

# **Loc de joacă pentru copii COMMAND BASE BATTLE FORT**

**ZONĂ DE SIGURANȚĂ FĂRĂ OBSTACOLE** – 8,1 x 5,5 x 4,4 m (lungime x adâncime x înălțime) trebuie să fie acoperită cu o suprafață de amortizare a impactului. Vezi mai jos.

**ÎNĂLȚIMEA MAXIMĂ DE CĂDERE:** 1,92 m

**CAPACITATE:** Maximum 9 copii, cu vârsta de la 8 ani, greutate maximă: 50 kg per copil

## **PRODUS DESTINAT UTILIZĂRII DOMESTICE**

Nu este destinat locurilor publice precum blocuri de apartamente, școli, grădinițe, grupuri de copii sau parcuri și locuri de joacă publice.

---

## **Avertismente și instrucțiuni pentru utilizarea în siguranță**

### **SUPRAVEGHEREA PERMANENTĂ A UNUI ADULT ESTE NECESARĂ.**

Parcurgeți regulat cu copiii toate avertismentele și regulile de siguranță și asigurați-vă că le înțeleg și le respectă.

Rețineți: supravegherea unui adult este necesară pentru copiii de toate vârstele pe toată durata jocului.

---

### **PERICOL DE RĂNIRE GRAVĂ A CAPULUI**

Montarea pe beton, asfalt, pământ, iarbă, covor sau altă suprafață dură crește riscul de rănire gravă sau deces în urma unei căderi.

Sub și în jurul ansamblului de joacă trebuie instalată și întreținută o suprafață de amortizare, așa cum este recomandat mai jos.

---

### **PERICOL DE COLIZIUNE**

Așezați ansamblul pe o suprafață plană, la cel puțin 2 metri distanță de orice obstacol, cum ar fi:

garaj, casă, garduri, stâlpi, copaci, trotuare, pereți, borduri, pietre, pavaj, jardiniere, margini de grădină, ramuri joase, sfori de rufe și cabluri electrice.

---

### **PERICOL DE SUFOCARE / MARGINI ASCUȚITE ȘI VÂRFURI**

Asamblarea trebuie efectuată de un adult. Acest produs conține piese mici și componente cu margini ascuțite sau vârfuri.

Țineți toate piesele departe de copii până la finalizarea completă a asamblării.

---

### **ETICHETE DE AVERTIZARE**

Proprietarul este responsabil pentru menținerea lizibilității tuturor etichetelor de avertizare.

---

### **PERICOL DE STRANGULARE**

- Nu lăsați niciodată copiii să se joace cu frânghii, sfori de rufe, lese, cabluri, lanțuri sau obiecte similare – și nici să le lege de ansamblul de joacă.
- Nu permiteți niciodată copiilor să poarte ponchouri, glugi, eșarfe, capele, coliere, obiecte cu șnururi, sfori sau șireturi în timp ce se joacă pe ansamblu.
- Nu permiteți copiilor să poarte căști de ciclism sau sport în timp ce folosesc ansamblul.

Nerespectarea acestor instrucțiuni – inclusiv purtarea căștilor cu curele – crește semnificativ riscul de rănire sau strangulare.

## **PERICOL DE RĂSTURNARE**

Alegeți un teren plat pentru montarea ansamblului. Acest lucru reduce riscul de răsturnare a locului de joacă sau de deplasare a materialului de amortizare în timpul ploilor.

Nu adăugați niciodată lungime suplimentară lanțurilor sau frânghiilor.

Lanțurile sau frânghiile furnizate de producător au o lungime maximă sigură, determinată pentru elementele suspendate corespunzătoare.

## **Avertisment – Joc în siguranță**

- Respectați limita de capacitate a ansamblului de joacă. Consultați partea din față a manualului.
- Îmbrăcați copiii cu încălțăminte adecvată, care acoperă complet piciorul.
- Învățați copiii să se așeze pe leagăn astfel încât întreaga greutate să fie centrată pe șezut, pentru a preveni balansul instabil sau căderile.
- Înainte de utilizare, verificați dacă lemnul nu este așchios, deteriorat sau crăpat și dacă nu lipsesc sau nu sunt slăbite ori ascuțite părțile metalice. Înlocuiți, strângeți sau șlefuiți după caz, înainte de joacă.
- Asigurați-vă că elementele suspendate, cum ar fi frânghiile, scările de frânghie, lanțurile sau cablurile sunt fixate la ambele capete și nu pot forma bucle periculoase.
- În zilele însorite sau fierbinți, verificați toboganele și piesele din plastic pentru a vă asigura că nu sunt prea fierbinți – pot provoca arsuri. Dacă este cazul, răciți-le cu apă și uscați-le.
- Nu permiteți copiilor să poarte încălțăminte cu vârf sau călcâi deschis, cum ar fi sandale, papuci sau saboti.
- Nu permiteți copiilor să treacă prin fața, între, în spatele sau în apropierea elementelor în mișcare (ex. leagăne).
- Nu permiteți copiilor să răsucescă lanțurile sau frânghiile leagănelor și nici să le arunce peste bara superioară – acest lucru le poate slăbi și duce la defectare prematură.
- Nu permiteți copiilor să sară de pe elementele în mișcare.
- Nu lăsați copiii să se cațere pe ansamblu dacă acesta este umed sau ud.
- Nu încurajați jocurile violente sau utilizarea elementelor în alt mod decât cel destinat – de exemplu, statul în picioare sau săriturile de pe acoperișuri, platforme înălțate, leagăne, structuri de cățărare, scări sau tobogane poate fi periculos.
- Nu permiteți copiilor să împingă leagănele sau șezuturile goale.
- Nu permiteți copiilor să alunece cu capul înainte sau să urce în fugă pe tobogan.
- Avertisment: Asigurați-vă că toboganul este amplasat într-un loc cât mai ferit de expunerea directă la soare.

## **SUPRAFAȚĂ DE AMORTIZARE – PENTRU REDUCEREA RISCULUI DE TRAUMATISME CRANIENE GRAVE**

Una dintre cele mai importante măsuri pentru a reduce riscul de traumatisme grave la nivelul capului este instalarea unei suprafețe de protecție care amortizează căderile sub și în jurul echipamentului de joacă.

Suprafața de protecție trebuie aplicată într-o adâncime corespunzătoare înălțimii echipamentului. Există mai multe tipuri de suprafețe de protecție – indiferent de alegere, respectați următoarele indicații:

---

## **Materiale vrac**

- Mențineți un strat minim de 23 cm (9 inch) de materiale vrac precum aşchii de lemn sau mulci, fibre de lemn special tratate (EWF) sau cauciuc reciclat, pentru echipamente de până la 2,45 m (8 ft) înălțime. Nisipul sau pietrișul fin sunt suficienți la 23 cm adâncime pentru echipamente de până la 1,5 m (5 ft).

**Notă:** Stratul inițial de 31 cm se va tasa în timp până la aproximativ 23 cm. Materialul se va deplasa, comprima și spăla, deci este necesar să fie greblat și completat regulat pentru a menține adâncimea necesară.

- Pentru echipamente de până la 1,22 m (4 ft) înălțime, este suficient un strat de cel puțin 16 cm (6 inch) dacă este bine întreținut. O adâncime mai mică de 16 cm nu este adecvată, deoarece materialul se poate dispersa cu ușurință.

**⚠ Avertisment:** Nu instalați niciodată locul de joacă pe beton, asfalt sau altă suprafață dură – o cădere pe o astfel de suprafață poate provoca vătămări grave!

Iarba și pământul nu sunt considerate suprafețe amortizante, deoarece se compactează în timp. Covorașele subțiri și mocheta nu oferă suficientă protecție.

- Echipamentele fără elemente înălțate – precum o groapă de nisip, o căsuță de joacă sau un panou interactiv – nu necesită suprafață de protecție.
- Pentru a fixa materialul, săpați perimetrul și/sau folosiți borduri de grădină. Nu uitați să luați în considerare scurgerea apei.
- Verificați regulat, greblați și completați materialul. Este recomandat să marcați înălțimea necesară direct pe structură pentru a ști când este necesară completarea.

Acordați o atenție specială zonelor cu trafic intens.

- Nu așezați materiale vrac pe suprafețe dure, cum ar fi betonul sau asfaltul.
- 

## **Suprafețe turnate sau dale de cauciuc**

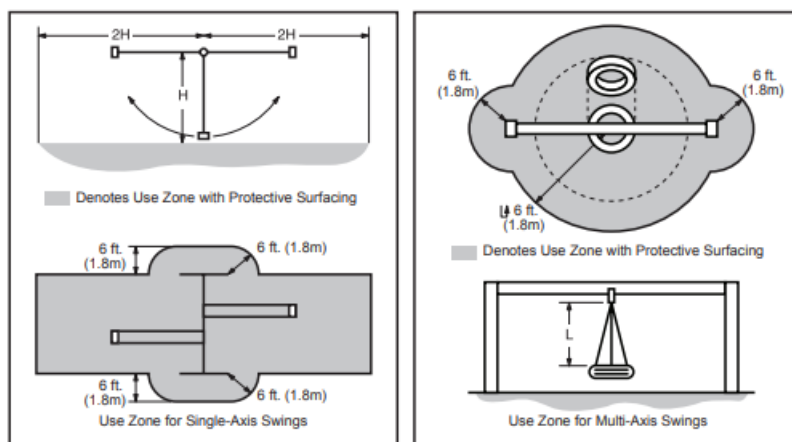
Dacă alegeți alt tip de suprafață decât cea vrac – de exemplu suprafețe turnate din cauciuc sau dale prefabricate:

- Instalarea trebuie făcută de către un profesionist.
  - Verificați specificațiile suprafeței înainte de achiziție. Solicitați furnizorului un raport de testare care să demonstreze capacitatea suprafeței de a absorbi impactul de la o anumită înălțime.
  - Acest raport trebuie să confirme că suprafața amortizează o cădere de la o înălțime egală sau mai mare decât înălțimea de cădere a echipamentului (măsurată de la platforma de joacă până la sol).
  - Verificați regulat starea și uzura acestor suprafețe.
- 

## **Poziționare**

Poziționarea corectă și întreținerea suprafeței de protecție sunt esențiale. Consultați schema. Extindeți suprafața la cel puțin 1,8 m (6 ft) în toate direcțiile față de echipament.

- Pentru leagănele cu mișcare de întoarcere, extindeți suprafața în față și în spate la o distanță egală cu de două ori înălțimea barei superioare de care este suspendat leagănul.
- Pentru leagănele circulare (de exemplu, tip anvelopă), creați un cerc cu o rază egală cu lungimea frânghiei sau lanțului de suspensie + 1,8 m (6 ft) în toate direcțiile.



## INSTRUCȚIUNI PENTRU ÎNTREȚINEREA CORECTĂ

### VERIFICARE ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA SEZONULUI DE JOACĂ

#### PIESE METALICE:

- Verificați regulat piesele metalice pentru semne de coroziune. Dacă apar, șlefuiți piesa și aplicați un strat de protecție anticorozivă.
- Verificați periodic dacă toate piesele sunt bine strânse. Nu strângeți excesiv elementele din lemn – pot apărea crăpături sau așchii.
- Verificați marginile ascuțite sau șuruburile care ies în afară – dacă este necesar, adăugați șaibe. Dacă șurubul depășește piulița, folosiți o șaibă suplimentară.

#### SUPRAFAȚĂ DE AMORTIZARE A CĂDERILOR:

- Îndepărtați obiectele străine.
- Nivelati regulat suprafața și verificați dacă are adâncimea necesară.
- Completați materialul după necesitate.

#### ELEMENTE DE PRINDERE ALE LEAGĂNELOR:

- Verificați dacă sunt bine fixate și închise. Sistemele rapide trebuie să fie complet închise și înșurubate în siguranță.
- În caz de frecare, ungeți cu ulei WD-40.
- Verificați toate piesele mobile – în caz de coroziune, uzură sau slăbire, înlocuiți-le.
- Lanțurile și frânghiile trebuie să fie bine fixate la ambele capete și să nu formeze bucle.

#### PIESE DIN LEMN:

- Verificați regulat piesele din lemn pentru crăpături, așchii sau deteriorări structurale.
- Îndepărtați așchiile și înlocuiți piesele deteriorate, dacă este necesar.
- O dată pe an aplicați un strat de protecție (lac pe bază de apă sau ulei).

## VERIFICARE LUNARĂ (1x PE LUNĂ)

### ELEMENTE DE PRINDERE ALE LEAGĂNELOR, ELEMENTE DIN FUNIE:

- Verificați dacă sunt fixate și în poziția corectă. Prinderea trebuie să se rotească liber și să fie perpendiculară pe structură.
  - Verificați rezistența frânghiilor, lanțurilor și elementelor de prindere – înlocuiți-le dacă prezintă uzură, coroziune sau destrămare.
- 

### VERIFICARE LA SFÂRȘITUL SEZONULUI

- Pentru a prelungi durata de viață, îndepărtați leagănele și piesele din plastic dacă temperatura scade sub 0 °C. Plasticul poate deveni casant la îngheț.
- 

### UNELTE NECESARE PENTRU MONTAJ

- Ruletă, creion, ochelari de protecție
  - Nivelă de tâmplărie
  - Echer de tâmplărie
  - Ciocan din cauciuc / ciocan simplu
  - Șurubelniță electrică sau cu fir
  - Ciocan de cauciuc
  - Șurubelniță Phillips #1, șurubelniță Robertson #2
  - Cheie clichet cu capete 1/2" (13 mm) și 9/16" (14 mm)
  - Cheie fixă 1/2" (13 mm) și 9/16" (14 mm)
  - Cheie reglabilă
  - Burghie 1/8" (3 mm) și 3/16" (5 mm)
  - Cheie imbus 3/16" (5 mm)
  - Scară (cel puțin 2,4 m)
  - Un adult care să ajute
- 

### IDENTIFICAREA PIESELOR

Pe fiecare pagină sunt indicate piesele necesare pentru asamblarea pasului respectiv. De exemplu:

#### **2X [1012] Post 2 × 4 × 83" (5 cm × 10 cm × 210 cm)**

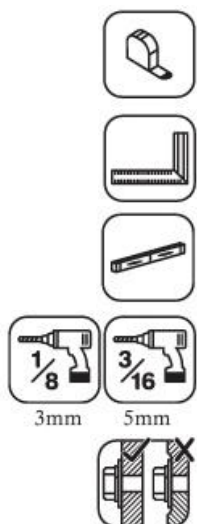
- **2X** – cantitatea
- **[1012]** – codul numeric al piesei
- **Post 2 × 4 × 83" (5 cm × 10 cm × 210 cm)** – denumirea și dimensiunea piesei

### SIMBOLURI UTILIZATE ÎN MANUAL



- ✓ Pasul necesită o atenție deosebită – o execuție incorectă poate fi periculoasă

- ✓ Pentru a finaliza pasul în siguranță sunt necesare 2–3 persoane



- ✓ Folosiți ruleta pentru a poziționa exact elementul
- ✓ Verificați perpendicularitatea înainte de a strânge șuruburile. Strângeți șuruburile doar după ce ansamblul este poziționat
- ✓ Verificați nivelul piesei înainte de a continua
- ✓ Faceți o gaură de ghidaj înainte de a înșuruba șurubul sau holzșurubul, pentru a evita crăparea lemnului
- ✓ Strângeți ferm, dar nu excesiv – lemnul s-ar putea crăpa sau deforma

**! După strângere, verificați dacă șuruburile nu ies în afara piuliței T-Nut. Dacă da, folosiți o șaibă suplimentară.**

### Șuruburi tip Lag (holzșuruburi)

- Necesită pre-găurire pentru a preveni despicarea lemnului.
- Folosiți o șaibă plată.
- Pentru o înșurubare mai ușoară, puteți unge șurubul cu săpun.

### Instrucțiuni de montaj pentru șuruburile Lag:

1. Folosiți un ciocan pentru a introduce piulița T în lemn.
2. Introduceți șurubul hexagonal prin șaiba de blocare, apoi prin șaiba plată.
3. Strângeți doar după ce piesele sunt în poziția corectă.

**Notă:** Șuruburile cu adeziv albastru (sau piulițele Ny-Lock) nu necesită șaibă de siguranță.

