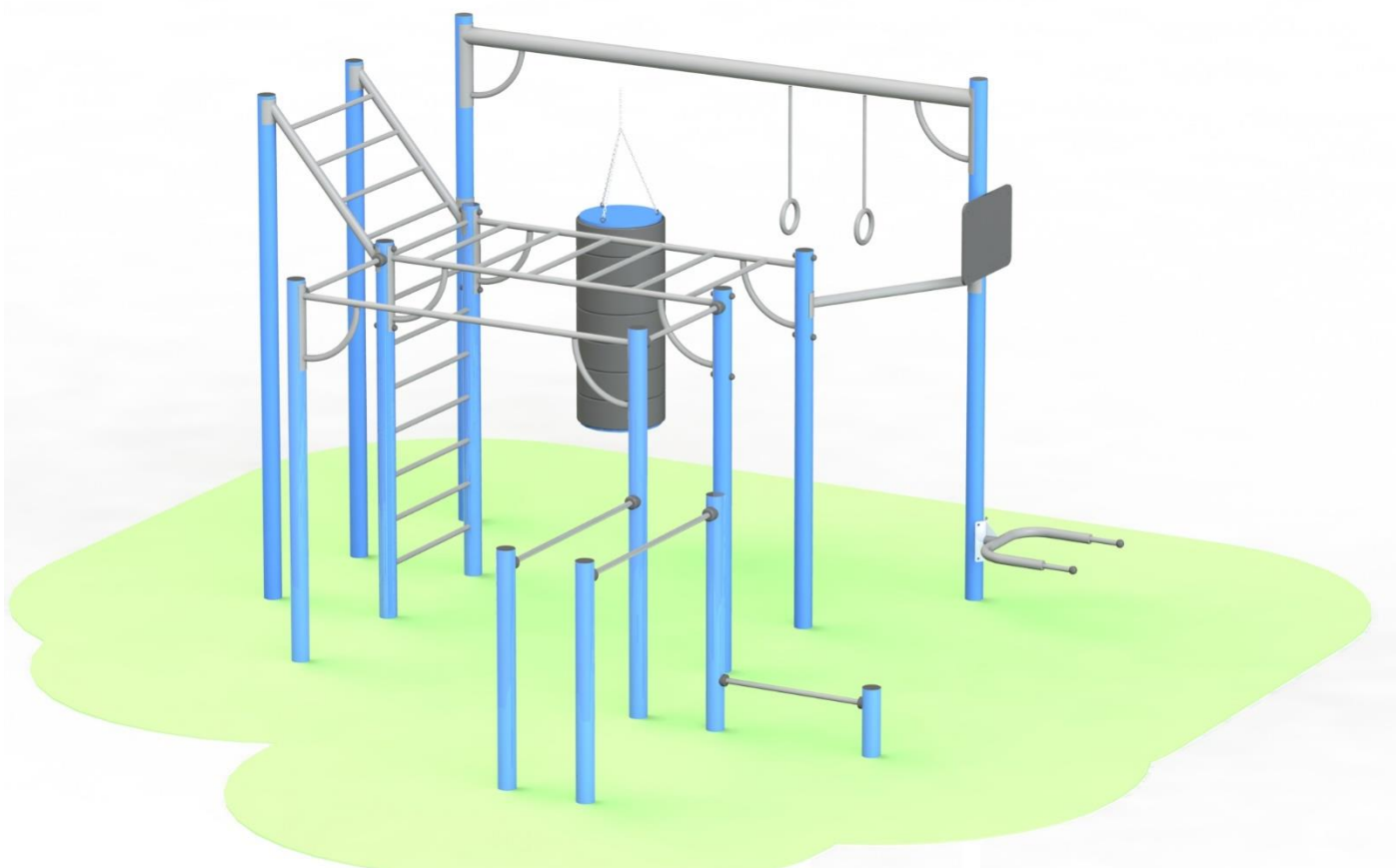


Техническа спецификация
Инструкция за монтаж, ползване, поддържане и контрол на
съоръжението

Комбиниран спортен уред - модел ФМС 139



I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Обща характеристика

Шведската стена 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. Шведската стена е незаменимо средство при трениране уменията за балансиране, гъвкавостта и устойчивостта.

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.

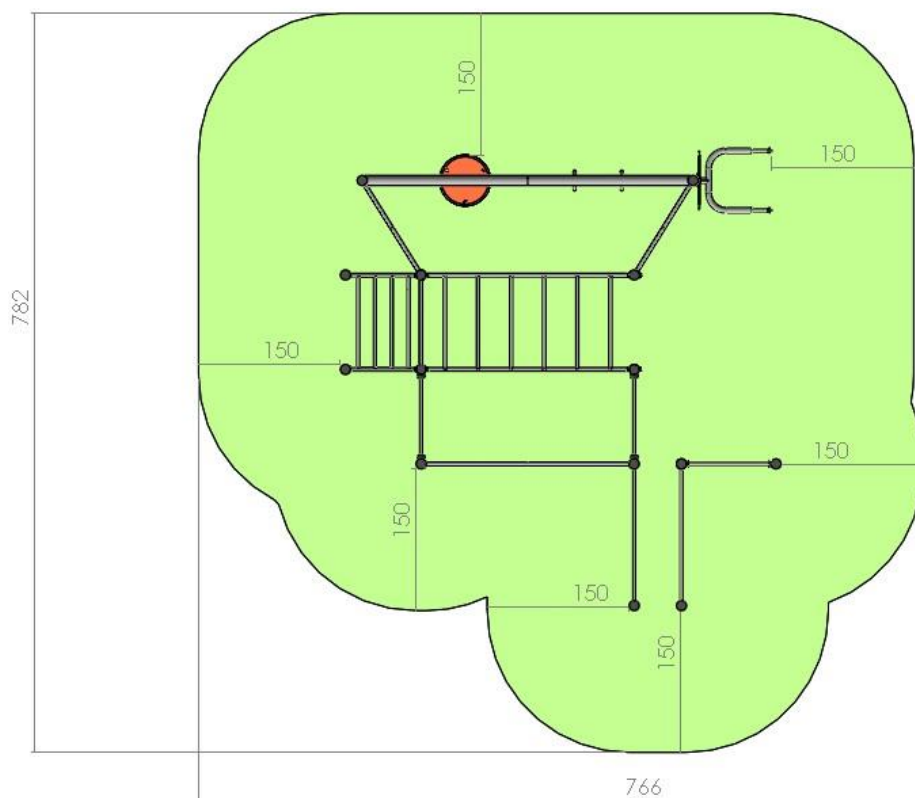
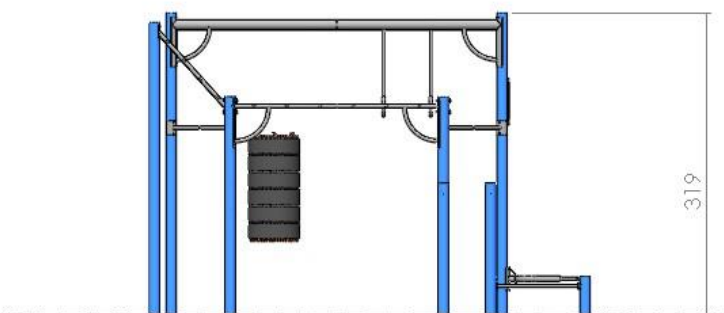
По-опитните спортисти ще оценят този многофункционален комбиниран фитнес уред за тренировки навън, който дава възможност за колективни тренировки и изпълняване на упражнения за всички мускулни групи на тялото.

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.

Лостове, помагачи при правенето на лицеви опори и трениране на трицепсите. Развиват горната част на тялото – предимно гърдите и трицепсите. Редовните упражнения подобряват издържливостта на тялото, укрепват и изграждат мускулатурата.

Многофункционален уред, с помощта на който могат да се изпълняват упражненията “кофички” и повдигане на краката за трениране на коремната мускулатура. Дава възможност за трениране на следните мускулни групи: гърди, трицепс, рамене, коремни мускули. Уредът може да се използва от двама души едновременно. За осигуряване комфорт на трениращия, тренажорът е снабден с удобни облегалки и подлакътници.

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 стирол каучук SDR с твърдост shore80, отговарящ на изискванията за устойчивост на атмосферни условия и UV лъчи.

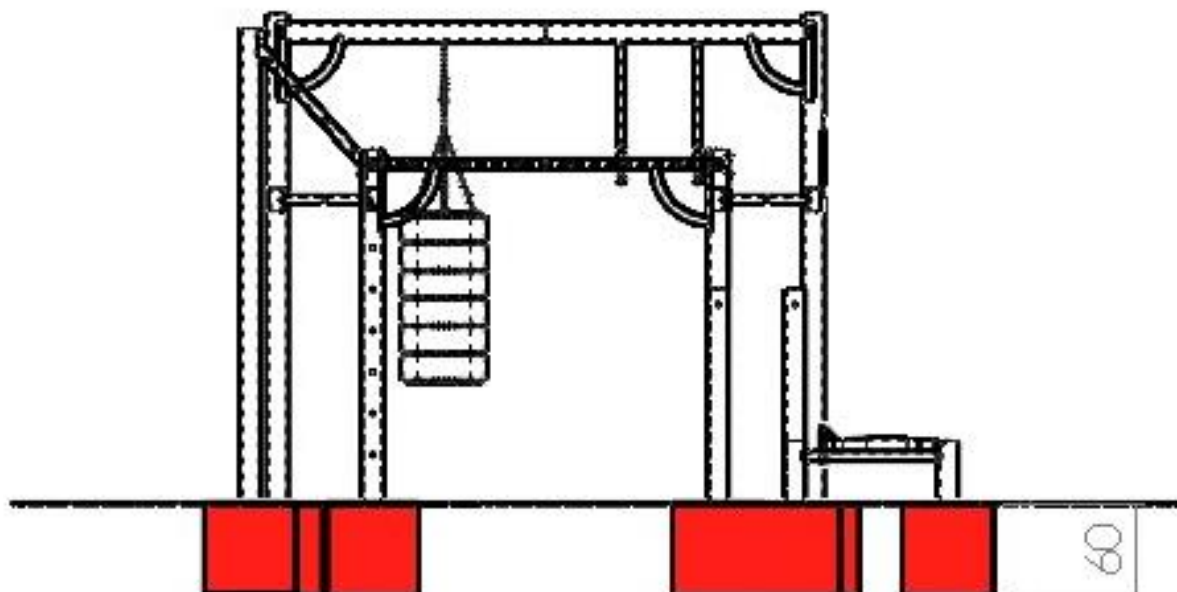
4.) Сглобки

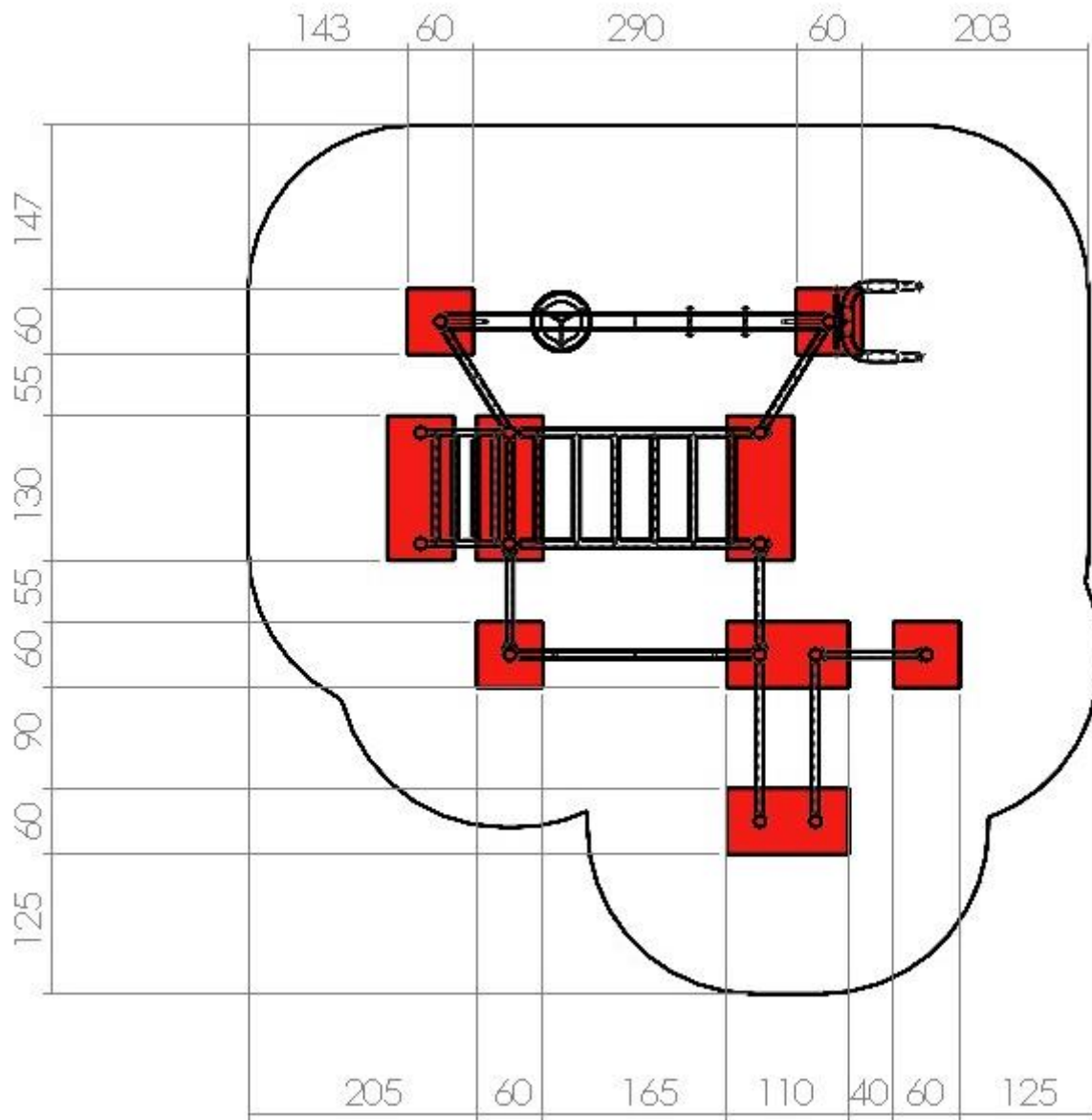
За сглобяване на отделните модули и конструкцията е използван метален, резбови, цинкован обков с M8, M10 и M12. Всички глави на болтове и гайки, които не са с плоска конфигурация и предназначени за специален инструмент, са скрити със специални капачки.

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