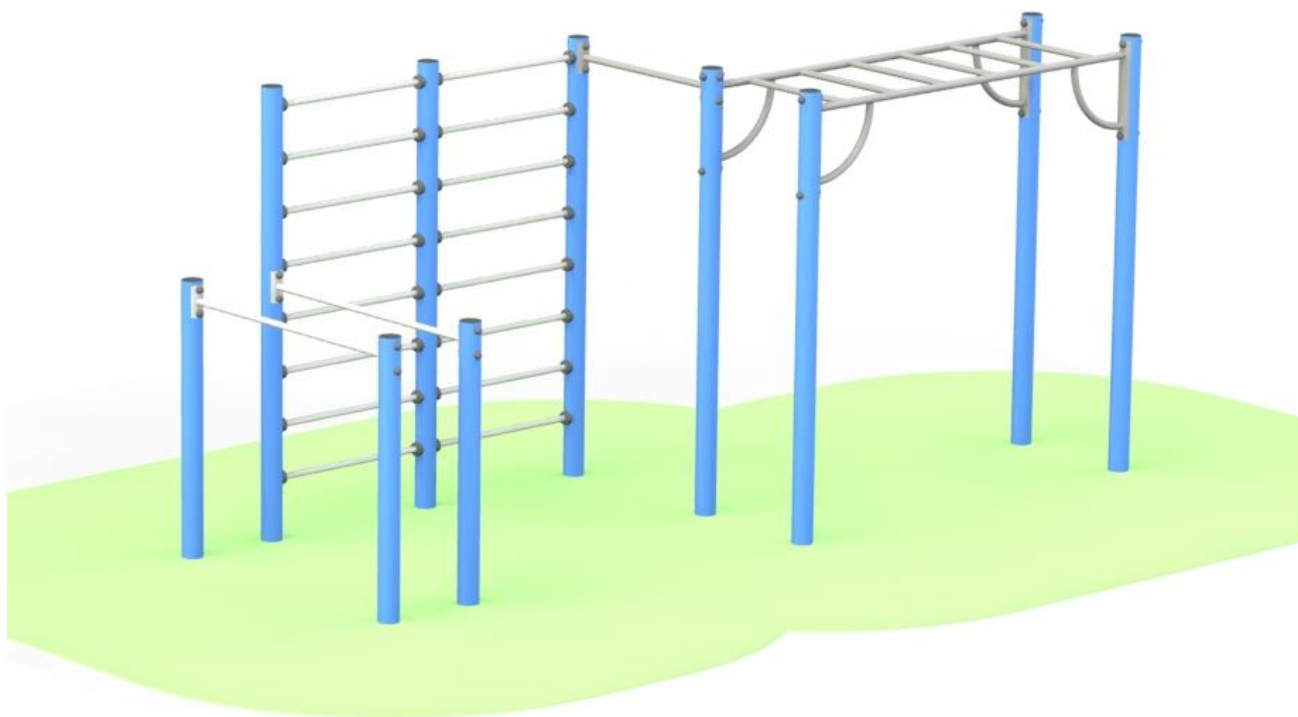


## Техническа спецификация

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

#### Комбиниран спортен уред - модел ФМС 125

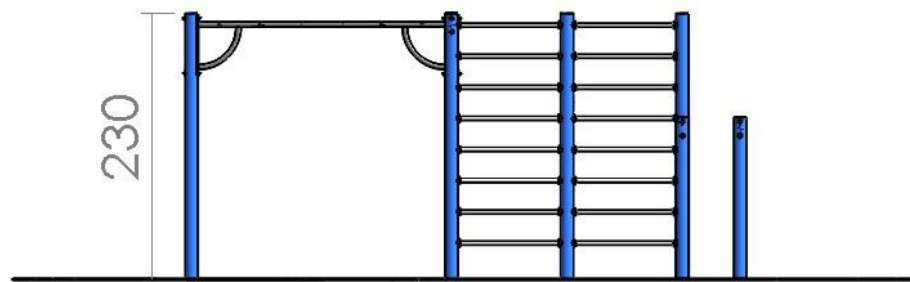


#### I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

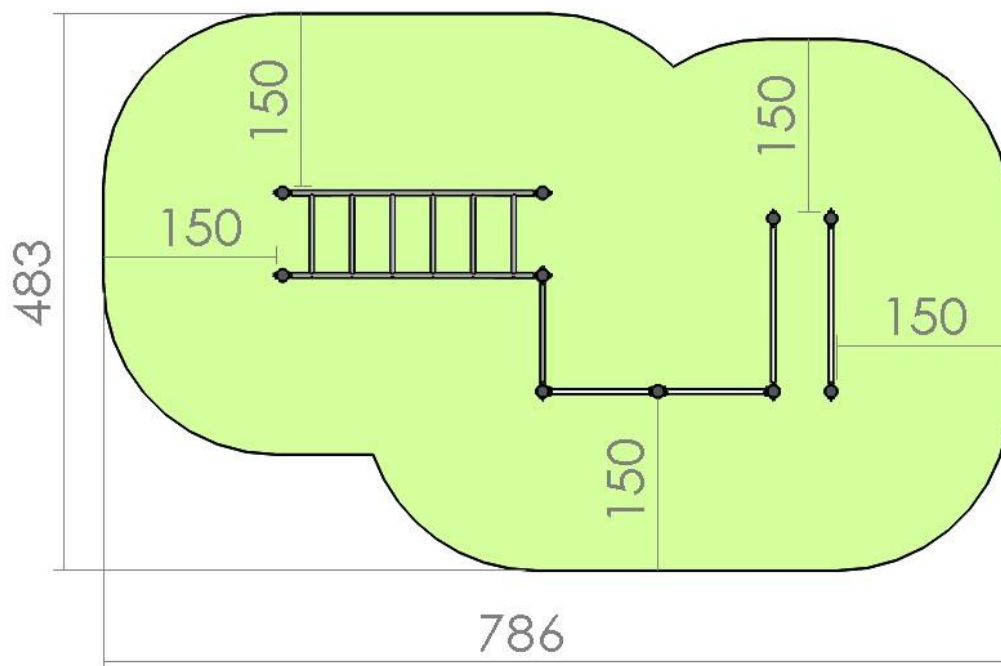
##### 1. Обща характеристика

|  |  |
|--|--|
| Модел                                  | <b>ФМС125</b>  |
| Максимална височина на свободно падане | 120 см.  |
| Максимален брой на потребителите       | 5  |
| Размер на съоръжението                 | 486 x 183 x 230 см   |
| Минимална зона на безопасност          | 38 м2  |
| Видове упражнения                      | Набиране, катерене, висене и др.                                 |
| Допустими настилки за зоната на падане | Трева, пясък, синтетична ударопоглъщаща настилка, дървесен чипс. |
| Стандарти на които отговаря изделието  | <b>БДС EN 16630:2015</b>   |
| Гаранционен срок                       | <b>24 месеца</b>   |

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



Зона на падане - 38 м<sup>2</sup>



## 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 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 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 в тревна площ или терен с насипна настилка (пясък или чипс) закрепването се осъществява чрез замонолитване с бетонови фундаменти.

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