

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

Комбиниран спортен портен уред - модел ФМС 178

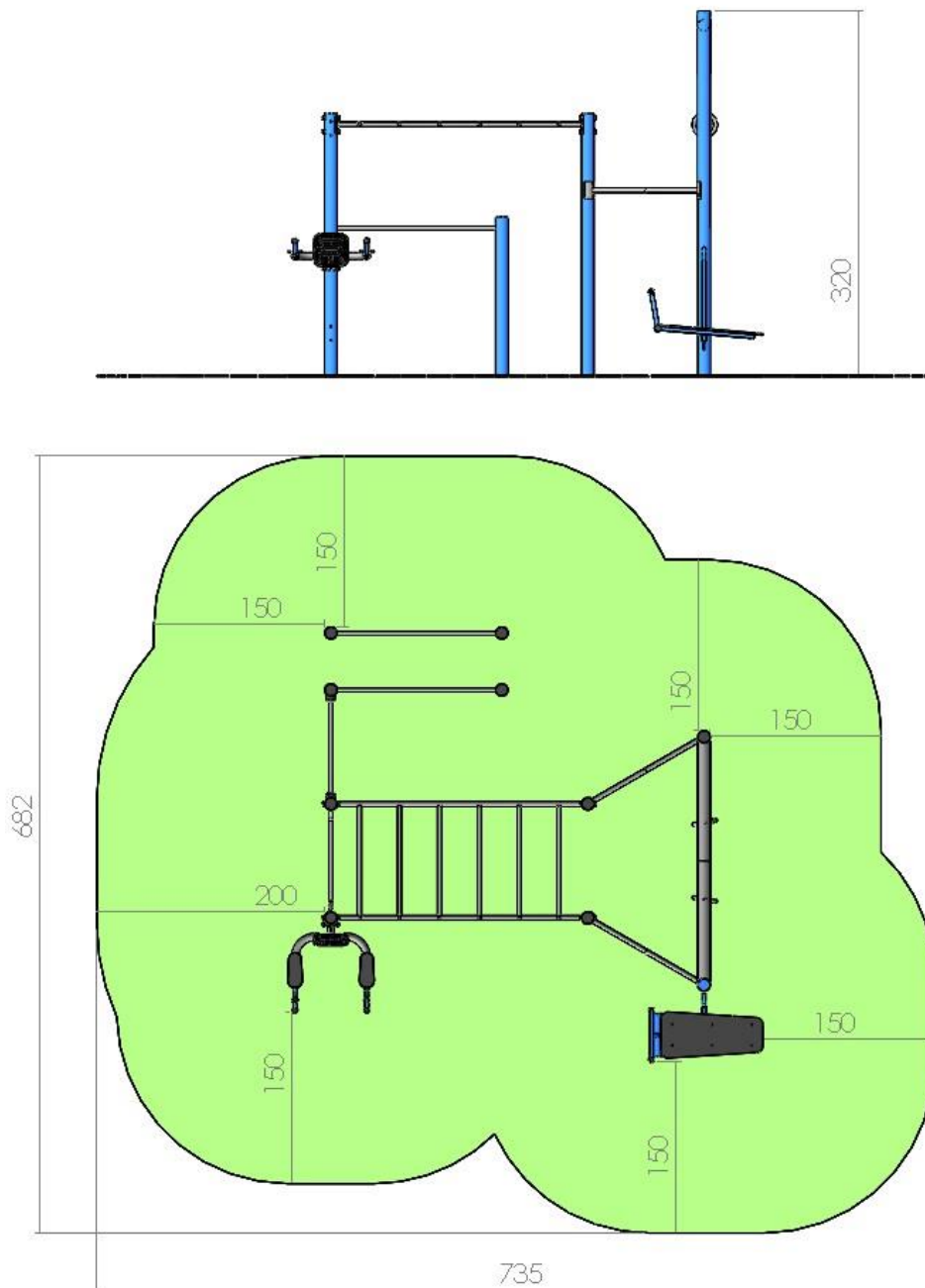


I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. **Обща характеристика**

Модел	ФМС178
Максимална височина на свободно падане	-
Максимален брой на потребителите	12
Размер на съоръжението	
Видове упражнения	Набиране, люлеене, висене, лежане, катерене
Допустими настилки за зоната на падане	Трева, пясък, синтетична ударопоглъщаща настилка, дървесен чипс.
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN 16630:2015
Гаранционен срок	24 есеца

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



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 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.

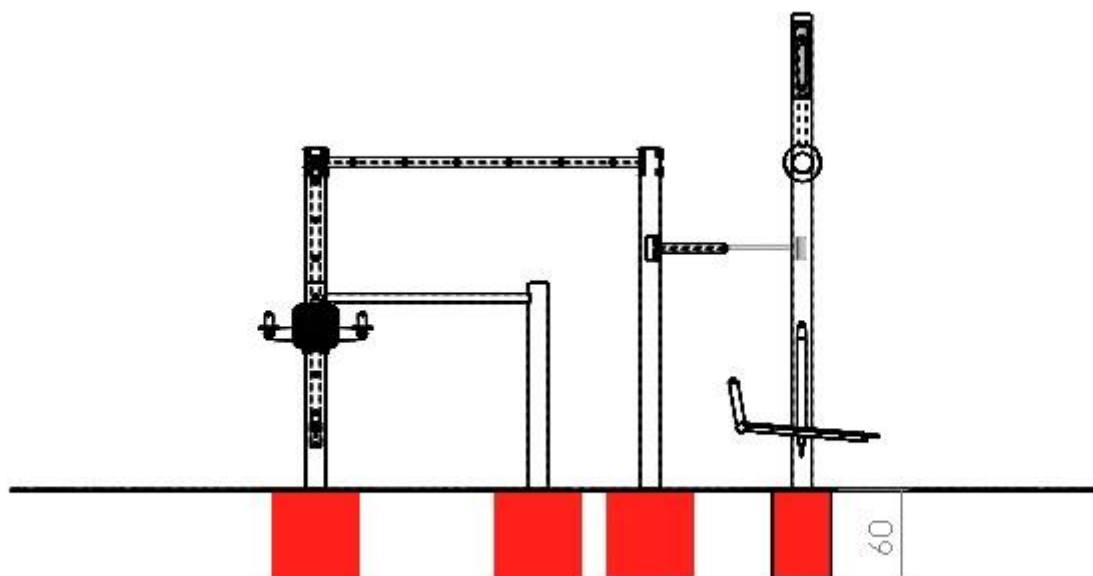
4.) Сглобки

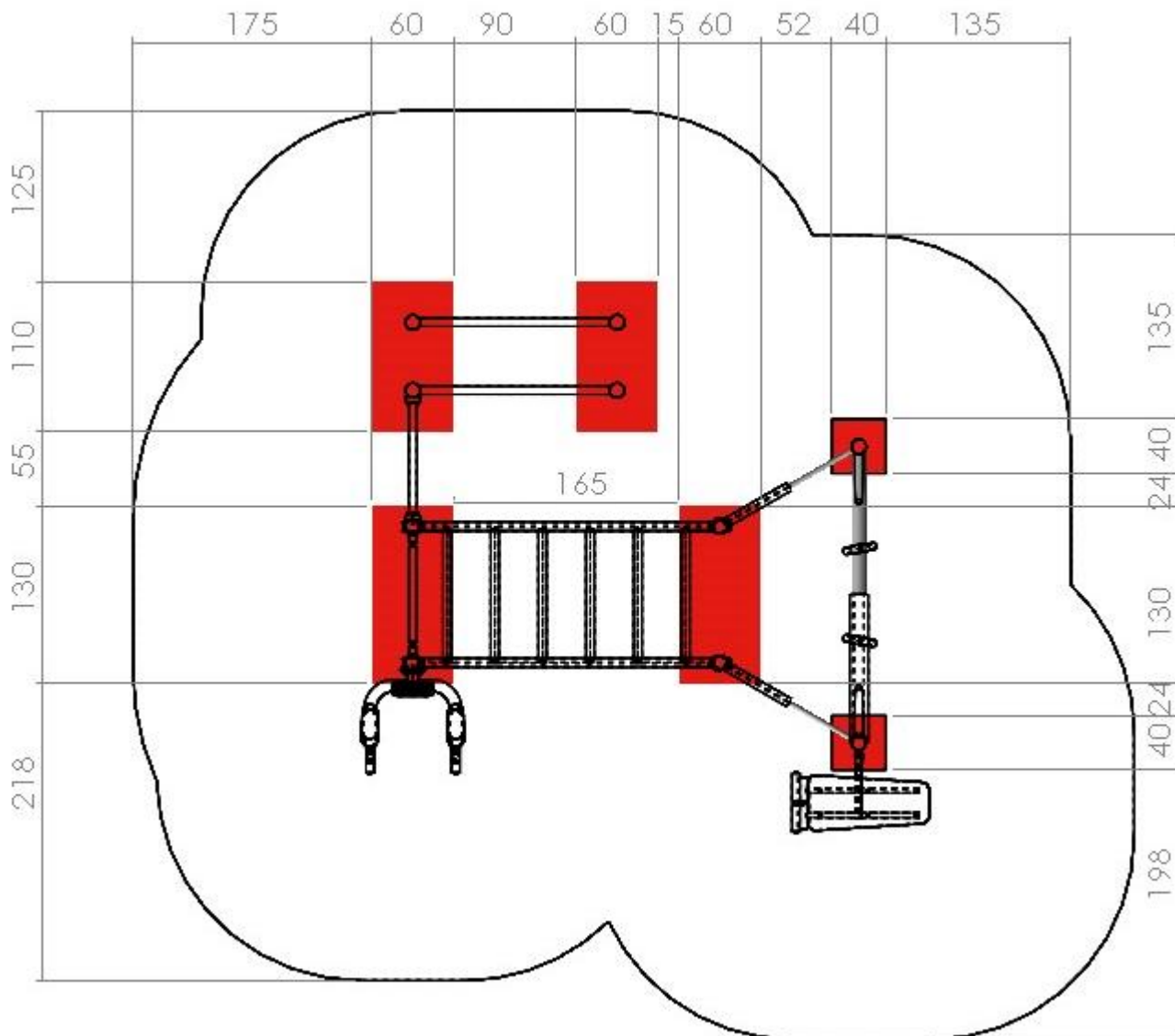
За сглобяване на отделните модули и конструкцията е използван метален, резбови, цинкован обков с M8, M10 и M12. Всички глави на болтове и гайки, които не са с плоска конфигурация и предназначени за специален инструмент, са скрити със специални капачки.

II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Закрепването на съоръжението 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 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