



Kabelbaan Ultimate

Handleiding voor montage en gebruik

Om de beste en veiligste resultaten te behalen, lees en volg alle instructies zorgvuldig bij het installeren en gebruiken van je kabelbaan. Volg altijd alle veiligheidsregels, te vinden aan het einde van deze handleiding.

De set bevat:

- A. Trolley met handgrepen
- B. Staalkabel 30 m
- C. Extra staalkabel 1,8 m
- D. Draadklemmen 3x
- E. Moersleutel (voor montage)
- F. Spanschroef
- G. Karabijnhaak
- H. Boombeschermingsmatten 3x
- I. Remveer 1,6 m
- J. Zitschotel



Installatie van de kabel (bij kabelbaan van 30 meter)

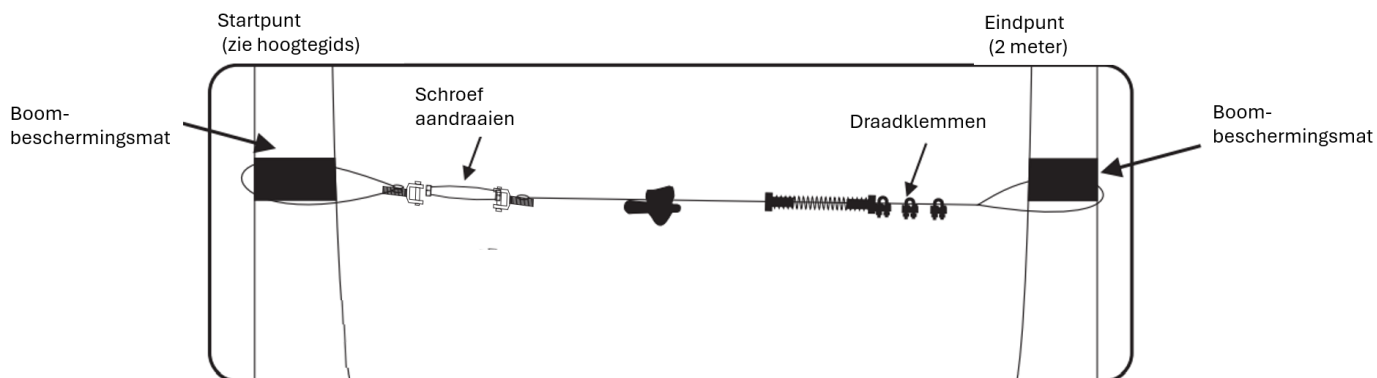
Veel gebruikers nemen als beginpunt een boomhut, (houten) platform of een stevig vastgezette trap. Geadviseerd wordt om als eindpunt ook een (houten) platform te gebruiken waarop men landt.

Het eindpunt van de kabelbaan dient altijd minimaal 75 cm hoger hangen dan de lengte van de langste gebruiker. Het beginpunt van de kabel van 30 meter moet 210 cm hoger hangen dan de lengte van de langste gebruiker. Voor iedere drie meter waarmee de afstand verkort wordt, kan het beginpunt van de kabel 15 cm lager bevestigd worden. Zie onderstaand schema.

Lengte gebruiker	Eindpunt kabel	Hoogste punt kabel bij totale afstand van:				
		30 meter	27 meter	24 meter	21 meter	18 meter
	hoogte					
125 cm	200 cm	335 cm	320 cm	305 cm	290 cm	275 cm
137 cm	212 cm	350 cm	335 cm	320 cm	305 cm	290 cm
155 cm	230 cm	365 cm	350 cm	335 cm	320 cm	305 cm
168 cm	243 cm	380 cm	365 cm	350 cm	335 cm	320 cm
185 cm	260 cm	395 cm	380 cm	365 cm	350 cm	335 cm

Let op, zorg dat het hoogteverschil/verloop niet groter is dan hierboven aangegeven. De snelheid wordt dan te hoog en dit kan gevaarlijk zijn.

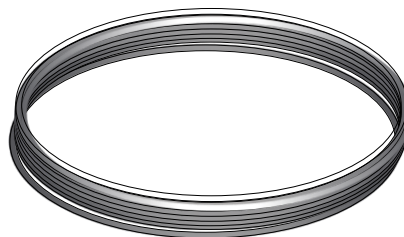
Installeren van de kabelbaan in 10 stappen



1. Haal de Trolley (A) uit de doos en leg hem apart.



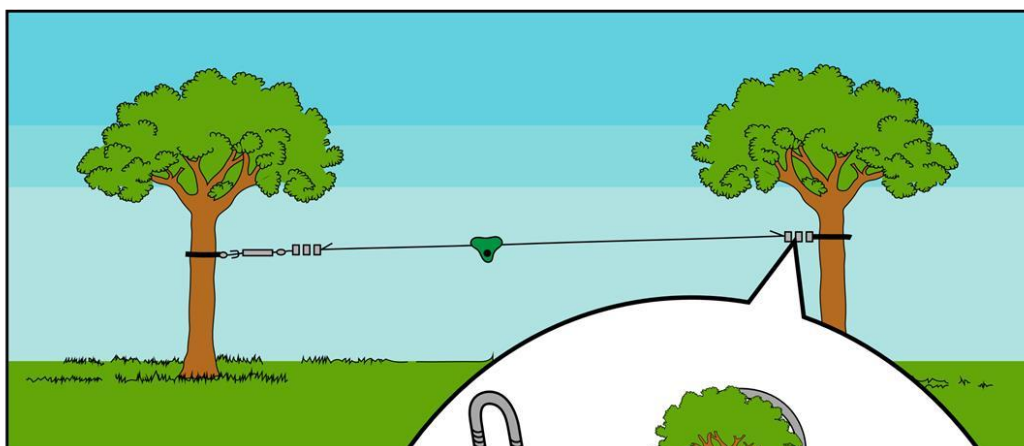
2. Begin met het uitrollen van de lange staalkabel van 30 meter (B). Sla het einde van de kabel om de boom bij het (hoge) startpunt. Hou hierbij de hoogte aan zoals getoond in het schema op pagina 1.



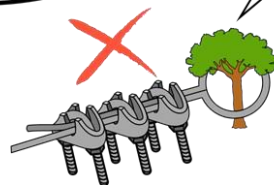
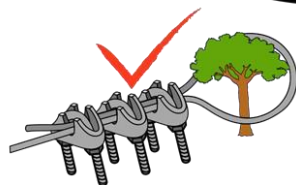
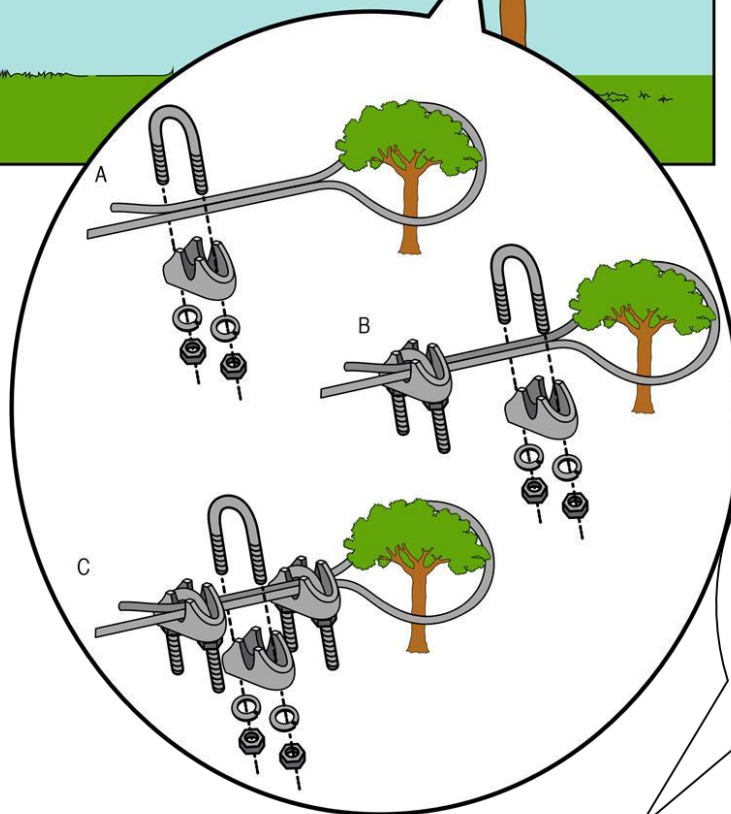
3. Doe de staalkabel door de trolley, zodat de twee wielen over de kabel rijden.
4. Bindt de boombeschermingsmatten om de bomen en steek de kabel door de matten zoals op bijgevoegde afbeelding.



5. Bevestig 3 draadklemmen (D) zoals hieronder weergegeven. Gebruik hierbij de meegeleverde moersleutel om de moeren goed vast te draaien.



- A. Bevestig de eerste kabelklem bij het uiteinde van de kabel, 50 cm vanaf de boom.
- B. Bevestig de tweede kabelklem aan de kant van de boom, op 30 cm afstand van de boom.
- C. Bevestig daarna de derde kabelklem tussen de andere twee klemmen in.



6. Sla de extra kabel (C) om de boom/paal die aan de lage kant staat. Hou hierbij de hoogte aan zoals getoond in het schema op pagina 1.

Draai de spanschroef aan beide kanten los.

Zorg dat het ring-clipje van **spanschroef** los gemaakt is, en haal dan de bout eruit.



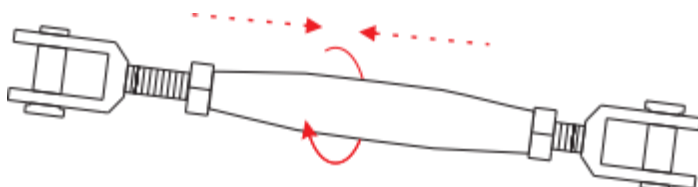
Bevestig de extra kabel (C) om de boom en daarna aan de spanschroef door de bout van (E) door **beide 2 ogen** van de extra kabel (C) te doen en daarna de bout er weer in te doen met het ring-clipje aan de zijkant om deze zorgvuldig af te sluiten.

Het is erg belangrijk om de bout door **beide ogen** van de kabel te doen. Als je namelijk maar één oog door de bout doet, ontstaat er een **strop** (zie afbeelding rechts), waardoor de sterkte van de extra kabel halveert en de kabelbaan niet meer veilig is.



7. Afhankelijk van de afstand tussen de bomen/palen heb je nu een stuk staalkabel van de lange kabel over. Houdt maximaal 15 centimeter over, gemeten vanaf de laatste kabelklem. De rest van de kabel dien je af te knippen met een tang of te zagen met een ijzerzaag. Bevestig ijzerdraad of Ducttape om de scherpe punten aan het einde van de kabel te bedekken.

8. Draai het midden van de spanschroef rond (eventueel door een smalle schroevendraaier in het gat in het midden te plaatsen) en houdt de uiteinden vast. Hierdoor wordt de staalkabel strakker gespannen. Stop met strakker draaien als de kabel in een rechte lijn hangt. Controleer als volgt of de kabel strak genoeg hangt: Hang aan de handvatten van de trolley een plastic tas met 2 kilo gewicht erin en hang de trolley ongeveer in het midden van de kabel. Als de kabel meer dan 7cm doorbuigt, dan moet je de kabel strakker spannen. Bij minder dan 7 cm moet de kabel losser gespannen worden. Zodra je de juiste spanning hebt bepaald, moeten alle moeren strak vastgedraaid worden.



9. Bevestig de zitschotel (J)

Draai de karabijnhaak (G) open, bevestig 'm aan het oog onder aan de trolley en draai de karabijnhaak dicht.

Om de lengte van het touw te passen hou één hand op de zitschotel en pak met de andere kant de S-haak en trek deze omhoog. Om het touw in te korten: pak de S-haak en trek met de andere hand aan het touw.



Karabijn-haak

S-haak

10. De kabelbaan is nu klaar om te testen.

Hang de trolley in het midden van de staalkabel en ga met uw volle gewicht hangen aan de trolley. Indien de kabel iets wegglijpt controleer dan de draadklemmen en draai deze strakker aan. Herhaal dit testen en vastdraaien totdat de trolley stabiel hangt.

Maak nu een testafdeling. De trolley zou vlak voor het eindpunt moeten stoppen. Indien je eerder tot stilstand komt dient de staalkabel strakker gespannen te worden. Indien je te hard tegen het eindpunt aankomt, dan dient de kabel minder strak gespannen te worden.

Controleer na een paar afdalingen of alle moeren en bouten nog strak genoeg zitten.
Veel plezier met de kabelbaan!

Veiligheidsinstructies

Om de beste en veiligste resultaten te behalen, lees en volg alle instructies zorgvuldig bij het installeren en gebruiken van je kabelbaan.

De kabelbaan dient gemonteerd te worden door een of meerdere volwassenen, volgens de voorschriften. De verpakking bevat kleine materialen, houdt deze buiten bereik van kleine kinderen.

Verzeker je ervan dat de bomen minimaal 30 cm diameter zijn, zodat ze de trekkracht aan kunnen. De ondergrond onder de kabel dient vlak te zijn. Beton of asfalt zijn geen geschikte ondergronden voor onder een kabelbaan, omdat deze te hard zijn. Wel geschikt zijn bijvoorbeeld gras of zand. Zorg dat naast de baan een ruimte van minimaal 1,5 meter is ten opzichte van obstakels zoals uw huis, de garage, bomen, etc.

De kabelbaan is bedoeld voor gebruikers met een leeftijd vanaf 8 jaar. Laat kinderen alleen onder toezicht van volwassenen met de kabelbaan spelen. Zorg dat ze de trolley niet loslaten voor ze helemaal tot stilstand zijn gekomen en dat ze de lege trolley niet heen en weer slingeren (deze kan tegen anderen aan komen). Pas op dat ze niet onder de kabelbaan doorlopen als deze in gebruik is, om botsingen te voorkomen. Als de trolley nat is, kan deze glad worden. Voor gebruik dient deze gedroogd te worden.

1. Wees voorzichtig! Volg altijd deze regels:

- Blijf gedurende de hele rit zitten en wacht tot je volledig tot stilstand bent gekomen voordat je de trolley loslaat of het zitje verwijdt. Er mag maar één persoon tegelijk op de kabelbaan. Houdt mensen en dieren op voldoende afstand van de kabelbaanroute.
- Steek geen vingers of haar in de katrol, dit kan ernstig letsel veroorzaken.
- Probeer tijdens het rijden niet naar iets te grijpen en blokkeer de rijder niet als omstander, dit kan leiden tot ernstig letsel.
- Dit product is bedoeld voor kinderen van 8 jaar en ouder.
- De maximale piekbelasting is 150 kilogram.
- Draag geschikte schoenen en goed aansluitende kleding. Draag geen sieraden, sjaals of andere loshangende kleding wat kan blijven haken.
- Zorg dat alles correct is geïnstalleerd. Controleer en test de kabel voor elk gebruik.
- Als een versleten of beschadigd onderdeel wordt gevonden, neem contact op met de leverancier voor vervanging. Gebruik nooit een ander onderdeel als vervanging, dit kan leiden tot defecten en letsel.

2. Kies een geschikte kabelbaanroute

- Kies een locatie waar je gemakkelijk het volledige traject kunt overzien en toezicht kunt houden.
- Bomen moeten gezond zijn met een diameter van minstens 30 cm. Gebruik een meetlint en meet de boom op een hoogte van minstens 2 meter boven de grond.
- Als je andere soorten palen of constructies wilt gebruiken in plaats van bomen, wees er zeker van dat deze bestand zijn tegen deze belasting.
- Als je ervoor kiest om een platform te gebruiken, moet je startplatform stabiel en stevig zijn, en geplaatst worden op een horizontaal oppervlak.
- Vermijd steile hellingen, omdat dit gevaarlijk hoge snelheden kan veroorzaken.
- Zorg ervoor dat er geen takken of andere obstakels aanwezig zijn bij het begin- of eindpunt die de gebruiker kunnen verwonden.

Controleer de onderdelen regelmatig. Vervang deze als ze los, beschadigd, gebarsten of ontbrekend zijn.



Let op: Vervang de kabel onmiddellijk als je merkt dat de uiteinden van de staalkabel beschadigd zijn of als de staalkabel ernstig verroest is, zoals te zien op bovenstaande afbeeldingen.