



Kunstmuruväljakute kasutus- ja hooldusjuhend

Kulumine ja eluiga

Nagu kõik tooted, nii kulub ka kunstmuru mida kasutatakse. Kunstmuru eluiga sõltub kasutamise intensiivsusest ja kohalikest kliimatingimustest. Mida rohkem jalgpalliväljakut kasutatakse, seda kiiremini see kulub. Kasutusintensiivsus sõltub mitmest tegurist:

- ⚽ väljaku kasutustundidest päevas
- ⚽ väljakul üheaegselt viibivate inimeste arvust

väljaku kasutamisest talvisel perioodil, st. lumelükkamisest ja selle sagedusest

Treeningu läbiviimiseks kasuta kogu väljakut. Välti harjutuste läbiviimist igapäevaselt ühes ja samas kohas.

Regulaarne hooldus aitab säilitada väljaku esteetilist välimust ja mänguomadusi. Pakub mängijatele turvalist treeningkeskkonda ja pikendab väljaku eluiga.

HOOLDUSTÖÖD

Iganädalane hooldus

- ⚽ Väljakut tuleb harjata vähemalt 1 kord nädalas ja/ või iga 25 – 30 kasutustunni järel.
- ⚽ Vähemalt üle nädala tuleb väljakut kobestada teraspiidega hooldusharjaga.
- ⚽ Kõik väikesed kivid, lehed ja prügi tuleb väljakult eemaldada.
- ⚽ Täitematerjali kiht tuleb hoida ühtlasena, et see toetaks murulible püsti püsimist.
- ⚽ Erilist tähelepanu tuleb hooldusel pöörata kõrge kasutusega aladele (11 m karistuslöögi punktid, väravaalad, väljaku keskosa jne). Vajadusel lisa täitematerjali täiendavalt ainult eelmainitud aladele.
- ⚽ Jalgpallihallide kunstmurusid tuleb harjata ja võimalusel spetsiaalse puhastajaga puhastada, eemaldamaks väljakult tolm ja lahtine praht.

Igakuine hooldus

- ⚽ Väljakut tuleb õhustada spetsiaalse kobestajaga.
- ⚽ Kontrolli väljaku mängujooni ja ühenduskohti. Kui tuvastad lahtitulnud ühenduskoha, siis tuleb see esimesel võimalusel korrastada.

Aastane hooldus

- ⚽ Vajadusel lisa täitematerjali kogu väljaku ulatuses.
- ⚽ Teosta süvapuhasustus spetsiaalse puhastusseadmega minimaalselt 1 kord aastas.

MASINATE KASUTAMINE VÄLJAKUL

- ⚽ Väljaku pinnale rakendatav soovituslik maksimaalne surve ei tohi ületada 0,75 kg/cm².
- ⚽ Soovitatav on kasutada laiade mururehvidega väiketraktorit, mille kogukaal ei ületa 2,5 tonni.
- ⚽ Hooldusmasinaid ja traktoreid ei tohi väljakul parkida ega hooldusvedelikke lisada ja/ või vahetada (õli, kütus, akuvedelik jne).

TALVINE HOOLDUS

- ⚽ Jääd ei tohi väljakult mehhaaniliselt eemaldada – selleks tuleb kasutada väljaku altkütet ja/ või spetsiaalseid jää sulatamise kemikaale (naatriumkloriid või kaltsiumkloriid).
- ⚽ Lume koristamisel (lükkamisel) väljakult tuleb jälgida, et täitematerjali liigselt ei eralduks.
- ⚽ Ära jäta lumehunnikuid väljakule. Lumehunnikud jäätuivad ja hiljem ei saa neid väljakult eemaldada.
- ⚽ Väljakud, millel on küttesüsteem, peaksid hoidma pidevalt madalat temperatuuri, et vältida täitematerjali külmumist.
- ⚽ Kui küttesüsteemi ei ole, võib kasutada keskkonnasõbralikke kemikaale või soola (naatriumkloriid või kaltsiumkloriid) lume ja jää sulatamiseks.
- ⚽ Ilma küttesüsteemita väljaku kasutamine talvel põhjustab väljakule mehhaanilist kulumist ja lühendab väljaku eluiga.

HARJAMINE JA KOBESTAMINE

Harjamine on kunstmuruväljaku hooldamise kõige olulisem tegevus. Sõltuvalt väljaku kasutamise sagedusest tuleb väljakut harjata minimaalselt 1 kord nädalas, kasutades selleks spetsiaalset hooldusharja. Harjamise eesmärk on ühtlustada täitematerjali ja jaotada see ühtlaselt kogu väljaku pinnale. Enne väljaku harjamist tuleb eemaldada lahtised lehed ja prügi. Pärast harjamist puhasta ja korrasta hari.

Harjamise juhised

- ⚙ Sõitke aeglaselt (7–10 km/h), et harjad saaksid täitematerjali ühtlaselt laiali jaotada.
- ⚙ Tavaliselt tehakse harjamine piki kunstmuru väljakut, kuid aeg-ajalt tuleb harjata ka põiki väljakut.
- ⚙ Peale vihma oodake 1–2 tundi enne harjamist. Märja väljaku puhul takerduvad täitegraanulid niiskuse tõttu libe külge kinni. Kui väljak kuivab, vajuvad täitegraanulid suhteliselt kiiresti alla tagasi.

Süvakobestamine ja lisahooldus

- ⚙ Väljaku täitematerjali tuleb õhustada 1 kord kuus, kasutades selleks spetsiaalset kobestusseadet.
- ⚙ Tasandusmatti (Drag Mat) tuleb kasutada kord nädalas, et tasandada täitematerjali. Täiendavalt aitab tasandusmatti kasutamine tõsta murukiude ning eemaldada lahtised kivikesed, lehed ja muu praht. Tasandusmatti kasutamine aitab väljaku üldilmet säilitada.

LEHTEDE JA PRÜGI EEMALDAMINE

Väljakult tuleb iganädalaselt eemaldada lahtised lehed, okkad ja muu prügi. Regulaarne väljaku puhastamine aitab vältida samblakasvu.

Soovitavad meetodid väljaku puhastamiseks

- ⚙ Lohistusmatt (Drag Mat) on tõhus vahend väljaku pinnapuhastuseks. Selle kasutamine aitab eemaldada lahtise mustuse ja hoida murupinda puhtana.
- ⚙ Lehepuhur võib olla kasulik tööriist lahtiste lehtede ja okaste eemaldamiseks, kuid seda tuleb kasutada ettevaatlikult, vältimaks täitematerjali välja puhumist.

Regulaarne puhastamine tagab väljaku parema kvaliteedi ja pikendab selle eluiga.

TÄITEMATERJALI TASEME KONTROLLIMINE

Kunstmuruväljaku täitematerjal koosneb tavaliselt väljaku pehmust parandavast täitematerjalist ja liivast. Erinevat tüüpi täitematerjalid (näiteks SBR, EPDM, TPE-O, kork jne) käituvad väljakul erinevalt. Eriti uuel väljakul toimub esimesel kasutusaastal/ kasutuskuudel täitematerjali ja liiva loomulik vajumine.

Kontrollitavad piirkonnad

- ⚽ Karistuspunktid
- ⚽ Väravaalad
- ⚽ Nurgalöögi alad
- ⚽ Muud kõrge kasutusega piirkonnad (nt väljaku keskosa)

Soovitused hoolduseks

- ⚽ Kontrollige nende alade täitematerjali taset igapäevaselt.
- ⚽ Harjake hajunud täitematerjal tagasi õigesse kohta ja lisage vajadusel täitematerjali juurde.
- ⚽ Väljaku parima kasutuse tagamiseks peab kunstmuru libe vaba kõrgus (ehk libe kõrgus täitematerjali kohal) olema soovituste kohaselt mitte rohkem 15–20 mm.
- ⚽ Regulaarne täitematerjali kontroll ja ühtlustamine toetab murulible püsti püsimist, säilitab väljaku mängukvaliteeti ja pikendab selle eluiga.

Masinate/ tehnika kasutamine

- ⚽ Sõitke väljakul võimalikult sirgjooneliselt, vältige järske kiirendusi ja pidurdusi.
- ⚽ Kui võimalik, siseneda väljakule iga kord erinevast kohast, see aitab ennetada kindlate alade liigset kulumist ja tihenemist.

LEHTEDE JA PRÜGI EEMALDAMINE

Väljaku jooni ja ühenduskohti tuleb kontrollida vähemalt kord kuus. Regulaarne kontroll aitab ennetada kahjustusi ja tagab väljaku ohutuse ning mängukõlblikkuse.

Mida jälgida?

- ⚽ Kas muruliidete ühenduskohad on terved ja tugevad?
- ⚽ Kas esineb avatud õmblusi või murukatte lahtitulekuid?

Kui tuvastate avatud jooni või lahtisi ühenduskohti, võtke ühendust väljaku paigaldanud ettevõttega ja tellige vajalikud parandustööd välitmaks edasisi kahjustusi väljakule.

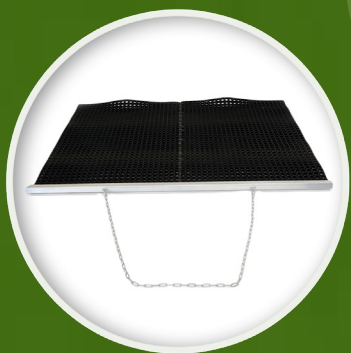
SOOVITATUD HOOLDUSVAHENDID



Süvakobestaja (decompactor)
spetsiaalne masin
täitematerjali õhustamiseks.



**Hooldushari või pehmete
teraspiidega hooldushari**
Iganädalase harjamise seade, mis
aitab lahtist täitematerjali laiali
jaotada ja väljaku täitematerjali
kihti kergelt kobestada.



Lohistusmatt (drag mat)
täitematerjali tasandamiseks
ja murukiudude tõstmiseks.



Puhastusseade - (deep cleaner)
täitematerjali harjamiseks, lahtise
prahi sõelumiseks ja kokku
kogumiseks väljakult.



Muruhooldustraktor + sahk
mururehvidega traktor koos sahaga lume
koristamiseks (lükkamiseks) väljakult.