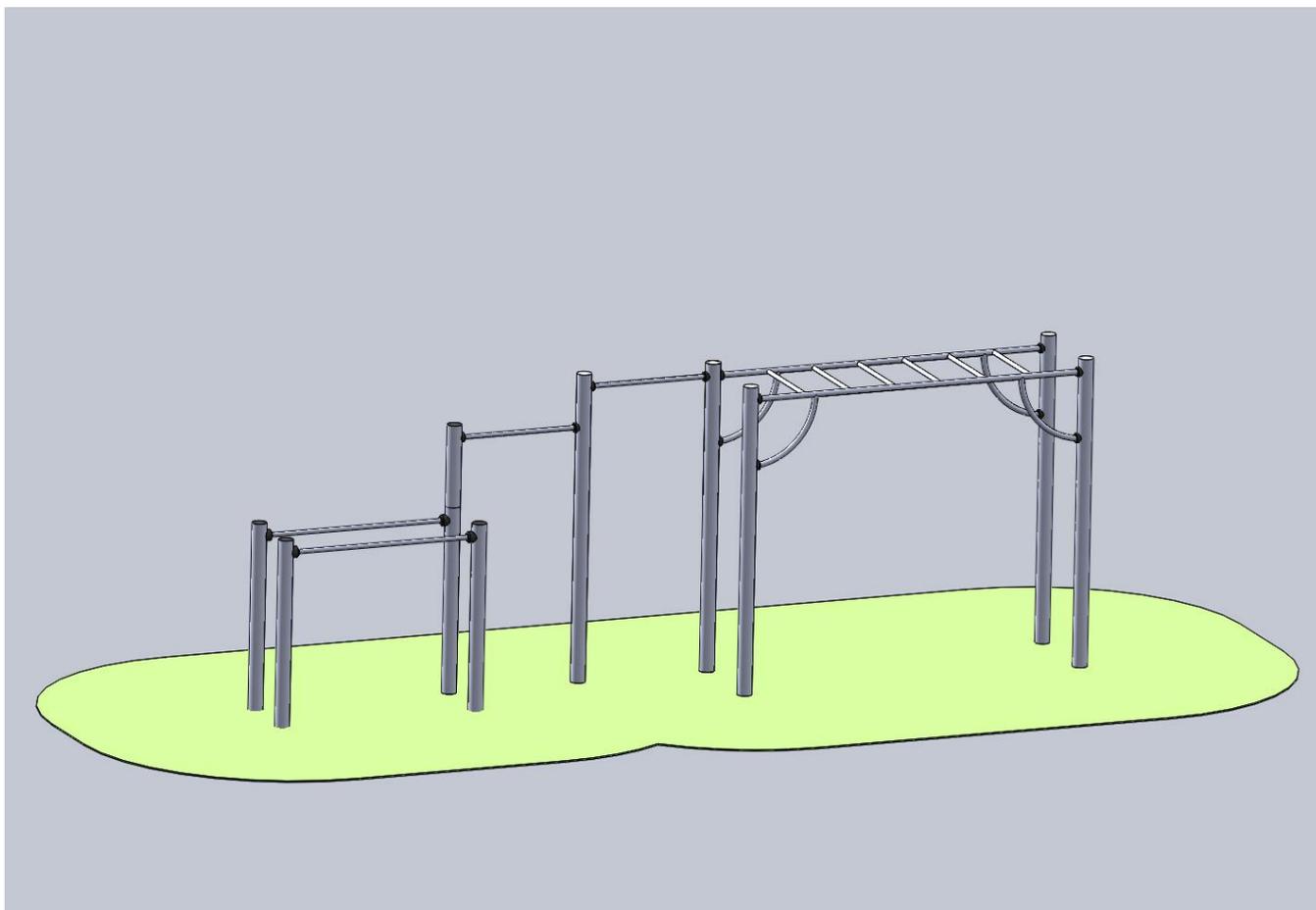


## Техническа спецификация Инструкция за монтаж, ползване, поддържане и контрол на съоръжението

### Комбиниран спортен уред - модел ФМС 85



#### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

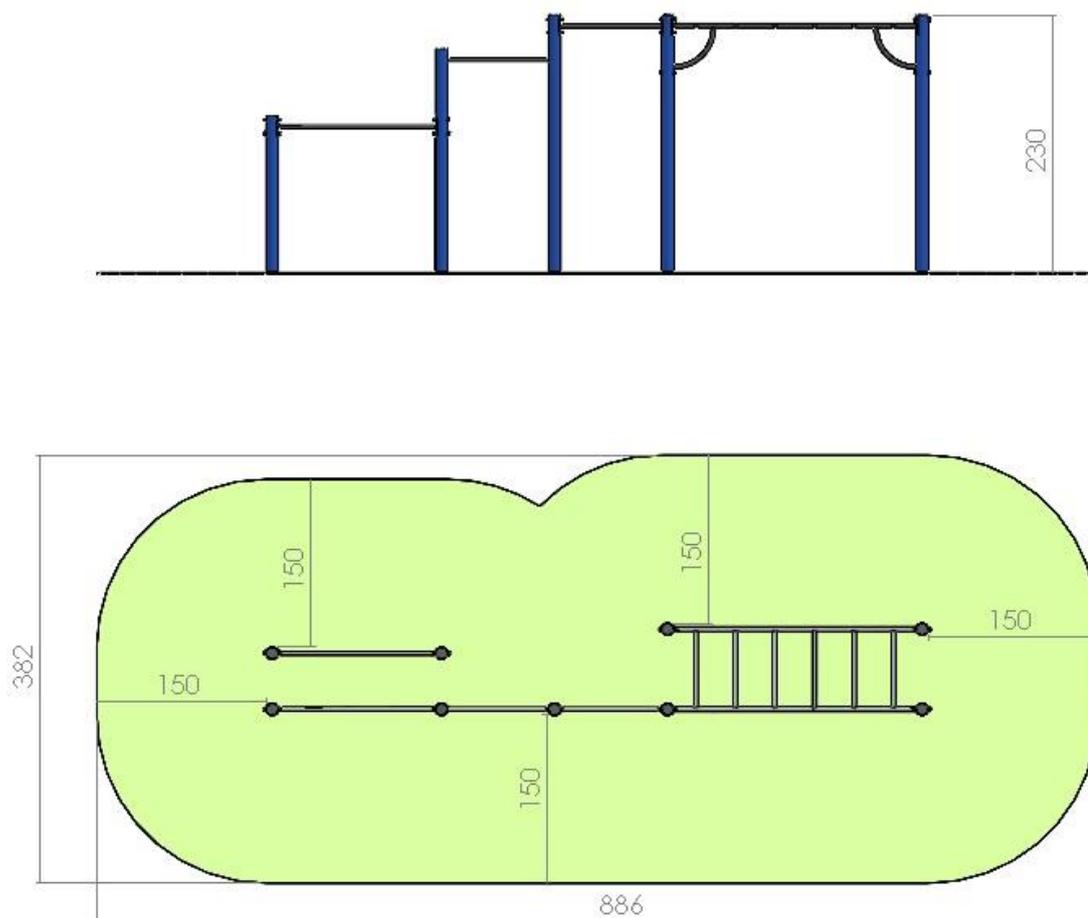
##### 1. Обща характеристика

Комбинирано спортно съоръжение за тренировки на открито – Лост за набиране, шведска стена, ръкоход и успоредка.

Ръкоходът е уред тип „горизонтална стълба“, който може да се използва както от подрастващи, така и от възрастни и напреднали спортисти за разтягане, набирания, придвижване с ръцете в стил „Тарзан“, гимнастически упражнения. Развива се основно горната част на тялото – бицепсите, раменете, гърба.

Лостът дава възможност на трениращите да правят различни видове набирания, с които могат да натоварват различни мускулни групи, най-вече мускулите на гърба и бицепсите. Лостовите за набирания позволяват на по-напредналите да правят и няколко разновидности на коремни преси.

## 2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполаган



## 3. Използвани материали

### 1.) Конструкция от кръгли метални профили

Конструкцията на съоръжението се състои от масивни метални дебелистенни 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 каучук

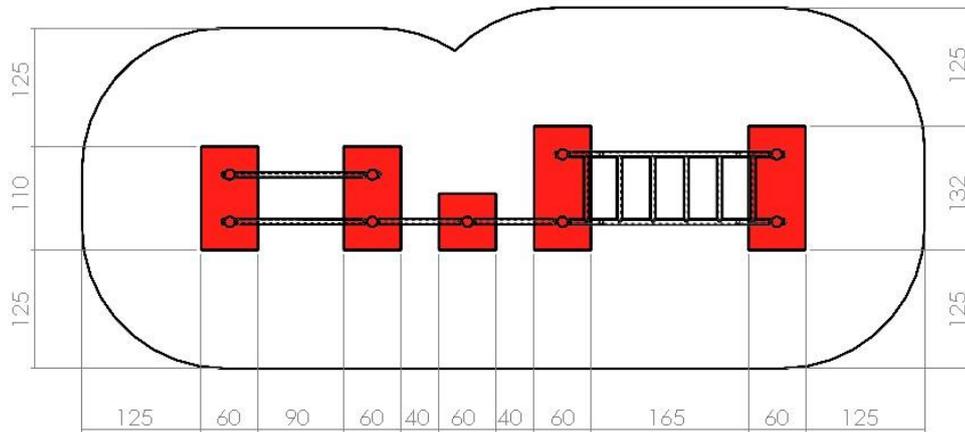
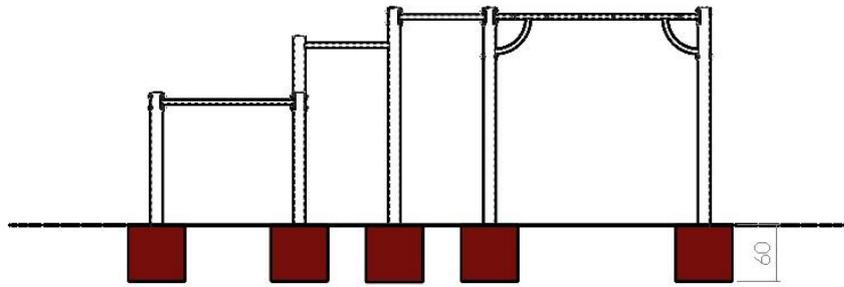
Всички елементи от каучук по съоръжението са вулканизирани върху метални основи за осигуряване на достатъчна здравина и изработени от бутадиен стирол каучук SDR с твърдост shore80, отговарящ на изискванията за устойчивост на атмосферни условия и UV лъчи.

### 4.) Сглобки

За сглобяване на отделните модули и конструкцията е използван метален, резбови, поцинкован обков с M8, M10 и M12. 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 M12.



### 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