

Productsheet Kabelbaan Barcelona



Categorie:

Kabelbanen

Robinia houten
speeltoestellen

Afmetingen:

Toestel-grootte

24000 x 400 cm

Benodigde-ruimte

24000 x 400 cm

Toestel-hoogte

390 cm

Valhoogte

100 cm

Vrije-valruimte

96 m²

Beschrijving

Barcelona kabelbaan robinia (**zonder plateau**), 15-24 meter. De **Robinia** Pseudo Acacia, komt voornamelijk voor in Midden- en Zuid Europa. De van oorsprong Noord Amerikaanse boomsoort kenmerkt zich door een zeer grillige manier van groeien. De stammen zijn vaak niet rond, groeien krom en splitsen zich vaak, wat de boomsoort zeer geschikt maakt voor speeltoestellen met een natuurlijke uitstraling. **Robinia** hardhout behoort tot de top van resistente houtsoorten en is de enige houtsoort in Europa die vrijwel niet rot. Eenmaal gedroogd bezit het hout ook bij wisselende vochtigheid een goede duurzaamheid. [Download productsheet](#)

Uitgebreide beschrijving

Kabelbaan Barcelona robinia (zonder plateau), 15-24 meter.

Materiaalkeuze:

De **Robinia** Pseudo Acacia, komt voornamelijk voor in Midden- en Zuid Europa. De van oorsprong Noord Amerikaanse boomsoort kenmerkt zich door een zeer grillige manier van groeien. De stammen zijn vaak niet rond, groeien krom en splitsen zich vaak. Het maakt de boomsoort zeer geschikt voor speeltoestellen met een natuurlijke uitstraling. **Robinia** hardhout behoort tot de top van resistente houtsoorten en is de enige houtsoort in Europa die vrijwel niet rot. Eenmaal gedroogd bezit het hout ook bij wisselende vochtigheid een goede duurzaamheid. **Robinia** speeltoestellen van **LuduQ** worden vervaardigd op Nederlandse bodem, waardoor een relatief snelle levertijd mogelijk is. De robiniaastaanders hebben een doorsnede van 120 tot 170 mm en gaan 800 mm diep de grond in. Voor de stabiliteit wordt er een hoeveelheid beton aangebracht, volgens montage tekening. De schroeven 8 x 60 mm zijn vervaardigd van hoogwaardig en duurzaam RVS. Door spintvrij geschuurde Robinia palen en RVS materialen is deze kabelbaan onderhoudsvriendelijk en heeft het een lange levensduur.

Speelvreugde:

Een kabelbaan Barcelona robinia is geen onbelangrijk speeltoestel. Voor de motoriek en het fysiek bewegen is de kabelbaan een perfect toestel.

Montagestappen:

1) STARTCONSTRUCTIE

De startconstructie van de kabelbaan wordt geleverd in respectievelijk 3 of 4 delen, namelijk 2 sets standbenen (die reeds met mekaar verbonden zijn), 1 bovenbalk en 1 optioneel platform dat reeds voormonteed is. 1. Monteer de bovenbalk aan de beide sets standbenen met de draadeinden M16 die reeds aanwezig zijn in de bovenbalk (twee draadeinden links, twee draadeinden rechts). De gaten in de bovenbalk en de standbenen zijn reeds aanwezig. De verbindingen zijn aangeduid met 'L1' en 'L2' (voor de twee draadeinden links) en 'R1' en 'R2' (voor de twee draadeinden rechts). Zie FIG 1. Zet de verbindingen vast met de borgmoeren, voorzien van afsluitring en kunststof afdekkap. 2. Plaats de standbenen in de grond volgens FIG 3 en de detailtekening en veranker ze met beton volgens FIG 2. Het grond niveau (=maaiveld) is met een zwarte lijn aangeduid op de palen. 3. Optioneel: Plaatsen platform - Positioneer het platform tussen de standbenen volgens de detailtekening. - Boor gaten diameter 13mm in de standbenen, dwars door de zijkant van het platform. Voorzie één gat per standbeen. - Verbind het platform met de standbenen met behulp van de draadeinden M12, en zet vast met de borgmoeren, voorzien van afsluitring en kunststof afdekkap.

2) EINDCONSTRUCTIE

De eindconstructie van de kabelbaan wordt geleverd in 3 delen, namelijk 2 sets standbenen (die reeds met mekaar verbonden zijn) en 1 bovenbalk. 1. Monteer de bovenbalk aan de beide sets standbenen met de draadeinden M16 die reeds aanwezig zijn in de bovenbalk (twee draadeinden links, twee draadeinden rechts). De gaten in de bovenbalk en de standbenen zijn reeds aanwezig. De verbindingen zijn aangeduid met 'L11' en 'L22' (voor de twee draadeinden links) en 'R11' en 'R22' (voor de twee draadeinden rechts). Zie FIG 4. Zet de verbindingen vast met de borgmoeren, voorzien van afsluitring en kunststof afdekkap. 2. Plaats de standbenen in de grond volgens FIG 5 en de detailtekening en veranker ze met beton volgens FIG 2. Het grond niveau (=maaiveld) is met een zwarte lijn aangeduid op de palen. De start- en eindconstructie kunnen minimaal 15m en maximaal 24m uit mekaar opgesteld worden (zie detailtekening). Zorg voor een juiste valondergrond in ruimte en in materiaal. LuduQ kan u hierin adviseren. Kabelbaan Barcelona robinia Prijs Excl. 21% btw - Transportkosten - Montage - Beton - fundatie/verankering en valondergrond.

AFSPRAAK MAKEN OF OFFERTE AANVRAGEN?
BEL ONS DIRECT 074 - 369 05 49 of MAIL info@luduq.nl

Gebruikte materialen in onze speeltoestellen

KUNSTSTOF	Gerecycled LLDEP 10mm zonbestendig plastic. In mallen vorm gegeven
HOUT	Robinia Pseudo Acacia Hardhout (Robinia toestellen) of PE Board (XYZ)
NETTEN	18 mm 6-draads staaltouwen, verbonden met aluminium koppelingen
SCHOMMELLAGERS	Gegalvaniseerd staal, met nylon lagers en M12 draadstang
SCHOMMELKETTINGEN	Roestvrij staal Ø6mm
SCHOMMELZITTING	Spuitgegoten EPDM rubber met aluminium inlegplaat
STEPJES	Pe Board 15 mm
KETTINGEN	8mm RVS kettingen
HANDVATTEN	LLDEP 10mm met rubber gecoate anti slip afwerking
STAANDERS	127mm gegalvaniseerd gepoedercoat staal met antiroest afwerking
VLAKKE DELEN METAAL	2,5mm staalbord met rubber gecoate anti slip afwerking
SPIJLWANDEN	2,5mm gegalvaniseerd gepoedercoat antiroest staal. Laser gesneden
STANGEN	2,5mm gegalvaniseerd gepoedercoat antiroest staal. Laser gesneden
PAALKAPPEN	Aluminium
SCHROEVEN	RVS 6 kant schroeven en gepolijste torx bouten