

2019. 2. szám

Alkatrész hírek

A gépevel azonos DNS-ű alkatrészek

Carrier XL 525

-10% kedvezmény

CrossCutter Disc 510 mm

6-7. oldal

Kopóhegyek

nehéz művelési körülményekhez

12. oldal

== VÄDERSTAD ==

Köszöntjük Fredrik Gustafssont, a Väderstad új kereskedelmi termékmenedzserét!

Fredrik Gustafsson a Väderstad új kereskedelmi termékmenedzsere, akinek a munkája elsősorban az alkatrész üzletág erősítése és stratégiai fejlesztése. Ez a pozíció ugyan új a Väderstadnál, de nem jelent újdonságot Fredrik számára, aki korábban hasonló beosztásokban dolgozott. Jelentős gyakorlatot szerzett eredeti gyári, valamint utángyártott alkatrészek értékesítése terén. És nem meglepő, hogy már most számos ötlete van arra vonatkozóan, hogy hogyan lehet a Väderstad alkatrész üzletágát fejleszteni.

„Egy jó ajánlat nem mindig az alacsony árakról szól.”
Mondja Fredrik Gustafsson. „A vevők számára az alkatrész elérhetősége, valamint a szolgáltatás minősége legalább annyira fontos. Úgy vélem, hogy további lépéseket tehetünk az üzletági struktúránk egyszerűsítése, valamint kategorizálása terén. Olyan ajánlatokkal kell a partnereinket megkeresni, melyek előnyöket ígérnek eredeti gyári alkatrészek megvásárlásakor.”

Fredrik számos tapasztalattal rendelkezik utángyártott alkatrészek értékesítése terén, mivel korábban olyan vállalatnál dolgozott, amely erdészeti- és mezőgazdasági gépekhez kínált nem gyári alkatrészeket. „Számos nagy és erős márkával versenyeztünk és igen sokszor értünk el sikereket. Tisztelnünk kell az utángyártott alkatrészeket kínáló vállalatokat, mivel tudják, hogy mit csinálnak és mindenhol ott vannak. De nekünk lehetséges mértékben könnyűvé és egyértelművé kell tennünk az eredeti alkatrészek választását.”

Egy hónap után az új kereskedelmi termékmenedzsernek sikerült kiismernie új munkahelyét és a vállalat üzleti tevékenységét. „Itt a Väderstadnál úgy tűnik, hogy minden lehetséges. Senki sem beszél a megkötésekről, hanem inkább a lehetőségekről, ami nagyon előnyös a munkavállalók számára. Olyan iparágban dolgozunk, amely fényes jövő előtt áll, amelyre mindig szükség lesz, még akkor is, ha változik és fejlődik. Figyelembe véve a vállalat múltját és motivációját, nincsenek kétségeim afelől, hogy a Väderstad fontos szerepet játszik az ágazat jövőbeni fejlődésében.”



Fredrik Gustafssonról:

Életkor: 35

Tanulmányok: Marketing és közgazdaságtan

Karrier: Számos alkatrészkereskedelemmel foglalkozó vállalatnál töltött be értékesítési- és marketing pozíciókat.

Szabadidő: Két kutyája van. Párjával sok időt szentel kutyáinak. Korábban a motorozás volt a szenvedélye, ma már inkább a biciklizés. Egy Jeep Wrangler boldog tulajdonosa.

Nézzenek a képek mögé! – Augmented Reality applikáció

A okostelefonra vagy táblagépre letölthető Väderstad AR alkalmazás segítségével ezen kiadvány számos tartalmi eleme megelevenedik. A Väderstad AR alkalmazás ingyenesen letölthető az Apple App Store vagy a Google Play Store felületéről. Használata egyszerű: az applikáció megnyitását követően a készülék kamerájával az AR szimbólumra kell mutatni.



Ahol az AR szimbólumot látja, a mögöttes tartalmak életre kelnek.

Tömörödött rétegek átlazítása

ÚJ!

A Väderstad bemutatja az új kialakítású DeepLoosening kopóhegyet, melyet a természetlagok növelésének szolgálatába állíthatunk. A TopDown és Opus kultivátorokhoz választható új kopóhegy lehetővé teszi az akár 40 cm mélységű talajlazítást. A kultivátorok hátsó sorának kapáira rögzíthető kopóhegy áttöri a talpakat és a tömör rétegeket. A kopóhegy alsó kiszélesedő része megemeli a talajt és áttöri a tömörödött réteget, ezzel javítva a talaj vízvezető képességét. Ez különösen a főgyökérrel rendelkező növények, mint például az olajrepcé számára fontos, mivel érzékenyebbek a talaj nagy nedvességtartalmára.

A talajtömörödés, valamint a belvizes területek negatív hatásainak minimalizálásával javíthatjuk a terméseredményeket a tábla problémásabb részein, mint például a forgókon is. A DeepLoosening kés alkalmazása számos esetben szükségtelessé teszi a külön menetben végzett talajlazítást, mivel a kopóhegy kedvező kialakítása miatt minimális rög kerül a felszínre. A talajművelő hatás kibővítése érdekében a DeepLoosening kés számos más kopóhegygel kombinálható.

A kopóhegy keményfém betéttel készül és robusztus kialakítású, ami hosszú élettartamot garantál még különösen nehéz talajadottságok esetén is. A kopóhegy kapák mögé történő illesztése nem befolyásolja azok talajból történő kiemelkedését, így a gépet nem éri sérülés, amikor akadályba ütköznek a kapák.

A legjobb eredmény elérésének érdekében a kést a tarlóhántást követően érdemes használni, amikor a talaj nem túl nedves. A DeepLoosening kést alkalmazhatjuk úgy is, hogy csak a kerék mögött lévő kapákra rögzítjük, így tüntetve el a keréknyomokat.

- Áttöri a tömörödött talajréteget
- A volfrám-karbidban lévő keményfém betét megakadályozza a hossz változását
- Akár 40 cm munkamélységig

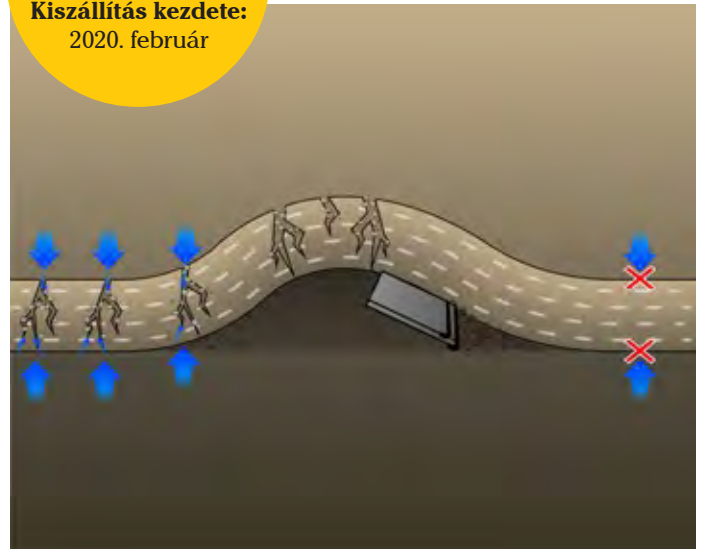


Értékesítés kezdete:

2020. február

Kiszállítás kezdete:

2020. február



A DeepLoosening kopóhegy felszerelhető Opus és TopDown munkagépekre.

Marathon kések nehéz művelési körülményekhez

Most az NZ Aggressive 500-1000 és az NZ Mounted 500 magágykészítő gépekhez rendelhető Marathon 25/35 kopóhegy 10% kedvezménnyel kapható.

A kampány 2019. november 15-től 2020. február 28-ig tart.

Kedvezmény

-10%

Érvényes:
2020. 02. 28.

34,5 €

Cikksz.: 207053



500 ha után semmilyen kopás nem látható a Marathon 25/35 kopóhegyeken

Magnus Lorin 2014-ben vette át a västerlössai családi gazdaságot. Árpát, búzát, babot és káposztarepcét termeszt az 500 hektáros birtokon, elsősorban a tojótyúk - és a sertésállomány részére. Az elmúlt évben Marathon 25/35 típusú késeket rendelt az NZ Aggressive munkagépéhez, az eredmény pedig meghaladta az egyébként is magas elvárásait, mind költség, mind pedig hatékonyság és teljesítmény tekintetében.



„Eddig kétszer kellett kopóhegyet cserélnem évente, idén viszont 500 Ha megművelését követően semmilyen kopást nem láttam a Marathon késeken. Az új késtípus rengeteg időt spórolt számomra és bőven visszahozta az árát. Úgy tervezem, hogy a kultivátoromat is Marathon késsel fogom felszerelni.”

Magnus szerint a Marathon kések használatának nem csak gazdasági okai vannak, hanem van valami, ami legalább olyan fontos:

„A munkaminőség sokkal kiegyenlítettebb táblaszinten. A régi kopóhegyek eltérő mértékű kopása miatt a munkamélység változó volt, ezért állandóan azt figyeltem, hogy mikor kell azokat cserélnem. Ezután nem kell ezzel foglalkoznom, ráadásul szebb és pontosabb munkaminőséget kapok. Csak a végeredmény számít. Számos barátom ugyanerre a következtetésre jutott, ezért sokan váltottak Marathonra. Ez nem meglepő. Egy gazda számára az idő, a költség és az eredmény mindennél fontosabb.”

„Biztos vagyok abban, hogy pár éven belül minden gazda ezt a kopóhegytípust fogja használni.”

Mondja Magnus.

Lúdtalp kés – ideális választás biogazdaságoknak

A fogyasztói igényeknek megfelelően a biogazdálkodás világszerte fejlődőben van. A biogazdálkodás egyik kritikus pontja a gyomirtás, ami feltételezi a gyomok ismeretét, illetve azok hatékony korlátozását.

Az elmúlt időszakban a Väderstad részt vállalt a biogazdálkodás technológiai fejlesztésében, számos munkagép és koncepció kidolgozása után. Ennek a munkának egyik terméke a lúdtalp kés, amely teljes keresztmetszetben átvágja a gyomok gyökérzetét. A gyomok ezt követően a felszínen hagyva elszáradnak, és részben lebomlanak. A lúdtalp kés már sekély munkamélység esetén is teljes hatást ér el, ezért kiválóan alkalmazható mechanikai gyomirtást végző munkaeszközön.

A lúdtalp kés a Väderstad Swift kultivátorra és az NZ Aggressive magágykészítőkre szerelhető fel. A Cultus, Opus és TopDown kultivátorok szárnyas elemekkel szerelhetők fel.



14,9 €

Cikksz.: 214000

Lúdtalp kés NZ Aggressive
120 mm



25 €

Cikksz.: 165038

Lúdtalp kés Swift
240 mm



35 €

Cikksz.: 449859

Szárnyas elem
Cultus, Opus és TopDown
munkagépekre.
300 mm



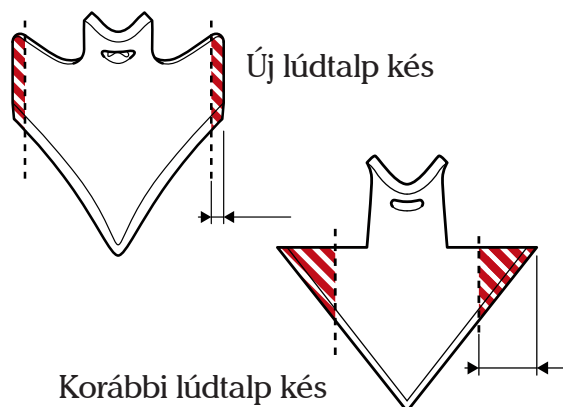
Csavarok és anyák:

Lúdtalp kés:	Csavar:	Cikkszám:	Anyá:	Cikkszám:
NZ Aggressive	M10 x 45	496569	M10	51141000021
Swift	M12 x 55	152263	M12	51171200011
Cultus, Opus, TopDown	M12 x 70	50061207000	M12	51171200011



Jó tudni!

Minden igényt kielégítő, széles kopóhegy választékkal rendelkezünk. A lúdtalp kés alkalmas a növényi gyökérzet teljes átvágására a felszín alatti rétegben. A Cultus, az Opus és a TopDown kultivátorokra ugyanakkor szárnyas kés használata javasolt, kombinációban a normál lazító, porhanyító késekkel együtt. A szárnyas kések szintén megrendelhetők Marathon kivitelben. A mechanikai gyomirtásra tervezett kopóhegyek tartósak és a gyomok gyökérzetének tökéletes átmetszését garantálják.



A CrossCutter Disc már a Carrier XL rövidtárcsa típusokhoz is elérhető

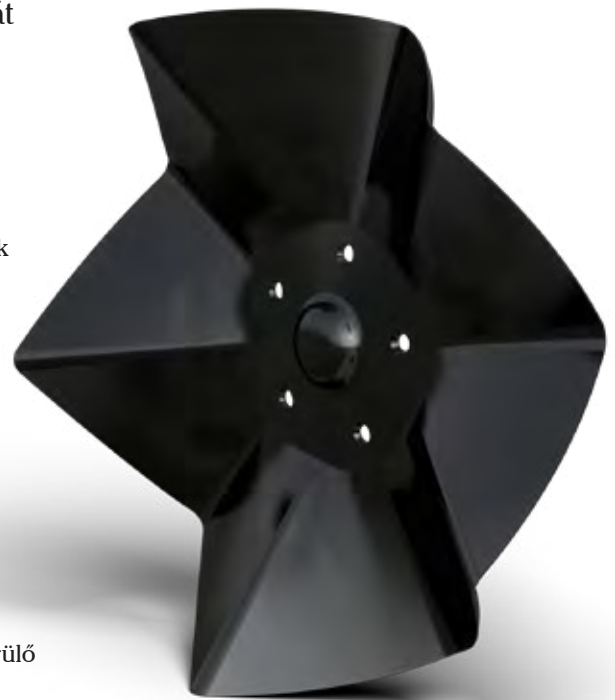
2019-ben a Väderstad kibővíti a CrossCutter Disc kínálatát a Väderstad Carrier XL 425–625 típusú rövidtárcsákhoz rendelhető változattal. A CrossCutter Disc különleges sekélyművelő képességgel ruházza fel a Carrier XL tárcsákat 3–5 cm munkamélység tartományban.

A Väderstad CrossCutter Disc segítségével a talajművelés új szegmense válik elérhetővé anélkül, hogy kompromisszumot kötnénk a munkaminőség és teljesítmény tekintetében.

„Csakúgy, mint a klasszikus Carrierhez rendelhető CrossCutter Disc 2018- as bemutatása, a Carrier XL 425-625 típusokhoz rendelhető, új fejlesztésű CrossCutter Disc is lehetővé teszi ezen típusokkal az ultrasekély talajművelés megvalósítását. Mindez számos új agronómiai előnnyel ruházza fel a Carrier XL változatokat.” Mondja Mattias Hovnert, a Väderstad értékesítési- és marketing igazgatója.

A sekély, lezárt felszínű talajmunka nem csak a csírázó magok számát növeli, de csökkenti a gyom- és árvakelés csírázásához szükséges idejét. Kutatóintézetek kísérletei alapján a négy, illetve a hat centiméter mélyre kerülő magok csírázást- és kelési ideje közötti különbség 2,4 nap.

„Amennyiben sikerül lerövidíteni a gyom- és árvakelés csírázásához és keléséhez szükséges időt, hamarabb lehetőség nyílik ezek gyérítésére, azaz több idő áll rendelkezésre ahhoz, hogy a következő kultúrnövény vetésére a talajt megfelelő állapotba hozzuk,” mondja Mattias Hovnert.



72 €
Cikksz.: 208022



A felszín sekély bolygatásával csökkenthető a talajnedvesség-veszteség értéke is.

„A felszíni 3-5 cm-es zóna teljes munkaszélesség mentén történő sekély átművelésével egy úgynevezett szigetelő réteget hozunk létre, ami megakadályozza a talajnedvesség mélyebb rétegekből történő kipárolgását. A felszínen kialakított föld-származék keverék, azaz a mulcs, visszaveri a felszínre érkező napsugárzás egy részét és védi a talajt az esőcseppek romboló hatásától is.”
Egészíti ki Mattias Hovnert.

A szabadalmaztatott CrossCutter Disc a kiváló minőségű, V-55 típusú, első osztályú svéd acélból készül, a Väderstad saját kopóelem gyártó üzemében, Överumban.

Az 510 mm-es CrossCutter Disc hivatalos bemutatója a 2019-es évi Agritechnica kiállításon lesz. Az új tárcsatípust az őszi előzetes németországi tesztidőszakot követően 2019 novemberétől lehet megrendelni a Carrier XL 425-625 rövidtárcsa változatokhoz.

**Kiszállítás
kezdete:**

Alkatrészektől:
2019. november

Gyárból:
2021-es évjárat.

Szántóföldi tesztek a Väderstadnál

A nyár végén összehasonlítottuk a Carrier 300-1225 rövidtárcsákhoz már elérhető CrossCutter Disc 450 mm tárcsatípust az új CrossCutter Disc 510 mm változattal, amely a Carrier XL munkagépekhez rendelhető.



A fejlesztés, értékesítés, marketing, valamint szerviz részlegén dolgozó kollégák kaptak meghívást az augusztusi tesztre. Ezzel párhuzamosan természetesen szerte Európában számos farmon, különböző talajadottságok mellett teszteltük az új CrossCutter Disc 510 mm típust. De ez alkalommal a cél az volt, hogy a két CrossCutter tárcsatípust egymás mellett, azonos körülmények között vessük össze, rámutatva az egyik vagy a másik előnyére és hátrányára. A teszt másik célja az volt, hogy lemérjük az új eszköz határait - milyen körülmények között tud teljesíteni, illetve az esetleges problémák hol keletkeznek. Ezek az információk és a teszt során nyert tapasztalat azon

alapul, hogy ügyfeleinknek jobb szolgáltatást nyújtsunk tanácsok, ajánlások és demonstrációk formájában.

Az egyik dolog, amit eddig biztosan elmondhatunk, az az, hogy a CrossCutter Disc 510 mm tárcsának eredményei kiemelkednek. Mindezt az eredményt úgy értük el, hogy egy már létező gép egy kis részét megváltoztattuk.



A Väderstad élettartam garanciát vállal tárcsáira

A Väderstad a minőség és a teljesítmény elkötelezett híve, ennek bizonyosságként élettartam garanciát vállal az általa gyártott tárcsákra. Amennyiben a tárcsán normál élettartama alatt, rendeltetészerű használat mellett repedés vagy törés keletkezik, a gyártó saját költségén kicseréli.

A Väderstad tárcsák magasminőségű V-55 svéd acélból készülnek, a Väderstad Components AB üzemében. A saját kézben lévő alkatrészgyártó üzem egyedülálló a piacon, lehetővé teszi a gyártási folyamatok teljeskörű ellenőrzését. Az előállítási folyamat ugyanazt a magas szintű gyártási filozófiát tükrözi, mint a legtöbb Väderstad termék, melyek együttesen garantálják a legjobb értéket a piacon.

VÄDERSTAD

Élettartam
garancia



38,9 €

Cikksz.: 459608

**CrossCutter Disc,
450 mm-es tárcsa kúpos**
System Disc Aggressive.
Évjárat: 2001–2005.
Carrier és TopDown
munkagépekre
V-55 acél.

39,9 €

Cikksz.: 466947

**CrossCutter Disc,
450 mm-es tárcsa kúpos**
System Disc Aggressive.
Évjárat: 2005–.
Rapid, Spirit, Carrier és
TopDown munkagépekre.
V-55 acél.

Mit jelent a V-55 a Väderstad tárcsákon?



A V-55 jelölés az eredeti Väderstad alkatrészekre arra utal, hogy az adott termékek magas minőségű svéd acélból készülnek. Az 55-ös szám a keménységet jelöli Rockwell egységben kifejezve (HRC). A különleges anyag-szerkezet lehetővé teszi, hogy az iparági sztenderdek megfelelő 44-48 HRC keménységet 55 HRC-re növeljük, miközben megőrizzük az anyag rugalmasságát.

Szárrendező

450 mm-es tárcsa

Disc 450

TrueCut 470



62,9 €

Cikksz.: 208020

**CrossCutter Disc
Ø450**

Évjárat: 2005.
Carrier
rövidtárcsára.
6300-
szériaszámtól.
V-55 acél.

72 €

Cikksz.: 208022

**CrossCutter Disc
Ø510**

Carrier XL
425-625
rövidtárcsára.
V-tárcsa, beállítása
a 3-as pozícióban
ajánlott.
V-55 acél.

45,9 €

Cikksz.: 179857

**TrueCut Ø470,
kúpos**

20-30%-kal hosz-
szabb élettartam
a normál tárcsához
viszonyítva.
Évjárat: 2005-
Carrier
rövidtárcsára
V-55 acél.

64,9 €

Cikksz.: 170097

**TrueCut Ø510,
kúpos**

System Disc
Aggressive.
Carrier L
rövidtárcsára
V-55 acél.

77,9 €

Cikksz.: 154626

**TrueCut Ø610,
kúpos**

System Disc
Aggressive.
Carrier XL
rövidtárcsára.
V-55 acél.

Tárcsák – Carrier

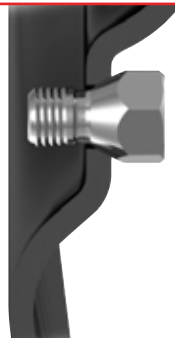


Jó tudni!



Mikor kell tárcsát cserélni?

A kívánt munkamélység és munkaminőség megtartása érdekében, akkor kell tárcsát cserélni, amikor az eredeti átmérő 15%-a már elkopott.



1,1 €

Cikksz.: 461262

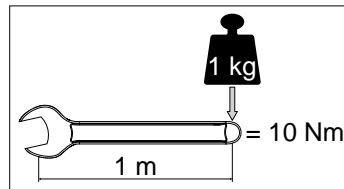
Speciális csavar 10.9

A kúpos fej nagy elnyíróással szembeni ellenállást biztosít.

105 Nm

A csavart a tárcsával együtt kell cserélni

A tárcsa és a csavar közötti lezárásnak fontos szerepe van a munkaminőség tekintetében. Ezért fontos, hogy a tárcsákkal együtt a csavarokat is kicseréljük. Az új csavarok tökéletes rögzítést biztosítanak a teljes élettartam alatt.



TrueCut 510

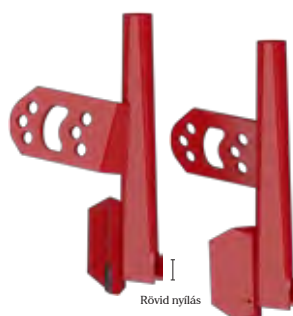
TrueCut 610

CrossBoard

Garantált illeszkedés – tökéletes vetési eredmény

A megismételt tesztek azt mutatják, hogy a Väderstad különlegesen edzett, volfrám-karbid keményfém betétekkel ellátott csoroszlyái adják a legjobb vetési pontosságot, amit ráadásul a teljes üzemi élettartamuk alatt megtartanak.

Okos és hosszú távú megoldás, ha pénzt szeretne megtakarítani minden egyes vetőcsoroszlyát ugyanazzal a hegesztő sablonnal gyártunk le, és ugyanolyan edzési eljárásnak vetünk alá. Tudjuk, hogy akár egyetlen milliméter eltérés is jelentősen befolyásolhatja a munka végeredményét, ezért mindig és megalkuvás nélkül ragaszkodunk a minőséghez és a pontossághoz a gyártás során.



43,9 €
432118 LH/432119 RH

Vetőcsoroszlya, (RD, RDA)
Rapid vetőgép, 899- gyártási számtól, rövid nyílás



51,9 €
432120 LH/432121 RH

Mútrágya-csoroszlya, (RD)
Rapid vetőgép, 899- gyártási számtól. Csak hosszú nyílással kapható



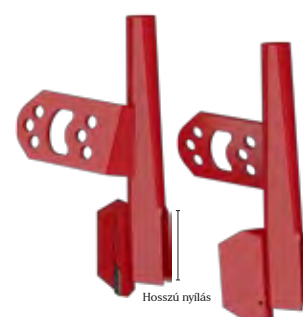
47,9 €
191167 LH/191168 RH

Vetőcsoroszlya
Rapid vetőgéphez. 899- gyártási számtól. Hosszú- és széles nyílás nagyméretű magok számára.



51,5 €
307107 LH/307108 RH

Vetőcsoroszlya/ Mútrágyacsoroszlya
Rapid vetőgép, 100-898 gyártási számhoz, hosszú nyílás



43,9 €
432116 LH/432117 RH

Vetőcsoroszlya, (RD, RDA)
Rapid vetőgép, 899- gyártási számtól, hosszú nyílás. Mútrágyacsoroszlya (RDAC)



Hosszú vagy rövid nyílás?

A rövid nyílás növeli a vetési pontosságot, ami száraz talaj és tavaszi vetés esetén lényeges. Nagyon nedves talaj és nehéz vetési körülmények esetén a rövid nyílás érzékenyebb lehet és gyakoribb leállást okozhat.

A 16 mm-es munkaszélességet használjuk a legtöbb növény számára. Nagy vetőmagok esetén, mint például babok vetésekor a szélesebb, 19 mm-es vetőcsoroszlyanyílás biztonságosabb választás, mivel általa az eltömődések kockázata jóval kisebbé válik.



Tárcsák – Rapid



32,9 €

Cikksz.: 159937

Vetőtárcsa Ø410, síklapú
System Disc. Évjárat: 2015–.
Rapid vetőgéphez 16001-
gyártási számtól és
Rapid A vetőgéphez
17000- gyártási számtól.
V-55 acél.



35,9 €

Cikksz.: 156660

Tárcsa Ø410, kúpos
System Disc. Évjárat: 2015–.
Rapid vetőgéphez 16001-
gyártási számtól és
Rapid A vetőgéphez
17000- gyártási számtól.
V-55 acél.



39,9 €

Cikksz.: 466947

Tárcsa Ø450, kúpos
System Disc Aggressive.
Évjárat: 2005–2017.
Rapid, Spirit, Carrier és
TopDown munkagépekhez.
V-55 acél.



105 Nm

1,1 €

Cikksz.: 461262

Speciális csavar 10.9
A kúpos fej nagyon nagy
nyírási szilárdságot biztosít.
A 159937, 156660 és 466947
cikkszámú lapokhoz
használható.



105 Nm

0,5 €

Cikksz.: 50001201621

Speciális csavar
M12x16 8,8
A 451793, 451792,
451371 és 451372
cikkszámú
lapokhoz
használható.



33,9 €

Cikksz.: 451372

Disc Ø410, conical
System Disc.
Évjárat: 1998–2014.
Rapid vetőgép,
3040-16000 gyártási
számhoz. V-55 acél.



40,9 €

Cikksz.: 451793

Vetőtárcsa Ø370, síklapú
Évjárat: 1994–
1995. Rapid
vetőgép, 703-1499
gyártási számhoz
V-55 acél.



40,9 €

Cikksz.: 451792

Vetőtárcsa Ø370, síklapú
Évjárat: 1991–
1993. Rapid
vetőgép 100-702
gyártási számhoz
V-55 acél.



30,9 €

Cikksz.: 451371

Vetőtárcsa Ø410, síklapú
Évjárat: 1996–2014.
Rapid vetőgép
1500-16000gyártási
számhoz. V-55
acél.



Fontolja meg!



*Gunnar Blackert,
vetőgépekért felelős
termékmenedzser*

Pontos szerelés = kiváló eredmény

A vetőcsoroszlya a gép létfontosságú része, amelynek tökéletesen kell illeszkednie. A helyesen beállított vetőcsoroszlya biztosítja a minimális kopást és az optimális magelhelyezést.



Rendelje meg az új tárcsákat!

Készítse elő a tárcsák cseréjét. Amikor a hornyok már alig kivehetők, a tárcsák hatékonysága lecsökken. Ez csökkenti a talajművelés intenzitását. A kopott tárcsák a nagy igénybevételt jelentő talajviszonyok esetén akár meg is állhatnak munka közben.

Megbízható kopóhegyek nehéz körülmények között

A világ egyik legkeményebb fémével megerősített kopóhegyek kiemelkedő tartósságot és teljesítményt nyújtanak minden időben. A karbid és az acél tökéletes egyensúlya biztosítja a Marathon kopóhegyek kiváló minőségét, valamint meghosszabbítja az élettartamát és növeli a teljesítményét.

A volfrám-karbid rendkívül kemény és nehéz anyag, 9-es a Mohs keménységi skálán. Két elemből áll: volfrám és karbid, kémiai jelölése pedig a WC. A volfrám-karbiddal ellátott kopóhegyek a Väderstad kopóhegy alkatrészek között Marathon néven találhatók.

A Marathon kopóhegyeket elsősorban mély talajművelésre alkalmas gépekre használják, de magágykészítő munkagépekre is felszerelhető. A kopóhegyek vége volfrám-karbid keményfémekkel van ellátva, amely csökkenti az általános kopások és sérülések előfordulását. A karbid elemek gyártása során por formájú volfrám-karbidot sajtolnak össze nagy hőmérséklet mellett, és nikkal vagy kobalt ragasztóanyag használatával érik el a kívánt formát.

Független tanulmányok azt mutatják, hogy a volfrám-karbid kopóhegy akár 8-10-szer hosszabb élettartamot is biztosíthat. Ennek eredményeként nem kell olyan gyakran cserélnie a kopóhegyeket, ami több időt biztosít a földeken, valamint a törött alkatrészekkel sem kell foglalkozni. A volfrám-karbid

hozzájárul a kopóhegyek hosszának megőrzéséhez is, amely tökéletes támadási szöget, alacsonyabb üzemanyagfogyasztást és optimális végeredményt biztosít.

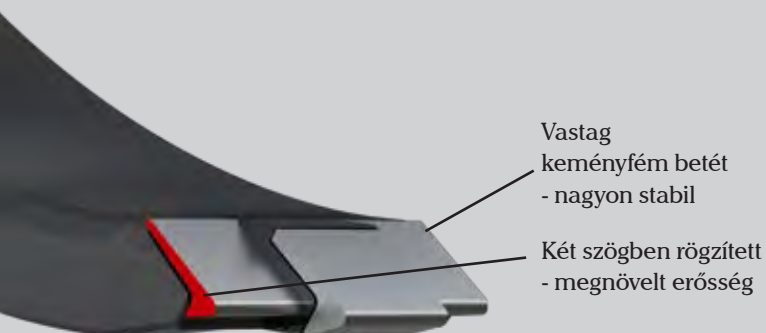
A Marathon kopóhegyek választásával, volfrám-karbid hegyekkel időt és pénzt takarít meg. Nagymértékű pontossággal biztosítja a megfelelő támadási szöget és a munkamélységet, valamint a szántóföldek teljes területén optimális működést biztosít.

A volfrám-karbid előnyei:

- Jelentősen hosszabb élettartam, mint bármelyik hagyományos kopóhegynél.
- Alacsonyabb kopási költség hektáronként.
- Nincs szükség mélységbeállításra.
- Mindig megfelelő munkamélység, szög és gépminőség a kultivátor teljes munkaszélességénél.

8–10-szer hosszabb élettartam

A megerősített volfrám-karbid keményfém betétnek köszönhetően a Marathon élettartama 8-10-szer hosszabb, mint egy normál kopóhegyé. A megőrzött élesség biztosítja a megfelelő támadási szöget és munkavégzési mélységet, ami optimális talajminőséget ad a teljes felületen. A kisebb vonóerőigénynek köszönhetően csökken a gázolajfogyasztás is. Cultus, Opus és TopDown munkagépekhez rendelhető.



Az anyag a legjobb helyen

A kopóhegy az acél és a volfrámkarbid betét tökéletes egyensúlyának köszönhetően a legvégsőkig megtartja alakját.

Nincsenek mikrorepedések

A forrasztással rögzített kopóbetét kiküszöböli a hegesztés okozta problémát.

A kopóhegy végére ráhajló keményfém betét erősebbé teszi a kést

A volfrám-karbid anyagú keményfém betét megakadályozza a hosszváltozást. Hozzájárul a tökéletes támadási szög megtartásához, az üzemanyag megtakarításához és az optimális végeredmény eléréséhez.





Jó tudni!

A Tempo vetőtárcsák beállítása

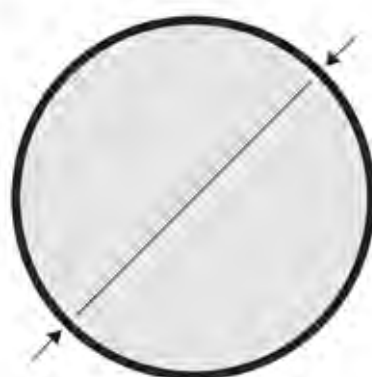
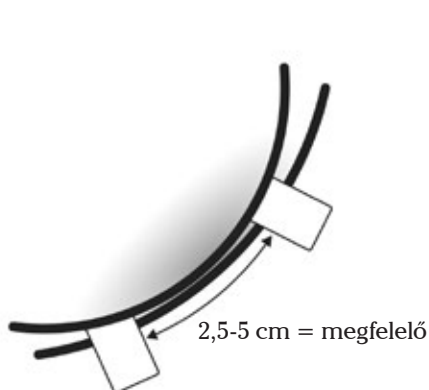
A pontos maglehelyezés kulcsa a vetőtárcsák megfelelő beállítása. A vetőtárcsák megfelelő beállításának ellenőrzéséhez két névjegykártyára van mindössze szükségünk, amelyeket a tárcsák érintkezési pontjaihoz illesztünk és ellenőrizzük a köztük lévő távolságot, amelynek 4-5 cm-nek kell lennie.

Abban az esetben, ha a távolság kisebb, a magárok alján egy „W” formájú lenyomatot hagynak a tárcsák, ami gyenge mag-talaj kapcsolatot eredményez és hátráltatja a csírázást. Abban az esetben, ha a két névjegykártya közötti távolság nagyobb, a csapágyak túl szorosak, ami gyorsabb kopást eredményez.

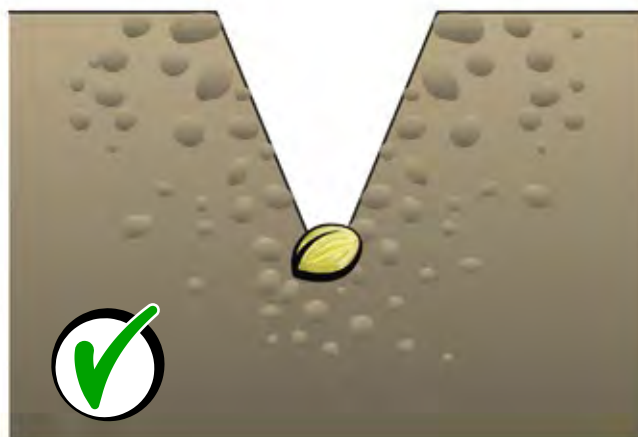
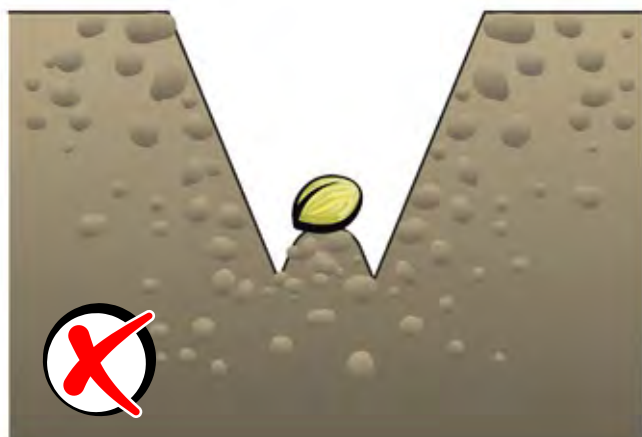
A vetőtárcsák beállítása:

Ha a tárcsák érintkezési felülete nem megfelelő, szükséges az utánaállítás.

- A mélységhatároló kerekelt eltávolítása.
- Sárkaparók eltávolítása.
- A csapágyagat borító műanyag fedelének eltávolítása.
- A tárcsákat rögzítő csavar meglazítása. Vegyük figyelembe, hogy a menet a bal oldalon az óramutató járásával ellenkező.
- Vegyük le a tárcsát.
- Távolítsuk el vagy helyezzünk fel alátéteket a tárcsák csavarjára.
- Rögzítsük a tárcsákat.



> 365 mm - Vetőtárcsa cseréje szükséges



A volfrám-karbiddal ellátott Marathon kopóhegyek bizonyítják erejüket a földeken

A Väderstadról használatban lévő volfrám-karbid egyike a világ legkeményebb fémeknek, melyet a kopóhegyeink megerősítésére használunk, így extra hosszú élettartamot tudunk elérni még a legkeményebb körülmények között is.

Marathon

A volfrám-karbid egy különösen kemény és nehéz alapanyag, amely két összetevőből áll: volfrámból és szénből. A karbid elemek gyártása során por formájú volfrám-karbidot sajtolnak össze nagy hőmérséklet mellett, és nikkel vagy kobalt ragasztóanyag használatával érik el a kívánt formát. A Väderstad által kínált volfrám-karbid keményfém betéttel ellátott alkatrészeket Marathon márkanev alatt hozzuk forgalomba. A Marathon kopóhegyek jó példát szolgáltatnak a folyamatos gyártmányfejlesztő munkára, amely a vezető anyagtechnológiai, valamint laboratóriumi és szántóföldi tesztelési eljárásra épül.

Kedvezmény

-10%

Érvényes
2020. 02. 28.



34,5 €

Cikksz.: 207053

**Marathon 25/35
25 mm.**
NZ magágy-
készítőkhoz.



83,9 €

Cikksz.: 208117

**Marathon
BreakMix**
Cultus, Opus és
TopDown
munkagépekhez.



69,9 €

Cikksz.: 498382

Marathon 50mm
Cultus, Opus,
Swift és TopDown
munkagépekhez.



78,9 €

Cikksz.: 205006

**Marathon
50/80mm**
Cultus, Opus, Swift
és TopDown
munkagépekhez.



82,5 €

Cikksz.: 498383

Marathon 80mm
Cultus, Opus és
TopDown
munkagépekhez.



140 €

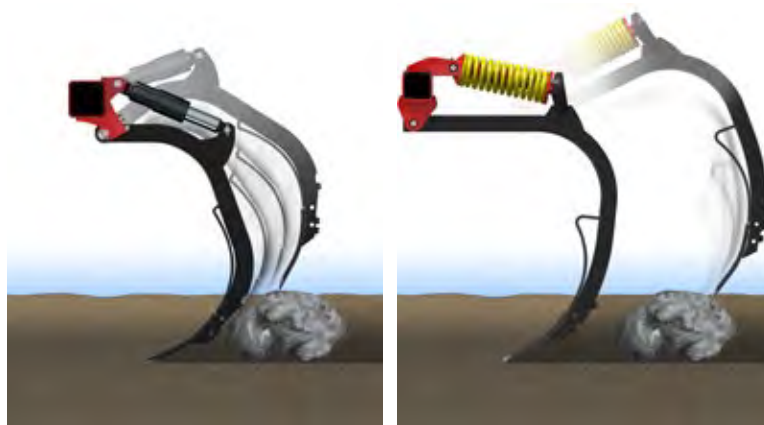
Cikksz.: 475311

**Marathon
szárnyas kés**
Cultus, Opus és
TopDown
munkagépekhez.



Jó tudni!

Ahogy a kő felverődik, az egy pontba belépő erők óriásiak. A munkagép 6-7 tonna súlyú és akár 14 km/h sebességgel is közlekedhet. Ahhoz, hogy a kövek ne sértsék meg a munkagépet, a kapák törés elleni védelmet nyújtó mechanizmusnak a másodperc tört része alatt reagálnia kell, hogy a felverődő kő által kibocsátott erő ne tegyen kárt a munkagépben. Ezért érdemes felszerelni a munkagépet megfelelő alkatrészekkel, hogy a környezet nyújtotta kihívásokkal szemben védelmet nyújtson.



Erős kapák készítik elő a talajt

Az erős Agrilla kapák megnyitják, átművelik és előkészítik a talajt a gyors vetéshez. A kapák intenzív vibrálása egyengeti és porhanyítja a talajt.



69 €

Cikksz.: 400523-25

Normál kopóhegy
25 db/doboz.
6 mm vastag,
35 mm széles.



74,9 €

Cikksz.: 192213-20

HeavyDuty kopóhegyek
20 db/doboz.
8 mm vastag,
35 mm széles.



147 €

Cikksz.: 302300-20

Agrilla kopóhegy
NZA
magágy-
készítőkhöz.
15 mm vastag,
35 mm széles.



7,5 €

Cikksz.: 208932

Ferox kopóhegy
6 mm vastag,
50 mm széles.



35,5 €

Cikksz.: 201064-71

Agrilla Super NZ
magágy-
készítőkhöz.
6mm vastag,
50 mm széles.



42,5 €

Cikksz.: 201064-70

Agrilla Super NZ
magágy-
készítőkhöz.
15mm vastag,
20 mm széles.



27,5 €

Cikksz.: 201470

AgrillaNova NZ
magágy-
készítőkhöz.
6 mm vastag,
35 mm széles.



31,5 €

Cikksz.: 192215

AgrillaCobra NZA
magágy-
készítőkhöz.
8 mm vastag,
535 mm széles.



54,9 €

Cikksz.: 443842

Agrilla X-tra
Rapid és
nyomlazítókhöz.
6 mm vastag,
35 mm széles.



58,5 €

208940 RH/208941 LH

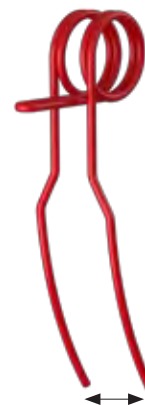
Ferox kapa
6 mm vastag,
50 mm széles.



9,1 €

Cikksz.: 306239

Követőborona pálca
12 mm köracél.



125mm

15 €

Cikksz.: 445067

Követőborona pálca
12 mm köracél.
Dupla, 125 mm-es
fogtávolság.



Csavarok és anyák

Kombinátor kapák

Agrilla, HeavyDuty és
normál WMarathon 25

Csavar:	Cikkszám:	Anyá:	Cikkszám:
M10 x 45	496569	M10	51141000021
M10 x 40	50001004011	M10	51141000021

A modulrendszerű kopóhegy és szárkialakítás nagyobb rugalmasságot kínál

A cserélhető kopóhegy kialakítással a különféle munkakörülményeknek megfelelően módosíthatja munkagépét. A táblázat elején a munkagép nevének rövidítése látható, majd a különféle szélességű késszárak és különböző típusú kopóhegyek következnek, amelyeket a tömör rétegek áttörésére vagy lazítására használhatunk. Legalul a különféle talajművelési feladatokhoz javasolt munkamélységeket látja.

	NZA	FX		FX		SW		Swift
	<i>NZ Aggressive</i>			<i>Ferox</i>				<i>Swift</i>
KEVERÉS	NZA/FX	NZA/FX	SW	TD, OS, CS	TD, OS, CS	TD, OS, CS	TD, OS, CS	TD, OS, CS
	50 mm	80 mm 120 mm	120 mm	50/80 mm 80 mm 120 mm	210 mm	120 mm	120 mm	
TÖMÖRÖDÉS ÁTTÖRÉSE	NZA	NZA	240 mm	BreakMix	300 mm			
	35 mm	120 mm						
	FX	FX						
	50 mm	160 mm						
	Egyengetés és porhanyítás.	Gyomkontroll keverés nélkül.	Gyomkontroll széles sávban.	Gyomkontroll. A legfelső talajréteg keverése és megemelése.	A legfelső talajréteg feltörése és keverése. Hatékony egér- és pocok kontroll.	Sekély esetén is...	keve...	

Csavarok és anyák

Kultivátor kopóhegyek

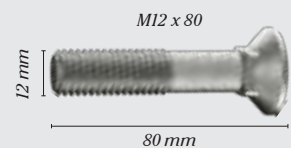
	Csavar:	Cikkszám:	Any:	Cikkszám:
Swift	M12 x 55	152263	M12	51171200011
Cultus	M12 x 60	152264	M12	51171200011
Opus/TopDown	M12 x 60	152264	M12	51171200011

Kultivátor kopóhegyek (régőbbi)

	Csavar:	Cikkszám:	Any:	Cikkszám:
TopDown (-1649 gyártási számig)	M12 x 60	152264	M12	51171200011
	M12 x 70	152265	M12	51171200011

Kultivátor kopóhegyek (régőbbi)

	Csavar:	Cikkszám:	Any:	Cikkszám:
Cultus (csavart kés 70 mm)	M12 x 45	401966	M12	51011200021
	M12 x 55	404826	M12	51011200021



Marathon kopóhegyek



CS

OS

TD



Cultus



Opus



TopDown

CS

TD, OS, CS, SW

TD, OS, CS, SW

TD, OS, CS

TD, OS, CS

TD, OS, CS, SW

80 mm 120 mm

80 mm 120 mm

80 mm 120 mm

50 mm 80 mm 120 mm



LowDisturbance



50/80 mm

80 mm

BreakMix

50 mm



művelés
s hatékony
keverés.

Sokoldalú,
általános
talajművelés.

Teljes keverés és
kisebb vonóerőigény.

A tömör rétegek áttörése.
A vízszivárgás javítása.

Tömör rétegek áttörése,
keverése
a felszíni talajrétegben.

Mély lazítás és
keverés.



Csavarok és anyák

Különleges kopóhegyek

	Csavar:	Cikkszám:	Any:	Cikkszám:
LowDisturbance, Cultus	M12 x 60	152264	M12	51171200011
	M12 x 80	152266	M12	51171200011
LowDisturbance, Opus/TopDown	M12 x 60	152264	M12	51171200011
	M12 x 70	152265	M12	51171200011
LowDisturbance, older TopDown	M12 x 60	152264	M12	51171200011
	M12 x 70	152265	M12	51171200011
Szárnyas kés, Cultus/Opus/TopDown	2 x M12 x 70	50061207000	M12	51171200011
Marathon szárnyas kés, Cultus/Opus/TopDown	2 x M12 x 70	50061207000	M12	51171200011

A tartós kopóhegyek maximalizálják a munkavégzés eredményét

Kultivátor kopóhegyek

A Väderstad kultivátorok kopóhegyeit kifejezetten saját igényeinknek megfelelően terveztük és optimalizáltuk, így maximalizálhatjuk a munkavégzés eredményét.



15,5 €

Cikksz.: 155027

50 mm hegy
15 mm vastag.
Cultus, Opus,
Swift és TopDown
munkagépekhez



17,5 €

Cikksz.: 188623

50/80 mm hegy
15 mm vastag.
Cultus, Opus,
Swift és TopDown
munkagépekhez.



17,9 €

Cikksz.: 155028

80 mm hegy
15 mm vastag.
Cultus, Opus,
Swift és TopDown
munkagépekhez.



24,5 €

Cikksz.: 168264

120 mm hegy
Cultus, Opus és
TopDown munka-
gépekhez.



44,5 €

Cikksz.: 172326

210 mm hegy
Cultus, Opus és
TopDown munka-
gépekhez.



56,5 €

Cikksz.: 485996

LowDisturbance
Cultus, Opus és
TopDown munka-
gépekhez



35 €

Cikksz.: 449859

Szárnycsés
Cultus, Opus és
TopDown munka-
gépekhez.



22,5 €

Cikksz.: 201387/88

Kopóhegy
Régebbi
kultivátorokhoz.



Jó tudni!

Peremes anya –
könnyebbé teszi a munkát

A kopóhegy cseréket gyorsabbá és
könnyebbé teszi a peremes anya.
Nem engedi kimozdulni a perselyeket
és megvédi gépe festését.

Tipp! A csere gyors és könnyű, ami egy
akkus csavarkulccsal elvégezhető.





Az egyedülálló MixIn készzárak

MixIn készzárak

Minden Väderstad kultivátor az egyedülálló MixIn készzárral van felszerelve. A MixIn készzár drasztikusan javítja a munkagép szármaradvány bekeverési képességét.

A kettős keverőhatás előnyei

A MixIn készzár kétszer keveri össze a talajt a szármaradványokkal, ami jobb mélységi eloszlást eredményez. Ennek köszönhetően ugyanaz a keverőhatás sekélyebb talajműveléssel is elérhető, ami gázolaj-megtakarítást eredményez.

MixIn készzár
A Väderstad
egyedi megoldása



17,9 €

Cikksz.: 483461

MixIn 50 mm
Cultus
munkagéphez.



21,9 €

Cikksz.: 476871

MixIn 80 mm
Cultus
munkagéphez.



25,5 €

Cikksz.: 172282

MixIn 120 mm
Cultus
munkagéphez.



17,9 €

Cikksz.: 492603

MixIn 50 mm
Swift
munkagéphez.



21,9 €

Cikksz.: 481615

MixIn 80 mm
Swift
munkagéphez.

Csavarok és anyák

MixIn készzárak	Csavar:	Cikkszám:	Anyá:	Cikkszám:
Swift	M12 x 55	152263	M12	51171200011
Cultus	M12 x 80	152266	M12	51171200011
Opus/TopDown	M12 x 70	152265	M12	51171200011



17,9 €

Cikksz.: 483233

MixIn 50 mm
Opus és TopDown
munkagéphez.



21,9 €

Cikksz.: 482278

MixIn 80 mm
Opus és TopDown
munkagéphez.



25,5 €

Cikksz.: 168265

MixIn 120 mm
Opus és TopDown
munkagéphez.



Fontolja meg!



Használjon a hegynél szélesebb készzárakat. Ezzel hatékonyabbá tehető a talajkeverési kapacitás.



8,9 €

Cikksz.: 419997

CrossBoard
45 mm-es kopólap,
hajlított
Erőteljes,
nagy áteresztő-
képességgel.



15,9 €

Cikksz.: 419999

CrossBoard
100 mm-es kopólap,
hajlított
Erőteljes,
jó áteresztő-
képességgel.
Megfordítható
a kevésbé intenzív
talajművelő hatás
eléréséhez.



18,5 €

Cikksz.: 440603

CrossBoard
150 mm-es kopólap,
hajlított
Erőteljes,
mérsékelt áteresztő-
képességgel.



47,5/41,5 €

441344/202181

CrossBoard
Heavy simítórugó,
150 mm
Cikkszám:
441344, hajlított.
Cikkszám:
202181, egyenes.



33,9/19,9 €

421626/201787

CrossBoard
Light simítórugó,
45 mm
Cikkszám:
421626, hajlított.
Cikkszám:
201787, egyenes.

CrossBoard

Növelje CrossBoard simítója hatékonyságát a megfelelő kopólappal

A CrossBoard talajművelési kapacitásának növeléséhez kopólapok széles választékát kínáljuk. Ne feledje, hogy a hajlított CrossBoard kopólap megfordítható, így lazább talaj esetén módosíthatja a felszínegyengető hatást.



6,5 €

Cikksz.: 419998

CrossBoard
45 mm-es kopólap,
egyenes
Nagy
áteresztőképesség.



14,5 €

Cikksz.: 419996

CrossBoard
100 mm-es kopólap,
egyenes
Jó
áteresztőképesség.



19,5 €

Cikksz.: 425587

CrossBoard
150 mm-es kopólap,
egyenes
Mérsékelt
áteresztőképesség.



Jó tudni!



Egyszerű felszerelhetőség

A Väderstad Quick Change System alkalmazásával szerszámok használata nélkül szerelhetjük fel a törökéseket a CrossBoard kopólapokra. A késeket könnyen beállíthatjuk a kívánt művelési intenzitásnak megfelelően.

Csavarok és anyák

CrossBoard	Csavar:	Cikkszám:	Anyá:	Cikkszám:
Kopóhegyek	M12 x 35	50061203521	M12	51011200021



14 €

Cikksz.: 433940

Rögzítőfül
SingleKnife és
DoubleKnife
rendszerhez.



7,5 €

Cikksz.: 443360

Csap
SingleKnife és
DoubleKnife
rendszerhez.



11,5 €

Cikksz.: 430400

SingleKnife
Növeli a
talajművelés
intenzitását.



26,9 €

Cikksz.: 433939

DoubleKnife
Feltöri a felső talajré-
teget, amely gyakran
előfordul a tavaszi esők
után a hordalékban
gazdag talaj tetején.

Porhanyít, egyenget, tömörít

Számos okot tudunk felsorakoztatni arra vonatkozóan, hogy miért nem szabad hagyni, hogy a hengergyűrűk teljesen lekopjanak. A gyűrű mintázatának megkopásával a hengeregység sebessége és tömörítő hatása csökken. A vékony gyűrűk felelősek a megfelelő porhanyító hatásért, amely arányosan csökken, amint a gyűrű fogai megkopnak. Ehhez hasonlóan a Crosskill gyűrűk kopásával is arányosan csökken a porhanyító képesség.

- Garantáltan hozzáilleszhető a munkagéphez
- Jobb minőségű acél - hosszabb élettartam
- Szabályozott gyártási folyamat és ellenőrzött alapanyagok mindig ugyanaz a kiváló minőség
- Jobb festés - kevesebb rozsdá



120 €

Cikksz.: 101112

Crosskill gyűrűtípus

108 mm széles.
520 mm átmérőjű.



105 €

Cikksz.: 101106

Crosskill gyűrűtípus

470 mm átmérőjű.



110 €

Cikksz.: 101107

Crosskill gyűrűtípus

92 mm széles.
520 mm átmérőjű.



42,5 €

Cikksz.: 301012

Cambridge gyűrűtípus

Vékony.
485 mm átmérőjű.



58,9 €

Cikksz.: 101081

Cambridge HeavyDuty gyűrűtípus

Vékony.
565 mm átmérőjű.



150 €

Cikksz.: 101080

Cambridge HeavyDuty gyűrűtípus

Széles.
550 mm átmérőjű.



80,9 €

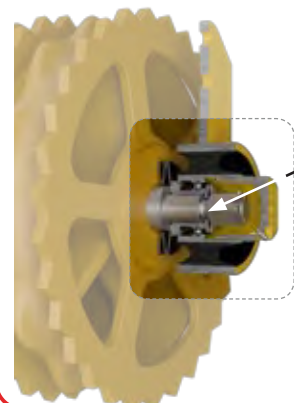
Cikksz.: 301002

Cambridge HeavyDuty gyűrűtípus

Széles.
472 mm átmérőjű.



Jó tudni!



Miért van szükség rugós alátétekre?

A hengertagok végére szerelt rugós alátétek elnyelik a nyomást, és elősegítik a henger simább futását. Az alátétek ezenkívül minimálisra csökkentik a gyűrűk kopását is. A gyűrűk cseréjekor gyakran több rugós alátétet is fel kell helyezni, vagy ki kell cserélni a meglévőket.

Figyelem! Minden szezon után érdemes ellenőrizni a tengelyen fixen lévő gyűrűtagokat. Amennyiben elmozdulnak, úgy a 401444 cikkszámú rugós alátétekkel feszíthetjük meg őket.



13,8 €

Cikksz.: 401444

Rugós alátét

112 x 57 x 3 mm

Hengergyűrűk



Laza gyűrűk. Az erőhatást a tengely veszi fel.



A széles hengergyűrűk összehúzóval az erőhatást a hengertag helyett a hengertag veszi fel. Ez a változás megduplázza a hengertag élettartamát.



Amikor a gyűrűk egy egységként dolgoznak, hatékonyabban nyomják le és törik szét a kőveket vagy a rögöket.

Színkóddal ellátott hidraulika csatlakozók



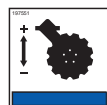
A hidraulika csatlakozók könnyebb azonosítása érdekében a Väderstad munkagépek színkódos matricákkal, valamint a tömlők végén lévő színezett alumínium gyűrűkkel vannak ellátva. Ez az opció utólag is felszerelhető a már értékesített munkagépekhez.



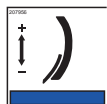
0,9 €/db
Cikksz.: 401774

Rögzített alátét
GBR 1/2"

Külön rendelhető.



Cikksz.:
197551



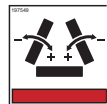
Cikksz.:
207956



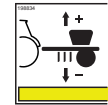
Cikksz.:
215392



Cikksz.:
198831



Cikksz.:
197549



Cikksz.:
198834



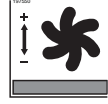
Cikksz.:
207953



Cikksz.:
198836



Cikksz.:
198830



Cikksz.:
197550

3,4 €/db
Az összes matrica vonatkozik

Art. No	Marking
203021	Sárga +
203022	Sárga -
203023	Fehér +
203024	Fehér -
203025	Kék +
203026	Kék -
203027	Piros +
203028	Piros -
203029	Fekete +
203030	Fekete -

10,6 €/db
Az összes jelölésre vonatkozik

Ruházza fel új megoldásokkal NZ magágykészítőjét!

A magágykészítőhöz rendelt tartozékok növelik a munkagépek teljesítményét és lehetővé teszik, hogy új kihívásokkal is megbírkózzanak. Például szárnytoldat felszerelésével megnövelhetjük a munkaszélességet vagy a hidraulikus ControlFunction alkalmazásával a traktorfülkéből módosíthatjuk a munkamélységet.

ControlFunction

Az úgynevezett ControlFunction alkalmazás lehetővé teszi a munkamélység traktorfülkéből történő állítását, akár menet közben is. A megoldás korábban értékesített modellekhez utólag is megrendelhető.

1590 €

Cikksz.: 7403006

NZA 600 munkagéphez.
20710- szériaszámtól.

1590 €

Cikksz.: 7403007

NZA 700-1000 munkagéphez.
20710- szériaszámtól.



Hidraulikus kerékfelfüggesztés

Az NZ Aggressive 700-1000 magágykészítőkhöz rendelhető kerékfelfüggesztés nagyobb közúti sebességet tesz lehetővé. A megoldás nem csak növeli a közlekedés biztonságát, de a kerekeket és a vázszerkezeteket érő erőhatásokat is, ami a hosszabb élettartamban nyilvánul meg. Gyakorlati tesztek szerint akár 50%-kal is csökkenthető a kerékcsapágyakat és a tengelyeket érő terhelés. Az úgynevezett ControlFunction egységgel együtt rendelhető.

295 €

Cikksz.: 7403009

NZA 700-1000 munkagéphez.
24732 szériaszámtól.



Hidraulikus hátsóCrossBoard simító

A korábban értékesített munkagépekre hidraulikusan állítható hátsó CrossBoard simító rendelhető. A megoldás egy extra, kettősműködésű hidraulikakört igényel. A csomag tartalmazza a hidraulika vezetékeket, a hidraulika munkahengereket, a skálát, valamint a rögzítő elemeket. Minden hátsó simítóval szerelt NZ Aggressivehez megrendelhető.

1430 €

Cikksz.: 7403011

NZA 600 munkagéphez.

1500 €

Cikksz.: 7403012

NZA 700-800 munkagéphez.



1550 €

Cikksz.: 7403013

NZA 900-1000 munkagéphez.

Hidraulikus szárnyreteszelés

Rexius 1020-1230 munkagépekhez

Szerelje fel meglévő Rexius munkagépét a hidraulikus szárnyreteszeléssel. Ezután nem szükséges kiszállni a fülkéből a zár oldásához, mert mindez hidraulikusan elvégezhető. Az egység felszereléséhez és működtetéséhez egy jó fűróra, továbbá egy pár plusz hidraulika csatlakozásra van szüksége.

1450 €

Cikksz.: 7405040

Rexius 1020
munkagéphez.
Szériaszám: 3177-

1490 €

Cikksz.: 7405041

Rexius 1020
munkagéphez.
Szériaszám: 3177-



CrossBoard simító munkamélységét jelző skála

NZ Aggressive 500-1000 magágykészítőkhez

Nagyban segíti a gépkezelőt a CrossBoard simító munkamélységének beállításában. A csomag tartalma a skála, a rögzítő elemek, valamint a szintjelző.

165 €

Cikksz.: 7403010

Nagyméretű, jól látható skála,
mely az NZ Aggressive 500-
1000-hez rendelhető.



Párhuzam állítás a Carrier 420-820,

valamint Carrier 925-1225 rövidtárcsákhoz

A fülkéből vezérelhető hidraulikus párhuzamállító megkönnyíti a munkagép beállítását változó talajkörülmények esetén. Egyenletes munkaminőséget garantál a teljes munkaszélesség mentén.

165 €

Cikksz.: 7405042

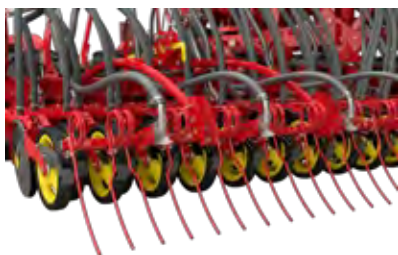
Carrier 420-820
munkagépekhez

190 €

Cikksz.: 7405043

Carrier 925-1225
munkagépekhez.





Csigapellet kijuttató elemek

Alkalmazásukkal a vetéssel egy menetben juttathatunk ki pelletet. Rapid A 400-800S, valamint Rapid A 600-800C/J vetőgépekhez, továbbá a BioDrill 360-nal felszerelt Spirit vetőgépekhez rendelhető.



Magszóró lemezek

BioDrill 360 aprómagvető egységgel felszerelt Rexius 1020-1230 hengerekre illeszthető.



Magszóró tömlő

A magszóró tömlőket Opus 400-700, valamint TopDown 400-700 kultivátorokhoz használhatjuk a sorbavetés alkalmával.

Opció:

Szórólemez csigapellethez BDA 360
 Szórólemez csigapellethez BDA 360
 Szórólemez csigapellethez BDA 360
 Szórólemez csigapellethez BDA 360
 Szórólemez csigapellethez BDA 360
 Szórólemez csigapellethez BDA 360
 Szórólemez csigapellethez BDA 360
 Elülső szórólemez
 Hátsó szórólemez
 Elülső szórólemez
 Hátsó szórólemez
 Elosztó tömlő BDA 360
 Elosztó tömlő BDA 360
 Elosztó tömlő BDA 360
 Elosztó tömlő BDA 360

Munkagép:

Rapid A 400S
 Rapid A 600S/C/J Rapid A
 800S/C/J Spirit 400C/S, s/n
 1338-Spirit 600C/S, s/n
 1338-Spirit 800C/S, s/n
 1338-Spirit 900C/S, s/n
 1338-
 Rexius 1020
 Rexius 1020
 Rexius 1230
 Rexius 1230
 Opus 400/TopDown 400
 Opus 500/TopDown 500
 Opus 600/TopDown 600
 Opus 700/TopDown 700

Cikksz.:

7191016
 7191017
 7191018
 7191012
 7191013
 7191014
 7191015
 7191003
 7191004
 7191005
 7191006
 7191008
 7191009
 7191010
 7191011

Ár:

515 €
 715 €
 920 €
 520 €
 720 €
 925 €
 1 085 €
 2 445 €
 2 445 €
 3 120 €
 3 120 €
 615 €
 680 €
 800 €
 1 300 €



Extra világítás az FH 2200 fronttartályra

Az E-Controlon vagy az Isobuson keresztül kapcsolható

325 €

Cikksz.: 7120273



Y elosztó a Tempo L vetőgépekhez

A csomag tartalmazza az Y elosztókon kívül a rögzítő elemeket, valamint a tömlőket, melyek segítségével a vetőgépek műtrágyarendszerének élettartama megnövelhető.

TPL 16-hoz tartozó cikkszám: 223196;

TPL 12-höz tartozó cikkszám: 223197

2080/1580 €

223196/223197



16 mm mag szenzor adapter

Az adapter javítja a vetőgép funkcionálisát szója vetése közben (a 155273-as számú magtárcsa alkalmazásakor). Az adaptert új magtárcsával szállítjuk. Minden Tempo vetőgéphez elérhető.

4,2 €

Cikksz.: 170969



100 €

Cikksz.: 7120258

Rugóterhelésű nyomókerék
(ajánlott a 7120259-hez).



95 €

Cikksz.: 7120259

Változtatható szögű zárókerék tartókar
(hosszú)



10 €

Cikksz.: 7120265

Légtelítő adapter
Aprómagvü.

205 €

Cikksz.: 7120257

Az aprómagvetőkészlet tartalmazza mindhárom elemet.

Egy vetőgép – többféle növény vetéséhez

A sortávolság könnyű megváltoztatásával a Tempo vetőgép a sokoldalúság kulcsa egy gazdaság életében. A magtárcsák cseréje szerszám nélkül végrehajtható a másodperc töredéke alatt.

Vetőtárcsa:	Lyukszám/mm:	Cikksz.:	Ár:
Gyapot	65/3,5	166025	18 €
Kukorica	32/4,0	490846	18 €
Kukorica	32/5,0	490451	18 €
Kukorica	32/5,5	490457	18 €
Kukorica	32/6,0	491975	18 €
Repce	121/1,4	176995	18 €
Cirok	83/2,3	151101	18 €
Szója	120/4,0	155273	18 €
Szója	83/4,5	188189	18 €
Szója	83/5,0	188190	18 €
Cukorrépa	41/2,5	158214	18 €
Napraforgó	21/3,0	491647	18 €
Napraforgó	21/3,5	499376	18 €
Napraforgó	21/4,0	499377	18 €
Napraforgó	21/2,5	172803	18 €
Lyuk nélküli vetőtárcsa ¹⁾		223181	20,8 €



¹⁾ 4 kiütőkerék tartozik hozzá, illetve 120 jelölőfurattal van ellátva.



136 €
195217

**Normál
magszenzor**
16 mm.



136 €
184799

Magszenzor
22 mm. Nagyméretű
magokhoz.



8,5 €
158669

**Mútrágyaadagoló
kerék**
TPF, TPT, TPR
vetőgépekhez.
Kicsi.



8,5 €
496168

**Mútrágyaadagoló
kerék**
TPF, TPT, TPR
vetőgépekhez.
Közepes.



8,5 €
173412

**Mútrágyaadagoló
kerék**
TPF, TPT, TPR
vetőgépekhez.
Nagy (<250 kg/ha).



82,5 €
192435

Vetőcsoroszlya
16 mm.
TPF szsz.: -1176
TPT szsz.: -354
TPR szsz.: -216
TPV szsz.: -260



105 €
192439

Vetőcsoroszlya
22 mm.
TPF szsz.: -1176
TPT szsz.: -354
TPR szsz.: -216
TPV szsz.: -260



180 €
7120204

**Normál
magszenzor**
16 mm.



210 €
7120205

Magszenzor
22 mm.
Nagyméretű
magokhoz.

82,5 €
203795

Vetőcsoroszlya
16 mm.
TPF szsz.: 1177-
TPT szsz.: 355-
TPR szsz.: 217-
TPV szsz.: 261-

86,9 €
203799

Vetőcsoroszlya
22 mm.
TPF szsz.: 1177-
TPT szsz.: 355-
TPR szsz.: 217-
TPV szsz.: 261-



68,9 €
217110

**Mútrágyaadagoló
kerék**
FH, TPL, 400CC
munkagépekhez.



Tempo vetőegység

Frissítse fel Tempo vetőgépet a telepítési időnyre a tökéletes eredmény érdekében! Ellenőrizze a kopott alkatrészeket és a vetőgép megfelelő működéséhez szükséges beállításokat egyaránt!



10,9 €
159370

Flexibilis mikrogranulátum csoroszlya



55,9 €
212547

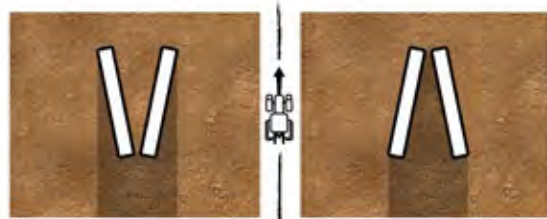
Mikrogranulátum csoroszlya Alulról zárt.



45,5 €
212546

Mikrogranulátum csoroszlya

Az ültetés finomhangolása érdekében a zárókerék szöge könnyen beállítható hét különböző helyzetbe - kezdve a pozitív szögtől a negatív szög felé.



Beállítás



Eredmény



Pozitív hatás



Potenciális probléma



36,9 €

Műtrágyaadagoló kerék

Cikksz.: 177758 Kicsi.

Cikksz.: 177757 Közepes.

Cikksz.: 177756 Nagy.



105 €
7120240

Mintás zárókerék
50 mm. 1 pár.



415 €
7120176

Fogazott kerék
1 pár.



100 €
7120208

Normál zárókerék
25 mm. 1pár.



150 €
7120175

Széles zárókerék
50 mm. 1 pár.



345 €
7120260

Vetőegység szállító és tároló kocsi
A vetőegység szállító és tároló kocsi a sortávolság vagy a sorszám megváltoztatásakor használható, amikor például cukorréparól kukorica vetésére váltunk. A kocsi megkönnyíti a vetőegység leszerelését és szállítását.



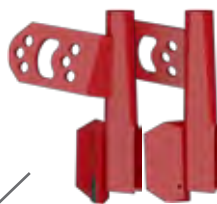
108 €
224394

A műtrágya-csoroszlya rugós lengéscsillapítója „Lágy”.



108 €
224387

A műtrágya-csoroszlya rugós lengéscsillapítója „Kemény”.



49,9 €
170128/170127

Műtrágya-csoroszlya
Évjárat: -2015.



47,9 €
179593/182565

Műtrágya-csoroszlya
Évjárat: 2016-.



30,9 €
451371

Műtrágya-tárcsa
Évjárat: -2015.
V-55 acél.



36,9 €
180078

Műtrágya-tárcsa
Évjárat: 2016-.
V-55 acél.



67 €

Nyomókerék
Cikksz.: 170343, 60-as.
Cikksz.: 151827, 70-es.



29 €

Gumi a nyomókerékre
Cikksz.: 485683, 60-as.
Cikksz.: 151826, 70-es.



115 €
188282

Továbbfejlesztett készlet, vetőtárcsa
Tempo F szériasz.: 353-1029, Tempo T szériasz.: 101-299.
Tempo R szériasz.: 101-179, Tempo V szériasz.: 101-109.
Figyelem! TPF 101-352 szériaszámú gépekhez a 211141 sornyitó tárcsa készlet rendelhető



51,5 €
223584

Vetőtárcsa
Évjárat: 2016-.
V-55 acél.

Munkaruhák kemény munkához és pihenéshez egyaránt

collection.vaderstad.com

A Vaderstad Collection Shop a termékek széles skáláját kínálja, melyek ugyanazokat az előnyöket testesítik meg, mint a munkagépeink – praktikusak, jól néznek ki és minden részletükben a magas minőséget képviselik. Tökéletesen áll mindenkin. A mezőgazdaságban dolgozók számára kiváló választás, a család minden tagja viselheti. Látogassa meg a webshopunkat a vaderstad.com/hu oldalon. Rendeljen vagy vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi kereskedővel.
Az árak ÁFA nélküli, nettó árak.



4 €

Összecsukható
collstok

6 €



Csatos
öv

37 €



Összecsukható
ásó

11 €



Thermo
bögre

13 €



Vizes
palack

8 €



Mellény **57 €**

Népszerű, gyapjúból készült, fényvisszaverő részletekkel ellátott, mellzsebekkel és dupla oldalzsebbel. Unisex/Gyerek



Barbour Mellény **79 €**

Népszerű, gyapjúból készült, fényvisszaverő részletekkel ellátott, mellzsebekkel és dupla oldalzsebbel. Férfi/Női



Softshell kabát **59 €**
Férfi/Női

Szél- és vízálló kabát elasztikus anyagból a fokozott rugalmasság érdekében. Férfi/Női



Szervizes nadrág. **60 €**
Férfi/Női.



Szélálló kabát. **79 €**
Unisex.



Piqué póló. **34 €**
Férfi/Női



Blundstone csizma
Gyerek

68 €



8 €

Sapka



Blundstone csizma
Acélbetétes

122 €



Blundstone csizma

115 €

QuickStart filmek

A Väderstad bemutatta a QuickStart kisfilmeket, melyek segítségével a Tempo vetőgépek kezelői gyorsan elsajátíthatják a vetőgép beállításához és üzemeltetéséhez szükséges ismereteket. Mivel minden vetési szezon gyors és kihívásokkal teli, nem árt újra és újra felfrissíteni az ismereteket. A QuickStart kisfilmek ehhez nyújtanak segítséget.

Az elmúlt értékesítési szezonban újra sok Tempo vetőgép talált gazdára, melyek tulajdonosai és kezelői igen elégedetten beszéltek a Väderstad szolgáltatásairól, ezért most a Tempo QuickStart filmek sikerén felbuzdulva, hasonló használati útmutatót tervezünk a Spirit és a Rapid vetőgépekhez is. A kisfilmek különböző fejezetekre vannak osztva, hogy könnyebbé tegyék a keresett információ gyors megtalálását.

További információkat a QuickStart kisfilmekről a következő oldalon talál:

<https://www.vaderstad.com/hu/szerviz-es-alkatresz/gyors-beallitas/tempo-gyors-kalibralas/>

Elérhető részek:

- Tempo 1. rész – Csatlakoztatás a traktorhoz
- Tempo 2. rész – Alapbeállítások
- Tempo 3. rész – Kalibrálás
- Tempo 4. rész – Sorbeállítások
- Tempo 5. rész – ISOBUS Task Control



www.vaderstad.com/hu

A megadott árak, ÁFA nélküli netto árak. A nyomtatási hibák jogát fenntartjuk.



Ahol a gazdálkodás kezdődik