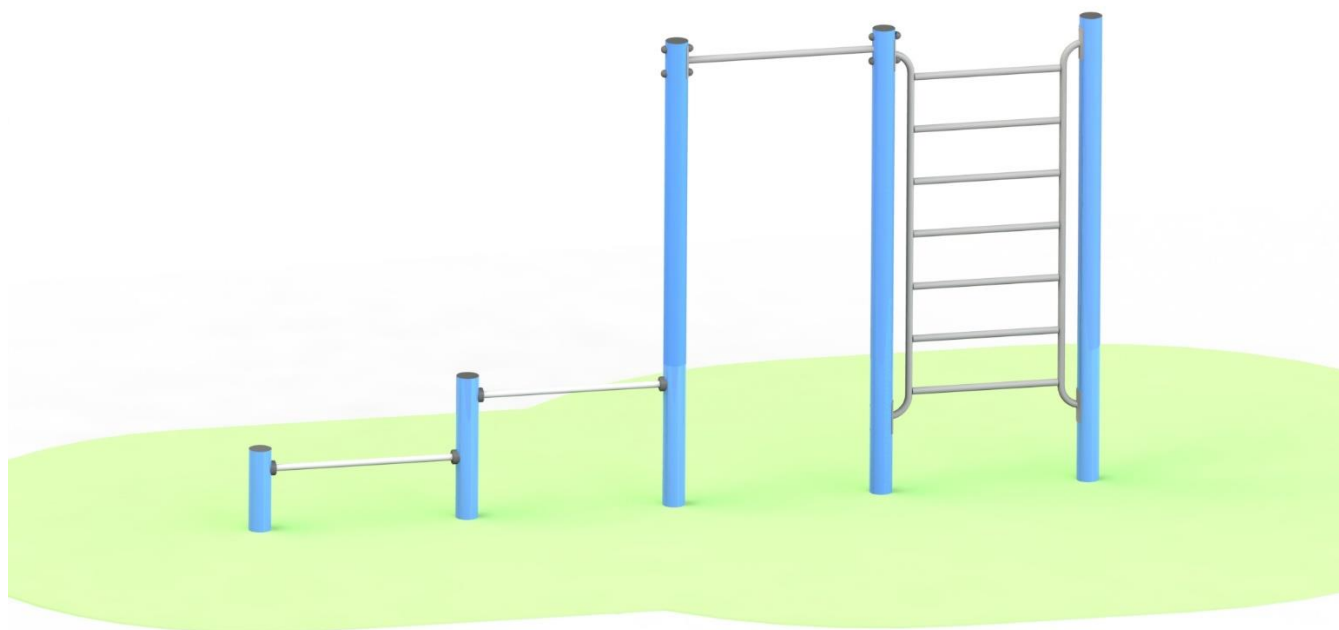


Техническа спецификация
Инструкция за монтаж, ползване, поддържане и контрол на
съоръжението

Фитнес уред - модел ФМС 66



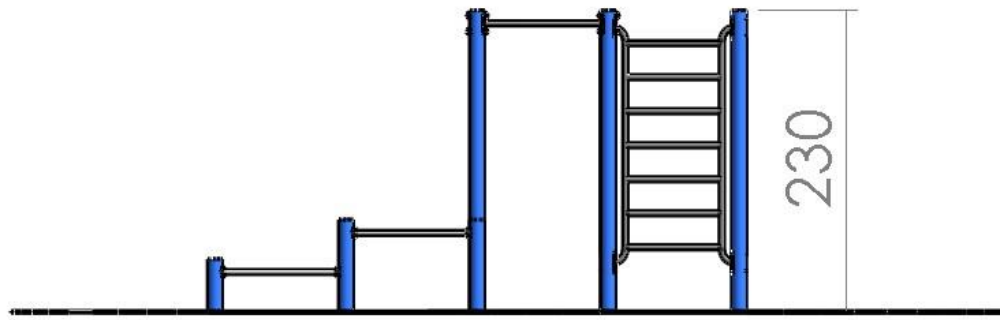
I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Обща характеристика

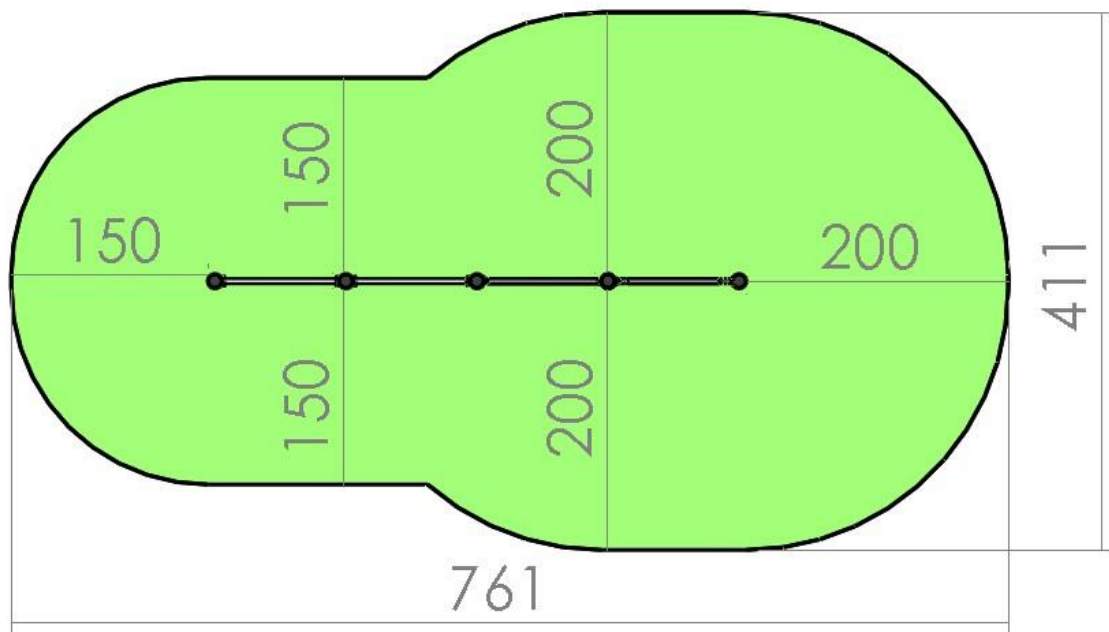
Комбиниран фитнес уред, който дава възможност за колективни тренировки и изпълняване на упражнения за всички мускулни групи на тялото.

Двата ниско монтирани лоста се използват за лицеви опори и тренировки за трицепсите. На лостът се правят набирания за натоварване на гърба или бицепсите, както и упражнения за коремната мускулатура. Шведската стена е многофункционален гимнастически уред, който може да се използва както просто за катерене и разтягане, така и за изпълняване на различни видове упражнения – набирания, повдигания на краката и множество гимнастически упражнения.

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



Зона на падане - 32 м²



3. Използвани материали

1.) Конструкция от кръгли метални профили

Конструкцията на съоръжението се състои от масивни метални дебелостенни колони. Функционалните елементи са изработени също от метални тръбни профили. Конструкцията е проектирана съгласно изискванията на **БДС EN 16630:2015**, както по отношение на постоянните и променливи натоварвания и броя на ползвателите върху съответната площ обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Металната конструкция е боядисана двуслойно, след обезмасляване и почистване от ръжда, със специални бои с антикорозиращи съставки и висока устойчивост на UV лъчи и надраскване. Химическият състав на покритието отговаря на изискванията на **БДС EN 16630:2015**.

2.) Елементи от полиетилен

Всички полиетиленови елементи (предпазни капачки, тапи) са изработени чрез шприцване на висококачествен полиетилен с висока плътност с добавка на необходимите съставки за осигуряване на необходимата пластичност и устойчивост на външни атмосферни влияния и UV лъчи и са закрепени към съоръжението чрез неразглобяеми връзки.

3.) Елементи от каучук

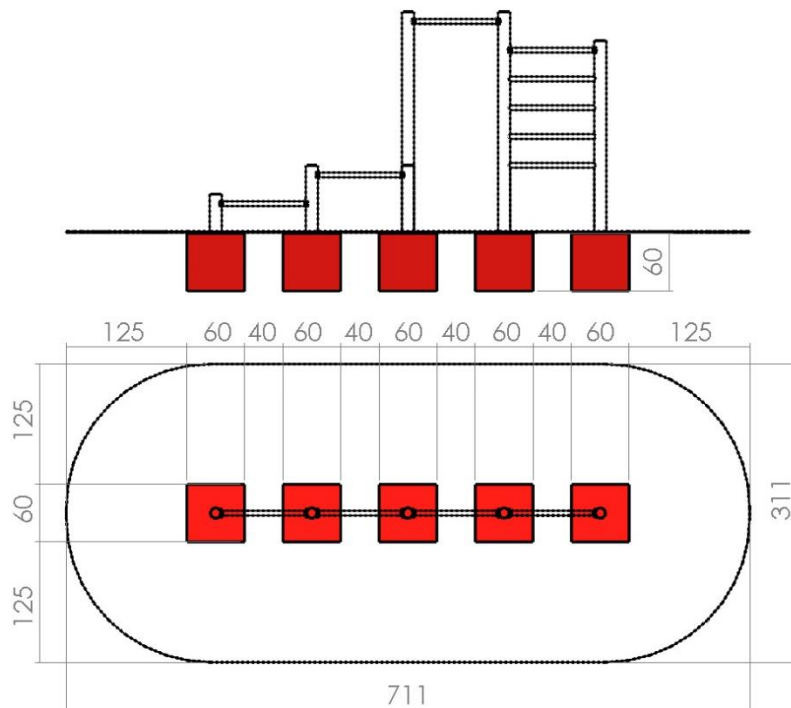
Всички елементи от каучук по съоръжението са вулканизирани върху метални основи за осигуряване на достатъчна здравина и изработени от бутадиен стиролен каучук SDR с твърдост shore80, отговарящ на изискванията за устойчивост на атмосферни условия и UV лъчи.

4.) Сглобки

За сглобяване на отделните модули и конструкцията е използван метален, резбови, поцинкован обков с М8, М10 и М12. Всички глави на болтове и гайки, които не са с плоска конфигурация и предназначени за специален инструмент, са скрити със специални капачки.

II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Закрепването на съоръжението към бетонните фундаменти се осъществява чрез достатъчно на брой масивни анкерни болтове с размер М12.



III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

С оглед безопасната експлоатация на съоръжението е необходимо периодично да се извършва контрол на движещите и неподвижни функционални елементи и спомагателните модули. При констатиране на дефекти причинени от вандализъм, износване или неправилна експлоатация е необходимо да се предприемат мерки за тяхното отстраняване с оглед осигуряване на безопасна експлоатация

IV. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционният срок на изделията е 2 /две/ години и покрива следните дефекти:

- Дефекти от некачествена изработка на изделието;
- Дефекти от вложени некачествени материали при изработката;

Гаранцията на изделията не е валидна при неправилна експлоатация и повреди по изделията в резултат на вандализъм.

.....
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД