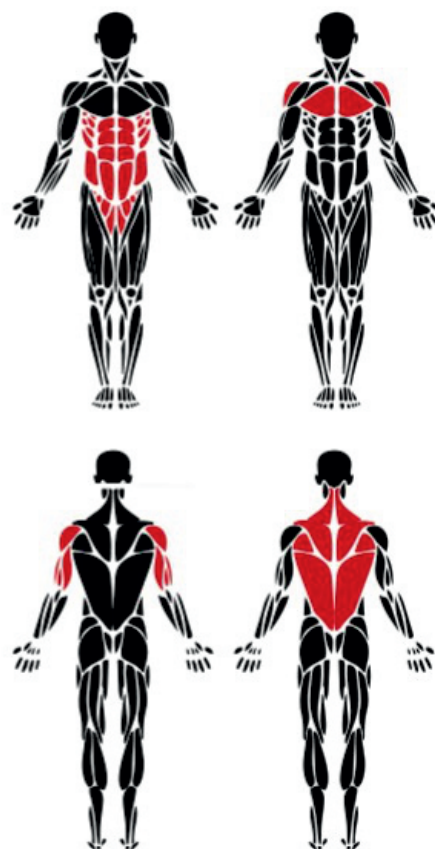


# ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ



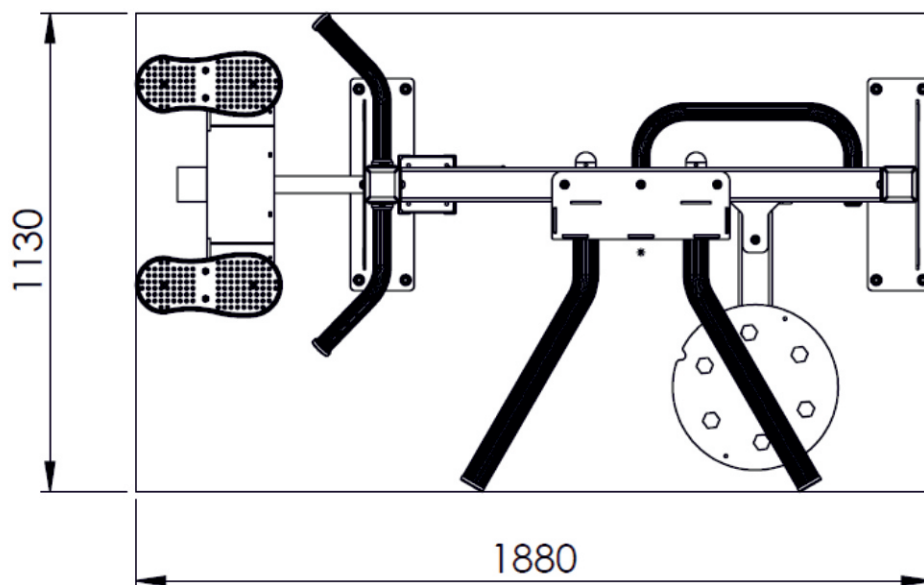
## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Модел CSF-1110 Фитнес уред за набиране и въртене

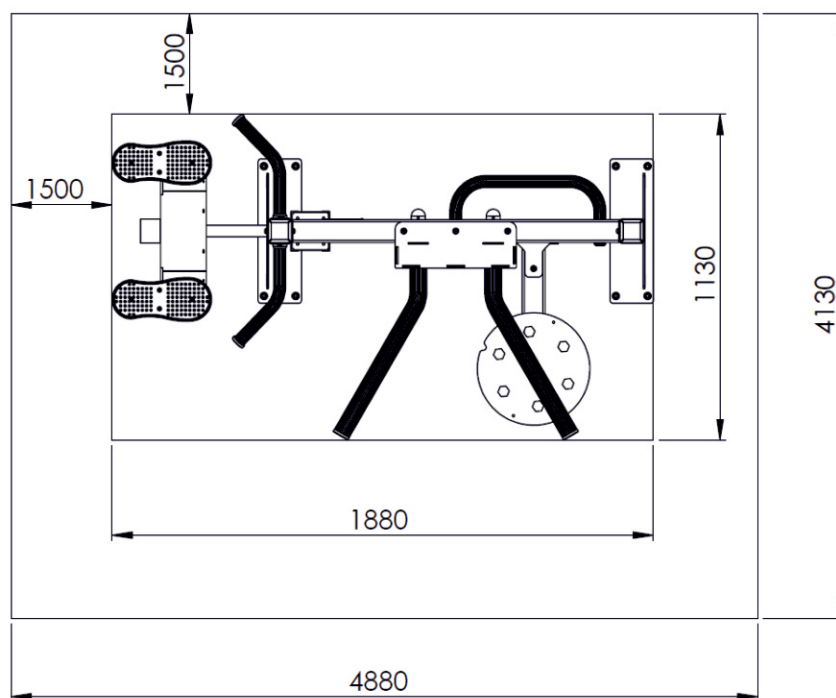
|                              |                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание:                    | Уреда е многофункционален, предназначена за трениране на мускулите на долната и горната част на тялото на потребителите. |
| Възрастова група:            | над 18 години                                                                                                            |
| Основна конструкция:         | метални тръби с необходимите размери и якост - праховобоядисани                                                          |
| Брой потребители:            | 3                                                                                                                        |
| Тегло на потребителя:        | max. - 150 кг.                                                                                                           |
| Размери:                     | 1 130 x 1 880 x 1 460 мм                                                                                                 |
| Необходима площ:             | 4 880 x 4 130 мм                                                                                                         |
| Стандарти на които отговаря: | EN 16 630                                                                                                                |



## РАЗМЕРИ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО



### зона за безопасност





Тази спецификация обхваща техническите характеристики на механични машини, предназначена за употреба в спортни зони на открито, която е насочена към мускулите на цялото тяло.

Машините ще разполагат с отделение, където потребителите могат да съхраняват телефоните и напитките си. Всяка машина ще има QR код, предоставящ достъп до видеоклип, обясняващ правилната употреба и принципа на работа на продукта, за да се насладите на една тренировка на открито.

## БОЯДИСВАНЕ



Всички метални части ще бъдат пясъкоструйни.

Масло, ръжда и замърсявания по металните повърхности ще бъдат почистени с помощта на метод за пръскане с въздух под налягане.

Повърхността на материала ще бъде пясъкоструйна, за да се отворят порите и да се осигури по-добра адхезия на цинковия грунд и боята.

След пясъкоструйната обработка всички метални повърхности ще бъдат боядисани с електростатична боя, покрита с цинков грунд.

## ОСНОВНА КОНСТРУКЦИЯ



В основното тяло на машината ще бъдат използвани квадратни профили с размери 80 x 80 x 4 мм.

В подвижните товарни рамена ще бъдат използвани правоъгълни профили с размери 40 x 80 x 4 мм.

Валът, свързващ основното тяло и товарните рамена, ще има диаметър  $\Phi 40$  мм.

Подвижните товарни рамена ще бъдат свързани към основното тяло със самоуилътняващи се лагери.

Ще бъдат използвани лагери с повърхностно покритие 6206.

Лагерните системи ще бъдат защитени от вода, прах и външни фактори чрез капаци на полиамидна основа, произведени чрез ширицване на пластмаса.

Машината ще бъде произведена за употреба от повече от едно лице.

## БЕЗОПАСНОСТ



Ще бъдат използвани гумени буфери  $\Phi 72 \times 52$  мм за предотвратяване на удар.

За да се предотврати контакт метал с метал, върху профили 40x80 ще бъдат монтирани елиптични гумени буфери 45x68x35 мм.

За безопасност на потребителите, на краищата на профилите 40x80 – 80x80 ще бъдат монтирани полукръгли, квадратни или елиптични полиамидни капачки.

## МЕХАНИЗЪМ ЗА РЕГУЛИРАНЕ



Платформата за седалка ще може да се регулира вертикално според височината на потребителя.

Механизмът за регулиране ще работи с плъзгащи лагери и щифтове от неръждаема стомана с диаметър  $\Phi 20$  мм.

За регулиране на височината ще бъдат предвидени заключващи отвори и предпазен щифт от неръждаема стомана.

Металните части с щифтове ще бъдат изработени от 2 мм лист неръждаема стомана CrNi 304.

## ОТВОРИ И ДРЪЖКИ



Платформите за облегалката, гърдите и седалката ще бъдат изработени от вандалоустойчив UHDPE (полиетилен с ултрависока плътност) материал с дебелина 19 мм.

Парапетите ще бъдат изработени от тръби  $\Phi 34$  и  $48 \times 3$  мм. За да се предотврати хлъзгането на ръцете по парапетите, ще се използва продукт с добавено PVC, съдържащ синтетичен каучук, който е устойчив на неблагоприятни метеорологични условия и слънчева светлина.

## а) Рутинен визуален контрол

Рутинният визуален контрол се извършва от собственика на площадката и дава възможност за установяване на очевидните опасности, които могат да бъдат в резултат на вандализъм, ползване или метеорологични условия. За площадки за игра, където съоръженията са подложени на ползване с повишено натоварване или на вандализъм, е необходим ежедневен контрол от този тип.

Визуалният контрол включва: чистотата на съоръжението, почистване на терена на съоръжението, заключителна обработка на повърхностите, показване на фундаменти, остри краища, липсващи части, прекалено износване и конструктивна цялост, поддържане на нивото на пясъка до маркировката при носещите части на съоръжението.

## б) Функционален контрол

Функционалният контрол е по-подробен контрол за проверка на функционирането и стабилността на съоръжението, по-специално за всякакво износване. Той трябва да се извършва на всеки от 1 до 3 месеца от собственика на площадката или от упълномощено от него лице.

Обхвата на проверката включва:

- олющвания или други нарушения на повърхностите;
- корозия по металните елементи;
- грапави повърхности, които представляват риск от наранявания, както и за издадени глави на болтове или гайки;
- дали всички ъгли, ръбове и изпъкнали части са заоблени;
- дали всички спойки са изравнени до основа;
- липса на тапи на краищата на отворените тръби;
- разглобяемите връзки;
- надземни стърчащи части над фундаментите;
- корозия и гниене на основите на съоръженията;

## с) Годишен основен контрол

Годишният основен контрол се извършва, за да установи с интервал от 10 до 12 месеца, общото ниво на безопасност на съоръжението, фундаментите и повърхностите, например въздействията от метеорологични условия, очевидно загниване или корозия и всякакви промени в нивото на безопасност на съоръженията в резултат от извършен ремонт или от добавена или заменена съставна част.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Годишният основен контрол може да изисква разкриване/разкопаване или разглобяване на определени части.

Този контрол на съоръжението трябва да се извършва от компетентни лица.



**CONTACT US**

[www.cozirog.com](http://www.cozirog.com)