

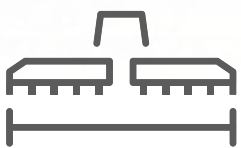


**AMAZONE**

Rotorkopeg ***KE 02 Rotamix***



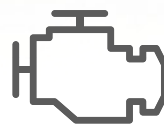
# Rotorkopeg KE 02 Rotamix



2,5 tot 6 m



4 werktuigdragers per  
meter werkbreedte



Tot 400 pk



Tot 10 km/u

# Uw voordelen in één oogopslag:

- + Gering hefvermogen door geoptimaliseerde constructie
- + Directe krachtoverbrenging en lange levensduur dankzij de DirectDrive-aandrijving
- + Robuust, omdat tanddraggers en as uit één stuk zijn gesmeed
- + Goede egalisatie dankzij 4 werktuigdraggers per m werkbreedte – Systeem Rotamix
- + Kort ontwerp door de kleinere diameter van de tanddraggers
- + Met Quick + Safe-systeem – beproefd snelwisselsysteem voor tanden en geïntegreerde overbelastingsbeveiliging
- + Comfortabele instelling met een universeel bedieningsgereedschap
- + 3 meter transportbreedte ook bij 6 meter werkbreedte dankzij opklapbaar frame

## MEER INFORMATIE

[www.amazone.net/ke02](http://www.amazone.net/ke02)



PRODUCTFILM KE 02  
U kunt meer zien



PRODUCTFILM KE 02-2  
U kunt meer zien

# 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 02-240 Rotamix

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

### 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 02-2-400 Rotamix

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

Rotorkopeg KE 3002-150





Rotorkoep KE 3002-190



Rotorkoep KE 3002-240



Rotorkoep KE 6002-400, geen combinatie met zaibalk mogelijk

# Rotamix en Quick+Safe-System

De optimale combinatie voor uw rotorkoepel

## System 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 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



## 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

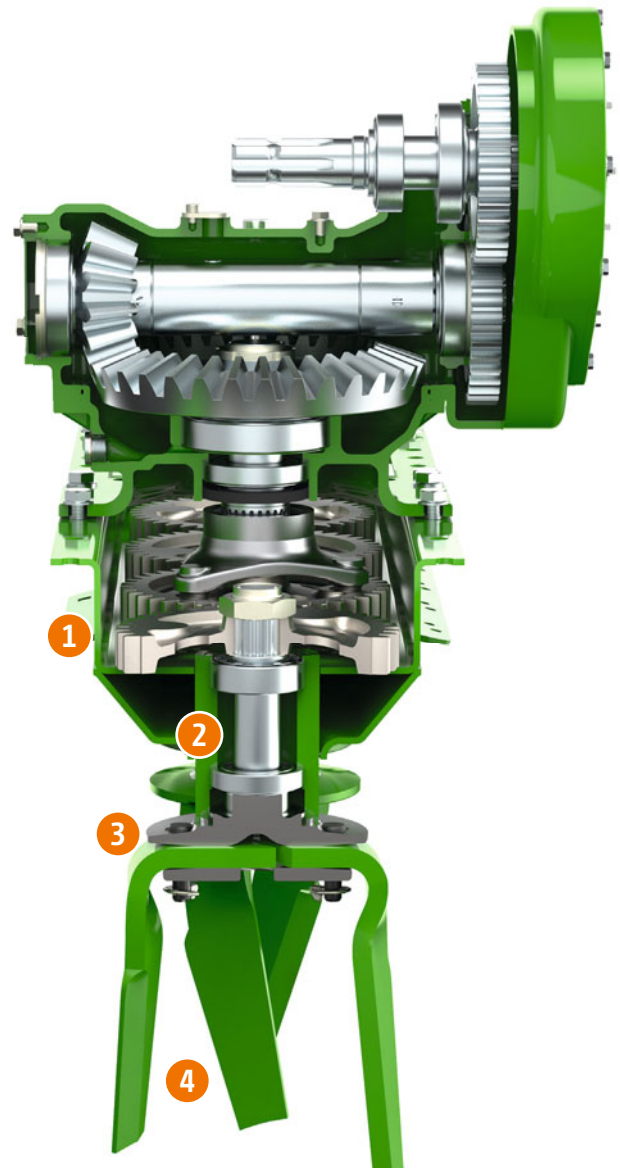
De verende tandbevestiging zorgt ervoor dat de tand voor stenen kan uitwijken. De tanden worden stevig in het midden van de werktuigdrager in de sleuf vast geklemd. Deze sleuf wordt naar buiten breder, zodat het horizontale deel van de tand verend kan draaien. Wanneer de punt van de tand stenen raakt,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

# 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 rotorkoepetanden 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 rotorkoepel kan worden aangedreven met aftakstoerentallen 540/750/1000. Sets wisseltandwielen voor andere toerentallen zijn mogelijk. Hogere toerentallen zorgen voor betere verkrumeling.



- 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 verkrumming en een open oppervlaktestructuur.

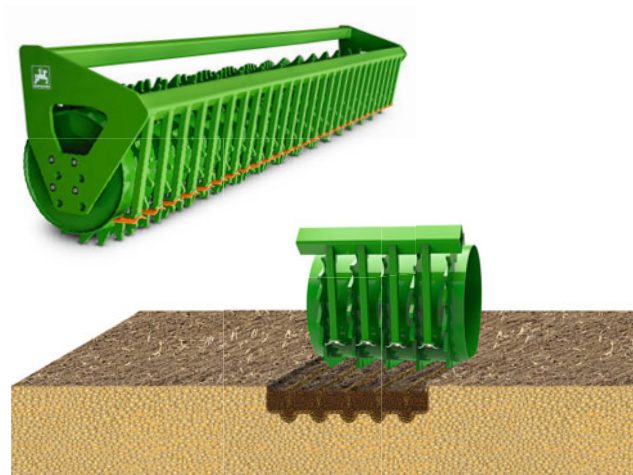
- ✔ Naverdichten met diepte-effect
- ✔ Lichtste instaprol, bijzonder geschikt voor kleinere tractoren
- ✔ Goede verkrumming en betrouwbare zelfaandrijving



## 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



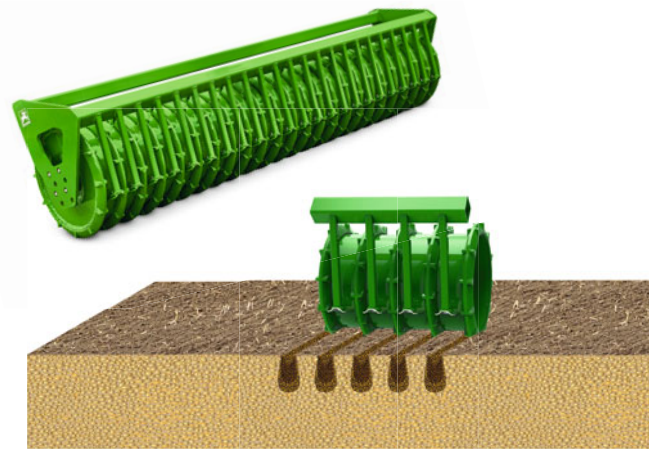
**Zaai combinatie – Beter alles uit één hand!**



## 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.

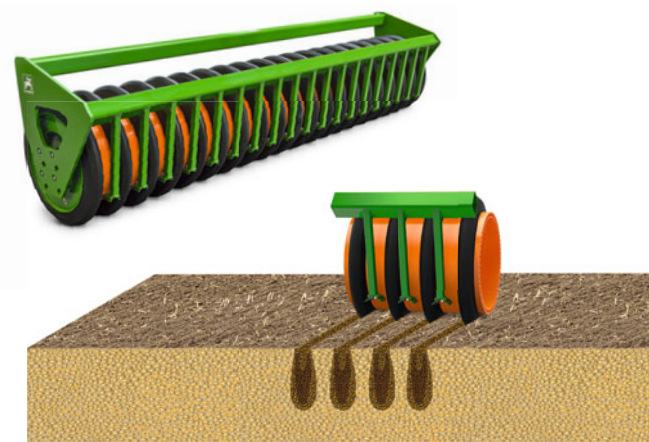
- ✔ Goede draagkracht
- ✔ Naverdichten in stroken
- ✔ Voldoende fijne aarde
- ✔ Standaard slijtvaste schrapers met hardmetalen coating



## 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!

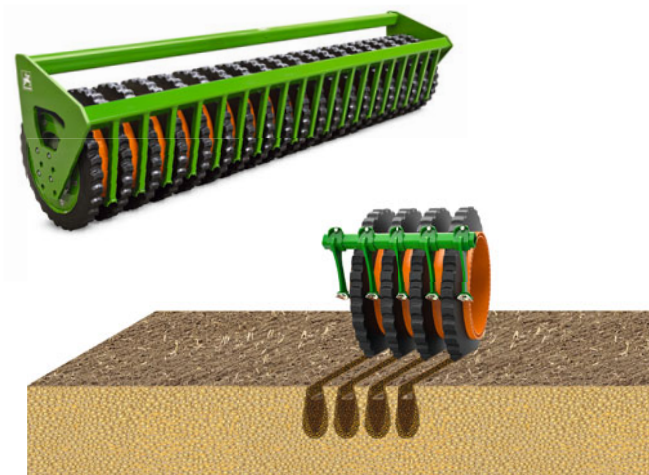
- ✔ Universeel voor alle grondsoorten en omstandigheden
- ✔ Naverdichten in stroken
- ✔ Ook op zware grond is er voldoende losse grond beschikbaar om het zaad optimaal te bedekken
- ✔ Zeer geschikt voor elk weer, nat of droog
- ✔ Rustige loop van de kouters door de gevormde zaaivoor



## 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 zelfaandrijving
- ✔ 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!**

# Uitrusting voor precisie en comfort!



## 3-Punts aanbouwbok met vaste 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.

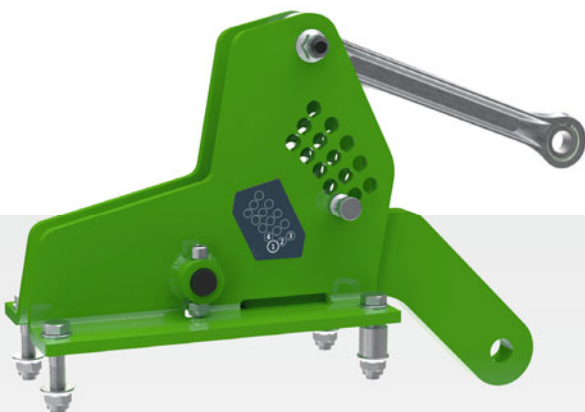


## 3-punts aanbouwbok met uitschuifbare onderste trekstangen

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.



## Hydraulische instelling van de werkdiepte

De mechanische werkdiepteverstelling is beschikbaar voor alle producttypes KE 02. 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



- ❗ “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 rotorkoppegen aan alle eisen voor veilig transport.



- ❗ “De diepte van de onderste slijtplateau 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

## 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 3002-190 met Centaya 3000 Special

Dankzij het intelligente snelkoppelsysteem QuickLink 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. Dankzij de doorlopende aftakasaandrijving kunnen ook zaaimachines met mechanische turbine-aandrijving met de KE 02 worden gecombineerd.



Zaai-combinatie Cataya Special, Cataya Super



Zaai-combinatie Centaya Special, Centaya Super



Avant 02 zaaimachine-combinatie met fronttank



Precisiezaaimachine Precea-A



Snelkoppelsysteem QuickLink

**Grondbewerkingsmachines**

Rotorkoepel **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**

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



Zaai combinatie AD



Aanbouwzaaimachine D9

# Rotorkopeg KE 6002-2 Rotamix

6 m opklapbaar voor solo gebruik



De KE 6002-2-400 Rotamix is toegelaten voor tractoren tot 400 pk en kenmerkt zich met name door zijn hoge capaciteit en zeer goede verkruiemeling van de grond

## Hoge capaciteit

Met de KE 6002-2-400 biedt AMAZONE een nieuwe machine aan, die vooral is ontwikkeld voor grote oppervlakten. Dankzij de werkbreedte van 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 KE 6002-2-400 is ontworpen voor sologebruik en kan niet worden gekoppeld aan een zaaimachine.

## Hogere vermogensklassen met DirectDrive-aandrijving

Er is geen omleiding in de versnellingsbak van de nieuwe KE 6002-2-400 Rotamix, wat zorgt voor een zeer goede, slijt- en vastekrachtverbrenging. De aandrijfkasten DirectDrive bevinden zich op elk van de twee zijarmen. De rotorkopeg wordt aangedreven met een aftakastorental van 1.000 t/min. Het toerental van de rotoren kan worden aangepast aan de verschillende grondsoorten door middel van verwisselbare tandwielsets.

## Mogelijke combinaties van de starre machines

Type	Trekstangbevestiging	D9 (Huckepack)	AD Super	Cataya Special	Cataya Super	AD-P 01 Special	Centaya Super	Avant 02	Precea ACC
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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–

## Rotorkoepg KE 02 Rotamix / KE 02-2 Rotamix

Type	Werkbreedte (m)	Transportbreedte (m)	Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	Voor tractorvermogen tot (kW/pk)	Aantal werktuigdragers	Basisgewicht zonder rol vanaf (kg)	Basisgewicht met rol 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 6002-2-400	6,00	3,00	140/190	294/400	24	2.800	3.840

## Nalooprollen

Type	Kooirol		Tandenpakkerwals						Trapeziumringwals			V-ringwals				V-ringwals met Matrixbandenprofiel		
	SW 520	4,00	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)																		
Met 12,5 cm rijenafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	534	638	828	339	521	593	668	529	606	669
met 15,0 cm rijenafstand	280	359	327	385	500	521	598	675	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 vergunningplicht 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 vergunningplicht 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.**

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)