



**AMAZONE**

Rotorkopeg ***KE 02 Rotamix***



# Rotorkopeg KE 02-240 Rotamix

Belastbaar tot  
**240 pk**

Met **3 m** werkbreedte en **12** rotoren  
of **4 m** werkbreedte en **16** rotoren

Met aandrijving

## DirectDrive



### Uw voordelen in één oogopslag:

- ⊕ Gering hefvermogen door geoptimaliseerde constructie
- ⊕ Kort ontwerp door de kleinere diameter van de tanddragers
- ⊕ Robuuste constructie, omdat de tanddrager en as uit één stuk zijn gesmeed
- ⊕ Met het Quick + Safe-systeem – bewezen snelwisselsysteem voor de tanden en geïntegreerde steenbeveiliging
- ⊕ Comfortabele instelling met een universeel bedieningsgereedschap
- ⊕ Eenvoudige instelling van de egalisatiebalk – dankzij de geleiding middels de wals is afstellen van de egalisatiebalk bij wijziging van de werkdiepte niet nodig
- ⊕ Optionele hydraulische instelling van de werkdiepte vanuit de cabine
- ⊕ Goede verkruiemeling dankzij 4 werktuigdragers per m werkbreedte
- ⊕ Directe krachtoverbrenging en lange levensduur dankzij de DirectDrive-aandrijving
- ⊕ Hoge capaciteit door toegestaan vermogen tot 240 pk
- ⊕ Een uitgebreid programma walsen biedt de juiste keuze voor alle grondsoorten

Met snelkoppelsysteem  
**QuickLink**

## Quick-System

Snelwisselsysteem voor de tanden

## + Safe-System

Geïntegreerde steenbeveiliging



KE 3002-240 Rotamix



NIEUWE FILM – U ZIET MEER  
[www.amazone.nl/ke02](http://www.amazone.nl/ke02)



# Rotamix en Quick+Safe-System

De optimale combinatie voor uw rotorkoepel

## Rotamix-systeem - kort, compact en nog twee rotoren meer

De KE 02-240 heeft 4 rotoren per meter werkbreedte, waarover de inkomende kracht wordt verdeeld. De op sleep staande tanden zorgen voor een zeer goede kruimelstructuur en maken het grondoppervlak perfect egaal. Vooral op zware grondsoorten biedt de nieuwe KE 02-240 met Rotamix zijn voordelen en is geschikt voor een optimale zaai-bereiding, vooral na het ploegen.

De 4 rotoren per meter werkbreedte maken een kleine diameter van de rechte tandwielen mogelijk. Zo kon ook de tandwielgoot zeer compact worden uitgevoerd.

Het korte ontwerp van de rotorkoepel vermindert de hefboomwerking op de tractor. Bij gebruik in een zaai-combinatie wordt de opgebouwde zaaimachine zeer dicht tegen de tractor geplaatst. Het benodigde hefvermogen is geringer dan bij andere rotoreggen, wat een positief effect heeft op de belasting van de vooras.

KE 3002-240 Rotamix  
met 12 rotoren



## **Q**uick-System

### Snelwisselsysteem voor de tanden

De tanden worden eenvoudig in de sleuf van de tandendrager geschoven en met een splitpen vastgezet. Eenvoudiger en sneller gaat het niet. Er zijn geen bevestigingsbouten voor de tanden nodig, die moeten worden nagetrokken. De gesmede tanden uit gehard speciaal staal zijn elastisch en slijtvast.

## **S**afe-System

### Geïntegreerde steenbeveiliging

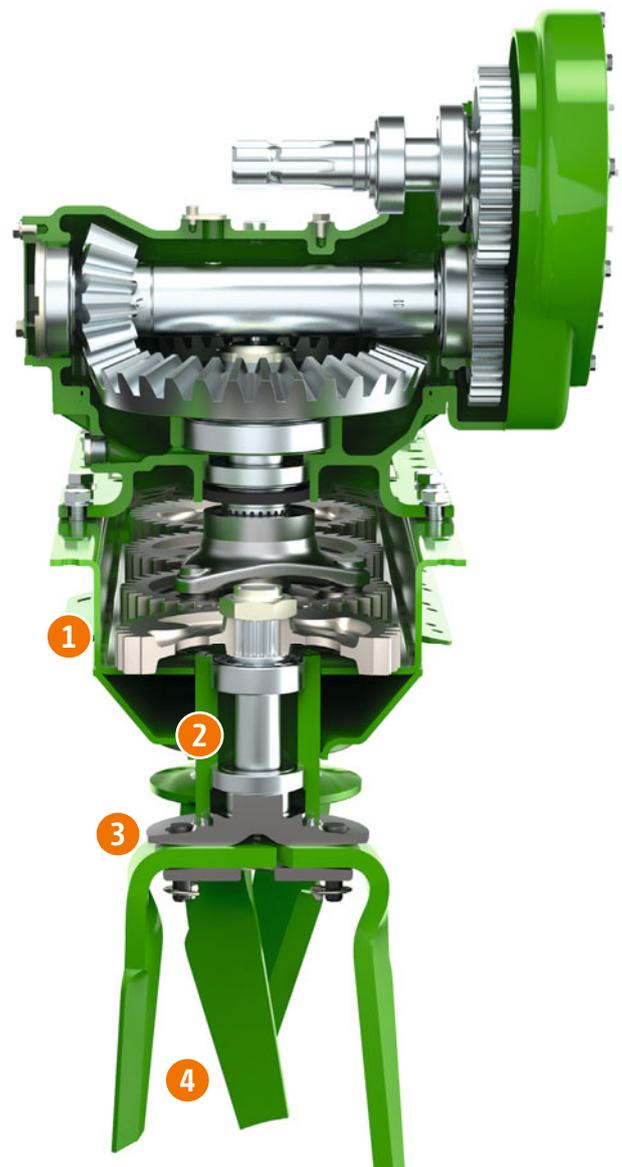
De verende tandbevestiging zorgt ervoor dat de tand voor stenen kan uitwijken. De tanden worden stevig in het midden van de werktuigdrager in de sleuf vast geklemd. Deze sleuf wordt naar buiten breder, zodat het horizontale deel van de tand verend kan draaien. Wanneer de punt van de tand stenen raakt, worden de harde schokken gedempt. Deze tandbevestiging zorgt voor veiligheid op steenachtige grondsoorten.

# DirectDrive

Krachtige aandrijving - geen omweg, directe krachtoverbrenging

## Hogere vermogensklassen met DirectDrive-aandrijving

Het hart van de nieuwe KE 02-240 is de DirectDrive-aandrijving, waardoor de hoge krachten direct worden overgebracht op de rechte tandwielen van de rotorkoepeltanden. Net als bij de rotorcultivatoren KX en KG is er geen omleiding, wat zorgt voor een zeer goede, slijtvaste krachtoverbrenging. De rotorkoepel kan worden aangedreven met afkastoerentallen 540/750/1000. Sets wisseltandwielen voor andere toerentallen zijn mogelijk.



- ① **Compacte tandwielgoot met stabiele constructie**  
Rechte tandwielen met kleine diameter, lagere opbouw, sterke 45 mm asdiameter, wanddikte 6 mm en tandwielgoot met dubbele bodem
- ② **Tandendragers uit een stuk gesmeed**
- ③ **Quick+Safe-System: Tandensnelwisselsysteem en geïntegreerde steenbeveiliging**
- ④ **290 mm lange slepende KE-tanden**

# Het walsenprogramma

Niet te veel en niet te weinig – aan de plaatselijke situatie aangepaste naverdichting

## Kooirol SW 520 mm Ø

De kooirol SW is een betrouwbare en voordelige instaprol met een bijzonder laag gewicht. Verdichting vindt dwars op de rijrichting plaats met een goede verkrumeling en een open oppervlaktestructuur.

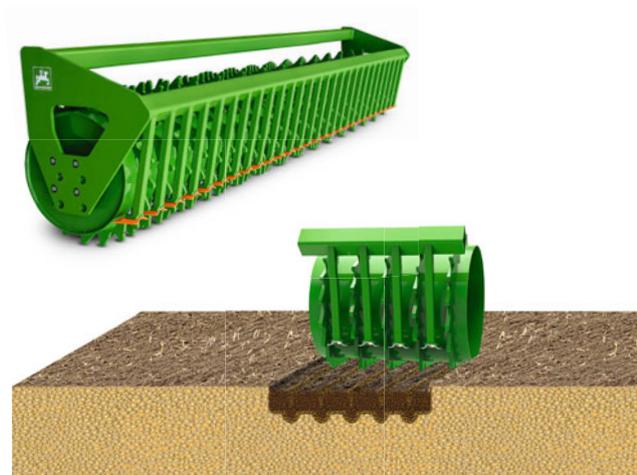
- ✔ Naverdichten met diepte-effect
- ✔ Lichtste instaprol, bijzonder geschikt voor kleinere tractoren
- ✔ Goede verkrumeling en betrouwbare zelfaandrijving



## Tandenpakkerwals PW 500/600 mm Ø

De tandenpakkerwals PW heeft een goede zelfaandrijving en zorgt met zijn op grip staande tanden voor een volledige verdichting van het oppervlak. Door deze eigenschappen is de tandenpakkerwals zeer universeel inzetbaar

- ✔ Consolidatie over het hele oppervlak
- ✔ Verstoppingsvrij op plakkerige grond en met veel stro
- ✔ Standaard slijtvaste schrapers met hardmetalen coating
- ✔ Laaggelegen schrapers zorgen voor een vlak oppervlak, zelfs op natte grond

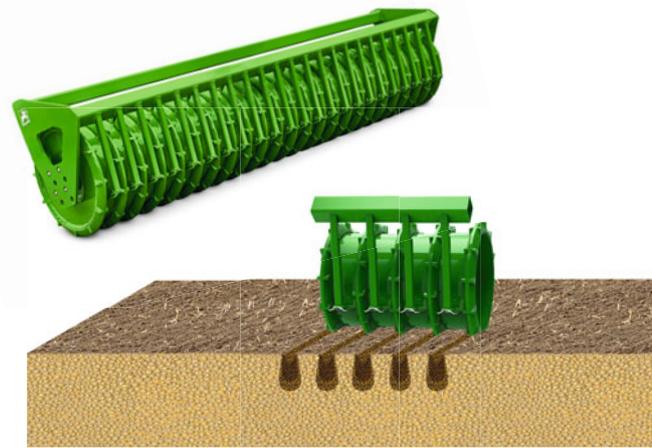


**Zaai combinatie – Beter alles uit één hand!**

## Trapeziumringwals TRW 500 mm/600mm Ø

De trapeziumringwals TRW met zijn trapeziumvormige ringen zorgt voor naverdichting in stroken. Hun goede draagvermogen voorkomt dat de trapeziumvormige ringen te diep wegzakken in lichte grond.

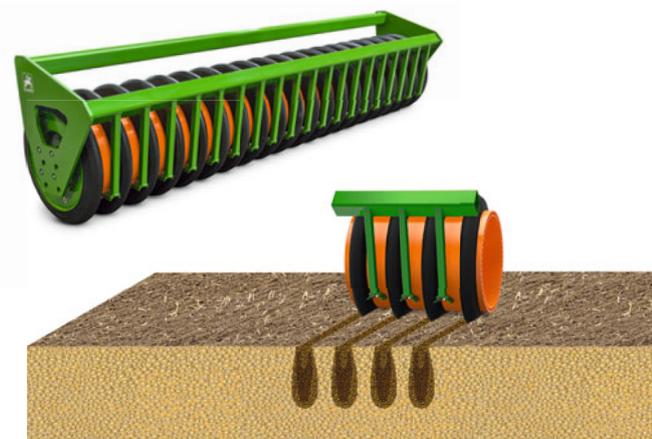
- ✔ Goede draagkracht
- ✔ Naverdichten in stroken
- ✔ Voldoende fijne aarde
- ✔ Standaard slijtvaste schrapers met hardmetalen coating



## V-ringwals KW 520mm/580mm Ø

De V-ringwals KW is veelzijdig inzetbaar. Door hun ontwerp is strooksgewijze verdichting verzekerd in bijna alle grondsoorten en onder alle omstandigheden. Vastplakken, dichtslibben en verstoppingen komt niet voor!

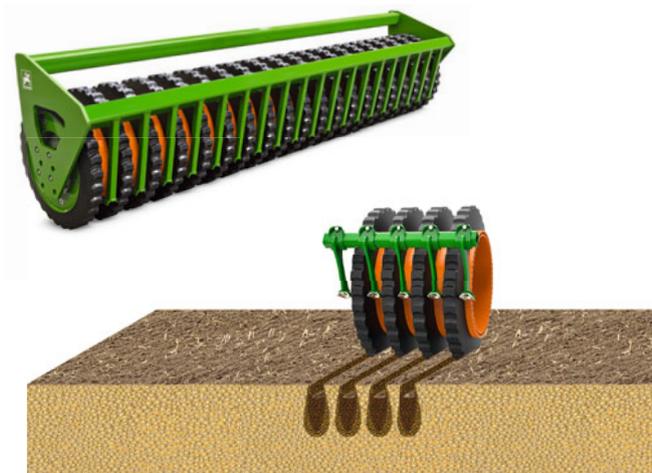
- ✔ Universeel voor alle grondsoorten en omstandigheden
- ✔ Naverdichten in stroken
- ✔ Ook op zware grond is er voldoende losse grond beschikbaar om het zaad optimaal te bedekken
- ✔ Zeer geschikt voor elk weer, nat of droog
- ✔ Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor



## V-ringwals met Matrix bandenprofiel KWM 600 mm Ø

De V-ringwals KWM biedt met zijn matrixbandenprofiel een bijzonder goede zelfaandrijving. Dankzij het matrixbandenprofiel kan de wals meer fijne grond voor het zaabed produceren.

- ✔ Naverdichten in stroken
- ✔ Voor verbeterde eigenaandrijving
- ✔ Betere verkrumeling ook onder zware omstandigheden
- ✔ Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor
- ✔ Zeer geschikt voor elk weer, nat of droog



**AMAZONE - De wereldkampioen bij zaaicombinaties!**

# Snelkoppelsysteem Quicklink

voor de opbouwzaamachines Cataya, Centaya, Avant 02 en Precea-A



Rotorkopeg KE 3002-240 met Precea 3000-ACC Super precisiezaamachine

Dankzij het intelligente snelkoppelsysteem QuickLink-systeem voor alle opbouwzaamachines kan de zaai combinatie binnen enkele minuten heel eenvoudig worden gescheiden. Drie gemakkelijk bereikbare koppelpunten van het

QuickLink-systeem zorgen voor veilig en snel aan- en afkoppelen, zonder gereedschap. Hierdoor kan de grondbewerkingsmachine ook perfect solo worden ingezet.



Zaaicombinatie  
Cataya



Zaaicombinatie  
Centaya



Avant 02 zaaicombinatie  
met fronttank



Precisiezaamachine  
Precea-A



Snelkoppelsysteem Quicklink



**Grondbewerkingsmachines**

- Rotorkoepg **KE**
- Rotorcultivator **KX/KG**
- Compacte schijveneg **CombiDisc**

**Walsen**

- Tandenpakkerwals **PW**
- Trapeziumringwals **TRW**
- V-ringwals **KW**
- V-ringwals **KWM**  
met Matrix bandenprofiel

**Zaaimachines**

- Mechanische opbouwzaaimachine **Cataya**
- Pneumatische opbouwzaaimachine **Centaya**
- Pneumatische opbouwzaaimachine **Avant 02**
- Precisiezaaimachine **Precea-A**

Ook de opbouwzaaimachines AD, AD-P Special en aanbouwzaaimachines D9 kunnen via een andere aankoppeling of met het Huckepack-systeem heel eenvoudig, snel en zonder gereedschap op de verschillende AMAZONE-grondbewerkingsmachines worden aangesloten.



Zaicombinatie  
AD



Opbouwzaaimachine  
AD-P Special



Aanbouwzaaimachine  
D9

# Uitrusting voor precisie en comfort!

Voor meer capaciteit



## Manuele instelling van de werkdiepte

Doordat de wals en het egalisatiebord parallel worden geleid, kan de werkdiepte zeer eenvoudig en onafhankelijk worden ingesteld. Dankzij een geperforeerd rooster voor de fijne instellingen kan de werkdiepte eenvoudig zonder gereedschap worden aangepast aan de locatie en bedrijfsomstandigheden.

## Hydraulische instelling van de werkdiepte

De optionele hydraulische instelling van de werkdiepte bij de rotorkoepel KE 02- 240 biedt de bestuurder nog meer comfort en mogelijkheden. Op deze manier kan de rotorkoepel tijdens het rijden vanuit de tractorcabine comfortabel worden aangepast aan de locatie en omstandigheden. Een schaalverdeling zorgt voor optimale controle van de werkdiepte.



Hydraulische verstelling van de werkdiepte

## 3-punts aanbouwbok met verstelbare trekstangen



Dankzij de verstelbare onderaanspanning kan de KE 02-240 voor elke tractorgrootte individueel worden aangepast. Dit maakt het ook gemakkelijker om tractorsporenwissers te bevestigen. Verder kunnen de onderste hefarmen op CAT. 3 of CAT. 3N-breedtemaat worden aangepast.

## Tractorsporenwissers

De optionele tractorsporenwissers zijn zinvol voor gebruik op verdichtingsgevoelige bodems en met beperkte werkdiepte. De positie van de tractorsporenwissers kan horizontaal en verticaal worden gewijzigd. De overbelastingbeveiliging zorgt voor een constante uitbreekkracht. Als sporenwissers zijn het smalle kouter, hartkouter en de vleugelschaar verkrijgbaar.



Tractorsporenwissers



- ❗ „De egalisatiebalk wordt nu in de diepte geleid door de rol. Dit betekent dat er niet meer bijgesteld hoeft te worden als de rotorcultivator dieper moet gaan werken.“

(„dlz agrarmagazin“ Mechanica treft elektronica · 01/2017)

## Egalisatiebalk

Het egalisatiebord egaliseert de grondstroom tussen de tanden en de rol en duwt obstakels naar beneden. De hoogte van de egalisatiebalk is eenvoudig in te stellen met het universele bedieningsgereedschap.

### Uw voordelen:

- ✔ Onafhankelijke hoogtegeleiding parallel aan de rol
- ✔ Dankzij de geïntegreerde overbelastingsbeveiliging kan de balk naar boven uitwijken
- ✔ Optioneel kan het egalisatiebord ook worden weggelaten

## Markeurs aan de grondbewerkingsmachine

Bij gebruik van de optionele markeurs is het aan te bevelen ze rechtstreeks aan de machine te bevestigen. De naar voren gerichte positie optimaliseert niet alleen het zwaartepunt van de machine, maar maakt het ook mogelijk om deze solo te gebruiken.

## De wegverlichting

Met de optionele achter- en frontverlichting voor rijden op de weg voldoen de rotorkoppegen aan alle eisen voor veilig transport.



- ❗ "De diepte van de onderste slijtplaat kan eenvoudig worden aangepast: Draai de bouten los en plaats het plaatwerk in de gewenste „inkeping“, draai de bouten vast, klaar."

(„dlz agrarmagazin“ Testbericht Cataya Super · 01/2017)

## Zijplaten

De nieuw ontworpen zijplaten zijn verend bevestigd. Dankzij hun ophanging kunnen de zijdelingse geleideplaten via een sleufgat worden afgesteld en bij slijtage eenvoudig worden vervangen. Voor het instellen is eveneens alleen het meegeleverde bedieningsgereedschap nodig.

### Uw voordelen:

- ✔ Comfortabel in diepte in te stellen
- ✔ Geveerde ophanging maakt een opwaartse uitwijking mogelijk





## Rotorkopeg KE 02-240 Rotamix

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractorver- mogen tot (kW/pk)	Aantal werktuigdragers	Basisgewicht zonder rol vanaf (kg)	Basisgewicht met rol KW 580 vanaf (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



Afbeeldingen, omschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend! Afhankelijk van de uitvoering kunnen de technische gegevens afwijken.  
Afbeeldingen van machines kunnen afwijken van de specifieke verkeersvoorschriften per land.



**AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG**

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

**KAMPS DE WILD B.V.**

Postbus 241 · Edisonstraat 10 · 6900 AE Zevenaar

Tel: +31 (0)316369111 · [www.kampsdewild.nl](http://www.kampsdewild.nl) · [info@kampsdewild.nl](mailto:info@kampsdewild.nl)