
DK Betjeningsvejledning
GB User manual

Power Cart 120



Sikkerhedsforskrifter

- Optimal arbejdstemperatur -20° og 40° C.
- Må anvendes over 2000 meter over havets overflade.
- Udvis forsigtighed ved brug af produktet
- Maskinen må kun betjenes af personer, som er udhvilede, raske og i god form. Hvis arbejdet er udmattende, bør der holdes jævnlige pauser. Efter indtagelse af alkohol må der ikke arbejdes med maskinen.
- Maskinen må kun lånes ud til personer, som er fortrolige med betjening af maskinen. Betjeningsvejledningen skal under alle omstændigheder medfølge.
- Mindreårige må ikke betjene maskinen.
- Den, der betjener maskinen, er ansvarlig for andre personer i arbejdsområdet. Brug aldrig maskinen, når andre, især børn eller dyr er i nærheden.
- Brug kun tilbehør og originale reservedele. Montering af ikke godkendte dele kan medføre forøget risiko og er derfor ikke lovlig. Ethvert ansvar fraskrives ved ulykke eller anden skade, som forårsages pga. montering af uoriginale dele.
- Hold børn og andre personer mindst 5 m borte fra arbejdsområdet.

Bortskaffelse af elektriske produkter må ikke ske sammen med almindelig husholdningsaffald. Elektriske produkter skal medbringes til det lokale genbrugscenter og bortskaffes på korrekt vis der.



Produktspecifikationer

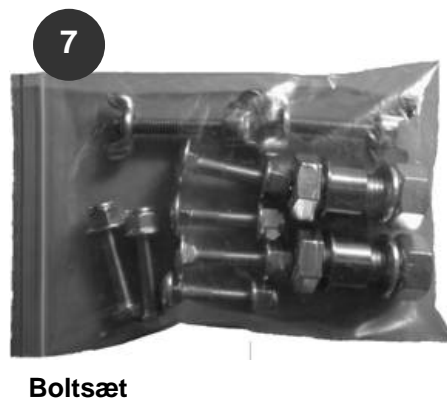
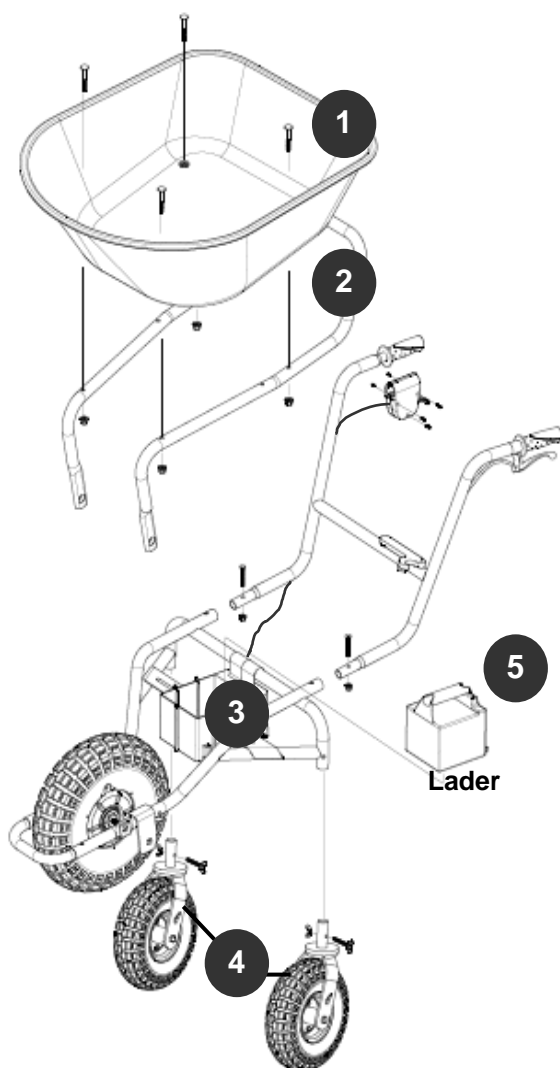
- Top hastighed: 3,5 km/t
- Max. lasteevne: 120 kg
- Motor: 230W / 50 RPM
- Bremse: D180 mm Justerbar bremse
- Dimensioner: Længde 138 cm, Bredde 80 cm, Højde 97 cm
- Dæk: 4.80/4.00-8 (Ø400 mm) 4.10/3.50-4
- Batteri: DC 24V / 10A
- Lader: 100-240V/60Hz DC24V/1A
- Max. vinkel: 12 grader
- Vægt: 41.5 kg (med batteri)

Identifikation af dele

Før opsamling af trillebøren, så tjek at du har følgende dele til rådighed:

1. Lad x 1
2. Stel til lad x 1
3. Base modul (forhjul, håndtage, bremse, og hastighedskontroller) x 1
4. Baghjul x 2
5. Batteri x 1
6. Lader x 1
7. Boltsæt x 1

Splittegning



Montering af Power Cart 120 trillebør

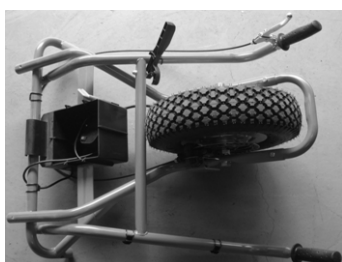
Læs og følg nedenstående instruktioner nøje. Denne procedure vil guide dig gennem den korrekte måde til at samle din trillebør og sikre dig en behagelig og sikker anvendelse af produktet senere.

Trin 0: Den første opladning af batteriet vil tage mellem 8 til 24 timer, Texas anbefaler at du begynder at oplade før opsamling af trillebøren. Der henvises til afsnittet "Opladning og vedligeholdelse af batteriet".

Trin 1: Placer stellet med håndtaget på jorden (**Figur 1**). Du skal have 2 sæt baghjul og 2 sæt fløj bolte og møtrikker klar (**Figur 2**)

Fløjbolt: M8*P1.25*45mm x 2

Møtrikker: M8*P1.25mm x 2



Figur 1



Figur 2

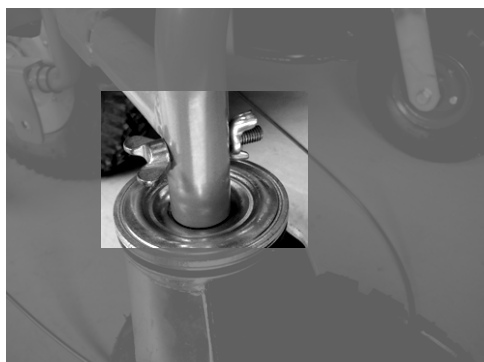
Trin 2: Indsæt et af hjulene i den ene side af stallets rør. Juster hullerne (**Figur 3**), så fløjboltene kan sættes igennem (**Figur 4**). Fastgør bolt og møtrik, og sørg for at de er stramme nok (**Figur 5**). Din halvt samlet trillebør bør nu se ud som figur 6.



Figure 3



Figure 4



Figur 5



Figur 6

Trin 3: Nu drejes håndtaget i den rigtige retning. Indsæt rør på begge sider. Brug bolte og møtrikker (**Figur 7**) for fastgørelse (**Figur 8**). Din trillebør bør nu se ud som **Figur 9**. Skruenøgle størrelse:

Bolt: M8*P1.25*45mm x 2

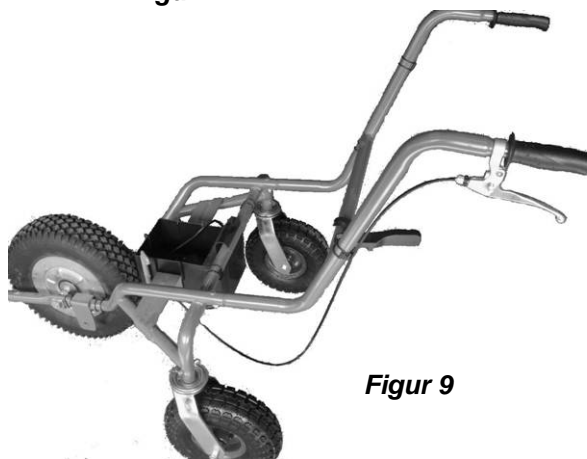
Møtrik: M8*P1.25*t11mm x 2



Figur 7

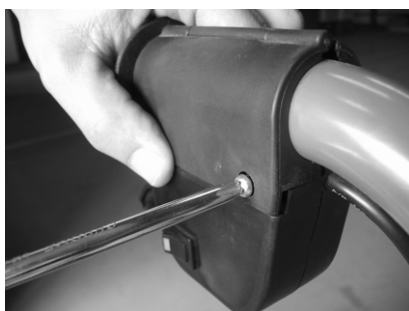


Figur 8



Figur 9

Trin 4: Tag hastighedskontrollen ud, der har været forbundet til forhjul fra batteri. Du kan opleve, at bremsen er installeret på den ene side af håndtaget. Fastgør hastighedskontrolleren til det modsatte håndtag (**Figur 10**)



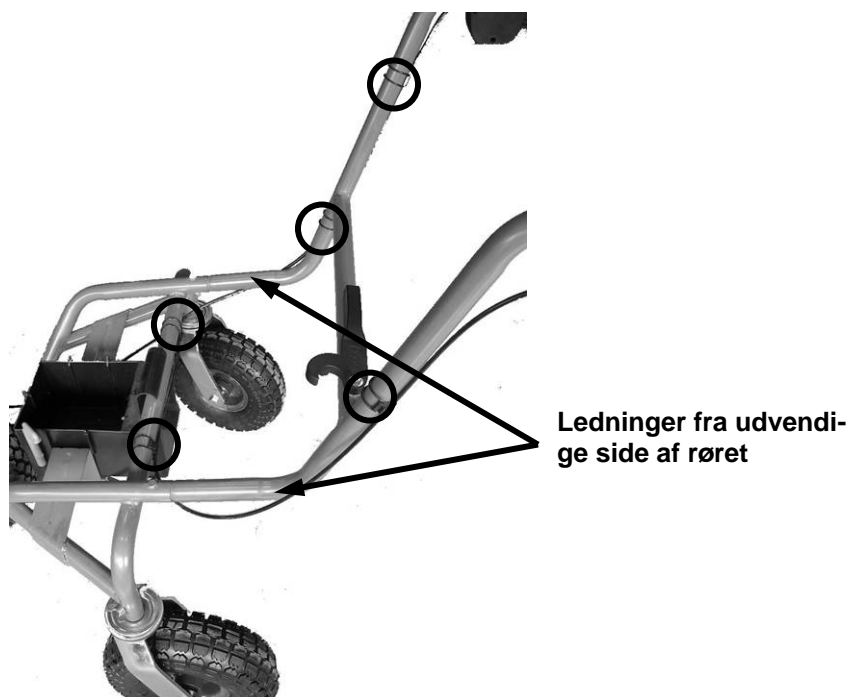
Figur 10

Trin 5: Saml ledningen fra hastighedskontrolleren på håndtags røret med den strammings bøjle, der har været fastgjort røret (**Figur 11**).



Figur 11

Trin 6: På dette tidspunkt, bør du sørge for ledningerne er korrekt strammet op på de 5 steder i cirklen i **Figur 12**. Det er også meget vigtigt at sørge for, at ledningerne går fra ydersiden af rørets ramme for at undgå at ledningerne beskadiges af ladet.



Figur 12

Step 7: Opsamling af stellet med 2 sæt hex møtrikker, bolte og spændeskiver (Figur 13 & 14), Indsæt den bolt og spændeskive i stellet **Figur 15-1**. Sættes på den anden spændeskive og møtrik. Figur 15-2. Sørg for, at de er spændt stramt nok (**Figur 15-3**)

Bolt: M16*P2.0*45mm x 2
Møtrik: M16*P2.0*t12.7mm x 2

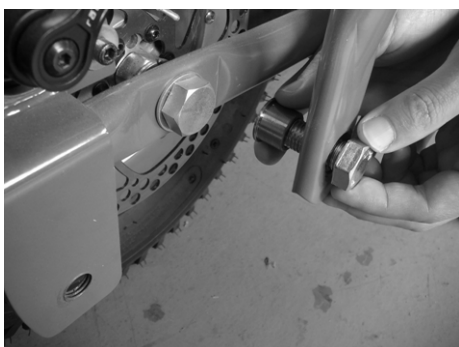
Indvendige spændeskive: D21.9*d16*15mm x 2
Spændeskive: D26*d16.5*t3.0mm x 2



Figur 13



Figur 14



Figur 15-1



Figur 15-2



Figur 15-3

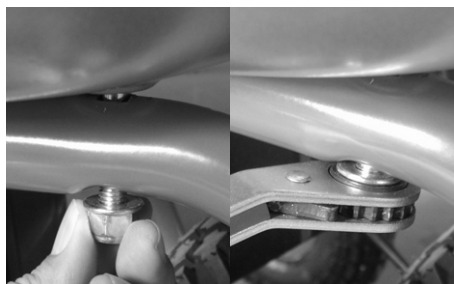
Trin 8: Tag ladet og 4 sæt bolte og møtrikker i (**Figur 16-1**), skru det til ladet, som det er vist på **Figur 16-2**.

Bolt: M8*P1.25*L45mm x 4

Møtrik: M8*P1.25*t11mm x 4



Figur 16-1



Figur 16-2

VIGTIGT: På dette tidspunkt er det meget vigtigt at sikre, at ledninger der løber ned af røret ikke griber ind i ladet eller mellem rørene. Placer ledningerne som er vist på **Figur 17-1** og **17-2**.



Figur 17-1



Figur 17-2

Tillykke! Nu er din Texas Power Cart 120 færdigsamlet.



Installation af batteri

Trin 1: Brug låseknappen på bremsen for at aktivere parkeringsbremsen - uden at skulle holde den (**Figur 18**). Stå på den ene side og løft bakken op (**Figur 19**). Sørg for, at der ikke er nogen personer foran trillebøren, når du gør dette, for at undgå ulykker.



Figur 18

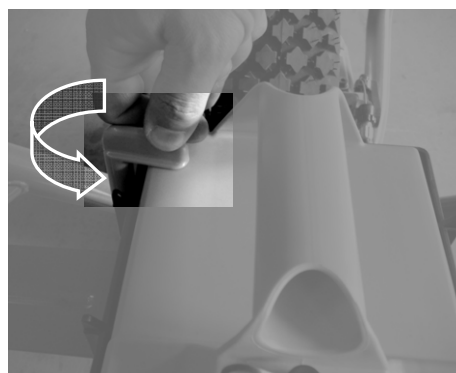


Figur 19

Trin 2: Installer batteriet i batteriholderen, (**Figur 20-1**). Husk at sikre dette ved at dreje på stopperen.

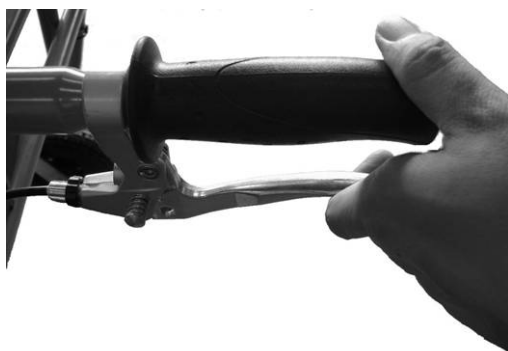


Figur 20-1



Figur 20-2

Trin 3: Tryk på bremsen for at deaktivere bremsestopperen (**Figur 21**).



Figur 21

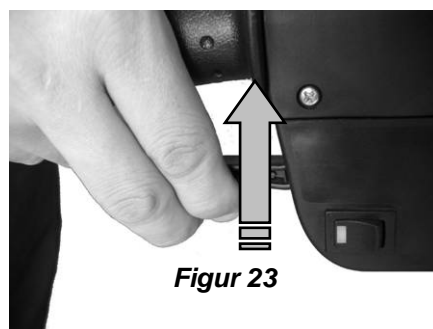
Betjening af trillebøren

Start af trillebøren

Tænd for strømmen. En rød LED lampe lyser op og indikerer at du er klar til at starte (**Figur 22**). Aktiver hastighedskontrollen ved at løfte den (**Figur 23**). Hastigheden er en variabel type, hvilket betyder, jo højere du løfter stangen, jo hurtigere vil trillebøren køre. Husk at slukke for strømmen efter anvendelse, for at spare på strømmen.



Figur 22



Figur 23

Standse trillebøren

Trillebøren stopper når håndtaget slippes (**Figur 21**). Der henvises til "Installer batteriet" afsnit om, hvordan man kan stoppe trillebøren, når du er på en skråning eller anden situationer, hvor du har brug for at stoppe trillebør og forlade den.

Løfte ladet

Der henvises til "Installer batteriet" afsnittet om, hvordan ladet løftes korrekt, når batteriet skal tages ud eller ladet tippes.

Sikring af ladet

Brug det sorte håndtag bagved ladet til at sikre ladet under transport, når der lastes eller aflæsses (**Figur 24**). Dette forhindrer at ladet pludselig tipper, f.eks. på grund af dårlige vejforhold.



Opladning og vedligeholdelse af batteri

Power Cart 120 trillebør leveres med et forseglet, bly-syre batteri. Batteriet er 24 volt, og normeret til 10 amp-timer. Batteriet er helt vedligeholdelsesfrit.

Du skal oplade batteriet før brug første gang og efter hvert brug. Batteriet skal taget ud af trillebøren under opladning af sikkerhedsmæssige årsag (**Figur 25**)

Første ladning

Batteriet er opladet på fabrikken, men du er stadig nødt til at genoplade det fuldt ud, før du bruger trillebøren. Dette tager normalt 8 til 24 timer.

Genopladning efter brug

Batteriet skal altid være ladet helt op umiddelbart efter hver brug. Dette vil være væsentligt for batteriets levetid.



Figur 25

Grønt lys: Trillebøren er klar til brug.

Rødt lys: Betyder ikke at batteriet, ikke er opladet, men at opladeren er korrekt tilsluttet. Når batteriet oplades, oplad altid mindst 12 timer.

Opbevaring

Opbevar altid batteriet frostfrit og fuldt opladet. Afmonter batteriet. Afmonter først – polen og derefter + polen. Lad på batteriet regelmæssigt i løbet af vinteren ca. hver 6-7 uge så batteriet altid er fuldt opladet.

Oplad altid i et ventileret rum. Helst indendørs over 15 grader.

Ekstra batteri

Der kan købes et ekstra batteri hos din forhandler eller online på www.texas.dk, så arbejdstiden kan fordobles.

Vare nr. ES002

Vedligeholdelse af trillebøren

Smøremidler til hjulene

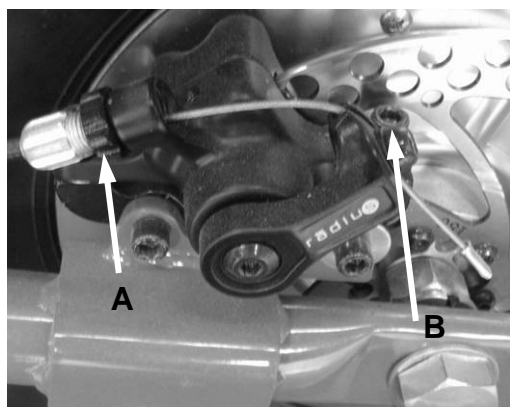
Texas anbefaler at smøre hjulene efter hver 100 timers brug. Dette sker for at sikre problemfri drift af trillebøren. Benyt en smørrepistol ved smørring af niplerne, som vist på **(Figur 26)**.



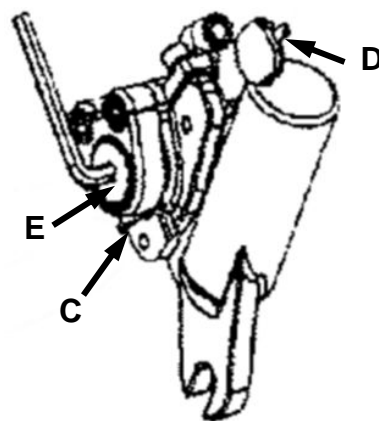
Figur 26

Justering af bremse

Bremsen justeres ved at løsne **B** og dreje **E** med uret. Efterlad en afstand på ca. 0,2 mm mellem bremsekiven og bremseklodserne. Stram **B** efter justering.



Figur 27



Figur 28

Reklamation og sliddele

Reklamationsperioden regnes fra købsdatoen og er gældende i 2 år.

Reklamationen dækker mangelfuld udførelse eller materiale- og funktionsfejl. Nødvendige reservedele og anvendt arbejdstid ved reklamationssydelse beregnes ikke. Der hæftes ikke for følgeskader.

Dele som regnes for sliddele, dækkes dog kun med 1 år. Der gælder:

- Dæk/slange
- Kabler
- Batteri
- Sikringer
- Bremseklodser

Safety instructions

- Only use original spare parts and accessories. In case of accident caused by mounting of non-original spare parts, Texas cannot be held responsible.
- The person, who is working the machine, is responsible for keeping other persons out of the working area. Never use the machine, when children or animals are nearby.
- Minors may not use the blowvac.
- The machine may only be lent out to persons, who are confident with the use of the blowvac. The manual must be followed at all times.
- This blowvac is an electric product, and therefore may never be in contact with water. It must not be used in a moist environment.
- Keep children and other persons 5 meters from the working area.

Disposal

Waste electrical products must not be disposed of with the household waste. This tool should be taken to your local recycling centre for safe treatment.



Product Specifications

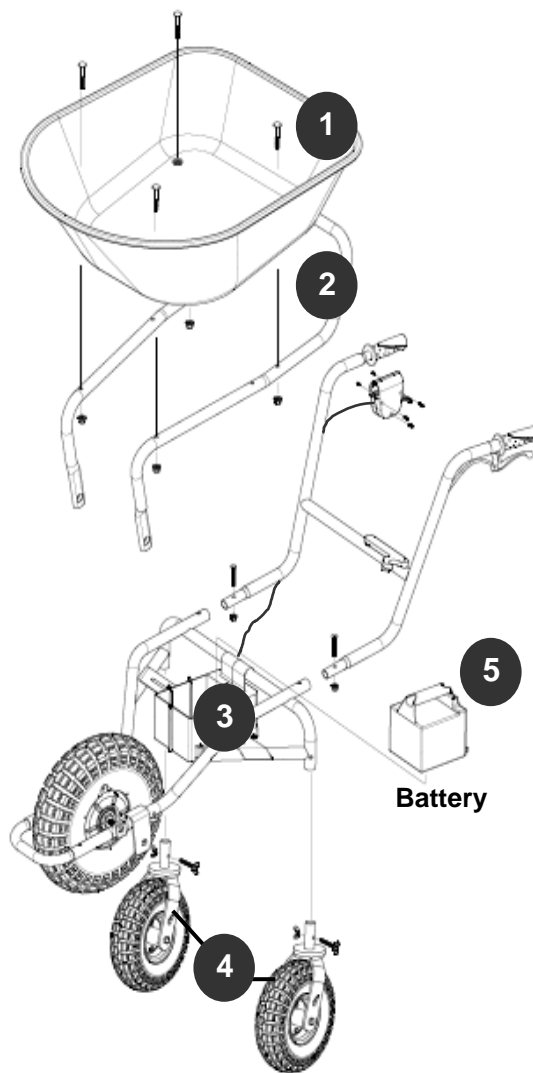
- Top speed: 3.5 km/hour
- Max. Load: 120Kg
- Motor: Carbon brush motor 230W / 50 RPM
- Break: D180mm Adjustable disk break
- Dimensions: Length 138cm, Width 80cm, Height 97cm
- Tire: 4.80/4.00-8 (Ø400mm)..4.10/3.50-4
- Battery: DC 24V10A Module
- Charger: 100-240V/60Hz DC24V/1A
- Max. slope: 12 degrees
- Weight: 41.5Kg (Incl. battery)

Components List

Before assembling the electric wheelbarrow, check that you have all the following module and parts available:

8. Tray x 1
9. Tray rack x 1
10. Base module (front wheel, handle, break, and speed controller) x 1
11. Rear wheel x 2
12. Battery x 1
13. Charger x 1
14. Fasteners pack x 1

Exploded View



Assembling the Wheelbarrow

Please read and follow the following instructions carefully. This procedure will guide you through the correct steps to assemble your wheel barrow and ensure you a pleasant and safety use of the product later.

Step 0: Since the first charge for the battery will take between 8 to 24 hours, we recommend that you start charging before assembling the wheelbarrow. Please refer to the section "Charging and Caring for the Battery" on page 9 for instructions.

Step 1: Rest the base module with handle on the ground (**Figure 1**). Get 2 sets of rear wheels and 2 sets of wing bolts and nuts ready (**Figure 2**).

Wing bolt: M8*P1.25*45mm x 2

Wing nut: M8*P1.25mm x 2

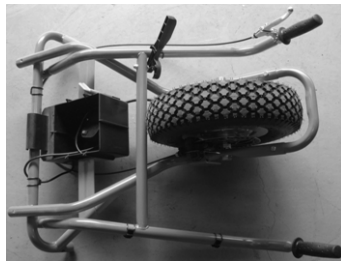


Figure 1



Figure 2

Step 2: Insert one of the wheels into one side of the base unit tube. Align the holes (**Figure 3**) so that the wing bolt can be put through (**Figure 4**). Fasten the bolt and nut and make sure they are tight enough (**Figure 5**). Your half-assembled wheelbarrow should now look like **Figure 6**.



Figure 3



Figure 4

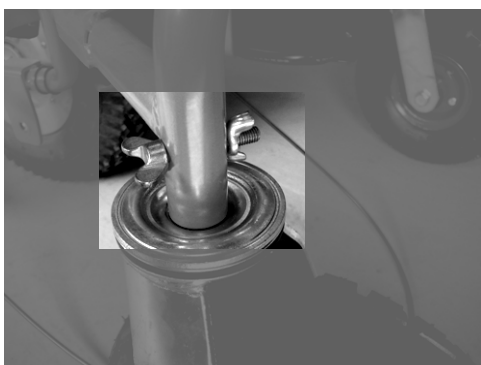


Figure 5



Figure 6

Step 3: Now turn the handle into the correct orientation. Insert the tubes on both sides. Use hex bolts and nuts (**Figure 7**) for fastening (**Figure 8**). Your wheelbarrow should now look like **Figure 9**. Wrench size.

Bolt: M8*P1.25*45mm x 2
Nut: M8*P1.25*t11mm x 2



Figure 7

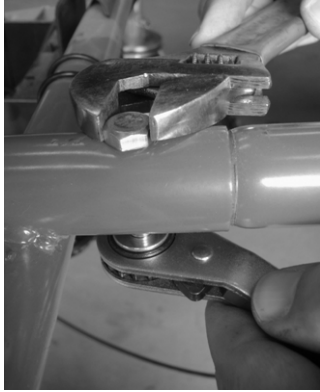


Figure 8

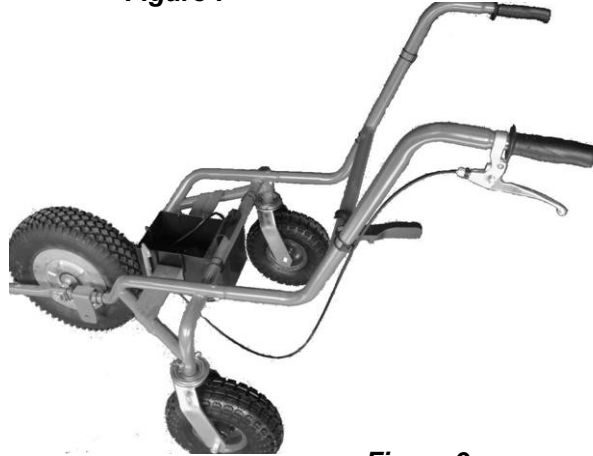


Figure 9

Step 4: Take out the speed controller that has been pre-connected to the front wheel from the battery container. You may find that the brake has been installed on one side of the handles. Fasten the speed controller to the other handle (**Figure 10**).

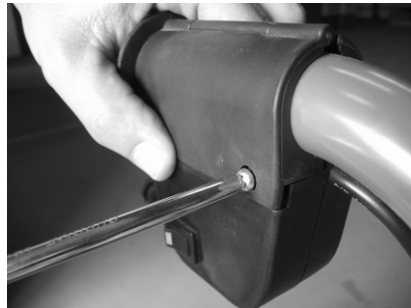


Figure 10

Step 5: Fix the wire of the speed controller on the handle tube with the tightening bend that has been pre-assembled to the tube.



Figure 11

Step 6: At this point, you should make sure the wires are correctly tightened at the 5 locations circled in **Figure 5**. It is also very important to make sure the wires are going from outside of the tube frame to avoid any possible damage of wires by the tray.

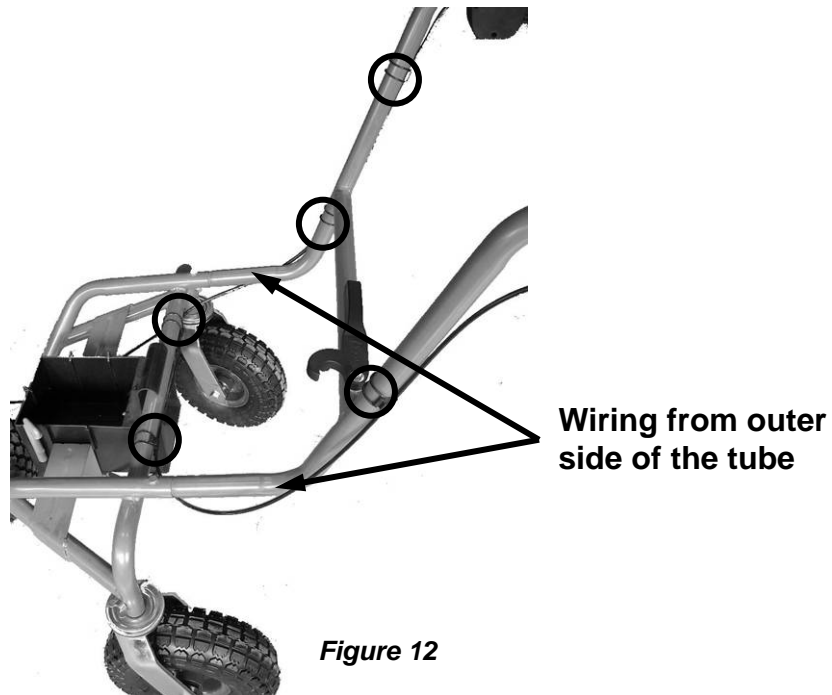


Figure 12

Step 7: Get the tray rack and 2 sets of hex nuts, bolts, and washers ready (Figure 13 & 14). Insert the bolt and washer into the rack like **Figure 15-1**. Put on the other washer and nut like **Figure 15-2**. Make sure they are fastened tightly enough (**Figure 15-3**).

Bolt: M16*P2.0*45mm x 2 Inner washer: D21.9*d16*15mm x 2
 Nut: M16*P2.0*t12.7mm x 2 Spring washer: D26*d16.5*t3.0mm x 2



Figure 13



Figure 14



Figure 15-1



Figure 15-2



Figure 15-3

Step 8: Obtain the tray and 4 sets of bolts and nuts (**Figure 16-1**), fasten it to the tray rack like it is shown in **Figure 16-2**.

Bolt: M8*P1.25*L45mm x 4
Nut: M8*P1.25*t11mm x 4



Figure 16-1

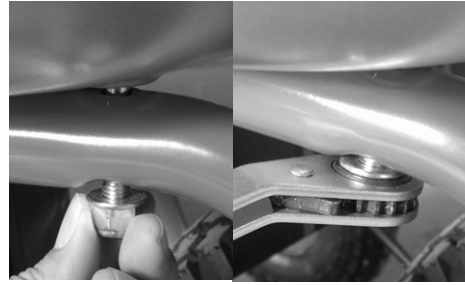


Figure 16-2

IMPORTANT: At this point, it is very important to make sure that the wires run down the tube **DO NOT interfere** with the tray or get between the tubes. If you do, please redo the wiring like what is shown in **Figure 17-1** and **17-2**.



Figure 17-1



Figure 17-2

Congratulations! Now your wheelbarrow has been completely assembled.



Installing the Battery

Step 1: Use the stopper on the break to break the wheelbarrow without having to hold it (**Figure 18**). Stand at the side and lift the tray up (**Figure 19**). Please make sure there is no person in front whenever you do this to ensure safety.

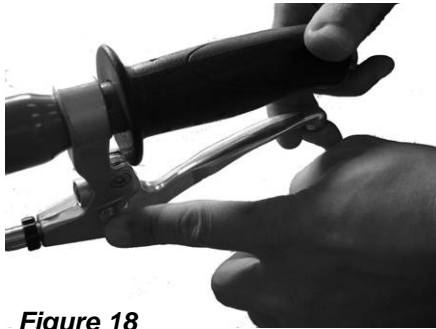


Figure 18



Figure 19

Step 2: Install the battery into the battery holder (**Figure 20-1**). Remember to secure it by rotating the stopper (**Figure 20-2**).

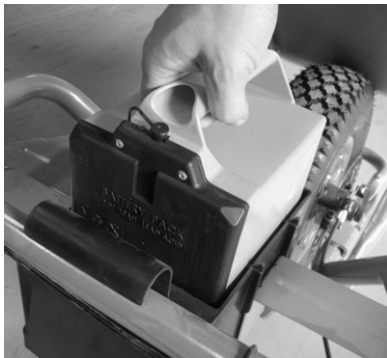


Figure 20-1

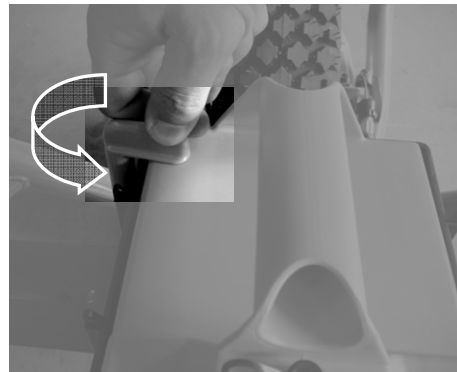


Figure 20-2

Step 3: Simply lift the break to de-activate the break stopper (**Figure 21**).

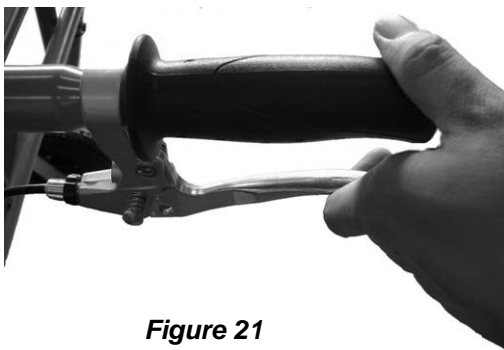


Figure 21

Operating the Wheelbarrow

Starting the Wheelbarrow

Switch on the power. A red LED light lights up and indicates that you are ready to go (**Figure 22**). Activate the speed control by lifting the bar (**Figure 23**). The speed control is a variable type, which means the higher you lift the bar, the faster it will travel. Remember to switch off the power after each use.



Figure 22

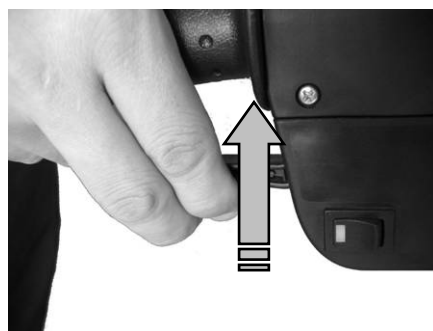


Figure 23

Stopping the Wheelbarrow

Simple lift the break bar to break the wheelbarrow (**Figure 21**). Please refer to the “Install the Battery” section on how to stop the wheelbarrow using the stopper when you are on a slope or any other situations where you need to stop the wheelbarrow and be away.

Lifting the tray

Please refer to the “Install the Battery” section on how to lift the tray correctly when installing the battery or unloading the tray.

Securing the tray

Use the hook pre-installed on the handle to secure the tray during transportation, loaded or unloaded (**Figure 24**). This prevent abrupt lifting of tray due to poor road conditions.



Figure 24

Charging and Caring for the Battery

The Wheelbarrow comes with a sealed, lead acid battery installed. The battery is 24 volts and rated at 10 amp-hours. The battery is completely maintenance free.

You should charge the battery for the first time and after every use. The battery should also be charged out of the wheelbarrow to ensure safety (**Figure 25**).

First Charge

The battery has been charged at the factory, however you still need to recharge it fully before using the wheelbarrow. This normally takes 8 to 24 hours.

Recharging after each use

The battery should always be FULLY recharged immediately after each use. This is essential in extending the useful life of the battery.

Green light: The wheelbarrow are ready to use.

Red light : This does not mean that the battery are not low on power, but that the charger are connected correct. Always charge the battery for at least 12 hours.

Storage

When storing the battery for a long period of time, you are also recommended to leave it with a full charge and keep it indoor in warm conditions.

Extra battery

Extra battery can be purchased at your local dealer or online at www.texas.dk, which will double the working time of the machine.

Part number: ES002

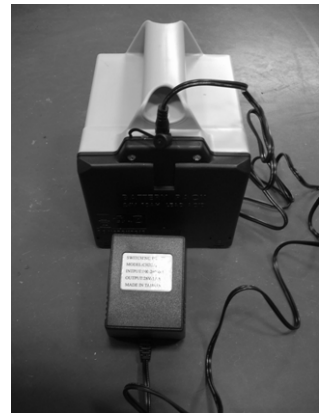


Figure 25

Maintaining the Wheelbarrow

Lubricating the wheels

We recommend you to lubricate the wheels every 100 hours of use. This is to ensure smooth operation of the Wheelbarrow. Locate the grease nipples on the wheel, use a grease gun to inject grease into the wheel bearing (**Figure 26**). Multi-purpose grease will work just fine on this.



Figure 26

Adjusting the worn break pad

Break gap has to be adjusted when the break force is weakened. Loosen B (internal hex screw) and turn E (adjustment screw) by turning in clockwise direction. Leave a gap of approximately 0.2mm between the disc and the break pads. Tighten B after completing the adjustment.

The break pads must be changed when the worn is visible. Loosen B and exit E (adjustment screw) in an athwart direction. Replace C (inner pad) first and D (outer pad second).

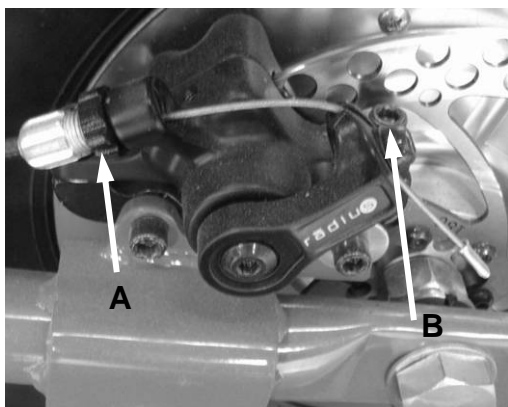


Figure 27

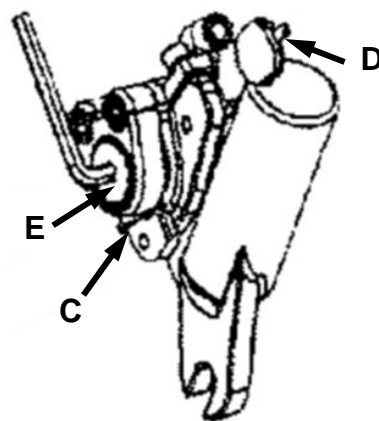


Figure 28

Warranty / worn parts

The warranty claim period is calculated from the date of purchase, and is valid for 2 years. However, for the worn parts only 1 year. Worn parts are:

- Tire/tube
- Cables
- Battery
- Fuse
- Break pad

CE Overensstemmelseserklæring
CE Certificate of conformity

DK
GB



EU-importør • EU-importer •

Texas Andreas Petersen A/S

Erklærer herved at materiel • Hereby certifies that the following •

Elektrisk trillebør • Electric wheelbarrow •

Power Cart 120

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver • Is in compliance with the specifications of the machine directive and subsequent modifications •

98/37/EC

Materiellet er udført i henhold til følgende standarder • Conforms with the following standards •

EN 1175-1, EN 1757-3

Texas Andreas Petersen A/S
Knullen 22 • DK-5260 Odense S

18.12.2008

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Verner Hansen', is written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.

Verner Hansen

Administrerende Direktør •
Managing Director •