

ALDER 8+

# Discovery™

## #MINDBLOWN



# SOLARKØRETØJSSKABELSER

197 LETBYGGESTK.

Farver og stillarter kan variere. Voksenopsyn påkrævet.

## INSTRUCTIONS

197 LETBYGGESTK.

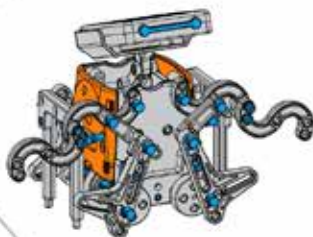
Udforsk ingeniørens verden med det 197-delte Solar Vehicle Creations-sæt! Byg 12 unikke robotter, mens du lærer om central solcelledrevet teknologi. Detaljerede instruktioner gør det sjovt og nemt at bygge!

### BYGNINGERNE:



**1 BUDDY BOT**

Side 10



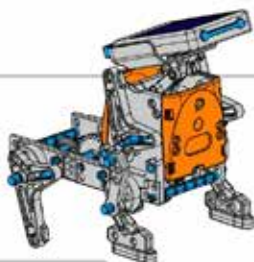
**2 HUMMER BOT**

Side 15



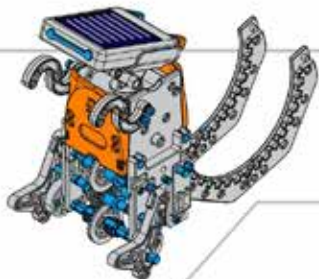
**3 HEST BOT**

Side 21



**4 CENTAUR BOT**

Side 26



**5 T-REX BOT**

Side 33



**6 BEDEMANTIS BOT**

Side 39

## 7 SCORPION BOT

Side 45



## 8 4X4 BOT

Side 50



## 9 SPIN BOT

Side 54



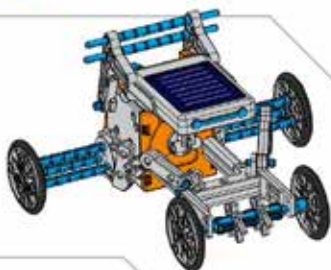
## 10 RACING TRIKE BOT

Side 58



## 11 DIAMANT CYKEL BOT

Side 62



## 12 HOT ROD BOT

Side 67

## FØR DU STARTER

Læs instruktionerne grundigt igennem og gennemse diagrammerne, før du begynder at samle. Vær opmærksom på trinene i manualen for at sikre korrekt montering.

Korrekt samling er angivet med et  symbol, mens forkert samling er angivet med  symbol. Robotten vil ikke fungere efter hensigten, hvis delene er monteret forkert.

## SÅDAN KAN DU DRIVE DIN SOLAROBOT

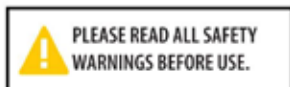
Et anbefales at samle din robot indendørs for at forhindre tab af dele. Når du er færdig, skal du betjene din robot i områder med fuld direkte sollys. Robotten har ikke batterier og kan kun drives af intenst lys, såsom solen.

Et skarpt lys på 100w eller tilsvarende output vil give strøm til robotten indendørs, men robotten skal være tæt på lyskilden at have nok strøm til at fungere fuldt ud.

Skyer, indirekte sollys, skærme eller pærer med mindre end 100W output eller fluorescerende belysning vil begrænse mængden af energi, robotten modtager for at operere.



- Hvis gearene ikke roterer, når de er tilsluttet solpanelet, skal du flytte solpanelet tættere på en lyskilde.
- Hvis det ikke virker at flytte til en lyskilde, skal du skille huset ad og følge instruktionerne for at samle igen på side 8.
- Robotten fungerer bedst, når den udsættes for direkte sollys.
- Når sollys ikke er tilgængeligt, kan du bruge en 100 watt pære. Robotten skal være inden for 4 tommer fra pæren.
- Skyer, skygge, indirekte sollys, pærer under 100 watt eller lysstofrør giver muligvis ikke nok strøm til robotten til at betjene.



## SAFETY WARNINGS

### PLEASE READ ALL SAFETY WARNINGS BEFORE USE

- **CHOKING HAZARD!** Kit contains small parts which can pose a choking hazard. Keep out of reach of children 3 years old and under.
- Not intended for children under 8 years of age.
- Do not use attachments of any kind.
- Only use this product for its intended purpose.
- Do not connect motor to any power source other than the included solar panel.
- Do not connect solar panel to any item other than included motor.
- Thoroughly inspect products before every use. If the product appears worn, frayed/splintered, cracked, or broken in any manner, discontinue use and discard immediately.
- Read and follow all instructions in the manual before use. Retain this manual for future reference.

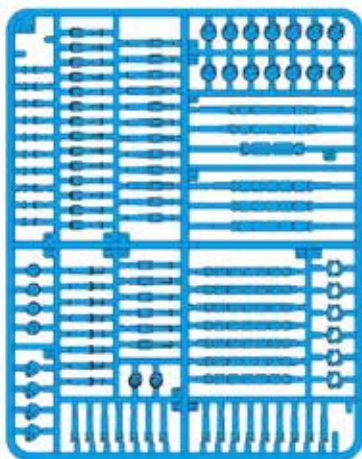
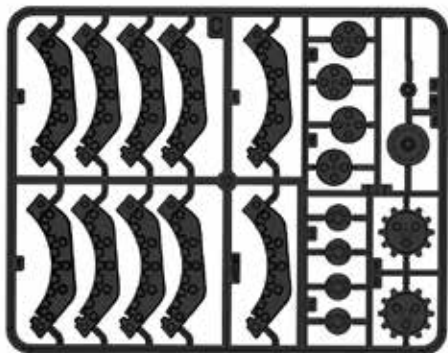
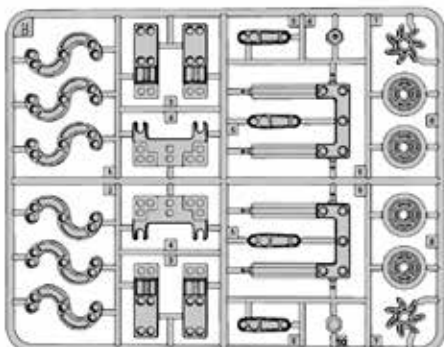
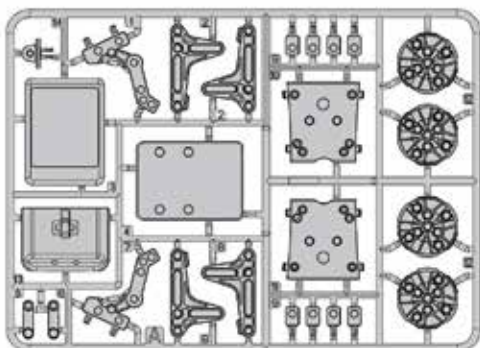
© 2021 MerchSource, LLC. Alle rettigheder forbeholdes. Distribueret af MerchSource, LLC. Irvine, CA 92618.

© 2021 Discovery eller dets datterselskaber og tilknyttede selskaber. Discovery #MINDBLOWN, Science Channel og relaterede logoer er varemærker tilhørende Discovery eller dets datterselskaber og tilknyttede selskaber, brugt under licens. Alle rettigheder forbeholdes. [DiscoveryMindblown.com](http://DiscoveryMindblown.com)

For kundesupport, besøg venligst [www.msccustomercaare.com](http://www.msccustomercaare.com) eller ring på 1-800-374-2744. y

Kunstværket og designet af denne manual er beskyttet af amerikansk lov om ophavsret og må ikke produceres, distribueres, fortrænges, offentliggøres eller bruges til noget formål uden forudgående skriftlig tilladelse. Ændring, fjernelse eller gengivelse af varemærke- eller copyrightmeddelelsesformularene i denne vejledning er ikke tilladt.

Trykt i Kina.



### NØDVENDIGT VÆRKTØJ

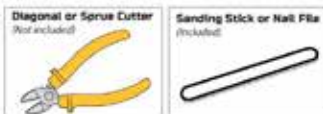
Delene kommer fastgjort til en plastikplade kaldet "træer" eller "spruer".

De skal fjernes helt, for de kan bruges. Brug en diagonalskærer eller en indlobsskræer (begge medfølger ikke) til at fjerne delene fra træerne.

Brug ikke en saks eller en kniv til at skære plastikken over, da det kan beskadige delene. Skær så tæt som du kan på delen, men undgå at skære i delen.

At skære i delen kan forhindre robotten i at fungere. Brug den medfølgende silbestang til at fjerne små mængder plastik.

Den resterende plastik kan genbruges. Sørg for at bortskaffe korrekt med andre genanvendelige materialer og ikke med affald.

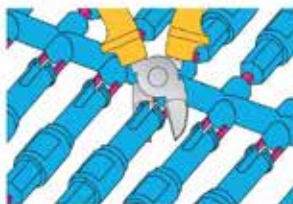


Diagonal or Sprue Cutter  
(Not included)

Sanding Stick or Nail File  
(Included)



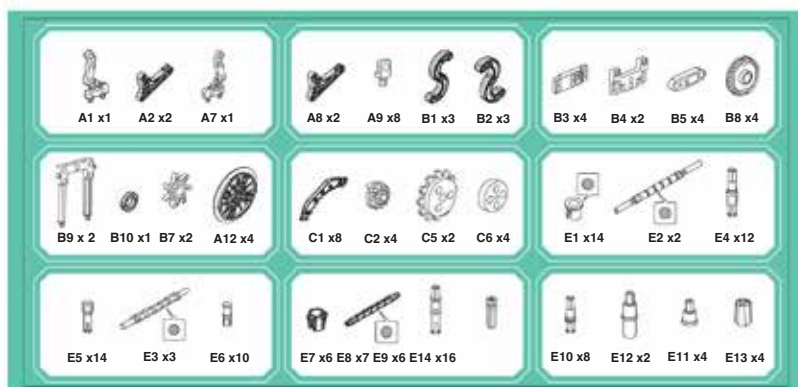
- VOKSNESHJÆLP PÅKRÆVET
- Få en voksen til at bruge skærene forsigtigt fjern dele fra rammen.
- Skær ikke delene til. Skær kun i områderne fremhævet med pink i eksemplet vist nedenfor.
- Skær med på siden af skærene. Til bedste resultat, skær plastikken så tæt som dig kan uden at beskadige delene.



Robotterne består af mange mindre dele. Organisering og mærkning af dine dele er nyttigt for nemmere forsamlings i fremtiden. Inkluderet i sættet er 9 genanvendelige poser og 9 etiketter. Påfor hver etiket på 1 pose til hjælpe dig med at identificere og organisere delene. Læg stykkerne vist på etiketten i posen.

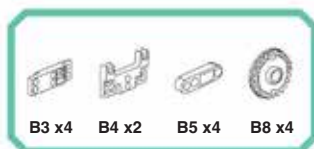
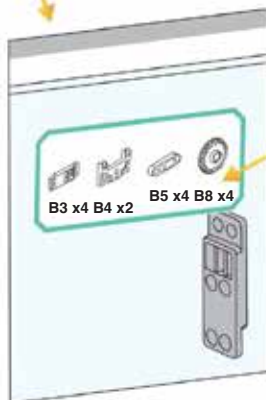
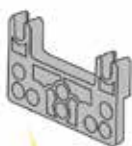
## 9x genanvendelige poser

## 9x Taskeetiketter



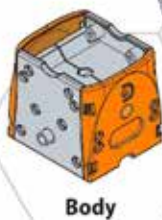
Sorg for at returnere delene til de korrekte poser, som du er adskille robotten. Det vil hjælpe dig med at finde dem til din næste projekt!

Ikke alle dele kommer i poser. Nogle er for store og vil ikke passe ind i tasken. De dele, der ikke går i poser, er dem, der bruges til at bygge hoved- og kropsmodulerne.

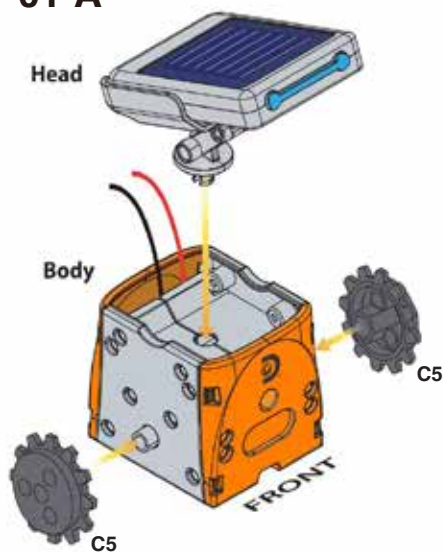


## TEST

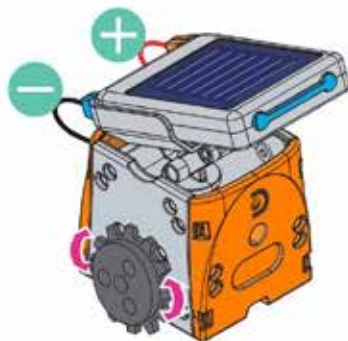
Gather the head and body modules along with the parts listed below before starting.



PROVE  
01-A



PROVE  
02-A



- The metal ends of the Motor's contacts fit between the coils of the Solar Panel's springs.
- Pay attention to the "+" and "-". It affects which direction the Bot will move.

## SÆRLIGE FORSAMLINGER

