



AMAZONE

Grapă rotativă ***KE 02 Rotamix***



Grapă rotativă KE 02-240 Rotamix

Poate fi utilizata la tractoare
de până la
240 CP

Cu o lăţime de lucru de **3 m** şi **12** organe active
sau lăţime de lucru de **4 m** şi **16** organe active

Cu transmisie
DirectDrive



Avantajele dvs. dintr-o singură privire:

- ⊕ Necesar redus de forţă de ridicare datorită structurii cu greutate optimizată
- ⊕ Construcţie scurtă datorită diametrului mai mic al suportului pentru organe active
- ⊕ Construcţie robustă întrucât suporturile pentru dalta şi arbore sunt realizate dintr-o bucată
- ⊕ Cu sistem Quick+Safe – sistem de schimbare rapidă a daltilor şi siguranţă contra pietrelor integrate
- ⊕ Reglaj confortabil cu ajutorul uneltelor de deservire universale
- ⊕ Reglaj facil al barei de nivelare – datorită ghidajului tăvălugului nu este necesară ajustarea ulterioară la adâncimea de lucru
- ⊕ Reglaj hidraulic al adâncimii de lucru din cabină
- ⊕ O sfărâmare buna asigurată de cele 4 suporturi pentru dalta per metru de lăţime de lucru
- ⊕ Transfer direct de forţă şi durată lungă de exploatare datorită transmisiei DirectDrive
- ⊕ Performanţă datorită capacităţii de utilizare cu tractoare de pana la 240 CP
- ⊕ Gama variată de tăvăluguri oferă soluţia potrivită pentru toate tipurile de sol

Cu sistem de cuplare rapidă

QuickLink

Quick-System

Sistem rapid de schimbare a daltilor

+ Safe-System

Siguranță contra pietrelor integrată



KE 3002-240 Rotamix



FILMARE NOUĂ – VIZUALIZAȚI MAI MULTE
www.amazone.net/ke02

Rotamix și sistemul Quick+Safe

Combinăția optimă pentru grapa dumneavoastră rotativă

Sistemul Rotamix – scurt, compact și cu două suporturi pentru dalta suplimentare

KE 02-240 este echipată cu 4 suporturi pentru dalta per metru de lățime de lucru, pe care se distribuie forța. Cuțitele aflate pe axa purtătoare realizează o foarte bună maruntire a bulgărilor și nivelează perfect suprafața solului. În special pe sol greu, noua KE 02-240 cu Rotamix își arată avantajele și este perfectă pentru pregătirea optimă a patului germinativ, în special după aratura.

Cele 4 suporturi pentru dalta per metru de lățime de lucru permit un diametru mai mic al pinioanelor cilindrice.

Astfel, cadrul pinioanelor grapei rotative a putut fi construit foarte compact. Construcția scurtă a grapei rotative reduce efectul de pârghie asupra tractorului. La utilizarea unei semănători combinate, semănătoarea atașată poate fi poziționată foarte aproape de tractor. Necesarul de forță de ridicare este mai mic decât la alte grape rotative, ceea ce se reflectă pozitiv asupra balastării frontale.

KE 3002-240 Rotamix
cu 12 suporturi pentru unelte



Quick-System

Sistem rapid de schimbare a daltilor

Daltile sunt pur și simplu împinse în locul suportului de dalta și fixate cu un bolt cu știft. Este foarte simplu și foarte rapid. Nu există șuruburi de fixare care trebuie strânse. Daltile forjate din oțel special călit sunt elastice și rezistente la uzură.

Safe-System

Siguranță contra pietrelor integrată

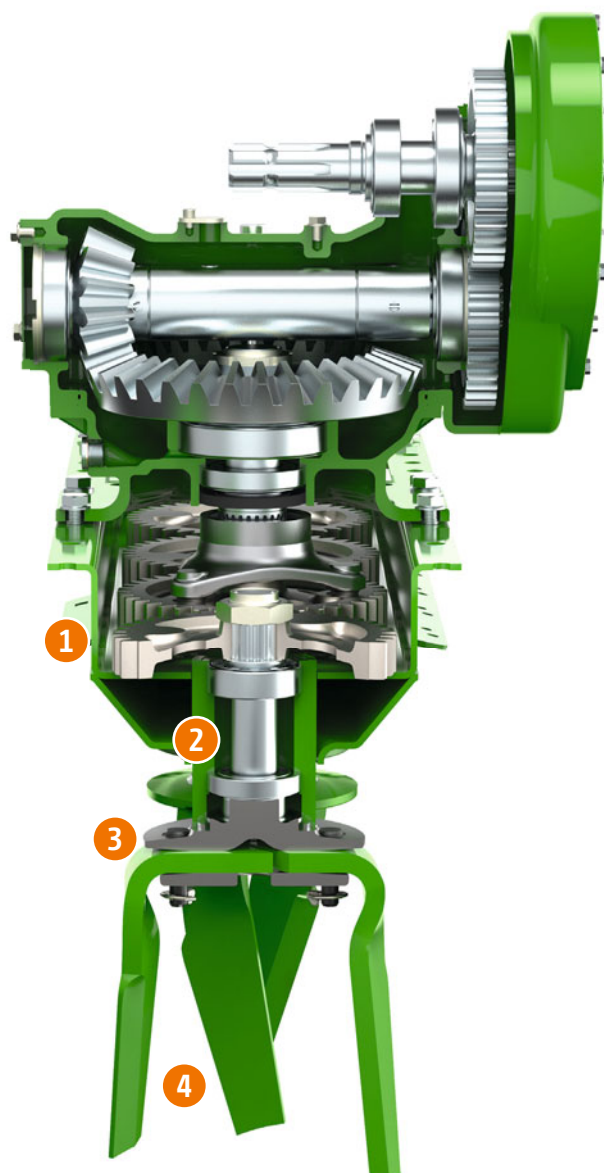
Prinderea daltilor cu arc permite devierea acestora atunci când întâlnesc pietre. Daltile sunt tensionate fix la mijlocul lor, în loc. Acest loc se lărgeste apoi spre exterior, astfel încât partea orizontală a daltii să se poată roti elastic. Când vârful daltii lovește pietre, impacturile puternice sunt astfel amortizate. Prinderea organelor active oferă siguranță pe sol pietros.

DirectDrive

Propulsie puternică – fără deviere, transfer direct de forță

Clasă mare de putere cu transmisie DirectDrive

Piesa principală a noii grape KE 02-240 este transmisia DirectDrive, prin fluxul mare de putere transferat direct pe pinioanele cilindrice ale daltilor grapei rotative. La fel ca în cazul grapelor rotative KX și KG, nu are loc devierea și astfel, se asigură un transfer foarte bun de forțe, fără uzură. Grapa rotativă poate fi utilizată cu turații ale prizei de putere de 540/750/1.000. Sunt posibile seturi de pinioane de schimb pentru alte turații.



- ① Cuvă compactă a pinioanelor cilindrice cu design stabil
Pinioane cilindrice cu diametru redus, structură mai joasă, diametru al arborilor de 45 mm, grosimea pereților de 6 mm și podea dublă a cuvei
- ② Suporturi pentru dalta realizate dintr-o bucată
- ③ Sistem Quick+Safe: Sistem rapid de schimbare a daltilor și siguranță contra pietrelor integrate
- ④ Dalți KE lungi de 290 mm pe axa purtătoare

Gama de tăvălugi

Nici prea mult, nici prea puțin – reconsolidare adaptată la locație

Tăvălug cu bare SW 520 mm Ø

Tăvălugul cu bare SW este un tăvălug fiabil și rentabil ca preț, cu o greutate deosebit de mică. Reconsolidarea se realizează transversal pe direcția de deplasare, cu o bună sfărâmare și reconsolidare usoară

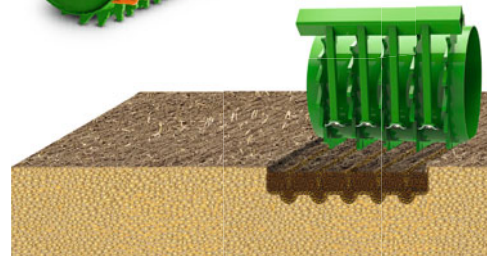
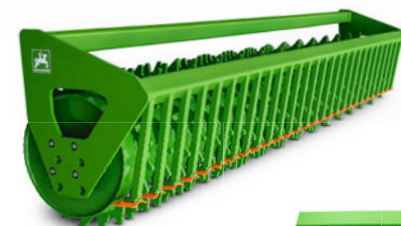
- ✓ Reconsolidare cu efect în adâncime
- ✓ Cel mai ușor tăvălug, potrivit mai ales pentru tractoarele mai mici
- ✓ Sfărâmare buna și efect de autopropulsare sigură



Tăvălug packer cu dinți PW 500/600 mm Ø

Tăvălug cu packer dințat PW are un efect de autopropulsare bun și cu ghearele aflate pe suport, are o reconsolidare pe întreaga suprafață. Datorită proprietăților sale, tăvălugul cu packer dințat poate fi utilizat universal.

- ✓ Reconsolidare care acoperă întreaga suprafață
- ✓ Fără blocaje pe soluri lipicioase și cu multe paie
- ✓ Razuitori rezistenti la uzură din echiparea standard datorită protecției din metal dur
- ✓ Razuitoare aflate în adâncime asigură o suprafață plană chiar și în condiții de umezeală

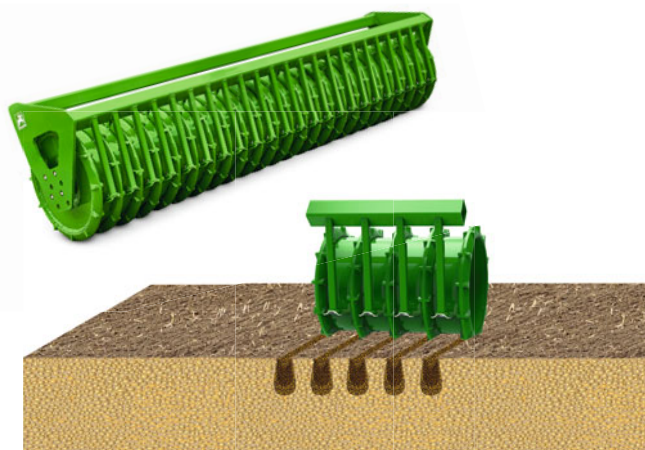


**Combinatie de semanatoare. ,
Este mai bine sa obineti totul dintr-o sursa.**

Tăvălug cu inel trapezoidal TRW 500 mm / 600 mm Ø

Tăvălug cu inel trapezoidal TRW asigură cu inelele trapezoidale o re-consolidare în benzi. Datorită bunei capacității portante, pe solurile ușoare se previne scufundarea prea adâncă a inelelor trapezoidale.

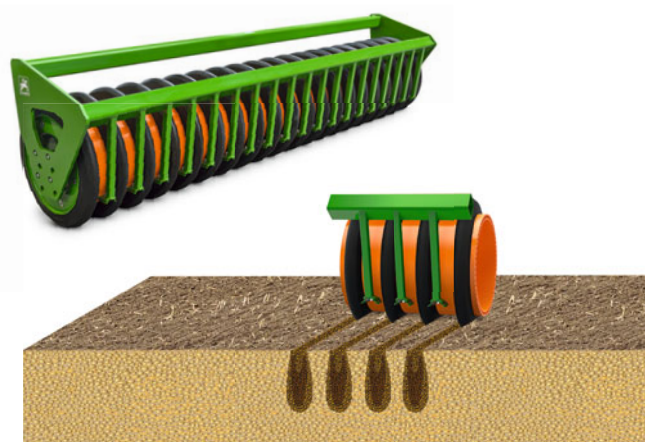
- ✓ Bună capacitate portantă
- ✓ Reconsolidare în benzi
- ✓ Suficient pământ fin
- ✓ Razuitori rezistenți la uzură din echiparea standard datorită protecției din metal dur



Tăvălug cu inel trapezoidal KW 520 mm / 580 mm Ø

Tăvălugul cu inel trapezoidal KW are un spectru de utilizare foarte larg. Datorită construcției sale este asigurată reconsolidarea în benzi în aproape toate tipurile de sol și în orice condiții. Lipirea, aglomerarea, blocarea nu reprezintă o problemă!

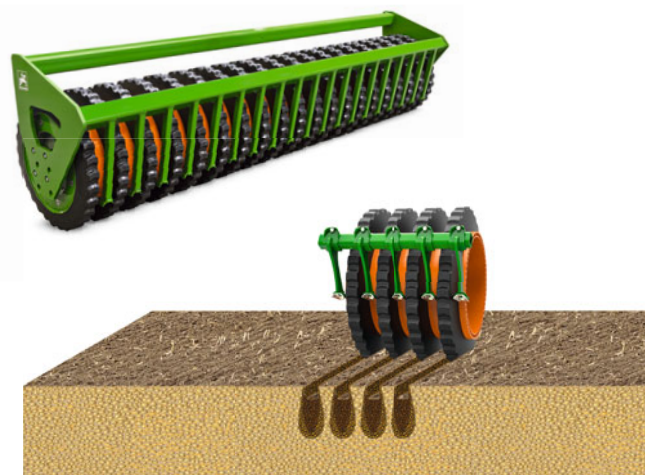
- ✓ Universal, pentru toate solurile și condițiile
- ✓ Reconsolidare în benzi
- ✓ Chiar și în cazul solurilor grele, este disponibil suficient pământ afânat pentru a acoperi optim semințele
- ✓ Se potrivește foarte bine, pe orice vreme, indiferent dacă este secetoasă sau umedă
- ✓ Deplasare ușoară a brăzdarului prin brazdele de însămânțare formate



Tăvălug cu inele având profil Matrix KWM 600 mm Ø

Tăvălugul cu inele trapezoidale KWM oferă cu profilul Matrix o autopropulsare deosebit de bună. Datorită profilului Matrix, tăvălugul poate produce mai mult pământ fin pentru patul germinativ.

- ✓ Reconsolidare în benzi
- ✓ Profil Matrix pentru autopropulsare îmbunătățită
- ✓ Sfărâmare mai bună și în condiții severe
- ✓ Deplasare ușoară a brăzdarului prin brazdele de însămânțare formate
- ✓ Se potrivește foarte bine, pe orice vreme, indiferent dacă este secetoasă sau umedă



AMAZONE – Campionul mondial în combinațiile de semănat!

Sistemul de cuplare rapidă QuickLink

Pentru semănătoarele purtată Cataya, Centaya, Avant 02 și Precea-A



Grapă rotativă KE 3002-240 cu semănătoare de precizie Precea 3000-ACC Super

Datorită sistemului de cuplare rapidă inteligent QuickLink pentru toate semănătoarele purtate, semănătoarea combinată este foarte simplă de cuplat în câteva minute. Trei puncte de cuplare bine accesibile ale sistemului de cu-

plare rapidă QuickLink asigură un proces de cuplare și decuplare sigur, rapid, care nu necesită unelte. Astfel, utilajul de prelucrare a solului poate fi utilizat perfect și pentru utilizarea individuală.



Semănătoare combinată
Cataya



Semănătoare combinată
Centaya



Semănătoare combinată
Avant 02 cu rezervor frontal



Semănătoare de
precizie Precea-A



Sistem de cuplare rapidă QuickLink

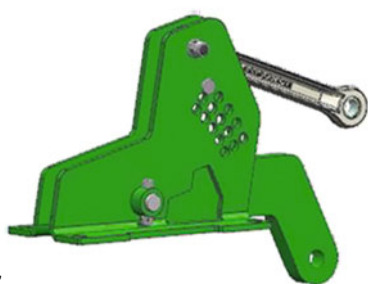
**Utilaje de prelucrare a solului**Grapă rotativă **KE**Cultivator rotativ **KX/KG**Grapă cu disc compact **CombiDisc****Tăvălugi**Tăvălug packer cu dinți **PW**Tăvălug cu inel trapezoidal **TRW**Tăvălug cu inel trapezoidal **KW**Tăvălug cu inel trapezoidal **KWM**
cu profil Matrix**Semănătoare**Semănătoare mecanică atașată **Cataya**Semănătoare pneumatică atașată **Centaya**Semănătoare pneumatică atașată **Avant 02**Semănătoare de precizie **Precea-A**

Și semănătoarele purtate AD, AD-P Special și semănătoarea montată D9 pot fi conectate printr-o altă interfață sau sistemul Huckepack foarte simplu, rapid și fără scule, la diversele utilaje de prelucrare a solului de la AMAZONE.

Semănătoare combinată
ADSemănătoare purtată
AD-P SpecialSemănătoare montată
D9

Dotări pentru precizie și confort!

Pentru mai multă performanță



Reglarea manuală a adâncimii de lucru

Întrucât tăvălugul și barele de nivelare sunt ghidate în paralel, adâncimea de lucru poate fi reglată foarte simplu și independent. Printr-o placă cu gauri pentru cele mai fine reglaje se poate adapta confortabil și fără unelte adâncimea de lucru la condițiile de la fața locului și de utilizare.

Reglajul hidraulic al adâncimii de lucru

Reglajul hidraulic al adâncimii de lucru a grapei rotative KE 02-240 este optional și oferă operatorului și mai mult confort și mai multe posibilități. Astfel, în timpul lucrului, grapa rotativă poate fi reglată confortabil din cabina tractorului în funcție de condițiile de la fața locului și de condițiile de utilizare. O scală asigură verificarea optimă a adâncimii de lucru.



Reglajul hidraulic al adâncimii

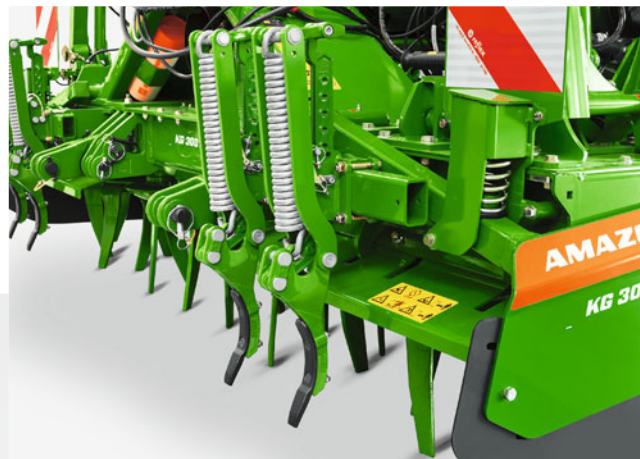


Sistem de cuplare în 3 puncte cu bară inferioară extensibilă

Prin bara inferioară extensibilă, KE 02-240 poate fi aliniată individual, pentru orice dimensiune a tractorului. În plus, acest lucru facilitează montarea marcatorilor de urmă pentru tractor. Mai mult, bara de tracțiune poate fi ajustată la cat 3 sau cat 3N.

Scormonitori de urmă pentru roțile tractorului

La utilizarea pe soluri sensibile la compactare și la o adâncime de lucru redusă se recomandă utilizarea scormonitorilor de urmă pentru tractor opționali. Poziția scormonitorilor de urmă pentru tractor se poate modifica orizontal și vertical. Siguranța la suprasarcină asigură o forță de declanșare constantă. Ca unelte de afânare sunt disponibile brăzdarul îngust, brăzdarul diamantat și brăzdarul tip fluture.



Scormonitori de urmă pentru roțile tractorului



- ❗ „Șina de nivelare este introdusă în adâncime numai de către tăvălug. Astfel nu mai trebuie ajustată, când grapa rotativă trebuie să lucreze mai adânc.“

(Revista „dlz agrarmagazin“ Mecanica întâlnește electronica · 01/2017)



- ❗ „Placa de uzură inferioară se poate regla confortabil pe adâncime: Deșurubați șuruburile și trageți placa în „orificiul” dorit, strângeți la loc șuruburile. Gata!“

(Publicația „dlz agrarmagazin“ Raport privind utilajul Cataya Super · 01/2017)

Bare de nivelare

Bara de nivelare nivelează fluxul, lădă sol dintre cuțite și tăvălug și împinge obstacolele în jos. Cu unelte universale de deservire se poate regla confortabil înălțimea barei de nivelare.

Avantajele dumneavoastră:

- ✔ Ghidarea independentă a înălțimii în paralel cu tăvălugul
- ✔ Siguranța la suprasarcină integrată permite devierea în sus
- ✔ Opțional se poate utiliza fara bara de nivelare

Marcator de urmă pentru prelucrarea solului

La utilizarea marcatorului de urmă opțional se recomandă montajul direct pe utilaj. Poziția frontală optimizează nu doar centrul de greutate al utilajului, ci permite și utilizarea independentă.

Instalație de iluminat pentru deplasarea rutieră

Cu iluminarea opțională posterioară și frontală pentru deplasarea pe drumuri rutiere, grapele rotative îndeplinesc toate cerințele impuse unui transport în condiții de siguranță.

Panouri laterale

Noile panouri laterale sunt susținute pe arcuri. Datorită suspensiilor lor, acestea pot fi reglate simplu printr-un orificiu alungit și, în caz de uzură, pot fi înlocuite simplu. Pentru reglare este necesară doar unealta de deservire universală inclusă în pachetul de livrare.

Avantajele dumneavoastră:

- ✔ Reglaj confortabil pe adâncime
- ✔ Gidul pe suspensii permite o abatere în sus





Grapă rotativă KE 02-240 Rotamix

Tip	Lățime de lucru (m)	Lățime de transport (m)	Necesar de putere de la (kW/CP)	Puterea tractorului până la (kW/CP)	Numărul suporturilor de dalti	Greutate de bază fără tăvălug de la (kg)	Greutate de bază cu tăvălug KW 580 de la (kg)
KE 3002-240	3,00	3,00	66/90	176/240	12	968	1.425
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1.150	1.950



Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative! În funcție de dotare, datele tehnice pot să difere.
Imaginile mașinilor se pot abate de la reglementările de circulație rutieră, specifice țărilor.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG · Căsuța poștală 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste
Tel. +49 (0)5405 501-0 · Fax +49 (0)5405 501-193

AMAZONEN-WERKE S.R.L. · Strada Ghe. Lazăr, no 9 · C block, Office HQC-04.03, 4th floor · 300081, Timișoara, Romania
info@amazonone.ro · www.amazonone.ro

F.P.C. «Aprocomteh» S.R.L. / AGROMOTOR PREMIUM · sos. Hincesti 35, 6826, Republica Moldova
Tel. +373 69 150 696 · Gsm +373 62 162 505 · moldova@aprocomteh.md · www.agromotor.md