

**KITE**  
*L.Pt.*



**MŰFÜVES SPORTPÁLYA  
KARBANTARTÓ GÉPEK**

---

**Gépajánlat 2018**



## 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. felületvetők, felülszórók, seprőgépek, gyepszellőztetők, kefék és sportpálya levegőztetők széles skáláját gyártó vállalattá nőtte ki magát. A közelmúlt óta a Redexim már műfüves pályák karbantartására alkalmas gépeket is gyárt. A Redexim több mint 100 országban tart fent értékesítési hálózatot, a saját irodái pedig a hollandiai központ mellett Ausztráliában, Kínában, az Egyesült Királyságban és az Egyesült Államokban találhatóak.



## TEKINTSE MEG A GÉPBEMUTATÓNKAT

Elköteleztünk vagyunk az iránt, hogy maradéktalanul megfeleljünk a vásárlóink igényeinek.

Azonnali segítségnyújtásért írjon az alábbi címre:

galanfigergo@kite.hu

tothferenc@kite.hu

## Verti-Art® a műfükarbantartó gépek teljes termékcsalája

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 műfü karbantartó gépsorával teljeskörűen elvégezhető.

## Tartalomjegyzék

LAZÍTÁS .....	4
LAZÍTÁS / SIMÍTÁS.....	7
TISZTÍTÁS.....	8
SPECIALIZÁLT FELÜLETKEZELÉSI MÓDOK.....	11
FELTÖLTÉS / ÚJRATÖLTÉS .....	12
TESZTELÉS / KOMBINÁLT GÉPEK.....	15
FELÚJÍTÁS.....	17

## Mesterséges intelligencia a St. George parkban

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

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

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

A Redexim Charterhouse eszközhordozó gépe a Redexim csapatára jellemző pozitív, a problémáknak elébe menő gondolkodásmód bizonyítéka, amely lehetővé tette számunkra, hogy gyakoribbá tegyünk a napi karbantartásokat annak érdekében, hogy a pályáink elviseljék azt az igénybevételt, amit a világ minden részéről érkező, a létesítményt használó különféle csapatok jelentenek.

Pályagondnokként időnként az volt a benyomásom, hogy ha lehetőség lenne a pályakarban-



Alan a Verti-Top 1800-ssal és a Verti-Comb 4000-essel, amelyeket a műfüves pályáikon használ

tartó gépek talajnyomásának csökkentésére, az a természetes gyepes 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 találkozhatam - ezzel a kreatív és előremutató gondolkodásmódú csapattal. A Redexim mindig is a legfontosabb partnerünk lesz minden gyep- és műfükarbantartási programban itt az FA-nál.



Opciók Ø 3 mm-es fogak

A töltőanyaggal feltöltött műfüves pályák esetében elkerülhetetlen a töltőanyag meg-tömörödése, 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 töltő-anyagréteg fellazításához. Ez az eljárás felállítja a fűszálakat, így a csúcstól lefelé fog-nak kopni, és megőrzi a pozitív jellemzőiket.

Modell	Verti-Groom	Verti-Groom bővített változata
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
Boronafogak száma	45xØ5/66xØ3mm	45xØ5/66xØ3mm

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

## Verti-Groom



Ø 5 mm-es fogak

A Verti-Groom vékony és rugalmas acél boronafogakkal van felsze-relve (3 sor Ø 5 mm-es), vagy opciók merev acél boronafogakkal (2 sor Ø 3 mm-es), amelyek kímé-letesen lazítják és törlik fel a megtömörö-dött felületeket. Kiegyenesítik és felemelik a fűszálakat, így felfelé nyomják a játékosok talpát és a labdát egyaránt, ezért puha játékelü-letet hoznak létre.



Opciók-baloldali fotó: a tartókeret és a boronások lecserezhetők kefére (balold-alon). Hátrula 3 kefesort tartalmazó keret is felszerelhető (jobbaldalon).

## Verti-Groom bővített változat

A Verti-Groom bővített változat ideális lazítógép, amelyen acél boro-nafog sorok, azok mögött egy kefe, végül pedig gumi pályasimító sző-nyeg található, amely egyenletesen szétteríti a töltőanyagot. Igény esetén mágnesteret szerelhető fel a vastartalmú hulladékok össze-gyűjtéséhez.

### Ideális lazító gép



## Base-Rake

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.

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 tartozékok: Base-Rake: Vonórúd + szállítókerék-készlet  
Verti-Comb: Mágnesek / Első+hátsó acél boronásor / Vonórúd + kerékkészlet (emelőszerkezet: mech., vagy hidr., vagy elektr.) / Hidr. emelőkészlet  
Verti-Rake Pro 200: Kefe készlet + vontatott változat (mechanikusan) vonórúddal



Az Base-rake opciók vonórúddal + szállítókerék-készlettel.

## Verti-Comb

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



Model 1800



Model 4000

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

A Verti-Comb 4000 változat összcsekkható, így a teljes szállítási szélessége 2,22 méter. \* = opciók tartozékok



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

## Verti-Rake



Verti-Rake Pro 450H szétnyitva

Verti-Rake Pro 450H összcsekkva

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-Brom 185	Verti-Broom 240	Verti-Brom tolókaros	Verti-Brush	Court-Top 1200	Court-Top 1500
Munkaszélesség	1,85 m (73")	2,4 m (94")	4,0 m (157")	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 36 kg, a munkaszélessége pedig 100 cm.

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

## Verti-Brush

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



Az 5 db egymással szemben forgó kefe nagy fordulatszámmal dolgozik.

## Court-Top



lágy kefesítmő lap 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.

## LAZÍTÁS / SIMÍTÁS

kefék / pályasítmó szőnyegek

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 opciók puhább kefék rendelhetők



## Speed-Brush

A Speed-Brush egy vontatott műfükefélgép, amely két kefehengert tartalmaz, amelyek a haladási iránnyal 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.

## Oldalkefe

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



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

Modell	Oldalkefe
Munkaszélesség (teleszkópos)	114 cm (45")
Súly	110 kg (242lbs)
Traktorigény	18-35 LE kettős műk. hidr. szeleppel + min. 6 l/min. + 1. kat. 3-pontos függesztővel + 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, - kitémasztó

## Gumi pályasítmó

### Ideális simítóeszköz



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

# TISZTÍTÁS

kefék

A műfüves pályákon használt töltőanyagot elsimított állapotban kell tartani a pálya egyenletes minőségéhez, a szálak között pedig nem lehet szemet és szerves anyag 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	Verti-Top Vac 1500	Verti-Top Vac 1200	Verti-Top Vac 1800	Verti-Top Vac húzott
Munkaszélesség	1,67 m (66")	1,5 m (59")	1,2 m (47")	1,8 m (71")	1,45 m (57")
Munkamélység / Tartálykapacitás	0-20mm	76 liter	64 liter	96 liter	70 liter
Sebesség	12 km/h	Akár 5 km/h (1.8mph)			
Súly	200 kg (440lbs)	400 kg (880lbs)	358 kg (789lbs)	433 kg (955lbs)	300 kg (660lbs)
Traktorigény	18 LE 250 kg emelési kapacitás	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	191x90x185cm	158x140x90cm	128x140x90cm	188x140x90cm	140x170x100cm

Opciók tartozékok: Speed-Clean: Gumi pályasimító + rugósfogas egység

## Speed-Clean

A Speed-Clean egy kombinált tisztító- és lazítógép, amely műfüves pályák heti rendszerességű karbantartására lett megtervezve. Ez a gyors és robusztus 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.



## TISZTÍTÁS

kefék + porszívók

A Verti-Top Vac egy műfűtisztító 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.

## Verti-Top Vac



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



Többféle opciós rázórosta rendelhető a különféle méretű töltőanyag szemcsékhez



A vontatott Verti-Top Vac ugyanazt az innovatív tisztítási technológiát alkalmazza, mint a traktorfüggesztéses változat, így gyorsan és hatékonyan szedi fel a szemetet a pályáról, ezzel együtt pedig kíméletesen keféli és fésüli 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 Vac 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 Vac tolókaros

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



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

## Gyephokipálya-tisztító

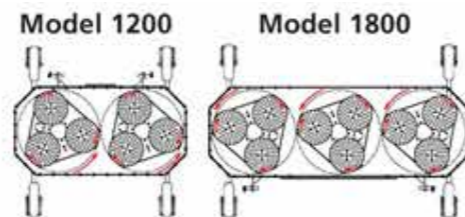
A H-Cleaner egy gyephokipálya-tisztító gép. A műfüves gyephokipályák fűszálai sűrű kialakításúak, és tele vannak töltve homok töltőanyaggal. A H-Cleaner gépben speciális tervezésű kefe található, amely képes mélyen lehatolni a vastag töltőanyagrétegbe. Így képes a szennyeződések egészen a pálya aljáról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

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



## X-Treme-Clean

Az X-Treme-Clean a legösszetömörödtebb homok töltőanyagokat is fellazítja. A gép kemény keféket használ, amelyek arra lettek tervezve, hogy belesüllyedjenek a megtaposott töltőanyagrétegbe. 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 teniszpályák, homok feltöltésű futballpályák és gyephoki pályák karbantartására.



## SPECIALIZÁLT FELÜLETKEZELÉSI MÓDOK

### 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 simítóhálókkal egyenletesen teríthető szét a töltőanyag, és megszüntethető a fűszálak sztatikus elektromos töltése.

Az alga- és mohanövedés baleseteket okozhat, de folyékony (szerves) gyomirtószerrel megszüntethető.

## Verti-Spray: permetezés



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 töltéscsökkentő 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 gyepes 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

## FELTÖLTÉS / ÚJRATÖLTÉS

kefés töltőanyagterítők

A Redexim töltőanyagszórók 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	
						1204	1205
	önjáró	vontatott	vontatott	3-pont függesztéses változat	vontatott	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)
Tartálytérfogat	0,33 m <sup>3</sup>	0,33 m <sup>3</sup>	0,4 m <sup>3</sup>	0,75 m <sup>3</sup>	0,75 m <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup>	1,0 m <sup>3</sup>
Traktorméret	önjáró 6,5 lóerős motor B&S	Bármilyen vontató jármű	Bármilyen vontató 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) Száraz homok lemez (Rink 1204, 1205, 1005, 1010, 1210); 13 LE motor + tartály magasító készlet + speciális töltőanyag készlet (Rink 1010,1210). Rink H1500: hátsó kefe (20 kg (44lbs))

### 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 felüliszóró gép, amely gyakorlatilag bármilyen járművel vontatható. A kefehenger és a szállítószalag meghajtásáról 4 kerék gondoskodik (vagy opcióként 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 elsímitásával.

### Rink 1010



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

Opciók:  
A tartály magasító készlettel a tartály kapacitása 1,27 m<sup>3</sup>-re növelhető.



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



Egy speciális töltőanyagkészlet, amely egy egyedi tömítéskészletből és egy boronából áll, amely a fűszálakat függőleges helyzetbe húzza közvetlenül a szóró-gép kerekei mögött, így a töltőanyag le tud hullani a műfüves pálya alsó részeibe.



### Rink felépítmény szórógépek



Egy speciális töltőanyagkészlet, amely egy egyedi tömítéskészletből 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.

### Rink 1005



A Rink 1005 traktor 3-pont függesztőszerkezetre csatlakoztatható, a tartály kapacitása pedig 0,75 m<sup>3</sup>.

## Big bag-es szórógépek (> 2,0 m<sup>3</sup>)

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



Rink 1210

A Rink 1210-hez rendelhető opciós kiegészítők a tartálymagasító készlet (a tartály kapacitását 2,0 m<sup>3</sup>-re növeli), egy speciális töltőanyagkészlet (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.

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 m <sup>3</sup>	2,0 m <sup>3</sup>	2,2 m <sup>3</sup>
Traktorméret	20 LE+	25 LE+	35 LE+
	kettős működésű hidraulika szelep és az alábbi minimális olajáram:		
	20 l/in@140 bar	25 l/min@	25 l/min@ 140 bar



Rink 1520

A Rink 1520-as speciális töltőanyagkészlettel.

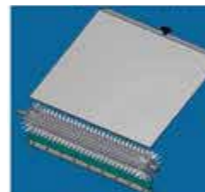
A Rink 1520-as rendkívül pontosan képes szórni.



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

## H620-as kéziszórogép

Modell	Kézi szórogép 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



Opciós szóró berendezés finom homokhoz + köőrleményhez + vörös agyaghoz. Finom homokhoz, sóderhez és vörös agyaghoz a gépet egy készlettel kell felszerelni, amely egy kefehenger, egy kaparólemez és egy elválasztó lemezt tartalmaz a meglévő henger helyett. Ez 60 literre csökkenti a tartály kapacitását.



Rink 1622

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

## TESZTELÉS / KOMBINÁLT GÉPEK

mérőeszközök

### 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



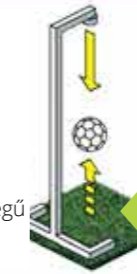
Labdagurulás mérő



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 rög vissza a labda

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



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 magasságra 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 gumiabroncsoknak. Gyakorlatilag bármilyen gép csatlakoztatható az eszközhordozó gép 3-pontos függesztőszerkezetéhez.



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



Eszközhordozó gép és hómarógép



Eszközhordozó gép és Rink 1010-es

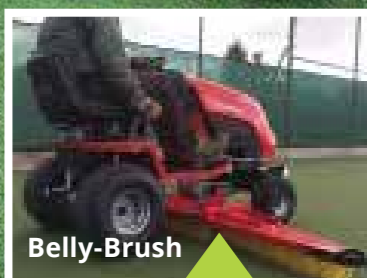


Eszközhordozó gép és Verti-Top



Eszközhordozó gép Verti-Groom kefével

## Verti-Trac 24



**Belly-Brush**

A középső függesztésű Belly-Brush kefe felcsukható a könnyebb tároláshoz és az akár mindössze 90 cm széles helyeken való áthaladáshoz, míg szétnyitva viszont 200 cm a munkaszélessége. A kefe felemelhető a talajról a vonuláshoz, ugyanakkor ugyanazzal a kezelőszervvel állítható be a kefe talajnyomása a vezetőüléshől. A Belly-Brush középső függesztésű kefe súlya 54 kg (119lbs).

**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 lazítóval, gumi pályasimítóval**



**Infiller H1500**



**TB950 Infiller**



**Speed-Brush**



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

## FELÚJÍTÁS

regenerálás

A tolókaros regenerátor a haladási iránnyal szemben forgó ferde késeivel tisztítja a műfüvet. Az olyan szenny-nyeződések, mint pl. a moha, a gyomok és az alga eltávolítás-ra, míg a töltő-anyag teljes mélységben fellazításra kerül.

### Tolókaros regenerátor



**Catcher**

**Catcher**

**Rakes**

**Discs**

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		
Opcionális adapterek	Tárcsák	Boronák	Kefék
Súly	35 kg (77 lbs)	35 kg (77 lbs)	28 kg (62 lbs)
Munkaszélesség	55 cm	55 cm	55 cm

Opcionális tartozékok: Hulladékgyűjtő

A Discs tárcsás adapter a durva szennyeződések, vagy a megtömörödött töltőanyag fellazítására alkalmas



A Rakes borona a napi rendszeres lazítási munkákhoz használható.



A Catcher összegyűjti a hulladékokat, és mind-egyik adapterhez csatlakoztatható.







- Központ
- Alközpont
- Géptelep
- Mintabolt
- Kertészeti telephely

## DÉL-DUNÁNTÚLI RÉGIÓ

## ÉSZAKNYUGAT-DUNÁNTÚLI RÉGIÓ

## DÉLI RÉGIÓ

## ÉSZAKKELET-MAGYARORSZÁGI RÉGIÓ

## KÖZÉP-MAGYARORSZÁGI 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 GÉPTELEP

7001 Sárobgárd, 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.  
külsőterület: 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, Mikes u. 5.  
GPS koordináták: 46.29288 N, 18.53076 E  
Tel.: (74) 550-590 • Fax: (74) 550-595

### 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 GÉPTELEP

9631 Hegyfalva, Külsőterület 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

### KECSKEMÉTI ALKÖZPONT

6000 Kecskemét,  
Georg Knorr utca 8683/407 hrsz.  
GPS koordináták: 46.882256N, 19.709413E  
Tel.: (76) 481-037 • Fax: (76) 482-599

### TELEKGERENDÁSI ALKÖZPONT ÉS GÉPTELEP

5675 Telekgerendás, Külsőterület 482.  
GPS koordináták:  
46.65427 N, 20.96594 E (alközpont)  
46.65547 N, 20.96193 E (géptelep)  
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

### NÁDUDVARI KÖZPONT

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, külsőterület 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 GÉPTELEP

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

### 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

### SZÁSZBEEKI ALKÖZPONT ÉS GÉPTELEP

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