AMAZONE

Rotorgrubber **KX/KG Cultimix**

Liftophængt kompakt tallerkenharve **CombiDisc**



Jordbearbejdningsredskaber fra AMAZONE



Påbygningssåmaskine Precea A med KG 3001 Special



Påbygningssåmaskine Centaya 3000-C Super med KG 3001 Special



Separat eller i kombination

Du vælger selv!



	Side
Jordbearbejdningsredskaberne fra AMAZONE	4
Rotorgrubber	6
Typerne	8
Cultimix-systemet	10
Long-Life-Drive	12
Quick + Safe-System	14
Stabilitet | Tænder	16
Rotorgrubber KX Cultimix	18
Rotorgrubber KG Cultimix	20
Rotorgrubber KG 02-2 Cultimix	22
Udstyr	24
Dybdeindstilling | Dybdeløsner TL	26
CombiDisc	28
Oversigt	30
Glideringspakning og tallerkenophængning	32
Indstillelige spor- og kanttallerkener | Traktorsporløsner | Dybdeindstilling	34
Valser | Genpakning	36
Betjening	40
Overløft-system	42
Hurtigskiftsystemet QuickLink	44
Tekniske data	46



Påbygningssåmaskine Cataya med KG 3001 Super



Avant 6002-2 med KG 6002-2 Super



Opdag dine muligheder

Med rotorgrubberne KG og KX og den kompakte liftophængte tallerkenharve CombiDisc tilbyder AMAZONE driftssikre jordbearbejdningsredskaber, som dækker lige netop dine behov. I kombination med en såmaskine og ved separat anvendelse repræsenterer jordbearbejdningsredskaberne en kompromisløs driftssikkerhed og kvalitet, som ikke overgås på markedet.

Der kan vælges flere forskellige typer valser, så den komplette jordbearbejdningsenhed kan tilpasses optimalt efter betingelserne på anvendelsesstedet.



Rotorgrubber KG



CombiDisc



Rotorgrubber KX

Rotorgrubbere KX og KG



3 til 6 m

10 tandholdere pr. 3 m arbejdsbredde

Op til 360 hk

Op til 10 km/t

Et overblik over dine fordele:

- Store mellemrum imellem tænderne og over tandholderne – til effektive gennemløb
- Med Long-Life-Drive-gearsystem til ekstreme belastninger og lang levetid
- Med Quick + Safe-system – gennemprøvet tand-hurtigskiftesystem og integreret overbelastningssikring
- Robust konstruktion, idet tandholder og aksel er smedet i ét stykke
- Utroligt stabil takket være den høje ramme, og den stærke kasseprofil med dobbelt kassebund
- Komfortabel indstilling med universalbetjeningsværktøj

FLERE OPLYSNINGER

www.amazone.net/kreiselgrubber

PRODUKTFILM
Få mere at vide

SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Rotorgrubber

Allrounderen til klargøring af såbede

Altid det rette valg

Rotorgrubbere er stadig allrounderne til klargøring af såbede. I kombination med en liftophængt såmaskine eller en påbygningssåmaskine er de den rigtige systemløsning til mange bedrifter.



Liftophængt såmaskine D9 med KG 3001 Super



Påbygningssåmaskine Centaya 3000-C Super med KG 3001 Special



Påbygningssåmaskine Cataya med KG 3001 Super



Rotorgrubber KG 3001 Special med trapezringvalse



KG 3001 Super med spormarkør og kileringsvalse med matrixdækprofil KWM 600 til separat anvendelse

Forskudt tandplacering garanterer en rolig gang

På rotorgrubbere fra AMAZONE har tænderne en særlig vinkelstilling i forhold til hinanden. På denne måde garanteres en ensartet findeling af jorden, og at maskinen kører roligt. Samtidig forhindres svingninger og spidsbelastninger. Maskinerne skånes, og der kræves mindre ydelse og brændstof.



AMAZONE: 10 Tandholdere

10 tandholdere på 3 m arbejdsbredde giver dig større frirum, mere stabilitet og større gennemgang

Cultimix-systemet

Optimal sammenblanding og løsnelse!

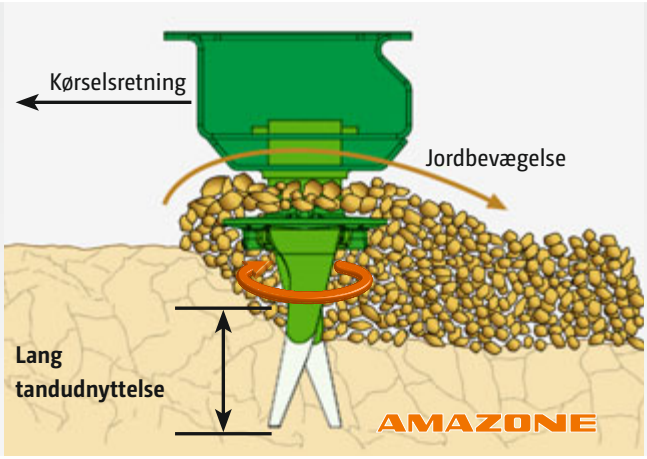
Tænder på greb giver et fremragende såbed

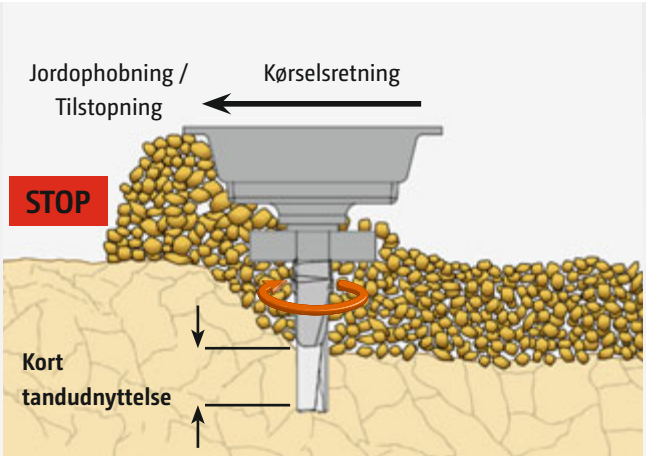
»Tænder på greb«-positionen har først og fremmest vist sit værd ved såning i stubharvet jord, da en intensiv blanding af jord og organisk materiale sikres.

»Tænder på greb« bryder jorden op nedefra. Der opstår ingen udtværet jord. De grove jorddele kastes længere op end de fine.

På den måde koncentreres den fintfordelte jord nederst i den bearbejdede zone, mens de grovere jorddele bliver liggende på overfladen. På den måde placeres såsæden i det lag, hvor den fintfordelte jord befinder sig. De grovere dele på overfladen beskytter såsæden mod tilslemning, udtørring, vind- og vanderosion og yder de spæde skud beskyttelse. Det giver optimale betingelser for en god fremspiring.







God frigang på KX og KG

Takket være den store rammehøjde, den helt glatte kasse uden klemsteder, og de lange tænder, er der godt med plads mellem tænderne og over tandholderne. Selv ekstremt store jord- eller halmmængder kan derfor passere problemfrit. Tænderne kan benyttes længe, dvs. lave slitageomkostninger. Du opnår en fremragende såbedsstruktur, der begunstiger en optimal vækst for de unge planter.

Iblandingsvirkning

Tænderne på en AMAZONE-rotorgrubber blander jord og afgrøderester ensartet i hele arbejdsdybden. De kan også blande store mængder af organisk materiale.

Til rotorgrubberne KX og KG fås der egnede tænder til ethvert behov.



Rotorgrubber KG 3001 Super

Long-Life-Drive

Til alle rotorgrubbere



Den »ekstreme« sten-teststrækning

På sten-teststrækningen kontrolleres alle jordbearbejdningsredskaber fra AMAZONE kontinuerligt under maksimal belastning. Det sikrer, at du opnår den nødvendige driftssikkerhed på alle rotorgrubbere fra AMAZONE.

Anvendelsesvideo fra teststrækningen
QR-kode til videoen

Kvalitet med system

Long-Life-Drive er drivsystemet, som sikrer den lange levetid, den maksimalt rolige gang og den høje gensalgsværdi på rotorgrubberne fra AMAZONE. Ligefortandede tandhjul og lejer kører i et oliebad og er dermed vedligeholdelsesfrie – ingen smørenipler.

① Robust gearkasse

② Sejhærdede tandhjul med grov fortanding

③ Nøjagtige afstande på alle lejesæder giver en meget rolig gang

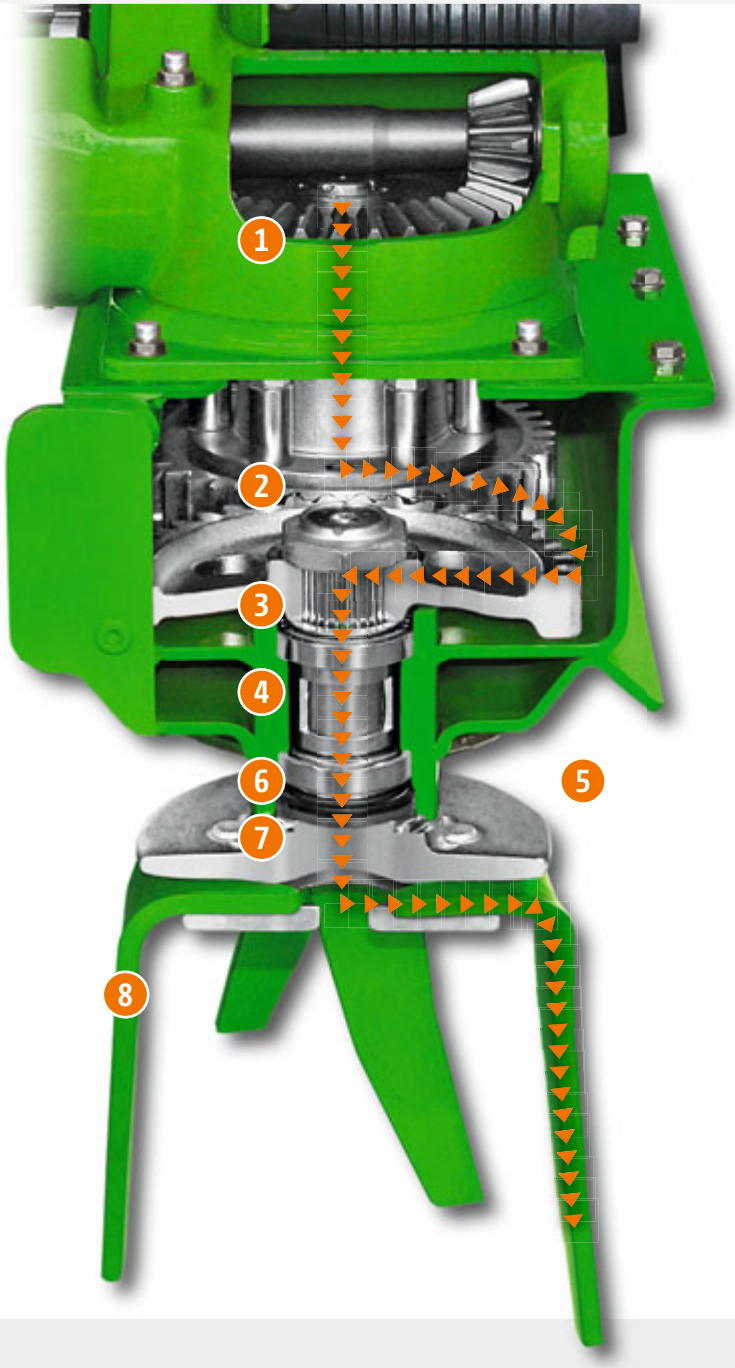
④ Koniske rullelejer til stærk belastning med stor lejeafstand

⑤ Stor frigang mellem tandholder og den glatte underside af kassen muliggør tilstopningsfri såning i stubharvet jord og optimal gennemgang

⑥ Dobbelt tætning med kassette-pakdåse mod olietab og labyrinttætning mod indtrækning af plantefibre og snavs

⑦ Tandholder og aksel smedet i ét stykke og med stor akseldiameter, rotorgrubber KG og KX ∅ = 60 mm

⑧ Quick+Safe-system med værktøjsfrit tandskifte og integreret stensikring



»Vi synes rigtig godt om håndteringen af rotorgrubberen.«
(»profi« Praksistest med specialkombinationen Cataya 3000 Super · 07/2018)

Q+S-System

Til KE, KX og KG – allerede 75.000 tilfredse kunder



- Liftarmenes bolte er udstyret med en drejesikring for at forhindre slitage

Quick-System

Tand-hurtigskiftesystem

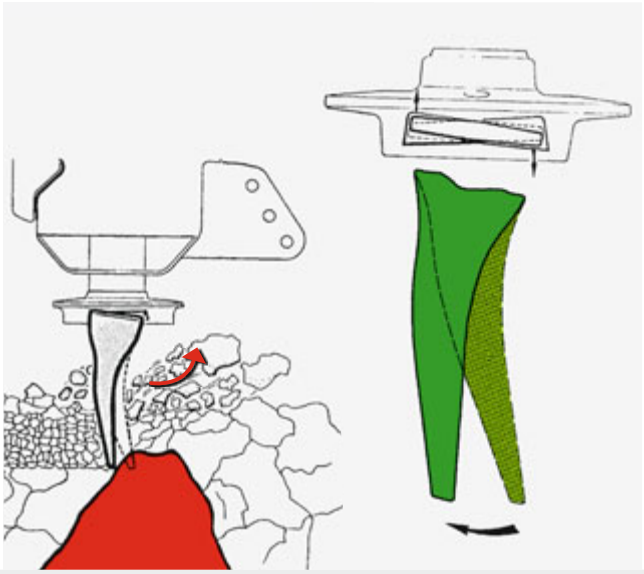
Tænderne skubbes helt enkelt ind i mellemrummet i tandholderen og sikres med en splitbolt. Det kan ikke gøres enklere eller hurtigere. Der er ingen tandfastgørelsesskruer, som skal efterspændes. Også ombygning fra »tænder på greb« til slæbende tænder er både hurtigt og nemt at udføre. De smedede tænder af hærdet specialstål er elastiske og slidstærke.



Safe-System

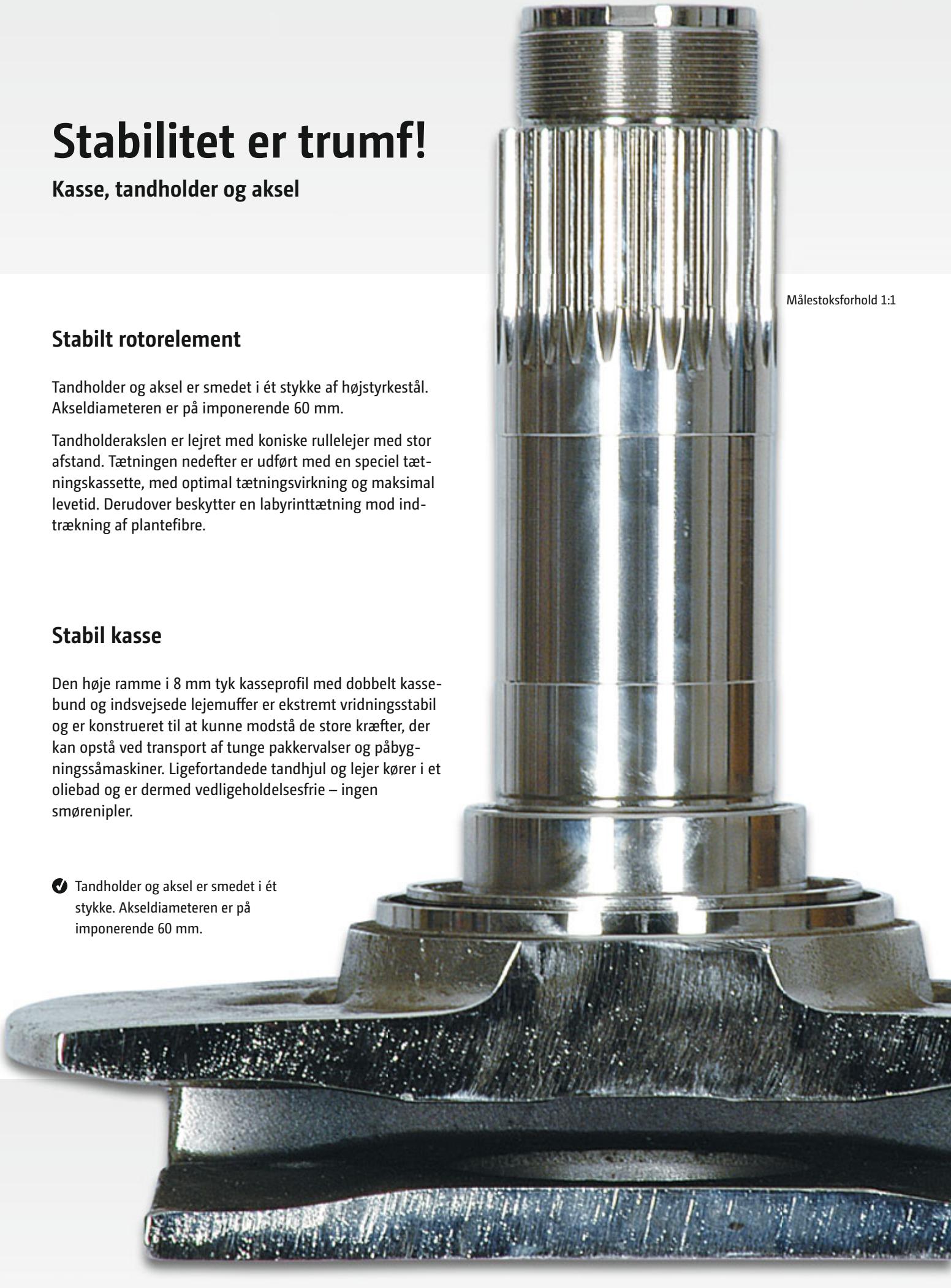
Integreret stensikring

Den affjedrende tandmontering sikrer, at tænderne kan undvige, når de støder på sten. Tænderne er spændt fast i mellemrummet i midten af tandholderen. Dette mellemrum bliver større udad, så den vandrette del af tanden kan sno sig fjedrende. Når tandspidsen rammer sten, dæmpes hårde stød på denne måde. Denne tandfastgørelse giver sikkerhed på stenet jord og muliggør stillingen »tænder på greb« på KX og KG .



Stabilitet er trumf!

Kasse, tandholder og aksel



Målestoksforhold 1:1

Stabilt rotorelement

Tandholder og aksel er smedet i ét stykke af højstyrkestål. Akseldiameteren er på imponerende 60 mm.

Tandholderakslen er lejret med koniske rullelejer med stor afstand. Tætningen nedefter er udført med en speciel tætningskassette, med optimal tætningsvirkning og maksimal levetid. Derudover beskytter en labyrinttætning mod indtrækning af plantefibre.

Stabil kasse

Den høje ramme i 8 mm tyk kasseprofil med dobbelt kassebund og indsvejsede lejemuffer er ekstremt vridningsstabil og er konstrueret til at kunne modstå de store kræfter, der kan opstå ved transport af tunge pakkervalser og påbygningssåmaskiner. Ligefortandede tandhjul og lejer kører i et oliebad og er dermed vedligeholdelsesfrie – ingen smørenipler.

- Tandholder og aksel er smedet i ét stykke. Akseldiameteren er på imponerende 60 mm.

Tænderne

Super stabile med god plads til vidt forskellige anvendelser



KX/KG-slæbetand



KX/KG-gribetand Special



KG-gribetand Super



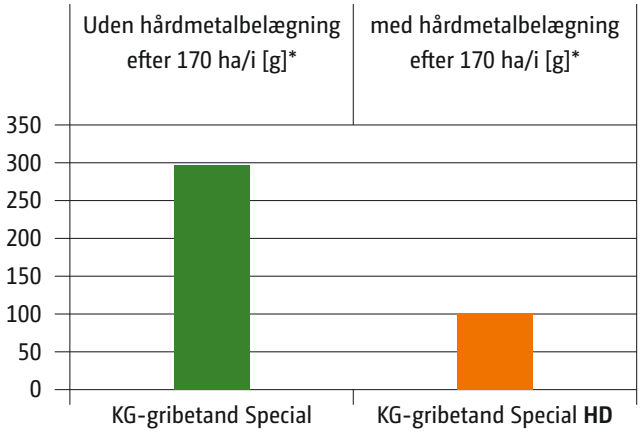
KX/KG-kartoffeltand

HD-tænder med endnu længere levetid

Med HD-tanden leverer AMAZONE en tand, der takket være hårdmetalbelægningen holder op til 3 gange længere.

Anvendelsen af HD-tænderne minimerer omkostningerne, og samtidig spares værdifuld arbejdstid til efterjustering og udskiftning af tænderne.

Tandslitage i sammenligning





KX/KG-tænder
Griff Special HD

* Tandslitagen afhænger af jordbundstypen, vandindholdet, arbejdshastigheden, arbejdsdybden, ...

Rotorgrubber KX Cultimix – Allrounderen



Rotorgrubber KX 3001

Rotorgrubberen KX egner sig med arbejdsbredden på 3 m i særdeleshed til klargøring af såbede på mellemsvær til svær jord.

KX 3001

- Til traktorer med op til 142 kW/190 hk



Tænder på greb

Tænder på slæb

Fleksibel og effektiv

Med rotorgrubberen KX i 3 m arbejdsbredde til 190 hk traktorklassen tilbyder vi et meget fleksibelt redskab til kraftudtagsdrevet jordbearbejdning, der kan indsættes som rotorgrubber.

Mange landmænd ønsker at benytte en kombinationsmaskine til forskellige jord- og anvendelsesforhold. Det er f.eks. ensbetydende med en rotorgrubber med »tænder på greb« på svær jord ved såning efter stubharvning, så jorden og afgrøderesterne blandes godt sammen.

Hidtil er tænderne ofte bare blevet vendt om fra »slæb« til »greb«. Arbejdsresultatet er derved ofte utilfredsstillende, fordi kun en speciel tand, der er afstemt efter det pågældende anvendelsesområde, leverer optimalt arbejde.

Tand-hurtigskiftesystem

Det gennemprøvede hurtigskiftesystem til tænderne gør det muligt på ganske kort tid og uden brug af værktøj at omstille KX til en specialmaskine, der er tilpasset jordforholdene.

Der sættes rotorgrubbertænder i hullerne i tandholderne. Disse sikres med bolt og klapsplit. Det kan ikke gøres enklere eller hurtigere. Der er ingen tandfastgørelsesskruer, som skal efterspændes.

Med rotorgrubbertænder bringes KX i tandstillingen »på greb«, når jorden overvejende er tung. »På greb«-positionen har først og fremmest vist sit værd ved såning i stubharvet jord, da en intensiv blanding af jord og organisk materiale sikres.



Fordele ved rotorgrubberen:

- Hurtig klargøring med gennemprøvet tand-hurtigskiftesystem
- Meget fleksibel i anvendelse – kan valgfrit anvendes med tænder på slæb eller tænder på greb
- Større stabilitet – forstærket kasseprofil, stor akseldiameter og stærkere tænder
- Uproblematisk løsnelse af hård og komprimeret jord
- Intensiv opblanding af halm og andet organisk materiale

Rotorgrubber KG Cultimix – Multitalentet

Rotorgrubber KG Special »Universalgeniet«

Rotorgrubberne KG Special er med arbejdsbredderne på 3 m, 3,5 m og 4 m særligt egnet til klargøring af såbede i svær jord og til såning i stubharvet jord.

KG 3001 Special
- til traktorer op til 161 kW/220 hk

KG 3501 Special
- Til traktorer med op til 161 kW/220 hk

KG 4001 Special
- til traktorer op til 161 kW/220 hk

Rotorgrubber KG Super »Kraftkarlen«

Rotorgrubberne KG Super med 3 m, 3,5 m og 4 m arbejdsbredde er udstyret med en højtydende gearkasse til traktorydelser på op til 300 hk. KG Super er som standard forsynet med forstærkede tænder og kan bestilles med hydraulisk dybdeindstilling og oliekøler som ekstraudstyr.

KG 3001 Super
- til traktorer op til 220 kW/300 hk

KG 3501 Super
- Til traktorer med op til 220 kW/300 hk

KG 4001 Super
- til traktorer op til 220 kW/300 hk



Rotorgrubber KG 3001 Special



»Tænder på greb«

Tænder KG Special

Tænder KG Super

Klapbar rotorgrubber KG 02-2 Cultimix

med en arbejdsbredde på 4 til 6 m

Rotorgrubber KG 02-2
»Det klapbare flagskib«

Den klapbare rotorgrubber KG 02-2 med 4 m, 5 m eller 6 m arbejdsbredde imponerer især med stor kapacitet. Med systemet Cultimix er rotorgrubberen ensbetydende med stor frigang og uovertruffen stabilitet.

KG 4002-2
- til traktorer op til 265 kW/360 hk

KG 5002-2
- Til traktorer med op til 265 kW/360 hk

KG 6002-2
- til traktorer op til 265 kW/360 hk



Rotorgrubber KG 6002-2



Avant 6002-2 med KG 6002-2



Precea 6000-2AFCC med KG 6002-2

Udskiftelig hækenhed – Maksimal fleksibilitet

Frakoblingen af rotorgrubberen fra såenheden er helt ukompliceret, så rotorgrubberen også kan anvendes fleksibelt til andre anvendelsesområder. Med 6 m arbejdsbredde kan hele såenheden afmonteres på bare 30 minutter.

Det muliggør separat anvendelse af rotorgrubberen. KG 6002-2 kan desuden ud over Avant 02-såskærsrammen kombineres med en 8-rækkes Precea enkornssåmaskine..



Udstyr, som begejstrer!

Højere ydeevne og mere komfort med alle rotorgrubbere



Rotorgrubber KG 3001 Super med påbygningssåmaskine Cataya 3000 Super

Oliekøler

Lang arbejdstid under meget varme klimabetingelser er heller ikke noget problem takket være oliekøleren, der fås som ekstraudstyr til rotorgrubberen KG*.

*Kun til KG-Super-varianter

Traktorsporløsner

Ved anvendelse på komprimeringsfølsom jord og med reduceret arbejdsdybde er traktorsporløsneren, der fås som ekstraudstyr, en god idé. Sporløsnerens position kan indstilles vandret og lodret. Overbelastningssikringen sikrer en konstant udløsekraft. Som jordløsneværktøjer fås smalskæret, hjerteskæret og vingeskæret.









»Planeringsbommen føres nu i dybden af valsen. Det betyder, at det ikke længere er nødvendigt at efterjustere, når rotorgrubberen skal arbejde dybere.«

(»dlz agrarmagazin« Mekanik møder elektronik · 01/2017)

»Det nederste lukkepanel kan nemt og bekvemt justeres i dybden: Løsn skruerne, og skub panelet ind i det ønskede »hak«, spænd skruerne, færdig.«

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

Planeringsplanke

Planeringsplanken nivellerer jord gennemgangen imellem tænderne og valsen og trykker hindringer nedad. Universalbetjeningsværktøjet bruges til at indstille højden på planeringsplanken helt komfortabelt.

Fordele for dig:
- Uafhængig højdeføring parallelt med valsen
- Integreret overbelastningssikring muliggør undvigelse opad
- Planeringsplanken kan også fravælges

Sideplader

Sidepladerne er fjederophængt. Takket være ophængningen kan sidepladerne indstilles ved hjælp af et aflangt hul og kan udskiftes enkeltvis i tilfælde af slitage. Indstilling kræver ligeledes kun det medfølgende universalbetjeningsværktøj.

Fordele for dig:
- Komfortabelt indstillelig i dybden
- Fjederophængt føring muliggør undvigelse opad

Belysning til kørsel på vejen

Med fremad- og bagudvendt belysning til kørsel på vejen opfylder rotorgrubberne samtlige krav til sikker transportkørsel.

Spormarkør ved jordbearbejdning

Hvis spormarkøren skal benyttes, som der fås som ekstraudstyr, anbefales det at montere den direkte på redskabet. Positionen forude optimerer ikke bare redskabets tyngdepunkt, men muliggør derudover separat anvendelse.



Arbejdsdybdeindstilling – præcis og komfortabel

Mekanisk dybdeindstilling

Da valsen og planeringsplanken føres parallelt, kan arbejdsdybden indstilles utroligt nemt og uafhængigt. Ved enkel flytning af excenterbolten kan arbejdsdybden ganske nemt og bekvemt tilpasses efter lokale forhold og anvendelsesbetingelserne.

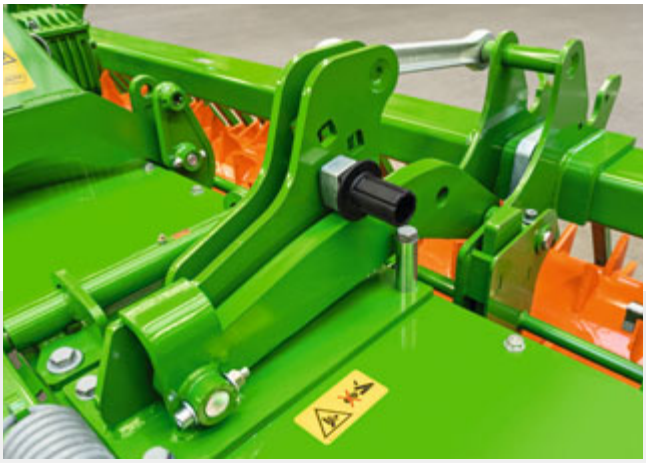
Hydraulisk dybdeindstilling KX/KG

Den hydrauliske dybdeindstilling, der kan vælges som ekstraudstyr til rotorgrubberen KX/KG, byder føreren på endnu mere komfort og endnu flere muligheder end hidtil, da planeringsbommen nu føres parallelt over valsen, og det ikke er nødvendigt at efterjustere den ved indstilling af arbejdsdybden.

Arbejdsdybden på rotorgrubberen kan om nødvendigt, f.eks. ved dybere bearbejdning på forageren, indstilles trinløst nemt og bekvemt fra kabinen. Dette muliggør umiddelbar ændring af indstilling på forskellige jordbundsforhold.



Hydraulisk dybdeindstilling KX/KG



Mekanisk dybdeindstilling



Parallelføring af valsen

Dybdeløsner

Det hele i én arbejdsgang



Dybdeløsner TL 3001

Den kompakt byggede dybdeløsner TL muliggør med de fire tænder løsning af jorden ned til 25 cm dybde under en rotorgrubbers bearbejdningszone. Ved en arbejdsdybde på rotorgrubberen på 7 cm løsner TL i ned til 32 cm dybde. Dermed giver AMAZONE også mulighed for etablering uden pløjning selv ved store mængder af halmrester. Pløjefri dyrkning med dybdeløsner i én arbejdsgang forhindrer jordkomprimering ved såsædens placering.

	Dybdeløsner TL 3001
Arbejdsbredde (m)	3,00
Transportbredde (m)	3,00
Antal dybdeløsnertænder	4
Vingeskærenes bredde (cm)	30 (60 cm som ekstraudstyr)
Rammehøjde (mm)	1.000
Vægt (kg)	494



Der anvendes som standard 30 cm vingeskær. Som ekstraudstyr kan der vælges bredt opbrydende vingeskær på 60 cm samt forlængelse af sidepladerne.

Kompakt liftophængt tallerkenharve CombiDisc til klargøring af såbed



3 m

3 til 8 cm

Op til 280 hk

Op til 15 km/t



Et overblik over dine fordele:

- Økonomisk overkommeligt alternativ til rotorharve på let jord
- Kort, kompakt og let konstruktion – også egnet til mindre traktorer
- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejring med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri overbelastningssikring via gummifjederelementer
- Parvis tallerkenophængning – med optimal tilpasning til jordens konturer og ekstra god gennemgang
- Hydraulisk arbejdsdybdeindstilling som tilvalg
- Meget enkel, hurtig og værktøjsfri udskiftning af jordbarbejdningsredskabet i en såkombination takket være hurtigkoblingssystemet QuickLink

FLERE OPLYSNINGER

www.amazone.net/combidisc

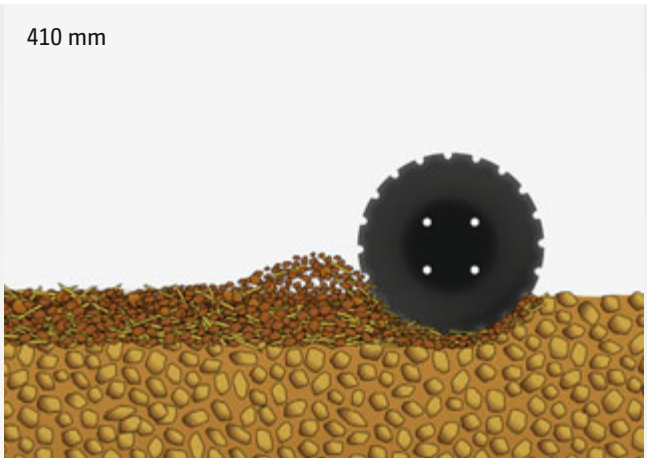
PRODUKTFILM
Få mere at vide

CombiDisc

let at trække og effektiv



CombiDisc 3000 med påbygningssåmaskinen Centaya 3000 Super



CombiDisc-tallerkener, 4 mm materialetykkelse, 410 mm diameter (fint takkede)



CombiDisc i separat anvendelse

Stor slagkraft

De 24 fortandede tallerkener sørger med deres diameter på 410 mm for en intensiv bearbejdning af jorden. Med CombiDisc kan der arbejdes med arbejdsdybder på 3 cm til 8 cm. Da de er meget lette at trække, kan der køres med arbejdshastigheder på op til 15 km/t. Netop på lette jorder er CombiDisc et effektivt og godt alternativ til rotorharven.

Fordele ved CombiDisc-tallerkenerne:

- Meget flad bearbejdning med arbejdsdybder på 3 cm til 8 cm
- Optimal til klargøring af såbed

CombiDisc-tallerkener – ekstremt flade, ekstremt lette at trække

CombiDisc-tallerkener med 410 mm diameter er den ideelle løsning til en ekstremt flad og intensivt blandende bearbejdning af jorden. Der opnås som følge af den lille tallerkendiameter et meget højt omdrejningstal på tallerkenerne, hvilket sikrer en meget god findeling. Særligt på let til mellemsvær jord sikrer CombiDisc i kombination med en påbygningssåmaskine, at der opnås et optimalt såbed.

QuickLink – hurtigt kombineret, fleksibelt i brug

Med hurtigkoblingssystemet QuickLink kan CombiDisc frakobles i en håndevending, så den kompakte liftophængte tallerkenharve også kan benyttes separat til klargøring af såbed.

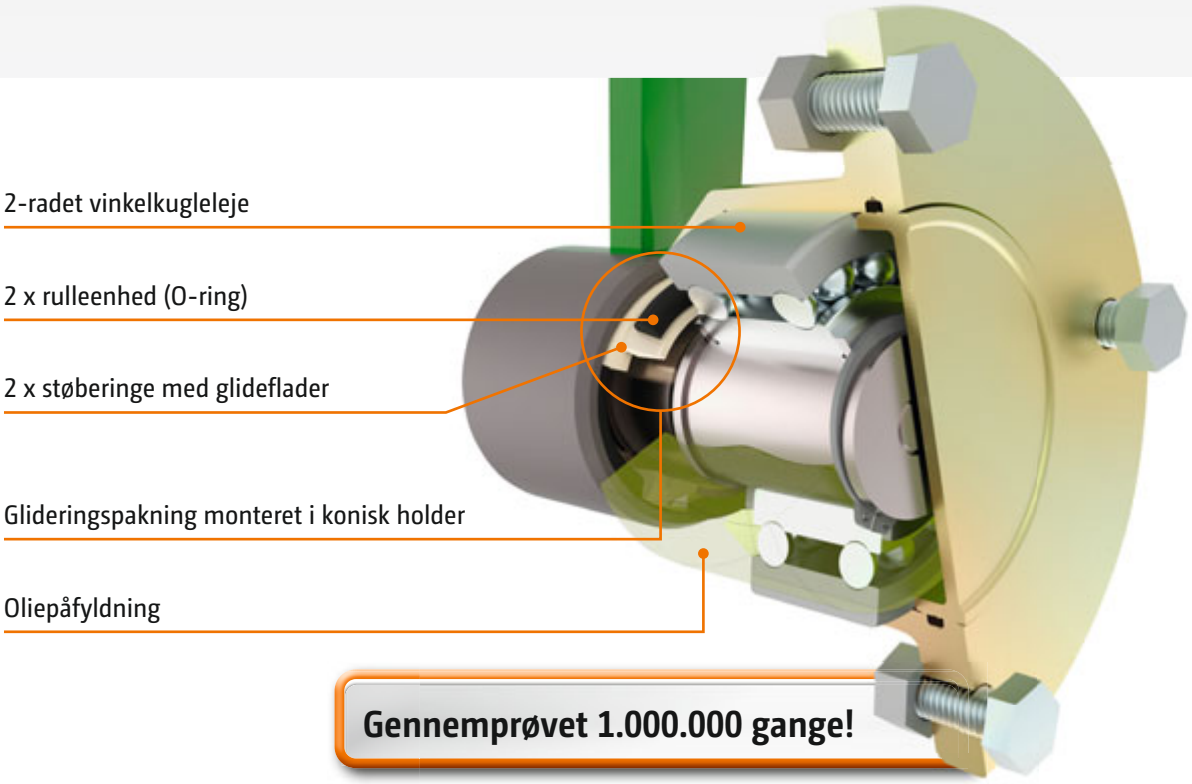


CombiDisc 3000 med påbygningssåmaskinen Cataya 3000 Super



CombiDisc 3000 med påbygningssåmaskinen Centaya 3000 Super

Vedligeholdelsesfri glideringspakning



Slut med at smøre – Takket være vedligeholdelsesfri tallerkenlejring

Det er ikke nødvendigt at smøre tallerkenlejerne, hvilket reducerer det samlede vedligeholdelsesarbejde betragteligt. Glideringstætningerne har været anvendt i årtier på entreprenørmaskiner til tætning af drivruller på bæltekøretøjer og fungerer i den forbindelse meget driftssikkert selv under de mest krævende forhold.

Dine fordele

- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejring med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri stensikring via gummifjederelementer
- Parvis tallerkenophængning til optimal tilpasning efter underlagets konturer og fremragende gennemgang

Driftssikker tallerkenophængning



Stejlt vinklede tallerkener til optimal klargøring af såbed

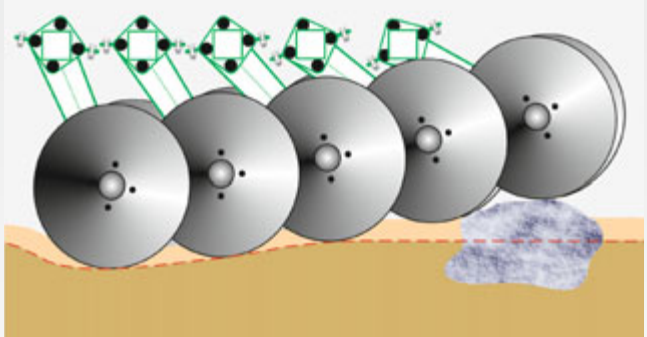
Tallerkenharveenheden med 2 rækker løsner, findeler og jævner såbedet inden udsåningen. Med en vinkel på 14° i forreste tallerkenrække og 12° i bageste tallerkenrække er CombiDisc-tallerkenerne anbragt stejlt. Denne vinkel sikrer en optimal udjævning af såbedet. Ved økologiske dyrkningsformer sikres det desuden, at halmen i overfladen fordeles og iblandes bedre. Tallerkenstillingen sikrer i sådanne situationer en konstant overførsel af blandingen af jord og halm fra den forreste til den bageste tallerkenrække og giver dermed en god gennemblanding.

Perfekt – optimal tilpasning efter jordens konturer

Takket være den parvise ophængning af tallerkenerne via elastiske gummifjederelementer på rammen, er det muligt for skiverne at følge underlagets konturer individuelt parvist. Dermed kan der også udføres en ensartet flad jordbearbejdning, selv om der er ujævnheder i jordoverfladen. Tallerkenernes ophængning muliggør derudover optimal gennemgang for store mængder organisk materiale.

Sikker og helt vedligeholdelsesfri!

De elastiske gummifjederelementer i de enkelte tallerkenophæng er ikke kun beregnet til at sikre optimal tilpasning efter jordens kontur, men fungerer samtidig som overbelastningssikring af de individuelle tallerken-par. De kraftigt dimensionerede gummifjedre er vedligeholdelsesfrie og udmærker sig ved en stor fjedervandring, som også giver dem sikkerhed i forbindelse med store sten.



God i praksis – også i detaljen:

Jordtilpasningen af enkelttallerkensegmenter inklusiv overbelastnings- eller stensikring



Til de bedste resultater

Perfekt tilpasset efter dine ønsker. Og din jord!



Den teleskoperbare sideplade sikrer en optimal overgang, og kan hurtigt, enkelt og uden værktøj bringes i transportstilling, når der skal køres på vejen.





Indstillelige spor- og kanttallerkener

CombiDisc er udstyret med separat højdeindstillelige spor- og kantskiver, så der også i køresporene og i kantområdet sikres en optimal bearbejdning og et plant såbed.

Traktorsporløsner

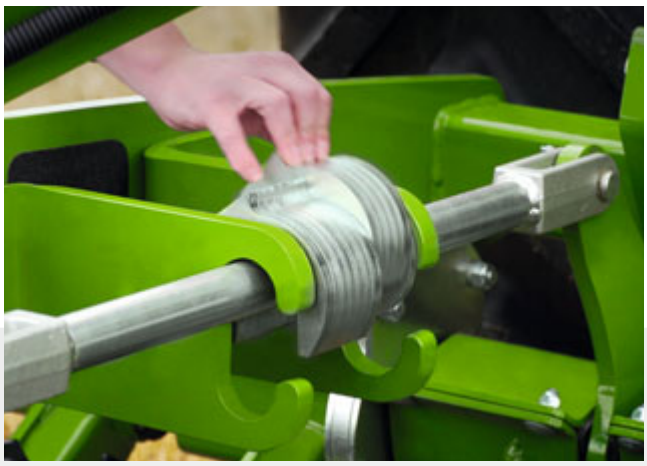
Ved anvendelse på komprimeringsfølsom jord og med reduceret arbejdsdybde er traktorsporløsneren, der fås som ekstraudstyr, en god idé. Disse løsner fastkørte spor bag traktordækkene. Sporløsnerens position kan indstilles vandret og lodret. Sporløsneren kan i overensstemmelse med jordtype og maskinens anvendelse udstyres med forskellige løsneværktøjer. Overbelastningssikringen sikrer en konstant udløsekraft i alle positioner.

Mekanisk dybdeindstilling

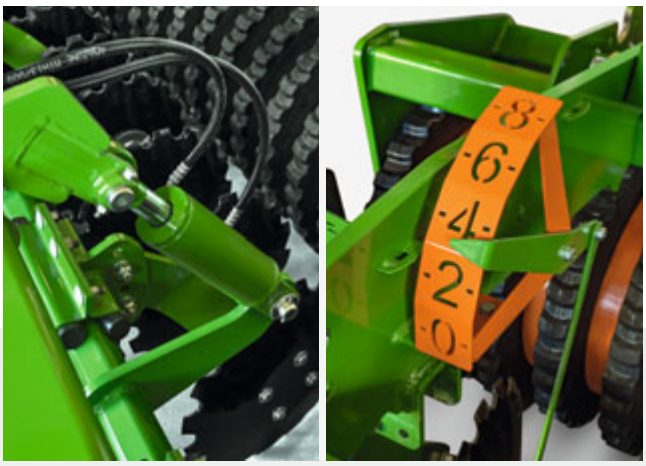
Med den mekaniske dybdeindstilling kan CombiDisc meget hurtigt og enkelt tilpasses efter de relevante arbejdsbetingelser. Med den kompakte liftophængte tallerkenharve arbejder du altid kun så dybt, som du behøver – og det sparer brændstof.

Hydraulisk dybdeindstilling

Der findes desuden en komfortabel hydraulisk arbejdsdybdejustering, som traktoren kan indstilles enkelt og præcist med. En stor og tydelig skala indikerer indstillingen. Det betyder, at der på arealet kan arbejdes med så lav dybde, som det er nødvendigt, mens der på forageren og i køresporene også kan arbejdes dybere.



Indstilling af arbejdsdybden med afstandselementer – her flad arbejdsdybde



Hydraulisk dybdeindstilling med stort dimensioneret skala

Alsidigt valseprogram –

den rigtige valse til alle forhold

Vælg selv!

Valsens vigtigste opgave er genpakning. Omstændighederne kan stille mange forskellige krav (såsæd/jordbundsforhold/traktorens løftekraft), hvorfor der kan vælges imellem en lang række forskellige valser. Det betyder, at der altid findes en egnet valse til enhver form for såsæd og til alle jordbundsforhold. Da påbygningssåmaskinen støtter sig direkte på valsen, bæres den samlede vægt forsvarligt, og en optimal arbejdsfunktion sikres.

Stor diameter

Valser med stor diameter bærer bedre, da vægten fordeles over en større kontaktflade. Valser med stor diameter har desuden en væsentligt roligere driftsgang end valser med lille diameter. AMAZONE-valser har derfor store diametre fra 500 mm til 600 mm. Disse fordele gør sig især bemærket med en meget nøjagtig udsåning selv ved høje kørselshastigheder.

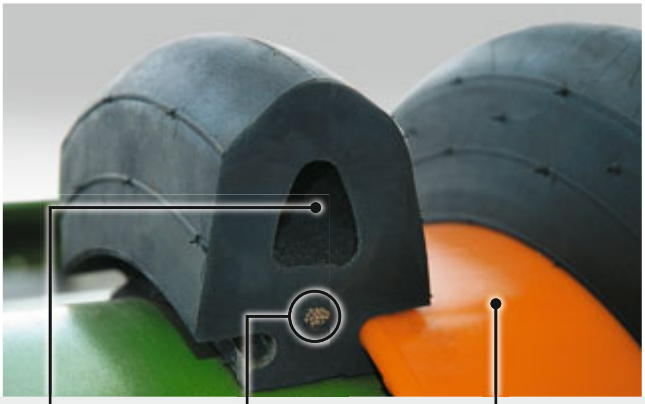
Lukket valse

Generelt gælder, at lukkede valser især på løs og let jord bærer bedre end åbne valser. Derudover er lukkede valser mindre tilbøjelige til at stoppe til. Netop af denne grund sidder gummiringene på kileringsvalsen og kileringsvalsen med Matrixhjulprofil på et lukket rør. Når ringene synker ned i den løse jord, bærer røret i den fulde længde.

Tilklæbning og tilstopning er ikke længere noget problem.



Robust valsekrop i stål



Præcis genpakning –

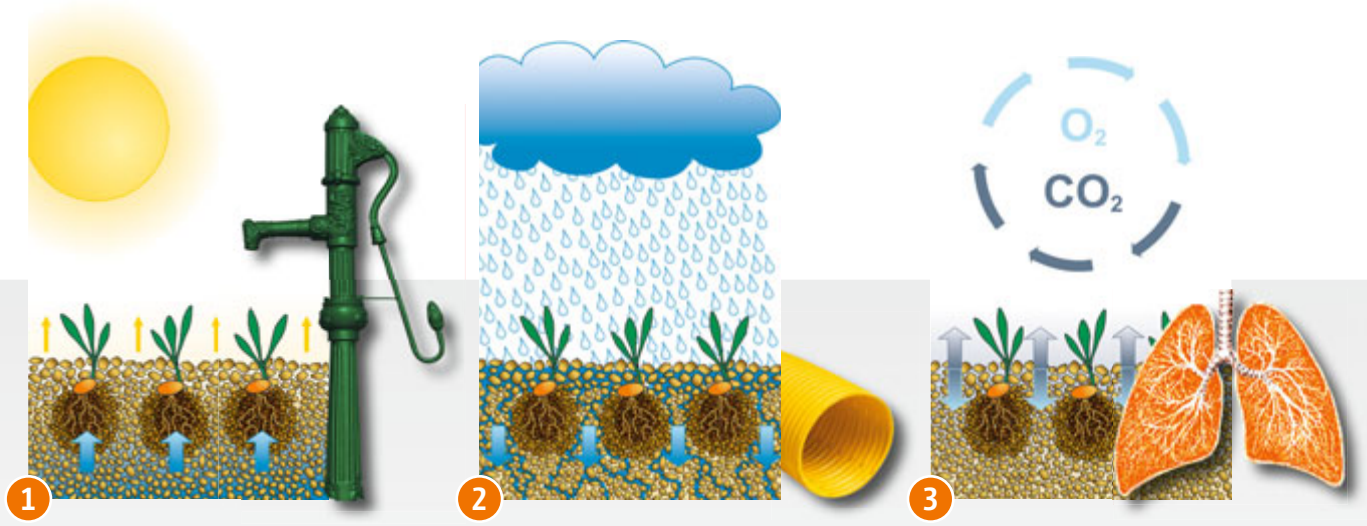
til bedst mulige fremspiring og større udbytte!

Stribevis genpakning

Med stribevis genpakning er det muligt at etablere en optimal jordbundstilstand, som tilpasser sig efter de aktuelle vejrbetingelser og på den måde skaber forudsætninger for en hurtig og ensartet fremspiring. Den stribevise genpakning er således en mulighed for at planlægge dyrkningen præcist. Derudover efterlades der en homogen og effektivt genpakket stribe uden knopaftryk. I sammenligning med valser med heldækkende profiler er dette en afgørende fordel, som frem for alt har indvirkning på såskærenes rolige gang.

Sikker såning!

1) **Ved meget tør jordbund – Vandpumpe-princip:**
   De genpakkede striber sørger for jordkontakten direkte i sårækken. Således når kapillarvandet også kimplanten ved tør jord. Stribevis genpakning gør, at din jord kommer til at fungere som en vandpumpe.
2) **Ved meget våd jordbund – Drænings-princip:**
   Den løse jord optager regn særdeles godt og lagrer den. Store regnmængder siver ganske enkelt ned i de ikke-pakkede, løse områder. Dermed forebygges jorderosion. Din jordbund arbejder her ligesom et dræningsanlæg. Mellem rækkerne forbliver tilstrækkelig med løs jord tilbage til at tildække såsæden med løs jord, også ved svær, våd jordbund.
3) **Luftskifte – Lunge-princip:**
   Den løse jord gør, at der fortsat finder et luftskifte sted, så rødderne kan ånde.



Valseprogrammet

Ikke for meget og ikke for lidt – lokalitetstilpasset genpakning

Rørpakkervalse SW
520 mm ∅

Rørpakkervalsen SW er en driftssikker og prisbillig begyndervalse med særligt lav vægt. Genpakningen finder sted på tværs af kørselsretningen med en god findeling og åben overfladestruktur.

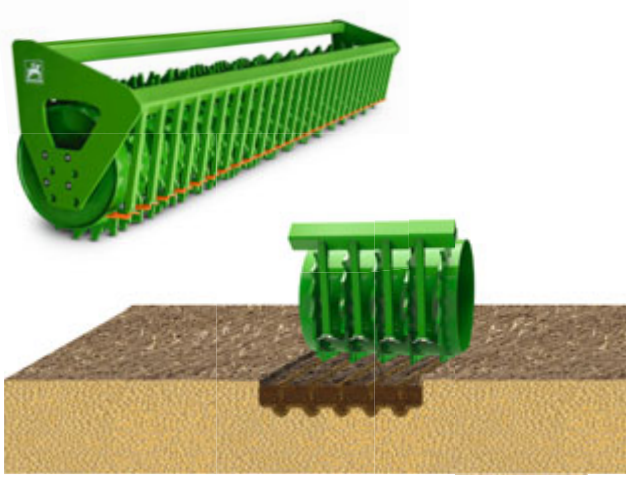
- Genpakning med dybdevirkning
- Letteste begyndervalse, særligt velegnet til små traktorer
- God findeling og sikker egenfremdrift



Tandpakkervalse PW
500 / 600 mm ∅

Tandpakkervalsen PW har effektiv egenfremdrift og efterlader med de fremstående tænder en heldækkende genpakning af overfladen. Tandpakkervalsens egenskaber gør, at den kan anvendes i de fleste situationer.

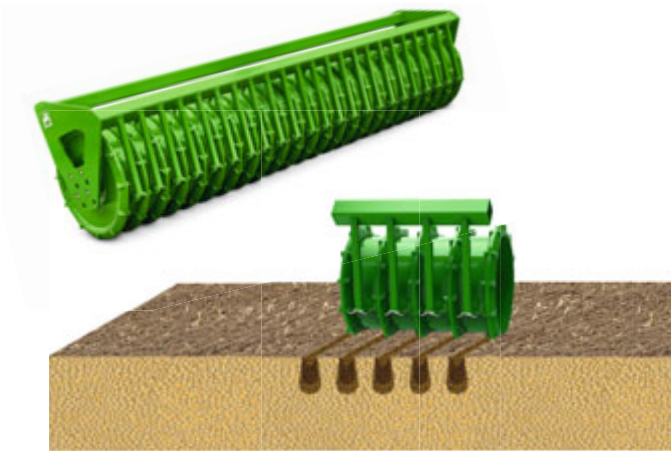
- Genpakning over hele overfladen
- Tilstopningsfri i klæg jord og ved store mængder halm
- Slidfaste afstrygere med hårdmetalbelægning som standard
- Dybtliggende afstrygere sørger også på våde jorde for en jævn overflade



Trapezringvalse TRW
500 mm / 600 mm ∅

Trapezringvalsen TRW giver med trapezringene en stribevis genpakning. Ringenes fremragende bæreevne forhindrer, at trapezringene synker for dybt i på lette jorder.

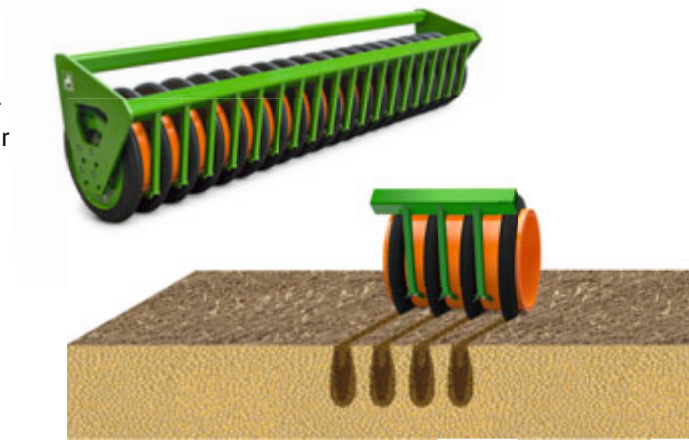
- Fremragende bæreevne
- Stribevis genpakning
- Tilstrækkelig let jord
- Slidfaste afstrygere med hårdmetalbelægning som standard



Kileringsvalse KW
520 mm / 580 mm ∅

Kileringsvalsen KW har et meget bredt anvendelsesområde. Dens konstruktion sikrer stribevis genpakning af stort set alle jordtyper og under alle betingelser. Tilklæbning og tilstopning er ikke længere noget problem.

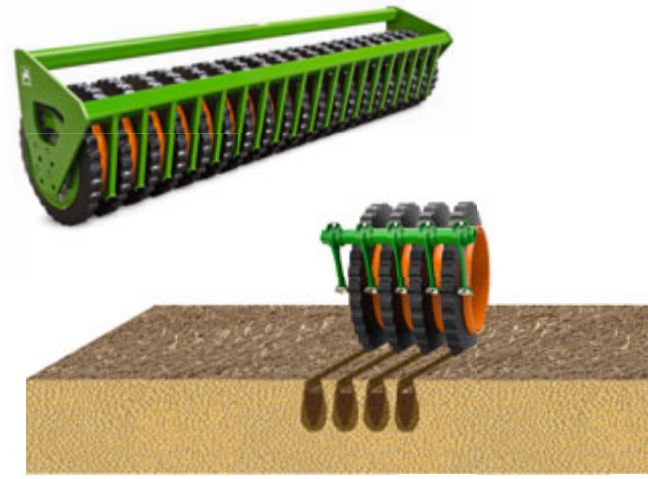
- Universel til alle jordtyper og forhold
- Stribevis genpakning
- Selv i vanskelige jorde er der tilstrækkelig løs jord til rådighed til at dække såsæden optimalt
- Meget velegnet i al slags vejr, fugtigt eller tørt
- Rolig skårgang med formet såfure



Kileringsvalse med matrixhjulprofil KWM
600 mm ∅

Kileringsvalsen KWM har med dens matrixhjulprofil en særligt god egenfremdrift. Matrixhjulprofilen gør desuden, at valsen danner mere let jord til såbedet.

- Stribevis genpakning
- Matrixdækprofil med forbedret egenfremdrift
- Bedre findeling af jorden også under vanskelige betingelser
- Rolig skårgang med formet såfure
- Meget velegnet i al slags vejr, fugtigt eller tørt



Altid det rette valg!









Takket være overløft-systemet og hurtigskiftssystemet QuickLink kan der sammensættes vidt forskellige såkombinationer





Universalbetjeningsværktøj

Universalbetjeningsværktøj – Ét værktøj til det hele!

Dette universalbetjeningsværktøj er den ideelle løsning, hvis du gerne vil være fri for at slæbe en masse forskelligt værktøj med og lede efter det bagefter. Uanset om jordbearbejdningsredskabet eller såmaskinen indstilles, er betjeningen helt ubesværet med det universelle betjeningsværktøj.

Universal-påbygningssåmaskine GreenDrill 200

Påbygningssåmaskinen GreenDrill er den ideelle løsning til udsåning af mellemafgrøder og såsæd i én og samme arbejdsgang. GreenDrill-såsædsbeholderen rummer 200 l. Prelplader sikrer, at såsæden fordeles ensartet i beholderen. I doseringsområdet under såsædsbeholderen er der en såaksel, som afhængigt af såsædens beskaffenhed og udbringningsmængden udstyres med normal- eller finsåhjul.

Dine fordele

- Så mellemafgrøder og fin såsæd direkte ved stubbearbejdningen eller jordbearbejdningen
- Forskellige doseringsvalser er tilgængelige
- Indarbejdning på et stort areal via prelplade
- Let adgang via trin
- Moderne betjeningsterminal i to udstyrsvarianter





Prelplade



Maskinen kan betjenes med betjeningsterminal 5.2

Til de bedste resultater

Med overløft-systemet og hurtigskiftssystemet QuickLink

Genialt og enkelt

Takket være overløft-systemet og hurtigskiftssystemet QuickLink fra AMAZONE kan såmaskinerne meget nemt og uden brug af værktøj forbindes med de mest forskelligartede jordbearbejdningsredskaber.

På denne måde kan der sammenstilles optimalt afstemte såkombinationer til forskellige jorder og varierende krav.

Dine muligheder

Jordbearbejdningsredskab
- Rotorharve KE 02
- Rotorgrubber KX/KG
- Liftophængt kompakt tallerkenharve CombiDisc[1]

med valser
- Rørpakkervalse SW
- Tandpakkervalse PW
- Trapezringvalse TRW
- Kileringsvalse KW eller
- Kileringsvalse med matrixprofil KWM

Påbygningssåmaskine
- Centaya
- Cataya
- AD
- Precea A

eller liftophængt såmaskine
- D9

[1] Kombination kun mulig med påbygningssåmaskinerne Cataya, Centaya, enkornssåmaskinerne Precea A og med valserne PW 600, TRW 500/600, KW 580 og KWM 600



Rotorgrubberen KG 3001 Super med QuickLink og frakoblet påbygningssåmaskine Cataya 3000 Super



Rotorgrubberen KG 3001 Super med overløft-system og påkoblet liftophængt såmaskine D9 3000



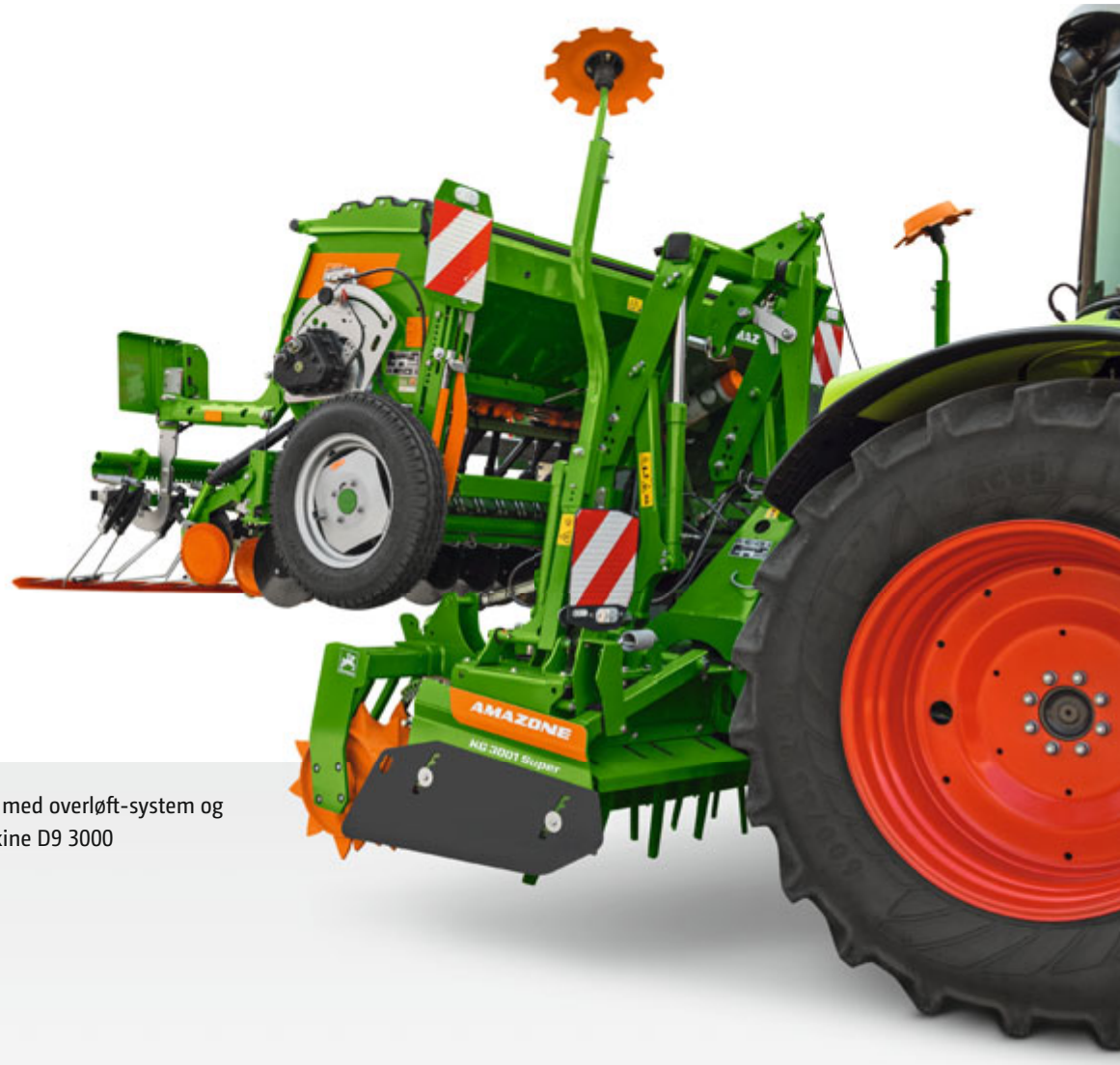
Koblingsdele som ekstraudstyr

Overløft-systemet til den liftophængte såmaskine D9

AMAZONE overløft-systemet muliggør kombination af den liftophængte såmaskine D9 med et jordbearbejdningsredskab. Dermed bliver det muligt at færdiggøre klargøringen af såbedet og udsåningen i én og samme arbejdsgang. Påbygningen kan finde sted uden værktøj i en håndevending.

Koblingsdele til fast påbygning

Der fås som ekstraudstyr koblingsdele til rotorgrubberen, så der kan foretages fast sammenkobling med en jordbearbejdningsmaskine.



Rotorgrubber KG 3001 Super med overløft-system og påkoblet liftophængt såmaskine D9 3000

Hurtigskiftssystemet QuickLink

til påbygningssåmaskinerne Cataya, Centaya og Precea A

Takket være det intelligente hurtigskiftsystem QuickLink til alle påbygningssåmaskinerne kan såkombinationens maskiner kobles fra hinanden uden besvær på få minutter. Tre let tilgængelige koblingspunkter i hurtigskiftssystemet QuickLink giver sikker, værktøjsfri og hurtig til- og frakobling. Det gør også jordbearbejdningsmaskinen optimalt egnet til separat anvendelse.



Precea A

Parkeringsstøtteben

Til separat anvendelse af jordbearbejdningsmaskinen tilbyder AMAZONE ekstraudstyr i form af parkeringsstøtteben til enkel og hurtig frakobling af påbygningssåmaskinen. Dermed kan maskinen fra og tilkobles i en fart.





Rotorgrubber KG



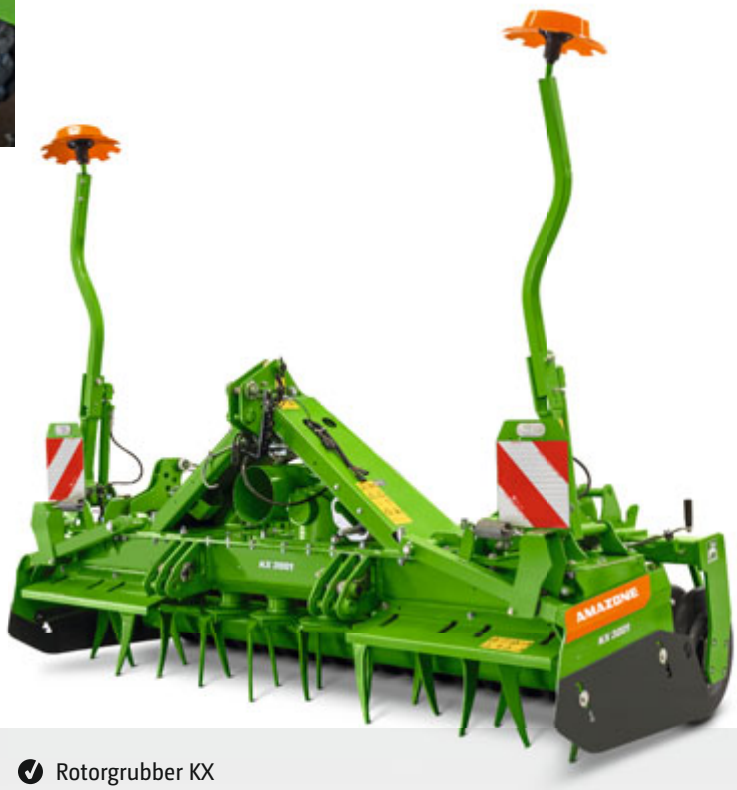
Cataya-produktpaletten



Centaya-produktpaletten



Hurtigskiftssystemet QuickLink –
Enkel, hurtig og værktøjsfri til- og frakobling



Rotorgrubber KX



Liftophængt kompakt tallerkenharve CombiDisc

Tekniske data



Liftophængt kompakt tallerkenharve
CombiDisc 3000

Liftophængt kompakt tallerkenharve CombiDisc

Type	Arbejdsbredde (m)	Transportbredde (m)	Ydelsesbehov fra (kW/hk)	Til traktorydelse op til (kW/hk)	Antal tandholdere	Basisvægt uden valse fra (kg)	Basisvægt med valse KW 580 fra (kg)
CombiDisc 3000	3,00	3,00	59/80	205/280	24	880	1.425





Rotorgrubber KG 3001

Rotorgrubber KX/KG

Type	Arbejdsbredde (m)	Transportbredde (m)	Ydelsesbehov fra (kW/hk)	Til traktorydelse op til (kW/hk)	Antal tandholdere	Basisvægt uden valse fra (kg)	Basisvægt med valse KW 580 fra (kg)
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
KG 4002-2	4,00	3,00	88/120	265/360	14	2.840	3.610
KG 5002-2	5,00	3,00	110/150	265/360	16	3.120	4.070
KG 6002-2	6,00	3,00	132/180	265/360	20	3.350	4.390

Efterløbsvalser

Type	Rørpakker-valse		Tandpakkervalse						Trapezringvalse			Kileringsvalse				Kileringsvalse med matrixhjulprofil		
	SW 520		PW 500			PW 600			TRW 500	TRW 600		KW 520*	KW 580			KWM 600		
Arbejdsbredde (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
Diameter (mm)	520		500			600			500	600		520	580			600		
Basisvægt fra (kg)																		
med 12,5 cm rækkeafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	534	638	828	339	521	593	668	529	606	669
med 14,6 cm rækkeafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
med 15,0 cm rækkeafstand	280	359	327	385	500	521	598	675	494	592	–	–	481	–	–	500	–	–
med 15,4 cm rækkeafstand	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	759	–	–	–	603	–	–	638

*kun til rækkeafstand 12,5 cm og arbejdsbredde 3 m

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.

AMAZONE



Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende og kan afvige afhængigt af udstyret. Gældende bestemmelser, der følger af specifikke nationale færdselsregler skal følges, hvilket kan indebære en særlig godkendelsespligt. Tilladte akselbelastninger og totalvægtene på traktorerne skal kontrolleres. Ikke alle de anførte kombinationsmuligheder kan realiseres ved alle traktorproducenter.

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

BRØNS MASKINFORRETNING Aps
Hovedvejen 20 · 6780 Skærbæk · Tel: +45 7475 3112
www.bronsgroup.com · E-mail: brons@bronsgroup.com

MI9182 (da_DK) 11.23 Printed in Germany www.amazone.net E-mail: amazone@amazone.net