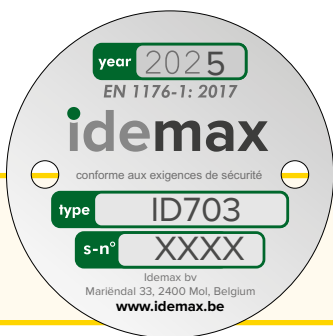




model	afm. B x L x H gewicht
ID703-000000-NA	B429 x L70 x H300 cm (valhoogte: 223 cm)



Plaatsing

Het toestel wordt in delen geleverd, de montage is eenvoudig. Het toestel dient verankerd te worden in de ondergrond. Verankering gebeurt met een fundatie uit bij voorkeur snelbeton om makkelijk te werken. De voorgeschreven max. hoogte van de bovenste staaf tot het maaiveld dient gerespecteerd te worden.

Materiaalgebruik

- palen 3 x 80 x 80 mm uit Gegalvaniseerd staal
- RVS gelaste hangladder
- RVS bouten M10 en M12

Montage en plaatsing

Zet eerst de posities van de zes verzinkte stalen palen uit. Plaats eerst de middelste twee palen met minstens 1 ladder aan, draai de ladder nog niet te vast aan, de afstand tussen de palen moet overal gelijk zijn. De hoogte van de bovenste paal is 200 cm. Gebruik hiervoor uitsluitend de meegeleverde speciale bouten, borgmoeren en afdekkapjes. Vergeet zeker niet de draadstangen onderaan de paal te monteren, deze zijn noodzakelijk om aan te grijpen in het snelbeton. De diameter van ieder gat is minimaal 40 cm.

De niveauaanduiding staat aangegeven onder het typeplaatje. Gebruik bij voorkeur snelbeton zodat de middelste palen al snel relatief stabiel staan.

Plaats de buitenste palen tijdens het monteren van de ladders onder een hoek van minimaal 5° en maximaal 10°. Houd tussenafstanden van minimaal 200 cm en maximaal 220 cm aan ter hoogte van het maaiveld (niveauaanduiding).

Laat het beton daarna volledig uitharden volgens de voorschriften van het gebruikte beton. Het toestel daarom geen moment laten gebruiken tijdens het uitharden. Controleer tot slot of alle verbindingen goed vastzitten en de constructie stabiel staat. Werk de valondergrond (rubber of schors) af tot op het aangeduide maaiveldniveau.



Niveauaanduiding voor de valdempende ondergrond bevindt zich onderaan de paal met het typeplaatje : het is het center van deze RVS sluitring. Het valdempend materiaal moet tot daar komen.

Onderhoud

Het onderhoud van de beperkt zich tot een minimum, namelijk tot het schoonmaken met een lauw zeepsopje en een spons of zachte borstel. Goed spoelen om alle vuil en sop weg te verwijderen.

Valdempende ondergrond

Het speeltoestel heeft een vrije valhoogte 220 cm, daarom voldoet gras of bosgrond niet en moet er een valdempende ondergrond voorzien volgens de voorschriften op de tekening in deze handleiding.

Het hoogste punt waar men aan de twee ladders kan hangen wordt beschouwd als de maximale vrije valhoogte. Deze ondergrond moet voldoende valdempend zijn, raadpleeg de leverancier van uw valdempend materiaal ivm de geschiktheid als valdempende ondergrond volgens de norm EN 1177.

Zie meer info over valdempende ondergronden vanaf blz. 4.

Inspectievoorschriften

Visuele inspectie:

Afhankelijk van de intensiteit van het gebruik maandelijks tot wekelijks.

Functionele inspectie:

Afhankelijk van de intensiteit van het gebruik maandelijks tot 4-maandelijks.

Grote inspectie:

Jaarlijks

Waaraan extra aandacht besteden bij een functionele of een grote inspectie?

- controle van het niveau van de valdempende ondergrond
- indien van toepassing (het niveau-streepje is terug te vinden onder het typeplaatje)
- zitten alle onderdelen vast?
- ontbrekende onderdelen waardoor bouten kunnen uitsteken ?
- het stevig vastzitten in de bodem/fundatie
- corrosie/roestvorming
- vandalisme

Gebruik bij een eventuele reparatie steeds de originele onderdelen van Idemax omdat het TÜV certificaat i.v.m. dit product anders ongeldig wordt.

Vaste valondergronden:

Rubber tegels

Rubber tegels waarvan de dikte correspondeert met de toegelaten valhoogte, raadpleeg hiervoor het attest van de tegels. De rubber tegels kunnen bijvoorbeeld rechtstreeks op de bestaande verharding geplaatst worden, er wordt dan een afgeronde kunststof boord voorzien opdat de tegels niet verschuiven. Het is ook mogelijk om de tegels te laten verzinken tot op het niveau van de omliggende verharding. In dat geval dient er een bed van min 10 cm stabilisé of aangetilde steenslag voorzien te worden, het niveau hiervan ligt onder de verharding en wordt aangepast aan de dikte van de tegel.



Rubber tegels rechtstreeks op de bestaande verharding afgewerkt met een afgeronde kunststof boord.



Rubber tegels verzonken t.o.v. bestaande verharding: beter resultaat, maar ingrijpende werken. De bestaande verharding verwijderen en een bed van stabilisé of aangetild steenpuin voorzien.



Los valdempend materiaal

Hiervoor wordt de hele veiligheidszone 30 cm diep uit gegraven en, al dan niet van een afboording voorzien. Er wordt een laagdikte van minimaal 30 cm voorgeschreven:

- bv. boomschors van 20 - 80 mm
- bv. houtsnippers van 5 - 30 mm
- bv. zand 0,2 - 2 mm
- bv. grind 2 - 8 mm

Bij gebruik van boomschors als valdemping is het belangrijk om, naast de prijs, ook de duurzaamheid van de gekozen schorssoort te overwegen.

Sommige soorten gaan slechts 2 jaar mee, terwijl andere tot 8 jaar meegaan. Regelmatig aanvullen en onderhouden verlengt de veiligheid en levensduur.

boomschors	boomsoort	levensduur	budget
houtsnippers	naaldboom	± 2 jaar	€
color chips	naaldboom	± 2 jaar	€ €
epicea	fijnspar / lork	± 2-3 jaar	€ €
sylvester	grove don	± 3-5 jaar	€ €
pin maritime	pijnboom	± 5-8 jaar	€ € €

Deze oplossing is vaak geen optie op scholen aangezien het los materiaal zich overal verspreidt door wind en het spel van kinderen. Boomschors en houtsnippers kunnen ook rotten. Grind is ideaal om naar elkaar te gooien, zand wordt dan weer keihard bij vriesweer.

Bij los valdempend materiaal moet ook regelmatig het niveau nagekeken worden, men moet immers voorkomen dat het niveau te laag is: dan stijgt de valhoogte en heeft men het risico van op de fundatie te vallen. Vandaar de verplichte niveau-aanduiding.



boomschors



houtsnippers



zand



grind





Uitzondering Nederlandse markt:
extra plaatje met extra informatie over het
certificaatnummer



Legende

Veiligheid en conformiteit



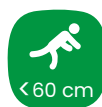
Met TÜV-certificaat

Het speeltoestel werd onderworpen aan strenge tests en is gecertificeerd conform de Europese norm EN1176. De keuring werd uitgevoerd door TÜV SÜD Benelux. Het certificaat kan u op de laatste bladzijde(n) van de gebruikershandleiding vinden.



Afgeronden hoeken

De speeltuigen zijn voorzien van afgeronde hoeken om het risico op verwondingen te minimaliseren en een optimale veiligheid te garanderen. Voor speeltuigen is dit verplicht. Voor meubilair niet, maar wij passen hetzelfde veiligheidsprincipe toe: al onze banken, podia, picknicktafels enz. worden eveneens met afgeronde hoeken vervaardigd.



Valhoogte < 60 cm Valdemping niet verplicht

Indien de valhoogte minder dan 60 cm is, mag het toestel op een harde ondergrond worden geplaatst zonder valdempende ondergrond.



Valdemping verplicht

Een geschikte valdempende ondergrond is vereist voor het toestel, in overeenstemming met de geldende Europese regelgeving. De gebruikershandleiding vermeldt de valhoogte van het speeltuig, de gebruikte valdempende ondergrond dient te voldoen aan de opgegeven valhoogte..

Verankering



Verplicht te verankeren

Volgens de Europese normen is verankering verplicht. Een verankeringsset wordt meegeleverd.



Verankering niet overal verplicht

Volgens de Europese norm moeten speeltuigen verankerd worden. Op een schoolspeelplaats met toezicht is verankering van dit specifieke speeltuig niet steeds noodzakelijk. Indien de speelplaats enkel voor schooldoeleinden gebruikt wordt, is het risico relatief klein dat het niet verankeren een impact heeft op de veiligheid. Op openbare speelterreinen daarentegen is verankering altijd verplicht



Verankering niet verplicht

Verankering is in de meeste Europese landen niet verplicht. Een verankeringsset wordt niet standaard meegeleverd en moet afzonderlijk besteld worden.



Verankering steeds in de bodem (ingraven)

Het speeltuig of meubel is voorzien van verlengde poten en een markering die de minimale inbouwdiepte aangeeft. Raadpleeg steeds de handleiding van het product.

Let op: bij speeltuigen in losse ondergrond moet de betonfundatie steeds minimaal 40 cm onder het maaiveld zitten.

Montage en verplaatsing



Gemonteerd geleverd

Het toestel wordt volledig gemonteerd geleverd; montage is niet nodig.



Beperkte montage"

Wordt gedeeltelijk voorge-monteerd, een beperkte montage is nog nodig. Raadpleeg de gebruikershandleiding.



Verplaatsbaar

Het toestel kan gemakkelijk verplaatst worden, al kan in sommige gevallen een transpallet nodig zijn.