AMAZONE

Rotorkopeg **KE 02 Rotamix**



AMAZONE

Welkom bij de perfecte zaaibedbereiding:

Rotorkopeg KE 02 van AMAZONE




AMAZONE
KE 6002-2

Met de rotorkopeg KE 02 van AMAZONE de zaaibedbereiding optimaliseren

Het perfecte zaaibed. Fijnverkruimelde, losse grond, waarin het zaad exact op de juiste diepte voor een optimale veldopkomst kan worden geplaatst. Alleen een rotorkopeg of een rotorcultivator kan dat tot in de perfectie.

De KE 02 van AMAZONE brengt het vermogen van de tractor zeer efficiënt over op de werktuigen. Met tanden op sleep wordt elke grondsoort betrouwbaar bewerkt en met de juiste wals optimaal naverdicht. De KE 02 van AMAZONE biedt perfecte zaaibedbereiding, solo of in combinatie met de zaaimachines D9, Cataya, Centaya, Avant 02 of Precea-A van AMAZONE.



Het Rotamix-concept

Egaliseren en verkruimelen voor het perfecte zaaibed

1. 4 werktuigdragers per meter werkbreedte met tanden op sleep zorgen voor optimaal egaliseren en verkruimelen voor het perfecte zaaibed

Modellen	KE 02-150 Rotamix	KE 02-190 Rotamix	KE 02-240 Rotamix	KE 02-2-300 Rotamix	KE 02-2-400 Rotamix
Werkbreedte (m)	2,5 of 3	3, 3,5 of 4	3 of 4	4, 4,5, 5 of 6	6
Vermogen tot (pk)	tot 150	tot 190	tot 240	tot 300	tot 400
Frame	star	star	star	opklapbaar	opklapbaar

2. Eenvoudige bevestiging aan de tractor met snelkoppelsysteem QuickLink-systeem of piggyback-systeem in enkele seconden.

3. Uitgebreid walsenprogramma voor ideale naverdichting onder alle omstandigheden.



4. Compact ontwerp met een gewichtsgeoptimaliseerde opbouw voor een laag hefvermogen met het zwaartepunt dicht bij de tractor.

5. Quick+Safe-System: Snelwisselsysteem voor tanden voor een snelle en veilige wisseling van de werktuigen.

Rotorkopeg KE 02 Rotamix



MEER INFORMATIE
KE 02 Rotamix
www.amazone.net/ke02

PRODUCTFILM KE 02
U ziet meer

PRODUCTFILM KE 02-2
U ziet meer



2,5 tot 6 m

4 werktuigdragers per meter werkbreedte

Tot 400 pk

Tot 10 km/u

Met hoge efficiëntie naar het perfecte zaaibed

In de actieve zaaibedbereiding biedt de rotorkopeg KE 02 Rotamix van AMAZONE in combinatie met een zaaimachine of bij sologebruik economisch werken met de hoogste betrouwbaarheid. Een veelheid aan producttypes van de rotorkopeg met diverse naloopwalsen maakt de perfecte aanpassing van de gehele grondbewerkingsunit aan elke grond mogelijk. Zo maakt u een zaaibed!

EFFICIËNTIE

Krachtig!

Zeer goede egalisatie door 4 werktuigen per meter werkbreedte.

COMFORT

Gebruiksvriendelijk

Bewezen snelwisselsysteem voor tanden Quick+Safe en geïntegreerde overbelastingsbeveiliging.

Comfortabele instelling door universeel bedieningsgereedschap snelkoppelsysteem QuickLink.

STABILITEIT

Robuust!

Robuust ontwerp, met tandendragers en as uit één stuk gesmeed.

Rotamix en Quick+Safe-System

De optimale combinatie voor uw rotorkopeg

Systeem Rotamix – kort, compact en robuust

De KE 02 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 met Rotamix zijn voordelen en is geschikt voor een optimale zaaibedbereiding, 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 rotorkopeg vermindert de hefboomwerking op de tractor. Bij gebruik in een zaaicombinatie 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

Quick-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.

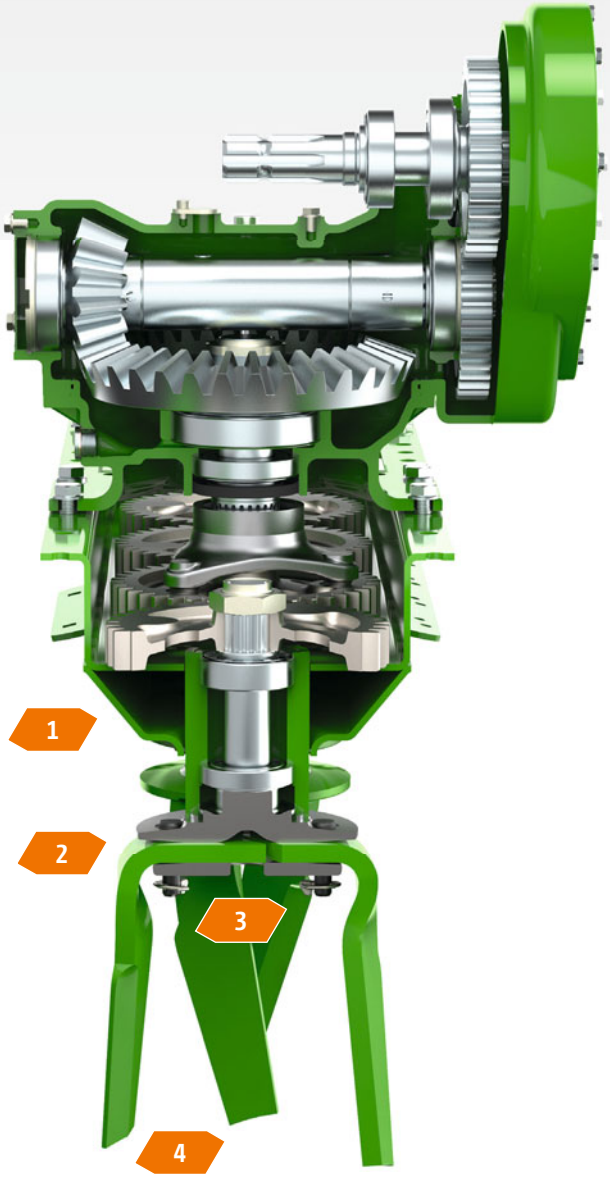
Safe-System

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 uitsparing vast geklemd. Deze uitsparing wordt naar buiten breder, zodat het horizontale deel van de tand bewegelijk kan draaien. Wanneer de punt van de tand stenen raakt, worden de harde schokken gedempt. Deze tandbevestiging zorgt voor veiligheid op steenachtige grondsoorten.

Aandrijfkast DirectDrive

Krachtige aandrijving – geen omweg, directe krachtoverbrenging



Hogere vermogensklassen

Het hart van de nieuwe KE 02 is de DirectDrive-aandrijfkast, die de hogere krachtoverbrenging direct op de rechte tandwielen van de rotorkopegtanden overbrengt. Net als bij de rotorcultivatoren KX en KG is er een directe aandrijving, wat zorgt voor een zeer goede, slijtvaste krachtoverbrenging. Bij de opklapbare KE 02-2 bevindt de aandrijfkast zich op de beide armen. De rotorkopeg kan worden aangedreven met aftakastoerentallen 540/750/1000. Sets wisseltandwielen voor andere toerentallen zijn mogelijk. Hogere toerentallen zorgen voor betere verkruimeling.



1. **Compacte tandwielkast met stabiel ontwerp**
   Rechte tandwielen met kleine diameter, lagere opbouw, sterke asdiameter van 45 mm, wanddikte van 6 mm en dubbele kuipbodem
2. **Tandendragers uit één stuk gesmeed**
3. **Quick+Safe-System: Tanden snelwisselsysteem en geïntegreerde steenbeveiliging**
4. **KE-tanden op sleep met een lengte van 290 mm**

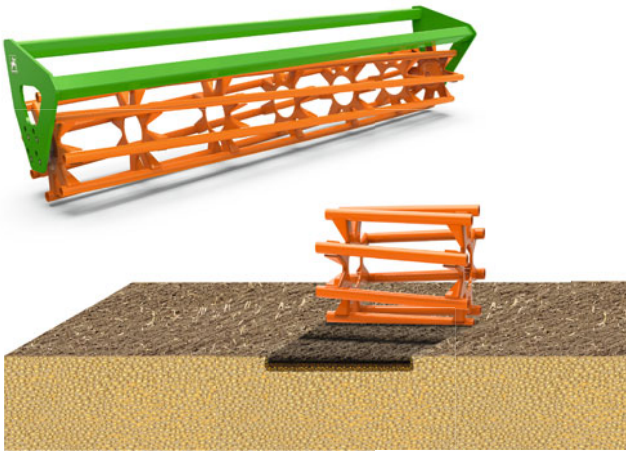
Het walsenprogramma

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

Kooirol SW
520 mm ∅

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

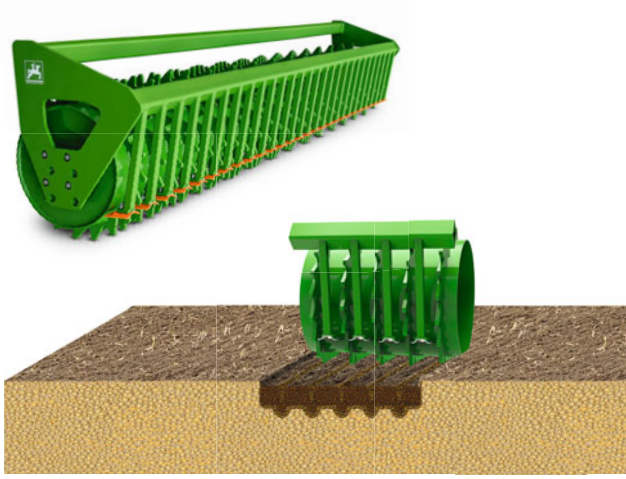
- Naverdichten met diepte-effect
- Lichtste instaprol, bijzonder geschikt voor kleinere tractoren
- Goede verkruimeling en betrouwbare zelfaandrijving



Tandenpackerwals PW
500/600 mm ∅

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

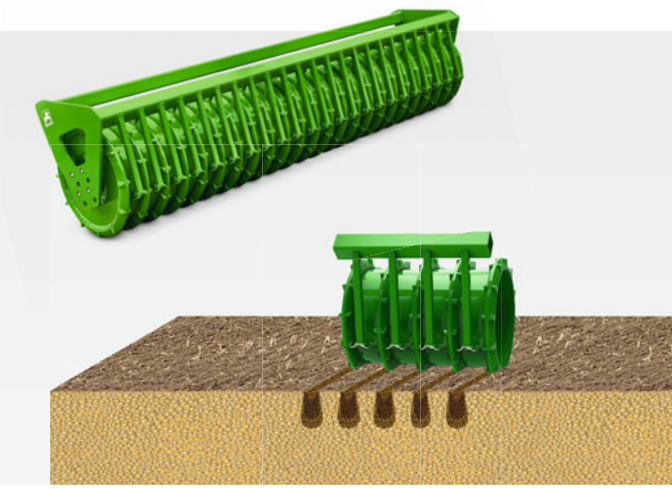
- Verdichting over het hele oppervlak
- Verstoppingsvrij op kleverige grond en met veel stro
- Standaard slijtvaste schrapers met hardmetalen coating
- Laaggelegen schrapers zorgen voor een vlak oppervlak, zelfs op natte grond



Trapeziumringwals TRW 500 mm/600mm ∅

De trapeziumringwals TRW met zijn trapeziumvormige ringen zorgt voor strooksgewijze verdichting. Het goede draagvermogen voorkomt dat de trapeziumvormige ringen te diep wegzakken in lichte grond.

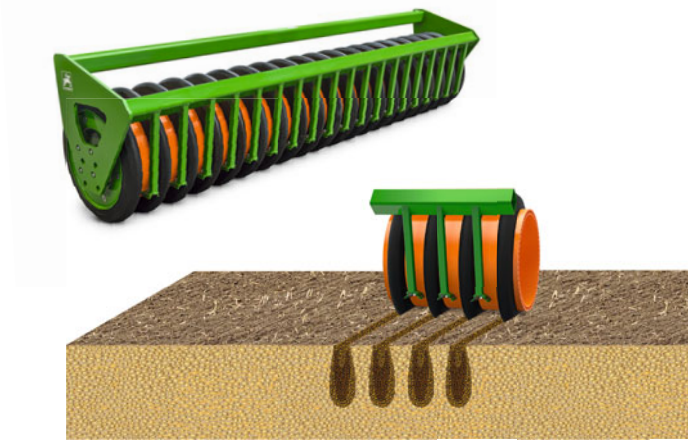
- Goede draagkracht
- Naverdichten in stroken
- Voldoende fijne aarde
- Standaard slijtvaste schrapers met hardmetalen coating



V-ringwals KW 520mm/580mm ∅

De V-ringwals KW is veelzijdig inzetbaar. Door haar constructie is streepsgewijze verdichting verzekerd in bijna alle grondsoorten en onder alle omstandigheden gegarandeerd. Vastplakken, dichtslibben en verstoppen komt niet voor!

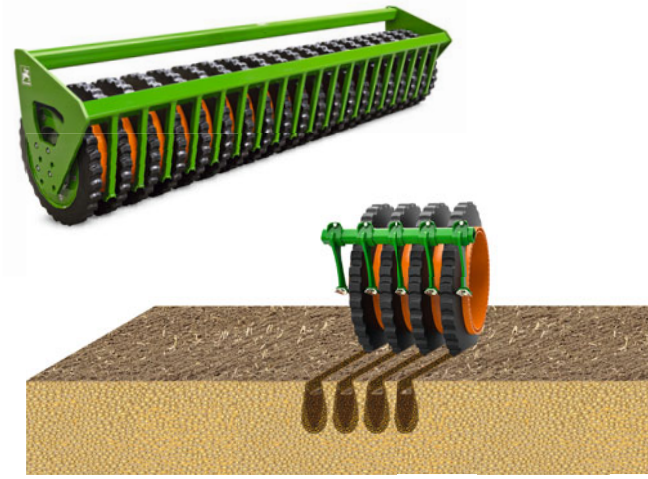
- Universeel voor alle grondsoorten en omstandigheden
- Naverdichten in stroken
- Ook op zware grond is er voldoende losse grond beschikbaar om het zaad optimaal te bedekken
- Zeer geschikt voor alle weersomstandigheden, vochtig of droog
- Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor



V-ringwals met Matrixprofiel KWM 600 mm ∅

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

- Naverdichten in stroken
- Voor verbeterde zelfaandrijving
- Betere verkruimeling ook onder zware omstandigheden
- Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor
- Zeer geschikt voor alle weersomstandigheden, vochtig of droog



Zaaicombinatie – Beter alles uit één hand!

Uitrusting voor precisie en comfort!



Driepunts aanbouwbok met vaste bevestigingspunten voor de onderste trekstangen

De aanbouwbok van de KE 02-150 en KE 02-190 heeft categorie 3N vaste trekstangbevestigingen. De draagvermogens zijn iets lager dan bij de aanbouwbok van de KE 02-240. Een combinatie met de Centaya Super is daarom niet mogelijk. De aankoppelbok is optimaal te combineren met het bekende huckepack-systeem.

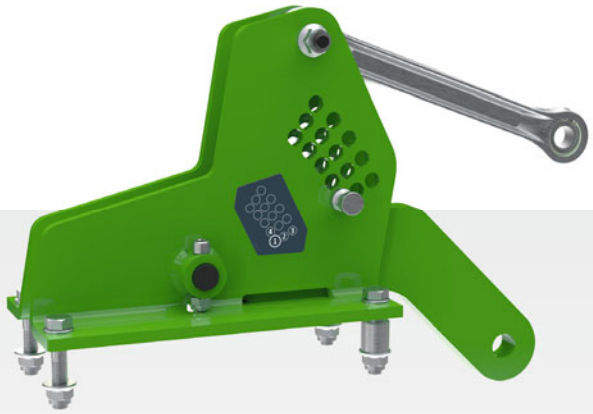


Driepunts aanbouwbok met telescopische bevestigingspunten voor de onderste trekstangen

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.

Manuele instelling van de werkdiepte

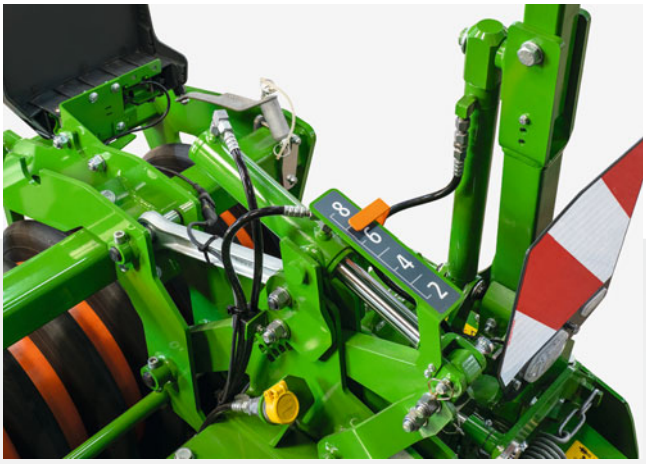
Doordat de wals en het egalisatiebord parallel worden geleid, kan de werkdiepte zeer eenvoudig en onafhankelijk worden ingesteld. Dankzij een gatenpatroon voor de fijne instellingen kan de werkdiepte eenvoudig zonder gereedschap worden aangepast aan de locatie en bedrijfsomstandigheden. De mechanische werkdiepteverstelling is beschikbaar voor alle producttypes KE 02.



Mechanische diepteregeling

Hydraulische instelling van de werkdiepte

De mechanische werkdiepteverstelling is beschikbaar voor alle producttypes KE 02. Op deze manier kan de rotorkopeg 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



„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

De egalisatiebalk nivelleert de stroom grond tussen de tanden en de wals en drukt de 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 rotorkopeggen 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 gat 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

Tractorsporenwissers

Bij gebruik op grondsoorten die gevoelig zijn voor verdichting en met beperkte werkdiepte, zijn de optionele tractorsporenwissers zinvol. De positie van de tractorsporenwissers kan horizontaal en verticaal worden gewijzigd. De overbelasting beveiliging zorgt voor een constante uitbreekkracht. Als sporenwissers zijn het smalle kouter, hartkouter en de vleugelschaar verkrijgbaar.



Tractorsporenwissers

Het snelkoppelsysteem QuickLink

Combinatiewisselingen in de kortst mogelijke tijd voor starre machines



Rotorkopeg KE 4502-2-300 met zaaicombinatie Avant 02 met gedragen fronttrechter FTender 1600

Dankzij het intelligente snelkoppelsysteem QuickLink voor alle opbouwzaaimachines kan de zaaicombinatie binnen enkele minuten heel eenvoudig worden gescheiden. 3 goed toegankelijke koppelpunten van het snelkoppelsysteem QuickLink zorgen voor een veilig, gereedschapsloos en snel aankoppel- en afkoppelproces. Hierdoor kunnen de grondbewerkingsmachines ook perfect voor sologebruik worden ingezet. Dankzij de doorlopende aftakasaandrijving kunnen ook zaaimachines met mechanische turbine-aandrijving met de KE 02 worden gecombineerd.



Zaaicombinatie Cataya Special, Cataya Super



Zaaicombinatie Centaya Special, Centaya Super



Avant 02 zaaimachinecombinatie met fronttank

QuickLink



Snelkoppelsysteem QuickLink



Grondbewerkingsmachines
Rotorkopeg **KE 02**
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**



Precisiezaaimachine
Precea-A



Aanbouwzaaimachine
D9

Ook de gedragen zaaimachine D9 kan via het piggyback-systeem zeer eenvoudig, snel en gereedschapsloos met de verschillende grond-bewerkingsmachines van AMAZONE worden verbonden.

Ontdek uw mogelijkheden

Altijd de juiste machne

Met de verschillende producttypes van de rotorkopeg KE 02 Rotamix biedt AMAZONE betrouwbare rotorkopeggen precies op uw wensen afgestemd. In combinatie met een zaaimachine of solo gebruikt, staan de grondbewerkingsmachines voor hun compromisloze betrouwbaarheid en kwaliteit. Voor de keuze van de wals zijn diverse soorten beschikbaar, zodat de complete combinatie perfect aan de plaatselijke omstandigheden kan worden aangepast.

KE 02-150 Rotamix

Type	Vermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Quicklink
KE 2502-150	tot 150	2,5	✓
KE 3002-150	tot 150	3	✓

KE 02-190 Rotamix

Type	Vermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Quicklink
KE 3002-190	tot 190	3	✓
KE 3502-190	tot 190	3,5	✓
KE 4002-190	tot 190	4	✓

KE 02-240 Rotamix

Type	Vermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Quicklink
KE 3002-240	tot 240	3	✓
KE 4002-240	tot 240	4	✓

KE 02-2-300 Rotamix

Type	Vermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Quicklink
KE 4002-2-300*	tot 300	4	–
KE 4502-2-300*	tot 300	4,5	–
KE 5002-2-300*	tot 300	5	–
KE 6002-2-300*	tot 300	6	–

KE 02-2-400 Rotamix

Type	Vermogen tot (pk)	Werkbreedte (m)	Quicklink
KE 6002-2-400*	tot 400	6	–

* Demontage van zaaieenheid en KE handmatig binnen 30 minuten mogelijk



Rotorkopeg KE 3002-150



Rotorkopeg KE 3002-190



Rotorkopeg KE 3002-240

Rotorkopeg KE 6002-2-400



Opklapbare rotorkopeggen KE 02-2 Rotamix

Voor efficiënt zaaien met Precea en Avant

Hoge capaciteit

Met de KE 4002-2-300, de KE 4502-2-300, KE 5002-2-300, KE 6002-2-300 en KE 6002-2-400 biedt AMAZONE nieuwe machines aan die vooral voor grote oppervlakteprestaties zijn ontwikkeld. Dankzij de werkbreedte tot maximaal 6 m heeft de rotorkopeg een zeer hoge capaciteit. Het snel inklappen tot de transportbreedte van 3 m zorgt bovendien voor snel en veilig transport tussen percelen. De machines zijn ontworpen voor gebruik met de gedragen zaaicombinatie Avant 02. De machines met een werkbreedte van 4,5 m kunnen daarnaast ook met de precisiezaaimachine Precea worden ingezet.

Hogere vermogensklassen met DirectDrive-aandrijving

Bij de aandrijfkast van de machines vindt geen omleiding plaats, waardoor een zeer goede, slijtagearme krachtoverbrenging wordt gegarandeerd. De aandrijfkasten DirectDrive bevinden zich op elk van de twee zijarmen. De rotorkopeg wordt aangedreven met een aftakastoerental van 1.000 t/min. Het toerental van de rotoren kan worden aangepast aan de verschillende grondsoorten door middel van verwisselbare tandwielsets.

Combinatiemogelijkheden van de machines

Type	Trekstangbevestiging	D9 (piggyback)	Cataya Special	Cataya Super	Centaya Special	Centaya Super	Avant 02	Precea AFCC
KE 2502-150	star	✓	–	–	–	–	–	–
KE 3002-150	star	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
KE 3002-190	star	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
KE 3502-190	star	✓	–	–	✓	–	–	–
KE 4002-190	star	✓	–	✓	✓	–	✓	–
KE 3002-240	verstelbaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KE 4002-240	verstelbaar	✓	–	✓	✓	✓	✓	–
KE 4002-2-300	star	–	–	–	–	–	✓	–
KE 4502-2-300	star	–	–	–	–	–	✓	✓
KE 5002-2-300	star	–	–	–	–	–	✓	–
KE 6002-2-300	star	–	–	–	–	–	✓	–
KE 6002-2-400	star	–	–	–	–	–	✓	–

Rotorkopeg KE 02 Rotamix / KE 02-2 Rotamix

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractorvermogen tot (kW/pk)	Aantal tandendragers	Basisgewicht zonder wals vanaf (kg)	Basisgewicht met wals KW 580 vanaf (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 4002-2-300	4,00	3,00	88/120	220/300	16	2.401	3.105
KE 4502-2-300	4,50	3,00	110/150	220/300	18	2.541	3.372
KE 5002-2-300	5,00	3,00	132/180	220/300	20	2.624	3.474
KE 6002-2-300	6,00	3,00	147/200	220/300	24	2.860	3.822
KE 6002-2-400	6,00	3,00	147/200	294/400	24	2.860	3.822

Naloopwalsen

	Kooirol		**Tandenpackerwals**						**Trapeziumringwals**			**V-ringwals**				**V-ringwals met Matrix bandenprofiel**		
Type	**SW 520**		**PW 500**			**PW 600**			**TRW 500**	**TRW 600**		**KW 520***	**KW 580**			**KWM 600**		
Werkbreedte (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
Doorsnede (mm)	520		500			600			500	600		520	580			600		
Basisgewicht vanaf (kg)	280	349																
met 12,5 cm rijenafstand	–	–	330	388	504	516	598	674	534	638	828	341	521	580	668	529	606	669
met 15,0 cm rijenafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	494	592	–	–	481	–	–	500	–	–
met 15,4 cm rijenafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	759	–	–	–	603	–	–	638

*Alleen voor rijenafstand 12,5 cm en werkbreedte 3 m

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.

AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.

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.
Edisonstraat 10 · 6902 PK Zevenaar
Tel: +31 (0)316 369111 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl

MI11254 (nl_NL) 02.26 Printed in Germany www.amazonen-werke.nl E-mail: amazone@amazone.net