

**ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ  
ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ, ПОЛЗВАНЕ,  
ПОДДЪРЖАНЕ И КОНТРОЛ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО**

**Фирма: „ИМПРЕСИЯ 99”ООД**

**Комбинирано детско съоръжение модел Л10-Г**

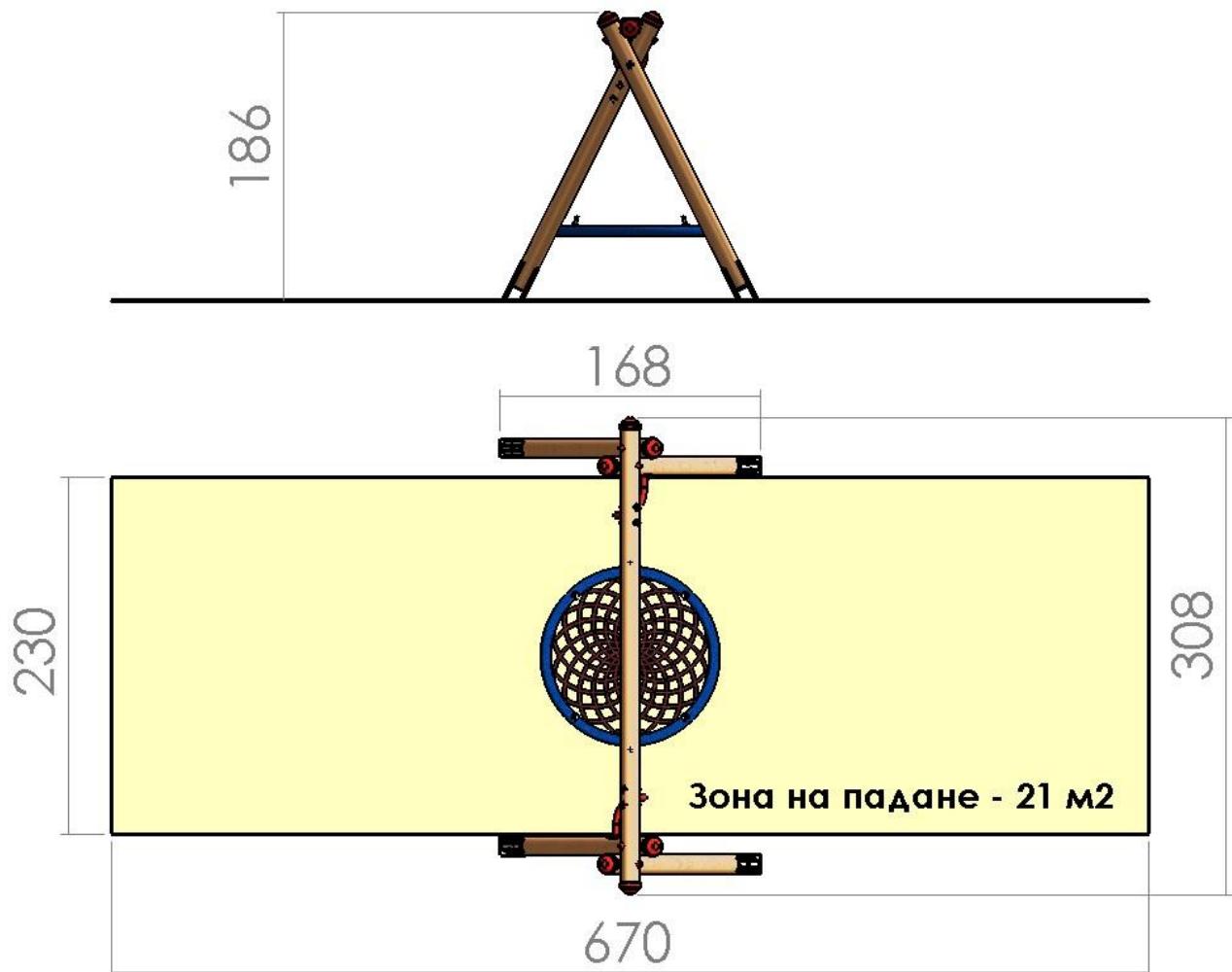


**I. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**1. Обща характеристика**

Модел	<b>Л10-Г</b>
Възрастова група	от 3 до 12 год.
Максимална височина на свободно падане	100 см.
Максимален брой на потребителите	3
Минимална зона на безопасност	21 м <sup>2</sup>
Видове игри	люлеене
Допустими настилки за зоната на падане	Трева, пясък, дървесен чипс, синтетична ударопогълщаща настилка
Стандарти на които отговаря изделието	БДС EN1176-1, БДС EN1176-2
Гаранционен срок	24 месеца

2. Габаритни размери на съоръжението и минимално пространство за разполагане



### 3. Използвани материали

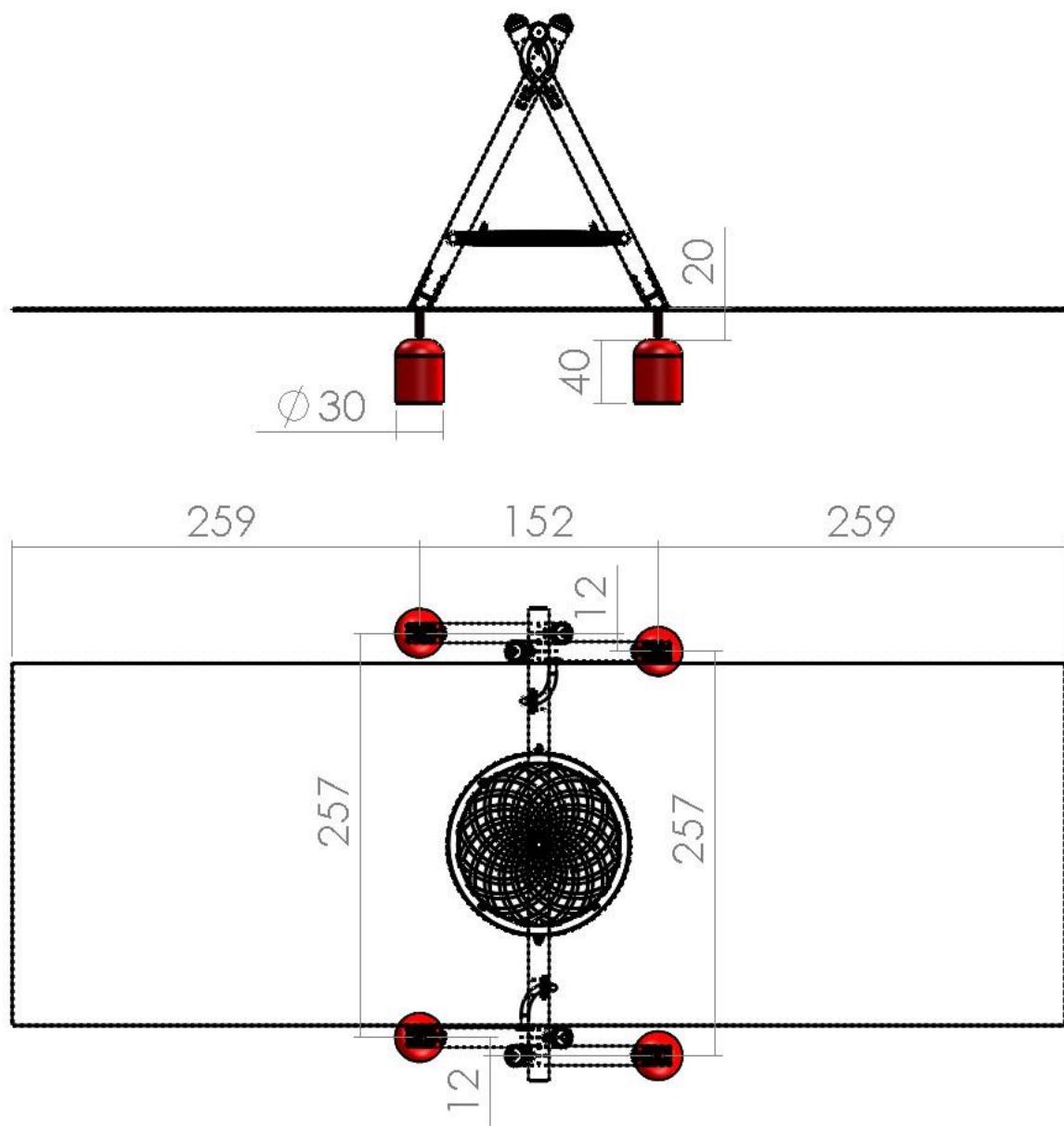
За производството на конструктивните елементи е използвана подрана и изсушена иглолистна дървесина с необходимите профили, с технически и експлоатационни характеристики, които съответстват на натоварванията при експлоатация на съоръженията. Конструкцията на съоръжението е проектирана съгласно изискванията на EN1176-1 както по отношение на постоянните и променливи натоварвания съобразно броя на ползвателите върху съответната площ или обем, така и по отношение на всички изисквания на този стандарт за защита срещу падане и защита срещу всички видове захващания. Конструкцията се удостоверява с конструктивно становище и Протоколи за направено техническо изпитание във вътрешноfirmeni условия. Всички детайли са закръглени с радиус не по-малък от 3 mm и шлайфани, импрегнирани и трислойно лакирани с екологични акрилни лакове за външна употреба (удостоверено със сертификат за лаковите покрития). Сглобките са осъществени чрез поцинкован, метален резбови обков със скрити глави и непозволяващ разглеждане без специален инструмент. Всички останали метални части и елементи на съоръжението са защитени срещу действието на атмосферни влияния с нетоксични покрития.

Люлките се монтират към конструкцията посредством метален обков, осигуряващ лагеруване чрез сменяеми лагери от полиамид с висока твърдост. Окачването на седалката е чрез метална верига и е съобразено със специфичните изисквания на БДС EN 1176-2, удостоверено със сертификати за качество на обкова и веригата. Седалките на люлките са от полиетилен с висока плътност, олекотени и осигуряващи ниски стойности на ускорението и повърхностния натиск, съгласно същия стандарт. Конструкцията на заграждащите елементи на седалката за малки деца е от алуминиева тръба с каучуково покритие и предотвратява

изхлуване на детето през рамката на седалката. Цялата конструкция на люлката е проектирана и изпитана на необходимите статични и динамични натоварвания, удостоверено с конструктивно становище и протоколи от изпитания във вътрешно фирмени условия.

## II. МОНТАЖ НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

Монтажа на съоръжението към съществуващия терен се извършва съгласно Конструктивното становище на изделието чрез бетонни фундаменти с посочените размери или анкириране към съществуваща бетонна плоча с дебелина не по-малко от 10 см и армирана в зоната на анкириране.



## III. ОБЩИ УКАЗАНИЯ ЗА ПОДДРЪЖКА НА СЪОРЪЖЕНИЕТО

> Съгласно БДС EN 1176 и Наредба №1 от 12.01.2009г.-за условията и реда за устройството и безопасността на площадките за игра ( бр.10/2009г. на Държавен вестник ), съоръжението подлежи на постоянен, периодичен и годишен основен контрол.

- Постояният контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 7-10 дни за установяване на видими опасности.

- Периодичния контрол се извършва от стопанина на площадката за игра веднъж на 1 до 3 месеца в зависимост от интензивността на посещение на площадката. Периодичния контрол се извършва с оглед, извършване на подробна проверка на функционирането и стабилността на съоръженията за игра в резултат на тяхното износване.

- Годишният контрол се извършва с оглед пълна и подробна проверка на общото ниво на безопасност на площадката за игра спрямо изискванията на цитираната по-горе наредба.

> В случай на констатирани нередности е необходимо да се предприемат мерки за премахване на установените опасности и рискове за безопасна експлоатация на площадката за игра.

.....  
За фирма: „ИМПРЕСИЯ 99“ ООД