

MAKSPOWER

LITIUM BATTERIER OG STRØMLØSNINGER

Nok strøm = bedre ferie



- Kort ladetid
- Lang levetid
- 75% ned i vekt
- Større nyttelast
- Mye bedre ferie

Forleng tiden i uthavn og få maks komfort med nok strøm ombord.



NESPRESSO *til havs*

Sannsynligvis din beste investering for en bedre ferie

Makspower lithium standard batterier

5 MAKSPower ULTIMATE 106Ah - 100BMS PRISMATIC



NYHET!

Markedets mest kompakte litium batteri!

LAV VEKT: 9,65 kg!

BMS : 100 BMS
Mål : 260x170x208 mm
Vekt : **9,65 kg**
Varenr: ST1061000201
Pris : 6.499,-

Passer i alle båter

Perfekte forbruksbatterier til, bobil, båter, hytter, solcelleanlegg og industri.

- Maks ladespenning 14,4 ± 0,2 volt
- Floatspenning fra 13,4 til 13,8 volt
- Spesial BMS for å tåle høye peakbelastninger
- Cykler fra 3000 til 6000 avhengig bruk
- Designet levetid 15 år
- Kan seriekobles til 48 volt
- Parallellkobles til ønsket kapasitet
- Batteribanken kan utvides senere ved behov
- Plug and Play: Erstatter AGM og GEL batterier med 25% av vekten og halve volumet
- Mange ganger lenger levetid enn blybatterier
- Dobbelt så mye strøm på samme plass
- Kan lades på meget kort tid
- M8 bolt for kabelkobling eller løs pol:



Makspower lithium heat bluetooth batteri

12 SPESIALBATTERI TIL BOBIL 150Ah – 150A BMS



NYHET!

BMS : 150 BMS
Mål : 358x175x208 mm
Vekt : 15.50 kg
Varenr: HB1501500201
🔥❄️ : Kan lades i kulde
Pris : 13 999,-

Maksimal kapasitet på liten plass

Passer under setet i bobilen

Lad i kulda fra -20°C til +60°C

Batteriene har innebygget Bluetooth batterimonitor. Makspower appen i telefonen viser: Ampere inn, ampere ut, SOC State Of Charge i %, temperatur i batteriet og batteriets helsetilstand. Cykler: 3000–6000 avhengig av bruksmønster. Innebygget varmefolie varmer opp batteriet før lading begynner for at batteriet ikke skades i kulda. Heat batterier er normalt ikke nødvendig i båt.

Innebygget varmefolie

Makspower Lithiumbatterier med innbygget Heat eller også kalt varmefolie, kan brukes som normalt i ned til -20°C. Dette er markedets beste batterier som er levert i tusenvis til bruk i båter, bobiler, hytter, industri, værstasjoner og mye mer.

Innebygget varmefolie gir helt nye muligheter for strøm på hytta, i bobiler eller andre steder hvor batteriene kan utsettes for kulde. Det innebygde varmesystemet startes automatisk når det er kaldt. Så fort batteriet har oppnådd riktig temperatur så kan det lades normalt. Makspower Heatbatteriene slipper gjennom fra 5 til 7 ampere lading (avhengig av størrelsen på batteriet) ned til -10°C. Det er slik for at solceller skal kunne lade ved behov og for at energien ikke bare skal gå til å varme opp batteriene eller forsøke å varme opp batteriene.



1 KAPASITET 55Ah



BMS : 100 BMS
Mål : 258x135x205mm
Vekt : 6,4 kg
Varenr: ST551500201
Pris : 4.950,-

2 KAPASITET 100Ah mini



BMS : 150 BMS
Mål : 260x170x208 mm
Vekt : 11,4 kg
Varenr: ST1001500201
Pris : 6.499,-

3 KAPASITET 100Ah



BMS : 150 BMS
Mål : 328x173x212 mm
Vekt : 12,05 kg
Varenr: MST1001500101
Pris : 6.499,-

4 KAPASITET 105Ah



BMS : 100 BMS
Mål : 305x169x210 mm
Vekt : 11,82 kg
Varenr: ST1051000201
Pris : 5.899,-

5 KAPASITET 106Ah



BMS : 100 BMS
Mål : 260x170x208 mm
Vekt : 9,65 kg
Celletype: Prismatic
Varenr: ST10610002 01
Pris : 6.499,-

6 KAPASITET 120Ah



BMS : 150 BMS
Mål : 260x170x209 mm
Vekt : 13,22 kg
Varenr: ST1201500201
Pris : 7.799,-

7 KAPASITET 150Ah



BMS : 150 BMS
Mål : 330x173x216 mm
Vekt : 15,37 kg
Varenr: ST1501500201
Pris : kr 9.899,-

Kun 33cm langt!

8 KAPASITET 200Ah



BMS : 200 BMS
Mål : 490x171x240 mm
Vekt : 22,02 kg
Varenr: ST2002000201
Pris : 12.999,-

9 KAPASITET 300Ah



BMS : 200 BMS
Mål : 521x238x218 mm
Vekt : 32,75 kg
Varenr: ST3002000201
Pris : 19.499,-

8 KAPASITET 100Ah



BMS : 150 BMS
Mål : 260x170x208 mm
Vekt : 11,68 kg
Varenr: HB1001500201
❄️ : Kan lades i kulde
Pris : 8 499,-

HEAT Bluetooth

9 KAPASITET 105Ah



BMS : 150 BMS
Mål : 305x169x210 mm
Vekt : 12 kg
Varenr: HB1051500201
❄️ : Kan lades i kulde
Pris : 8 950,-

HEAT Bluetooth

10 KAPASITET 200Ah



BMS : 200 BMS
Mål : 490x171x240 mm
Vekt : 22,23 kg
Varenr: HB2002000201
❄️ : Kan lades i kulde
Pris : 17 995,-

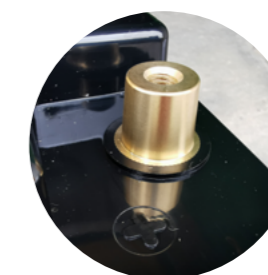
HEAT Bluetooth

11 SPESIALBATTERI TIL BOBIL 100Ah – 150A BMS



HEAT Bluetooth

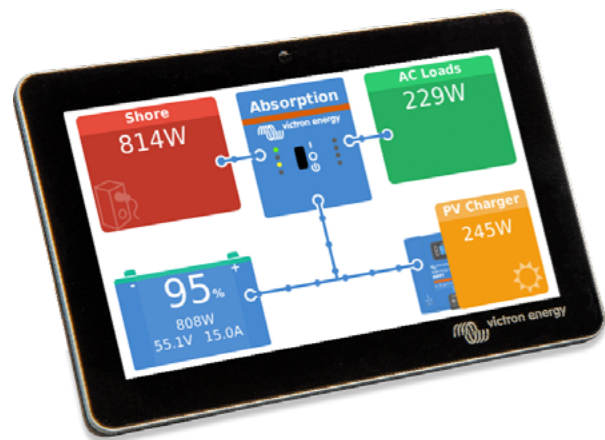
BMS : 150 BMS
Mål : 358 x 175 x 187 mm
Vekt : 11,6 kg
Varenr: HBRV1001500201
❄️ : Kan lades i kulde
Pris : 8.499,-



- Makspower bobilbatteriet har samme polstilling som originalbatteriet.
- Batteriet har en gripekant nederst for innfesting lik originalbatteriet.
- Batteripolene er nedsenket slik at kablene ikke bygger mer i høyden.
- Økt nyttelast ca. 20 kg ved bytte til Makspower bobilbatteri (pr. batteri).

Nok strøm og bedre ferie med **MAKSPower**

post@makspower.no · Tlf: 913 74 100 · www.makspower.no



VICTRON GX TOUCH 50 & 70

GX Touch 50 og GX Touch 70 er skjermen til Cerbo GX. Skjermen kommer i 5 og 7 tommer.

Victron GX Touch kobles enkelt til Cerbo GX med en HDMI kabel og en USB-kabel for strøm. Alle enheter som er koblet til Cerbo GX vil dukke opp i visningen på skjermen.

Batterimonitorering

Lokalt og over internett med VRM



HVORFOR CERBO GX?

Med Cerbo GX og Victron GX Touch 50 eller 70 skjerm får du et oversiktlig system og styring av en rekke funksjoner.

Monitorering over internett blir mer og mer aktuelt. Med Cerbo GX har får du tilgang til Victron VRM portalen som gir deg live oversikt over internett.

LES MER OM CERBO GX OG MULIGHETENE PÅ WWW.MAKSPOWER.NO

Maks komfort med Victron MultiPlus



Victron MultiPlus Kombinert Lader og Inverter

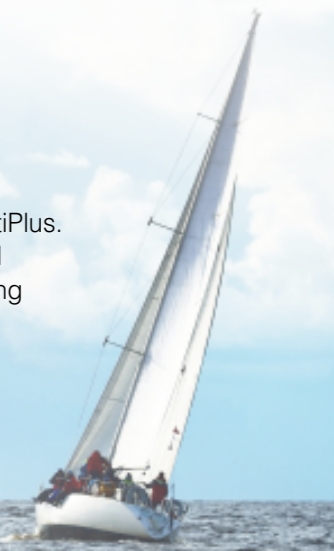
MultiPlus er en kombinert inverter og lader i en samlet pakke. Med en MultiPlus kan du lade P-Cer, steke vafler bruke hårføner, og annet 230V utstyr du er vant med hjemme fra.

MultiPlus kommer i forskjellige størrelser

For å få best opplevelse er det viktig at du kjøper riktig MultiPlus. De kommer i størrelsene 800VA til 5000VA. For utstyr opp til 1500W anbefaler vi 2000VA. MultiPlus tilbyr sømløs overgang fra landstrøm til inverterstrøm 230V i alle kontakter.

Victron Digital Multi Control

Med Victron Digital Multi Control har du en fjernkontroll for din MultiPlus eller Quattro. Den vil vise og styre AC-inngangsstrømmene i tillegg til å slå av og på enheten.



GX TANK 140

Hub for tilkobling av tankmåler (Vann, diesel, gråvann, septik..). Full oversikt via GX Touch og VRM



RUUVI TAG PRO (2/3-1)

Bluetooth temperatur, fuktsensor og bevegelsessensor. Kobles til via Ruuvi app eller via Victron Cerbo. Finnes også i vannrett versjon, uten fuktsensor.



RUUVI TAG 4IN1

Bluetooth temperatur, lufttrykk bevegelses- og fuktsensor Kobles til via Ruuvi app eller via Victron Cerbo GX.



Ruuvi kan lese av via Cerbo GX eller via RuuviTag app på smarttelefon

Sjekk dagens Victron priser på våre nettsider

Batterimonitorering lokalt

Med instrument og app

VICTRON SMARTSHUNT IP65 BATTERI MONITOR

Gir deg full oversikt over kapasitet forbruk, lading og hva som er igjen. Vannrett.



BMV-712 BATTERIMONITOR

Full oversikt over kapasitet, forbruk, lading og hva som er igjen.



VICTRON SMARTSHUNT BATTERI MONITOR

Gir deg full oversikt over kapasitet forbruk, lading og hva som er igjen.



SMART BATTERY SENSE

Smart Battery Sense er en trådløs batterispennings- og temperatursensor. Kan leses av via Bluetooth og via Cerbo GX.



VICTRON CONNECT

Batterimonitor på din smarttelefon. Tilgjengelig på iOS og Android.



- Sjekk status på batteribanken
- Se effekten av solcellepanelene
- Sjekk strømforbruker i sanntid

VictronConnect kan brukes med alle Victron Smart produkter. I appen får du full oversikt over hele systemet ditt i listevisning i tillegg til detaljert informasjon på hvert enkelt produkt. Du kan se live og historisk data.



MULTIPLUS-II 12/3000VA

Med Victron Multiplus kombinert lader og inverter får du en sømløs overgang fra landstrøm til 230 volt ombord.

- Effekt: 3000 VA (20°C)
- Effekt: 2400 W (20°C)
- 120 Ampere lader
- 12 Volt

Dimensjoner: 546 x 275 x 147mm



MULTIPLUS 12/2000VA

Med Victron Multiplus kombinert lader og inverter får du en sømløs overgang fra landstrøm til 230 volt ombord.

- Effekt: 2000 VA (20°C)
- Effekt: 1600 W (20°C)
- 80 Ampere lader
- 12 Volt

Dimensjoner: 506 x 236 x 147mm

Multiplus har en meget smart funksjon som lar deg justere strømtrekket fra kursen i land. Deler du en kurs med andre eller kursen er svak, justerer 230 volt strømtrekket langt ned. Bruker du mer strøm så trekkes strømmen fra batteriene, for eksempel når varmtvannsbereideren slår seg på, kaffemaskinen er på eller vaffeljernet er i gang.

For maksimal komfort kombinerer du Multiplus med en Makspower litium batteribank.



DIGITAL MULTI CONTROL 200/200A GX

Med Digital Multicontrolpanelet slår du Multiplus av/på, som lader eller inverter. Strømtrekket fra land kan justeres til et minimum for å dele kursen i land.

Dimensjoner: 65 x 120 x 40mm



EKSTERN AV/PÅ BRYTER

Tilkobling for ekstern av/på-bryter. Enkelt og greit.

Makspower Ren Sinus Inverter



MAKSPOWER 2000W PURE SINEWAVE INVERTER

Et godt valg for deg som ønsker en enklere løsning for å få 230V til utstyr i båten.

Pris: 4.699,-



MAKSPOWER 1500W PURE SINEWAVE INVERTER

En enklere ren sinus inverter med 1500W som egner seg til bruk opp til 1500W. F.eks. en mindre Nespresso maskin.

Pris: 3.699,-

Kan ikke brukes med støvsuger eller andre apparater med elektrisk motor. Til dette anbefaler vi Victron.

MAKSPOWER

Nok strøm og bedre ferie med Makspower!



Båten ligger på Blommenholm. Avtal tidspunkt.

Med strømløsning fra Makspower kan du:

- Bruke hårføner
- Steke vafler
- Lage Pina Colada
- Riste brød
- Ha isbiter i frysen
- Varme varmtvann
- Lage Nespresso
- Støvsuge
- 220V i hele båt



Bytt ut Hitachi med Makspower MP100 og lad minst dobbelt så fort

Dropp landstrøm, bytt til Makspower Litiumbatterier

Din beste investering i et kvalitetsliv for hele familien.

Makspower litiumbatterier med uslåelig kvalitet. Fler enn 1500 båter, mange bobiler og hytter nyter ferien med nok strøm. Selv de første batteriene som nå blir 9 år gamle fungerer perfekt i dag. Les hva du vil i reklamen om sykler og prestasjoner. Hva som skjer i den virkelige verden er fasiten.

Med vår demobåt SØNDAG kan vi ligge i uthavn en uke eller nesten to og nyte ferien maksimalt. Vi ser på TV, spiller musikk, varmer varmtvann, lager Nespresso, steker vafler, rister brød, har føner på badet og mikro i pentry, isbiter i fryseren og kald mat i kjøleskapet.

Hva skal til for å installere Makspower litiumbatterier: Stort sett så kan du ta ut de gamle batteriene og sette Makspower batterier rett på plass. Elektronisk batteriskiller eller diodeskiler må til. Elektronisk er best.

Bluetooth i batteriene: Enkelt hvis du bare har ett batteri. Flere batterier: Bruk Victron.

Dynamooppgradering: Har du Yanmar motor? Minst dobbelt så rask lading med oppgradering til Makspower MP100 Dynamo. Mer info? Kontakt Makspower.

Batterier med Heat til båt? Batterier med heat er kun nødvendig når det er frost. Brukes derfor ikke i båt.

Varm dynamo? Ingenting å tenke på. En standard dynamo holder fint. Oppgrader dynamoen for raskere lading.

Solceller: Snakk med Makspower om løsninger for solcellepaneler.

Batterimonitor: Det må du ha for å utnytte batteriene maksimalt. Full oversikt over forbruket. Voltmeter fungerer ikke.

Victron Batteriladere for litium og blybatterier



VICTRON IP22 BLUE SMART BATTERILADER



12 og 24 volt lader med en eller tre utganger. Passer for Lithium-, AGM-, GEL- og andre batterier.

- BlueSmart IP22 12-30(3)
- BlueSmart IP22 12-30(1)
- BlueSmart IP22 12-15(3)

Dimensjoner: 235 x 108 x 65 mm
For fast montering. Husk kabler (16mm).

VICTRON ORION-TR SMART DC-DC LADER



Orion-Tr Smart DC-DC-laderen er en profesjonell DC-DC adaptiv 3-trinns lader med innebygd Bluetooth. Passer for Lithium-, AGM-, GEL- og andre batterier. Anbefales for bedre lading i Euro 5 og 6 biler. **Varianter:** 12-12 / 12-24 / 24-12 / 24-24

- Orion-Tr Smart 12-12(18)
- Orion-Tr Smart 12-12(30)
- Orion-Tr Smart 24-12(30)

VICTRON IP65 BLUE SMART BATTERILADER



Blue Smart IP65 laderen er den nye profesjonelle batteriladeren med innebygd Bluetooth. Leveres med klyper og kabelsett for fastmontering.

- BlueSmart IP65 12-10
- BlueSmart IP65 12-25
- BlueSmart IP65 24-13



HVORDAN LADE LITIUM OG BLYBATTERIER SAMTIDIG?

Victron batteriladere, med flere utganger, kan lade bly og litiumbatterier samtidig.

AGM, GEL og åpne syrebatterier er alle blybatterier. De kan lades til 14,4 volt som også er perfekt for Makspower litiumbatterier.

Victrons ladere kan starte fra null volt hvilket er helt nødvendig hvis et litiumbatteri er fullstendig tomt.

I Victronconnect appen på mobilen kan du velge ladeprofiler og lage din egen ladeprofil i ekspertmodus.

Appen viser hvor mye det lader og hvor mange amperetimer batteriene har tatt i mot.

Dette er sannsynligvis de mest avanserte laderene i markedet.

Makspower solcellepaneler

Gratis strøm fra solen

Makspower RV solcellepaneler er svært lette og kan brukes på flater som ikke trækkes på. RV solcellepaneler gir maksimal vektbesparelse. RV-panelene leveres med mørk bakgrunn.

Makspower Semirigid paneler er stivere og vesentlig mer robuste. De egner seg også for montering på tak av bobiler. Semirigid er såpass stive at de kan settes på bakken og flyttes rundt etter solen og stues bort etter bruk. Montert på en plan flate, kan panelene trækkes på. Passer fint i båt. Leveres med hvit eller mørk bakgrunn.

Montering: Makspower panelene kan limes fast, skrues fast eller festes med tosidig velcro striper med lim. Limes panelene med velcrotape så unngår man hull og alle limrester kan fjernes senere.

Vekt: Begge paneltypene er betydelig lettere enn paneler med glass og aluminiumsramme.

Celler: Panelene er bygget på SunPower Maxeon Gen 3 cellene som er blant de aller mest effektive cellene i markedet.

Overflate: ETFE plastmateriale som er meget UV bestandig.

Mål tilgjengelig plass og se i tabellen hvilke paneler som passer for maks utnyttelse.

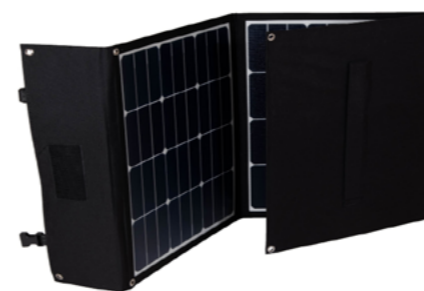
Varenr.	Type	Dimensjoner	Vekt	Pris
	SR			
SR20WB/W-01-03	20W	280 x 480 mm	1.4 kg	999,-
SR40WB/W-01-03	40W	440 x 580 mm	2.2 kg	1.899,-
SR55WB/W-01-03	55W	550 x 595 mm	2.6 kg	2.599,-
SR80WB/W-01-03	80W	550 x 860 mm	3.7 kg	3.799,-
SR105WB/W-01-03	105W	550 x 1090 mm	4.9 kg	4.960,-
SR120WB/W-01-03	120W	550 x 1220 mm	5.6 kg	5.699,-
SR150WB/W-01-03	150W	660 x 1220 mm	7.0 kg	6.999,-

Varenr.	Type	Dimensjoner	Vekt	Pris
	RV			
RV110W01-03	110W	550 x 1090 mm	3.3kg	2.999,-
RV120W01-03	120W	550 x 1220 mm	3.6kg	3.499,-
RV150W01-03	150W	1220 x 660 mm	4.25kg	4.299,-



Makspower Foldbare solcellepaneler

Makspower sammenleggbare solcellepaneler er et kvalitetsprodukt. Det ser du med en gang du pakker den opp og hvor mye det lader. Ta det med på tur, brett ut i solen og lad batteriene. Pakk ned når du skal videre.



Pris: 3.749,-

MAKSPOWER 120W FOLDBART SOLCELLEPANEL (3X40W)

Mål utbrettet:
Lengde: 1525 mm x 560
Tykkelse: ca. 5 mm
Mål sammenbrettet:
Lengde: 440 mm x 560
Tykkelse: ca. 20 mm

Komplett med kabler og regulator



Pris: 3.149,-

MAKSPOWER 100W FOLDBART SOLCELLEPANEL (2X50W)

Mål utbrettet:
Lengde: 1280 mm x 545
Tykkelse: ca. 5 mm
Mål sammenbrettet:
Lengde: 540 mm x 545
Tykkelse: ca. 15 mm

Komplett med kabler og regulator

Victron MPPT Solcelleregulator



VICTRON SMARTSOLAR MPPT 75/15

Full oversikt over ladingen i VictronConnect. Kan brukes til alle batterityper. Maks 220W solcellepaneler / 15 Ampere.



VICTRON SMARTSOLAR MPPT 100/30

Full oversikt over ladingen i VictronConnect. Kan brukes til alle batterityper. Maks 440W solcellepaneler / 30 Ampere.

Full kontroll på strømproduksjonen med Victron SmartSolar

Victron Argofet - Elektronisk Batteriskiller

Lad blybatterier og litium med samtidig - Se Makspower Tech video #2 på YouTube.



Argofet er en suveren elektronisk batteriskiller som erstatter spenningsstyrte rel er (som ikke kan brukes når du lader litiumbatterier). Kommer i modellene 100A, 2 utganger til 200A, 3 utganger. Du trenger ikke DC-DC ladere for   lade start, forbruks og batteriene til baugpropellen.

Argofet har tilnærmet null spenningsfall, utvikler lite varme og du kan lade bly og litiumbatterier samtidig. Victron Argofet elektronisk batteriskiller er enkel   montere og den har tilnærmet null spenningstap. Har du diodeskiller i dag så vil du få bedre lading og mindre varmeutvikling i motorrommet med Argofet batteriskiller. Varme er det samme som tapt lading.

Start- og Thrusterbatteri



OPTIMA REDTOP 50AH 12V

Optima RedTop er et optimalt startbatteri med høy CCA (Cold Crank Ampere). Kan leveres med reversert polstilling eller frontmonterte sidepol.

CCA: 800A

Dimensjoner: 175 x 255 x 200

Vekt: 17,2 kg



OPTIMA YELLOWTOP 75AH

Optima Yellow Top er et kombinert start og forbruksbatteri. Batteriet leverer meget høy CCA. Passer godt til thruster- og baugpropell batteri.

CCA: 900A

Dimensjoner: 325 x 165 x 238 mm

Vekt: 26,5 kg

Se priser på www.makspower.no

Dynamo oppgradering

Lynrask lading med Makspower MP100 og MP200 dynamo til en fornuftig pris

Makspower MP 100 og MP 200 dynamoene lader minst dobbelt så fort som originaldynamoen.

Dynamoene har ekstern senseledning for optimal lading av litiumbatterier. Maks ladespenning ved fulle batterier: 14,3 - 14,4V.



MAKSPOWER MP100 FOR YANMAR

Yanmar og MP 100, mer enn halverer ladetiden. Standard dynamo på en rekke Yanmarmotorer er Hitachi 55 og Hitachi 80 dynamoen. MP 100 dynamoen kan kjøres på V-rem eller serpentinrem/flat rem. Originalt remskivekit og strammearm kjøper du til en rimelig pris fra Yanmar.

Makspower MP100 leverer minimum 80 ampere og som regel 90 til 100 ampere avhengig størrelse på batteribank og kabling.

Remskive for V-Rem: 300,-

Remskive for flat rem: 400,-

Pris MP100: 6.900,-



MAKSPOWER MP200 FOR VOLVO D-2 MED FLAT REM

Volvo D2 motorer med Mitsubishi 115 A dynamo (og flat rem) lader fra 75 til 80 ampere som er ganske bra. Makspower MP200 dynamoen lader ca. 70 ampere på tomgang og opp til 160 ampere ved cruising fart.

Pris MP200: 7.900,- (Inkl. remskive)

Forsterket strammearm: 300,-

Kontakt Makspower for veiledning og installasjon av dynamo

Hente / Leveringsadresse:
Bruenech AS c/o Expedit r AS
Eivind Lychesvei 21 B, 1338 Sandvika
Alle priser er inkl. mva

Postadresse: Bruenech AS c/o K-Team
Brynsveien 96, 1352 Kolsås

Telefon : 913 74 100
Epost : sales@makspower.no
Org nr : 984 874 294

Frakt: Vi sender over hele landet. Levering til Europa er mulig men må avtales i god tid. Henting og eventuell retur må avtales på forhånd.