



AMAZONE

KX/KG cultimix forgó lazító
CombiDisc függesztett rövidtárcsa



Talajművelő berendezések az AMAZONE-tól



Precea A ráépített vetőgép
KG 3001 Special berendezéssel



Ráépített vetőgép
Centaya 3000-C Super
KG 3001 Speciallal



Szólóban vagy kombinációban

Döntsön Ön!



	Oldal
Talajművelő gépek az AMAZONE-tól	4
Forgó lazító	6
A típusok	8
A Cultimix rendszer	10
Long-Life-Drive	12
Quick + Safe-System	14
Stabilitás Fogak	16
KX Cultimix forgó lazító	18
KG Cultimix forgó lazító	20
KG 02-2 Cultimix forgó lazító	22
Felszereltségek	24
Mélységállítás TL mélylazító	26
CombiDisc	28
Áttekintés	30
Csúszógyűrűs tömítés és tárcsa felfüggesztés	32
Beállítható nyom- és oldaltárcsák Traktornyomlazító Mélységállítás	34
Hengerek Visszatömörítés	36
Kezelés	40
Huckepack-függesztőrendszer	42
QuickLink gyorscsatlakozó rendszer	44
Műszaki adatok	46



Cataya ráépített vetőgép
KG 3001 Superrel



Avant 6002-2 gép KG 6002-2
Superrel

Fedezze fel a lehetőségeit

A KG és KX forgó lazítóval és a CombiDisc függesztett rövidtárcsával az AMAZONE olyan megbízható talajművelő gépet kínál, amelyek pontosan megfelelnek az Ön igényeinek. Vetőgéppel kombinálva vagy szőlőben – a talajművelő gépek kompromisszum nélküli megbízhatóságot és minőséget garantálnak, mint senki más a piacon.

A henger kiválasztásához különböző típusok állnak rendelkezésre, így a komplett talajművelő berendezés tökéletesen testre szabható az adott terepviszonyokhoz.



KG forgó lazító

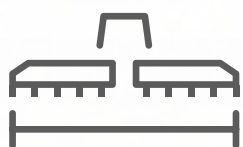


CombiDisc



KX forgó lazító

KX és KG forgó lazító



3–6 m



10 szerszámtartó 3 m
munkaszélességen



360 LE-ig



Akár 10 km/h

Az előnyök gyors áttekintése:

- ⊕ A fogak között és a szerszámtartók fölött sok a szabad hely, ami akadálytalan anyaáramlást biztosít
- ⊕ Long-Life-Drive hajtásrendszer a nagyfokú terhelhetőségért és a hosszú élettartamért
- ⊕ Quick + Safe rendszerrel – bevált gyorsan cserélhető lazítófogak és integrált túlterhelés elleni védelem
- ⊕ Erős szerkezet, mivel a fogtartót és a tengelyt egy darabból kovácsolták
- ⊕ Nagyon stabil a magas váz és dupla aljzattal rendelkező erős ház által
- ⊕ Kényelmes beállítás az univerzális kezelőszerszám segítségével

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

www.amazone.hu/forgolazito



TERMÉKFILM
Tudjon meg többet



SMARTLEARNING
www.amazone.hu/smartlearning

Forgó lazító

A mindentudó a magágykészítéshez

Mindig a helyes döntés

A forgó lazítók változatlanul a magágykészítés mindentudóinak számítanak. A függesztett vagy ráépített vetőgéppel együtt sok üzem számára jelentik a jó rendszermegoldást.



D9 függesztett vetőgép KG 3001 Superrel



Centaya 3000-C Super ráépített vetőgép KG 3001 Speciall



Cataya ráépített vetőgép KG 3001 Superrel

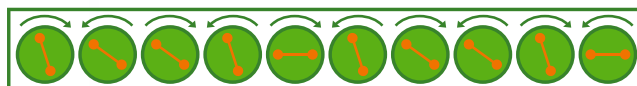
- ✓ KG 3001 Special forgó lazító trapézgyűrűs hengerrel



- ✓ KG 3001 Super nyomjelzővel és KWM 600 mátrix profilos gumigyűrűs hengerrel

A fogak egymáshoz képest eltolt elrendezése garantálja a nyugodt futást

Az AMAZONE forgó lazítóinál a fogak különleges szöget zárnak be egymással. Ez biztosítja az egyenletes talajporhanyítást és a gép nyugodt járását. Megakadályozza a rezgést és a csúcsok terhelését is. Ez a szerkezet így óvja a gépet, a teljesítményszükséglet alacsonyabbá válik, és üzemanyagot lehet megtakarítani.



AMAZONE: 10 szerszámtartó

- ✓ A 3 m munkaszélességen elosztott 10 szerszámtartó több szabad helyet, nagyobb stabilitást és nagyobb átjárhatóságot biztosít

A Cultimix rendszer

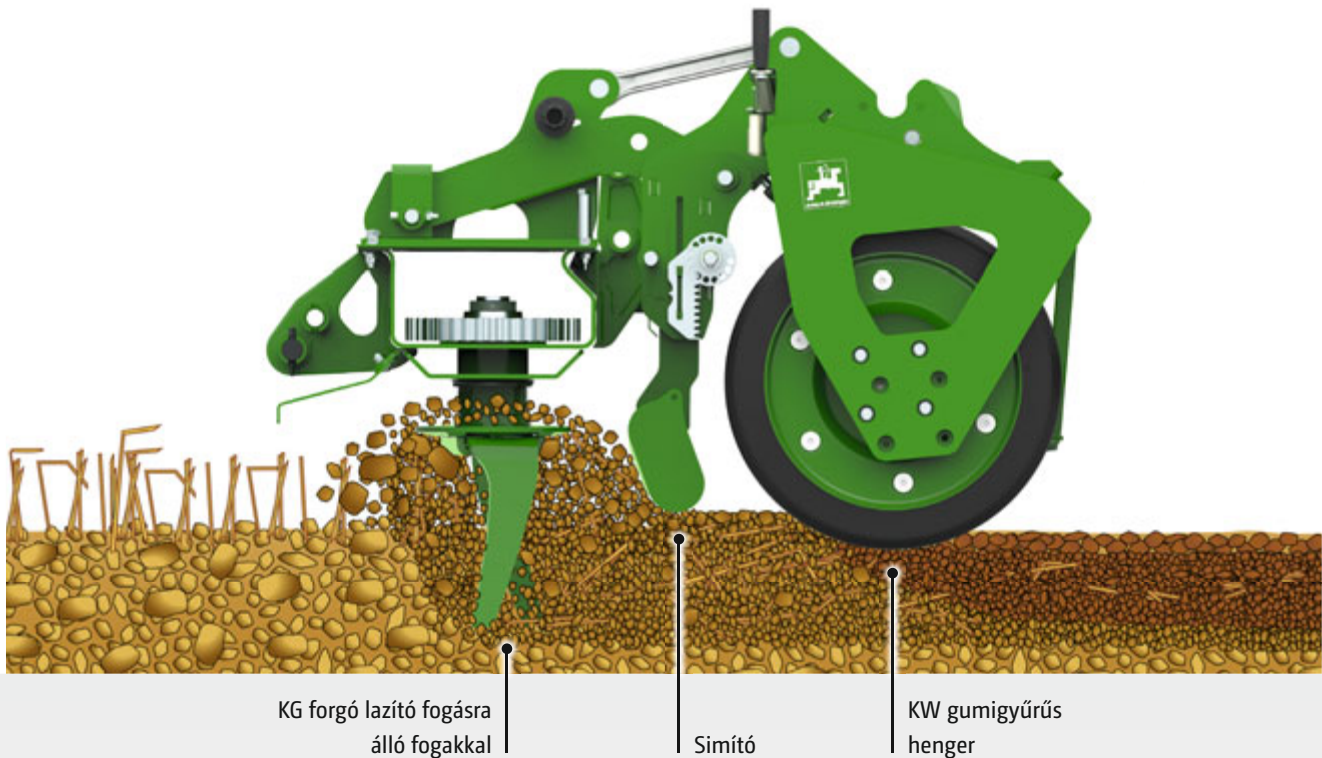
Optimális keverés és lazítás!

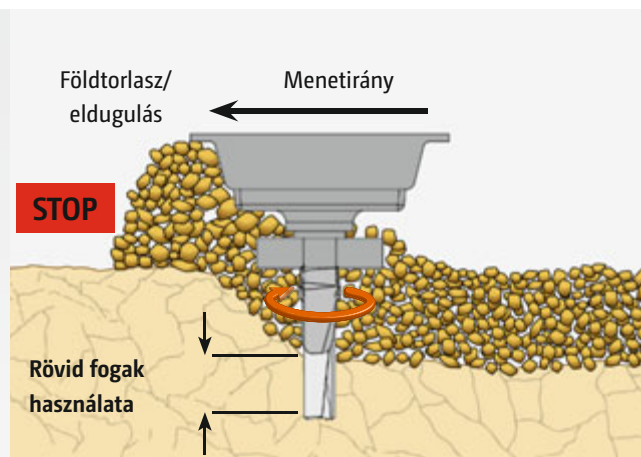
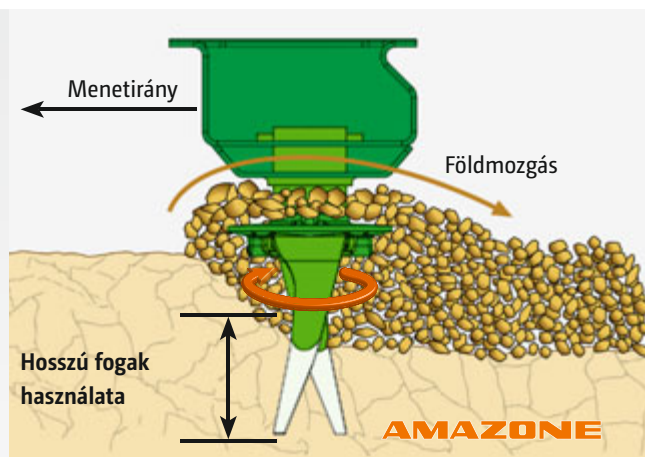
Fogásra álló fogak a kiváló magágyért

A „fogásra álló fogak”-pozíció mindenek előtt mulcsvetés-nél vált be, mivel a talaj és a szerves maradványok erőteljes elkeverését biztosítja.

A „fogásra álló fogak” alulról indulva törik fel a talajt. Nem alakulnak ki elkent talajrétegek. A nagyobb földrögöket távolabbra hajtja, mint a finomakat.

Ezáltal a megmunkált rész alsó felén finomabb talajszerkezet alakul ki, míg a nagyobb földdarabok a felszínen maradnak. A vetőmag ezáltal oda kerül, ahol a finomabb talajszerkezet van. A felületi durvább darabok óvnak az eliszaposodástól, kiszáradástól, szél- és vízeróziótól és védelmet nyújtanak a fiatal növénynek. Ez megteremti a vetés jó kikeléséhez az ideális feltételeket.





Nagy szabad hely a KX és KG gépen

A nagy vázmagasságnak, az akadó részek nélküli teljesen sík fenéklemeznek és a hosszú fogaknak köszönhetően nagy a szabad hely a fogak között és a szerszámtartók felett. A gép így a nagyon nagy földkupacokon vagy a nagy mennyiségű szalmán is könnyedén áthalad. A fogak hosszú ideig használhatók, azaz alacsony a kopás miatti költség. A magágyszerkezete kiváló lesz, amely kedvező a fiatal növények csírázásához.

Bedolgozási hatás

Az AMAZONE forgó lazító fogak egyenletesen keverik bele a földet és a növénymaradványokat a talajba a munkamélységben. Még a nagy mennyiségű organikus maradványokat is biztonságosan eldolgozza.

A KX/KG forgó lazítóhoz minden alkalmazáshoz a megfelelő fogak állnak rendelkezésre.



KG 3001 Super forgó lazító

Long-Life-Drive

Valamennyi forgó lazítóhoz



Az „Extrém” köves tesztpálya

A köves tesztpályán minden AMAZONE talajművelő berendezést folyamatosan maximális terhelés mellett tesztelünk. Ez megadja a szükséges használati biztonságot minden AMAZONE forgó lazító esetén.



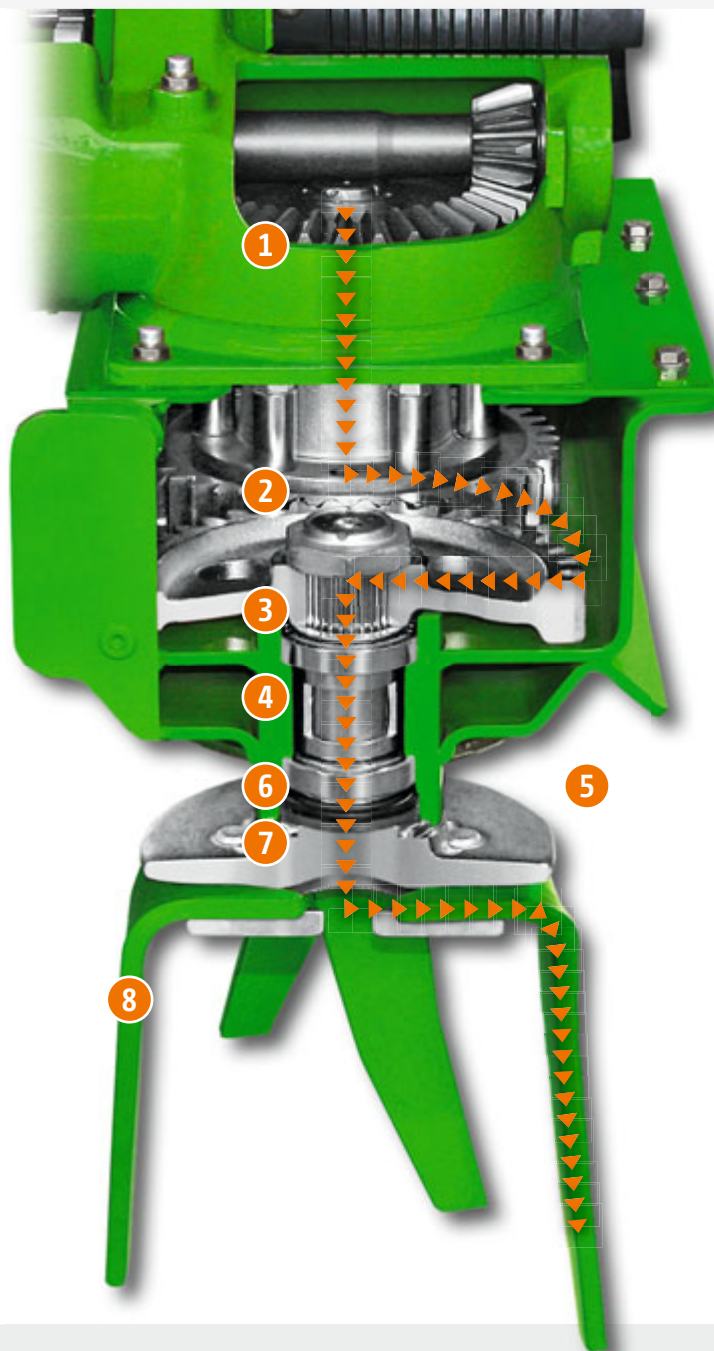
Videó a tesztpályán végzett próbáról
QR-kód a videóhoz



A minőségi rendszer

A Long-Life-Drive az a hajtásrendszer, amely az AMAZONE forgó lazítóknak hosszú élettartamot, nagyon csendes járást és magas újraértékesítési értéket kölcsönöz. A homlokkerekek és a csapágyak olajfürdőben működnek, ezáltal karbantartást nem igényelnek – nincsenek zsírzógombok.

- ① Erős meghajtás
- ② Nagy fogazású, nemesített homlokkerekek
- ③ A csapágyülékek pontos távolsága biztosítja a maximálisan sima futást
- ④ Nagy terhelhetőségű kúpgörgős csapágy
- ⑤ Nagy szabad tér a szerszámtartó és a burkolat sima alja között az eltömődéstől mentes mulcsvetés és az optimális átjárhatóság érdekében
- ⑥ Kétszeres tömítés olajszivárgás ellen tengelytömítő kazettával és labirinttömítés a növényzsalak és piszok behúzása ellen
- ⑦ Egy darabból kovácsolt fogtartó és tengely, nagy tengelyátmérő, KG és KX forgó lazító $\varnothing = 60$ mm
- ⑧ Quick+Safe rendszer szerszám nélküli fogcserével és integrált kőbiztosítással



❗ „Igazán tetszett a forgó lazító kezelése.”

(„profi” Gyakorlati teszt – Cataya 3000 Super vetőgép kombináció 2018/07)

Q+S-system
Quick Safe

KX és KG – már 75 000 elégedett ügyfél használja



- ✓ Az alsó függesztőkarcsapok elfordulásbiztosítóval vannak ellátva, ami csökkenti a kopásukat

Quick-System

Gyorsan cserélhető lazítófogak

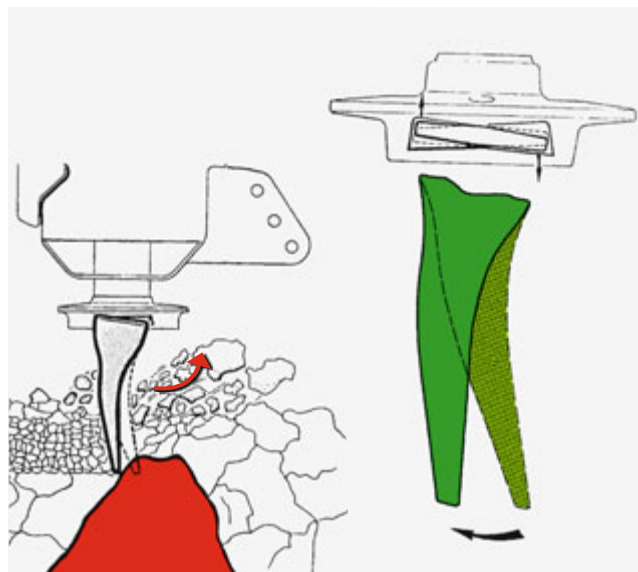
A fogakat egyszerűen a fogtartó foglalatába kell betolni, majd csapszeggel rögzíteni. Könnyebben, gyorsabban nem is lehetne. Nincsenek utánhúzást igénylő fogrögzítő csavarok. Még a „fogásra álló fogakat” is gyorsan és könnyen át lehet szerelni húzásra álló fogakra. A speciális edzett acélból készült kovácsolt fogak rugalmasak és kopásállóak.



Safe-System

Integrált kőbiztosítás

A fogak rugós rögzítése lehetővé teszi, hogy a fogak kitérjenek a kövek előtt. A fogak szilárdan be vannak fogatva a szerszámtartó közepén, a foglalatba. Ez a foglalat kifelé szélesedik, így a fogak vízszintes része rugózva el tud fordulni. Amikor a fog hegye kőbe ütközik, ez csillapítja a kemény lökéseket. A fogak ilyen módon történő rögzítése biztonságot nyújt a köves talajokon és a KX és KG változatnál lehetővé teszi a „fogásra álló fogakat”.



A stabilitás nyomós érv!

Ház, fogtartó és tengely

Stabil forgóelem

A fogtartó és a tengely egy darabban, jó minőségű acélból kovácsolt. A bivalyerős tengelyátmérő 60 mm.

A fogtartótengely kúpgörgős csapággal nagy távolságokon csapágyazott. A tömítést lefelé a nagyon hosszú élettartamú és optimális tömítő hatású speciális tömítőkazetta biztosítja. Ezen felül a növényzsalak behúzása ellen még egy labirinttömítés is véd.

Stabil ház

A 8 mm anyagvastagságú, dupla fenekű és behegesztett csapágyhüvelyekkel készült magas ház rendkívül formateremtő, hogy jól megbirkózzon a nehéz tömörítő hengerek és ráépített vetőgépek szállításakor fellépő nagy erőkkel. A homlokkerekek és a csapágyak olajfürdőben működnek, ezáltal karbantartást nem igényelnek – nincsenek zsírzógombok.

- ✔ A fogtartó és a tengely egy darabból kovácsolt. A bivalyerős tengelyátmérő 60 mm.

Méretarány 1:1



A fogak

Szuperstabil, bőséges szabad helyel, a legkülönbözőbb alkalmazásokhoz



KX/KG húzásra álló fogak



KX/KG Griff Special fogásra álló fogak



KG Griff Super fogásra álló fogak



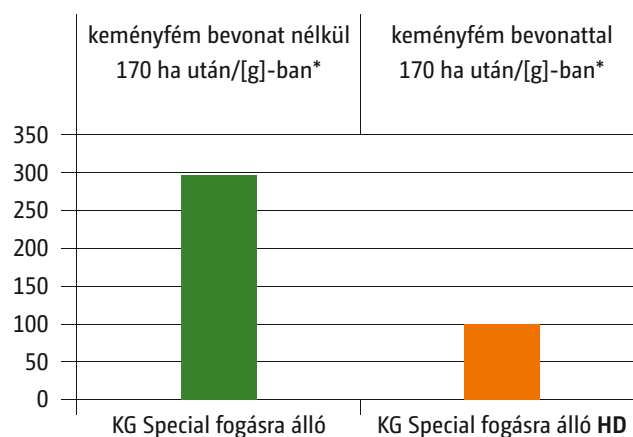
KX/KG Fogak burgonya vetéséhez

HD-fogak a még hosszabb élettartamért

Az AMAZONE HD-fogával egy olyan fogat kínál, amely a keményfém bevonatának köszönhetően akár háromszor hosszabb élettartamú.

A HD-fogak alkalmazásával minimalizálni lehet a költségeket, és ezzel egyidőben meg lehet spórolni az utánszabályozásra és a fogak cseréjére szánt értékes munkaidőt.

A fogak kopásának összehasonlítása



KX/KG fogak
Griff Special HD

* A fogak kopása függ a talaj fajtájától, a nedvességtartalomtól, a megművelési sebességtől, a munkamélységtől, ...

KX Cultimix forgó lazító – A sokoldalú

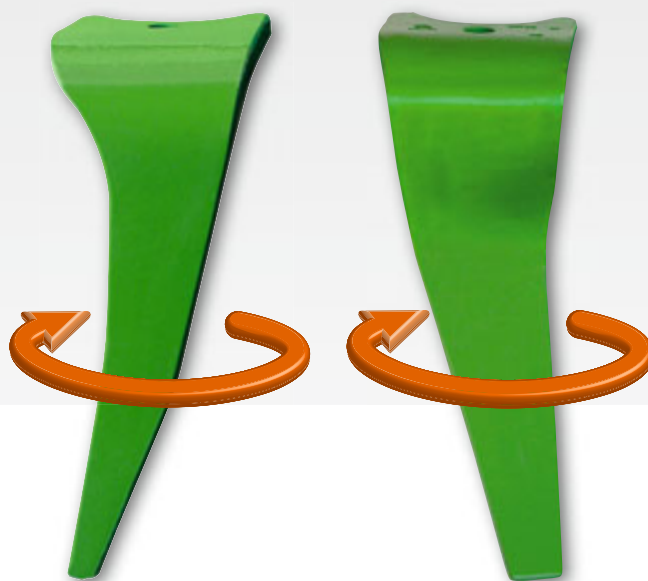


KX 3001 forgó lazító

A KX forgó lazító 3 méteres munkaszélességével különösen a közepes és nehéz talajokra kínálozik magágykészítéshez.

KX 3001

✔ max. 142 kW/190 LE teljesítményű traktorokhoz



Fogásra álló fogak

Húzásra álló fogak

Rugalmas és hatékony

A 3 m munkaszélességű, 190 LE-s traktorokhoz való KX forgó lazító egy igazán rugalmas, forgó lazítóként használható gép kardánhajtású talajműveléshez.

Sok gazdálkodó szeretne kombinált gépet használni a különböző talaj- és használati körülményekre. Ez nehéz talajok esetében például a mulcsvetéshez „fogásra álló fogú” forgó lazítót jelent, hogy intenzív legyen a tarlómaradványok talajba keverése.

Eddig a fogakat gyakran csak átfordították húzásra álló helyzetéről fogásra állóra. A munka eredménye azonban ilyenkor gyakran nem kielégítő, mert optimális munkát csak kifejezetten az adott alkalmazási területhez igazított fogak fognak végezni.

Gyorsan cserélhető lazítófogak

A bevált, gyorsan cserélhető lazítófogakkal a KX a legrövidebb idő alatt bármiféle szerszám használata nélkül a talajviszonyokhoz igazított célgéppé alakítható.

A forgó lazító fogai a fogtartó nyílásokba illeszkednek. A rögzítés csappal és sasszeggel történik. Könnyebben, gyorsabban nem is lehetne. Nincsenek utánhúzást igénylő fogrögzítő csavarok.

A forgó lazító fogakkal a KX-et fogásra álló fogállásra állítják, ha jellemzően nehéz talaj áll rendelkezésre. A „fogásra álló fogak”-pozíció mindenek előtt a mulcsvetésnél vált be, mivel a talaj és a szerves maradványok erőteljes elkeverését biztosítja.



A forgó lazító előnyei:

- ✓ Rövid átszerelési idők a lazítófogak bevált gyorscserélő rendszerének köszönhetően
- ✓ Nagyon rugalmasan használható – választhatóan húzásra álló fogakkal vagy fogásra álló fogakkal
- ✓ Nagyobb stabilitás – megerősített ház, nagyobb tengelyátmérő és erősebb fogak
- ✓ A kemény, szilárd talaj problémamentes fellazítása
- ✓ A tarló és egyéb organikus anyagok intenzív elkeverése

KG Cultimix forgó lazító – A mindenes

KG Special forgó lazító A sokoldalú tehetség

A 3 m, 3,5 m és 4 m munkaszélességű KG Special forgó lazítók ideálisak mulcsvetéshez és nehéz talajon végzett magágykészítéshez.

KG 3001 Special

✔ max. 161 kW/220 LE
teljesítményű traktorokhoz

KG 3501 Special

✔ max. 161 kW/220 LE
teljesítményű traktorokhoz

KG 4001 Special

✔ max. 161 kW/220 LE
teljesítményű traktorokhoz

KG Super forgó lazító Az „izompacsirta”

A 3 m, 3,5 m és 4 m munkaszélességű KG Super forgó lazítók egészen 300 LE traktorteljesítményig engedélyezett meghajtással rendelkeznek. A KG Super alapfelszereltségként megerősített fogakkal rendelkezik és rendelhető hidraulikus mélységállítással és olajhűtővel is.

KG 3001 Super

✔ max. 220 kW/300 LE
teljesítményű traktorokhoz

KG 3501 Super

✔ max. 220 kW/300 LE
teljesítményű traktorokhoz

KG 4001 Super

✔ max. 220 kW/300 LE
teljesítményű traktorokhoz

Forgó lazító KG 3001 Special





„fogásra álló fogak”

KG Special fogak

KG Super fogak

AMAZONE

KG 3001 Special

KG 02-2 Cultimix összecsukható forgó lazító

4 és 6 m közötti munkaszélességgel

KG 02-2 forgó lazító Az „összecsukható zászlóshajó”

A 4, 5 vagy 6 méteres munkaszélességű KG 02-2 összecsukható forgó lazító nagy területteljesítménye igazán lenyűgöző. A Cultimix rendszerrel a forgó lazító bőséges szabad helyet és páratlan stabilitást biztosít.

KG 4002-2

✔ max. 265 kW/360 LE
teljesítményű traktorokhoz

KG 5002-2

✔ max. 265 kW/360 LE
teljesítményű traktorokhoz

KG 6002-2

✔ max. 265 kW/360 LE
teljesítményű traktorokhoz



KG 6002-2 forgó lazító



Avant 6002-2 KG 6002-2-vel



Precea 6000-2AFCC KG 6002-2-vel

Cserélhető hátsó egység – maximális rugalmasság

Hogy a forgó lazítót rugalmasan másra is lehessen használni, a gép és a vetőegység rendkívül egyszerűen, kézzel különválasztható. 6 méteres munkaszélességnél a komplett vetőegység mindössze 30 perc alatt leszerelhető.

A forgó lazító így szőlőben is használható. A KG 6002-2 gép az Avant 02 vetőegység mellett nyolc Precea vetőkocsival is kombinálható.



Felszereltség, amely mindenre képes!

Még nagyobb teljesítmény és kényelem forgó lazítóhoz



KG 3001 Super forgó lazító Cataya 3000 Super ráépített vetőgéppel

Olajhűtő

A tartós használat az opcionálisan elérhető olajhűtőnek köszönhetően a KG forgó lazító* számára még nagyon forró klimatikus feltételek mellett sem jelent gondot.

*Csak a KG Super változatokhoz

Traktornyomlazító

Összetömörödére hajlamos talajon vagy csökkentett munkamélység esetén érdemes az opcionális traktornyomlazítót használni. A nyomlazítók helyzete vízszintesen és függőlegesen is állítható. A túlterhelés elleni védelem egyenletes kioldóerőt biztosít. Lazító szerszámként keskeny-, szív alakú- és szárnyas kapa érhető el.





- ❗ „A simító magasságát most már a henger vezeti. Így nem szükséges többé az utánállítás, amikor a forgó lazítóval mélyebben kell dolgozni.”
(„dlz agrarmagazin” A mechanika és elektronika találkozása · 2017/01)

- ❗ „Az alsó kopólemez magassága kényelmesen beállítható: lazítja meg a csavarokat, tolja be a lemezt a kívánt „reteszbé”, húzza meg a csavarokat, és kész.”
(„dlz agrarmagazin” a Cataya Super teszt · 2017/01)

Simító

A simító kiegyengeti a talajfolyamot a fogak és a henger között, és lenyomja az akadályokat. Az univerzális kezelőszerszámmal a simító magassága kényelmesen beállítható.

Előnyei:

- ✔ Független magasságvezetés a hengerrel párhuzamosan
- ✔ Az integrált túlterhelés elleni védelem felfelé való kitérést tesz lehetővé
- ✔ A simító opcionálisan akár ki is maradhat

Világítás a közúti közlekedéshez

Első és hátsó közúti világításukkal a forgó lazítók teljesítik a biztonságos szállítás minden követelményét.

Nyomjelzők a talajművelő gépen

Az opcionális nyomjelzők használatakor célszerű azokat közvetlenül a gépre szerelni. Az elől fekvő pozíció nem csak a berendezés súlypontját optimalizálja, de lehetővé teszi a szőlőben való használatot is.

Oldallemezek

Az oldallemezeket rugózott felfüggesztésűek. Az oldallemezeket a felfüggesztésüknek köszönhetően egy hosszanti furaton keresztül lehet állítani, és kopás esetén egyszerűen kicserélni. A beállításhoz szintén csak a tartozékként szállított kezelőszerszámmal van szükség.

Előnyei:

- ✔ Kényelmesen beállítható mélység
- ✔ A rugózott felfüggesztés lehetővé teszi felfelé kitérést



A munkamélység beállítása – pontos és kényelmes

Mechanikus mélységállítás

A munkamélységet nagyon könnyen és függetlenül be lehet állítani, mivel a henger és a simító párhuzamosan futnak egymással. Az excentercsap egyszerű áthelyezésével testre lehet szabni a munkamélységet az adott helyi viszonyok és az alkalmazási viszonyok függvényében.

A KX/KG hidraulikus mélységállítás

A KX/KG forgó lazító opcionális mélységbeállítója az eddigieknél még több kényelmet és lehetőségeket nyújt a vezető számára, hiszen a munkamélység beállítása során nem kell a hengerrel a párhuzamosan futó simítót utánállítani.

Szükség esetén – pl. a mélyebb művelés során a fordulónál – a vezető kényelmesen, fokozatmentesen beállíthatja a forgó lazító munkamélységét a vezetőfülkéből. Így közvetlenül lehet reagálni a különböző talajviszonyokra.



A KX/KG hidraulikus mélységállítás



Mechanikus mélységbeállítás



A henger párhuzamos megvezetése

Mélylazító

Mindent egy lépésben



TL 3001 mélylazító

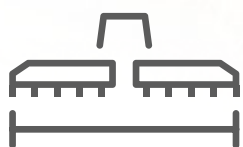
A kompakt építésű TL mélylazító négy kapájával akár 25 cm-rel a forgó lazító művelési horizontja alatt is képes a talajt fellazítani. A forgó lazító 7 cm-es munkamélység esetén a TL gép 32 cm mélységig végez lazítást. Az AMAZONE ezzel opcionálisan lehetővé teszi a szántás nélküli talajművelés magas szalmamennyiség melletti elvégzését is. A mélylazítóval végzett szántás nélküli talajművelés megakadályozza a talaj összetömörödését a vetés horizontjában.

	TL 3001 mélylazító
Munkaszélesség (m)	3,00
Szállítási szélesség (m)	3,00
A mélylazító szárak száma	4
A szárnyas kapák szélessége (cm)	30 (60 cm opcionálisan mellékelve)
Vázmagasság (mm)	1 000
Tömeg (kg)	494



Az alapfelszereltséghez 30 cm-es szárnyas kapák tartoznak. Opcionálisan 60 cm-es szélességtörő szárnyas kapák továbbá egy oldallemez hosszabbító alkalmazására is van lehetőség.

Függesztett rövidtárcsa CombiDisc a magágykészítéshez



3 m



3–8 cm



280 LE-ig



Akár 15 km/h

Az előnyök gyors áttekintése:

- + A forgóborona kedvező árú alternatívája könnyű talajon
- + Rövid, kompakt és könnyű szerkezeti kialakítás – kisebb traktorokhoz is alkalmas
- + Karbantartást nem igénylő tárcsacsapágyazás csúszógyűrűs tömítéssel és élethosszig tartó kenéssel
- + Karbantartásmentes túlterhelés elleni védelem gumituskókkal
- + Páros felfüggesztésű tárcsák – a talajkontúr optimális követése és a nagyon jó anyagáthaladás érdekében
- + Opcionálisan hidraulikus munkamélység-állítással
- + A kombinált vetőgépen használt talajművelő gép rendkívül egyszerű, gyors és szerszám nélküli cseréje a QuickLink gyorscsatlakozó rendszernek hála

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

www.amazone.hu/combidisc



TERMÉKFILM
Tudjon meg többet

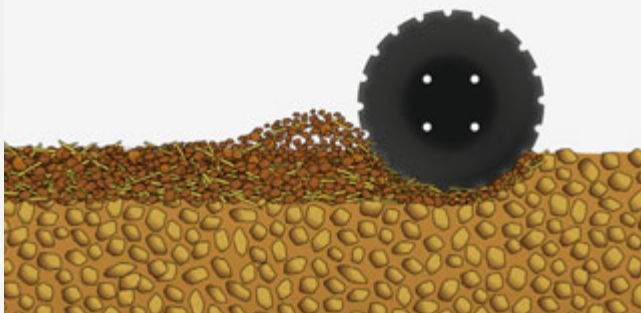
CombiDisc

Könnyen vontatható és kiváló teljesítményű



A CombiDisc 3000 Centaya 3000 Super ráépített vetőgéppel

410 mm



CombiDisc tárcsák, 4 mm anyagvastagság, 410 mm átmérő (finoman fogazott)

Nagy hatékonyság

A 24 csipkés tárcsa egyenként 410 mm-es átmérővel intenzív talajművelésről gondoskodik. A CombiDisc-kel 3 cm és 8 cm közötti munkamélységgel lehet dolgozni. A könnyű vontathatóságnak köszönhetően akár 15 km/h munkasebesség is lehetséges. A CombiDisc különösen a könnyű talajokon a forgóborona ütőképes és jó alternatívája.

A CombiDisc tárcsák előnyei:

- ✓ Különlegesen sekély művelés 3 és 8 cm közötti munkamélységgel
- ✓ Optimális a magágykészítéshez



CombiDisc különálló használatban

CombiDisc tárcsák – extrém sekély, extrém könnyen vontatható

A 410 mm átmérőjű CombiDisc tárcsák ideális megoldást jelentenek extrém sima és intenzív talajműveléshez. A kis tárcsaátmérő célja a nagy tárcsafordulatszám, ami hatékony rögtörést garantál. A CombiDisc ráépített vetőgéppel kombinálva különösen könnyű és közepes talajon biztosít optimális magágyat.

QuickLink – gyorsan kombinálható, rugalmasan alkalmazható

A CombiDisc a QuickLink gyorscsatlakozó rendszerrel néhány kézmozdulattal leválasztható, így a függesztett rövidtárcsa önállóan is alkalmazható magágykészítéshez.



A CombiDisc 3000 Cataya 3000 Super ráépített vetőgéppel



A CombiDisc 3000 Centaya 3000 Super ráépített vetőgéppel

Karbantartást nem igénylő csúszógyűrűs tömítés

Kétsoros ferde hatásvonalú golyóscsapágy

2 x hengeres test (O-gyűrű)

2 x öntött gyűrű csúszófelülettel

Csúszógyűrűs tömítés kúpos felfogóba szerelve

Hajtóműolaj-töltet

Már 1 000 000-szor bizonyított!

Soha többé zsírzás – a karbantartást nem igénylő tárcsacsapágyazásnak köszönhetően

A tárcsacsapágyazás zsírzására nincs szükség, ami egyértelműen csökkenti az összes karbantartási ráfordítást. A csúszógyűrűs tömítéseket évtizedek óta használják az építőipari gépek területén láncalpas járművek futógörgőinek tömítésére, és ott a legmostohább körülmények között is teljesen megbízhatóan üzemelnek.

Előnyei

- ✔ Karbantartást nem igénylő tárcsacsapágyazás csúszógyűrűs tömítéssel és élethosszig tartó kenéssel
- ✔ Karbantartást nem igénylő gumituskós kőbiztosítás
- ✔ Páros felfüggesztésű tárcsák a talajkontúr optimális követése és a nagyon jó anyagáthaladás érdekében

Megbízható tárcsa felfüggesztés

Meredek állószögű tárcsák az optimális magágykészítéshez

A kétsoros tárcsamező fellazítja, porhanyítja és elegyengeti a magágyat a vetőmag lerakása előtt. Az első tárcsasorban 14°-os, a hátsó tárcsasorban 12°-os szögben álló CombiDisc tárcsák meredek elrendezésűek, ami optimális egyengetést garantál a magágy számára. Konzerváló gazdálkodásnál kiegészítőleg a felszínközeli tarló jobban eloszlik és bekeverésre kerül. Ebben az esetben a tárcsa állása biztosítja a talaj-tarló keverék folyamatos átadását az első tárcsasorról a második tárcsasorra, és jó átkeverést eredményez.

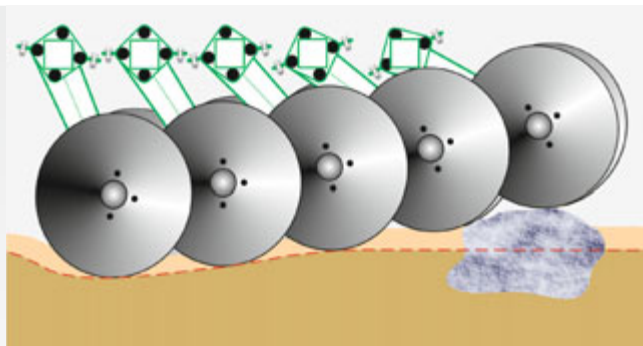


Tökéletes – a talajkontúr optimális követéséhez

Annak köszönhetően, hogy a tárcsák rugalmas gumituskókkal vannak a vázra párosan felfüggesztve, a tárcsák tárcsapáronként egyedileg képesek követni a talajegyenetlenségeket. Így a talajfelület egyenetlenségei esetén is egyenletesen sekély talajművelés végezhető. A tárcsák felfüggesztése egyúttal lehetővé teszi a nagy mennyiségű szerves anyag optimális áthaladását.

Biztonságos és teljesen karbantartásmentes!

Mindegyik tárcsa felfüggesztésénél a rugalmas gumituskók nemcsak a talajfelület kontúrvonalához való optimális alkalmazkodásra, hanem az egyes tárcsapárok túlterhelés elleni biztosítására is szolgálnak. Az erősre méretezett gumirugók nem igényelnek karbantartást, és hosszú rugóúton keresztül emelkednek ki, amely biztonságot nyújt számukra nagy kövek esetén is.



✓ Gyakorlatias a legapróbb részletekig:

Az egyes tárcsaszegmensek talajkövetése a túlterhelés elleni, ill. kőbiztosítást is beleértve



A legjobb eredmények érdekében

Tökéletesen az Ön kívánságaihoz igazítva. És az Ön talajához!



A teleszkópos oldallemez optimális csatlakozást biztosít, és a közúti közlekedéshez gyorsan, egyszerűen és szerszámok nélkül szállítási helyzetbe állítható.



Beállítható nyom- és oldaltárcsák

A nyomsávokban és a széleken is optimális művelés és egyenletes magágy beállítása érdekében a CombiDisc külön állítható magasságú nyom- és oldaltárcsákkal rendelkezik.



Traktornyomlazító

Összetömörödéssé hajlamos talajon vagy csökkentett munkamélység esetén érdemes az opcionális traktornyomlazítót használni. Ezek fellazítják a letaposott nyomokat a gumiabroncsok mögött. A nyomlazítók helyzete vízszintesen és függőlegesen is állítható. A talajtípustól és a gép felhasználásától függően a nyomlazító különböző lazítószerszámokkal szerelhető fel. A túlterhelés elleni védelem egyenletes kioldási erőt biztosít minden pozícióban.

Mechanikus mélységállítás

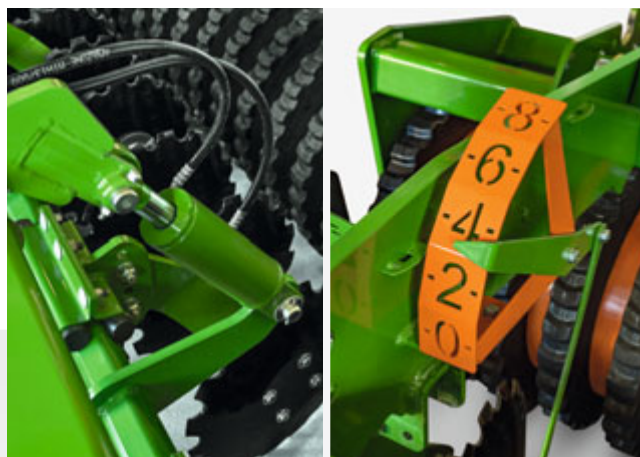
A CombiDisc a mechanikus mélységállítással gyorsan és könnyen adaptálható az adott felhasználási körülményekhez. A függesztett rövidtárcsa mindig csak a feltétlenül szükséges mélységben dolgozik – ez üzemanyagot takarít meg.



Munkamélység-beállítás távtartó elemekkel – itt sekély munkamélységhez

Hidraulikus mélységállítás

Ezen felül kapható kényelmes hidraulikus munkamélység-állítás is, mellyel a beállítás egyszerűen és precízen elvégezhető a traktorból. A jól látható és nagyméretű skála a tájékoztatásul szolgál. Így a terület a lehető legsekélyebben, a fordulóknál és a nyomsávokban pedig kényelmesen mélyebben is megmunkálható.



Hidraulikus mélységállítás nagyméretű skálával

Sokoldalú henger program – minden helyszínre a megfelelő hengert

Válassza ki saját maga!

A henger legfontosabb feladata a talaj visszatömörítése. A sokféle lehetséges követelmény alapján (vetőmag/talajviszonyok/a traktor emelőereje) sok különböző henger áll rendelkezésre. Így minden vetőmaghoz és minden talajhoz kiválasztható a megfelelő henger. Mivel a ráépített vetőgép közvetlenül a hengerre támaszkodik, biztosan tartja a teljes súlyt és ezzel optimális munkát szavatol.

Zárt henger

Általában igaz, hogy a zárt hengerek különösen a laza, könnyű talajt jobban viselik, mint a nyitott hengerek. A zárt hengerek az eltömődésre is kevésbé hajlamosak. Pontosan ez az oka, hogy a gumigyűrűk a gumigyűrűs hengernél és a mátrix- profilos gumigyűrűs hengernél is zárt csövön ülnek. Amikor a gyűrűk besüppednek a laza talajba, a cső teljes hosszában tartja őket.

Szóba sem jöhet a beragadás, eldugulás!

Nagy átmérő

A nagy átmérőjű hengerek jobban működnek, mivel a súly nagyobb alapfelületen hat. A nagy átmérőjű hengerek ráadásul lényegesen nyugodtabban haladnak, mint a kisebb átmérőjűek. Az AMAZONE hengerek átmérője ezért nagy, 500 mm és 600 mm között van. Ezek az előnyök különösen nagyobb vetési sebesség és pontos vetőmaglerakás mellett válnak észrevehetővé.

Acélból készült robusztus hengertest



Ütéscsillapítás
légárnakkal

Csúcsstabilitást és
tökéletes fekvést
biztosító fémbetét

Szennyező-
dést leperge-
tő felületű
távtartó
gyűrű



Célirányos visszatömörítés –

biztos kelés és nagyobb hozam!

Sávos visszatömörítés

A sávos visszatömörítéssel az aktuális időjárási viszonyokhoz igazodó optimális talajállapot hozható létre, ami biztosítja a gyors, egyenletes kelés előfeltételét. A sávos visszatömörítés ezáltal a jól ütemezett talajművelés záloga. Ráadásul homogén, jól visszatömörített sávokat hagy maga után hengernyomok nélkül. A teljes felületű profilos hengerekkel összevetve jelentős előny ez, ami mindenekelőtt a vetőcsoroszlya nyugodt futására van hatással.

A biztos vetés!

1) Nagy szárazság esetén – vízzivattyú elv:

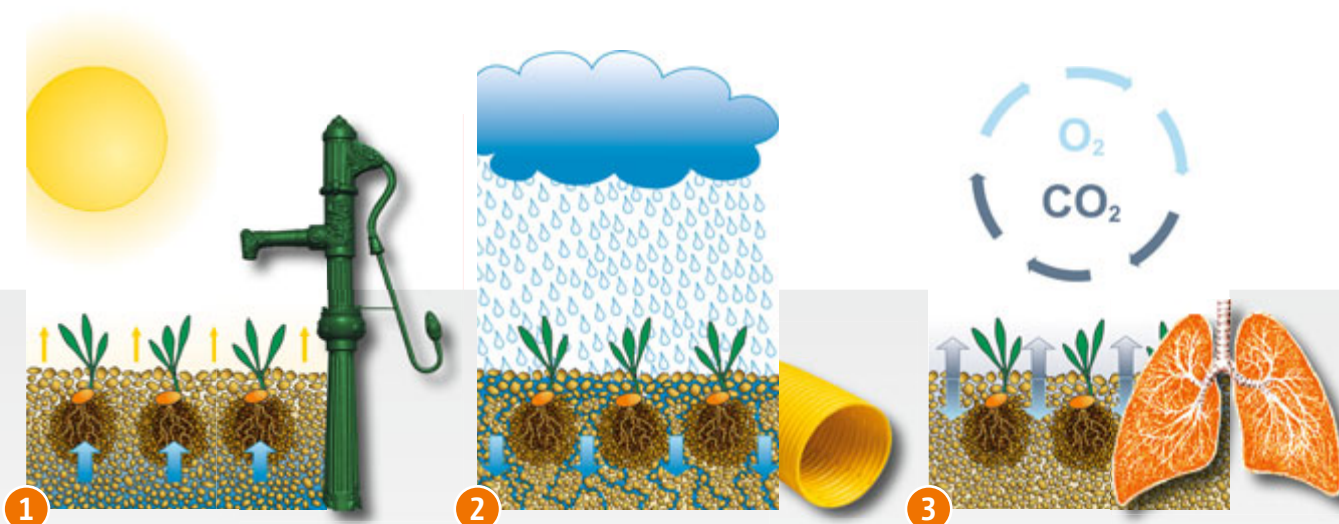
A visszatömörített sávok gondoskodnak a talajzárásról közvetlenül a vetéssorban. Így a kapilláris víz még szárazság esetén is eléri a csírákat. A sávos visszatömörítés biztosítja, hogy a talaj egyfajta vízzivattyúként működjön.

2) Sok víz esetén – vízelvezetés elve:

A laza talaj nagyon jól felveszi és tárolja a vizet. A nagy mennyiségű csapadék egyszerűen beáramlik a nem hengerelt, laza területekre. Ezzel megelőzhető a talajerózió. Ekkor a talaj vízelvezető hatása érvényesül. A sorok között még nehéz, nedves talajon is marad elég laza föld a vetőmag befedésére.

3) Gázcsere – tüdő elv:

A laza talajon keresztül továbbá gázcsere zajlik, így a gyökerek lélegezni tudnak.



A hengerválaszték

Nem túl sok és nem túl kevés – talajadottságokhoz igazított visszatömörítés

SW 520 mm Ø^{csőpálcás henger}

Az SW csőpálcás henger megbízható és kedvező árú belépő szintű henger különösen alacsony súllyal. A visszatömörítés a menetirányra merőlegesen, jó rögtöréssel és nyitott felületi struktúrával történik.

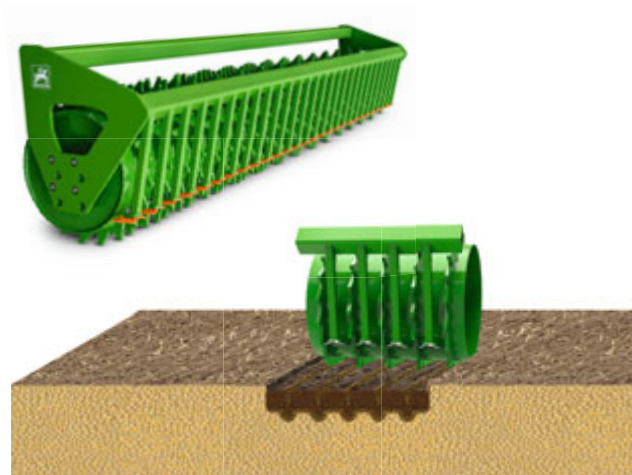
- ✓ Mélységi visszatömörítés
- ✓ A legkönnyebb, belépő szintű henger, különösen kis traktorokhoz alkalmas
- ✓ Jó rögtörés és megbízható önhajtás



PW 500/600 mm Ø^{tüskés henger}

A PW tarajos tüskés henger jó önhajtással rendelkezik, és a fogásra álló fogaival teljesen visszatömörített felületet hagy maga után. A tüskés henger a tulajdonságainak köszönhetően nagyon univerzálisan alkalmazható.

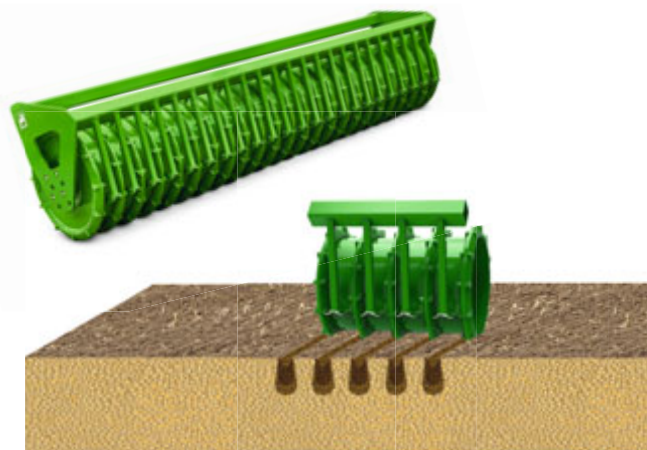
- ✓ Visszatömörítés a talaj teljes felületén
- ✓ Eltömődéstől mentes a ragadós talajokon és sok szármadarvány esetén is
- ✓ Alapfelszereltség a keményfém bevonata miatt kopásálló sárkaparó
- ✓ Az alacsonyan elhelyezkedő sárkaparók még nedves talajon is egyenletes felületről gondoskodnak



TRW 500 mm / 600 mm Ø trapézyűrűs henger

A TRW trapézyűrűs henger trapézyűrűi sávok visszatömörítést biztosítanak. A nagy felfekvő-felületnek köszönhetően a henger a könnyű talajokon is megakadályozza, hogy a trapézyűrűk túl mélyre süllyedjenek.

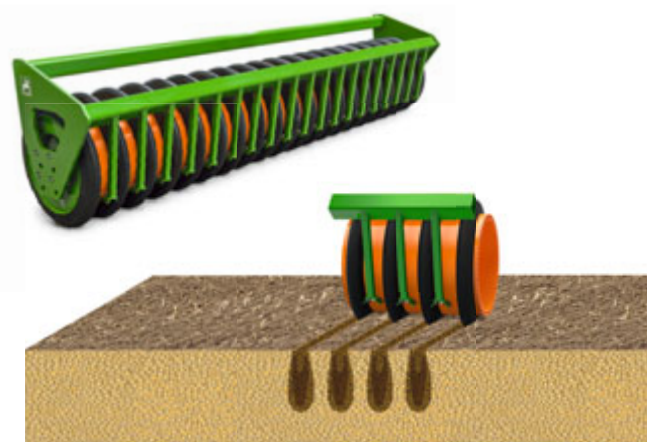
- ✔ Nagy felfekvő-felület
- ✔ Sávok visszatömörítés
- ✔ Megfelelően finom talajszerkezet
- ✔ Alapfelszereltség a keményfém bevonata miatt kopásálló sárkaparó



KW 520 mm / 580 mm Ø gumigyűrűs henger

A KW gumigyűrűs henger széles körben felhasználható. Felépítésének köszönhetően szinte minden talajon és bármilyen körülmények között biztosítható a sávok visszatömörítése. Szóba sem jöhet a beragadás, eldugulás!

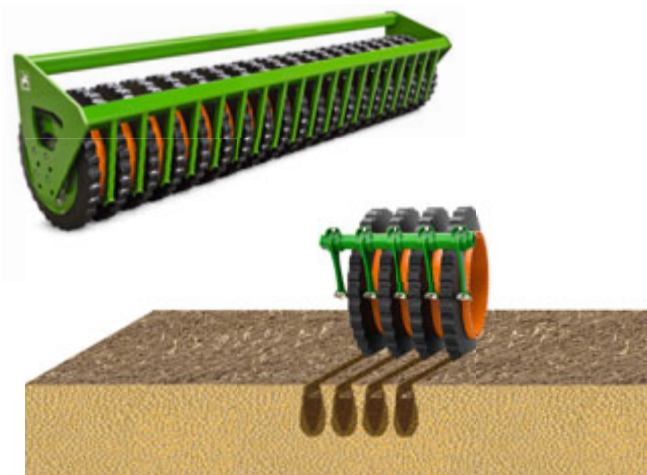
- ✔ Univerzálisan alkalmazható bármilyen talajhoz, bármilyen körülmények között
- ✔ Sávok visszatömörítés
- ✔ Még akár nehéz talajnál is elegendő laza talaj áll rendelkezésre a vetőmag optimális befedéséhez
- ✔ Ideális bármilyen – akár nedves, akár száraz – időjárás esetén
- ✔ A csoroszlyák futása nyugodt a megformázott vetőbarázdáknak köszönhetően



KWM 600 mm Ø mátrix profilos gumigyűrűs henger

Mátrix-profiljának köszönhetően a KWM gumigyűrűs henger különösen hatékonyt önhajtást tesz lehetővé. A henger a mátrixprofil miatt nagyobb mennyiségű finomabb talajszerkezetet tud létrehozni a magágyhoz.

- ✔ Sávok visszatömörítés
- ✔ Mátrixprofil a jobb önhajtás érdekében
- ✔ Jobb rögtörés, még nehéz körülmények között is
- ✔ A csoroszlyák futása nyugodt a megformázott vetőbarázdáknak köszönhetően
- ✔ Ideális bármilyen – akár nedves, akár száraz – időjárás esetén



Mindig a megfelelő választás!



A Huckepack függesztőrendszernek és a QuickLink gyorscsatlakozó rendszernek köszönhetően különböző vetési kombinációk valósíthatók meg



Univerzális kezelőszerszám



Univerzális kezelőeszköz – A szerszám minden esetre!

Az univerzális kezelőszerszám ideális megoldást jelent, amellyel megspórolható a többféle szerszám keresgélésével és szállításával járó kellemetlenség. Legyen szó a

talajművelő gép vagy a vetőgép beállításáról, az univerzális kezelőszerszám minden esetben kényelmes kezelést tesz lehetővé.

GreenDrill 200 univerzális ráépített vetőgép

A GreenDrill ráépített vetőgép ideális megoldást jelent köztes termények vetéséhez és egyetlen munkamenetben való vetéshez. A GreenDrill vetőmagtartály térfogata 200 l. A vetőmag egyenletes elosztását a területen rázóként biztosítja. A vetőmagtartály alatti adagolóterületen egy vetőtengely található, mely a vetőmag minőségétől és a kiszórási mennyiségtől függően normál vagy finom vetőkerekkel van ellátva.

Előnyei

- ✔ Köztes termények és apró vetőmagvak vetése közvetlenül tarlóhántással vagy talajműveléssel
- ✔ Különböző adagolóhengerek érhetők el
- ✔ Széles felületű bedolgozás az ütközőtányéron keresztül
- ✔ Könnyen elérhető a lépcsőfokokon
- ✔ Modern kezelő számítógép két felszereltségváltozattal



Ütközőtányér



A gép vezérlésére az 5.2 kezelőszámítógép áll rendelkezésre

A legjobb eredmények érdekében

Huckepack függesztőrendszerrel és QuickLink gyorscsatlakozó rendszerrel

Okos és egyszerű

Az AMAZONE Huckepack függesztőrendszerének és a QuickLink gyorscsatlakozó rendszernek köszönhetően a vetőgépek nagyon egyszerűen és szerszám nélkül csatlakoztathatók különböző talajművelő eszközökhöz.

Így különböző kombinált vetőgépek valósíthatók meg optimalisan a legkülönbözőbb talajokhoz és követelményekhez.

A lehetőségei

Talajművelő gép

- ✓ KE 02 forgóborona
- ✓ KX/KG forgó lazító
- ✓ CombiDisc függesztett rövidtárcsa¹

hengerek

- ✓ SW Pálcsás henger
- ✓ PW fogazott tüskés henger
- ✓ TRW trapézgyűrűs henger
- ✓ KW gumigyűrűs henger vagy
- ✓ KWM mátrix profilos gumigyűrűs henger



Ráépített vetőgép

- ✓ Centaya
- ✓ Cataya
- ✓ AD
- ✓ Precea A

vagy függesztett vetőgép

- ✓ D9



¹ A kombináció csak a Cataya és Centaya ráépített vetőgépekkel, a Precea A szemenkénti vetőgépekkel, illetve a PW 600, TRW 500/600, KW 580 és KWM 600 hengerekkel lehetséges

KG 3001 Super forgó lazító QuickLink rendszerrel és lecsatlakoztatott Cataya 3000 Super ráépített vetőgép



A KG 3001 Super forgó lazító Huckepack függesztőrendszerrel és csatlakoztatott D9 3000 függesztett vetőgéppel

Opcionális kapcsolóelemek

Huckepack függesztőrendszer D9 függesztett vetőgéphez

Az AMAZONE Huckepack függesztőrendszere lehetővé teszi a D9 függesztett vetőgépnek egy talajművelő géppel való kombinálását. Így a magágykészítés és a vetés ilyen kombinációban egyetlen munkamenetben elvégezhető. A felfüggesztés szerszám nélkül, csak néhány művelettel elvégezhető.

Kapcsolóelemek a fix felfüggesztéshez

A talajművelő gépre való fix felfüggesztés megvalósításához a forgó lazítóhoz opcionális kapcsolóelemek kaphatók.



KG 3001 Super forgó lazító Huckepack függesztőrendszerrel és csatlakoztatott D9 3000 függesztett vetőgéppel

A QuickLink gyorscsatlakozó rendszer

Cataya, Centaya és Precea A típusú ráépített vetőgépekhez

Az intelligens QuickLink gyorscsatlakozó rendszernek köszönhetően a kombinált vetőgép pár percen belül nagyon egyszerűen leszerelhető. A QuickLink gyorscsatlakozó rendszer három jól hozzáférhető csatlakozási pontja biztonságos, szerszám nélküli és gyors fel- és lekapcsolási folyamatról gondoskodik. Így a talajművelő gép tökéletesen használható különállóan is.



✓ Precea A

Leállító támasztékok

Ahhoz, hogy a talajművelő gép az egyéni folyamatban használható legyen, az AMAZONE opcionális leállító támasztékokat kínál a ráépített vetőgép egyszerű és gyors szétválasztáshoz. Ehhez nincs szükség szerszámmra, így a gép könnyedén felvehető és lerakható.



✓ KG forgó lazító



✓ Cataya termékválaszték



✓ Centaya termékválaszték



✓ QuickLink gyorscsatlakozó rendszer – egyszerű, gyors és szerszám nélküli fel- és lecsatlakoztatás



✓ CombiDisc függesztett rövidtárcsa



✓ KX forgó lazító

Műszaki adatok



CombiDisc 3000 függesztett rövidtárcsa

CombiDisc függesztett rövidtárcsa

Típus	Munkaszélesség (m)	Szállítási szélesség (m)	Min. teljesítmény- szükséglet (kW/LE)	Max. traktorteljesít- mény (kW/LE)	Szerszámtartók száma	Min. alaptömeg henger nélkül (kg)	Min. alaptömeg KW 580 hengerrel (kg)
CombiDisc 3000	3,00	3,00	59/80	205/280	24	880	1 425



Forgó lazító KG 3001

KX/KG forgó lazító

Típus	Munkaszélesség (m)	Szállítási szélesség (m)	Min. teljesítmény- szükséglet (kW/LE)	Max. traktorteljesít- mény (kW/LE)	Szerszámtartók száma	Min. alaptömeg henger nélkül (kg)	Min. alaptömeg KW 580 hengerrel (kg)
KX 3001	3,00	3,00	66/90	142/190	10	1 350	1 969
KG 3001 Special	3,00	3,00	66/90	161/220	10	1 340	1 959
KG 3501 Special	3,50	3,50	77/105	161/220	12	1 450	2 029
KG 4001 Special	4,00	4,03	88/120	161/220	14	1 580	2 199
KG 3001 Super	3,00	3,00	66/90	220/300	10	1 360	1 979
KG 3501 Super	3,50	3,50	77/105	220/300	12	1 480	2 059
KG 4001 Super	4,00	4,12	88/120	220/300	14	1 610	2 229
KG 4002-2	4,00	3,00	88/120	265/360	14	2 840	3 610
KG 5002-2	5,00	3,00	110/150	265/360	16	3 120	4 070
KG 6002-2	6,00	3,00	132/180	265/360	20	3 350	4 390

Tömörítőhengerek

Típus	Csőpálcás henger		Tüskés henger						Trapézgyűrűs henger			Gumigyűrűs henger				Mátrix profilos gumigyűrűs henger		
	SW 520		PW 500		PW 600				TRW 500	TRW 600		KW 520*		KW 580		KWM 600		
Munkaszélesség (m)	3,00	4,00	2,50	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Átmérő (mm)	520		500			600			500	600		520	580			600		
Saját tömeg, ettől kezdődően (kg)																		
12,5 cm-es sortávolsággal	-	-	-	-	-	-	-	-	534	638	828	339	521	593	668	529	606	669
14,6 cm-es sortávolsággal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15,0 cm-es sortávolsággal	280	359	327	385	500	521	598	675	494	592	-	-	481	-	-	500	-	-
15,4 cm-es sortávolsággal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	759	-	-	-	603	-	-	638

*csak 12,5 cm-es sortávolságra és 3 m-es munkaszélességre

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Az országok közötti közúti közlekedési előírások (KRESZ) érvényes rendelkezéseit be kell tartani, emiatt előfordulhat, hogy külön engedélyeztetés szükséges. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációk lehetőségei nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.



AMAZONE



Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok csak tájékoztató jellegűek, és felszereltségtől függően eltérhetnek. Az országokénti közúti közlekedési előírások (KRESZ) érvényes rendelkezéseit be kell tartani, emiatt előfordulhat, hogy külön engedélyeztetés szükséges. Ellenőrizni kell a traktorok megengedett tengelyterhelését és össztömegét. A felsorolt kombinációs lehetőségek nem minden gyártmányú traktor esetében valósíthatók meg.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · 49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

AMAZONEN-WERKE KFT.

H-4031 Debrecen, Richter Gedeon út 30. · Tel: 52/888-145
www.amazone.hu · E-Mail: tamas.kovacs@amazone.hu