

Descrierea tehnică.

1)Complex de joaca



Complexul este destinat copiilor +3ani.

Componente: Constructia din turn simplu cu acoperis, tobogan drept, scara cu suporturi pe ambele parti, balustrada balcon, leagan dublu.

Constructia constituita din piloni de sprijin realizati din teava din Otel cu diametrul de 76mm, grosime - 3mm. Scara detine trepte balustrade pentru ascensiunea în conditii de siguranta spre platforma. Treptele scarii nu sunt alunecoase, grosimea de 24 mm. Podeaua turnului diametrul de 930mm si este confectionata din placaj nelunecos rezistent la umiditate cu grosimea de 15mm. Acoperisul turnului este facut din HDPE polietilena de inalta densitate cu grosimea de 10 mm.

Tobogan sa detina:

- zona de pornire cu bara de protectie, care va determina copilul sa se aseze, fixata pe elementele de protectie laterale, realizate din HDPE (polietilena de inalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori), cu înaltimea de 450 mm si cu grosimea de 15 mm;

- zona de accelerare;

- portiune de frînare.

Leaganul dublu constituit din 2 suporturi metalice portante, bară metalică orizontală cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scaune + lanturi):

- 1 scaun este destinat copiilor cu virsta 1- 3 ani. Constructia este confectionat din metal învelit în cauciuc (cauciucat) si asigurat cu protectie care va preveni alunecarea copilului, lant galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis. Lungimea - 448mm, latimea - 285mm, înaltimea - 294mm.

- 1 scaun este destinat copiilor pentru copii de la 3 ani. Constructia este constituita din carcasa din placaj rezistent la apa, lant galvanizat, balamale cu rulmenti de tip inchis. Lungimea — 415mm, latimea — 224mm.

Caracteristici tehnice ale complexului de joaca:

Dimensiuni generale ale constructiei: Lungimea — 4770mm, latimea — 4260mm, înaltimea — 3370mm, înaltimea platformei de 1a sol — 1500mm.

Materiale: Otel, inox, placaj rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet, HDPE (polietilena de inalta densitate).

Pentru a evita patrunderea apei provenite din precipitatii, pilonii sunt acoperiti cu capace de plastic. Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionării sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza adâncite în sol (pamînt) de 0,70m pentru a creste rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.

2) Tobogan Unic



Material: HDPE - polietilena de înalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, tevi metalice acoperite cu vopsea pulbere, tobogan din HDPE, toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal.

Vîrsta este recomandat copiilor cu vîrsta cuprinsa între 3 si 8 ani.

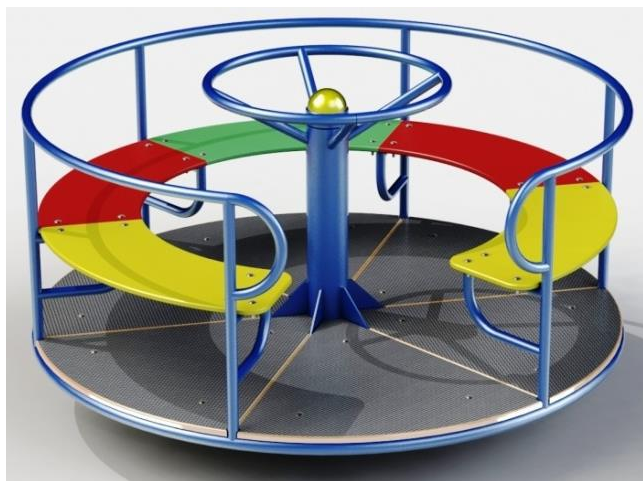
Greutate maxima a unui utilizator: 55 kg

Dimensiuni: Lungime - 2399 mm, Latime - 583 mm, Înaltime - 1700 mm.

Înaltimea platformei de la sol : 1000 mm.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionării sigure fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

3) Carusel cu 8 locuri



Caruselul destinat copiilor cu vîrsta de la 3 pîna la 6 ani.

Constructia confectionata din teava portanta cu sectiunea minima de 89 mm, grosimea metalului 9 mm din carcas rotativ pe un ax pe rulmenti conici radiali de sustinere. Carcasul este confectionat din teava cu diametrul de 33 mm, pe care sunt amplasate 5 scaune din HDPE- polietilena de înalta densitate fara componente toxice cu structura multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15 mm.

Podeaua este confectionata din HDPE, cu grosimea de 15 mm, cu crestaturi care nu permit alunecarea sau HDPE cauciucat.

Elementele metalice sunt vopsite în cîmp electrostatic, în doua straturi cu grosimea 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE, placaj, dispozitive de fixare zincate, plastic. Fundatia constructiei are dimensiuni de L 400, 400 h 700 mm. Dimensiuni generale ale constructiei: D=1600 mm, H=750mm.

Pentru asigurarea functionarii sigure fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.

4) Leagan dublu din lemn



Leagan din lemn prelucrat uscat pînă la nivelul de uscare de mobilier, prelucrat și vopsit și toate conexiunile sunt acoperite cu capace speciale antivandal. Stâlpii sunt confecționate din lemn impregnat în masă, secțiune patrata, cu muchiile rotunjite, cu dimensiunea de 100 x 100 mm. Pe partea superioară, stâlpii din lemn tratat prin autoclavare se va fixa cu 2 suporturi din tablă cu grosimea de 3 mm, vopsiti în câmp electrostatic. Înălțimea sezutului față de suprafața de contact va fi de 45-50 cm, iar înălțimea de cadere este 130. Leaganul proiectat cu dispozitive de fixare pentru 2 suspensii (pentru 2 scanne + hanturi)-.

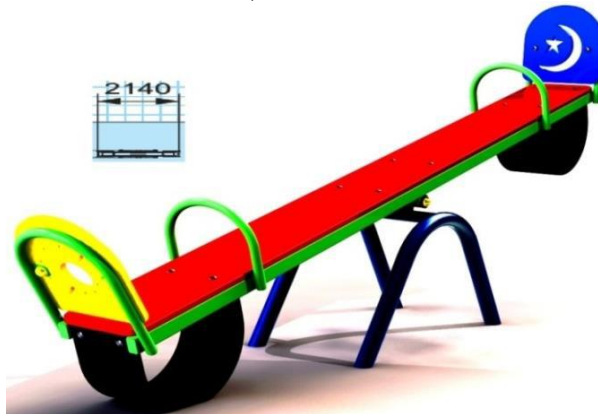
1 scaun este destinat copiilor cu vîrsta pînă la 3 ani. Construcția este confecționată din metal învelit în cauciuc (cauciucat) și asigurat cu protecție care va preveni alunecarea copilului, lant galvanizat, balamale cu rulmenți de tip închis. Lungimea - 448mm, lățimea - 285mm, înălțimea - 294mm.

1 scaun este destinat copiilor pentru copii de la 3 ani. Construcția este constituită din carcasa din placaj rezistent la apă, lant galvanizat, balamale cu rulmenți de tip închis. Lungimea — 415mm, latimea — 224mm.

Dimensiuni : Lungime - 2950mm, latime - 1700 mm, Înălțime - 2350 mm.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite sol (pămînt) de 0,50m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

5) Balansor



Balansoar cu două locuri destinat copiilor cu vîrstă de la 3 ani.

Componente: construcția este constituită din suportul de leganare cu elemente de amortizare din cauciuc, scaune și manere, bază metalică.

Elementele metalice sunt vopsite în câmp electrostatic pentru a le conferi rezistență la mediul exterior.

Materiale: HDPE, rezistent la umiditate, dispozitive de fixare-zincate, capace din plastic în locurile suturilor de filet.

Caracteristici tehnice: Dimensiuni generale ale construcției: Lungimea — 2209 mm, latimea — 293mm, înălțimea — 827 mm.

Suportul de leganare al balansoarului sunt confecționate din teavă profil cu o secțiune de 60x40 mm, cu scândura din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu structură multistrat de diverse culori, cu grosimea de 10 mm. Suportul de leganare este fixat pe o bază metalică din teavă cu o secțiune de Ø 42 mm. Scaunele și spetezele leaganului sunt confecționate din HDPE - polietilena de înaltă densitate fără componente toxice cu multistrat de diverse culori, cu grosimea de 15mm. Mănerile metalice vor deține o secțiune de Ø 21 mm, amortizoarele sunt din cauciuc, cu grosime de 20 mm.

Fundatia construcției va avea dimensiuni de Lxlxh=400x400x700 mm.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea funcționării sigure fiabile, toate elementele de sprijin urmează a fi adâncite în sol (pămînt) de 0,70m pentru a crește rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor să excludă posibilitatea dezamblării lor, fără utilizarea instrumentelor cu destinație specială.

6) Balansor pe arc elicoidal cu doua locuri de tip scuter



Balansoar cu doua locuri este destinat copiilor cu varsta de la 3 pina la 10 ani.

Constructia este constituita din baza inferioara, arc elicoidal, suport de leganare in forma de scuter, scaun, minere, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului de $\varnothing 20\text{mm}$ si inaltimea de 400 mm;

- sezut si panouri din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm — polietilena de inalta densitate fara componente toxice;

Elementele metalice sunt vopsite in camp electrostatic pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.

Materiale: otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale ale constructiei: lungime: 1900 mm, latime: 270 mm, inaltime: 1000 mm. Fundatia constructiei are dimensiuni minime de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm.

Cerinte pentru instalare: Pentru asigurarea functionării sigure si fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (părînt) de 0,50m pentru a creste rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor trebuie sa excluda posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie speciala.

7) Balansor pe arc elicoidal de tip Scuter



Balansoar pe arc elicoidal este destinat copiilor cu varsta de la 3 pina la 10 ani. Greutatea maxima a unui utilizator: 55 kg
Numar maxim de utulizator pe echipament: 1 persoana.

Constructia va fi constituita din baza inferioara, arc elicoidal, suport de leganare in forma de scuter, scaun, mîner, suporturi pentru picioare:

- ansamblu arc elicoidal, spirala arcului are de $\varnothing 20\text{mm}$ si inaltimea de 400 mm;

- sezut si panouri sunt realizate din HDPE cu structura multistrat de diverse culori cu grosimea de 15mm — polietilena de inalta densitate fara componente toxice;

Elementele metalice sunt asablate vopsite in camp electrostatic, în doua straturi cu grosimea de 100 microni pentru a le conferi rezistenta la mediul exterior.

Materiale: Otel, HDPE, dispozitive de fixare zincate, plastic.

Dimensiuni generale ale constructiei: Lungime: 1000 mm, Latime: 240 mm, Înaltime: 857 mm.

Fundatia constructiei detine dimensiuni de $L \times l \times h = 400 \times 400 \times 500$ mm. Cerinte pentru instarare: Pentru asigurarea confictionarii sigure fiabile, toate elementele de sprijin urmeaza a fi adâncite în sol (pămînt) de 0,50 m pentru a creste rigiditatea, apoi urmînd procesul de betonare (beton BC 300). Montarea elementelor exclude posibilitatea dezasamblarii lor, fara utilizarea instrumentelor cu destinatie special.