNOLOGIES