



AMAZONE

Hektor



Hektor féligfüggasztett váltvaforgató eke



Az AMAZONE a Hektor gépével 6–8 ekevassal ellátott, 38 és 50 cm között mechanikusan állítható munkaszélességű, féligfüggesztett váltvaforogató ekét kínál. Az igényes alkalmazási feltételekhez megtervezett, valamint egyszerűen kezelhető és beállítható Hektor nagyfokú alkalmazási biztonságot nyújtó, robusztus eke 360 LE-s traktorostályig.



Ütőképes – kényelmes

	Oldal
Meggyőző érvek	4
Váz és mélységtartás Ekebeállítások	6
Hektor vagy Hektor S kőbiztosítások	8
A ©plus hőkezelési eljárás	10
Kormánylemezek	12
Előhántók	14
Műszaki adatok	16

Robusztus technika a nagyobb hatékonyságért és a maximális alkalmazási biztonságért



360 LE-ig

6-, 7- vagy 8-vasú

Robusztus forgatómű

véghelyzet-csillapítással

Meggyőző érvek

- ⊕ Ütőképes és robusztus vontatott váltvaforgató eke nagy alkalmazási biztonsággal
- ⊕ A szériakivitelhez tartozó hidraulikus első ekefej fogásszélesség-beállítás garantálja az eke folyamatos optimális beállítását
- ⊕ Kiváló kopástulajdonságú és könnyen vontatható ekefejek az egyedülálló ©plus hőkezelési eljárással
- ⊕ Kormánylemezek nagy választéka minden körülményhez és követelményhez
- ⊕ Nyugodt és anyagkímélő átfordítás a hidraulikus véghelyzet-csillapítású fordítóműnek köszönhetően
- ⊕ Nagyméretű támasztókerék gondoskodik a pontos mélységtartásról és a talaj optimális kíméléséről
- ⊕ Maximális biztonság és kényelem vonuláskor a kerék szériakivitelhez tartozó rugózásának köszönhetően
- ⊕ Stabil, egy ekefejjel bővíthető vázszerkezet
- ⊕ Nyírócsapos eketörzs maximális kioldási erőkkel kényes talajviszonyokhoz
- ⊕ NonStop hidraulikus kőbiztosítás nagy emelési magassággal és kiegészítő nyírócsavarral

Nyírócsap vagy NonStop kőbiztosítás



@plus edzési eljárás

a hosszú életű kopóalkatrészekért

Sokoldalú ekefej program,

melyben **8 kormánylemez**
közül választhat

Hidraulikus első ekefej fogásszélesség-beállítás



TOVÁBBI INFORMÁCIÓK
www.amazone.hu/hektor

Egyszerű és precíz



Robusztus váz

A 150 x 150 x 12 mm méretű robusztus gerendely alkotja az eke gerincét. A 100 cm-es ekefej osztás, valamint a 82 cm-es gerendelymagasság nagy áteresztőképességet biztosít nagyobb tömegű növényzet esetén is. A munkaszélesség több fokozatban (38, 42, 46 vagy 50 cm) történő mechanikus állításával a Hektor a traktor és a talaj vonatkozásában különböző helyzetekhez igazítható.

- ✔ Eltömődéstől mentes szántás nagyobb mennyiségben visszamaradt szármaradványok esetén is
- ✔ Kívánságra bővíthető váz

Összekapcsolás traktorral

Különösen praktikus a Hektor leállítási pozíciója szállítási állásban. Mivel a dőlésszög-beállításnak semmilyen befolyása sincs az alsó függesztőkar tengelyének pozíciójára, különösen kényelmesen fel- és leszerelhető az eke a traktorra, ill. a traktorról. Az alsó függesztőkar tengelye a 3-as vagy a 4N-es kategória szerinti kivitelű.

- ✔ Kényelmes felcsatlakoztatás traktorra
- ✔ Különösen helytakarékos leállítási pozíció



Kímélő fordítókészülék

Az eke váza és a fordítómű közötti elülső kapcsolatként maximális nyomtartást és a gép optimális húzásvonalát garantálja az új billenőrendszer. A hidraulikus véghelyzetcsillapítású fordítóhengerek az eke nyugodt és egyenletes fordítását garantálják.

- ✔ Kényelmes és kímélő fordítás

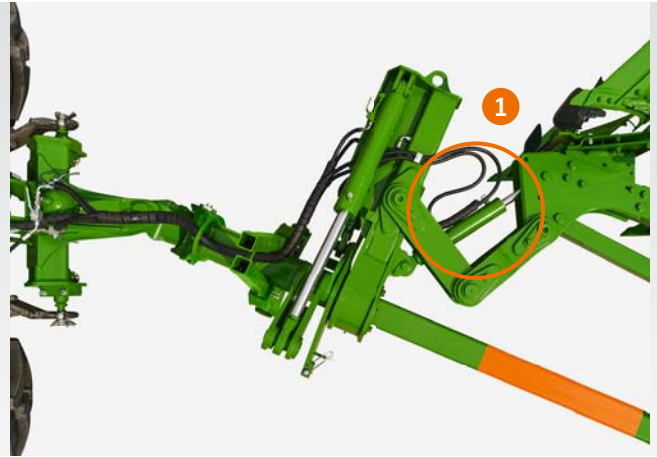
Pontos mélységtartás

Nagyméretű támasztókerék (500/45 – 22,5) biztosítja az optimális önhajtást és a pontos mélységtartást nehéz körülmények között is. Egy sárkaparó tisztítja meg megbízhatóan a kereket. A támasztókerék a váz oldalánál helyezkedik el, úgyhogy a táblahatárhoz egészen közel is lehet szántani. A támasztókerék szériakivitelű hidropneumatikus rugózása gondoskodik a maximális biztonságról és a szállítási kényelemtől vonulás során.

- ✔ Biztonságos és kényelmes vonulás
- ✔ Megbízható mélységtartás



Kényelmes a legapróbb részletekig



Hidraulikus első ekefej fogásszélesség állítás

Ekebeállítás

Mivel az eke beállításai különösen kényelmesen végezhetők el, folyamatosan nagyon jó munkaeredmények érhetők el. Emellett az optimálisan beállított ekével csökken az üzemanyag-felhasználás és a kopás. A Hektor kényelmesen és áttekinthetően, három lépésben állítható be.

- ① A szériakivitelű hidraulikus első ekefej fogásszélesség-beállítás közvetlenül és gyorsan reagálva változtatja meg az első ekefej munkaszélességét és igazítja hozzá a traktor belső nyomvonalához. Ez gondoskodik a barázdák tiszta kapcsolódásáról, és különösen hasznos váltakozó talajok és cserélődő traktorok esetén.
 - ✔ Nagyon praktikus gyakran cserélődő traktorok esetén vagy domboldalakon
 - ✔ Különösen tiszta barázdakapcsolódás
- ② Az eke dőlésszöge szerszám nélkül állítható be, mégpedig külön a jobb és külön a bal oldalon.
- ③ A támasztókeréken fokozatmentesen és szerszám nélkül állítható be a munkamélység.



Az eke dőlésszögének beállítása



Mélységbeállítás a támasztókeréken

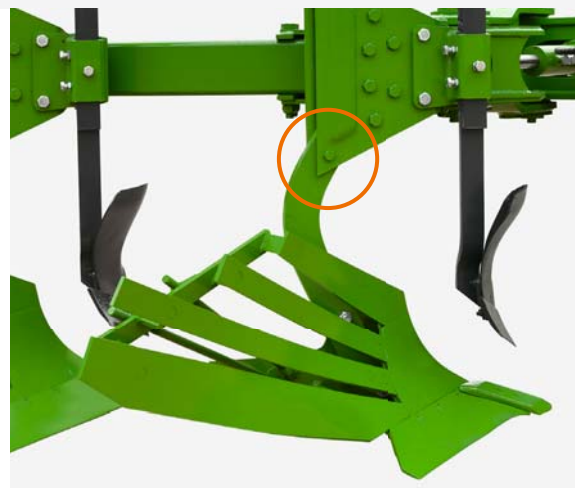
Hektor vagy Hektor S kőbiztosítások

Hektor nyírócsapos kőbiztosítással

A nyírócsavar a jól bevált alapfelszereltség. Túlterhelés esetén a kétoldról támasztott csavarok elnyíródnak, az ekefej kiemelkedik és kikerüli a talajban rejtőzködő akadályt. Az ekekiemelés után csak a csavart kell kicserélni és mehet a munka tovább. A nyírócsavar nagy kioldó erői nehéz és kemény talajokon is lehetővé teszik az alkalmazást.

Előnyök:

- ✓ Kettős nyírású csavarok
- ✓ Hőkezelt támasztó lemezek
- ✓ Kiváló minőségű nyírócsavarok 10.9 minőségben



Hektor nyírócsapos kőbiztosítással



Acélkemény a kőkemény ellen

Mechanikus vagy teljesen automatikus

Hektor S NonStop kőbiztosítással

A hidraulikus NonStop kőbiztosításnak alapvetően ekefej-páronként egy-egy hidraulikus munkahengere és egy ezzel közvetlenül összekapcsolt, nitrogénnel töltött hidroakkumulátora van. Kioldáskor az ekefej a hidraulikus munkahenger segítségével egy dugattyút nyom be a tárolóba. A gáz összepréselődik és az akadályon való áthaladás után automatikusan visszaviszi a fejet a kiindulási helyzetbe.

A NonStop kőbiztosításnak 2 változata van.

Előnyök:

- ✔ A kioldó erő egyszerű igazítása
- ✔ Nyugodt és anyagkímélő munkamód
- ✔ Cserélhető gömbfejek
- ✔ Szériafelszereltségű kiegészítő nyírócsavar

Hidroakkumulátor központosan a hidraulikus hengeren

Az egyszerű változatnál a hidroakkumulátor közvetlenül össze van építve a hidraulikus munkahengerrel egy kompakt egységgé.

Előnyök (további):

- ✔ Az ekefejek egymástól teljesen függetlenül oldódnak ki
- ✔ Az ekefejek különböző előfeszítésűek lehetnek
- ✔ Nincsenek hidraulikus tömlő- és csővezetékek az ekevázon

Hidroakkumulátor csővezetékekkel

Mivel az egyes elemek össze vannak kötve egymással, a kioldó erő központilag az összes törzsre beállítható. A hidraulikátáron lévő zárószelepekkel választható módon, külön is beállíthatók az eketörzsek különböző nyomásokra.

Előnyök (további):

- ✔ A kioldó erő beállítása az összes ekefejre vonatkozóan egy műveletben történik (menet közben is lehetséges)
- ✔ Megfelelő vezeték-keresztmetszetek által az elemek csak csekély mértékben befolyásolják egymást



A legjobb minőség a hosszú élettartamú kopóalkatrészekért



Hektor függesztett váltvaforgató eke a gyakorlati alkalmazásban

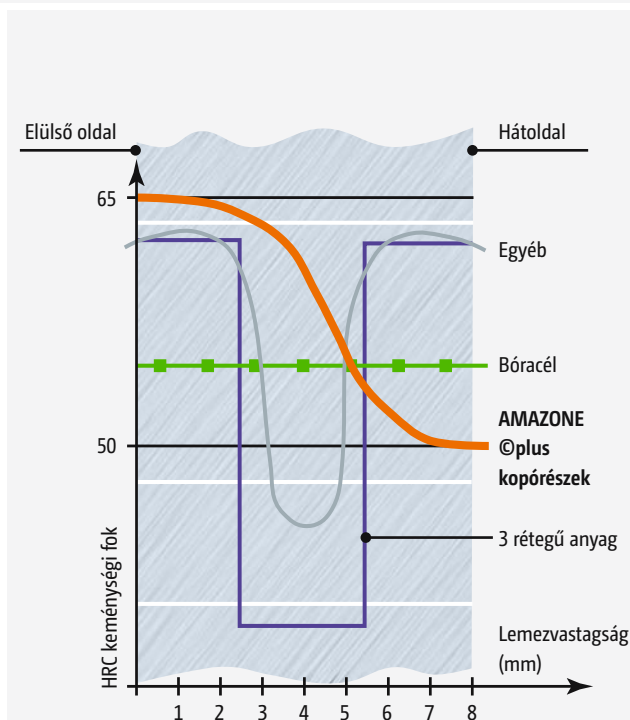
A ©plus hőkezelési eljárás

A talajművelő gépek kopórész gyártása több évtizedes múltra tekint vissza. A kopó ekealkatrészek kiváló minőségének alapját az anyag és gyártástechnológia állandó továbbfejlesztése, valamint a hőkezelési know-how-nk képezi.

A tiszta szén gyémánt formájában a legkeményebb anyag, amit a természet produkál. További szén bevitelének köszönhetően a ©plus kopó alkatrészek még keményebbek és hosszabb élettartamúak. Az AMAZONE egy egyedülálló edzési eljárásnak köszönhetően pl. a kormánylemezénél nagyon nagy előlő oldali keménységet ér el, ami kiváló kopásállóságot jelent. A hátoldal viszonylag lágy marad, ezáltal rendkívül szívós és ütésálló.

A ©plus hőkezelési eljárás előnyei:

- ✓ Hosszú élettartam
- ✓ Magas ellenálló képesség
- ✓ Alacsonyabb vonóerő szükséglet
- ✓ Kisebb energiafelhasználás
- ✓ Kevésbé ragadó felszín



Az eketestek

Kormánylemez									
Választási kritérium		WY 400	WL 430	WX 400	WX 400 PE	WXL 430	WXH 400	WST 430	UN 400/ UN 430
Alkalmazási terület	Laza talaj (homok)	+	+	o	–	o	+	+	++
	Közepes talaj	++	++	+	o	+	++	++	+
	Nehéz talaj	++	+	++	+	++	++	+	o
	Nagyon nehéz talaj (agyag)	++	o	++	+	++	++	o	–
	Lazább, tapadós talaj (mocsár)	–	o	o	++	o	+	++	+
	Nehezebb, tapadós talaj (agyagos iszap)	+	+	++	++	++	++	+	o
Munka minősége	Domboldalakon	o	++	–	–	o	+	+	–
	Rögtörés	+	++	o	o	+	+	++	++
	Barázdaképzés	+	++	+	+	++	++	++	+
	Alacsony vonóerőigény	++	+	++	++	++	++	+	+
	Talaj átfordítása	++	++	+	+	++	++	++	++
	Min. munkamélység (cm)	12	15	12	12	15	15	15	15/20
	Max. munkamélység (cm)	30	33	25	25	28	33	33	30/40
	Max. fogásszélesség (cm)	50	55	50	50	55	55	55	50

– kevésbé alkalmazható o alkalmazható + jól alkalmazható ++ nagyon jól alkalmazható

Könnyen húzható, még a hegye is

A gazdaságos ekehasználat alapja természetesen a lehető legkisebb vonóerőigény és az ennek köszönhető csökkentett üzemanyag-fogyasztás. Az optimális kormánylemez

kialakítás, a ©plus hőkezelési eljárással együtt, amely keménnyé és tükörsimává teszi a kopórészt, az AMAZONE ekéknek könnyű vontathatóságot kölcsönöz.

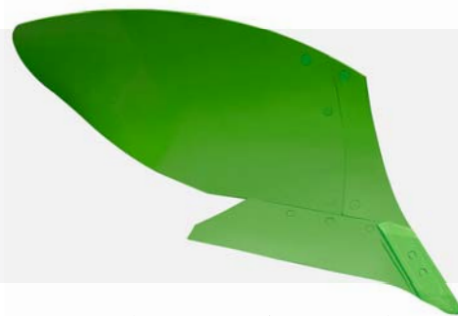
WY 400



Csavart, univerzálisan alkalmazható nagyon nehéz talajig. Rendkívül könnyen vontatható.

✔ 12 – 30 cm közötti munkamélységekhez

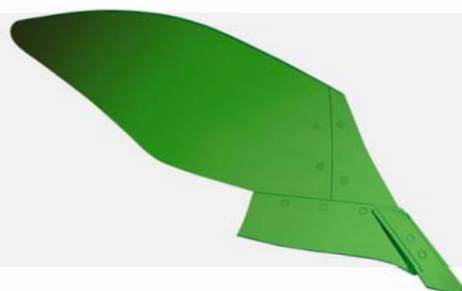
WL 430



Erősen csavart és hosszan nyújtott, könnyű vagy nehéz talajhoz, kiváló barázdaképzés akár 710 mm széles abroncsokhoz is, nagyon jó tarlómaradvány bedolgozás. Domboldalhoz kiválóan alkalmas.

✔ 15 – 33 cm közötti munkamélységekhez

WX 400



Nagyon laposan csavart kormánylemez közepesen vagy nagyon nehéz talajhoz, nagyon könnyen vontatható az extrém körülmények közt, nagyon jó tisztítási tulajdonságokkal.

✔ 12 – 25 cm közötti munkamélységekhez

WX 400 PE



Nagyon laposan csavart kormánylemez nagyon nehéz talajhoz. Speciális műanyagból készült kormánylemezzel, kiválóan tisztítható, extrém módon tapadós talajokhoz.

✔ 12 – 25 cm közötti munkamélységekhez

WXL 430



Közepes vagy nehéz talajviszonyokhoz, hegyes formája következtében igen könnyen vontatható. Jó barázdaképzés és tarlómaradvány bedolgozás.

✔ 15 – 28 cm közötti munkamélységekhez

WXH 400



Speciálisan csavart kormánylemez közepes vagy nagyon nehéz talajhoz, különösen könnyen vontatható jó barázdaképzés mellett.

✔ 15 – 33 cm közötti munkamélységekhez

WST 430
réselt kormánylemez

Elsősorban tapadós talajokhoz, jó rögtörés és barázdaképzés. Egyenként cserélhető réses kormánylemez elemek. Nagyon jól bejuttatja a tarlómaradványokat, rendkívül univerzálisan alkalmazható laza és nehéz talajhoz is.

✔ 15 – 33 cm közötti munkamélységekhez

UN 400/UN 430



Meredek univerzális forma két méretben a könnyű és közepes talajhoz. A beforgató hatás miatt jól bedolgozza a tarlómaradványokat.

✔ 15 – 30 cm közötti munkamélységekhez (UN 400)

✔ 20 – 40 cm közötti munkamélységekhez (UN 430)

A legmagasabb igényekhez



Befordító lemezek

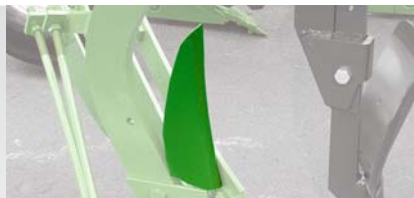
Kedvező alternatíva az előhántó helyett a terménymaradványok befordítására. Szériakivitelben hátsó kitámasztással.

Szárterelő lemezek

A szárterelő lemez az előhántóval együtt alkalmazva megakadályozza a szármadaradványok (különösen a kukoricaszár) ekeszárba tekeredését.

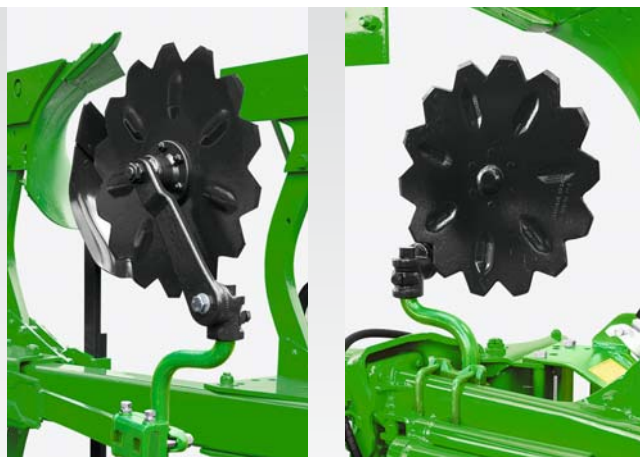
Késes ekenád

A tárcsás csoroszlya kedvező árú alternatívája, amely csökkenti az eketest kopását.



Előhántók

Bevált és megbízható



Balra: Tárcsás csoroszlya nyírócsapos kőbiztosítósos ekéken
Jobbra: Tárcsás csoroszlya NonStop kőbiztosítósos ekéken

A tiszta szántáshoz tárcsás csoroszlyák

A tiszta szántáshoz fontos a tárcsás csoroszlya. A tárcsás csoroszlya pontos vágásával teljes aláforgatás és komplett szármарadvány bedolgozás, valamint tiszta barázdaképzés érhető el.

Csipkés tárcsás csoroszlyák kaphatók 500 mm vagy 600 mm átmérővel. A csoroszlyák mélysége fogastárcsákon keresztül nagyon finoman állítható.

Tárcsás csoroszlya nyírócsapos kőbiztosítósos ekéken

A nyírócsapos biztosítósos ekéken a praktikus könyökemelés tartót alkalmazzák. Így mindkét oldal állítása egyszerre történik. A rendszer ezenkívül menetirányba állítható, ami különösen nagy szabad helyet biztosít a törzs és a csoroszlya között. (Nem tömődik el.)

Tárcsás csoroszlya NonStop kőbiztosítósos ekéken

A NonStop kőbiztosítósos ekéknél a tárcsás csoroszlya a kőbiztosítás billenő gerendelyére van felszerelve. A kőbiztosítás kioldódásakor ezzel együtt a csoroszlya is kioldódik, így védve van károsodás ellen. A két oldal talajfogásának egyidejű állítása is az ismert szorítózárral történik.

M0 előhántó

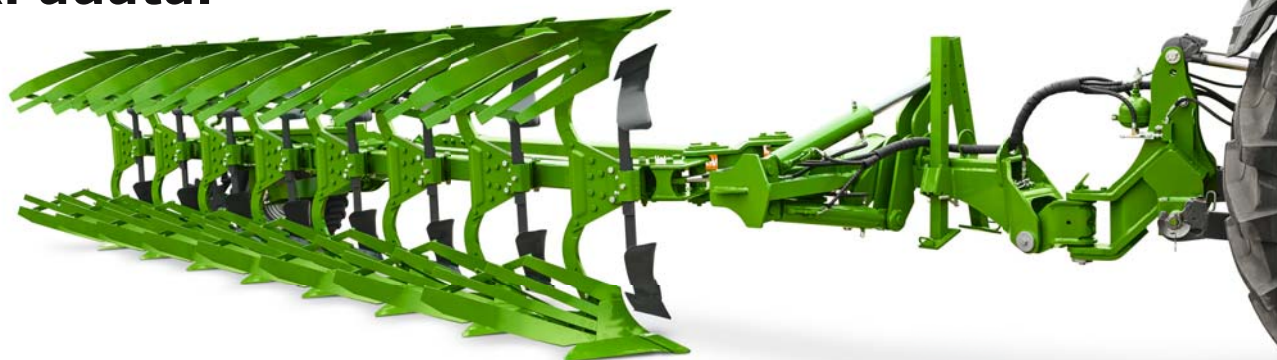
Előhántó alkalmazása gondoskodik a legnehezebb körülmények között is az eltömődéstől mentes szántásról. Az M0 előhántó univerzálisan alkalmazható gyeptöréstől egészen a nagy mennyiségű szármарadványokig, főként kukorica-szalma esetén.

- ✓ Az M0 előhántoló teljesen állítható változatban is kapható (munkamélység, fokozatmentesen állítható talajfogás és három fokozatú beforgatási szögállítás). Egy további koptatólemez gondoskodik még a hosszú élettartamról.





A Hektor függesztett váltvaforgató eke műszaki adatai



Típus	Hektor 1000			Hektor 1000 S	
	6-vasú	7-vasú	8-vasú	6-vasú	7-vasú
Max. traktorteljesítmény (kW/LE)	265/360				
Ekefej osztás (cm)	100				
Gerendelymagasság (cm)	82			78 vagy 82	
Fogásszélesség állítása	Mechanikusan fokozatokban				
Fogásszélesség eketestenként (cm)	38, 42, 46, 50				
Kőbiztosítás (típus)	Nyírócsap			NonStop hidraulikus	
Támasztókerék (méret)	500/45 – 22,5				
Alapgép tömege (kg)	3.070	3.340	3.610	3.480	3.810

Az ábrák, a tartalom és a műszaki adatok megadása kötelezettség nélküli! A felszereltségtől függően egyes műszaki adatok eltérhetnek az itt közltekől. A gépekről készült ábrák eltérhetnek az egyes országok közlekedésrendészeti előírásaitól.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG

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

AMAZONEN-WERKE KFT.

4031 Debrecen Balmazújvárosi út 14. · Tel: 52/475-555 · Fax: 52/458-888