



Elektrisk trillebår mod. TE300

Bruksanvisning



Vnr.530616

Les hele denne bruksanvisningen nøye før du skal ferdigmontere denne maskinen. Les, forstå og ikke minst, følg alle instruksjonene før bruk. Vær sikker på at du kjenner alle funksjoner og hvordan du skal bruke maskinen korrekt før du tar den i bruk. Ta vare på denne bruksanvisningen for senere bruk, samt hvis du har behov for feilsøking eller for å bestille slitedeler og reservedeler.



INNHALDSFORTEGNELSE

Tekniske spesifikasjoner	2
1. Utpakking og kontroll av innholdet	2
1.1 Kontroll av innholdet	3
1.2 Komponenter	3
2. Sikkerhet	3
2.1 Bruk	3
2.2 Sikkerhetsinstruksjoner	3
2.3 Andre risikofaktorer	4
3. Montering	4
3.1 Monteringstrinn	4
4. Drift	6
4.1 Instruksjoner	6
4.2 Start og stopp	6
4.2.1 Hvordan starte trillebåren	6
4.2.2 Hvordan stoppe trillebåren	6
4.3 Lading	7
5. Vedlikehold	7
5.1 Vedlikeholdsplan	7
5.2 Rengjøring	7
5.3 Oppbevaring	7
5.4 Avhending	7
6. Reservedeler	7
7. Feilsøking	8
8. Sprengskisse	9
9. Deleliste	9

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Trillebår:	
Spenning	40V DC
Batterikapasitet	6 Ah
Arbeidstid maks.	5 timer
El.motor, effekt	2x500W
El.motor, turtall	100 o/min
Hastighet, maks.	6 km/t, revers 2 km/t
Maks. lastekapasitet	300 kg
Vekt, netto	57 kg
Dimensjon	1660x880x920 mm
Lader:	
Inngangsspenning	110~240V / 50~60 Hz/AC
Effekt	66 W
Ladespenning	42V
Ladetid	3 timer
Beskyttelsesklasse	II
Batteri:	
Batteritype	Lithium Ion (Li-Ion), oppladbart
Nominell spenning	40 V
Batterikapasitet	6 Ah
Batterikraft	240Wh
Vekt	1,8 kg
Dimensjon	180x110x80 mm

1.2 KOMPONENTER



NR.	BESKRIVELSE
1	Gasshendel / kontrollenhet
2	Håndtak
3	Svingbart hjul
4	Hjul med el.motor - venstre
5	Ramme front
6	Støttebøyle for lastekasse front
7	Lastekasse

2 - SIKKERHET

2.1 BRUK

Maskinen må kun brukes til det tiltenkte formålet! Enhver annen bruk anses å være et tilfelle av misbruk. For å bruke maskinen på riktig måte må du lese, forstå og følge alle instruksjoner vedrørende sikkerhet, montering, bruk og vedlikehold som er omtalt i denne bruksanvisningen. Alle personer som bruker og utfører service på maskinen må gjøre seg kjent med denne bruksanvisningen og informeres om maskinens mulige farer. Maskinen brukes til: Transport av last innenfor maksimal tillatt lastekapasitet.

Enhver modifisering av maskinen eller dens deler betraktes som misbruk, i dette tilfellet kan ikke produsent eller forhandler gjøres ansvarlige for NOEN direkte eller indirekte skade.

**FARE!**

Fjerning eller endring av sikkerhetskomponentene kan føre til skade på utstyret og alvorlig personskade! **HØY RISIKO FOR SKADE!**

Omgivelsesforhold

Trillebåren kan betjenes i:

- maks. 70% luftfuktighet
- temperatur fra +5°C til +40°C (+41°F til +104°F)

Trillebåren og spesielt batteriet; må ikke utsettes for en temperatur på over. 80°C. Ikke oppbevar trillebåren i stekende sol eller lenge i bagasjerommet på en bil ved høye temperaturer.

Forbudt bruk:

- Bruk av trillebåren utenfor de angitte lastegrensene beskrevet i denne bruksanvisningen er forbudt.
- Det er forbudt å bruke trillebåren uten medfølgende beskyttelsesanordninger.
- Bruk av maskinen som ikke er i samsvar med de nødvendige dimensjonene er forbudt.
- Enhver modifisering av maskinen og dens deler er forbudt.
- Bruk av trillebåren til andre formål enn beskrevet i denne bruksanvisningen er forbudt.
- Det er ikke tillatt å forlate arbeidsområdet om trillebåren er påslått og kan misbrukes av personer som ikke er egnet til å betjene den.

2.2 SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Manglende eller ødelagte sikkerhetsklistremerker må erstattes umiddelbart!

De lokalt gjeldende lover og forskrifter kan spesifisere minimumsalderen til operatøren og begrense bruken av denne trillebåren!

For å unngå funksjonsfeil, maskindefekter og skader, les følgende sikkerhetsinstruksjoner nøye!

GENERELT:

- Bruk trillebåren kun i godt nok lys til at sikker drift kan garanteres.
- Bruk av trillebåren er forbudt om brukeren er trett, har nedsatt konsentrasjon eller er påvirket av alkohol eller narkotika.
- Bruk av trillebåren på glatt underlag kan øke faren for skade betydelig. Ved arbeid under slike forhold, sørg for å benytte robust og sklisikkert fottøy. At bruker sklir, snubler eller faller er en av hovedårsaken til alvorlig skade eller ytterst fall død.
- Trillebåren må kun betjenes av personer som har lest og forstått innholdet i denne bruksanvisningen og som ikke har begrensninger i motoriske ferdigheter.
- Bruk begge hendene når du betjener denne trillebåren.
- Uautoriserte personer, spesielt barn og ikke opplært personell må holdes unna trillebåren men den er i bruk!
- Om du låner ut eller selger trillebåren til andre, må denne bruksanvisningen følge med trillebåren.
- Om du har utført feilretting etter skade/feil på trillebåren, sørg for å sjekke at trillebåren fungerer som den skal før du tar den i bruk.
- Vær spesielt forsiktig når du arbeider i nærheten av svømmebassenger eller hagedammer. Bruk aldri maskinen når det regner eller i fuktige, våte områder. Trekk ut batteriet før du utfører vedlikehold og feilretting!

LADER:

- Laderen er utelukkende laget for å lade batteriet til denne maskinen. Lading av andre batterier er ikke tillatt.
- Bruk aldri laderen i fuktige eller våte omgivelser.
- Koble fra kabelforbindelsene kun ved å trekke ut støpselet. Å trekke i kablen kan skade kablen og støpselet, og elektrisk sikkerhet vil ikke lenger være garantert.
- Bruk aldri laderen hvis ledningen, støpselet eller selve apparatet er skadet av ytre påvirkninger.
- Ikke bruk enheten i nærheten av varmekilder.
- Ikke bruk skjøteledning for å gi strøm til ladestasjonen.
- Ikke plasser metallgjenstander i området for ladekontaktene til laderen. Ikke åpne laderen. Ved feil, kontakt et verksted/forhandler.

- Bruk kun den originale laderen til å lade batteriet. Bruk av andre ladere kan føre til defekter eller brannfare.

BATTERI:

- Ved feil bruk eller ved bruk av et skadet batteri, kan føre til at batteriet avgir giftige gasser. Sørg for rask lufting og oppsøk lege om du opplever plager som følge av en slik hendelse. Slike gasser kan irritere luftveiene.
- **BRANNFARE!** Lad aldri batterier i nærheten av syrer og brennbare materialer.
- Lad batteriet kun i en omgivelsestemperatur mellom 0°C til +40°C. La det kjøle seg ned etter tung belastning.
- **EKSPLOSIV!** Beskytt batteriet mot varme og brann.
- Bruk batteriet kun i en omgivelsestemperatur mellom 0 °C til +45 °C.
- **KORTSLUTNING!** Ved avhending, transport eller oppbevaring må batteriet oppbevares i en egnet boks eller pose, samt at kontaktene bære beskyttes med teip e.l.
- Åpne aldri batteriet.

2.3 ANDRE RISIKOFAKTORER

Selv om trillebåren brukes som beskrevet i denne bruksanvisningen, gjenstår visse risikofaktorer. På grunn av maskinens utforming og konstruksjon kan det oppstå farlige situasjoner som er identifisert som følger i denne bruksanvisningen:

	FARE! En sikkerhetsinstruks utformet på denne måten indikerer en overhengende farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, vil resultere i død eller alvorlig skade.
	ADVARSEL! En slik sikkerhetsinstruksjon indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til alvorlige skader eller til og med død.
	FORSIKTIG! En sikkerhetsinstruks utformet på denne måten indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan resultere i mindre eller moderate skader.
	MERKNAD! En sikkerhetsmerknad utformet på denne måten indikerer en potensielt farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til skade på eiendom.

Uavhengig av alle sikkerhetsbestemmelser, er og forblir din sunne fornuft og din tilsvarende tekniske egnethet/opplæring den viktigste sikkerhetsfaktoren for feilfri drift av trillebåren. Sikker arbeid avhenger først og fremst av deg!

3 - MONTERING

Vennligst sjekk produktinnholdet umiddelbart etter mottak for eventuelle transportskader eller manglende deler. Krav vedrørende transportskader eller manglende deler må fremsettes umiddelbart etter mottak/utpakking og før trillebåren tas i bruk. Vi ber om forståelse at senere krav ikke kan aksepteres.



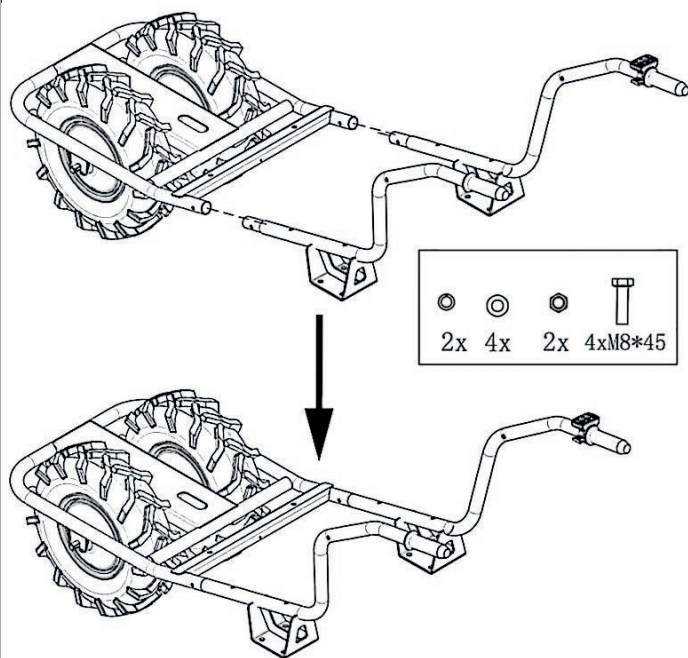
MERKNAD

Ikke stram alle skruene helt før monteringen er fullført.

3.1 MONTERINGSTRINN TRILLEBÅR

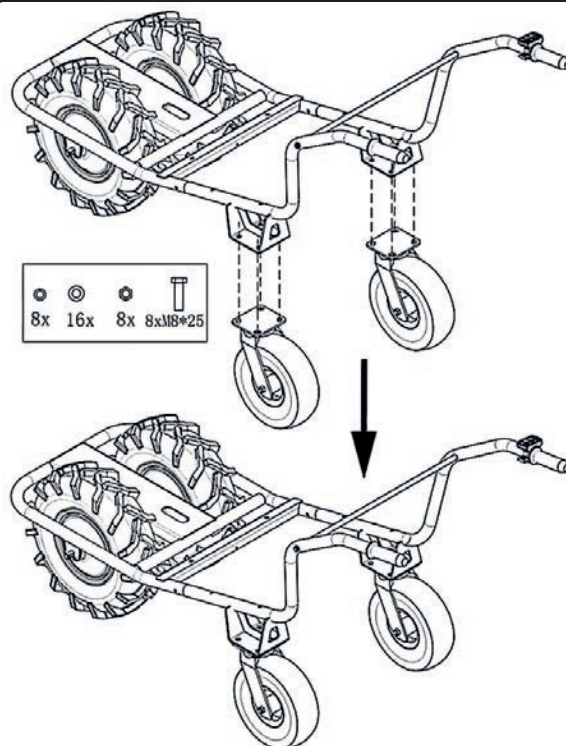
Sett kassen/kartongen på en solid, flat overflate og fjern lokket forsiktig. Bruk om nødvendig, to personer for å ta alle delene ut av kassen og inspiser komponentene for å sikre at det ikke mangler deler før du begynner å montere trillebåren.

TRINN 1



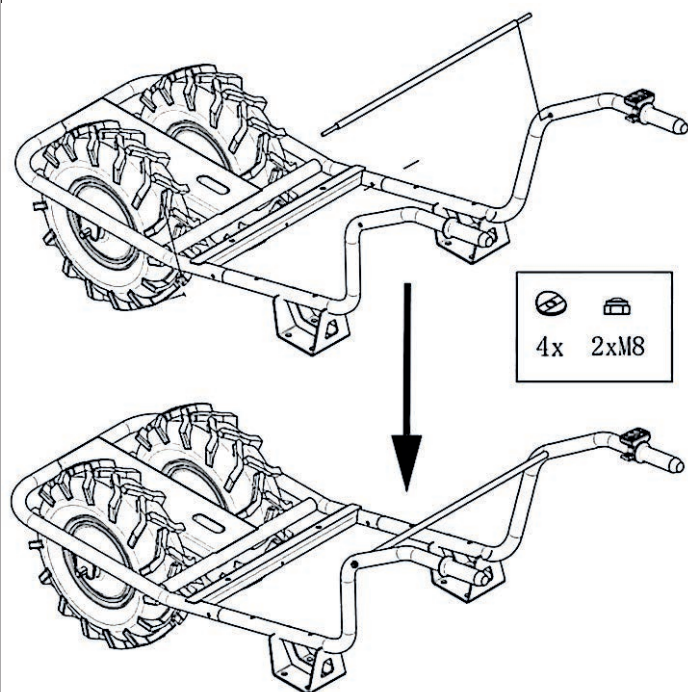
Sett håndtakene inn i hullene på rammen og fest begge håndtakene med skive, låseskive, mutter og bolt. Håndtaket med kontrollenheten monteres til høyre.

TRINN 3



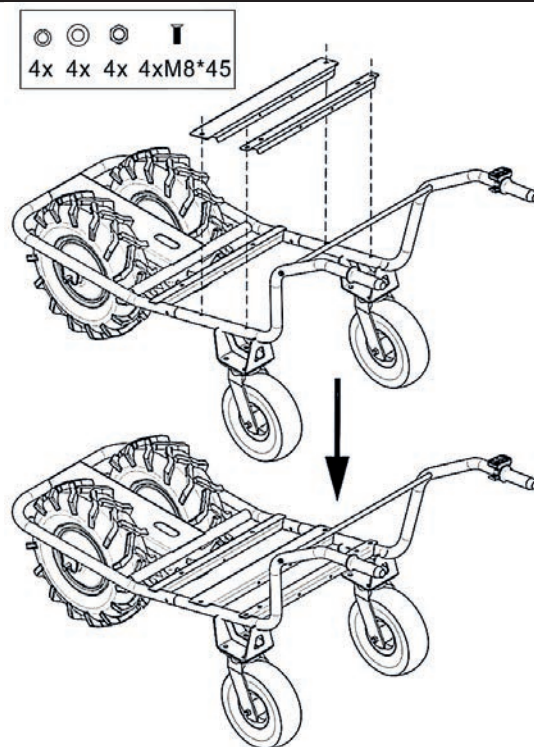
De svingbare hjulene monteres på undersiden av brakettene som er festet på håndtakene. Hjulene festes med skive, låseskive, mutter og bolt; 4 stk. på hvert hjul.

TRINN 2



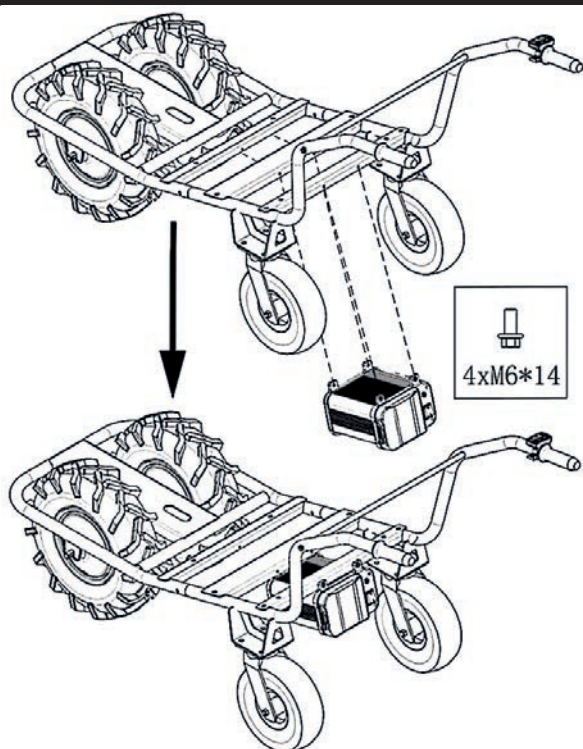
Tverrstaget monteres mellom høyre og venstre håndtak. Sett en skive inn på hver side av staget, tre staget inn i hullene, tre en skive på hver side og fest dette med en mutter på yttesiden av hver ende.

TRINN 4



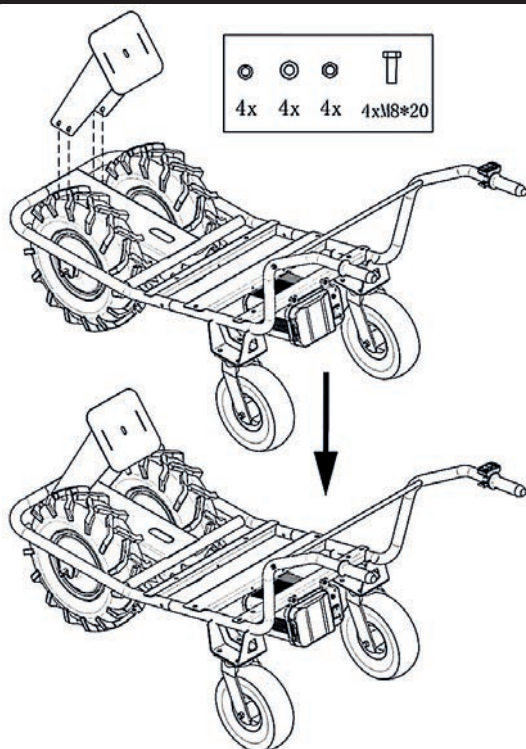
Braketter for lastekassen monteres på rammen. Den smaleste braketten skal monteres på oversiden av de svingbare hjulene. Brakettene festes med skive, låseskive, mutter og bolt.

TRINN 5



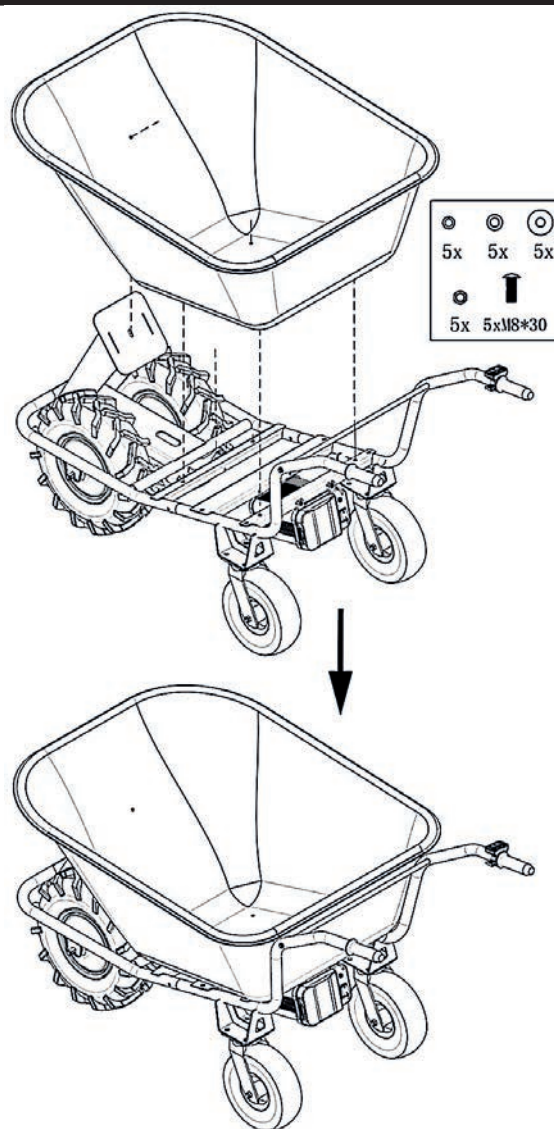
Batterienheten monteres på undersiden de to brakettene og festes med 4 stk. bolter.

TRINN 6



Støttestag i front monteres på rammen mellom de to hjulene. Juster hullene med hullene på rammen og fest dette med skive, låseskive, mutter og bolt.

TRINN 7



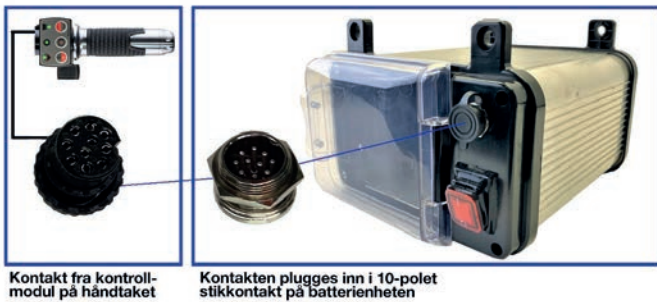
Monter lastekassen på rammen og fest denne med skive, låseskive, mutter og bolt. Husk å sette på skiver på bolten før du trer bolten gjennom hullene i lastekassen og fester den på utsiden av lastekassen med skive, låseskive, mutter.

Montering av trillebåren er fullført.

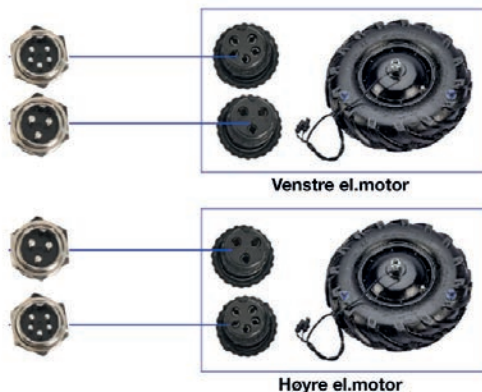
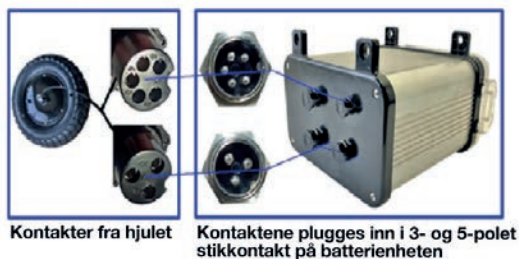
3.2 MONTERING KABLER

Sett kassen/kartongen på en solid, flat overflate og fjern lokket forsiktig.

3.2.1 KOBLING AV KONTROLLENHET:



3.2.2 KOBLING AV KABLER EL.MOTOR:



ADVARSEL!

Det er kun tillatt å dreie mutter #1 for å feste eller løsne kontakten. Det er forbudt å dreie mutter #2, da denne er for å sjekke/utbedre evt. skade på ledningen og skal KUN utføres av godkjent verksted.



4 - DRIFT

Inspiser trillebåren visuelt før bruk og ta den i bruk KUN om den er uskadet og i forsvarlig stand. Kontroller spesielt sikkerhetsutstyret, elektriske kontroller, elektriske kabler og skrueforbindelser for skader og om de er skikkelig dratt til. Skift ut eventuelle skadede deler før du bruker enheten.

4.1 INSTRUKSER



ADVARSEL!

Trekk ut batteriet før alt vedlikehold og ved justeringer av innstillinger!

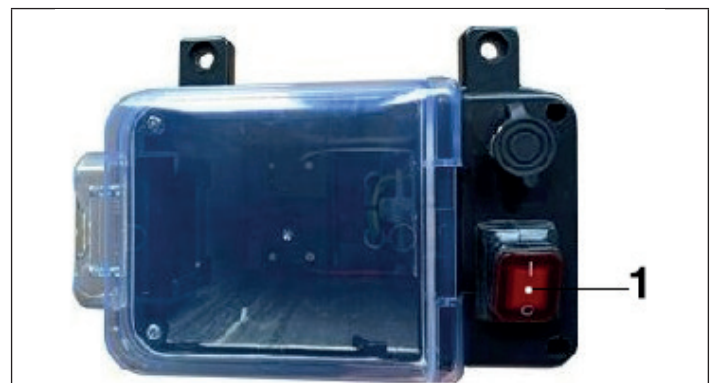


MERKNAD!

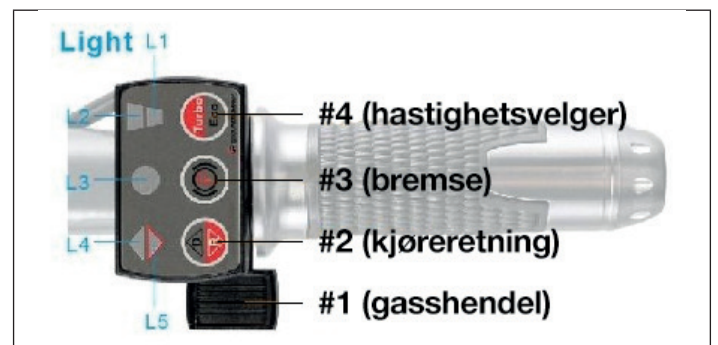
Ta aldri ut batteriet mens maskinen kjører.

4.2 START OG STOPP

4.2.1 HVORDAN STARTE TRILLEBÅREN



1. Sett AV/PÅ-bryteren (1) på batterienheten til "I" = PÅ.



2. Lys L4 (grønn), L3 (grønn), L1 (grønn) er PÅ, lys L2 og L5 er AV.
3. Trykk på gasshendel #1 og trillebåren vil gå framover
4. Hvis du trykker på knapp for kjøreretning #2, vil lys L4 være PÅ, lys L5 på, trykk på gasspak #1, trillebåren går bakover.
5. Hvis du trykker på bremseknapp #3, vil lys L3 bli rødt og EBS-bremsen aktiveres. Trillebåren vil ikke bevege seg, selv ved å trykke på gasspaken #1.
6. Trykk på knappen #3 igjen og EBS-bremsen vil bli deaktivert.
7. Hvis knapp #4 trykkes inn, vil lys L2 være PÅ, trillebåren fungerer i en liten t-modus med mer kraft. Trykk på knapp #4 igjen, trillebåren går tilbake til Eco-modus, denne modus har lengre arbeidstid.

4.2.2 ELEKTRONISK BREMSESYSTEM

Denne trillebåren er utstyrt med elektronisk brems EBS/BAS

BAS PÅ

BAS fungerer bare når:

- Knappen på batteriboksen er "1" = "PÅ".
- Gasshendel #1 er i sin opprinnelige posisjon - ingen framdrift.

EBS PÅ

EBS fungerer bare når:

- Knappen på batteriboksen står i "1" = "PÅ".
- Bremsknapp #3 står i "1"-posisjon.



MERKNAD!

- Når EBS er PÅ, vil trillebåren stoppe helt. Selv om gasshendelen trykkes inn, vil ikke trillebåren bevege seg.
- Når BAS er på, vil trillebåren bli stoppet på flatt, underlag men i en nedoverbakke kan den bevege seg sakte.
- BAS vil ikke påvirke batteristrømmen, men EBS vil. Det anbefales å bruke BAS mesteparten av tiden.
- De to ovennevnte bremsesystemene vil gi bekvemmelighet og sikkerhet mens trillebåren brukes i skråningen eller ved tømning av trillebåren.

4.3 LADING

Lader er integrert i batterisystemet.

Lading av batteriet:

- Koble laderen til strømforsyningen (vekselstrømuttak) 230V / 50 Hz og ladepluggen.
- Lad batteriet.
- Når batteriet er fulladet (anvises på laderen) kan laderen tas ut.

LED-indikasjon på batterienheten:

Displayet på batterienheten viser statusen til batteriet.

Spenningsdisplay viser 42V	Batterikapasitet 100 %
Spenningsdisplayet viser 35V	Batterikapasitet ~50 %
Spenningsdisplay viser < 30V	Anbefales for å lade batteriet



- #1 Bryter for visning av spenningsnivå
#2 Display for visning av spenning
#3 Ladeport

5 - VEDLIKEHOLD



FORSIKTIG!

Trekk ut batteriet før alt vedlikehold og innstillinger utføres! Det kan oppstå alvorlig skade på grunn av utilsiktet eller automatisk start av maskinen!

Maskinen krever ikke omfattende vedlikehold. Hvis det oppstår funksjonsfeil og skader, må det kun utføres service av opplærte personer.



MERKNAD!

Rengjør maskinen regelmessig etter hver bruk – det forlenger maskinens levetid og er en forutsetning for et trygt arbeidsmiljø.

Service skal kun utføres av autorisert personell!

Sjekk regelmessig tilstanden til sikkerhetsklistremerkene. Bytt dem om nødvendig. Kontroller regelmessig tilstanden til maskinen. Oppbevar maskinen på et lukket og tørt sted.

5.1 VEDLIKEHOLDSPLAN

Etter hvert arbeidsskift:

Sjekk at kablene er godt skrudd til og at de ikke er skadet.

5.2 RENGJØRING



MERKNAD!

Sørg for at du bruker rengjøringsmidler som IKKE skader metalloverflater.

Ikke bruk skrubbemidler da dette vil skade maskinens overflate!

Rengjør maskinens overflate med en våt klut og benytt godkjent rengjøringsmiddel som nevnt over.

Unngå bruk av rennende vann eller høytrykksvasker for å rengjøre maskinen.

Rengjør de ytre delene med en fuktig svamp/klut og rengjør ALDRI de elektroniske delene med vann!

Kontroller maskinen og fjern avleiringer og/eller rester med en egnet børste om nødvendig.

5.3 OPPBEVARING

- Rengjør alle komponenter grundig før lagring.
- Oppbevar alle komponentene separat på et tørt sted ved ikke mindre enn -10 °
- Lad batteriet helt opp før oppbevaring.



MERKNAD!

Ved langtidslagring anbefales det at batterier lades jevlig, f.eks. med en måneds mellomrom.

5.4 AVHENDING

Ikke kast trillebåren og batteriet i restavfallet. Kontakt lokal avfallsstasjon for informasjon om tilgjengelige avhendingsalternativer.

6 - RESERVEDELER

Bruk av andre reservedeler enn originale deler opphever garantien!

Du må alltid bruke originale reservedeler.

Se sprengskisse og delaliste du finner i siste kapittel i denne håndboken.

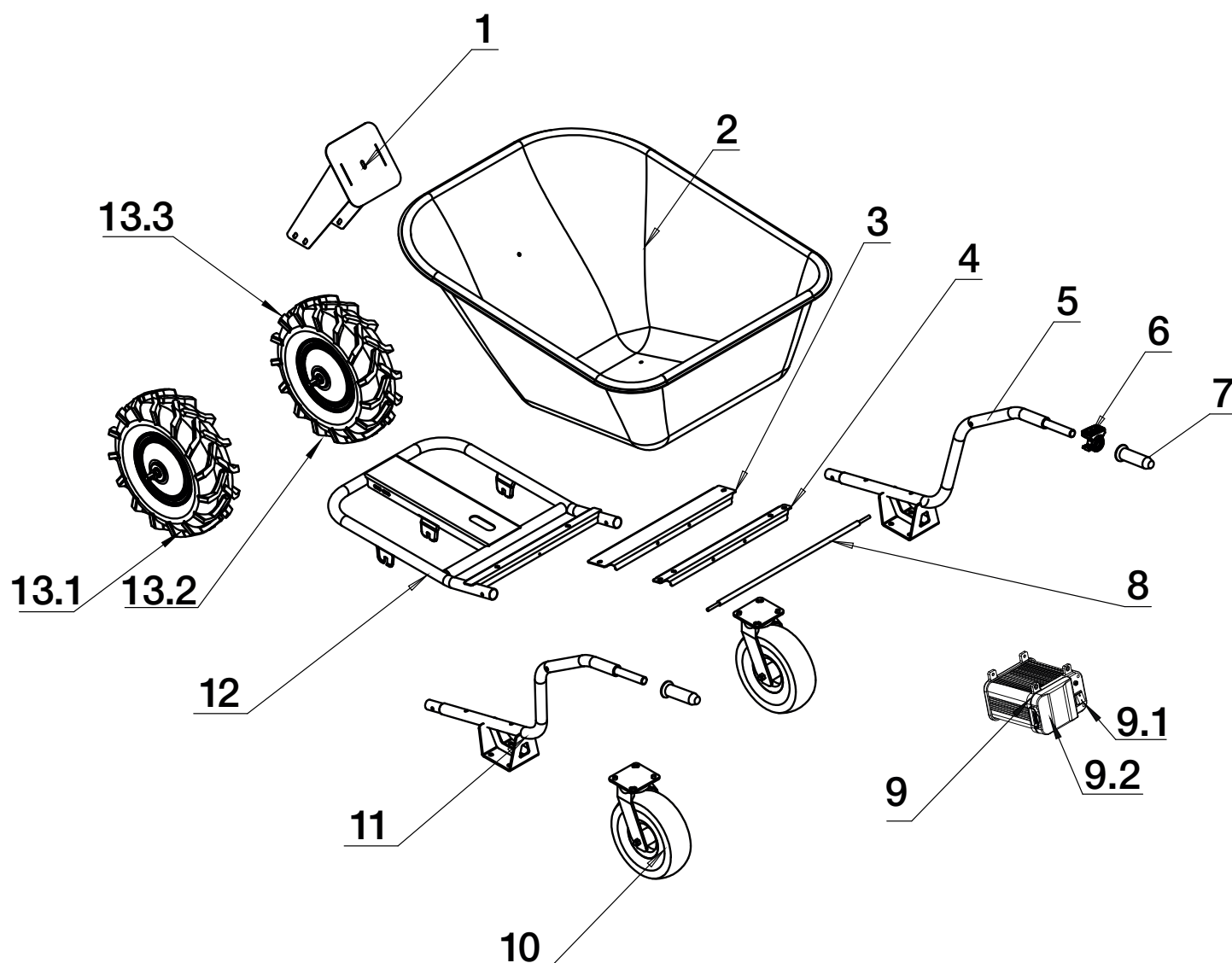
Ved bestilling av deler, oppgi alltid maskintype, reservedelsnummer og delenavn.

7 - FEILSØKING

Koble ALLTID fra batteriet før du starter med feilsøking på trillebåren.

PROBLEM	MULIG ÅRSAK	LØSNING
Trillebåren får ikke strøm	Batteriet er ikke ladet	Lad opp batteriet
	Motor har kjørt seg fast	Sjekk motoren
	Strømbryteren er skadet	Kontroller bryteren
	Ødelagte eller løse kabler	Sjekk kabler
Ingen lading av batteri	Løs kabel	Sjekk kabelforbindelsen

8 - SPRENGSKISSE



9 - DELELISTE

Pos. nr.	Delenr. Mega	Beskrivelse	Ant.
1		Støttebøyle front	1
2	531973	Lastekasse	1
3		Støttestag midtre	1
4		Støttestag bakre	1
5		Håndtak høyre	1
6	531974	Kontrollenhet	1
7	531953	Gummihåndtak	1
8		Tverrstag	1
9	531975	Batterienhet	1
9.1	531952	Bryter av/på	1
9.2	531960	Deksel batterienhet (transparent)	1

Pos. nr.	Delenr. Mega	Beskrivelse	Ant.
10	531977	Svingbare hjul	2
11		Håndtak venstre	1
12		Ramme front	1
13.1	531978	Hjul venstre med el.motor	1
13.2	531978	Hjul høyre med el.motor	1
13.3	531962	Hjul 5.00x8	1
-	531966	Batterilader	1
-	531967	Batteri 40V 6Ah Li-ion	1

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

Product.....Wheelbarrow / Trillebår / Skottkärra
ModelGebe TE300 - vnr. 530616

Direktiv	Test standarder
Maskindirektiv 2006/42/EC Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU	EN ISO 12000:2010 EN 60204-1:2018
EMC-direktiv EMC 2014/30/EU	EN-IEC 61000-6-1:2019 EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012 EN IEC 61000-3-2:2019 EN 61000-3-3:2013+A1:2019



Anders Krigsvoll
CEO/Daglig leder/VD

Flatåsen, Norway 01.12.2024

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. Vi tar videre forbehold om endringer på de tekniske spesifikasjoner på produktet uten nærmere forvarsel.