

MŰFÜVES SPORTPÁLYA

KARBANTARTÓ GÉPEK

Gépajánlat 2017

ÜDVÖZÖLJÜK

A Redexim golfpályák, sportpályák, közterületek és lóversenypályák gyepének karbantartására alkalmas gépek fejlesztését és gyártását végzi.

A vállalat a tevékenységét 1978-ban kezdte a Verti-Drain gyep mélyszellőztető gép feltalálásával, amely a maga idejében forradalmi volt.

Idővel a Redexim a speciális gyepkarbantartó gépek, mint pl. felülvetők, felülszórók, seprőgépek, gyepszellőztetők, kefék és sportpálya

levegőztetők széles skáláját gyártó vállaltá nőtte ki magát. A közelmúlt óta a Redexim már műfüves pályák karbantartására alkalmas gépeket is

gyárt. A Redexim több mint

100 országban tart fent

értékesítői hálózatot,

a saját irodái pedig a

hollandiai központ mellett

Ausztráliában, Kínában, az

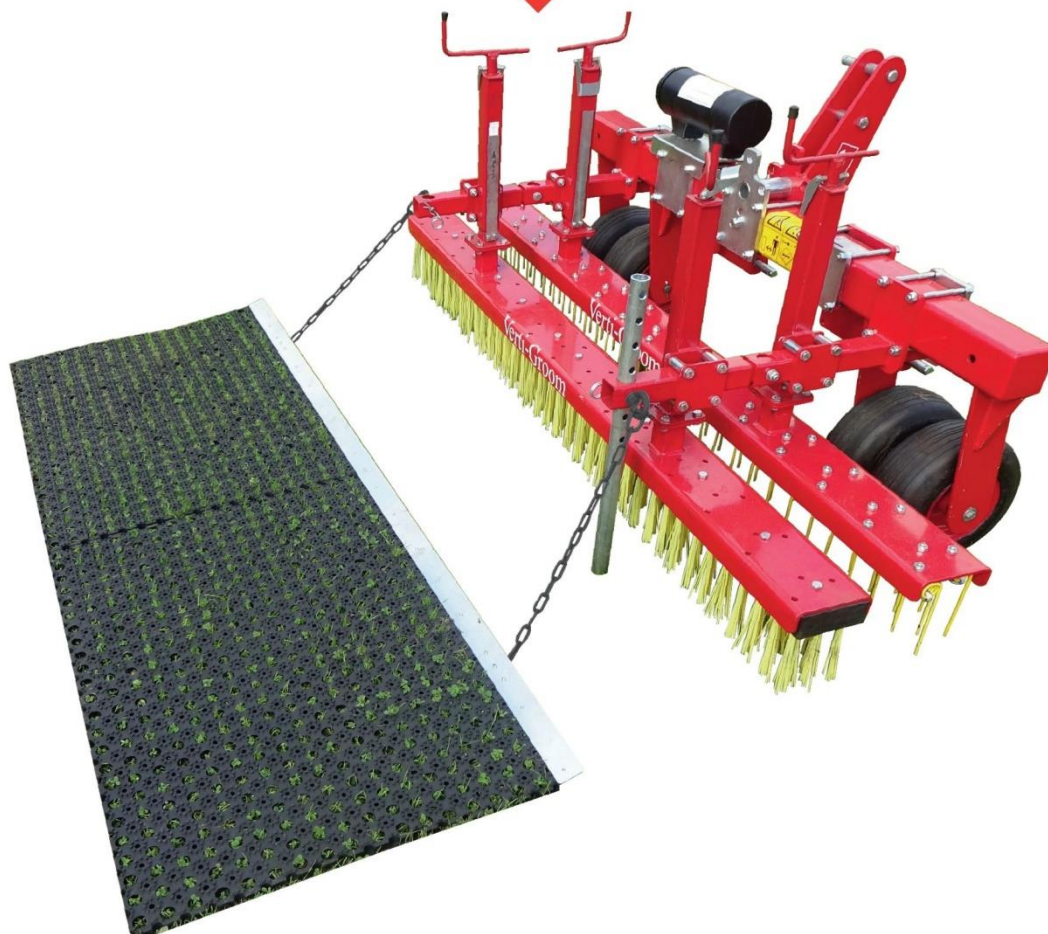
Egyesült Királyságban és az

Egyesült Államokban található.

TEKINTSE MEG A GÉPBEMUTATÓNKAT

Elkötelezettek vagyunk aziránt, hogy maradéktalanul megfeleljünk a vásárlóink igényeinek. Azonnali segítségnyújtásért írjon az alábbi címre:

galanfigergo@kite.hu
tothferenc@kite.hu



Verti-Art® a műfű karbantartó gépek teljes termékskálája

Gyakori tévhit, hogy a műfüves pályák csak nagyon kevés karbantartást igényelnek, azonban a rendszeres gondozás elengedhetetlen, mert csak ezzel biztosítható a pálya optimális játszhatósága és tartóssága. Ez a Redexim-Charterhouse vállalat Verti-Art műfű karbantartó gépsorával teljeskörűen elvégezhető.



TARTALOMJEGYZÉK

OLDAL

Bevezető	3
Lazítás	4-6
Lazítás / Simítás	7
Tisztítás	8-10
Specializált felületkezelések	11
Töltőanyag kiszórás / Újratöltés	12-14
Mérőeszközök	15
Kombinált gépek	15-16
Felújítás	17-18

Mesterséges intelligencia a St. George parkban

Alan Ferguson a St. George Parkban elhelyezkedő Angol Nemzeti Futballközpont (röviden az FA) vezető pálya- és létesítmény gondnoka. Alan korábban a Glasgow Rangers és az Ipswich Városi FC vezető pályagondnoka volt, ahol ötször nyerte el az Év Pályagondnoka címet az adott ligában.

"A világ egyik legjobb oktatási intézményének vezető pálya- és létesítmény gondnokaként a legfontosabb munkám annak biztosítása, hogy az üzletfeleinknek olyan partnerei legyünk, akiket az övékéhez illeszkedő, hasonló és előremutató gondolkodásmód jellemző."

A Redexim Charterhouse-nál dolgozó csapat megfelel ezeknek az elvárásoknak, és velük együtt úgy hiszem, hogy a műfüves és természetes gyeves pályák karbantartásában együtt egy szinttel feljebb léptünk.

A Redexim Charterhouse eszközhordozó gépe a Redexim csapataira jellemző pozitív, a problémáknak elébe menő gondolkodásmód bizonyítéka, amely lehetővé tette számunkra, hogy gyakoribbá tegyük a napi karbantartásokat annak érdekében, hogy a pályáink elviseljék azt az igénybevételt, amit a világ minden ré-



Alan a Verti-Top 1800-assal és a Verti-Comb 4000-essel, amelyeket a műfüves pályákon használnak

széről érkező, a létesítményt használó különféle csapatok jelentenek.

Pályagondokként időnként az volt a benyomásom, hogy ha lehetőség lenne a pályakarbantartó gépek talajnyomásának csökkentésére, az a természetes gyeves és műfüves pályák játszhatóságát

egyaránt jelentősen növelné. Már maga a találkozás a Redexim fejlesztő mérnökeivel a cégnek a hollandiai Zeist-ben található központjában kreatív gondolkodásmódra inspirál. Valószínűleg a Zeist-ben tett látogatásom legjobb része, hogy találkozhattam

ezzel a kreatív és előremutató gondolkodásmódú csapattal. A Redexim mindig is a legfontosabb partnerünk lesz minden gye- és műfű karbantartási programban itt az FA-nál.

A töltőanyaggal feltöltött műfüves pályák esetében elkerülhetetlen a töltőanyag megtömörödése, ami miatt a pálya felülete felkeményedik, a játszhatósága kedvezőtlen irányban változik, ami megnehezíti a játékot, veszélyessé válik, és a műfü élettartamát is csökkenti. Alapvető fontosságú a rugós borona és a kefe használata a töltőanyag réteg fel-lazításához. Ez az eljárás felállítja a fűszálakat, így a csúcstól lefelé fognak kopni, és megőrzi a pozitív jellemzőiket.

Modell	Verti-Grooml	Verti-Groom bővített változat
Munkaszélesség	2,0 m (79")	2,0 m (79")
Súly	150kg (330lbs)	223kg (491lbs), (268kg (590lbs) mágnessel)
Traktorigény	14 LE+200kg em. kap.	20 LE+280kg emelési kapacitás
Méret	50x200x90cm	125x200x90
Boronafoág száma	45xØ5/66xØ3mm	45xØ5/66xØ3mm

Opciók tartozékok: Verti-Groom: Kefe készlet + vontatott változat (mechanikusan) vonórúddal.



Opciók Ø 3 mm-es fogak



Ø 5 mm-es fogak

A Verti-Groom vékony és rugalmas acél boronafoágakkal van felszerelve (3 sor Ø 5 mm-es), vagy opciók merev acél boronafoágakkal (2 sor Ø 3 mm-es), amelyek kíméletesen lazítják és törlik fel a megtömörödött felületeket. Kiegyenesítik és felemelik a fűszálakat, így felfelé nyomják a játékosok talpát és a labdát egyaránt, ezért puha játékfelületet hoznak létre.



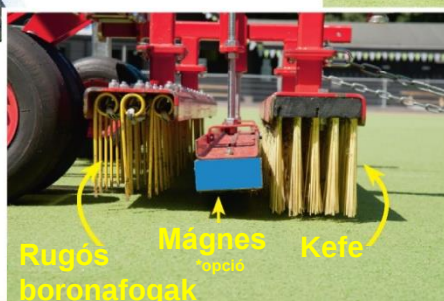
Opciók-baloldali fotó: a tartókeret és a boronasorok lecserélhetők kefére (baloldalon). Hátrra 3 kefesort tartalmazó keret is felszerelhető (jobb-oldalon).

Verti-Groom Bővített változat



Ideális lazító gép

A Verti-Groom bővített változat ideális lazítógép, amelyen acél boronafoág sorok, azok mögött egy kefe, végül pedig gumí pályasimító szőnyeg található, amely egyenletesen szétteríti a töltőanyagot. Igény esetén mágneskeret szerelhető fel a vastartalmú hulladékok összegyűjtéséhez.



Rugós boronafoág Mágnes opció Kefe

kefék + rugós boronák

Modell	Base-Rake	Verti-Comb 1800	Verti-Comb 4000	Verti-Rake Pro 200	Verti-Rake Pro 200	Verti-Rake Pro 200	Verti-Rake Pro 200
Munkaszélesség	1,45 m (57")	1,8 m (71")	4,0 m (157")	2,0 m (79")	3,0 m (118")	4,5 m (177")	6,0 m (236")
Súly	76kg(167lbs)	104 kg (229lbs)	220 kg (484lbs)	220 kg (484lbs)	317 kg (699lbs)	550 kg (1213lbs)	610 kg (13457lbs)
Traktorigény	16 LE + 450kg emelési kap.	18 LE + 200kg emelési kap.	25 LE + 450kg emelési kap.	10 LE + 225kg emelési kap.	20 LE + 280kg emelési kap.	25 LE + 430kg emelési kap.	40 LE + 600kg emelési kap.
Méret	60x150x85cm	115x180x85cm	115x180x85cm	175x200x90cm	175x295x90cm	175x295x165cm	175x295x246cm
Boronafogak száma	100	* (opció)	* (opció)	168	240	360	480

Opciók tartozékai: **Base-Rake:** Vonórúd + szállítókerék készlet
Verti-Comb: Mágnesek / Első+hátó acél boronásor / Vonórúd + kerék készlet (emelőszerkezet: mech., vagy hidr., vagy elektr.) / Hidr. emelő készlet
Verti-Rake Pro 200: Kefe készlet + vontatott változat (mechanikusan) vonórúddal

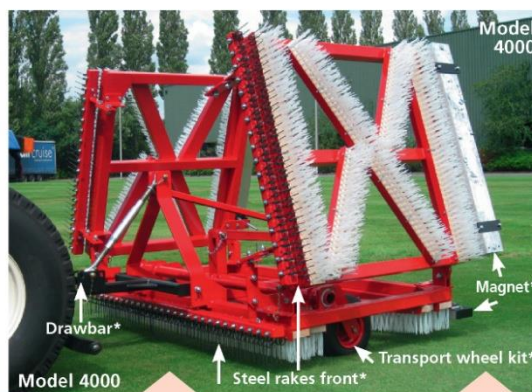
Az Base-Rake rugalmas acél boronafogakkal van felszerelve, amelyek két kefe között vannak elhelyezve. Ezek fellazítják a töltőanyagot. Igény szerint súlyok is felszerelhetők a hatékonyabb lazításhoz.

Base-Rake



Az Base-rake opciós vonórúddal + szállítókerék készlettel.

Verti-Comb



A Verti-Comb nagy műfüves területek gyors és hatékony felkefélése és lazítására lett tervezve. Igény esetén a standard Verti-Comb 1800-as modell felcsukható szárnyakkal szerelhető fel, így 4000-es modellé alakítható át (4,0 méteres munkaszélesség).

Többféle opciós tartozék szerelhető fel, ezek között megtalálhatók az első és hátsó acél boronafogak a lazításhoz, mágnesrúd a vastartalmú hulladékok felszedéséhez, valamint szállítókerékek vonórúddal, amelyekkel a Verti-Comb bármilyen járművel vontatható.

A Verti-Comb 4000 változat összecusukható, így a teljes szállítási szélessége 2,22 méter.

*=opciós tartozékok

Verti-Rake



Ha intenzívebb lazításra van szükség annál, amit a Verti-Groom kefe nyújtani képes, akkor a Verti-Rake boronát kell használni. A Verti-Rake Ø 6 mm átmérőjű rugós boronafogakkal végzi a töltőanyag lazítását.



Verti-Rake Pro 450H szétnyitva



Verti-Rake Pro 450H össze-csukva

Mivel a töltőanyag képes mozogni, ezért szabályozhatatlanul vándorol a pályán a játékosok lábmozgásának és az egyes sportok által megkövetelt játék karakterisztikáknak megfelelően. Elengedhetetlen, hogy a töltőanyag egyenletesen terüljön szét a pályán, és ne tudjon összegyűlni. Ez nem csak védi a pályát, hanem a biztonságát is eredményezi.

Modell	Verti-Broom 185	Verti-Broom 240	Verti-Broom tolókaros	Verti-Brush	Court-Top 1200	Court-Top 1500
Munkaszélesség	1,85 m (73")	2,4 m (94")	1,0 m (39")	1,5 m (59")	1,2 m (47")	1,5 m (59")
Súly	50 kg (110lbs)	75 kg (165lbs)	36 kg (79lbs)	170 kg (374lbs)	85 kg (187lbs)	105 kg (231lbs)
Traktorigény	10 LE	10 LE	-	13 LE kettős működésű szeleppel+10 l/min 70 bar-on	5 LE	5 LE

Opciók tartozékok: Verti-Broom: két szállítókerék

Verti-Broom



A 240-es modellt nagy, 2,4 méteres munkaszélesség jellemzi.



Opciók szállítókerékek szerelhetők fel.



A kézzel húzható Verti-Broom WB súlya 36kg, a munkaszélessége pedig 100 cm.

A műfüves pályák felkezelésében és csíkozásában semmi sem múlhatja felül a jól bevált Verti-Broom-ot. A kefék rendkívül hatékony háromszög elrendezése minden egyes fűszálát kiegyenesít és felfésül. A lágy és tartós kefesőrték gyorsan és hatékonyan végzik a töltőanyag felületi kezelését az egyenletes és vízszintes felülethez.

Verti-Brush



Az 5 db egymással szemben forgó kefe nagy fordulatszámmal dolgozik.



A Verti-Brush gyorsan és hatékonyan egyengeti és teríti szét a töltőanyagot az erős, hidraulikus meghajtású kefékkel. Az 5, egymással szemben forgó kefe könnyen lenyúlik a fűszálak tövéig a töltőanyag fellazításához és egyenletes szétterítéséhez, de a frissen leszórt töltőanyag bekeverésére és szétterítésére is használható.



lágy kefe
simítólap
kemény kefe

A Court-Top gépen kemény első kefe található a töltőanyag fellazításához. Egy köztes lemez simítja el a felületre felkevert töltőanyagot, majd egy hátsó puha kefe állítja fel a fűszálakat. A Court-Top 1,2, vagy 1,5 méteres munkaszélességgel rendelhető.

Court-Top



Modell	Speed-Brush
Munkaszélesség	140 cm (55")
Súly	181 kg (398lbs)
Teljes hossz vonórúddal	269 cm (107")
Traktorigény	10 LE, 12 Volt + elektromos csatlakozó
Opciók tartozékok: Lágyabb kefék	



Igény esetén opciós puhább kefék rendelhetők

A Speed-Brush egy vontatott műfü kefélő gép, amely két keféhengert tartalmaz, amelyek a haladási irányval ellentétesen forognak. Ennek köszönhetően hatékonyan kefélik be a homokot és egyéb töltőanyagokat a műfü felületébe, a felesleges töltőanyagot pedig nagy távolságra képesek terelni az alacsonyan fekvő pályarészekre. Ez a folyamat fel-emeli a fűszálakat és áthelyezi a töltőanyagot a fűszálak megtámasztásához.



Modell	Oldalkefe
Munkaszélesség (teleszkópos)	114 cm (45")
Súly	110 kg (242lbs)
Traktor igény	18-35 LE kettős műk. hidr. szeleppel + min. 6 l/min. + 1. kat. 3-pontos függesztővázal + 160 kg (330 lbs) min. emelési kapacitással
Sebesség	Max. 12 km/h (7.4 mph) a talajviszonyoktól függően
Méret (H x Sz x M)	131x83.5x75cm (52x33x30")
Standard tartozékok: állítható kefetartó kar, - kitámasztó	

A Side-Brush oldalkefén egy erős forgó kefetárcsa található, amely fellazítja a töltőanyagot a pálya nehezen hozzáférhető szélein.



Gumi pályasimító

A 15 mm vastag pályasimító gumilemez ideális a homok és más töltőanyagok bedörzsöléséhez. Kézzel, vagy bármilyen járművel húzható.

Ideális
simító-
eszköz

Modell	Gumi pályasimító
Méret	Súly
150x100cm	18kg (40lbs)
300x100cm	34kg (75lbs)
300x150cm	51kg (112lbs)



A műfüves pályákon használt töltőanyagot elsimított állapotban kell tartani a pálya egyenletes minőségéhez, a szálak között pedig nem lehet szemét és szerves anyagok a por és a baktériumok felhalmozódásának elkerüléséhez, valamint az olyan káros anyagok összegyűlésének megelőzése érdekében, mit pl. az üvegszilánkok, vagy más hulladék.

Modell	Speed-Clean
Munkaszélesség	1,67 m (66")
Munkamélység	0-20mm
Sebesség	12 km/h
Súly	200 kg (440lbs)
Traktorigény	18 LE 250 kg emelési kapacitás
Méret	191x90x185cm

Modell	Verti-Top Vac1500	Verti-Top Vac1200	Verti-Top Vac1800	Verti-Top Vac húzott
Munkaszélesség	1,5 m (59")	1,2 m (47")	1,8 m (71")	1,45 m (57")
Tartály kapacitás	76 liter	64 liter	96 liter	70 liter
Sebesség	Akár 5 km/h (1.8mph)			
Súly	400 kg (880lbs)	358 kg (789lbs)	433 kg (955lbs)	300 kg (660lbs)
Traktorigény	22 LE 450 kg emelési kapacitás	20 LE 360 kg emelési kapacitás	25 LE 500 kg emelési kapacitás	nem, vontatott gép 6,5 LE motorral
Méret	158x140x90cm	128x140x90cm	188x140x90cm	140x170x100cm

Opciók tartozékok: Speed-Clean: Gumi pályasimító + rugós ütt

A Speed-Clean egy kombinált tisztító- és lazítógép, amely műfüves pályák heti rendszerességű karbantartására lett megtervezve. Ez a gyors és robosztus gép összegyűjti a hulladékokat és egy rezgő rostára szórja. A gumi granulátum töltőanyag a rosta lyukain keresztül visszahullik a talajra. A gép acél boronafogai átfésülik a töltőanyagot, így a fűszálak függőleges helyzetbe állnak fel, ami puha és rugalmas felületet hoz létre.



Verti-Top Vac



A Verti-Top Vac egy műfü tisztító gép, amely szívóerővel távolítja el a szennyeződések. Amíg a rezgő mechanizmus a nagyobb szennyeződések szedi össze, addig a felszívó rendszer az apró szemcsés anyagokat szívja fel, amilyen például a por és a haj, és ezeket egy mosható porzsákban gyűjti.

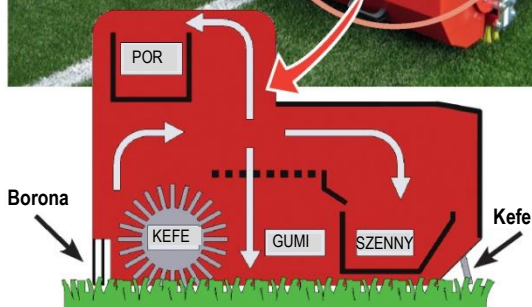


Mindössze néhány száz méter megtétele után a porzsák már tartalmaz némi sűrű talajt, hajat, szemetet és port.



Többféle opciós rázórosta rendelhető a különféle töltőanyag szemcse méretekhez.

Verti-Top Vac 1800

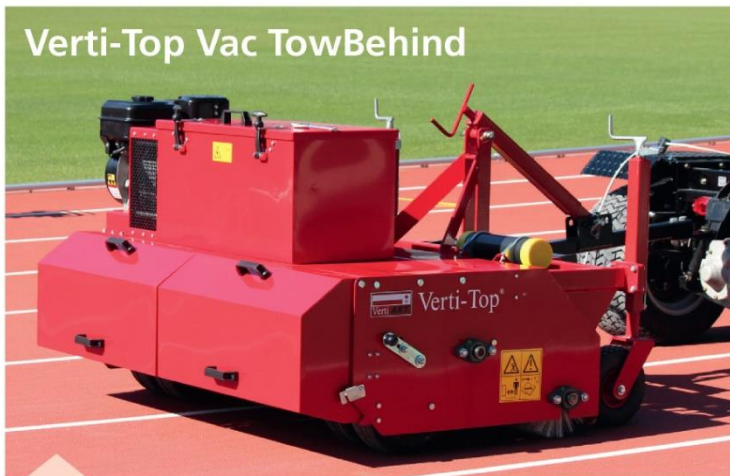


Verti-Top Vac 1200



A vontatott Verti-Top Vac ugyanazt az innovatív tisztítási technológiát alkalmazza, mint a traktor függesztéses változat, így gyorsan és hatékonyan szedi fel a szemetet a pályáról, ezzel együtt pedig kíméletesen keféli és fésűli a fűszálakat. Az összes felszedett anyagot egy rázórosta válogatja ki, ahol a megtisztított töltőanyag visszahull a pályára, a szennyeződések pedig egy könnyen üríthető zsákba kerülnek.

Verti-Top Vac TowBehind



Az opciós vontatott mágnesrúd felszedi a vastartamú hulladékokat.



A vontatott Verti-Top Vac egy csendes és erős 6 lóerős motorral van felszerelve. A gép bármilyen járművel vontatható, a golfautótól kezdve a fűnyírótraktorig.

Modell	Verti-Top tolókaros	H-Cleaner	X-treme Clean 1200	X-treme Clean 1800
Munkaszélesség	0,87 m (34")	1,4 m (55")	Szélesség: 1,2 m (47")	Szélesség: 1,8 m (71")
Súly	175 kg (385lbs)	150 kg (330lbs)	Súly: 225 kg (495lbs)	Súly: 300 kg (660lbs)
Tartálykapacitás	30 liter	40 liter	Kefék száma: 6	Kefék száma: 9
Traktorigény	önjáró, 6,5 LE motorral	18 LE + 300 kg emelési kapacitás	Traktorigény: 18 LE	Traktorigény: 25 LE
Méret	110x110x133cm	105x158x80cm	Késtengelyek száma: 2	Késtengelyek száma: 3



Verti-Top WB

A tolókaros Verti-Top járószerkezet hajtással és 6 lóerős benzinmotorral van felszerelve. Ideális kis területek tisztítására.



A Verti-Top WB szélessége 87 cm-re csökkenthető, így keskeny helyeken is át lehet tolni.

A H-Cleaner egy gyephokipálya tisztító gép. A műfüves gyephokipályák fűszálai sűrű kialakításúak, és tele vannak töltve homok töltőanyaggal. A H-Cleaner gépben speciális tervezésű kefe található, amely képes mélyen behatolni a vastag töltőanyag rétegbe. Így képes a szennyeződéseket egészen a pálya aljáról felszedni. A H-Cleaner rendszeres használatával megelőzhető az alga-fejlődés. Mivel a H-Cleaner felemeli a fűszálakat, a használatának eredményeként javul a pálya rezgéselnyelő képessége és rugalmassága, továbbá a homok töltőanyag mélyebbre kerül a pálya felszínétől.

A H-Cleaner vízbázisú pályákon is használható, amelyeket rövidebb fűszálak jellemeznek.



Gyephoki pálya tisztító

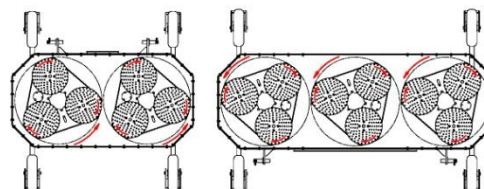


X-Treme-Clean

Az X-Treme-Clean a legösszetömörödettebb homok töltőanyagokat is fellazítja. A gép kemény keféket használ, amelyek arra lettek tervezve, hogy belesüllyedjenek a megtaposott töltőanyag rétegbe. A kefék egymástól függetlenül vannak rögzítve, és egymással szemben forognak. A műfü felület fellazításra kerül, miközben a gép felkeveri és felszedi a töltőanyagot, megtisztítja, majd visszaszórja a fűszálak közé. Az X-Treme-Clean ideális tenispályák, homok feltöltésű futballpályák és gyephoki pályák karbantartására.

1200-as modell

1800-as modell



Acél-pályasimító: a sztatikus elektromosság megszüntetése

A kefék rendszeres használata a műfüves pályákon a fűszálak sztatikus elektromossággal való feltöltődéséhez vezet. Ennek eredményeként a töltőanyag feltapad a fűszálakra és nehéz onnan visszajuttatni a pálya felszínére.



Modell	Gumi simító
Méret	Súly
120x180cm	12kg (26lbs)
180x240cm	35kg (77lbs)
240x240cm	47kg (103lbs)

A rozsdamentes acél simító-hálókkal egyenletesen teríthető szét a töltőanyag, és megszüntethető a fűszálak sztatikus elektromos töltése.

Verti-Spray: permetezés

Az alga- és mohanövekedés baleseteket okozhat, de folyékony (szerves) gyomirtószerral megszüntethető.



A vontatott Verti-Spray egy kiváló eszköz bármilyen műfü permetezéshez. Könnyen csatlakoztatható a legtöbb vontató járműhöz. A 12 Voltos gép gyorsan kiszórja az akár 300 liter fertőtlenítőt és más folyadékot, mint pl. sztatikus töltés csökkentő keveréket, vagy sima vizet a játéktér hűtéséhez.

Modell	Verti-Spray
Tartály kapacitás	300 liter
Vonóberendezés	állítható kengyel
Üres súly	75 kg (165 lbs)
Szükséges jármű	400 kg vontatási kapacitás
Standard tartozékok	szórókeret / fogás 6 m + szórópisztoly 5 m tömlővel



Snow-Blade 272 hóéke: Hóeltakarítás



A Snow-Blade 272 hóéke az ideális hóeltakarító eszköz műfüves és természetes gyeves sportpályákra egyaránt, továbbá viszonylag kis traktorokra is felcsatlakoztatható. A hóéke teljes mértékben horganyzott, így nem rozsdásodik. A munkamagassága pontosan szabályozható a két kerékkel.

Modell	Hóéke 272
Munkaszélesség	2720 mm (107")
Súly	135 kg (297 lbs)
Traktorigény	25 LE minimum első 3-ponttal
Standard tartozék	1. kategóriás „A” függesztőváz

A Redexim töltőanyag szórók ideálisak a műfüves pályák homokkal, vagy más töltőanyaggal történő feltöltésére az első telepítéskor, vagy a későbbi újratöltések során. Egy tipikus műfüves pálya évente 5-10% töltőanyagot veszít.

Rink modell	SP950 tolókaros	TB950 vontatott	H1500 vontatott	1005	1010	modell többcélú járműhöz	
	önjáró	vontatott	vontatott	3-pont függesztéses változat	vontatott	1204	1205
						Cushman Turf Trucksterhez	John Deere Progator-hoz / Toro Workman-hez
Szórászélesség	0,95 m (37")	0,95 m (37")	1,5 m (59")	1,50 m (59")	1,50 m (59")	1,80 m (71")	1,80 m (71")
Rétegvastagság	0,3 - 10 mm	0,3 - 10 mm	2 - 25 mm	0,3 - 10 mm	0,3 - 10 mm	0,3 - 10 mm	0,3 - 10 mm
Súly	280 kg (616 lbs)	190 kg (418 lbs)	180 kg (397 lbs)	200 kg (440 lbs)	270 kg (594 lbs)	300 kg (660 lbs)	300 kg (660 lbs)
Tartály térfogat	0,33 m ³	0,33 m ³	0,4 m ³	0,75 m ³	0,75 m ³	1,0 m ³	1,0 m ³
Traktor méret	önjáró 6,5 lóerős motor B&S	Bármilyen vontatott jármű	Bármilyen vontatott jármű	25 LE + kettős működésű hidraulika szelep és minimális olajáram: 12 l/min@120 bar	20 LE+		

Opciók tartozékok: Kiegészítő tartály és szivattyú (Rink 1010, 1210, 1520) / Saját 13 LE motor (Rink 1010, 1210, 1520) / 4 önbeálló kerék (Rink 1520)
Száras homok lemez (Rink 1204, 1205, 1005, 1010, 1210); 13 LE motor + tartály magasztó készlet + speciális töltőanyag készlet (Rink 1010, 1210).
Rink H1500: hátsó kefe (20 kg (44lbs))

Rink SP950 tolókaros



A Rink SP950 meghajtását egy 6,5 lóerős motor biztosítja, továbbá a gép súlya egyenletesen oszlik el a 6 keréken a talajnyomás minimalizálása érdekében.



A Rink TB950 egy talajkerék hajtású felülszóró gép, amely gyakorlatilag bármilyen járművel vontatható. A kefehenger és a szállítószalag meghajtásáról 4 kerék gondoskodik (vagy opcionálisan 2 kerék), állandó kijuttatási mennyiséget biztosítva.



A Rink quaddal, vagy többcélú járművel könnyen működtethető.

Rink TB950 vontatott



Rink H1500



A Rink H1500 egy talajkerék hajtású szórógép, amely egyenletes kijuttatási mennyiséget biztosít. A H1500 csaknem bármilyen járművel vontatható. A szeges szóródob gumigranulátum, valamint homok kiszórására képes műfüves pályákon. Az opciós hátsó kefével egy munkafázis megtakarítható a felszín elsimításával.

Rink 1010



A nagy térfogatú gumibroncsok minimalizálják a talajnyomást, a kis súlyú tartály pedig alumíniumból készül, így nem rozsdásodik.

Opciók:

A tartály magasító készlettel a tartály kapacitása 1,27 m³-re növelhető.



Egy speciális töltőanyag készlet, amely egy egyedi tömítés készletből és egy boronából áll, amely a fűszálakat függőleges helyzetbe húzza közvetlenül a szórógép kerekei mögött, így a töltőanyag le tud hullani a műfüves pálya alsó részeibe.



Egy 13 lóerős motor felszerelésével a Rink 1010-es gyakorlatilag bármilyen járművel vontatható.



Rink felépítmény szórógépek



Rink 1205

A Rink gépek kis súlyú alumínium tartálya többcélú járművek rakfelületére helyezhető.

Tartály magasító készlet szerelhető fel a Rink 1204 modellre, amely a tartály kapacitását 2,0 m³-re növeli töltőanyag kiszórásához (lásd az alsó fotót).



Rink 1003

A Kubota RTV többcélú jármű egyedi kialakítással Rink 1003-assal 0,4 m³ tartály kapacitással.



Rink 1005



A Rink 1005 traktor 3-pont függesztőszerkezetre csatlakoztatható, a tartály kapacitása pedig 0,75 m³.

Big bag-es szórógépek (> 2,0 m³)



Rink 1210

A Rink 1210-hez rendelhető opciós kiegészítők a tartály magassító készlet (a tartály kapacitását 2,0 m³-re növeli), egy speciális töltőanyag készlet (a fűszálak felemeléséhez függőleges helyzetbe), és egy 13 lóerős motor (így nincs szükség vontató járműre), ahogy az alábbi fotón látható.



A száraz homok lemez extra pontos szórást tesz lehetővé.

A Rink 1210 magassága kicsi a könnyű feltöltéshez, és gépkezelő könnyen beletáplálhatja a tartályába.



Rink modell	1210	1520	1622
Szórás-szélesség	1,80 m (71")	1,40 m (55")	2,0 m (79")
Szórás-vastagság	0,3 - 10 mm	0,3 - 40 mm	0,3 - 10 mm
Súly	370 kg (814 lbs)	950 kg (2090 lbs)	1062 kg (2341 lbs)
Tartály kapacitás	1,0 m³	2,0 m³	2,2 m³
Traktor méret	20 LE+:	25 LE+:	35 LE+:
kettős működésű hidraulika szelep és az alábbi minimális olajáram:			
	20 l/min@ 140 bar	25 l/min@ 140 bar	25 l/min@ 140 bar



Rink 1520

A Rink 1520-as speciális töltőanyag készlettel.

A Rink 1520-as rendkívül pontosan képes szórni.



Opció: a Rink 1520 4 kisméretű önbeálló kerékekkel szerelhető fel.



Rink 1622

A Rink 1622-es extra széles (2 méteres munkaszélesség), így kevesebb fogásra van szükség.



H620-as kézisórógép



A H620-as kézi szórógéppel pontosan szórható ki a töltőanyag kis pályaterületeken, vagy szűk helyeken.

Modell	Kézi szórógép H620
Működtetés	Kézi
Munkaszélesség	0,60 m (24")
Szórásvastagság	0,3 - 10 mm (0-0,4")
Súly (üres)	50 kg (110 lbs)
Tartálykapacitás	100 liter



Opção: szóró berendezés finom homokhoz + kőörleményhez + vörös agyaghoz. Finom homokhoz, sóderhez és vörös agyaghoz a gépet egy készlettel kell felszerelni, amely egy keféhengert, egy kaparólemezt és egy elválasztó lemezt tartalmaz a meglévő henger helyett. Ez 60 literre csökkenti a tartály kapacitását.

Töltőanyag vastagság mérő



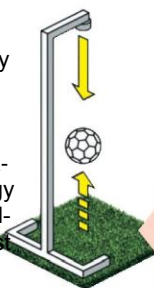
Ez egy mérőeszköz, amellyel a töltőanyag mennyisége mérhető műfüves felületen. Fontos ennek rendszeres mérése, mivel egy átlagos műfüves pálya évente a töltőanyag mennyiségének 5-10%-át is elveszítheti.

Labdagurulás mérő + Labdapattogás mérő



Labdagurulás mérő

Ezzel az eszközzel mérhető, hogy a labda milyen messzire gurul el és milyen magasra pattan vissza, így jelzi, hogy a pálya milyen jellegű karbantartás igényel.



Labdapattogás mérő



A labdagurulás értéke természetes gyepen 4 és 10 méter között változhat. Természetes gyepen ideális körülmények között az érték 4 és 8 méter között alakul. Minél alacsonyabb az érték, annál lassabban rúg vissza a labda.

A függőleges labdapattogás méréséhez a labdát 2 méterről kell leejteni és mérni kell a visszapattanás magasságát. A természetes gyepen a labda 50 és 100 cm közötti magasságba pattan vissza, de az "ideális" természetes gyepen ez az érték 60 és 85 cm között alakul.

Eszközhordozó gép



Az eszközhordozó gép egy 32 lóerős motorral felszerelt, tolókaros gép. A gép talajnyomása minimális köszönhetően a sima, széles gumibroncsoknak. Gyakorlatilag bármilyen gép csatlakoztatható az eszközhordozó gép 3-pontos függesztőszerkezetéhez.

Eszközhordozó gép és hómarógép



Modell	Hordozó
Működési elv	Tolókaros
Súly	525 kg (1157lbs)
Motor	32 LE léghűtéses

Eszközhordozó gép és Rink 1010-es



Eszközhordozó gép és Verti-Top



Eszközhordozó gép és Verti-Groom kefével



Verti-Trac 24



Modell	Verti-Trac 24
Működtetés	24LE Kawasaki Twin léghűtéses, 726 cm ³
Munkaszélesség	Hidrosztatikus szíjhajtás
Szórásvastagság	203 kg (448 lbs)
Súly (üres)	7,5 km/h (4.5 mph)
Tartálykapacitás	173x79x112 cm (68x38x44")

Verti-Broom 185



A Verti-Trac 24 egy 24 lóerős Kawasaki motorral felszerelt traktor, amelyhez a munkagépek és eszközök széles választéka csatlakoztatható. Így a műfüves pályák karbantartásához szükséges valamennyi művelet elvégezhető a Verti-Trac 24-gyel.

Base-Rake lazító
gumi pályasimítóval

Tolókaros regenerátor



A tolókaros regenerátor a haladási iránnyal szemben forgó ferde késeivel tisztítja a műfűvet. Az olyan szennyeződések, mint pl. a moha, a gyomok és az alga eltávolításra kerül, míg a töltőanyag teljes mélységben fel lazításra kerül.

A Regenerátor alapgép 3 különféle adapterrel szerelhető fel.

Modell	Tolókaros regenerátor alapgép		
Súly	90 kg (198 lbs)		
Sebesség	1,8, 2,3 (standard) vagy 2,8 km/h		
TLT fordulatszám	1000 + 3000 min ⁻¹		
Opció adapterek	Tárcsák	Boronák	Kefék
Súly	35 kg (77 lbs)	35 kg (77 lbs)	28 kg (62 lbs)
Munkaszélesség	55 cm	55 cm	55 cm

Opció tartozékok: Hulladékgyűjtő



A Rakes borona a napi rendszeres lazítási munkákhoz használható.

A Discs tárcsás adapter a durva szennyeződések, vagy a megtömörödött töltőanyag fellazítására alkalmas a műfű teljes mélységében.



A Catcher összegyűjti a hulladékokat, és mindegyik adapterhez csatlakoztatható.



A felszedőgép intenzíven forgó kefékkel szedi fel a töltőanyagot a műfüves pályákról. Egy szállítószalag szállítja a felszedett töltőanyagot a szállítójárműre, vagy felszedőgép mellett hordozott nagyméretű zsákba.

Modell	Felszedő
Munkaszélesség	1,5 m (59")
Súly	600 kg (1320 lbs)
Munkamélység	5 cm-ig
Traktorigény	35 LE 900 kg (1984lbs) em. kap. + 2 db kettős műk. szelep
Méret	160x210x238cm

A felszedőgép ideális a homok töltőanyag felszedéséhez a rövid szálú műfüves tenisz-, vagy gyepfokipályákról.

Töltőanyag felszedő gép

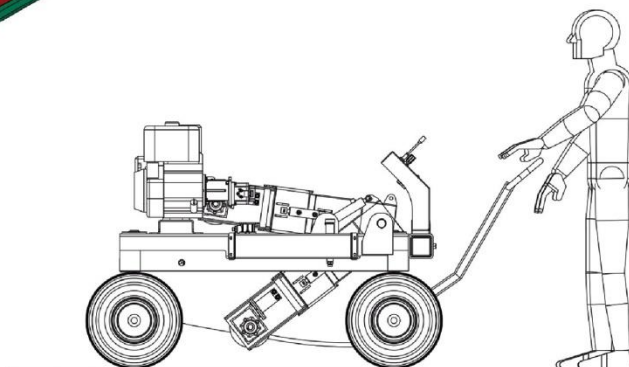
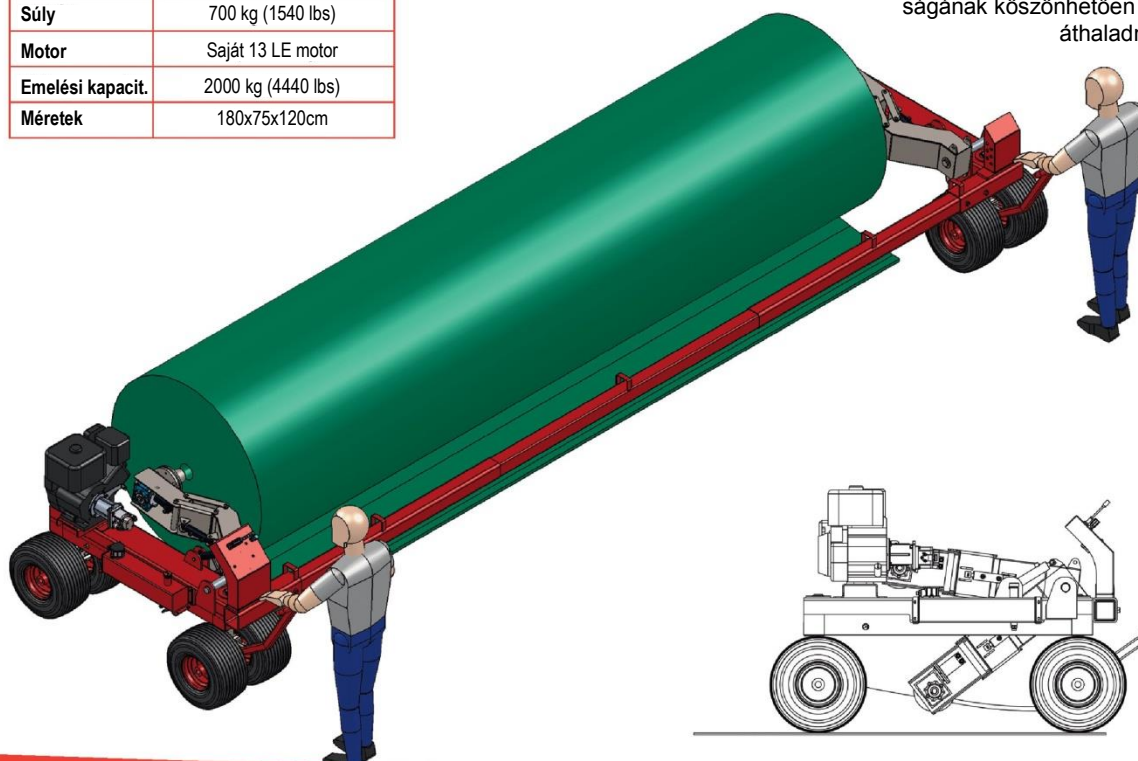


Nehéz az élettartamuk végén felszedni a súlyos műfü szőnyegeket, ezért ilyenkor a műfü felszedő gép nagyon hasznosnak fog bizonyulni.

Modell	Műfü felszedő
Munkaszélesség	1-5 méterig (39-197") állítható
Súly	700 kg (1540 lbs)
Motor	Saját 13 LE motor
Emelési kapacit.	2000 kg (4440 lbs)
Méret	180x75x120cm

Műfü felszedő gép

A műfü felszedő gép felcsévéli a műfü szőnyegeket. A hidraulikus motorok feltékerik a műfü szőnyegeket, és a csévelés sebessége állítható. A kocsi fordulékonyágának köszönhetően könnyen lehet vele áthaladni szűk helyeken is.





DÉL-DUNÁNTÚLI RÉGIÓ

KAPOSVÁRI ALKÖZPONT
7401 Kaposvár, Pf.: 125.,
Nagykanizsai út (Újmajor)
GPS koordináták: 46.36660 N, 17.75362 E
Tel.: (82) 423-378, 423-379, 423-380
Fax: (82) 310-542

**SÁRBOGÁRDI ALKÖZPONT
ÉS GÉPTELEG**
7001 Sárbogárd, Köztársaság u. 276.,
Pf.: 40.
GPS koordináták: 46.85288 N, 18.63600 E
Tel.: (25) 467-352, 467-354, 467-355
Fax: (25) 467-353

PELLÉRDI ALKÖZPONT
7831 Pellérd, Pf.: 48.
külterület 0140/12 hrsz.
GPS koordináták: 46.02470 N, 18.15886 E
Tel./Fax: (72) 587-023, 587-024

DOMBÓVÁRI TELEPHELY
7200 Dombóvár, Kórház u. 2/A
GPS koordináták: 46.37305 N, 18.15030 E
Tel.: (74) 566-054 • Fax: (74) 566-054

BONYHÁDI ALKÖZPONT
7150 Bonyhád, Mikos u. 5.
GPS koordináták: 46.29288 N, 18.53076 E
Tel.: (74) 550-590 • Fax: (74) 550-595

ÉSZAKNYUGAT- DUNÁNTÚLI RÉGIÓ

GYŐRI ALKÖZPONT
9028 Győr, Külső Veszprémi u. 7.
GPS koordináták: 47.64745 N, 17.65787 E
Tel.: (96) 517-537, 517-538
Fax: (96) 517-579

GYŐRSZEMEREI TELEPHELY
9121 Győrszemere, Pf. 5.,
Tényői úti major
GPS koordináták: 47.57294 N, 17.58886 E
Tel.: (96) 378-811, 551-200
Fax: (96) 378-820

**HEGYFALUI
ALKÖZPONT ÉS GÉPTELEG**
9631 Hegyfalú, Külterület 057/31., Pf.: 3.
GPS koordináták: 47.35828 N, 16.89198 E
Tel.: (95) 340-290 • Fax: (95) 340-291

HERCEGHALMI ALKÖZPONT
2053 Herceghalom, Pf.: 10.
GPS koordináták: 47.49435 N, 18.74874 E
Tel.: (23) 530-517 • Fax: (23) 530-519

**ZALASZENTBALÁZSI
ALKÖZPONT**
8772 Zalaszentbalázs, Pf. 5.
GPS koordináták: 46.57569 N, 16.91821 E
Tel.: (93) 391-430, 391-431
Fax: (93) 391-433

DÉLI RÉGIÓ

KECSKEMÉTI ALKÖZPONT
Cím: 6000 Kecskemét,
Könyves Kálmán krt. 38.
GPS koordináták: 46.88405 N, 19.68007 E
Tel.: (76) 481-037 • Fax: (76) 482-599

**TELEKGERENDÁSI
ALKÖZPONT ÉS GÉPTELEG**
5675 Telekgerendás, Külterület 482.
GPS koordináták:
46.65427 N, 20.96594 E (alkőzpont)
46.65547 N, 20.96193 E (gépteleg)
Tel.: (66) 482-579, 482-789, 482-790,
482-791, 482-792 • Fax: (66) 482-579/117

BAJAI ALKÖZPONT
6500 Baja, Szegedi út
GPS koordináták: 46.18443 N, 18.98854 E
Tel.: (79) 427-895, 427-696, 427-967
Fax: (79) 427-977

**HÓDMEZŐVÁSÁRHELYI
ALKÖZPONT**
6800 Hódmezővásárhely, Kutasi út 69.
GPS koordináták: 46.43048 N, 20.35003 E
Tel.: (62) 246-681, 244-468, 236-461
Fax: (62) 241-031

ÉSZAKKELET- MAGYARORSZÁGI RÉGIÓ

NÁDUDVARI KÖZPONT
H-4181 Nádudvar, Bem J. u. 1.
GPS koordináták:
47.42802 N, 21.17292 E
Tel.: (54) 480-401, (54) 480-445,
(54) 525-600
Fax: (54) 480-203, (54) 480-502

FELSŐSZOLCAI ALKÖZPONT
3561 Felsőszolca, Ipari Park, Ipari u. 2.
GPS koordináták: 48.12201 N, 20.85937 E
Tel.: (46) 506-947 • Fax: (46) 506-060

NAGYKÁLLÓI ALKÖZPONT
4320 Nagykálló, külterület 0648/22 hrsz.
GPS koordináták: 47.88380 N, 21.82295 E
Tel.: (42) 563-008, (42) 563-012
Fax: (42) 563-007

**NÁDUDVARI ALKÖZPONT
ÉS GÉPTELEG**
4181 Nádudvar, Bem József u. 1., Pf. 1.
GPS koordináták: 47.42802 N, 21.17292 E
Tel.: (54) 480-401, 525-600, 525-683
Fax: (54) 525-611

DERECSKEI KERTÉSZETI TELEPHELY
4130 Derecske, Pf.: 32.
GPS koordináták: 47.37067 N, 21.54826 E
Tel.: (54) 423-032, 410-101
Fax: (54) 548-017

KÖZÉP- MAGYARORSZÁGI RÉGIÓ

FÜZESABONYI ALKÖZPONT
3390 Füzesabony, Ipartelep út 14.
GPS koordináták: 47.73855 N, 20.40672 E
Tel.: (36) 343-348, 343-395
Fax: (36) 343-367

**SZÁSZBEREKI
ALKÖZPONT ÉS GÉPTELEG**
5053 Szászberek, Hunyadi u. 1.
GPS koordináták: 47.30645 N, 20.09332 E
Tel.: (56) 367-484, 367-485, 367-486
Fax: (56) 367-116

DABASI ALKÖZPONT
2370 Dabas, Pf.: 45., Zlinszky major
GPS koordináták: 47.18638 N, 19.33650 E
Tel.: (29) 560-740, 368-973, 368-974
Fax: (29) 368-975

MEZŐTÚRI ALKÖZPONT
5400 Mezőtúr, Cs. Wágner u. 3.
GPS koordináták: 47.01630 N, 20.60470 E
Tel.: (56) 352-461
Fax: (56) 351-040

ASZÓDI TELEPHELY
2170 Aszód, Pesti út 23.
GPS koordináták: 47.646873 N, 19.466704 E
Tel.: +36 30 419-08-98, +36 30 448-29-98

PARKÁPOLÁSI MINTABOLT ÉS BEMUTATÓTEREM

2040 Budaörs, Építők útja 2-4.
GPS koordináták:
47.454245 N, 18.952000 E
Tel.: +36 30 223-30-11, +36 30 223-42-70