

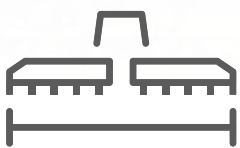


AMAZONE

KE 02 Rotamix forgóborona



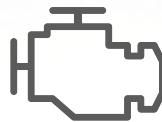
KE 02 Rotamix forgóborona



2,5–6 m



Méterenként
4 szerszámtartó



400 LE-ig



Akár 10 km/h

Az előnyök gyors áttekintése:

- + Alacsony emelőerő-szükséglet az optimális tömegű felépítés miatt
- + Közvetlen erőátvitel és hosszú élettartam a DirectDrive hajtóműnek köszönhetően
- + Erős, mivel a fogtartó és a tengely egy darabból kovácsolt
- + Jó egyengetés annak köszönhetően, hogy a munkaszélesség minden méterén 4 szerszámtartó található – Rotamix-rendszer
- + Rövid kivitel a szerszámtartó kis átmérőjének köszönhetően
- + Quick+Safe rendszer – gyorsan cserélhető lazítófogak bevált rendszere és beépített túlterhelés elleni védelem
- + Kényelmes beállítás az univerzális kezelőszerszám segítségével
- + 3 méteres szállítási szélesség 6 m munkaszélesség esetén is az összecukható váznak köszönhetően

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

www.amazone.hu/ke02



KE 02 TERMÉKFILM
Lászon többet



KE 02-2 TERMÉKFILM
Lászon többet

Fedezze fel a lehetőségeit

Mindig a megfelelő gép

A KE 02 Rotamix forgóborona különböző típusaival az AMAZONE pontosan az Ön igényeire szabott megbízható forgóboronákat kínál. Vetőgéppel kombinálva vagy szőlőben - a talajművelő gépek kompromisszum nélküli megbízhatóságot és minőséget garantálnak.

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

KE 02-150 Rotamix

Típus	Jóváhagyott teljesítmény (LE)	Munkaszélesség (m)	QuickLink
KE 2502-150	max. 150	2,5	✓
KE 3002-150	max. 150	3	✓

KE 02-240 Rotamix

Típus	Jóváhagyott teljesítmény (LE)	Munkaszélesség (m)	QuickLink
KE 3002-240	max. 240	3	✓
KE 4002-240	max. 240	4	✓

KE 02-190 Rotamix

Típus	Jóváhagyott teljesítmény (LE)	Munkaszélesség (m)	QuickLink
KE 3002-190	max. 190	3	✓
KE 3502-190	max. 190	3,5	✓
KE 4002-190	max. 190	4	✓

KE 02-2-400 Rotamix

Típus	Jóváhagyott teljesítmény (LE)	Munkaszélesség (m)	QuickLink
KE 6002-2-400	max. 400	6	-

KE 3002-150 forgóborona





KE 3002-190 forgóborona



KE 3002-240 forgóborona



KE 6002-400 forgóborona, vetőegységgel nem kombinálható

Rotamix és Quick+Safe rendszer

Az optimális kombináció a forgóboronájához

Rotamix rendszer – rövid, kompakt és stabil

A KE 02 a munkaszélesség minden méterén 4 szerszámtartóval van felszerelve, melyeken eloszlik a behajtóerő. A húzásra álló fogak nagyon jó talajszerkezetet alakítanak ki, és tökéletesen elegyengetik a talajfelületet. Az új, Rotamix rendszerrel működő KE 02 különösen kötött talajon érvényesíti az előnyeit, és különösen szántás után használható az optimális magágykészítésre.

A munkaszélesség minden méterén 4 szerszámtartó található, melyeknek köszönhetően kicsi a homlokkerekek átmérője. Így a forgóborona háza nagyon kompakt kialakítás-

sal készülhetett el. A forgóborona rövid kivitele csökkenti a traktorra ható emelőhatást. Kombinált vetőgép használata esetén így a ráépített vetőgép nagyon közel helyezkedik el a traktorhoz. Az emelőerő-szükséglet ezáltal kisebb, mint más forgóboronák esetében, így kevesebb frontszúllyal is üzemeltethető.

KE 3002-240 Rotamix
12 szerszámtartóval



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. A speciális edzett acélból készült kovácsolt fogak rugalmasak és kopásállóak.

Safe-System

Integrált kőbiztosítás

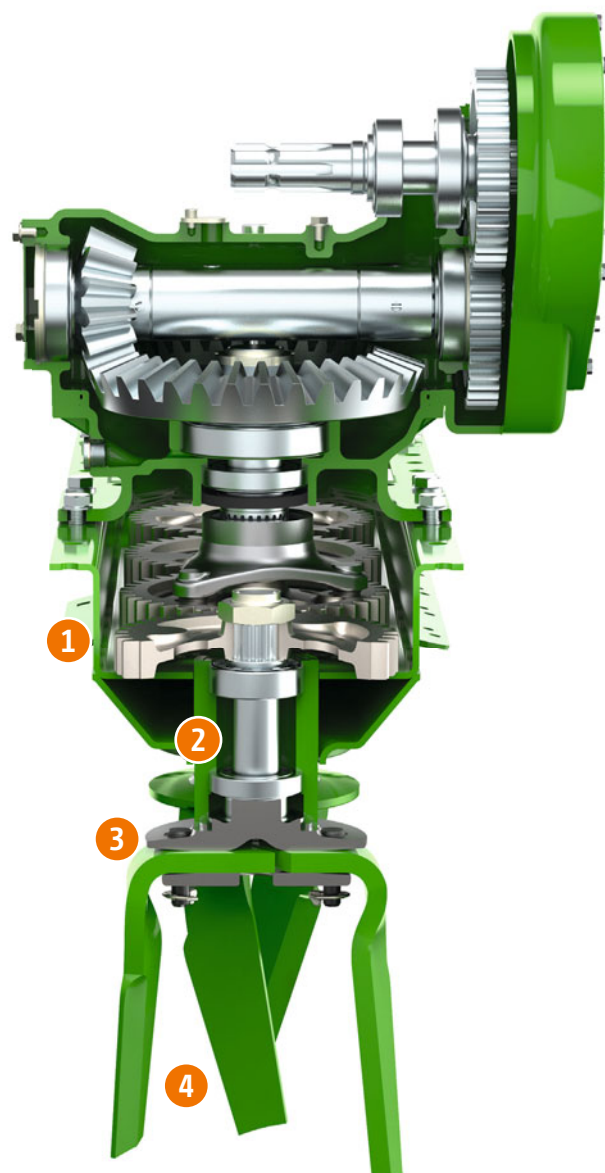
A fogak rugós rögzítése lehetővé teszi, hogy a fogak kitérjenek a kövek elől. A fogak szilárdan be vannak fogatva a szerszámtartó közepén, a foglalatba. Ez a foglalat kifelé szélesedik, így a fogak vízszintes része rugózva el tud fordulni. Amikor a fog hegye kőbe ütközik, ez csillapítja a kemény lökéseket.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

DirectDrive hajtómű

Erőteljes hajtás – nincs közvetítő fogaskerék, az erőátvitel közvetlen

Nagyobb teljesítményszállyok

Az új KE 02 szíve a DirectDrive hajtómű, mely a nagyobb erőhatást közvetlenül a forgóborona fogainak homlokkerekeire viszi át. A KX és a KG forgó lazítókhoz hasonlóan itt sincs elágaztatás, ezáltal biztosított a rendkívül jó, kis kopással járó erőátvitel. A felhajtott KE 02-2 esetén a hajtómű mindig a két szárnyon található. A forgóborona a kardánhajtás 540/750/1000 fordulatszáma mellett használható. Cseré-fogaskerék párok is rendelhetők más fordulatszámokhoz. A nagyobb fordulatszámok jobb rögtörési teljesítményt biztosítanak.



- ① **Kompakt, stabil kivitelű homlokkerékház**
Kis átmérőjű, alacsony felépítésű, erős, 45 mm-es tengelyátmérőjű, 6 mm-es falvastagságú homlokkerekek, valamint kettős házfenék
- ② **Egy darabból kovácsolt fogtartó**
- ③ **Quick+Safe rendszer: Gyorsan cserélhető lazítófogak és beépített kőbiztosítás**
- ④ **290 mm hosszú, húzásra álló KE fogak**

A hengerválaszték

Nem túl sok és nem túl kevés – talajadottságokhoz igazított visszatömörítés

SW 520 mm csőpálcás henger Ø

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.

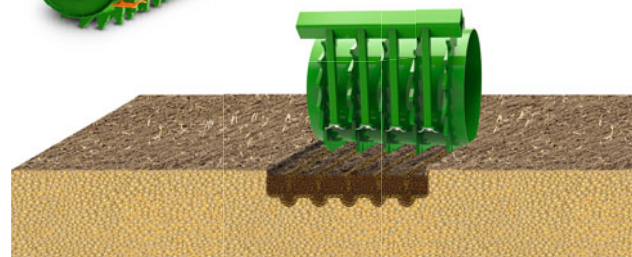
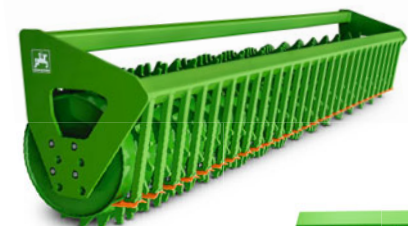
- ✓ Mélységi visszatömörítés
- ✓ A legkönnyebb, belépő szintű henger, különösen kis traktorokhoz alkalmas
- ✓ Jó rögtörés és megbízható önhajtás



PW 500 / 600 mm tüskés henger Ø

A PW tüskés tömörítőhenger 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 szármaradvány esetén is
- ✓ Alapfelszereltség a keményfém bevonata miatt kopásálló sárkaparó
- ✓ Az alacsonyan elhelyezkedő sárkaparók még nedves talajon is egyenletes felületről gondoskodnak

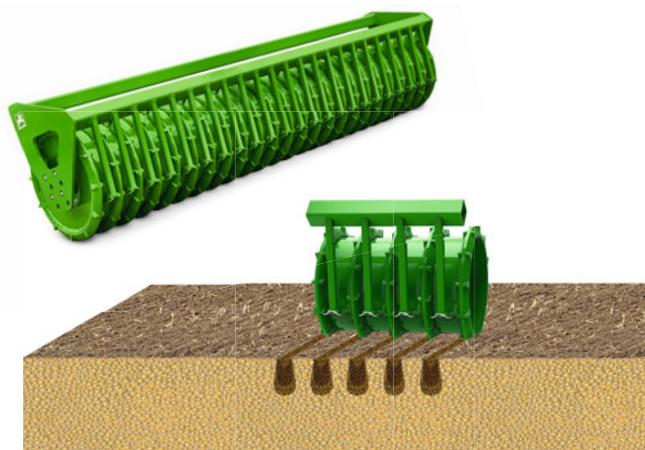


Kombinált vetőgép – jobb, ha minden egy kézből származik!

TRW 500 mm / 600 mm trapézyűrűs henger Ø

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.

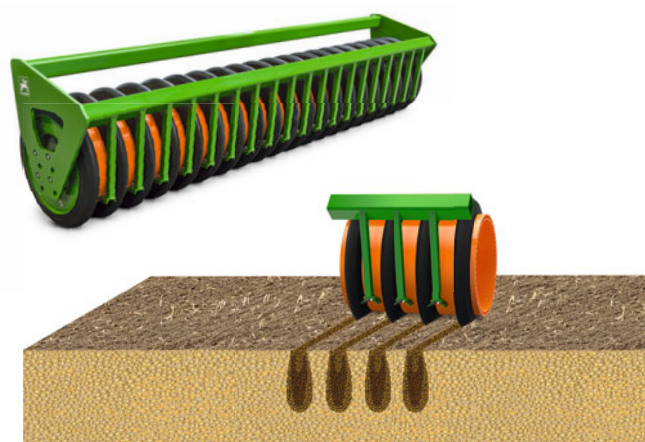
- ✓ Nagy felfekvő-felület
- ✓ Sávok visszatömörítés
- ✓ Megfelelően finom talajszerkezet
- ✓ Alapfelszereltség a keményfém bevonata miatt kopásálló sárkaparó



KW 520 mm / 580 mm gumigyűrűs henger Ø

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

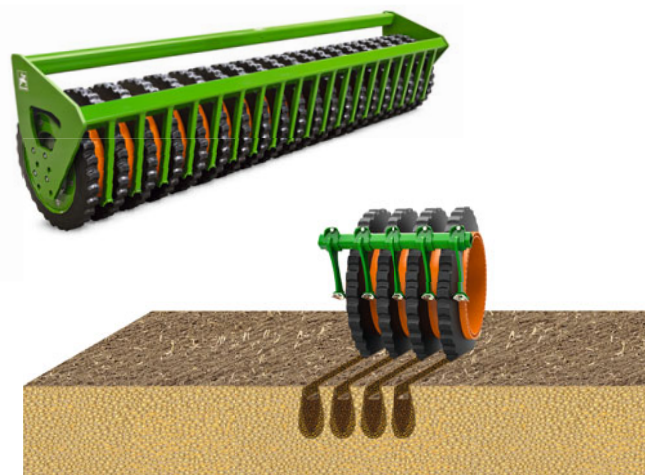
- ✓ Univerzálisan alkalmazható bármilyen talajhoz, bármilyen körülmények között
- ✓ Sávok visszatömörítés
- ✓ Akár nehéz talaj esetén is elegendő laza talaj áll rendelkezésre a vetőmag optimális befedéséhez
- ✓ Ideális bármilyen – akár nedves, akár száraz – időjárás esetén
- ✓ A csoroszlyák futása nyugodt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



KWM 600 mm mátrixprofilos gumigyűrűs henger Ø

A KWM gumigyűrűs henger a mátrixprofil segítségével különösen jó saját hajtást 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



AMAZONE – a kombinált vetőgépek világbajnoka!

Felszereltség a pontosságért és a kényelemért!



3 pontos csatlakozókeret rögzített alsó függesztőkarokkal

A KE 02-150 és a KE 02-190 csatlakozókerete 3N kategóriájú rögzített alsó függesztőkarokkal rendelkezik. A terhelhetőség valamivel alacsonyabb, mint a KE 02-240 csatlakozókereténél. A Centaya Super géppel való kombináció ezért nem lehetséges. A csatlakozókeret ugyanakkor optimálisan kombinálható a jól ismert Huckepack függesztőrendszerrel.

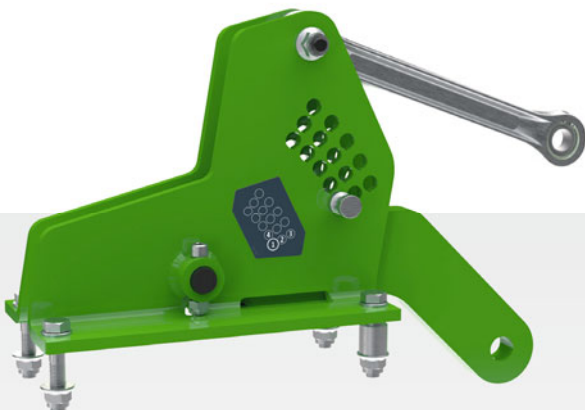


3 pontos csatlakozókeret kihúzható alsó függesztőkarokkal

A kihúzható alsó függesztőkarok révén a KE 02-240 egyedileg beállítható minden traktormérethez. Ezen kívül megkönnyíti a traktornyom-lazítók felszerelését. Az alsó függesztőkarok ezen kívül 3. KAT, ill. 3N KAT kategóriájú csaptávolsághoz is igazíthatók.

Manuális munkamélység-állítás

Mivel a henger és a simítósn párhuzamosan vezethető, a munkamélység nagyon könnyen és függetlenül beállítható. A legfinomabb beállításokhoz használható állítófuratoknak köszönhetően a munkamélység szerszám nélkül és kényelmesen a helyszíni és alkalmazási körülményekhez igazítható. A mechanikus munkamélység-állítás minden KE 02 terméktípusnál elérhető.



Hidraulikus munkamélység-állítás

Az opcionális hidraulikus munkamélység-állítás minden merev KE 02 terméktípushoz még nagyobb kényelmet és több lehetőséget kínál a gépkezelő számára. A forgóborona így menet közben a traktor vezetőfülkéjéből kényelmesen a talajadottságokhoz és alkalmazási körülményekhez igazítható. Egy skála gondoskodik a munkamélység optimális ellenőrzéséről.



Hidraulikus mélységállítás



- ❗ „A simítósín 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)

Simítósín

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

Előnyei:

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

Nyomjelzők a talajművelésnél

Az opcionális nyomjelzők használatakor célszerű azokat közvetlenül a gépre szerelni. Az elülső pozíció nemcsak az eszköz súlypontját optimalizálja, de lehetővé teszi a külön történő használatot is.

Közúti világítás

Az opcionális, közúti közlekedéshez való hátsó és első lámpákkal a forgóboronák a biztonságos közlekedés minden követelményének megfelelnek.



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

Oldallemezek

Az újonnan kifejlesztett oldallemezek rugós csapágyazásúak. Felfüggesztésüknek köszönhetően az oldallemezek hosszúság furaton keresztül beállíthatók, és kopás esetén egyszerűen kicserélhetők. A beállításhoz szintén csak a tartozékként szállított kezelőszerszám szükséges.

Előnyei:

- ✔ Kényelmesen beállítható mélység
- ✔ A rugós csapágyazású megvezetés felfelé való kitérést tesz lehetővé

Traktornyomlazító

Összetömörödére hajlamos talajokon és csökkentett munkamélység esetén való használat során célszerű az opcionális traktornyomlazítók használata. A traktornyomlazítók állása vízszintes és függőleges irányban is állítható. A túlterhelés elleni védelem egyenletes kioldóerőt biztosít. Lazító szerszámként keskeny kapa, szívka és szárnyas kapa érhető el.



Traktornyomlazító

A QuickLink gyorscsatlakozó rendszer

Gyors kombinációcsere merev gépekhez



A KE 3002-190 forgóborona a Centaya 3000 Special géppel

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. Az erőleadó tengely áthajtás révén mechanikus ventilátorhajtásos vetőgépek is kombinálhatók a KE 02-vel.



Cataya Special, Cataya Super
kombinált vetőgép



Centaya Special, Centaya Super
kombinált vetőgép



Avant 02 kombinált vetőgép
fronttartállyal



Precea-A szemenkénti
vetőgép



QuickLink gyorscsatlakozó rendszer

**Talajművelő eszközök**

KE 02 forgóborona
KX/KG forgó lazító
CombiDisc rövidtárcsa

Hengertípusok

PW tüskés henger
TRW trapézgyűrűs henger
KW gumigyűrűs henger
KWM mátrixprofilos
 gumigyűrűs henger

Vetőgépek

Cataya mechanikus ráépített vetőgép
Centaya pneumatikus ráépített vetőgép
Avant 02 pneumatikus ráépített vetőgép
Precea-A szemenkénti vetőgép

Az AD ráépített vetőgép, valamint a D9 függesztett vetőgép is nagyon egyszerűen, gyorsan és szerszám nélkül csatlakoztatható az AMAZONE különböző talajművelő eszközeihez egy másik interfészen vagy a Huckepack függesztőrendszeren keresztül.



AD kombinált vetőgép



D9 függesztett vetőgép

KE 6002-2 Rotamix forgóborona

6 m összecukható kivitel a szőlő használathoz



A KE 6002-2-400 Rotamix max. 400 LE traktorostályokhoz van jóváhagyva, és különösen nagy ütőereje és a rendkívül jó rögtörés révén tűnik ki

Nagy területteljesítmények

A KE 6002-2-400 révén az AMAZONE egy olyan új gépet kínál, melyet elsősorban nagy területteljesítményekhez fejlesztettek ki. A 6 m-es munkaszélességnek köszönhetően a forgóborona rendkívüli ütőerejével tűnik ki. A 3 m-es szállítási szélességre való gyors összecukás ezen kívül biztosítja a gyors és biztonságos szállítást a táblákon. A KE 6002-2-400 gépet szőlő használatra tervezték, és nem kapcsolható össze vetőegységgel.

Nagyobb teljesítményszályok a DirectDrive hajtóműnek köszönhetően

Az új KE 6002-2-400 Rotamix gép hajtóművénél nincs elágaztatás, ezáltal biztosított a rendkívül jó, kis kopással járó erőátvitel. A DirectDrive hajtómű mindig mindkét oldalsó szárnyon található meg. A forgóborona a hajtó tengely-csonk 1000-es fordulatszáma mellett használható. Cserélhető fogaskerék-készletek révén a szerszámtartó fordulatszáma hozzáigazítható a különböző talajviszonyokhoz.

A merev gépek kombinációs lehetőségei

Típus	Alsó függesztőkar	D9 (Huckepack)	AD Super	Cataya Special	Cataya Super	AD-P 01 Special	Centaya Super	Avant 02	Precea-ACC
KE 2502-150	merev	✓	✓	-	-	-	-	-	-
KE 3002-150	merev	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
KE 3002-190	merev	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
KE 3502-190	merev	✓	✓	-	-	✓	-	-	-
KE 4002-190	merev	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	-
KE 3002-240	kihúzható	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KE 4002-240	kihúzható	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

KE 02 Rotamix / KE 02-2 Rotamix forgóborona

Típus	Munkaszélesség (m)	Szállítási szélesség (m)	Min. teljesítményszükséglet (kW/LE)	Max. traktorteljesítmény (kW/LE)	Szerszámtartók száma	Min. alaptömeg henger nélkül (kg)	Min. alaptömeg KW 580 hengerrel (kg)
KE 2502-150	2,50	2,50	48/65	110/150	10	970	1 390
KE 3002-150	3,00	3,00	55/75	110/150	12	1 040	1 530
KE 3002-190	3,00	3,00	59/80	140/190	12	1 040	1 550
KE 3502-190	3,50	3,50	66/90	140/190	14	1 120	1 700
KE 4002-190	4,00	4,00	66/90	140/190	16	1 260	1 930
KE 3002-240	3,00	3,00	59/80	176/240	12	1 060	1 580
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1 280	1 950
KE 6002-2-400	6,00	3,00	140/190	294/400	24	2 800	3 840

Tömörítőhengerek

Típus	Csőpálcsás henger		Tüskés henger						Trapézgyűrűs henger			Gumigyűrűs henger				Mátrix profilos gumigyűrűs henger		
			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
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 kombinációs lehetőségek 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