

Gebe®

18V Li-Ion batteri

MANUAL



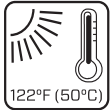
INNHALDSFORTEGNELSE

SIKKERHETSSYMBOLER.....	2
SIKKERHETSINSTRUKSJONER	4
PRODUKTOVERSIKT	8
TEKNISKE SPESIFIKASJONER.....	9
BRUK.....	11
VEDLIKEHOLD.....	16
FEILSØKING	19
GARANTI.....	20

SIKKERHETSYMBOLER

Forklaring av sikkerhetsymboler beskriver symboler som kan vises på dette produktet og i bruksanvisningen. Les bruksanvisningen for fullstendig informasjon om sikkerhet, montering, drift og vedlikehold og reparasjon.

	Indikerer en forhåndsregel, en advarsel eller en fare.
	LES BRUKSANVISNINGEN! Les, forstå og følg alle instruksjoner i bruksanvisningen for å redusere faren for skader.

	Ikke bruk i regn eller våte forhold.
	Ikke kast batteriene i elver eller senk dem i vann.
	Ikke kast batteriene i åpne flammer. De vil eksplodere og forårsake skade.
	Bruk og oppbevar batteriet med en maksimal temperatur på 50°C (122°F).
	Ikke demonter, knus eller varm opp batterier over 100°C; Utsett aldri batteriet for mikrobølger eller høyt trykk.
	Gjenbruk av resirkulert materiale reduserte forurensning i miljøet. Vennligst resirkuler emballasje der det finnes fasiliteter.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER



ADVARSEL!

Les alle instruksjoner før du bruker utstyret. Grunnleggende sikkerhetstiltak skal alltid følges for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og personskade.

Lagre alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.

- Ikke demonter, åpne eller riv opp sekundære celler eller batterier.
- Oppbevar batterier utilgjengelig for barn. Barns batteribruk bør overvåkes. Oppbevar spesielt små batterier utilgjengelig for små barn.
- Oppsøk lege umiddelbart hvis en celle eller et batteri har blitt svelget.
- Ikke utsett celler eller batterier for varme eller ild. Unngå oppbevaring i direkte sollys.
- Ikke kortslutt en celle eller et batteri. Ikke oppbevar celler eller batterier i en boks eller skuff der de kan kortslutte hverandre eller kortsluttes av andre metallgjenstander.
- Ikke ta en celle eller et batteri ut av originalemballasjen før den skal brukes.
- Ikke utsett celler eller batterier for mekaniske støt.
- Hvis en celle lekker, ikke la væsken komme i kontakt med huden eller øynene. Hvis det har

vært kontakt, vask det berørte området med rikelige mengder vann og oppsøk lege.

- Ikke bruk andre ladere enn den som er spesifikt angitt for bruk med batteriet.
- Vær oppmerksom på pluss (+) og minus (–) merkene på cellen, batteriet og utstyret og sørg for riktig bruk.
- Ikke bruk celler eller batterier som ikke er laget for bruk med utstyret.
- Ikke bland celler av forskjellig produksjon, kapasitet, størrelse eller type i en enhet.
- Kjøp alltid batteriet anbefalt av enhetsprodusenten for utstyret.
- Hold celler og batterier rene og tørre.
- Tørk av celle- eller batteripolene med en ren, tørr klut hvis de blir skitne.
- Sekundære celler og batterier må lades før bruk. Bruk alltid riktig lader og se produsentens instruksjoner eller bruksanvisning for riktige ladeinstruksjoner.
- Ikke la et batteri stå på langvarig lading når det ikke er i bruk.
- Etter lengre perioder med lagring kan det være nødvendig å lade og utlade cellene eller batteriene flere ganger for å oppnå maksimal ytelse.
- Ta vare på den originale bruksanvisningen for fremtidig referanse.
- Bruk cellen eller batteriet kun med utstyret den er beregnet for.
- Når det er mulig, fjern batteriet fra utstyret når

det ikke er i bruk.

- Om batteriet skal kastes, sørg for at det blir levert inn på et avfallsmottak godkjent for slike produkter.

BRUK OG STELL AV BATTERIVERKTØY

- a. Lad kun med laderen spesifisert av produsenten. En lader som passer for én type batterier kan skape brannfare når den brukes med en annen type batterier.
- b. Når batteriene ikke er i bruk, hold dem unna andre metallgjenstander, som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander, som kan koble fra en terminal til en annen. Kortslutning av batteripolene kan føre til brannskader eller brann.
- c. Under bestemte forhold kan væske strømme ut fra batteriet; unngå kontakt. Hvis kontakt oppstår ved et uhell, skyll med vann. Hvis væske kommer i kontakt med øynene, oppsøk medisinsk hjelp. Væske som kommer ut av batteriet kan forårsake irritasjon eller brannskader.
- d. Ikke bruk batterier som er skadet eller modifisert. Skadede eller modifiserte batterier kan vise uforutsigbar oppførsel som resulterer i brann, eksplosjon eller fare for skade.
- e. Ikke utsett en batterier for ild eller høye temperaturer. Eksponering for brann eller temperatur over 130°C kan forårsake eksplosjon.
- f. Følg alle ladeinstruksjoner og ikke lad batterier utenfor temperaturområdet som er spesifisert

i instruksjonene. Feil lading eller lading i temperaturer utenfor spesifisert område kan skade batteriet og øke risikoen for brann.

SERVICE

- a. Service på batterier skal utføres av en kvalifisert personell som kun bruker originale reservedeler.
- b. Utfør aldri service på skadede batterier. Service på batterier skal kun utføres av produsenten eller autoriserte servicepersonell.

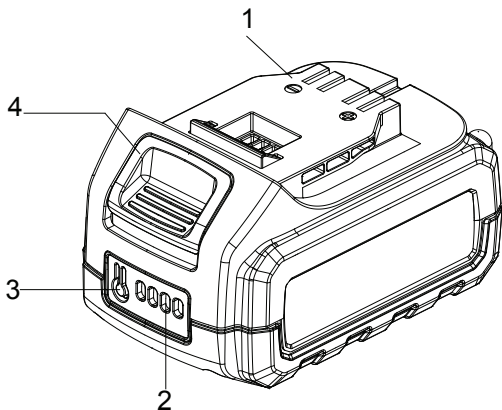
TILTENKT BRUK

Takk for at du kjøpte dette produktet. Vennligst les gjennom denne bruksanvisningen og oppbevar den for fremtidig referanse.

Bruk denne batteripakken kun med angitte produkter. Hvis produktet er skadet eller har en defekt, vennligst ikke bruk det og returner det til forhandleren.

Vær oppmerksom på at utstyret vårt ikke er designet for bruk i kommersiell, profesjonell bruk eller industriell bruk.

PRODUKTOVERSIKT



1.	Batteriterminal
2.	Kapasitetsindikator
3.	Knapp for kapasitetsindikator
4.	Utløser skinnelås

Bruk batterier kun for Gebe-produkter. Lad kun med Gebe-ladere.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Modeller	B1820, B1825, B1840, B1850, B1880
Nominell spenning	18V
Batteri model	B1820
Kapasitet	2.0Ah, 36W
Vekt	0,4 kg
Batteri model	B1825
Kapasitet	2.5Ah, 45W
Vekt	0,4 kg
Batteri model	B1840
Kapasitet	4.0Ah, 72W
Vekt	0,67 kg
Batteri model	B1850
Kapasitet	5.0Ah, 90W
Vekt	0,67 kg
Batteri model	B1880
Kapasitet	8.0Ah, 144W
Vekt	1,08 kg

Ladere	BL18	BL18/2
Lader utgang	21V, 2A	21V, 6A
Lader inngang	100-240V - 50/60Hz	
Optimal ladetemperatur	4°C - 40°C	

BL18	Ladetid	
B1820	65 min	35 min
B1825	85 min	45 min
B1840	135 min	50 min
B1850	160 min	60 min
B1850	260 min	100 min

Ladetid		
BL18/2	To porter	En port
B1820	70 min	35 min
B1825	90 min	45 min
B1840	100 min	50 min
B1850	120 min	60 min
B1850	200 min	100 min

BRUK



ADVARSEL!

Før du bruker batteriene, må du lese bruksanvisningen nøye. Batteriene er levert ferdig montert. Ta batteriene forsiktig ut av esken.

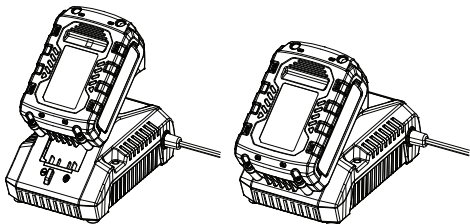
NÅR LADES BATTERIENE

Disse batteriene leveres delvis oppladet for å forhindre mulige problemer. Derfor bør du lade før første gangs bruk. Disse batteriene kan lades når som helst. Det er nødvendig å trykke på lysknappen for å se om batteriene må lades. Ved lading er det viktig å sørge for tilstrekkelig ventilasjon for å unngå at disse batteriene blir skadet.

HVORDAN LADE BATTERIENE

Lad bare batteriene med den anbefalte laderen i Tekniske Spesifikasjoner. Hvis laderen ikke lader batteriene under normale omstendigheter, returner begge batteriene og laderen til forhandler for elektrisk sjekk. Det er god praksis å koble fra laderen og fjerne litium-ion-batteriene når den ikke er i bruk.

1. Koble laderen til en godkjent strømforsyning og ladeindikatoren på laderen blir rød.
2. Trykk ned på batteriene for å være sikker på at kontaktene på batteriene griper ordentlig inn i kontaktene i laderen som vist i figuren under.



3. Når batteriene er godt tilkoblet i laderen, blinker ladeindikatoren grønt.
4. Deretter starter ladingen. Laderen kommuniserer med batteriene for å evaluere tilstanden til batteriene. Batteriene kan bli litt varm å ta på. Dette er normalt og indikerer ikke et problem.

NÅR DU FJERNER BATTERIENE FRA LADEREN

Batteriet er fulladet når ladeindikatoren slutter å blinke og forblir grønn.

Trykk på knappen til kapasitetsindikatoren på batteriet for å bekrefte ytterligere.

Koble deretter strømforsyningen fra laderen. Fjern batteriene fra laderen.

HVORDAN DU FJERNER BATTERIENE FRA VERKTØYET

La verktøyet stoppe helt.

Trykk på skinnelåsuløseren på batteriene og skyv batteriene fra verktøyet.

LADER VARME BATTERIER

Når du bruker et verktøy kontinuerlig, kan batteriene bli varm. Et varmt batteri kan plasseres direkte på laderporten, men ladingen starter ikke før batteritemperaturen avkjøles til innenfor akseptabelt temperaturområde. Når et varmt batteri er plassert på laderen, kan laderen indikere at batteriet ikke er klar til å lades.

Vennligst se laderens bruksanvisning. Når batteriene avkjøles, begynner laderen automatisk å lade.

LADER KALDE BATTERIER

Kalde batterier kan plasseres direkte på laderporten, men ladingen vil ikke begynne før batteritemperaturen varmes opp til et akseptabelt temperaturområde. Når kalde batterier plasseres på laderen, kan laderen indikere at batteriene ikke er klar til å lades. Vennligst se laderens bruksanvisning. Når batteriene varmes opp til omtrent romtemperatur, begynner laderen automatisk å lade.

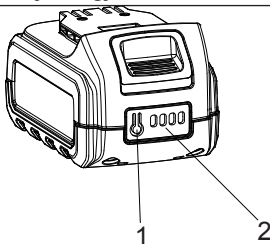


MERK!

For lengst mulig levetid og best ytelse til batteriene, lad batteriet i en omgivelsestemperatur mellom 4°C til 40°C (39,2°F til 104°F). Dette er viktig og vil forhindre alvorlig skade på batteriene.

LADEINDIKATOR

Trykk på knappen for kapasitetsindikator (1) på batteriet for å sjekke gjeldende ladenivå (2).



Lys			STATUS
Lyser	Lys av	Lys blinker	
			75% - 100%
			50% - 75%
			25% - 50%
			5% - 25%
			<5% (batteriet må lades)



ADVARSEL!

Om alle fire lysene på kapasitetsindikatoren blinker i rekkefølge, kan det indikere en potensiell feil med enheten.

KALDT VÆR DRIFT

Litium-ion-batteriene kan brukes i temperaturer ned til -20°C (-4°F). Sett batteriene på verktøyet og bruk verktøyet til enkle oppgaver. Etter omtrent et minutt vil pakken varmes opp og begynne å fungere normalt.

BATTERIBESKYTTELSE

Batterikretsene beskytter batteriene mot ekstrem temperatur, overutlading og overlading. For å beskytte batteriet mot skade og forlenge dets levetid, vil kretsene i batteriene slå av batteriene hvis den blir overbelastet eller hvis temperaturen blir for høy under bruk. Dette kan skje i situasjoner med ekstremt høyt dreiemoment, binding og stopp. Batteriene vil slå seg av og kapasitetsindikatorene lyser i 4 sekunder når du trykker på knappen for kapasitetsindikator.

VEDLIKEHOLD

BATTERIER

Disse batteriene er designet for å gi maksimal problemfri levetid. Men som alle batterier vil de til slutt bli utslitt. Ikke demonter batteriene eller forsøk å bytte ut batteriene. Håndtering av disse batteriene, spesielt når du bruker ringer og smykker, kan føre til alvorlige brannskader.

For å oppnå lengst mulig levetid på batteriene foreslår vi følgende:

Fjern batteriene fra laderen når den er fulladet og klar til bruk.

RENGJØRING

Trekk ut støpselet før rengjøringsarbeid. Hold batteriene fri for rusk og skitt. Tørk av utstyret med en klut og/eller trykkluft. Det anbefales sterkt at du rengjør enheten etter hver bruk.

TRANSPORT

Ta batteriene ut av verktøyet, og plasser den i en boks; unngå at batteriene blir utsatt for sollys under transporten.

Ikke glem laderen når batteriene transporteres.

LAGRING

Ikke oppbevar batteriene på laderen. Må ikke oppbevares i nærheten av ovner eller andre varme objekter.

Ikke oppbevar batteriet utenfor eller i kjøretøy. Hold deg unna andre metallgjenstander som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander som kan koble fra en terminal til en annen.

Hold batteriene unna fuktighet. Oppbevar batteriet på et rent, tørt sted. Dekk til for å gi ekstra beskyttelse.

Det er best å oppbevare batteriet og laderen ved en temperatur på 0°C til 25°C (32°F til 77°F).

For oppbevaring av litiumionbatterier i mer enn 30 dager:

- Oppbevar litium-ion batterier i en 30%-50% ladet tilstand.
- Hver sjette måned med lagring, lad opp litium-ion-batteriene helt.
- Utvendig kan batteriet rengjøres med en klut eller myk ikke-metallisk børste.

GJENVINNING OG KASSERING



Li-Ion

For å ta vare på naturen, vennligst resirkuler eller kast batteripakken på riktig måte.



Elektroverktøy som ikke lenger er brukbare skal ikke kastes sammen med husholdningsavfallet, men avhendes på en miljøvennlig måte.

Vennligst resirkuler der det finnes fasiliteter. Ta kontakt med din lokale kommune for råd om gjenvinning.

Disse batteriene inneholder Li-ion-batterier. Rådfør deg med din lokale avfallsmyndighet for informasjon om tilgjengelige alternativer for resirkulering og/eller avhending.

Lad ut batteriene ved å bruke verktøyet, fjern deretter batteriene fra utstyret og dekk til batteriene med kraftig teip for å forhindre kortslutning og energiutladning. Ikke forsøk å åpne eller fjerne noen av komponentene.

MILJØVERN

Elektriske produkter må ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Defekte eller brukte batterier, må samles inn separat og avhendes på en miljøriktig måte. Vennligst resirkuler der det finnes fasiliteter. Sjekk med lokale myndigheter eller forhandler for råd om resirkulering. Det vil deretter bli resirkulert eller demontert for å redusere påvirkningen på miljøet og for menneskers helse siden de inneholder farlige stoffer.

FEILSØKING

Mistanke om funksjonsfeil skyldes ofte årsaker som brukerne kan fikse selv. Sjekk derfor produktet ved hjelp av denne delen. I de fleste tilfeller kan problemet løses raskt.

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Batteriene virker ikke.	Batteriet er tomt for strøm.	Lad batteriet.
	Batteriet er skadet.	Kontakt forhandler.
	Temperatur utenfor arbeidsområdet.	Hvis kapasitetsindikatorene til batteriet blinker i 4 sekunder når du trykker på knappen for kapasitetsindikatoren, betyr dette at batteriet er under beskyttelse. La batteriet avkjøles eller varmes opp, før du gjenopptar bruken.

Declaration of conformity

Samsvarserklæring

Försäkran om överensstämmelse

Mega Norge AS
Øvre Flatås vei 18
N-7079 Flatåsen

Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards

Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder

Intyggar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder

Product ...Rechargeable battery Li-Ion/
Batteridrivnen snöslunga / Oppladb. batteri Li-Ion
Model520080 / Gebe B1850



Anders Krigsvoll
CEO/Daglig leder/VD

Flatåsen, Norway 01.04.2025

Forbehold, endringer

Vi tar forbehold om feil i tekst, bilder og data gjengitt i denne bruksanvisningen, som er oversatt fra leverandørens originale bruksanvisning på engelsk eller tysk. Vi tar videre forbehold om endringer på de tekniske spesifikasjoner på produktet uten nærmere forvarsel.