



AMAZONE

KE/KX/KG **CombiDisc**



Jordbearbeidingsmaskiner fra **AMAZONE**



Alene eller i kombinasjon

Avgjør selv!



	Side
Jordbearbeidingsmaskinene fra AMAZONE	4
Rotorharv og rotorkultivator	6
Typene	8
Long-Life-Drive	10
Quick + Safe-System	12
Rammekonstruksjon Tinder	14
Rotorharven KE	16
Rotorkultivatoren KX	18
Rotorkultivatoren KX	20
Stabilitet Rotorkultivator	22
Utstyr	24
Dybdeinnstilling Dybdeløsneren TL	26
CombiDisc	28
Oversikt	30
Glidringstetning og skåløppheng	32
Justerbare spor- og kantskiver Traktorsporløsner Dybdeinnstilling	34
Trommel	36
Betjening	40
Piggyback-system	42
Hurtigkoblingssystem QuickLink	44
Tekniske data	46

Oppdag mulighetene

Med rotorharven KE, rotorkultivatoren KG og KX og tilbyggs-kompaktskålharven CombiDisc tilbyr AMAZONE pålitelige jordbearbeidingsmaskiner som passer nøyaktig til dine behov. Sammen med såmaskinen eller alene står jordbearbeidingsmaskinene for kompromissløs pålitelighet og kvalitet, som ingen andre i markedet.

Flere ulike typer valser er tilgjengelige, slik at hele jordbearbeidingsenheten perfekt kan tilpasses de aktuelle lokale forholdene.



CombiDisc



Rotorharv KE



Rotorkultivator KG

Rotorharv KE og rotorkultivator KX og KG

De pålitelige langdistanseløperne

Med arbeidsbredder fra

2,5 m til 4 m

Oversikt over fordelene dine:

- ⊕ Komfortabel innstilling gjennom universelt betjeningsverktøy
- ⊕ Enkel innstilling av slårdeplanken – takket være føringen over valsen er ingen etterjustering av arbeidsdybden nødvendig
- ⊕ Enkel og nøyaktig innstillings av arbeidsdybden over eksenterboltene
- ⊕ Valgfri hydraulisk innstilling av arbeidsdybden fra kabinen
- ⊕ Mye fritt rom mellom tindene og verktøybærerne – for ekstreme halmmengder
- ⊕ Med Long-Life-Drive-drivsystem, for ekstrem belastbarhet og lang levetid
- ⊕ Med Quick+Safe-System – utprøvd tinde-hurtigskiftesystem og integrert steinsikring
- ⊕ Robust konstruksjon, siden tindeholder og aksel er smidd av ett stykke
- ⊕ Vedlikeholdsfrie girdeler som tåler ekstrem belastning og som er beskyttet i oljebadet
- ⊕ Svært stabil på grunn av den høye rammen og den sterke panneprofilen med dobbelt pannebunn
- ⊕ Mangfoldig valseprogram gir et passende valg for alle bunner



Med hurtigkoblingssystemet

QuickLink

Med

Long•Life•Drive

Quick-System

Tindeskiftsystem

+ Safe-System

Integrert steinbeskyttelse



Rotorharvene KE og rotorkultivatoren KX og KG med arbeidsbredder fra 2,5 m til 4 m egner seg ideelt for frittstående bruk eller til såing i kombinasjon med en påbyggingssåmaskin. Svært god pakking oppnås med passende valse.

Rotorharv eller rotorkultivator

Allrounderen for såbedberedning

Alltid riktig valg

Rotorharver og rotorkultivatorer er som tidligere selve allrounderne for klargjøring av såbed. Ingen andre jordbearbeidingsredskaper er så fleksible på pløyde og oppløyde åkere. I kombinasjon med en trepunktsmontert såmaskin eller Intigret såmaskin de den riktige systemløsningen for mange virksomheter.



Påbyggingssåmaskin Precea A med KG 3001 Special



Påbyggingssåmaskin Cataya med KG 3001 Super



Påmonteringssåmaskin D9 med rotorharv KE 3001 Super



Påbyggingssåmaskin Centaya 3000 med KG 3001 Super

- ✓ Rotorkultivatoren KG 3001 Special med trapesringvalse



- ✓ KG 3001 Super med spormarkør og kileringsvalse med Matrix-dekkprofil KWM 600 for frittstående bruk

Tindeplassering med forskyvning garanterer rolig gange

På AMAZONE rotorharver og rotorkultivatoter står tindene i en spesiell vinkelstilling i forhold til hverandre. Dette garanterer at jorden smuldres opp jevnt og at maskinen går rolig, og dermed hindres vibrasjoner og maksimal belastning. Maskinene skånes, og effektbehovet og drivstofforbruket reduseres.



AMAZONE: 10 Verktøyholder

- ✓ 10 verktøyholdere med 3 m arbeidsbredde gir deg mer fritt rom, mer stabilitet og mer gjennomgang

Long-Life-Drive

For alle rotorharver og rotorkultivatorer



Den ekstreme steinteststrekningen

På steinteststrekningen blir alle AMAZONE jordbearbeidingsmaskinene fortløpende testet under høy belastning. Dette gir deg den nødvendige trygghet for brukssikkerheten til alle rotorharver og rotorkultivatorer fra AMAZONE.



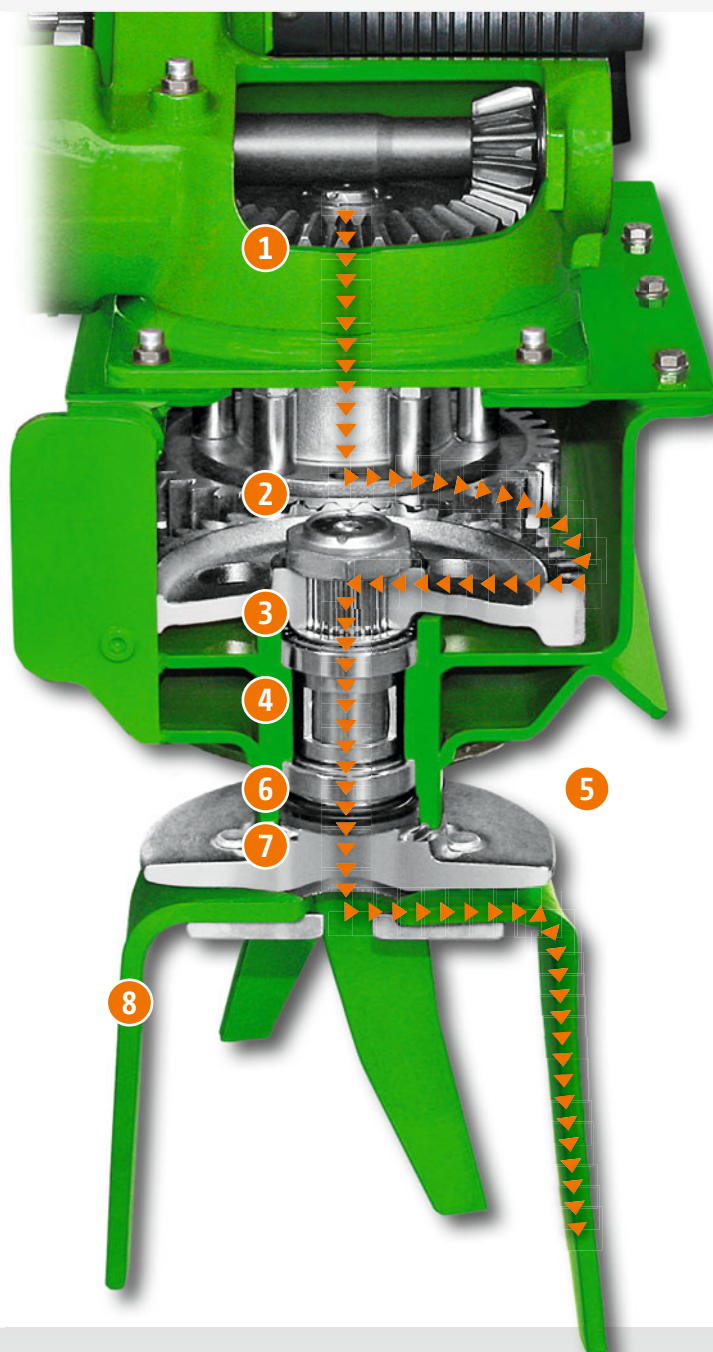
VIDEO

www.amazone.de/Testtrack

Kvalitetssystem

Long-Life-Drive er drivsystemet som sørger for lang levetid, maksimal stabilitet og høy verdi ved videresalg for rotorharvene og rotorkultivatorene fra AMAZONE. De sylindriske tannhjulene og lagrene går i et oljebad og er dermed vedlikeholdsfrie – uten smørenipler.

- ① Robust overføring
- ② Høyforedlede sylindriske tannhjul med stor fortanning
- ③ Nøyaktige avstander fra alle lagerseter for maksimalt støyfri drift
- ④ Sterkt belastbart kulerullelager med stor lageravstand
- ⑤ Stort frirom mellom verktøyholderne og glatt pannebunn for markdekningssåing uten tilstopping og optimal gjennomgang
- ⑥ Dobbel tetning med kassett-akseltetning mot oljetap og labyrinttetning mot inntrengning av plantefibre og smuss
- ⑦ Tindeholder og aksel smidd av ett stykke og med stort akseltverrmål, rotorharv KE Ø = 45 mm/rotorkultivator KG og KX Ø = 60 mm
- ⑧ Quick+ Safe-systemet med verktøy-fri overgang og integrert tinneholder



❗ «Vi likte behandlingen av rotorkultivatoren svært godt.»

(«profi» Praksistest med bestillingskombinasjonen Centaya 3000 Super · 07/2018)

Q+S-system Quick Safe

For KE, KX og KG – allerede 75 000 fornøyde kunder

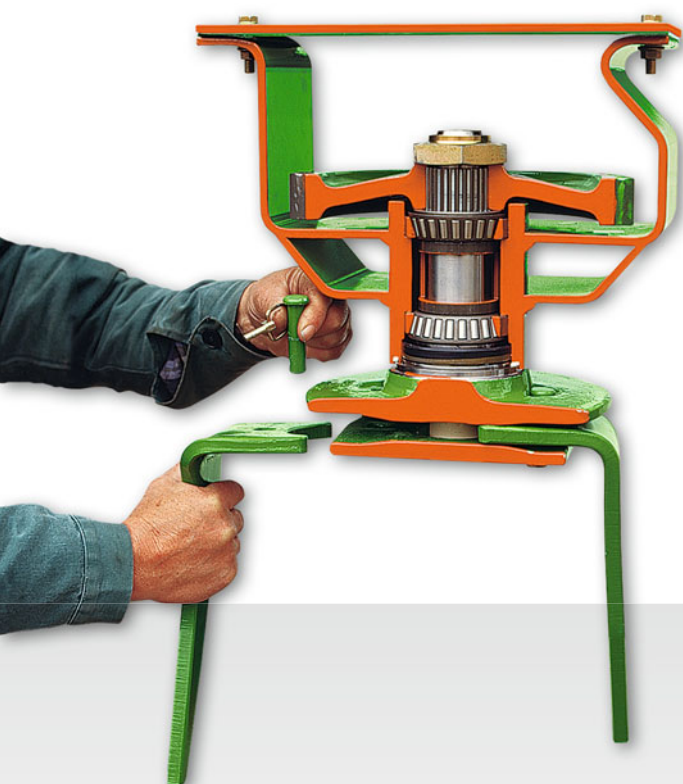


- ✓ For å redusere slitasjen på trekkstangboltene er disse utstyrt med en vrisikring.

Quick-System

Tindeskiftsystem

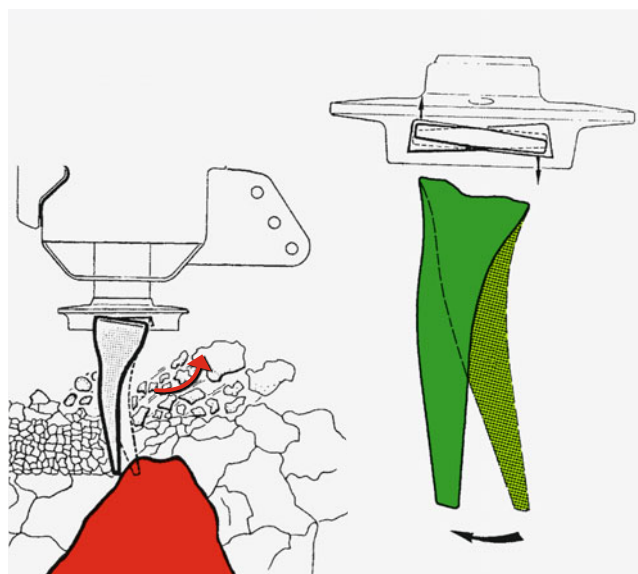
Tinden skyves ganske enkelt inn i lommen i tindeholderen, og sikres med en splintbolt. Enklere kan det ikke gjøres! Det er ingen festeskruer som trenger ettertrekking. Også ombygging fra «Søkende-tinde» til slepte tinder utføres raskt og enkelt. De smidde tindene i herdet spesialstål er elastiske og slitesterke.



Safe-System

Integrert steinbeskyttelse

Den fjærende tindeinnfestingen gjør det mulig for tindene å vike unna steiner. Tindene er fast innspent i lommen i midten av verktøyholderne. Denne lommen kan utvides utover, slik at den vannrette delen av tinden kan beveges fjærende. De harde støtene når tindespissen treffer på steiner, blir dempet. Dette tindefestet gir sikkerhet på steinete jord og gir mulighet til stillingen «Søkende tinder» for KX og KG.



Superstabil med frirom

Sammenlign selv!



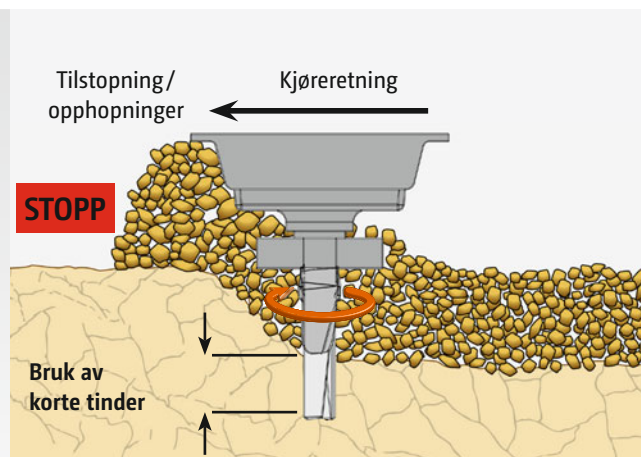
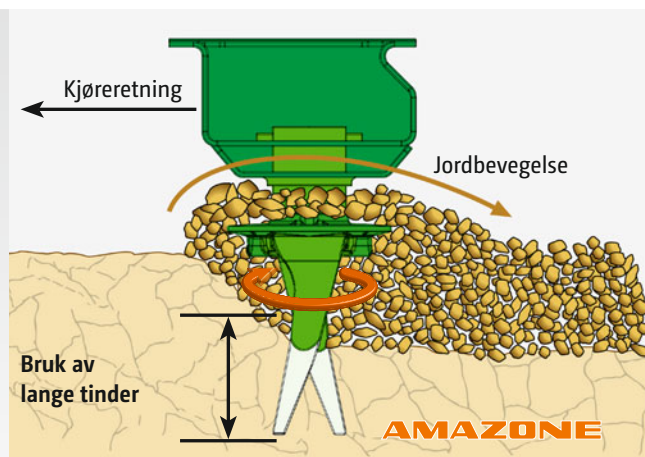
KE-tinder

KX/KG-tinder
slep

KX/KG-tinder
Griff Special

KG-tinder
Griff Super

KX/KG
Potettinder



Stor klaring på KE, KX og KG

På grunn av den store rammehøyden, den helt glatte underdelen og de lange tindene oppstår det en stor klaring mellom tindene og over verktøyholderne. Selv ekstremt store jordhauger eller halmmengder kan derfor forseres uten problemer. Tindene kan brukes lenge, dvs. lave slitasjekostnader. Du oppnår en glimrende såbedstruktur som gir optimal spiring for de unge plantene.

Innarbeidingseffekt

AMAZONE rotorkultivatorenns tinder blander jord og avlingsrester jevnt i hele arbeidsdybden. Også store mengder organisk restmateriale arbeides inn på en sikker måte.

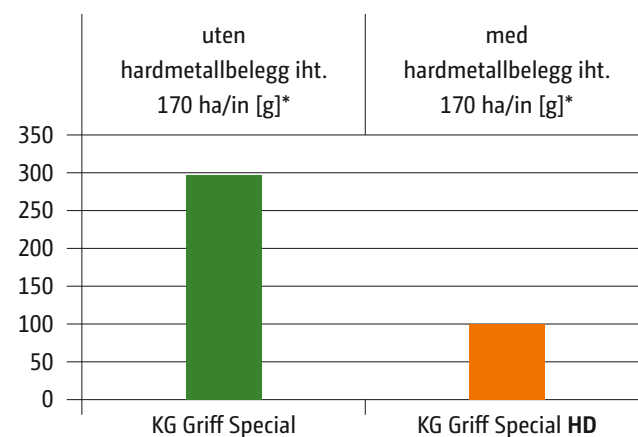
For rotorkultivatoren KX/KG er passende tinder tilgjengelige for ethvert krav.

HD-tinder for enda lengre levetid

Med HD-tindene leverer AMAZONE en tinde med tre ganger så lang levetid på grunn av sitt hardmetallbelegg.

Ved bruk av HD-tinder minimaliseres kostnader samtidig som verdifull arbeidstid spares til etterjustering og tinde-skifte.

Tindeslitasje til sammenligning



KX/KG-tinder
Grep Special HD

* Tindeslitasjen avhenger av jordtype, fuktighetsgehalt, arbeidshastighet, arbeidsdybde, ...

Rotorharv KE – Den stabile lettvekteren!

Rotorharv KE – Den pålitelige langdistanseløperen

Rotorharvene KE, med arbeidsbredder fra 2,5 m til 4 m, gir et meget godt såbed, spesielt på lett jord. Et fint såbed oppnås både i frittstående bruk eller i kombinasjon med en påbyggingssåmaskin.

KE 2501 Special

- ✓ for traktorer opp til 102 kW/140 PS

KE 3001 Special

- ✓ for traktorer opp til 102 kW/140 PS

KE 3001 Super

- ✓ for traktorer opp til 135 kW/180 PS

KE 4001 Super

- ✓ for traktorer opp til 135 kW/180 PS

KE 3001 Super



Fordeler KE Special og KE Super:

- ✓ Finkornet såbed
- ✓ Enkelt turtallskifte ved enkel omkobling av kjeglehjul i giret
- ✓ Lett, brukervennlig og samtidig stabilt – takket være dobbelramme

Målestokken 1:1

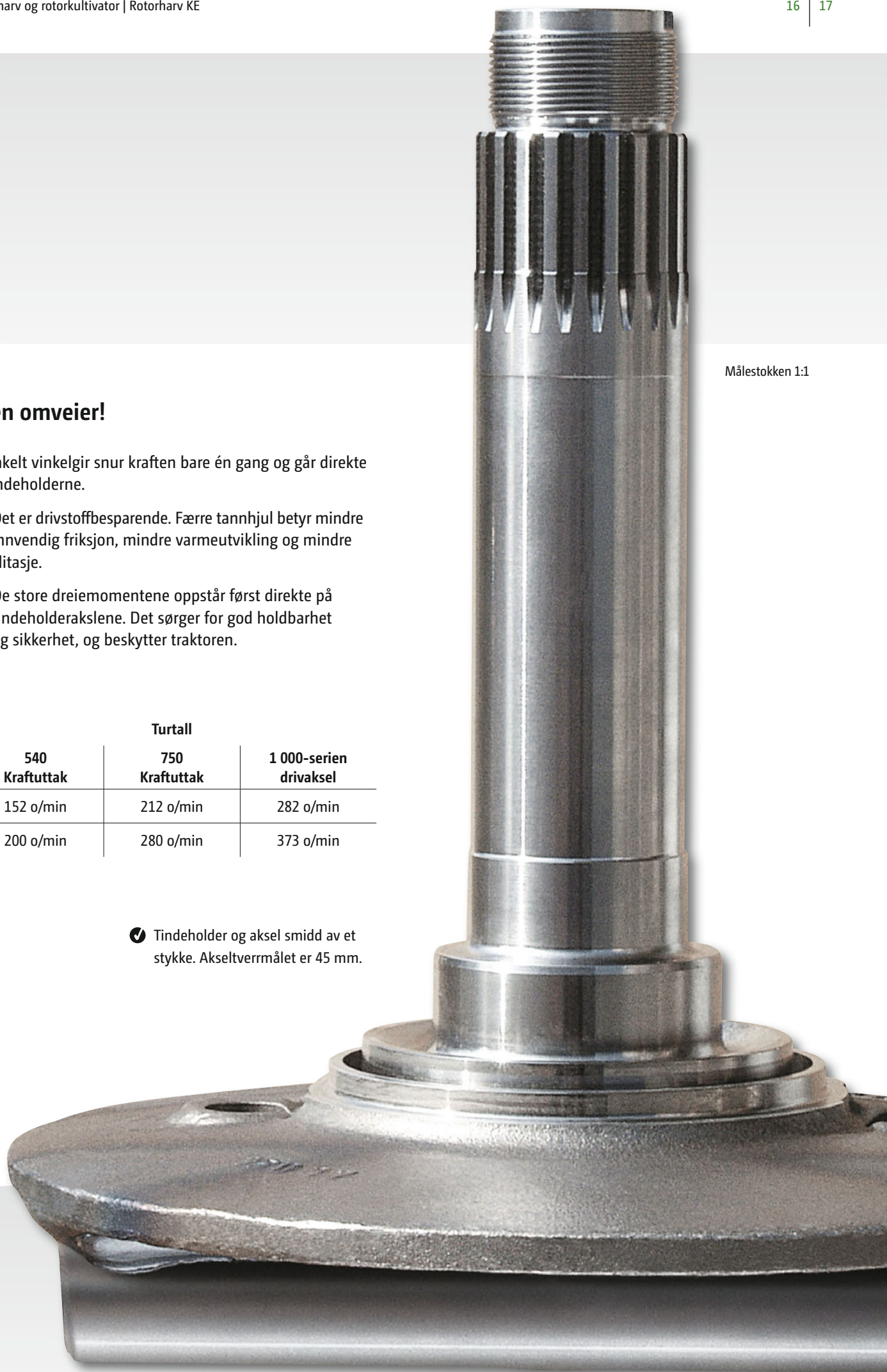
Uten omveier!

Et enkelt vinkelgir snur kraften bare én gang og går direkte til tindeholderne.

- ✓ Det er drivstoffbesparende. Færre tannhjul betyr mindre innvendig friksjon, mindre varmeutvikling og mindre slitasje.
- ✓ De store dreiemomentene oppstår først direkte på tindeholderakslene. Det sørger for god holdbarhet og sikkerhet, og beskytter traktoren.

	Turtall	
540 Kraftuttak	750 Kraftuttak	1 000-serien drivaksel
152 o/min	212 o/min	282 o/min
200 o/min	280 o/min	373 o/min

- ✓ Tindeholder og aksel smidd av et stykke. Akselverrmålet er 45 mm.



Rotorkultivator KX – Allrounderen

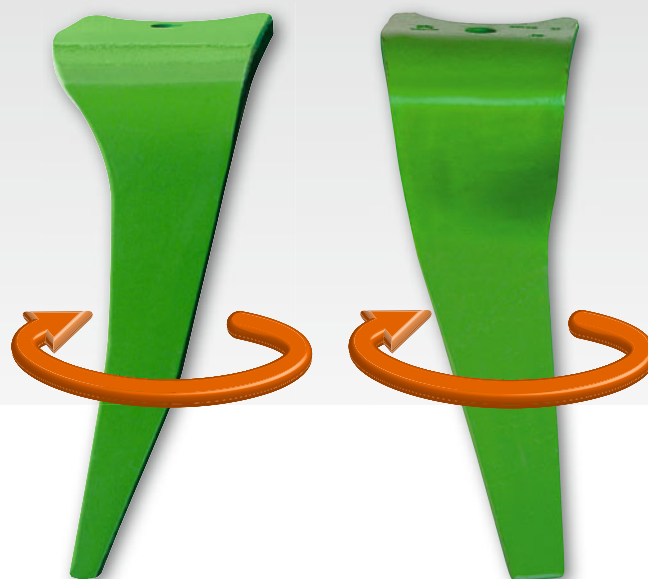


Rotorkultivator KX 3001

Rotorkultivatoren KX, med arbeidsbredde på 3 m, er den ideelle maskinen for såbedberedning på middels tung til tung jord.

KX 3001

✔ for traktorer opp til
142 kW/190 PS



Søkende-tinde

Slepte tinder

Fleksibel og effektiv

Med rotorkultivatoren KX med arbeidsbredde på 3 m for traktorklassen med 190 hk får man en svært fleksibel maskin for kraftuttaksdrevet jordbearbeiding, som kan brukes som rotorkultivator eller rotorharv.

Mange gårdbrukere ønsker å bruke en kombinasjonsmaskin for forskjellige jord- og bruksforhold. Det betyr for eksempel en rotorkultivator med søkende-tinde ved tildekningssåing på tung jord og en rotorharv med «slepte tinder» på lettere, steinholdig jord, for å trykke steinene ned i underlaget.

Frem til nå har tindene som oftest blitt snudd fra «sleping» til «søkende». Arbeidsresultatet blir da ofte utilfredsstillende, fordi bare spesielle tinder som er tilpasset bruksområdet fungerer optimalt.

Tindeskiftsystem

Det velutprøvde systemet for hurtig utskifting av tinder gjør det mulig å gjøre om KX til en spesialmaskin som er tilpasset til jordforholdene svært raskt, uten bruk av verktøy.

Rotorharv- eller rotorkultivatortinder skyves inn i lommene til tindeholderne. Disse er festet med bolt og klappsplint. Det kunne ikke vært enklere eller raskere. Det er ingen festbolter som krever tiltrekking.

Med rotorkultivatortinder settes KX i tindestillingen «i grep» ved tendens til hard jord. Søkende-tinde-stillingen egner seg fremfor alt ved overdekningssåing, ettersom stillingen sikrer intensiv blanding av jord og organiske reststoffer.



Fordeler rotorkultivator:

- ✓ Korte utrustningstider på grunn av et velprøvd tinde-hurtigskiftesystem
- ✓ Svært fleksibel bruk – kan alternativt brukes med tinder på slep eller med tinder på grep
- ✓ Bedre stabilitet – forsterket panneprofil, stor akseltverrmålet og sterkere tinder
- ✓ Problemløs låsing av hard, fast jord
- ✓ Intensiv innblanding av halm og annet organisk materiale

Rotorkultivator KG

Rotorkultivator KG Special – «Universalgeniet»

Rotorkultivatoren KG Special med arbeidsbredder på 3 m, 3,5 m og 4 m er ideell for såbedberedning på tung jord og til markdekningssåing.

KG 3001 Special

✓ for traktorer opp til
161 kW/220 PS

KG 3501 Special

✓ for traktorer opp til
161 kW/220 PS

KG 4001 Special

✓ for traktorer opp til
161 kW/220 PS

Rotorkultivator KG Super – Kraftpluggen

Rotorkultivatoren KG Super med 3 m, 3,5 m og 4 m arbeidsbredder er utstyrt med et kraftig gir for traktorkapasitet opp til 300 hk. KG Super har som standard forsterkede tinner og kan alternativt bestilles med hydraulisk dybdejustering og oljekjølere.

KG 3001 Super

✓ for traktorer opp til
220 kW/300 PS

KG 3501 Super

✓ for traktorer opp til
220 kW/300 PS

KG 4001 Super

✓ for traktorer opp til
220 kW/300 PS

Rotorkultivator KG 3001 Special





Søkende-tinde

Tinder KG Special

Tinder KG Super

Stabilitet er et trumfkort!

Rotorkultivator fra AMAZONE

Stabilt rotoelement

Tindeholderen og akselen er smidd i ett stykke førsteklasses stål. Akseldiameteren er hele 60 mm.

Tindeholderakselen er opplagret koniske rullelagre med stor avstand. Tetningen nedover skjer ved hjelp av en spesiell tetningskassett med optimal tetningsvirkning og svært lang levetid. I tillegg beskytter en segering mot inntrengning av plantefiber.

Stabilt hus

Den høye rammen i 8 mm kraftig U-profil med dobbel U-profilbunn og påsveisede lagerhylder, er ekstremt vridningsstabil, slik at den tåler de store påkjenningene ved transport av tunge pakktrømler og påmontert såmaskin. De sylindriske tannhjulene og lagrene går i et oljebad og er dermed vedlikeholdsfrie – uten smørenipler.

- ✓ Tindeholder og aksel smidd av et stykke. Akseltverrmålet er på knallsterke 60 mm.

Målestokken 1:1



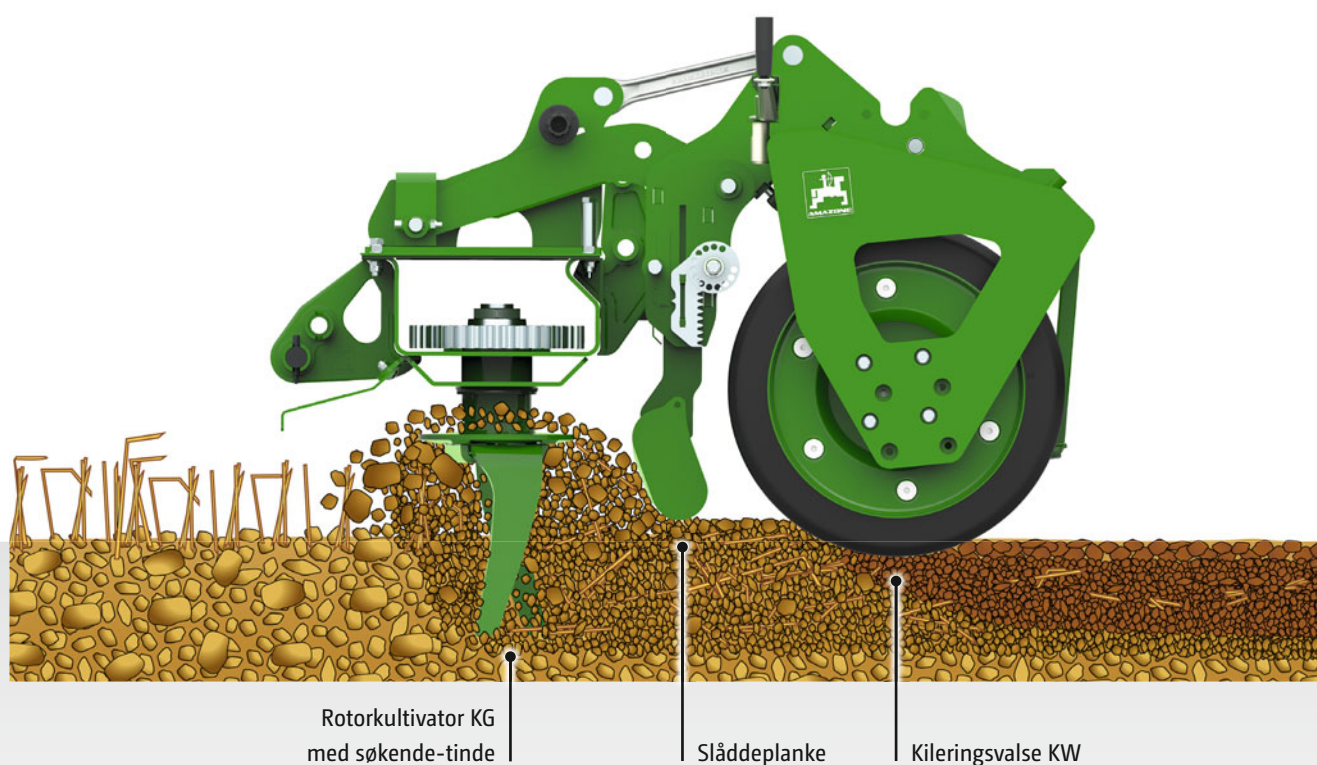


Rotorkultivatorenns separeringseffekt

«Søkende-tinde»-stillingen egner seg fremfor alt ved overdekningssåing, ettersom stillingen sikrer intensiv blanding av jord og organiske reststoffer.

«Tinder på grep» bryter opp jorden nedenfra og opp. Det oppstår ingen smørehorisonter. Grove jordklumper kastes lenger enn fine.

Slik konsentreres den fine jorden i nedre område i den bearbejdede sonen mens grovere jordklumper forblir på overflaten. Slik havner såkornet på området med finjord. De grovere delene på overflaten beskytter mot slamdannelse, uttørring, vind- og vannerosjon og beskytter unge planter. Slik dannes optimale betingelser for god plantevekst.



Utrustning som begeistrer!

For høyere ytelse og komfort for alle rotorharver og rotorkultivatorer



Rotorkultivator KG 3001 Super med enkeltkornsåmaskin Precea 3000 AC

Oljekjøler

Takket være oljekjøleren som fås som ekstrautstyr, er ikke kontinuerlig bruk, også når det er svært varmt, noe problem for rotorkultivatoren KG*.

*Tilgjengelig kun for KG Super Variante, KG 3501 og KG 4001.

Traktorsporløsner

Den valgfrie traktorsporløsneren er nyttig ved bruk av fortetningsfølsom jord og redusert arbeidsdybde. Sporopplåseren kan stilles inn horisontalt og vertikalt. Overlastsikringen sørger for en jevn utløserkraft. Smalskjæret, hjerteskjæret og vingeskjæret fås som løsneverktøy.





- ❗ «Valsen fører nå planeringsskinnen ned i dypet. Da trenger man ikke lenger etterstille når rotorkultivatoren skal arbeide dypere.»

(«dlz agrarmagazin» Mekanikk møter elektronikk · 01/2017)



- ❗ «Den nedre slitasjeplaten kan lett stilles inn i dybden: Løsne skruen og skyv platen inn i det ønskede «Sporet», trekk til skruer, ferdig.»

(«dlz agrarmagazin» Kjørerapport Cataya Super · 01/2017)

Slåddeplanke

Slåddeplanken jevner ut jordstrømmen mellom tindene og valsen og trykker hindrene nedover. Slåddeplankens høyde kan enkelt stilles inn med universalverktøyet.

Fordeler for deg:

- ✓ Uavhengig høydeføring parallelt med valsen
- ✓ Integrert overlastsikring tillater bevegelse oppover
- ✓ Alternativt kan slåddeplanken også bortfalle

Sideplate

Den nyutviklede sideplaten har lagre med fjæring. Takket være opphenget kan sideplaten stilles inn via et spor og enkelt skiftes ut i tilfelle slitasje. Kun det medleverte universalverktøyet er nødvendig for innstilling.

Fordeler for deg:

- ✓ Enkel å stille inn i dybden
- ✓ Fjærende lagret føring tillater bevegelse oppover

Belysning for kjøring på vei

Med lys foran og bak for kjøring på vei oppfyller rotorharvene og rotorkultivatorene alle krav til sikker transportkjøring.

Spormarkører ved jordbearbeiding

Ved bruk av den valgfrie spormarkøren anbefales det å montere den direkte på maskinen. Den foranliggende posisjonen optimaliserer ikke bare maskinens tyngdepunkt, men det tillater i tillegg frittstående bruk.



Arbeidsdybdeinnstilling – nøyaktig og komfortabel

Mekanisk dybdeinnstilling

Siden valsen og slåddeplanken kan parallellføres, kan arbeidsdybden stilles inn svært lett og uavhengig. Gjennom enkelt omkobling av eksenterbolten kan arbeidsdybden enkelt tilpasses arbeidsstedet og bruksforholdene.

Hydraulisk dybdeinnstilling KX/KG

Den valgfrie hydrauliske dybdeinnstillingen av rotorkultivatoren KX/KG gir føreren enda mer komfort og muligheter enn før, da slåddeplanken parallellført over valsen ikke må etterjusteres ved innstilling av arbeidsdybden.

Når det er nødvendig, ved f.eks. dypere bearbeiding av vendeteiger, kan rotorkultivatoren enkelt stilles inn trinnløst fra kabinen. Slik kan man reagere direkte på ulike jordforhold.



✓ Hydraulisk dybdeinnstilling KX/KG



✓ Mekanisk dybdeinnstilling



✓ Parallellføring av valsen

Dybdeløsneren

Alt på én økt

Dybdeløsneren TL 3001

Med den kompakte dyptvirkende jordløseren TL med 4 tinner kan jorden løses opp helt ned til 25 cm. Som tilvalg gir AMAZONE dermed muligheten til plogfri kultivering også ved mye halm. Kultivering uten pløying og dyp oppløsning av jorden i én arbeidsøkt hindrer jordkomprimering i såbedet.



- ✓ Som standard brukes 30 cm vingskjær. Som tilvalg er bredt oppbrytende vingskjær med 60 cm samt en sideplateforlengelse mulig.

	Dybdeløsneren TL 3001
Arbeidsbredde (m)	3,00
Transportbredde (m)	3,00
Antall dybdeløsingssarmer	4
Bredde på spirallabber (cm)	30 (60 cm som tilbehør)
Rammehøyde (mm)	1 000
Vekt (kg)	494

CombiDisc

Den lette, raske tilbyggs-kompaktskålharven

Med **3 m** arbeidsbredde

Arbeidsdybde

3 cm til **8 cm**



Oversikt over fordelene dine:

- ⊕ Lett å trekke, med arbeidshastighet på opp til 15 km/t
- ⊕ Rimelig alternativ til rotorharv på lett jord
- ⊕ Kort, kompakt og lett konstruksjon – også egnet for mindre traktorer
- ⊕ Enkel jordbearbeiding på 3 til 8 cm arbeidsdybde for optimal såbedberedning
- ⊕ Vedlikeholdsfritt skållager med glideringtetning og levetidssmøring
- ⊕ Vedlikeholdsfri steinsikring over gummifjærelementene
- ⊕ Skåler med dobbeltoppheng for optimal tilpasning til jordas konturer og svært god gjennomgang
- ⊕ Hydraulisk arbeidsdybdeinnstilling mulig
- ⊕ Svært enkelt, raskt og verktøysløst skifte av jordbearbeidingsmaskinen takket være hurtigkoblingssystemet QuickLink

Opptil **15 km/t**
arbeidshastighet

Tannet med
410-mm-skiver



Tilbyggs-kompaktskålharven CombiDisc, med arbeidsbredde på 3 m, eger seg utmerket til høy kjørehastighet, spesielt under såing med en påbyggingssåmaskin. Med arbeidsdybde på 3 til 8 cm får man et optimal såbed. Det store valseprogrammet gir en passende valse for hvert sted og sørger for optimal pakking.

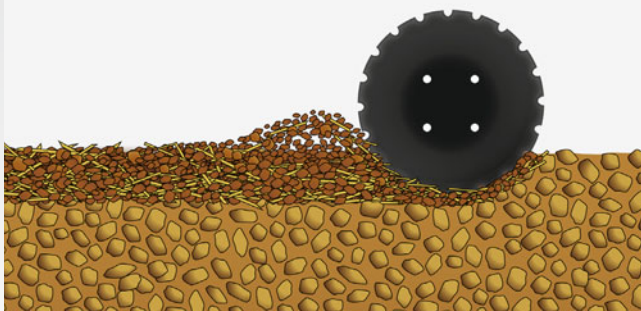
CombiDisc

Kompakt – Lett å trekke – Slagkraftig



CombiDisc 3000 med påbyggingsåmaskinen Centaya 3000 Super

410 mm



CombiDisc-skiver, 4 mm materialtykkelse,
410 mm diameter (fint tagget)

Svært imponerende

Med sin konstante diameter på 410 mm bearbeider de 24 tannskivene jorden intensivt. Med CombiDisc kan man arbeide i 3 til 8 cm dybde. En arbeidshastighet på opp til 15 km/t er mulig fordi den er så lett å trekke. Selv på enkle steder er CombiDisc et slagkraftig og godt alternativ til rotorharv.

Fordeler med CombiDisc-skåler:

- ✓ Svært flat bearbeiding med arbeidsdybde på 3 til 8 cm
- ✓ Optimalt for såbedberedning



CombiDisc i frittstående bruk

CombiDisc-skiver – ekstremt flate, ekstremt lett å trekke

CombiDisc-skåler med en diameter på 410 mm er den ideelle løsningen for ekstrem flat og intensivt blandende jordbearbeiding. Den lille skåldiameteren gir et høyt skålturtall, som garanterer svært god smuldring. Spesielt på lett til middels tung jord garanterer CombiDisc i kombinasjon med en påbyggingsåmaskin optimalt såbed.

QuickLink – rask å kombinere, fleksibel i bruk

Med hurtigkoblingssystemet QuickLink kan CombiDisc lett kobles fra slik at tilbyggs-kompaktskålharv kan brukes til såbedberedning også frittstående.

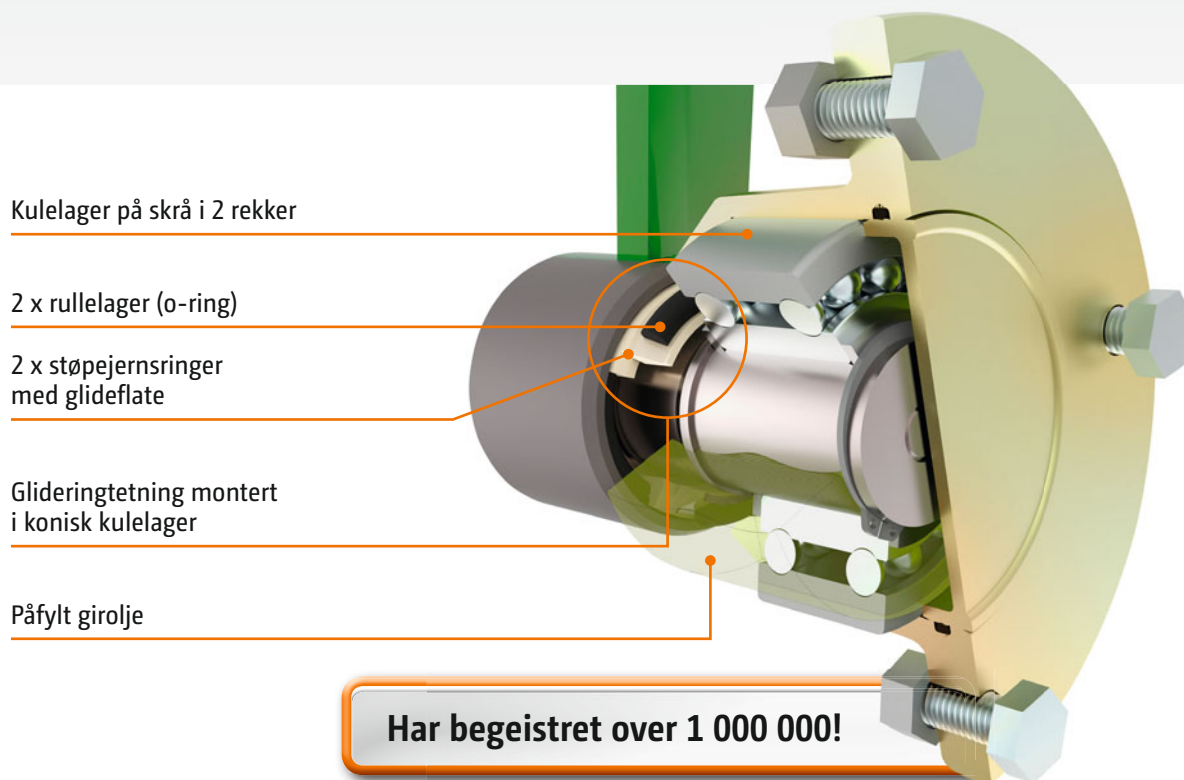


CombiDisc 3000 med påbyggingsåmaskinen Cataya 3000 Super



CombiDisc 3000 med påbyggingsåmaskinen Centaya 3000 Super

Vedlikeholdsfri glideringstetning



Du behøver aldri å smøre igjen – på grunn av vedlikeholdsfri skålopplagring

Det er ikke nødvendig å smøre skålopplagringen, noe som reduserer vedlikeholdet betydelig. Glideringstetninger har i flere tiår blitt brukt i anleggsmaskinindustrien til tetting av trykkroller på beltebiler, og de har vist absolutt pålitelighet under de hardeste driftsforhold.

Fordelene for deg

- ✔ Vedlikeholdsfritt skållager med glideringstetning og levetidssmøring
- ✔ Vedlikeholdsfri steinsikring over gummifjærelementene
- ✔ Skåler med dobbeltoppheng for optimal tilpasning til jordas konturer og svært god gjennomgang

Pålitelig skåloppheng

Skåler i skrå vinkel for optimal såbedberedning

Skålharvenhetene på to rekker løser, knuser og jevner til såbedet før såkornutleggingen. Med en vinkel på 14° på de fremre og 12° på den bakre skålraden sitter CombiDisc-skålene skrått. Denne vinkelen gir optimal planering av såbedet. Ved redusert jordarbeiding fordeles og blandes dessuten halmen i overflatesjiktet bedre. Skålstillingen sikrer her en jevn overgang av jord-strå-blanding fra første til andre skålsrekke og gir god gjennomblanding.

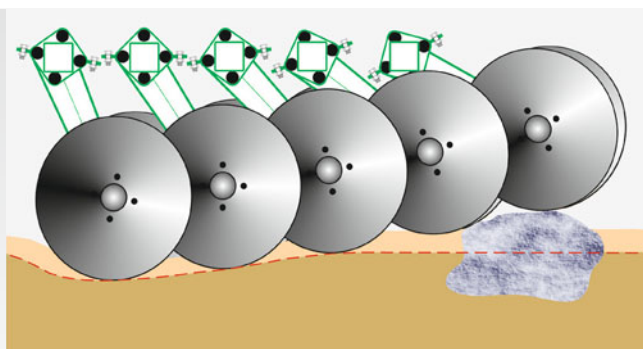


Perfekt – for optimal tilpasning til jordas konturer

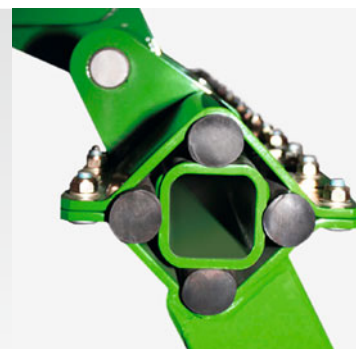
Takket være skåler med dobbeltopp heng over elastiske gummifjærelementer på rammen kan skålene følge jordkonturene individuelt for hvert skålpar. På denne måten får man en jevn og flat bearbeiding av ujevnheter i bakken. Skålopphengget muliggjør også optimal gjennomgang av store mengder organisk masse.

Sikker og helt vedlikeholdsfri!

De elastiske gummifjærelementene på hvert av skålopphengene bidrar ikke bare til optimal tilpasning til konturen på bakken, men fungerer også som overlasterikring for de enkelte skålparene. De store gummifjærene er vedlikeholdsfrie og utmerker seg ved stor fjærvbøyning som også gir deg sikkerhet ved i tilfelle steiner.



- ✓ **Praksisorientert ned til minste detalj:**
De enkelte skålene kan tilpasses underlaget og har overlaster- og steinsikring



Gir svært gode resultater

Perfekt tilpasset ønskene dine. Og på din jord!



- ✓ Den teleskoperbare sideskiven garanterer optimal tilkobling og kan raskt, enkelt og uten verktøy bringes i transportstilling for kjøring på offentlig vei.



Stillbare spor- og kantskiver

CombiDisc har spor- og kantskåler som kan justeres separat i høyden for også å kunne bearbeide kantområdet optimalt og sørge for et jevnt såbed.



Traktorsporløsner

Den valgfrie traktorsporløsneren er nyttig ved bruk av for-tetningsfølsom jord og redusert arbeidsdybde. Den løsner de fastkjørte sporene bak traktordekkene. Sporopplåseren kan stilles inn horisontalt og vertikalt. Alt etter jordtype og bruk av maskinen kan sporløsneren utstyres med ulike løsneverktøy. Overlastsikringen sørger for en jevn utløserkraft i alle posisjoner.

Mekanisk dybdeinnstilling

Med den mekaniske dybdeinnstillingen kan CombiDisc svært raskt og enkelt tilpasses de aktuelle bruksbetingelsene. De arbeider alltid så dypt som nødvendig med tilbyggs-kompaktskålharven, noe som sparer drivstoff.



- ✓ Innstilling av arbeidsdybde ved hjelp av avstandselementer – her flat arbeidsdybde

Hydraulisk dybdeinnstilling

I tillegg er det mulig med en komfortabel hydraulisk arbeidsdybdejustering som muliggjør enkel og presis innstilling fra traktoren. Man kan orientere seg med en godt synlig og stordimensjonert skala. Dermed kan man arbeide så flatt som nødvendig på flater og dypere på vendeteiger og i kjørespor.



- ✓ Hydraulisk dybdeinnstilling med stordimensjonert skala

Mangfoldig valseprogram –

riktig valse for alle steder

Velg selv!

Valsens viktigste oppgave er pakking. På grunn av de mange mulige kravene (såkorn/jordforhold/traktorens trekkeevne) kan man derfor velge mellom mange ulike valser. Slik kan man velge den egnede valsen for hver såing og hver jordtype. Siden påbyggingssåmaskinen støtter seg direkte på valsen, bæres totalvekten trygt slik at man kan arbeide optimalt.

Lukket trommel

Generelt bærer lukkede tromler bedre enn åpne, spesielt på løs og lett jord. Lukkede tromler går også sjeldnere tette. Derfor sitter gummiringene på et lukket rør i tilfelle kilering-valse og kileringvalse med Matrix-dekkprofil. Når ringene synker inn i den løse jorden, bærer røret dem over hele lengden.

Fastklistring, gjørmeklumper og tilstopping er ikke noe tema!

Stor diameter

Valser med stort tverrmål bærer bedre siden vekten virker på et større kontaktområde. Valser med stort tverrmål går også tydelig mindre støy enn valser med mindre tverrmål. AMAZONE-valser har derfor en stor diameter på 500 – 600 mm. Disse fordelene merkes tydelig ved høy såhastighet med nøyaktig såkornutlegging.

Robuste tromler av stål



Støtdemping
med luftputer

Metallinnlegg for
maksimal stabilitet
og perfekt feste

Avstandsring
med
smussavvisende
overflate

Den målrettede pakkingen –

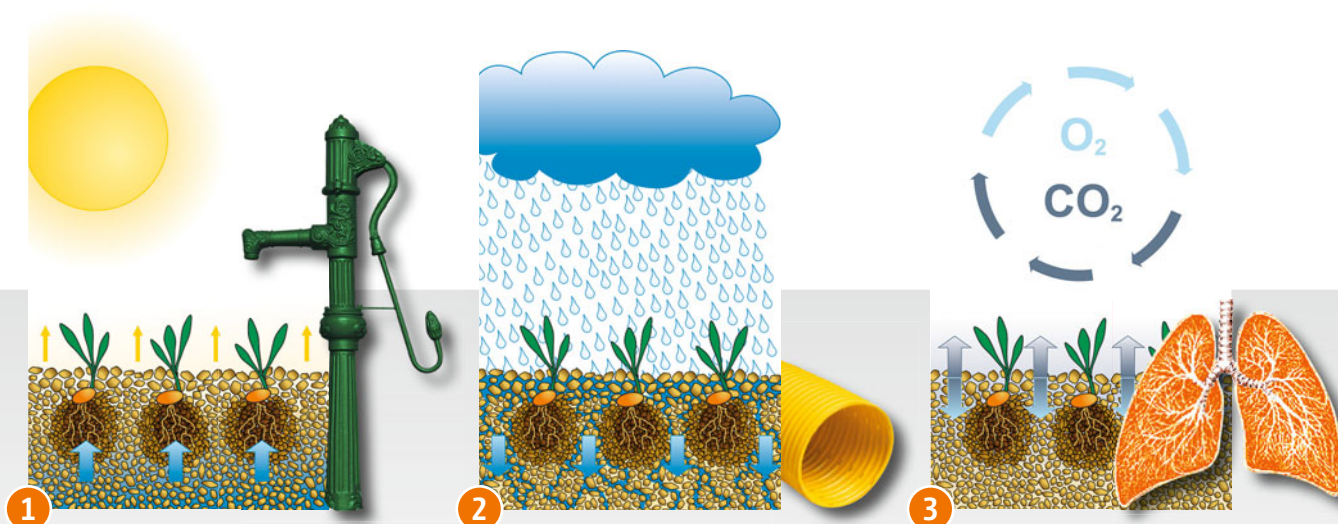
for best plantevekst og større fortjeneste!

Pakking i striper

Ved pakking i striper kan man få en optimal jordtilstand som tilpasser seg aktuelle værforhold og dermed sikrer betingelser for rask og jevn plantevekst. Pakking i striper sikrer dermed bestilling til riktig tid. Man får også en homogen og godt pakke stripe uten rilleavtrykk. Sammenlignet med valser med hele profiler er dette en avgjørende fordel som fremfor alt påvirker støyen fra såskjæren.

Din såforsikring!

- 1) **Når jorden er veldig tørr – vannpumpeprinsippet**
De festede stripene sørger for lukking av jorden i såraden. På den måten når kapillarvannet spiren også når det er tørt. Pakking i striper gjør at jorden arbeider som en vannpumpe.
- 2) **Ved stor fuktighet – dreneringsprinsippet**
Den løse jorden tar opp regnet svært godt og lagrer det. Store nedbørsmengder siger ned i de utromlede, løse områdene. Så jorderosjon forhindres. Her fungerer jorden som et avløp. Mellom radene blir det selv ved tung, våt jord nok løs jord til å dekke såkornet med.
- 3) **Gassutveksling – lungeprinsippet**
Gjennom den løse jorden skjer det dessuten en gassutveksling slik at røttene får puste.



Valseprogram

Ikke for mye og ikke for lite – pakking tilpasset stedet

Stavvalse SW

520 mm Ø

Stavvalse SW er en pålitelig og rimelig startvalse med spesielt lav vekt. Pakkingen skjer på tvers av kjøreretningen med en god smuldring og åpen overflatestruktur.

- ✓ Sammenpakkede furer med dybdevirkning
- ✓ Lett startvalse, spesielt godt egnet for mindre traktorer
- ✓ God smuldring og sikker egen framdrift

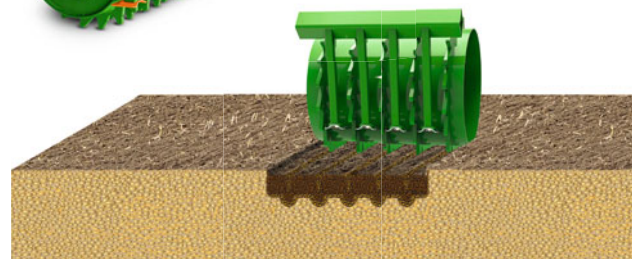


Tannpakkervalse PW

500/600 mm Ø

Tannpakkervalse PW har god egen drivenhet og gir god pakking av overflaten med tenner på grepet. Egenskapene gjør at tannpakkervalse PW kan brukes universelt.

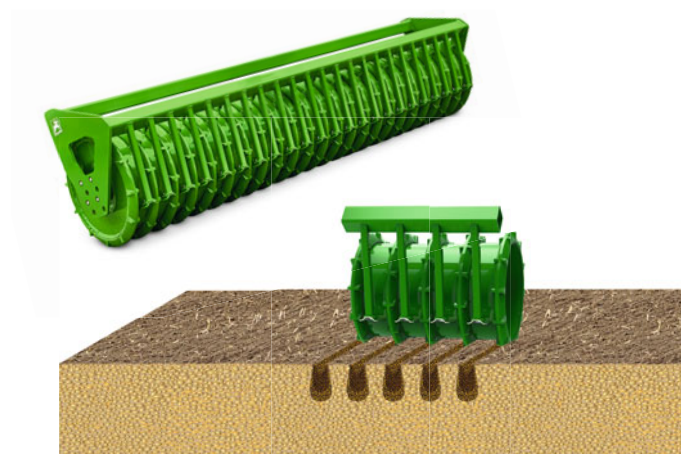
- ✓ Bred sammenpakking over hele overflaten
- ✓ Uten tilstopping på klebrig jord og mye halm
- ✓ Slitesterk avstryker med hardmetallbelegg som standard
- ✓ Dyptliggende avstrykere sørger for en jevn overflate også i våt jord



Trapesringvalse TRW 500 mm / 600 mm Ø

Trapesringvalsens TRW sørger for pakking i striper. På grunn av dens gode bæreevne hindres for dyp senking av trapesringene på lett jord.

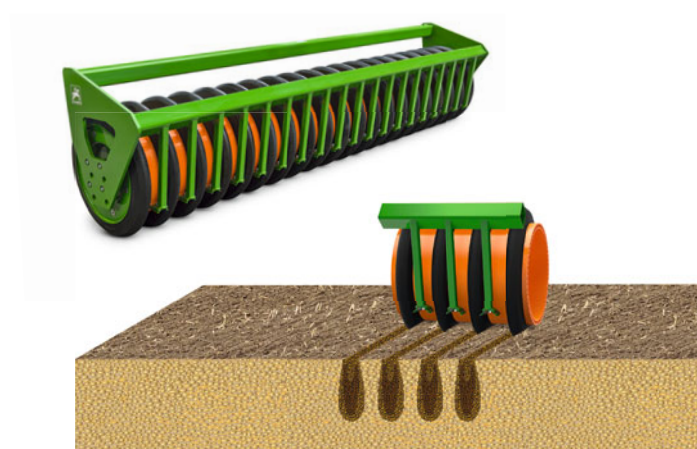
- ✓ God bæreevne
- ✓ Pakking i striper
- ✓ Tilstrekkelig fin jord
- ✓ Slitesterk avstryker med hardmetallbelegg som standard



Kileringsvalse KW 520 mm / 580 mm Ø

Kileringsvalsens KW har et bredt anvendelsesspektrum. På grunn av konstruksjonen sikres pakking i striper for nesten all slags jord og og ved nesten alle forhold. Fastklistring, gjørmeklumper og tilstopping er ikke noe tema!

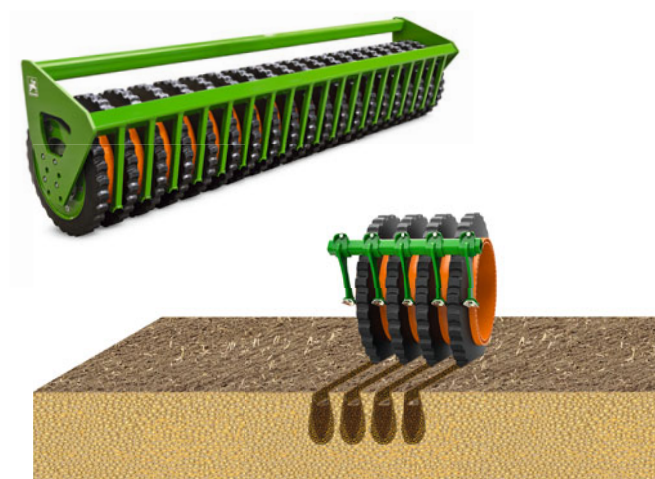
- ✓ For alle jordtyper og betingelser
- ✓ Pakking i striper
- ✓ Selv ved tung jord er det tilstrekkelig løs jord til å dekke såmaterialet optimalt
- ✓ Velegnet i all slags vær, både fuktig og tørt
- ✓ Jevnt skjær ved hjelp av velformet såfure



Kileringsvalse med Matrix-dekkprofil KWM 600 mm Ø

Kileringsvalsens KWM har en spesielt god egendrift med sin Matrix-dekkprofil. Med sin Matrix-dekkprofil kan valsens produsere mer fin jord for såbedet.

- ✓ Pakking i striper
- ✓ Matrix-dekkprofil for forbedret egendrift
- ✓ Bedre smuldring også under vanskelige forhold
- ✓ Jevnt skjær ved hjelp av velformet såfure
- ✓ Velegnet i all slags vær, både fuktig og tørt



Alltid riktig valg!



På grunn av Piggyback-systemet og hurtigkoblingssystemet QuickLink kan forskjellige såkombinasjoner realiseres



✓ Universalverktøy

Universalbetjeningsverktøy – et verktøy for enhver anledning!

Det universelle betjeningsverktøyet er den ideelle løsningen for å spare deg for besværlig leting og transport av flere verktøy. Uansett om jordbearbeidingsmaskinen eller såmaskinen



blir stilt inn, det universelle betjeningsverktøyet lover enkel betjening.

Universal-påbyggingssåmaskin GreenDrill200

Påbyggingssåmaskinen GreenDrill er idealløsningen for såing av fangvekster og såing i kun én arbeidsøkt. GreenDrill såkornbeholder rommer 200 l. Helflate-fordelingen av såkornet skjer via ledeplaten. I doseringsområdet under såkornbeholderen er det montert en såaksel som alt etter såmaterialets egenskaper og spredmengde utstyres med normal- eller finsåingshjul.

Fordelene for deg

- ✓ Så fangvekster og finsåfrø direkte sammen med bearbeiding av stubbmark eller jordbearbeiding.
- ✓ Forskjellige doseringsvalser er tilgjengelige
- ✓ Bred innarbeiding via ledeplate
- ✓ Lett tilgjengelig via trinn
- ✓ Moderne betjeningscomputer i to utstyrsvarianter



✓ Ledeplate



✓ Datamaskin 5.2 er tilgjengelig for å styre maskinen

Gir svært gode resultater

Med Piggyback-systemet og hurtigkoblingssystemet QuickLink

Smart og enkel

Takket være Piggyback-systemet og hurtigkoblingssystemet QuickLink fra AMAZONE, kan såmaskinene meget enkelt og uten verktøy kobles til de forskjellige jordbearbeidingsmaskinene.

Slik kan ulike såkombinasjoner realiseres optimalt for forskjellige jordtyper og krav.

Dine muligheter

Jordbearbeidingsmaskin

- ✓ Rotorharv KE
- ✓ Rotorkultivator KX/KG
- ✓ Tilbyggs-kompaktskålharv CombiDisc¹

med valser

- ✓ Stavvalse SW
- ✓ Tannpakketrommel PW
- ✓ Trapesringvalse TRW
- ✓ Kileringvalse KW eller
- ✓ Kileringvalse med Matrix-dekkprofil KWM



Påbyggingssåmaskin

- ✓ Centaya²
- ✓ AD-P Special
- ✓ Cataya
- ✓ AD
- ✓ Precea A²

eller påmonteringssåmaskin

- ✓ D9



¹ Kombinasjon kun mulig med påbyggingssåmaskinene Cataya, Centaya og med valsene PW 600, TRW 500/600, KW 580 og KWM 600

² Kombinasjon kun mulig med rotorkultivatoren KX og KG

Rotorkultivator KG 3001 Super med QuickLink
og frakoblet påbyggingssåmaskin Cataya 3000 Super



Rotorharven KE 3001 Super med Piggyback-system og påkoblet påmonteringssåmaskin D9 3000



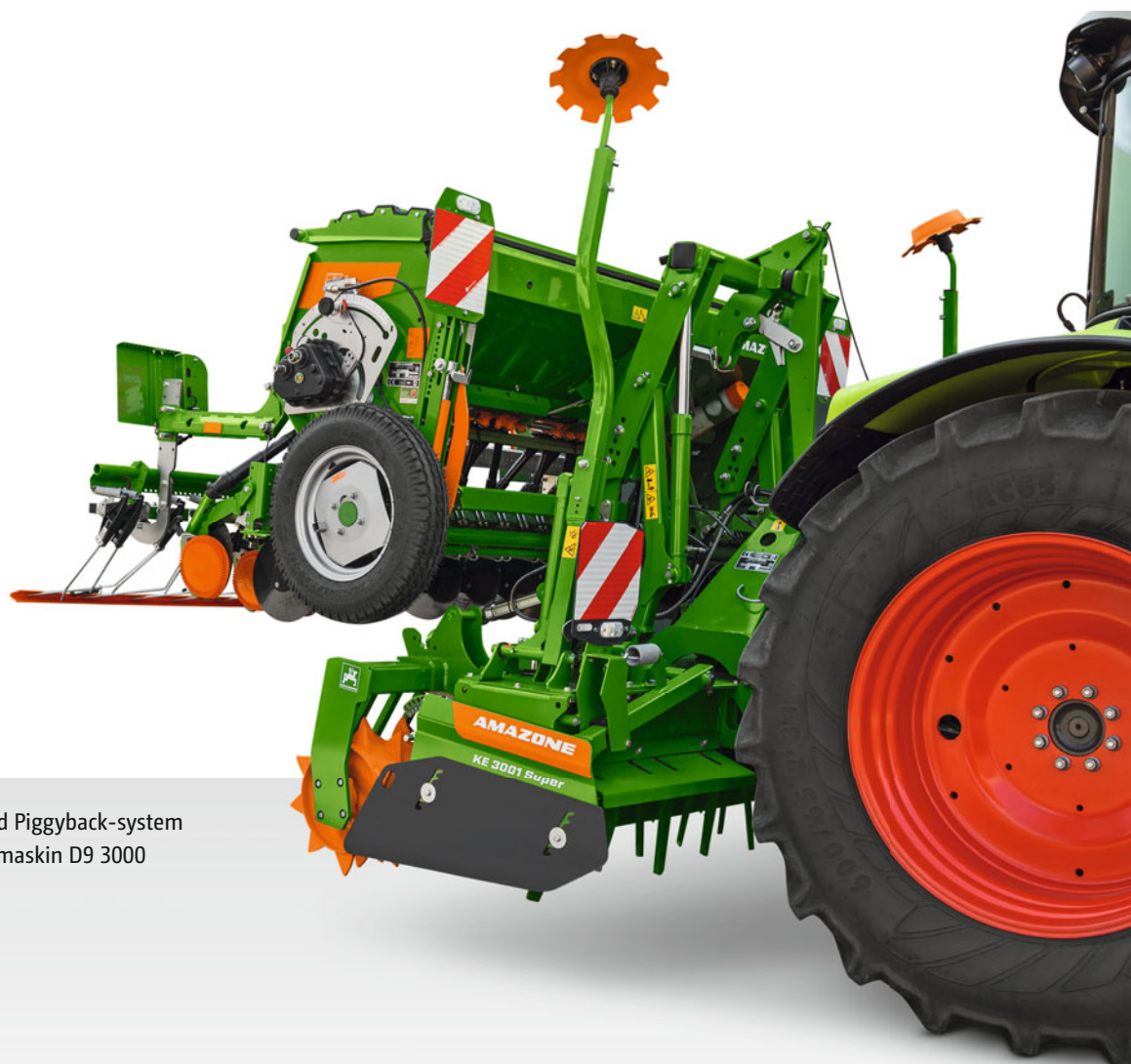
✓ Valgfrie koblingsdeler

Piggyback-systemet for påmonteringssåmaskinen D9

AMAZONE Piggyback-systemet gjør det mulig å kombinere påmonteringssåmaskinen D9 med en jordbearbeidingsmaskin. Dermed kan både såbedberedningen og såingen gjøres i én overgang. Tilbygget kan utføres uten verktøy og med noen få håndgrep.

Koblingsdeler for fast tilbygg

For å utføre et fast tilbygg på en jordbearbeidingsmaskin, fås ekstra koblingsdeler for rotorharven og rotorkultivatoren.



Rotorharv KE 3001 Super med Piggyback-system og påkoblet påmonteringssåmaskin D9 3000

Hurtigkoblingssystemet QuickLink

for påbyggingssåmaskinene AD, AD-P, Cataya, Centaya og Precea A

Takket være det intelligente hurtigkoblingssystemet QuickLink for alle påbyggingssåmaskiner, kan såkombinasjonen meget enkelt tas av på noen minutter. Tre lett tilgjengelige koblingspunkter i hurtigkoblingssystemet QuickLink gir sikker, verktøysløs og rask på- og frakobling. Slik er jordbearbeidingsmaskinen også perfekt til frittstående bruk.



✓ AD-P Special 01

Støtter

For å kunne bruke jordbearbeidingsmaskinen frittstående tilbyr AMAZONE alternative støtter for enkel og rask utkobling av påbyggingssåmaskinen. Derfor er maskinen svært flott av- og påsadlet verktøyløs.



✓ Precea A





✓ Cataya



✓ Centaya



✓ Hurtigkoblingssystem QuickLink –
Enkel, rask og verktøyløs på- og frakobling



✓ Tilbyggs-kompaktskålharv CombiDisc



✓ Rotorharv KE
✓ Rotorkultivator KX/KG

Tekniske data



Tilbyggs-kompaktskålharv CombiDisc 3000

Tilbyggs-kompaktskålharv CombiDisc

Modell	Arbeidsbredde (m)	Transportbredde (m)	Effektbehov fra (kW/hk)	For Traktoreffekt til (kW/hk)	Antall verktøyholdere	Grunnvekt uten valse fra (kg)	Grunnvekt med valse KW 580 fra (kg)
CombiDisc 3000	3,00	3,00	59/80	205/280	24	880	1 425



Rotorkultivator KG 3001

Rotorharv KE og rotorkultivator KX/KG

Modell	Arbeidsbredde (m)	Transportbredde (m)	Effektbehov fra (kW/hk)	For Traktoreffekt til (kW/hk)	Antall verktøyholdere	Grunnvekt uten valse fra (kg)	Grunnvekt med valse KW 580 fra (kg)
KE 2501 Special	2,50	2,50	40/55	102/140	8	995	— ¹
KE 3001 Special	3,00	3,00	48/65	102/140	10	1 060	1 679
KE 3001 Super	3,00	3,00	59/80	135/180	10	1 120	1 739
KE 3501 Super	3,50	3,50	63/85	135/180	12	1 120	1 799
KE 4001 Super	4,00	4,03	66/90	135/180	14	1 330	1 949
KX 3001	3,00	3,00	66/90	142/190	10	1 350	1 969
KG 3001 Special	3,00	3,00	66/90	161/220	10	1 340	1 959
KG 3501 Special	3,50	3,50	77/105	161/220	12	1 450	2 029
KG 4001 Special	4,00	4,03	88/120	161/220	14	1 580	2 199
KG 3001 Super	3,00	3,00	66/90	220/300	10	1 360	1 979
KG 3501 Super	3,50	3,50	77/105	220/300	12	1 480	2 059
KG 4001 Super	4,00	4,12	88/120	220/300	14	1 610	2 229

¹fås kun med tannpakkervalse PW

Følgevalser

	Stav- trommel		Tannpakkervalse						Trapestringvalse						Kileringvalse				Kileringvalse med Matrix- dekkprofil		
Modell	PW 520		PW 500			PW 600			TRW 500			TRW 600			KW 520*	KW 580			KWM 600		
Arbeidsbredde (m)	3,00	4,00	2,50	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Diameter (mm)	520		500			600			500			600			520	580			600		
Grunnvekt fra (kg)																					
med 12,5 cm radavstand	–	–	–	–	–	–	–	–	534	612	–	638	733	828	339	521	593	668	529	606	669
med 14,6 cm radavstand	–	–	–	–	–	–	–	–	–	572	–	–	692	–	–	–	567	–	–	578	–
med 15,0 cm radavstand	280	359	327	385	500	521	598	675	494	–	–	592	–	–	–	481	–	–	500	–	–
med 15,4 cm radavstand	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	759	–	–	–	603	–	–	638

*kun for rekkeavstand 12,5 cm og arbeidsbredde 3 m

Bilder, innhold og opplysninger om tekniske data er kun veiledende! De tekniske dataene kan avvike, avhengig av utstyret.
Maskinillustrasjoner kan avvike fra nasjonale veitrafikklover.



AMAZONE



Bilder, innhold og opplysninger om tekniske data er kun veiledende! De tekniske dataene kan avvike, avhengig av utstyret.
Maskinillustrasjoner kan avvike fra nasjonale veitrafikklover.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postboks 51 · 49202 Hasbergen-Gaste · Tlf: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

A-K maskiner AS

Dyrskueveien 10 · Postboks 128 · 2041 Kløfta · Tlf: +47 63 94 06 00 · Fax: +47 63 98 19 80

Internett: www.a-k.no · E-post: firmapost@a-k.no