

A méretek tájékoztató jellegűek, a játék rusztikus kiviteléből fakadóan kis mértékben módosulhatnak! Elsődleges figyelemmel kell tekinteni a fa szerkezeti rész pontos beállítására!

*Célszerű a gödrök méretét 500 × 500 × 800 mm-re ásni, s a kengyel végére a betontuskót előre ráönteni (vagy betontuskóval ellátott kengyelt vásárolni a forgalmazótól), s így helyezni a gödörbe úgy, hogy a beton felső része minimum 20 cm-rel a talajszint alatt legyen, az U-kengyel alsó része pedig a talajszint magasságába essen. A tuskókat akkor tessük be, amikor a terméket már ráhelyeztük, és az pontos beállításra került.*

**Betontuskó minimális mérete:** 250 × 600 mm

**Beton minősége:** C10

A számítás alapadatai gyenge minőségű szemcsés talajra vonatkoznak. A figyelembe vett talaj: közepesen tömör, durva és közepes szemcsenagyságú homok. Amennyiben a teherviselő talaj ennél rosszabb minőségű, a statikai számításokat ismételtelen el kell végezni, a talajmechanikai vizsgálatokat követően.

Beton minimális kötési ideje: 72 óra. Ez idő alatt a betont ne terheljük, naponta locsoljuk meg.

Az összeszerelt terméket a kötési idő lejártá után hozzá kell fogatni a már lebetonozott rögzítő saruhoz a 4. ábra szerinti módon.

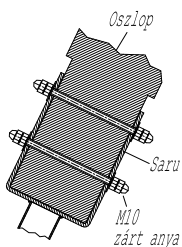
**Szerelési segédeszközök:** villáskulcs (17-es).

A kötőelemeket megfelelő erővel kell meghúzni! Az oszlopok stabilan álljanak! A kötőelemek meghúzása után a szerkezet merevségét ellenőrizni kell!

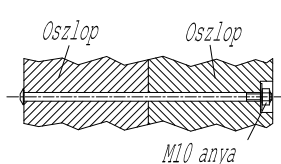
Szabadon kiemelkedő hegyes vagy éles részeket a szerkezet nem tartalmazhat!

Rögzítést követően, az eszköz használatbavétele előtt a szerelési segédeszközöket eltávolítani szükséges!

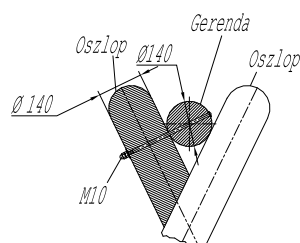
Csak szakszerű rögzítés után lehet a terméket használatba venni!



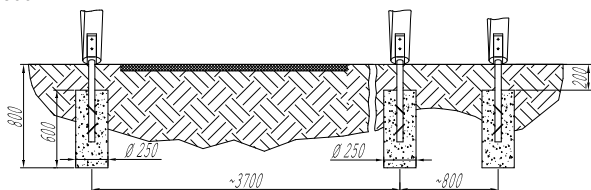
5. ábra  
Oszlop és saru rögzítése



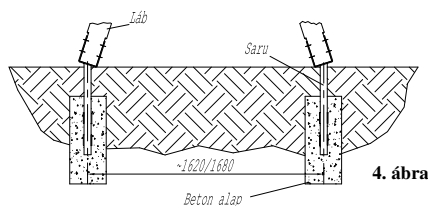
6. ábra  
Oszlop és oszlop rögzítése



7. ábra  
Oszlop és gerenda rögzítése



3. ábra



4. ábra

## FŐBB SZERKEZETI RÉSZEK

1. Hintaláb (2 db)
2. Gerenda (1 db)
3. Hintafüggesztő horog (2 db)
4. Mászókaállvány (1db)
5. Hintaülőke (1 db)\*
6. Acélsaru (1 klt)\*

\* Az acélsaru-készlet és a hintaülőke kiegészítő tartozékok, nem a hintaállvány részei, külön rendelhetők.

## TERMÉK MEGNEVEZÉSE: HINTAÁLLVÁNY, 1 ESZKÖZÖS, MÁSZÓKÁVAL

**CIKKSZÁM:** SH-005

**Gyártó:**

Somogyi Kft., 5630 Békés, Jámbor u. 2.

Tel.: 30/435-5210, 30/269-0072. Tel./fax: 66/417-494.

**Befoglaló mérete:**

4,8 m × 1,8 m × 2,8 m (hossz, szélesség, magasság)

**Ütécscillapító felületigény:**

min. 6,5/7,5 m × 6,5 m

**Ajánlott korcsoport:**

0–6 év – bölcsőülőkével szerelve

6–14 év – laphintával szerelve



## MŰKÖDÉS, LEÍRÁS

A mászóka hintaállvány ideális játszószer gyermekek számára. Az eszköz minden tekintetben megfelel az érvényben lévő európai mintát követő magyar szabványoknak, szakhatósági előírásoknak, a MEEI Kft. a TÜVRheinland@ Csoport tagja által bevizsgált, minősített termék. Az ajánlott korcsoport foglalkoztatására vehető igénybe, a biztonsági követelmények betartása mellett.

A szerkezet mozgó alkatrészeket tartalmaz!

A hintaállvány használata - a tartórúdra merőleges síkú, ív alakú oda- és visszalengés - a tartógerendára hajlékonyan függesztett ülőke segítségével valósul meg. A játék használatával nem csak az izmok erősödnek, hanem az egyensúlyérzék is fejlődik.

**A mászóka esésmagassága:** ~1,5 m.

Ütécscillapító burkolat kialakítása kötelező! Meg kell, hogy feleljen az 1. ábrán feltüntetett követelményeknek.

**ANYAGA:** Vákuumszáritott (15 %), felületkezelt akácfa.

**ALKALMAZOTT SZABVÁNY(OK):** MSZ EN 1176-1, MSZ EN 1176-2

**GARANCIA:** Egy év.

## KÖVETELMÉNYEK

- Ügyeljünk arra, hogy a gyermekek csak a védőtávolságon kívül tartózkodjanak a használatban lévő játszószerkörül!
- Működés közben a játékról leugrani tilos!
- Az esetlegesen nem biztonságos eszközhez való hozzáférést meg kell akadályozni! Az eszköz nem tekinthető biztonságosnak: ha nincs biztonságosan szerelve, ha az ütésznyelő felület még nincs kész, ha karbantartással nem tartható fenn a működés biztonsága.
- Szerelésnél, ellenőrzésnél a gyártó által kiadott tájékoztatóban szereplő utasításokat, szigorúan be kell tartani!
- A hintaállványt csak minősített ülőkével lehet használni! Az ülőke szélessége az 500mm-t nem haladhatja meg!

## ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS

A játszótéri eszköz intenzív igénybevétele fokozott felülvizsgálatot és ápolást igényel!

**Naponkénti ellenőrzés:**

Térjen ki a tisztaság, az eszköz és a talaj közötti tér, és a talajfelület állapotának szemrevételezéssel történő vizsgálatára. A szabad és esési területet rendben kell tartani, az üvegdarabokat és más hordalékokat, szennyeződésekkel, szemetet el kell távolítani!

**Hetente ellenőrizzük:**

- A felületvédelem állapotát szemrevételezéssel. A sérült felületet ki kell javítani felületvédő anyaggal!
- A kötőelemek állapotát a szerkezet mozgásával/megrángatásával, villáskulccsal. Az esetlegesen meglazult kötőelemeket meg kell húzni! E művelet következtében a fa engedhet a szorításnak, és egyre jobban behúzza a csavarfejet, miközben a csavarvég egyre nagyobb mértékben áll ki a szerkezetből. A karbantartások során az ilyen csavarvégeket le kell vágni. Az eszközön zárt anyával biztosított csavarvégek is vannak! Ezek

meghúzása a következők szerint történjen: (1) ha szükséges biztosítsunk a csavarkötés helyett más rögzítési módot (párhuzamszorítóval; alátámasztással stb.) arra az időre, amíg a meghúzást elvégezzük; (2) vegyük le a zárt anyát; (3) helyezünk vissza egy sima anyát, és húzzuk meg a kötést; (4) az anya mögött kiálló csavarvéget vágjuk le; (5) vegyük le az anyát és helyezzük vissza a zárt anyát; (6) a kötést húzzuk meg; (7) szüntessük meg a kötés biztosítást.

- Repedéseket. A repedés a fánál természetes jelenség, repedések megjelenésére számítani kell! A 8mm-t meg nem halladó szélességű repedések megengedettek, ha nem csökkentik a szerkezet teherviselő képességét. Amennyiben 8mm-nél szélesebb, vagy a teherviselő képességet jelentősen csökkentő repedés keletkezik, a játék használatát meg kell szüntetni! A gyártót értesíteni kell!
- Az ülőke állapotát.

Félévente a perselyezett, mozgó alkatrészeket kenőzsírral megkenni szükséges.

Ha a perselyeknél a kopás miatt a csap lötyögése eléri a 2 mm-t, a kopott alkatrész cserére szorul.

A meghibásodott, elhasználódott szerkezeti alkatrészeket cserélni kell. A csereszabatos alkatrészeket a gyártótól szükséges beszerezni.

Ha a berendezés egy részét javítás vagy karbantartás miatt leszerelik, akkor a talajon maradó rögzítést (lebetonozott acél saru) le kell biztonságosan takarni.

A terméket a törvény előírásainak megfelelően két évente egyszer egy arra kijelölt szervezettel ellenőriztetni kell!

A nem megfelelő karbantartásból adódó szavatossági időn belüli meghibásodások javítására a szavatossági jogok nem érvényesek.

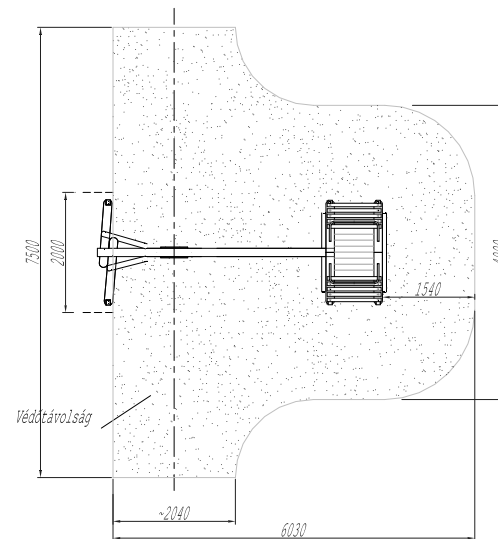
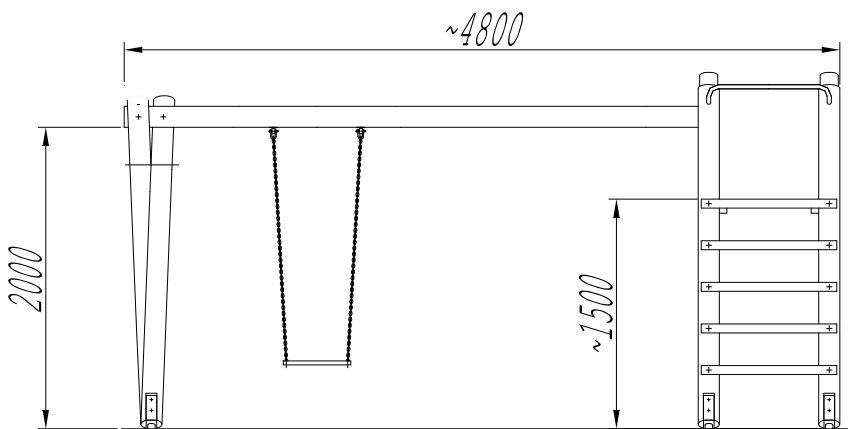
A termék az esztétikus jelleg és minőség megtartása végett két évente Sadolin Plus festékkel teljes felületkezelést igényel.

**VÁZLATOS RAJZ, VÉDŐTÁVOLSÁGOK**

**A játék körül védőtávolság betartása mindenkor szükséges!**

A védőtávolságon belül ütéscsillapító burkolatot kell elhelyezni olyan módon, hogy az megfeleljen az MSZ EN 1177 szabvány követelményeinek!

A védőtávolság területén belül nem lehetnek éles vagy veszélyesen kiálló részek, beszorulási helyek. Jellemzően ütéscsillapító tulajdonság nélküli talajburkolat csak a védőtávolságon kívül alkalmazható. Ilyen talajburkolat a téglá, a kő, a beton, a bitumenes anyagok, a makadám és a fa.



1. ábra

**ALKALMAZHATÓ BURKOLATOK A HINTA ALATT (ütéscsillapító burkolat I.):**

- Homok** (0,2-2 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Fakéreg zúzalék** (20-80 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Gumitégla hinta alatt (13 m<sup>2</sup>):** min. 1,3 m esésmagasságra hitelesített, minősített termék

**ALKALMAZHATÓ BURKOLATOK A MÁSZÓKA KÖRNYEZETÉBEN (ütéscsillapító burkolat II.):**

- Homok** (0,2-2 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Fakéreg zúzalék** (20-80 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Gumitégla mászóka alatt (21,5 m<sup>2</sup>):** min. 1,5 m esésmagasságra hitelesített, minősített termék

**ÖSSZESZERELÉS**

A játék összeszerelését a gyártó szakemberei végzik!

**BETONOZÁS ÉS RÖGZÍTÉS**

A acélsaruk lebetonozását és az összeszerelt játék sarukhoz történő rögzítését a megrendelő is elvégezheti, az utasításban leírtak alapján. Külön díjazás fejében a gyártó feladata is lehet.

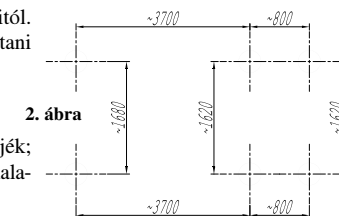
**FONTOS**

Szerelés, betonozás és rögzítés előtt szükséges a játszószer megfelelő helyének kiválasztása, a 1. ábrán feltüntetett minimális helyigény és talaj figyelembe vételével. A munkálatok elvégzéséhez szabad munkaterületet kell biztosítani!

**Ajánlások a hinták felállítására:** A kisebb gyermekek általi használatra szánt hintákat külön kell választani a nagyobb gyermekek hintáitól. Ajánlatos a körülhatárolt területű hintákat a játszótér szélén felállítani úgy, hogy a gyermekek a játszótér felé nézve hintázhassanak.

**BETONOZÁSI ÉS RÖGZÍTÉSI UTASÍTÁS:**

Az acélsaruk betonozása az 2. és 3. ábra figyelembevételével történjék; eleget téve a burkolat követelményeinek (MSZ EN 1177). A betonalapok elhelyezésének felülnzeti méret kiosztása: (mérték: mm-ben).



2. ábra