AMAZONE

Kompakt tallerkenharve **Catros**

Kompakt tallerkenharve **Certos**



AMAZONE

Velkommen til overfladisk og alsidig jordbearbejdning:

Catros og Certos fra AMAZONE



		Side
1.	Maskinkoncept og oversigt	4 – 5
2.	Oversigt over fordele og egenskaber	6 – 7
3.	Komponenter: Ramme med Smart Frame-system, tallerkener, forredskab, chassis, valser og strigler, pro-pakke til gylleudbringning, transportstrækninger	8 – 37
4.	Produkttyper: Catros med fast ramme, Catros med klapbar ramme, Catros med svingbart chassis, Catros med midterchassis, Catros^{+} 12003-2TX, Certos	40 – 59
5.	Udstyr	60 – 65
6.	Tekniske data	68 – 71



Overvind enhver udfordring med Catros og Certos

Efter høsten er før høsten, for nu venter en lang række arbejdsgange: Uanset om det drejer sig om stubbearbejdning af afgrøder som korn, solsikker, raps eller majs, mekanisk ukrudtsbekæmpelse, indarbejdning af mellemafgrøder eller gylle eller klargøring af såbed. Heldig er den, der kan udføre alle disse opgaver komfortabelt og helt uden problemer med én enkelt maskine: Catros og Certos fra AMAZONE.

Med det innovative Smart Frame-system til nem indstilling af arbejdsdybden fra Traktoren tilbyder Catros maksimal fleksibilitet på marken. Variabelt arbejde uden udstigning betyder maksimal kørekomfort.

Certos fra AMAZONE er velegnet til indarbejdning af kernemajs og andre afgrøder med store mængder organisk materiale eller ekstremt hårde eller svære jordtyper. Med store tallerkener og meget høj gennemstrømning bearbejder den jorden intensivt ned til mellemstore dybder.



Catros-konceptet

Teknik, der begejstrer!

1. Innovativt Smart Frame-system med uafhængig, hydraulisk indstilling af arbejdsdybden på forredskab og hovedredskab.

2. Forredskab med knivvalse til skæring og findeling af organisk materiale eller crushboard til findeling og udjævning.

Typeoversigt	Catros+ 2503 3003 3503 4003	CatrosXL 3003 3503 4003	Catros+ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS	CatrosXL 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX 12003-2TX	CatrosXL 7003-2TX 8003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Arbejdsbredde (m)	2,5 til 4	3 til 4	4 til 7	4 til 7	5 eller 6	7 til 12	7 eller 8	5 til 7
Arbejdsdybde (cm)	2 til 14	5 til 16	2 til 14	2 til 14	5 til 16	2 til 14	5 til 16	7 til 20
Tallerkendiameter (mm)	480 eller 510	610	480 eller 510	480 eller 510	610	480 eller 510	610	660

25 years CATROS



3. Alsidigt valsesortiment til forskellige jordtyper.

4. Stort udvalg af tallerkener til forskellige jordbundstyper.

Kompakte tallerkenharver Catros og Certos



PRODUKTSØGER
Kompakte tallerkenharver

PRODUKTFILM
Catros+ 12003-2TX



2,5 til 12 m

2 til 20 cm

Op til 18 km/t

fra 75 hk

Intensiv findeling og blanding som forberedelse til såning i stubharvet jord

Når de kompakte tallerkenharver Catros og Certos anvendes til overfladisk til middeldyb jordbearbejdning ved stubkultivering, vending af mellemafgrøder eller græsarealer samt mekanisk ukrudtsbekæmpelse, findeler og blander de alt organisk materiale. Den optimale klargøring af såbedet opnås ved, at jorden smuldres intensivt, udjævnes med valser og strigler og til sidst genpakkes. Såningen kan begynde!

EFFEKTIVITET

Højtydende!

Maskinernes lave trækmodstand muliggør høje arbejdshastigheder og høje arealydelser kombineret med lavt brændstofforbrug.

Jordbearbejdning og såning af mellemafgrøder i én overkørsel med hækbeholderen GreenDrill, der fås som ekstraudstyr.

FLEKSIBILITET

Dynamisk!

Hydraulisk, komfortabel arbejdsdybdejustering med Smart Frame-system inkl. skala til aflæsning af arbejdsdybden.

Stor gennemgang i maskinen, også ved dybere arbejde.

STABILITET

Robust!

Holdbare og vedvarende skarpe tallerkener af højstyrkestål med vedligeholdelsesfri tallerkenlejring, gennemprøvet glideringspakning og livstidssmøring.

Åben rammekonstruktion og individuel ophængning af tallerkenerne giver optimal tilpasning til jordens konturer, også under forhold med mange sten.

Det, det hele drejer sig om

Stærk ramme med Smart Frame-system



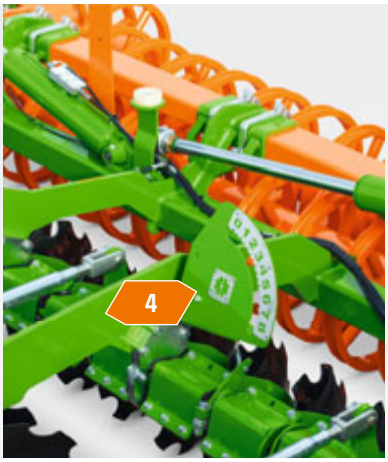
Enkel og ukompliceret indstilling af arbejdsdybden

1. Til indstilling af arbejdsdybden drejes tallerkenrækkernes tallerkenholdere, der er koblet sammen med Smart Frame-systemet, fra traktoren om deres egen akse ved hjælp af en hydraulikcylinder. Derved svinger tallerkenrækkerne udad eller indad. Systemet byder på høj arbejdskomfort, især ved kortvarige ændringer af arbejdsdybden, som f.eks. ved dybere arbejde i kørespor eller på forageren.

Ved minimal arbejdsdybde er tallerkenrækkerne svinget helt ind i rammen, mens de ved maksimal arbejdsdybde er svinget helt ud af rammen.

Dette øger afstanden mellem tallerkenerne og hovedrammen og dermed maskinens gennemgang – i overensstemmelse med kravene på stedet: Med små mængder organisk materiale arbejdes der overfladisk med lille tallerkenafstand, mens der store mængder organisk materiale arbejdes dybt med stor tallerkenafstand.

Smart Frame System

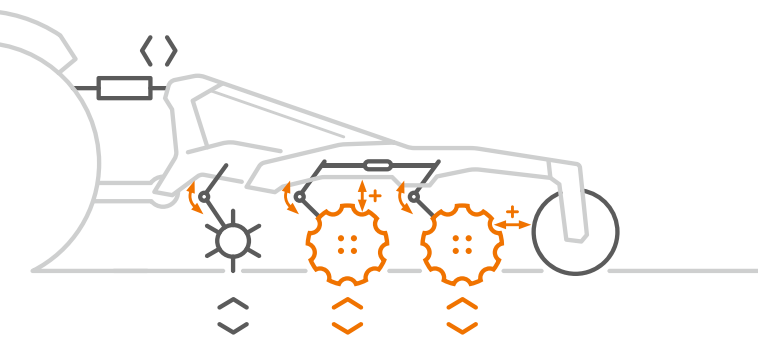


De aktuelle maskinindstillinger, såsom 4) tallerkenernes arbejdsdybde, kan aflæses på tydelige skalaer fra traktoren.



2. Uafhængigt heraf indstilles forredskabets arbejdsdybde på samme måde.

3. Indstillingen af hækstriglen og frontredskabet påvirkes ikke af tallerkenernes arbejdsdybdeindstilling, da hovedrammen altid forbliver parallel med jorden.



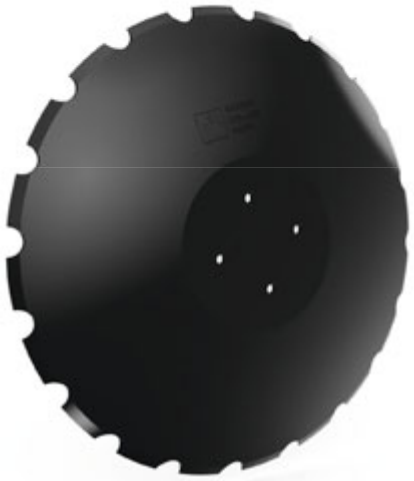
Fordele ved Smart Frame-systemet til Catros

- Uafhængig indstilling af forredskabet og tallerkenerne uden gensidig påvirkning og uden påvirkning af hækstriglen eller rammen
- Ved dybere arbejde i jorden øges maskinens gennemgang automatisk ved drejning af tallerkenholderne
- Som ekstraudstyr fås hydraulisk trinløs indstilling af arbejdsdybden fra traktoren med maksimal komfort
- En tydelig skala gør det nemt at se, hvad man laver, når arbejdsdybden indstilles

Robust, holdbar, skarp

Tallerkener til Catros

Tallerkenerne på Catros og Certos er fremstillet af højstyrke-stål og skåret efter en særlig metode – robuste, holdbare og skarpe. Permanent.



Tallerken 510 mm, fintakket

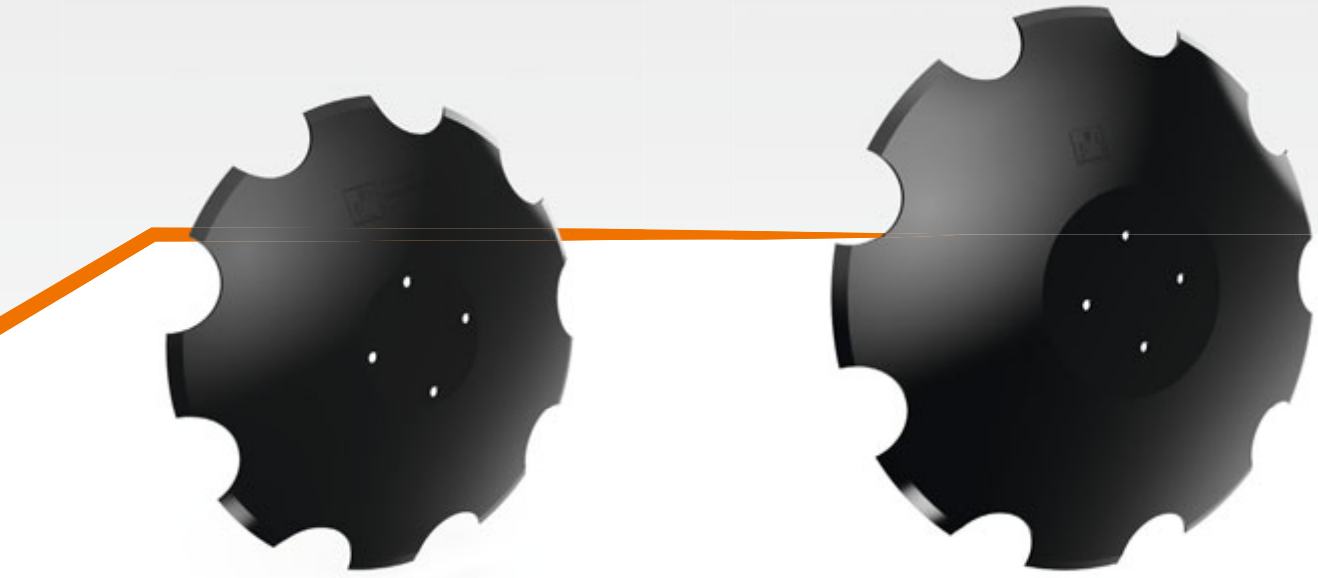


Tallerken 510 mm, fin glat



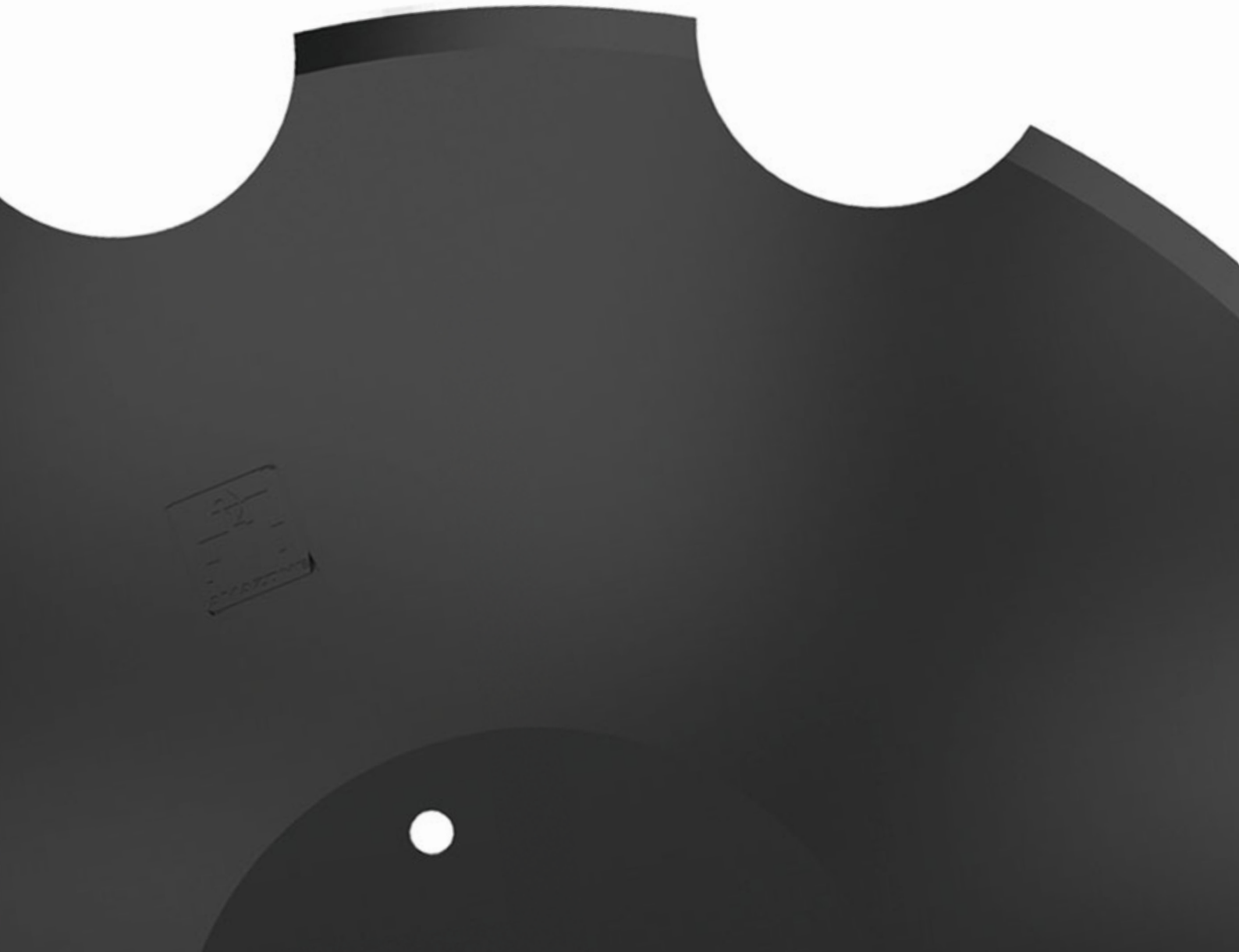
X-Cutter-Disc, 480 mm





Tallerken 510 mm, grovtakket

Tallerken 610 mm, grovtakket



Tallerkener, den rigtige til enhver opgave

Tallerkener til Catros+, CatrosXL og Certos



Catros+ 510 mm
(glat)



Catros+ 510 mm
(fintakket)



Catros+ 510 mm
(grovtakket)

Arbejdsdybde fra 5 – 14 cm



CatrosXL 610 mm
(grovtakket)

Arbejdsdybde fra 5 – 16 cm

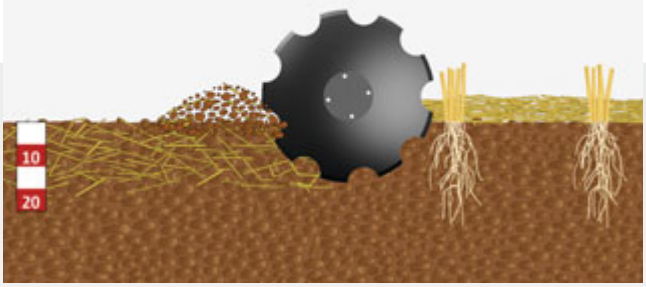
Catros+-tallerkener – en mere intensiv iblanding

- Tallerkendiameter på 510 mm
- Tallerkentykkelse på 5 mm
- Arbejdsdybder på 5 til 14 cm
- Profil: glat, fintakket eller grovtakket
- Er især velegnet til hurtig, overfladisk og intensiv bearbejdning af kornstubbe, klargøring af såbed og indarbejdning af mellemafgrøder eller organisk gødning
- Universelt anvendelig til mere intensiv blanding med aggressiv arbejdsmetode

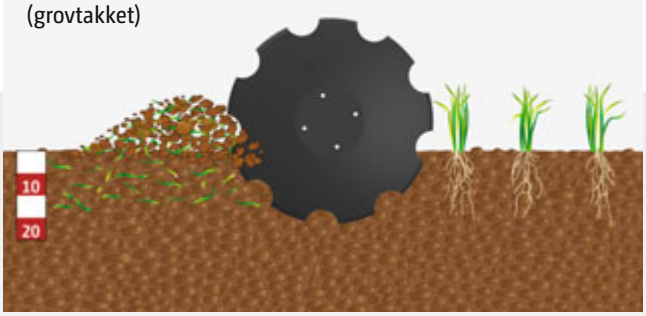
CatrosXL-tallerkener – til store plantemasser

- Tallerkendiameter på 610 mm
- Tallerkentykkelse på 6 mm
- Arbejdsdybder på 5 til 16 cm
- Profil: grovtakket med fremragende egenfremdrift
- Til dyb, intensiv iblanding af store mængder afgrøderester, f.eks. fra mellemafgrøder, solsikker eller kernemajs

Catros+ 510 mm
(grovtakket)



CatrosXL 610 mm
(grovtakket)





Certos 660 mm
(grovtakket)

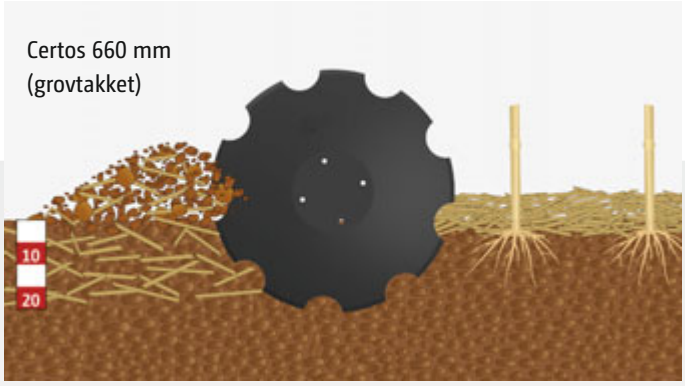
Arbejdsdybde fra 7 – 20 cm



Certos-tallerkener – til mellemdyb jordbearbejdning

- Tallerkendiameter på 660 mm
- Tallerkentykkelse på 6 mm
- Arbejdsdybder på 7 til 20 cm
- Profil: grovtakket
- Meget stor afstand mellem tallerkenholder og valse med henblik på ekstremt høj gennemgang
- Til meget dyb og intensiv indarbejdning af ekstremt store mængder organisk materiale, f.eks. majsstrå, solsikkestrå, risstrå eller ved vending af græsjord
- Høj egenvægt muliggør god indtrængning selv i ekstremt svær og hård jord

Certos 660 mm
(grovtakket)



X-Cutter-Disc til helt overfladisk jordbearbejdning

Maksimal skæreydelse og blandeintensitet til den kompakte tallerkenharve Catros+



X-Cutter-Disc

X-Cutter-Disc med lav trækmodstand og en diameter på 480 mm giver en høj periferihastighed og arbejder optimalt i arbejdsdybder på 2 til 8 cm. Takket være den særlige bølgeprofil kommer tallerkenerne til at dække det fulde areal i hele arbejdsbredden, også selv om arbejdsdybden er meget lav. Den særlige tallerkenform danner et overfladedækkende, intensivt snit og overbeviser med en høj, overfladenær blandeintensitet, som accelererer nedbrydningen. På den måde sikres der optimale forudsætninger for efterafgrøden.

PRODUKTFILM
X-Cutter-Disc i brug

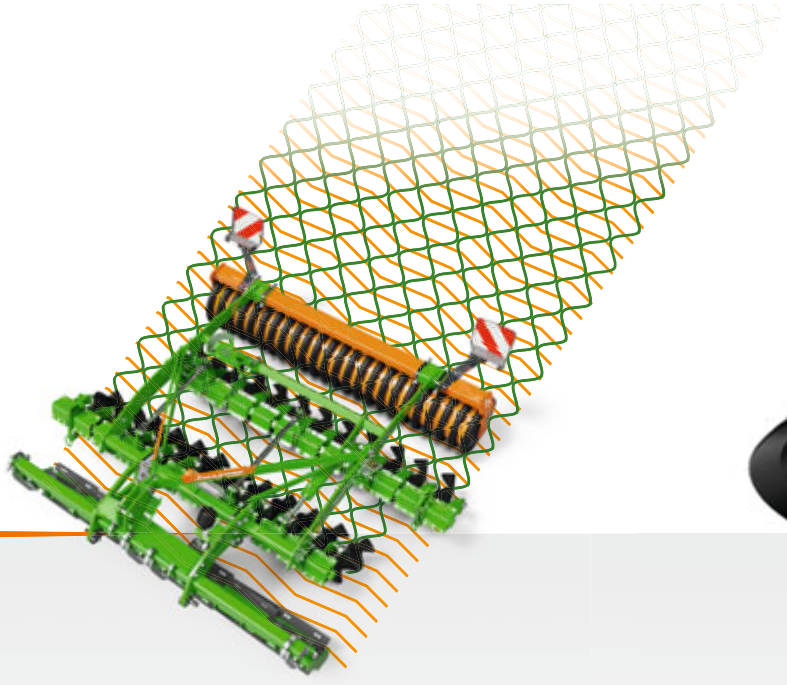
Optimal overfladisk findeling og sammenblanding

Den meget overfladiske jordbearbejdning spiller en stadigt større rolle i forbindelse med skånsom håndtering af jordens vandbalance. Særligt i varme og tørre somre, sikrer den begrænsede bearbejdning i dybden, en markant reduktion af fordampningen af det værdifulde grundvand. Der bevæges væsentligt mindre jord end med andre tallerkener, der først bearbejder hele overfladen, når dybden er større.



Optimal i kombination med knivvalsen

Alle Catros^{+}-produkttyper kan udstyres med X-Cutter-Disc. Med en kombination X-Cutter-Disc og knivvalse opnås der endda et flerdimensionelt snitbillede, og dermed intensiveres findelingen af stubbe, halm og mellemafgrøder i både længde- og tværretningen.



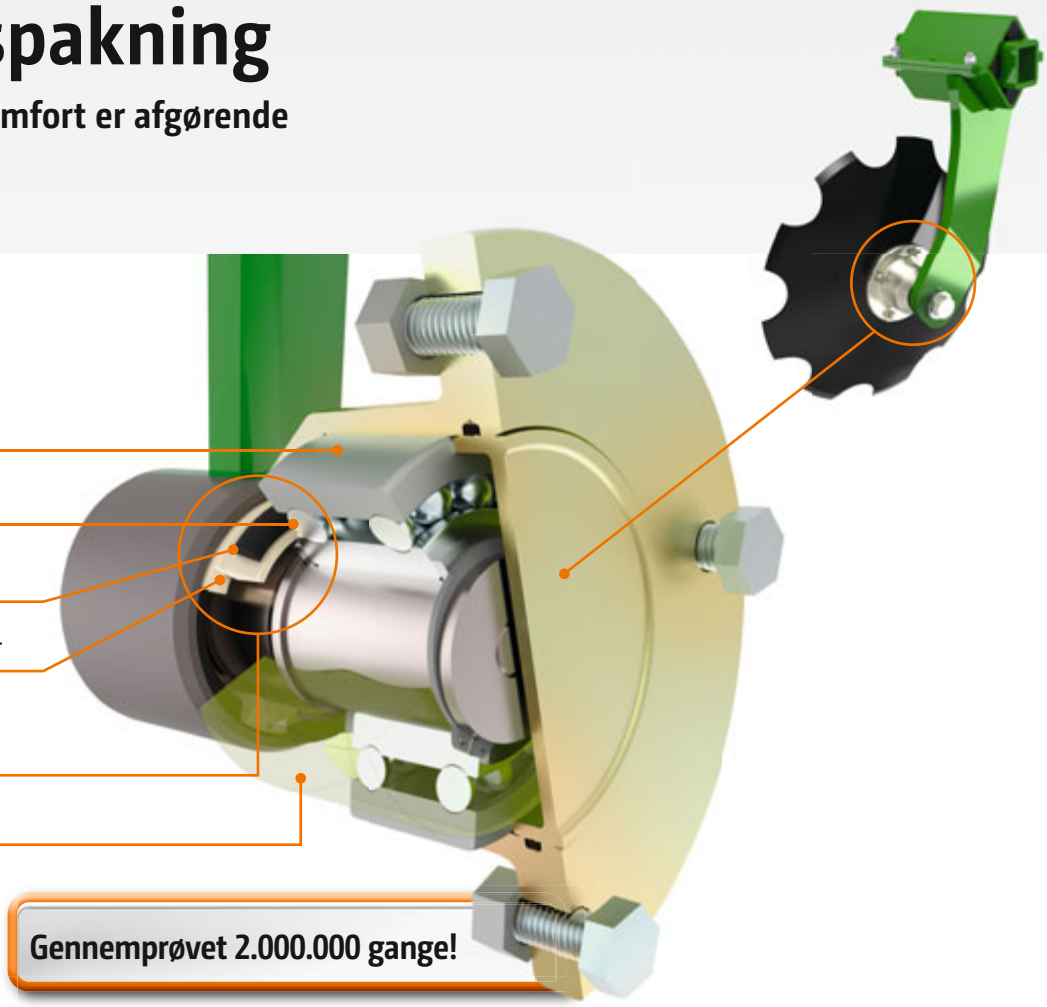
Knivvalse
X-Cutter-Disc

I forbindelse med den forankørende knivvalse danner X-Cutter-Disc'en et flerdimensionelt snitbillede, som sikrer en optimal findeling, også selv om der bearbejdes store mængder organisk materiale

X-Cutter-Disc'en bearbejder takket være den særlige bølgeprofil hele arealet overfladisk

Glideringspakning

Driftssikkerhed og komfort er afgørende



Gennemprøvet 2.000.000 gange!

Slut med at smøre – Takket være vedligeholdelsesfri tallerkenlejring

Det er ikke nødvendigt at smøre tallerkenlejerne, hvilket reducerer det samlede vedligeholdelsesarbejde betragteligt. I næsten 25 år har glideringspakningen været monteret i jordbearbejdningsteknikken fra AMAZONE og har i denne periode mere end bevist sit værd på alle kontinenter.

Tallerkensektionens fordele for dig

- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejring med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri overbelastningssikring via gummifjederelementer
- Enkeltophængte tallerkener giver optimal tilpasning til jordens konturer og endnu bedre gennemgang

25 years CATROS

»Det er meget positivt, at alle tallerkenlejer ikke skal smøres.«

("Agrartechnik" · 08/2012)

Individuelt ophængte tallerkener

Optimal tilpasning efter underlagets konturer



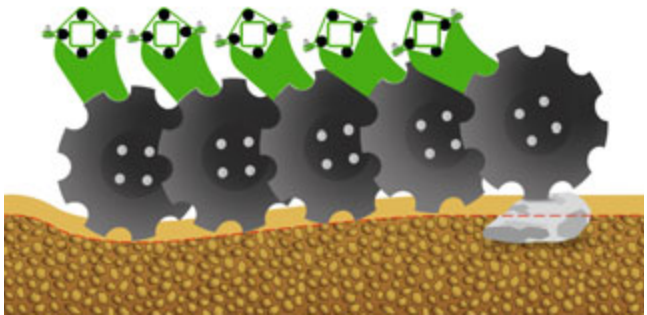
Kanttallerkenerne, som kan indstilles i højden via et aflangt hul, sikrer en perfekt overgang under alle forhold

Stejlt vinklede tallerkener

Med en vinkel på 17 grader ved den forreste og 14 grader ved den bageste tallerkenrække er Catros^{+}-tallerkenerne og Catros^{XL}-tallerkenerne anbragt særligt stejlt. Dette sikrer en flydende overførsel af blandingen af jord og organisk materiale fra første til anden tallerkenrække, og giver en førsteklasses gennemblanding af jord og plantemateriale. Sammenlignet med fladt anbragte tallerkener er udgangsvinklen ved en stejl placering af tallerkenerne markant mindre. Dermed bliver den bevægede blanding af jord og organisk materiale lagt rigtigt ned på jorden igen foran efterløbsvalsen.

Perfekte – de individuelt ophængte tallerkener

Uanset om du vælger Catros^{+}, Catros^{XL} eller Certos, er tallerkenerne på alle maskiner ophængt enkeltvis på rammen via elastiske gummifjederelementer. På den måde kan hver hultallerken følge jordkonturen individuelt og undvige hindringer bedre end med maskiner med dobbelt tallerkenophængning. Dermed kan der også opnås en ensartet overfladisk jordbearbejdning ved ujævnheder og under betingelser med mange sten. De individuelt ophængte tallerkener muliggør desuden en bedre gennemgang med 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 underlagets kontur, men fungerer samtidig som overbelastningssikring til de individuelle tallerkener. De kraftigt dimensionerede gummifjedre kræver ingen vedligeholdelse, og udmærker sig ved sin store fjedervandring, hvilket giver dig ekstra sikkerhed, også på marker med store sten.



God i praksis – også i detaljen:
Den individuelle tallerkenophængning muliggør en ideel tilpasning til jordens konturer, også selv om der er mange sten

Forredskaber til optimal markhygiejne

Den rigtige kombination til enhver anvendelse



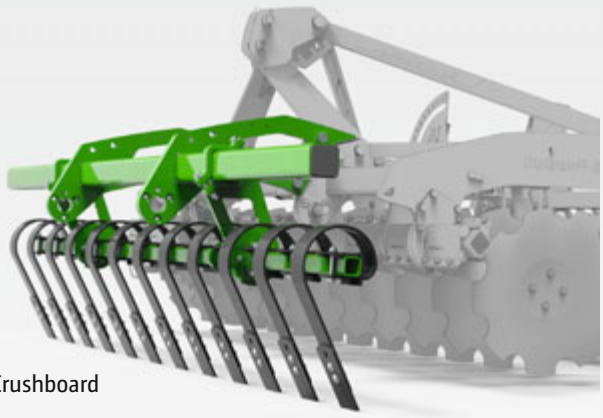
Catros^{XL} med knivvalse i rapsstubbe

Med stadigt mere ekstremt vejr og strengere regulering af anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler ændrer rammebetingelserne for god dyrkning inden for planteavl sig hele tiden. En god markhygiejne vil fortsat få større betydning for at sikre afgrøderne optimale startbetingelser og vækstbetingelser i planternes tidlige vækstfase. Derfor tilbyder AMAZONE med forredskaberne til den kompakte tallerkenharve Catros den passende løsning til alle bedrifter.



Catros^{XL} 5003-2TS med forløbende knivvalse

PRODUKTFILM
Catros^{XL} 5003-2TS



Crushboard



Knivvalse

Forredskaber	Catros+ 3003	Catros XL 3003	Catros+ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS	Catros XL 5003-2TS 6003-2TS	Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros XL 7003-2TX 8003-2TX	Catros+ 12003-2TX	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Crushboard	○	○	–	○	–	–	–	–	–
Knivvalse	○	○	–	○	○	○	○	–	–
Støttehjul	–	–	–	○	○	●	●	●	●

● Standard ○ Ekstraudstyr



Catros XL 7003-2TS med støttehjul

Crushboard

Bedre udjævning og findeling



Catros+ 3003 med crushboard i indsats



Catros+ 3003 med Crushboard

De kompakte tallerkenharver er med crushboard ideelt egnet til klargøring af såbed, da der opnås en udpræget findelingsvirkning og udjævningsvirkning. Også under stubbearbejdning byder et crushboard imidlertid på visse fordele. Således bevirker et crushboard, at f.eks. rapsbælge knuses, og at spiringen af spildraps fremskyndes. Også rapsstubbe og majsstubbe slås i stykker af crushboardet, så den efterfølgende nedbrydning af stråmaterialet fremmes.

Crushboardet kan indstilles uafhængigt af tallerkensektionens arbejdsdybde. Indstillingen af arbejdsdybden og dermed også crushboardets aggressivitet foretages hydraulisk ved fjernbetjening. Med den hydrauliske indstilling kan føreren nemt og bekvemt fra traktorsædet tilpasse indstillingen efter de fremherskende betingelser.

Fordele ved crushboard

- Som standard med komfortabel, trinløs hydraulisk arbejdsdybdeindstilling med tydelig skala
- Endnu bedre findeling og udjævning



Store jordknolde findeles allerede før tallerkensektionen af crushboardet, hvilket giver et endnu bedre arbejdsresultat

Knivvalse

Knusning og indarbejdning af afgrøderester eller mellemafgrøder



Catros^{XL} 6003-2TS med knivvalse

"Knivvalsen har helt enkelt den fordel, at hele planten knækkes og findeles endnu en gang. Det ser helt enkelt bedre ud!"

(landmand Bernd Stricker · 04/2021)

Bernd Stricker – praksisvurdering!
QR-kode til videoen



Catros^{XL} 8003-2TX med knivvalse

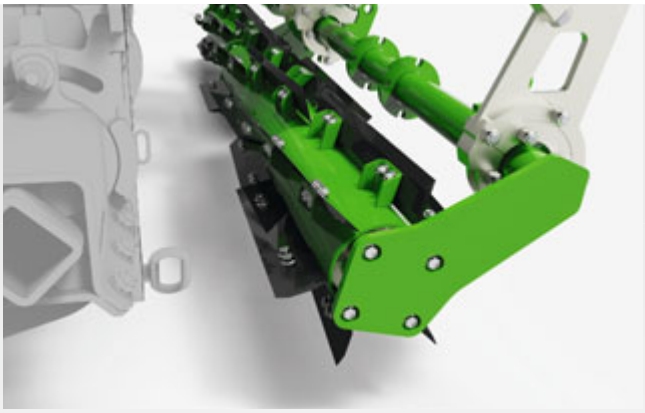
Med knivvalsen foran den kompakte tallerkenharve fra AMAZONE opnås maksimal fleksibilitet i jordbearbejdningen. Knivvalsen muliggør en ekstremt overfladisk jordbearbejdning med samtidig findeling af stubbene, f.eks. under den første stubbearbejdning i raps. Knivvalsen er imidlertid også meget velegnet til arbejde i høje mellemafgrøder, majsstubbe og solsikkestubbe. I særdeleshed lange stubbe hakkes på tværs af kørselsretningen og indarbejdes derefter af den efterløbende tallerkensektion.

Under arbejdet svinges valsen i arbejdsstilling fra traktorens kabine. Med opdelingen i forskellige segmenter kan valsen også følge jordens kontur optimalt i ujævnt terræn, og systematisk hakke afgrøderesterne i hele arbejdsbredden.

Fordele ved knivvalse

- Optimal findeling af materiale takket være høj periferihastighed med en valsediameter på 330 mm
- Udmærket tilpasning til jordens konturer takket være individuelle valsesegmenter
- Vedligeholdelsesfrie lejer med lang levetid takket være glideringspakning i metal
- Upåvirkelig af sten og fremmedlegemer på grund af valsekernens lukkede konstruktion
- Halvering af slitageomkostningerne med dobbeltsidede, vendbare knive fremstillet af hærdet borstål





Foranløbende knivvalse med 330 mm diameter

TS-chassiset

Svingchassiset til transport



Catros+ 7003-2TS i indsats ved bearbejdning af stubbe

Svingchassis – komfortabelt på vejen!

Til basisudstyret på de bugserede maskiner Catros-2TS med arbejdsbredder på 4 til 7 m hører det bag maskinen medkørende svingchassis. Chassisets vægt kan på svær jord udnyttes til forbedret indtrækning. Derudover kan TS-chassiset fungere som svingningsdæmpning under ekstreme betingelser. Det er imidlertid ikke nødvendigt til vending på forageren. Maskinen kan uden problemer vende på valsen.



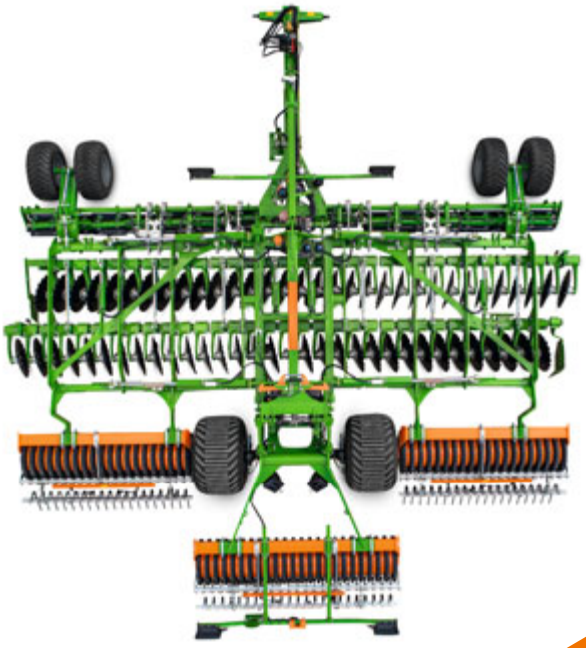
Produktvideo Catros+ 7003-2TS
QR-kode til videoen

TX-chassiset

Midterchassiset til de store arbejdsbredder



Catros^{XL} 8003-2TX i indsats ved bearbejdning af stubbe



Midterchassis – stabilt og manøvredygtigt!

Bugserede Catros-2TX-maskiner med arbejdsbredder på 7 m, 8 m, 9 m og 12 m er som standard udstyret med et svingbart midterchassis med midtersegment og ydersegmenter. Midterchassiset er kendetegnet ved en meget rolig gang, da det midterste segment føres over traktorakslen og valsen, og de ydersegmenterne føres over støttehjulene og valserne. Vægten virker i den forbindelse på segmenternes tallerkener og forbedrer indtrækningen under hårde betingelser. På vejen sikrer det centralt placerede chassis med brede dæk en komfortabel transport. Midterchassiset gør Catros-2TX-maskinerne meget manøvredygtige.

Produktvideo Catros^{+} 8003-2TX
QR-kode til videoen

Valseprogrammet – Genpakning og dybdeføring

Til genpakning af jorden fås forskellige efterløbsvalser fra AMAZONE. Den helt rigtige til enhver virksomhed!



	Betegnelse, diameter	Rørpakkervalse SW 520 mm	Rørpakkervalse* SW 600 mm	Tandemrørpak-kervalse TW 520/380 mm	Fjederringvalse FW 580 mm	U-profilvalse UW 580 mm
	Egnethed	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++
Jordbundsegnethed	Let, klæbende jord (mose)					
	Let jord (sand)					
	Middelsvær jord					
	Svær jord					
	Svær jord (ler, marskjord)					
Funktionsmåde	Findeling					
	Genpakning					
	Selvkørende (skubbes)					
	Bæreevne					
	Ufølsom over for sten					
	Ufølsom over for tilklæbning					
	Ringe grad af tilstopning					
Vægt pr. m arbejdsbredde		97 kg	114 kg	160 kg	116 kg	125 kg
Hækstrigle		Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	–	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr

Andre valgmuligheder

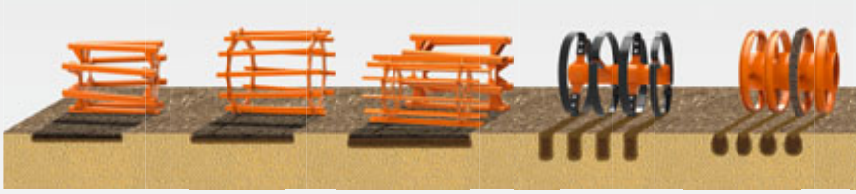


Fjederryddersy-stem



Fjederryddersy-stem

– mindre egnet
○ egnet
+ velegnet
++ meget velegnet



Valselejer

Alle efterløbsvalserne til jordbearbejdningsmaskinerne fra AMAZONE er udstyret med vedligeholdelsesfrie lejer. Takket være den skruemonterede lejetap reduceres reparationsarbejdet til et minimum i tilfælde af lejeskader. Alle faste liftophængte maskiner er som standard udstyret med standardlejer.



Standardvalselejer

HD-valselejer

På de bugserede TS-maskiner og TX-maskiner kan der vælges HD-valselejer som ekstraudstyr.

- Ekstrem levetid med metallisk glideringspakning
- Fuldstændigt vedligeholdelsesfrie med levetidssmøring takket være gearoliefyldning
- Robust og upåvirkelig med sfæriske rullelejer i stedet for kuglelejer
- Optimale til høje kørehastigheder og betingelser med mange sten



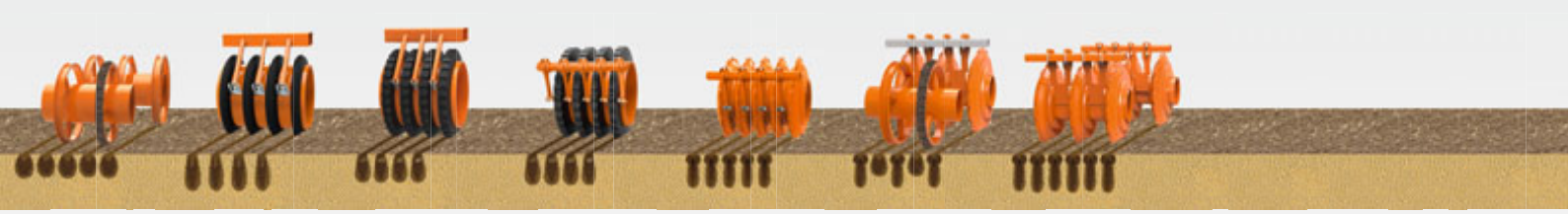
HD-valselejer



Dobbelt-U-profilvalse** DUW 580 mm	Kileringsvalse KW 580 mm	Kileringsvalse med matrixprofil KWM 600 mm	Kileringsvalse med matrixprofil KWM 650 mm	Disc-valse DW 600 mm	Dobbelt-Disc-U-profilvalse DDU 600 mm	Dobbelt-disc-valse DDW 600 mm
– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++	– ○ + ++
185 kg	175 kg	178 kg	205 kg	219 kg	255 kg	270 kg
Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	Ekstraudstyr	–

***SW 600 pro:** 6 ringe i stedet for 4, meget velegnet til høje arbejdshastigheder og jord med mange sten.

****DUW 580 pro:** 4 i stedet for 3 eger, meget velegnet til høje arbejdshastigheder og jord med mange sten.



Kombinationer af efterløbsvalse og strigle



Det perfekte supplement til klargøring af såbed

Til klargøring af såbed til majs eller sukkerroer kan de kompakte AMAZONE-tallerkenharver sammen med mange af valserne desuden udstyres med en strigle. Strigler giver en meget finkornet jordstruktur og dermed perfekte spirebetingelser for efterfølgende afgrøder. Endnu en fordel ved brugen af strigle er optimeringen af halmfordelingen.



Striglesystem* til efterløbsvalserne SW, PW, KW og UW



Fjederryddersystem til UW-efterløbsvalsen



Striglesystem til efterløbsvalserne KWM og DW



Striglesystem til efterløbsvalserne TW og DUW

*Bemærk! Det er ikke muligt at vende på efterløbsvalsen i forbindelse med TS-chassis.

"De alsidige udstyrsmuligheder – som også omfatter elleve valsetyper – giver potentiale langt ud over stubkultivering."

("profi" kørselsreportage med Catros^{XL} 3003 · 07/2021)

pro-pakke og centralsmøring

Klar til alle udfordringer



Catros+ 5003 med pro-pakke og SW 600 pro

pro-pakke til intensiv gylleudbringning

Med pro-pakken til Catros tilbyder AMAZONE en optimal og stort set tabsfri udbringning af organiske næringsstoffer som f.eks. gylle eller gæringsrester. Jorden åbnes af den første tallerkenrække. Med udbringningen bag den første tallerken lægges gyllebåndet i den åbnede spalte, som lukkes igen af den anden række tallerkener. Det sikrer optimal udbringning af gyllen med minimalt tab af næringsstoffer. Efterløbsvalsen gør det muligt at foretage en tilsvarende genpakning af jorden, ligesom der med dobbeltstriglen, der fås som ekstraudstyr, kan opnås hurtigere tørring om foråret.

Den perfekte indarbejdning af gylle i jorden med Catros pro fra AMAZONE gør det muligt at overholde lovkravene til udbringning af flydende naturgødning.

Model	Arbejdsbredde
Catros+ 5003-2 pro	5,0 m
Catros+ 6003-2 pro	6,0 m
Catros+ 7003-2 pro	7,0 m
Catros+ 8003-2TX pro	8,0 m
Catros+ 9003-2TX pro	9,0 m





SynCult-gyllefordeler



Rørpakkervalse SW 600 pro

SynCult-gyllefordeler

Catros pro kan kombineres med SynCult-gyllefordeleren DosiMat DMX fra firmaet Vogelsang. Den er kendetegnet ved høje udbringningsmængder på op til 10.000 l/min og en konstant høj fordelingsnøjagtighed uanset gennemstrømningsmængden. På Catros adapterramme er fordeleren og gyllesystemets slanger fast monteret ned til første tallerkenrække. AMAZONE monterer gyllefordeleren og slangerne direkte på fabrikken.

Rørpakkervalse SW 600 pro

Med rørpakkervalsen SW 600 pro leverer AMAZONE en valse, der er tilpasset specifikt til forholdene omkring gylleudkørsel. Der kan imidlertid også bruges andre valser.

Elektrisk centralsmøring

Maksimal komfort opnås imidlertid med det elektriske centrale smøresystem. Systemet leverer automatisk smøring til samtlige smøresteder. Derved er det muligt at reducere vedligeholdelsesarbejdet væsentligt og forbedre driftssikkerheden yderligere.

- Maksimal komfort takket være markant reduktion af vedligeholdelsesarbejdet
- Kontinuerlig smøring øger levetiden



Dobbeltstrigle

De liftophængte maskiner med arbejdsbredderne 6 m og 7 m kan også udstyres med en dobbeltstrigle. Denne muliggør hurtigere udtørring og opvarmning af jorden. Samtidig reduceres maskinens vægt med dobbeltstriglen. Dybdeføring finder sted ved hjælp af de frontmonterede støttehjul.



Michael Hesselbach – praksisvurdering
QR-kode til videoen

"Vi har valgt Catros med pro-pakke, fordi den i øjeblikket er den mest stabile og robuste maskine på markedet, og vores kunder er meget tilfredse!"

(maskinstationsejer Michael Hesselbach · 04/2021)

Universelle fremføringsstrækninger til Catros – Valget er dit!

Kombiner Catros med det optimale såudstyr...





Model	Beholdervolumen (l)
Hækbeholder	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Liftophængt frontbeholder	
FTender 1600	1.600
FTender 2200	2.200

Fordele ved fremføringsstrækninger med segmentfordelerhoved

- Bedste tværfordeling i hele arbejdsbredden
- Kombination af forskelligt såudstyr
- Mulighed for store udbringningsmængder
- Kan bestykkes variabelt med 12 til 48 udløb
- Delarealspecifik såning

... uanset om der arbejdes med GreenDrill eller FTender

Den universelle transportstrækning giver mulighed for at kombinere din Catros med forskelligartet udstyr til såning. Således kan påbygningsbeholderen GreenDrill med et beholdervolumen på 200 l eller 500 l bruges præcis som den liftophængte frontbeholder FTender med et volumen på 1.600 l eller 2.200 l. Der kan ud over mellemafgrøder udbringes andre former for såsæd eller endda mineralsk gødning i form af mikrogranulater.



GreenDrill

Påbygningsbeholder til fin såsæd og mellemafgrøder



- GreenDrill 200:
  til faste og liftophængte klapbare Catros-produkttyper med beholdervolumen på 200 l

Såning af mellemafgrøder og jordbearbejdning i én arbejdsgang

For at kunne udbringe efterafgrøder direkte eller sammen med jordbearbejdningsmaskinen, tilbyder Amazone bagmonteret beholder Greendrill 200 til påbyggede produkttyper eller Greendrill 501 til bugserede produkttyper. GreenDrill-såsædsbeholder rummer 200 l eller 500 l og er let tilgængelige via trappetrin.



- GreenDrill 501:
  til alle bugserede maskiner med 500 l beholdervolumen og hydraulisk blæser

Dine fordele

- Udbringning af mellemafgrøder og fin såsæd direkte i kombination med jordbearbejdningen
- Der er også mulighed for større udbringningsmængder ved hjælp af forskellige doseringsvalser
- Indarbejdning på et stort areal via prelplade
- Sikkert og komfortabelt tilgængelig via trappetrin
- Præcis dosering med fremragende tværfordeling
- Mulighed for komfortabel maskinstyring via ISOBUS (GD 501), hvorved applikationskort kan afvikles delarealspecifikt
- Enkel maskinstyring via betjeningscomputeren 5.2



Enkel betjening af GreenDrill 200 ved hjælp af betjeningscomputeren 5.2



Komfortabel betjening af GreenDrill 501 og FTender via ISOBUS-betjeningsterminalen

FTender til Catros og Certos

Liftophængt frontbeholder til høj kapacitet





FTender til fleksibel anvendelse i kombination med såteknik og jordbearbejdning

Med ISOBUS-teknik



Liftophængt frontbeholder FTender 1600 med 1.600 l beholdervolumen

FTender

Med FTender med beholdervolumen på 1.600 eller 2.200 l tilbyder AMAZONE en universel liftophængt frontbeholder til alsidig indsats i kombination med såteknikken og jordbearbejdningen.

Takket være fuldstændig ISOBUS-integration kan betjeningen af beholderne ske via ISOBUS-betjeningsterminalen. I kombination med GPS-Switch (SectionControl) kan udbringningsmængden endda gøres delarealspecifik efter applikationskort.



Enkel udskiftning af doseringsvalsen

Fordele ved fremføringsstrækninger med segmentfordelerhoved

- Høj effektivitet med stort beholdervolumen
- Lavere maskinomkostninger med større fleksibilitet og flere anvendelsesmuligheder
- Præcis funktion med fuldstændigt integreret ISOBUS-styring

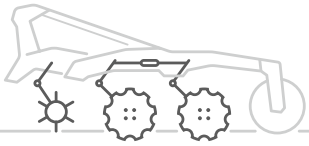


Såsædsprelplade til overfladisk udbringning foran valsen



Den passende maskine til enhver bedrift

Stort udvalg af forskellige udstyrsvarianter til Catros



Smart Frame-system

Enkel, hurtig, præcis indstilling af arbejdsdybden

Præcis jordbearbejdning med forredskaber, der imødekommer alle krav.

Stort tallerkenprogram med mange forskellige anvendelsesmuligheder.



480 mm
Bølgeprofil

Stort valseudvalg med forskellige diametre.



Rørpakkervalse SW 520 mm | Rørpakkervalse SW 600 mm | Fjederringvalse FW 580 mm | U-profilvalse UW 580 mm

Optimal kombination med såudstyr.

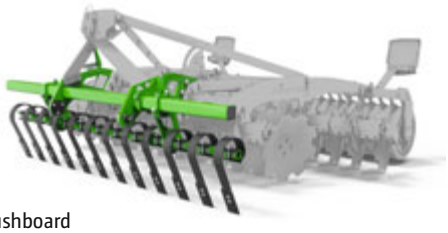


GreenDrill





Knivvalse



Crushboard



510 mm
glat



510 mm
fintakket



510 mm
grovtakket



610 mm
grovtakket



Disc-valse
DW 600 mm

Kileringsvalse
KW 580 mm

Kileringsvalse med
matrixdækprofil
KWM 600 mm

Kileringsvalse med
matrixdækprofil
KWM 650 mm

Tandemrørpak-
kervalse
TW 520/380 mm

Dobbelt-U-
profilvalse
DUW 580 mm

Dobbelt-Disc-U-
profilvalse
DDU 600 mm

Dobbelt-Disc-valse
DDW 600 mm

FTender







Oversigt over kompakte Catros- og Certos-tallerkenharver

Catros+ 3003



Catros+ 5003-2

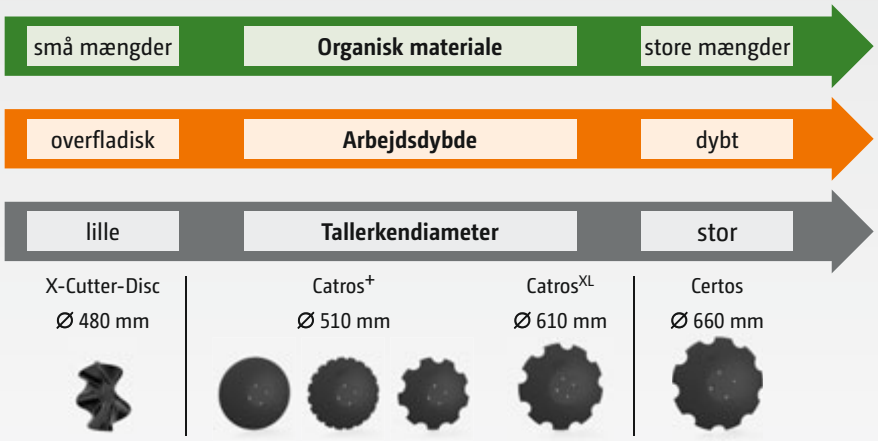


Catros+ 7003-2TS med svingchassis



Liftophængt og bugseret kompakt Catros-tallerkenharve
Arbejdsbredde 2,5 m til 7 m

Maskintype		Catros+ 2503 3003 3503 4003	CatrosXL 3003 3503 4003	Catros+ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Arbejdsbredde (m)	2,50	●	–	–	–
	3,00	●	●	–	–
	3,50	●	●	–	–
	4,00	●	●	●	●
	5,00	–	–	●	●
	6,00	–	–	●	●
	7,00	–	–	●	●
	8,00	–	–	–	–
	9,00	–	–	–	–
	12,00	–	–	–	–
Tallerkendiameter (mm)	480	●	–	●	●
	510	●	–	●	●
	610	–	●	–	–
	660	–	–	–	–
Ramme		fast		Sammenklappelig	



CatrosXL 6003-2TS med svingchassis



Catros+ 12003-2TX med midterchassis



Certos 6002-2TX med midterchassis



	Bugseret kompakt Catros-tallerkenharve Arbejdsbredde 7 m til 12 m		**Stor bugseret kompakt tallerkenharve Certos** Arbejdsbredde 5 m til 7 m
CatrosXL 5003-2TS 6003-2TS	**Catros+ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX 12003-2TX**	**CatrosXL 7003-2TX 8003-2TX**	**Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX**
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
●	–	–	●
●	–	–	●
–	●	●	●
–	●	●	–
–	●	–	–
–	●	–	–
–	●	–	–
–	●	–	–
●	–	●	–
–	–	–	●
Sammenklappelig			Sammenklappelig

Catros+ og Catros^XL med fast ramme



Catros+ 3003

De liftophængte kompakte tallerkenharver Catros+ er ideelt egnede til hurtig, overfladisk og intensivt blandende jordbearbejdning. Den særligt enkle liftophængte kompakte tallerkenharve med arbejdsdybder på 5 til 14 cm er den ideelle begyndermodel til små og mellemstore bedrifter.

Model	Arbejdsbredde
Catros+ 2503	2,5 m
Catros+ 3003	3,0 m
Catros+ 3503	3,5 m
Catros+ 4003	4,0 m


X-Cutter-Disc med bølgeprofil 480 mm


Catros+ 510 mm (glat)


Catros+ 510 mm (fintakket)


Catros+ 510 mm (grovtakket)

Catros+	2,5 til 4 m	2 til 14 cm	op til 18 km/t	fra 75 hk
Catros^{XL}	3 til 4 m	5 til 16 cm	op til 18 km/t	fra 120 hk



Catros^{XL} 3003

Med Catros^{XL} leverer AMAZONE faste kompakte tallerkenharver med arbejdsbredder på op til 4 m til trepunktsliftophæng. Maskinen egner sig fremragende til bedrifter med store mængder afgrøderester og svære jorde, hvor der kræves større arbejdsdybder af hensyn til iblanding af det organiske materiale.

Model	Arbejdsbredde
Catros^{XL} 3003	3,0 m
Catros^{XL} 3503	3,5 m
Catros^{XL} 4003	4,0 m



Catros^{XL}
610 mm
(grovtakket)

Catros^{+}-2 med klapbar ramme



Catros^{+} 5003-2 ved overfladisk stubbearbejdning

Den klapbare liftophængte kompakte tallerkenharve Catros^{+}-2 trumfer ved overfladisk stubbearbejdning. Tallerkenerne med en diameter på 510 mm trækker godt ned i jorden og giver en overfladisk, intensiv og sammenblandende jordbearbejdning. AMAZONE tilbyder derudover X-Cutter-Disc'en, som er en specialtallerken til meget overfladisk jordbearbejdning fra 2 til 8 cm. Anvendelse af forredskaber er ikke mulig i forbindelse med de liftophængte, klapbare produkttyper.

4 til 7 m

2 til 14 cm

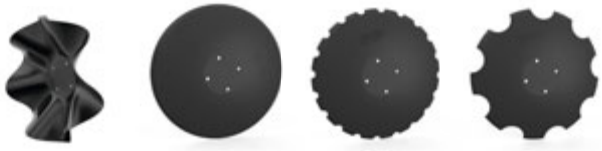
op til 18 km/t

fra 125 hk



Catros+ 5003-2

Model	Arbejdsbredde
Catros+ 4003-2	4,0 m
Catros+ 5003-2	5,0 m
Catros+ 6003-2	6,0 m
Catros+ 7003-2	7,0 m



X-Cutter-Disc med bølgeprofil 480 mm

Catros+ 510 mm (glat)

Catros+ 510 mm (fintakket)

Catros+ 510 mm (grovtakket)

Catros^{+}-2TS og Catros^{XL}-2TS med svingchassis



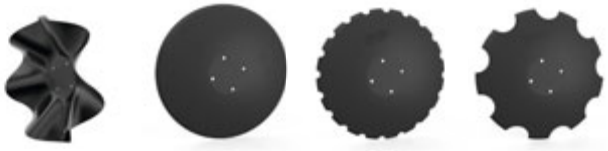
Catros^{+} 7003-2TS Special

Den klapbare bugserede kompakte tallerkenharve Catros^{+}-2TS trumfer ved overfladisk stubbearbejdning. De 510 mm store tallerkener trækker godt ned i jorden og giver en overfladisk, intensiv og sammenblandende jordbearbejdning. AMAZONE tilbyder derudover X-Cutter-Disc'en, som er en specialtallerken til meget overfladisk jordbearbejdning fra 2 til 8 cm. Takket være svingchassiset kan Catros kombineres med forskellige forredskaber.

Catros^{+} 6003-2TS Special – mindre er nogle gange mere

AMAZONE Catros^{+} 6003-2TS Special er beregnet til landmænd, der ikke har brug for specialudstyr og søger en økonomisk overkommelig, vægtoptimeret maskine. Special-modellen fås som standard med grovtakkede tallerkener og uden bremsesystem. Efterløbsvalsen kan vælges individuelt.

Model	Arbejdsbredde
Catros^{+} 4003-2TS	4,0 m
Catros^{+} 5003-2TS	5,0 m
Catros^{+} 6003-2TS	6,0 m
Catros^{+} 6003-2TS Special	6,0 m
Catros^{+} 7003-2TS	7,0 m



X-Cutter-Disc med bølgeprofil 480 mm

Catros^{+} 510 mm (glat)

Catros^{+} 510 mm (fintakket)

Catros^{+} 510 mm (grovtakket)

Catros^{+}-2TS	4 til 7 m	2 til 14 cm	op til 18 km/t	fra 125 hk
Catros^{XL}-2TS	5 til 6 m	5 til 16 cm	op til 18 km/t	fra 200 hk



Catros^{XL} 5003-2TS

De klapbare bugserede kompakte tallerkenharver Catros^{XL}-2TS er udstyret med et svingchassis og tallerkener med en diameter på 610 mm, som giver en arbejdsdybde på op til 16 cm. Med de store afstande mellem de to tallerkenrækker og valsen udmærker maskinen sig ved stor gennemgang til organisk materiale. Med maskinens ekstra egenvægt trænger den meget effektivt ned i tør jord.

Model	**Arbejdsbredde**
Catros^{XL} 5003-2TS	5,0 m
Catros^{XL} 6003-2TS	6,0 m



Catros^{XL}
610 mm
(grovtakket)

Catros^{+}-2TX og Catros^{XL}-2TX med midterchassis



Catros^{+} 8003-2TX ved stubkultivering

De bugserede kompakte tallerkenharver Catros^{+}-2TX egner sig ideelt til overfladisk og intensivt blandende jordbearbejdning. Midterchassiset giver maskinen en fremragende manøvredygtighed og muliggør sikker og hurtig kørsel på vejen trods arbejdsbredder på 7 til 9 m. Den udpræget rolige gang og lave trækmodstand garanterer maksimal kørekomfort ved højeste effektivitet og med arbejdsdybder på 2 til 14 cm.

Model	Arbejdsbredde
Catros^{+} 7003-2TX	7,0 m
Catros^{+} 8003-2TX	8,0 m
Catros^{+} 9003-2TX	9,0 m
Catros^{+} 12003-2TX	12,0 m



X-Cutter-Disc med bølgeprofil 480 mm



Catros^{+} 510 mm (glat)



Catros^{+} 510 mm (fintakket)



Catros^{+} 510 mm (grovtakket)

Catros^{+}-2TX	7 til 12 m	2 til 14 cm	op til 18 km/t	fra 210 hk
Catros^{XL}-2TX	7 til 8 m	5 til 16 cm	op til 18 km/t	fra 280 hk



Catros^{XL} 8003-2TS

Med Catros^{XL}-2TX fås også segmentet med bugserede kompakte tallerkenharver med svingchassis som XL-variant med op til 16 cm arbejdsdybde. Med de store 610 mm tallerkener og de store afstande mellem tallerkenrækkerne og mellem den sidste tallerkenrække og valsen udmærker XL-varianten af Catros 03-2TX sig frem for alt ved en stor gennemgang for organisk materiale. Derudover trumfer maskinen på svær jord.

Model	**Arbejdsbredde**
Catros^{XL} 7003-2TX	7,0 m
Catros^{XL} 8003-2TX	8,0 m



Catros^{XL}
610 mm
(grovtakket)

NYHED

Catros+ 12003-2TX med midterchassis



Catros+ 12003-2TX ved stubkultivering

Med en arbejdsbredde på 12 m til højeste effektivitet

Den nye Catros+ 12003-2TX overbeviser med det gennemprøvede TX-chassis og en arbejdsbredde på 12 m. Ud over de kendte tallerkener med en diameter på 510 mm fås nu også X-Cutter-tallerkenen med en diameter på 480 mm – ideel til intensivt arbejde ved overfladisk jordbearbejdning. Til brug i Controlled Traffic Farming fås der som ekstraudstyr en bredere tallerkensektion med en arbejdsbredde på 12,25 m. En anden nyhed i sortimentet er derudover den dobbelte U-profilvalse, der sikrer optimal genpakning. Takket være Comfort Click-systemet, der fås som ekstraudstyr, kan der hurtigt og bekvemt skiftes mellem arbejdsstilling og transportstilling direkte fra kabinen.





12 m

2 til 14 cm

op til 18 km/t

fra 360 hk



Catros+ 12003-2TX

Fordele ved den nye Catros+ 12003-2TX

- TX-chassis med 5-delt ramme og endnu bedre tilpasning til konturerne
- X-Cutter-tallerken som ekstraudstyr
- Dobbelt-U-profilvalse DUW 580
- Bredere tallerkensektion som ekstraudstyr til Controlled Traffic Farming-systemer
- Comfort Click-system til nemme skift mellem transportstilling og arbejdsstilling



X-Cutter-Disc med bølgeprofil 480 mm



Catros+ 510 mm (glat)



Catros+ 510 mm (fintakket)



Catros+ 510 mm (grovtakket)







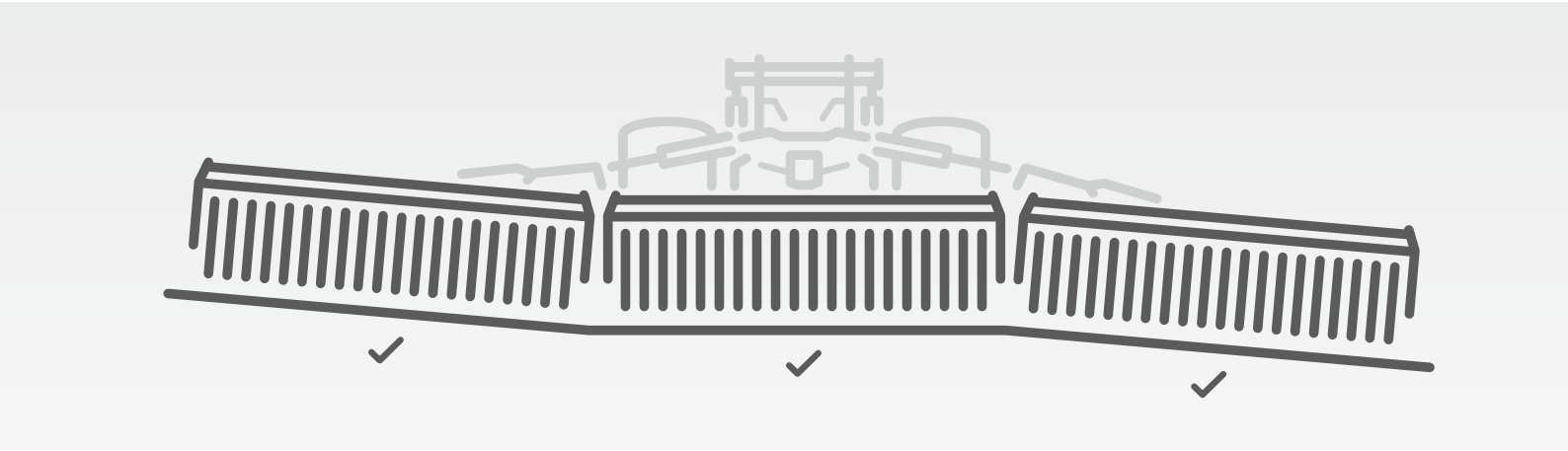
ContourFrame

Til Catros^{+}-2TX



"Med ContourFrame tilpasser de yderste dele sig bedre efter jordbunden."

("agrarheute" kørselsreportage AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Takket være ContourFrame tilpasser den kompakte tallerkenharve sig også i kuperet terræn optimalt til jordbunden

ContourFrame – Tilpasser sig automatisk til ethvert terræn

De bugserede kompakte tallerkenharver Catros^{+}-2TX med arbejdsbredder fra 7 til 9 m har et tredelt rammekoncept, mens Catros^{+} 12003-2TX har et femdelt rammekoncept. Denne opdeling gør det muligt at foretage optimal tilpasning til markernes konturer. Det enkelte segment kan tilpasse sig individuelt efter arealet og muliggør dermed en ensartet bearbejdning af arealet på kuperede arealstrukturer. De individuelle segmenter kan tilpasse sig både opad og nedad. Segmenterne er forspændt hydraulisk via hydraulikakkumulatorer, så de individuelle segmenter også arbejder pålideligt under meget krævende jordforhold. Det betyder, at segmenterne aktivt udsættes for tryk, så de trænger pålideligt ned i jorden. Derudover øger dette system den rolige gang yderligere, selv på ujævne overflader. Dette system øger arbejdskvaliteten med Catros^{+}-2TX-maskinerne, især i kuperet terræn. Catros^{+}-2TX-maskinerne med arbejdsbredder fra 7 til 9 m fås også uden ContourFrame til flade arealstrukturer.

Fordele ved ContourFrame

- Segmenternes individuelle tilpasning muliggør en ensartet bearbejdning i kuperet terræn
- Den ensartede bearbejdning betyder, at ukrudt og spildkorn ikke bliver dækket til, og at der skabes optimale spireforhold
- Takket være den hydrauliske forspænding arbejder segmenterne meget regelmæssigt selv i hårde jordtyper



Certos-2TX

Den bugserede kompakte tallerkenharve med TX-midterchassis



Certos 6002-2TX

Certos til store plantemasser

AMAZONE Certos overbeviser som tunge kompakte tallerkenharver med høj gennemtrængningskraft – ideelle til intensiv stubbearbejdning og indarbejdning af store mængder organisk materiale. Store, aggressivt vinklede tallerkener garanterer en intensiv blanding og en løs jordstruktur. Takket være den robuste konstruktion, vedligeholdelsesfrie lejer og mange forskellige valsevalgmuligheder tilbyder Certos højeste driftssikkerhed og tilpasningsevne til forskellige jordforhold – også ved svær jord og store arbejdsdybder.

Model	Arbejdsbredde
Certos 5002-2TX	5,0 m
Certos 6002-2TX	6,0 m
Certos 7002-2TX	7,0 m



Certos
660 mm
(grovtakket)

5 til 7 m

7 til 20 cm

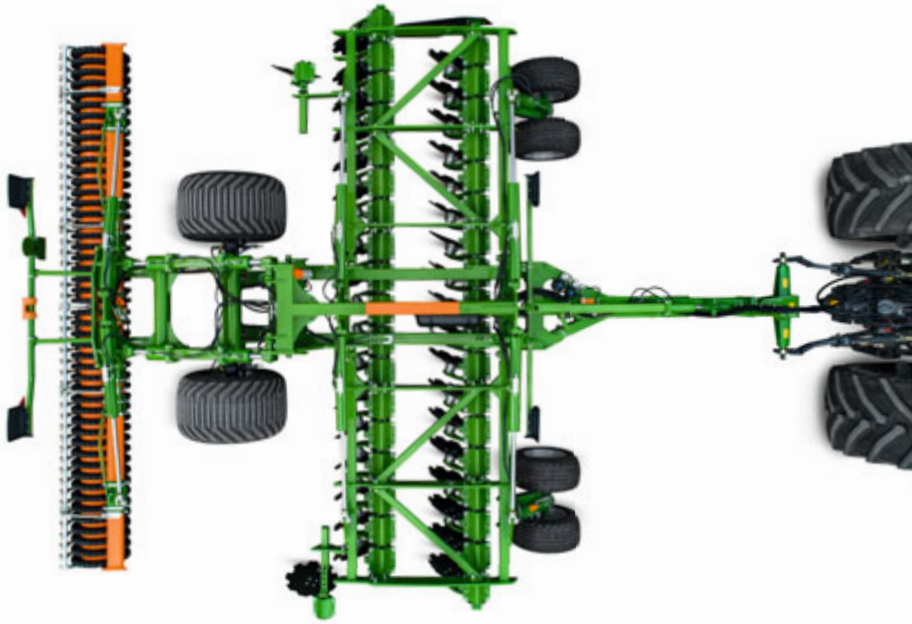
op til 15 km/t

fra 200 hk



Certos 6002-2TX

Med den store afstand mellem tallerkenerne og efterløbsvalsen arbejder Certos pålideligt og uden tilstopninger, selv ved store plantemængder.



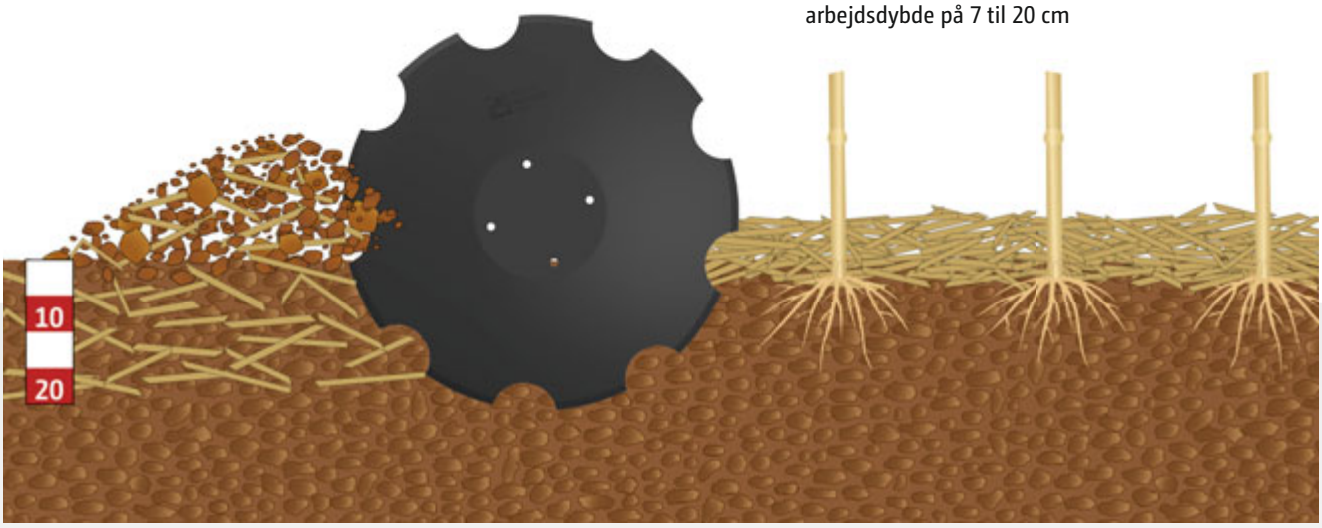
Certos – Ideel til svær jord og store mængder organisk materiale

Specialisten i store udfordringer

AMAZONE's bugserede kompakte tallerkenharver Certos-2TX er ideelle til intensiv jordbearbejdning ned til en dybde på 20 cm. Med deres tallerkener med en diameter på 660 mm trænger de dybt ned i jorden og bearbejder selv store mængder organisk materiale som majsstrå, solsikkerester og mellemafgrøder uden at stoppe til. Selv i hårde og tørre jordtyper opnås en ensartet bearbejdning. Takket være arbejdsbredden på 5 til 7 m er Certos-2TX højtydende maskiner, der er velegnede til mellemstore og store bedrifter.

- Arbejdsdybder fra 7 til 20 cm
- Tallerkentykkelse på 6 mm, tallerkendiameter på 660 mm, grovtakket profil
- Jordsøgende også på svære jorde på grund af høj egenvægt
- Dybere og mere intensiv arbejdsgang videre til omlægning af græsmarker

Certos med en tallerkendiameter på 660 mm og en arbejdsdybde på 7 til 20 cm



Individuelt ophængte tallerkener

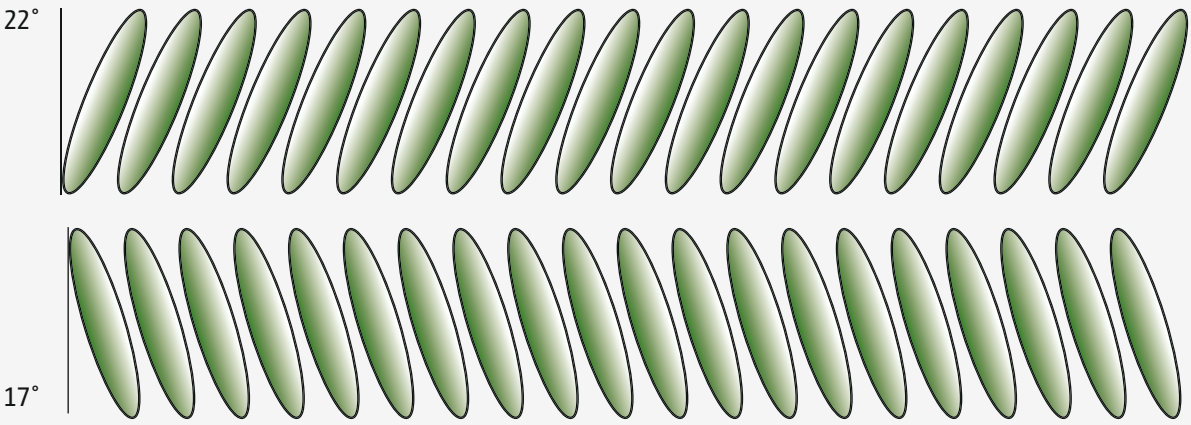
Optimal tilpasning efter underlagets konturer

Perfekt arbejdsresultat

Tallerkendiameteren på kompakte tallerkenharver har afgørende indflydelse på arbejdsdybden og bearbejdningskvaliteten. De takkede tallerkener på Certos-2TX, der har en diameter på hele 660 mm, er indstillet meget aggressivt med en indfaldsvinkel på 22 grader i den forreste række og 17 grader i den bageste tallerkenrække, så de også på svær jord efterlader et fremragende bearbejdningsbillede og sikrer god underskæring. Også i kantområdet løsnes jorden perfekt, og der efterlades et ensartet arbejdsbillede.



Indstillelige kanttallerkener muliggør perfekte overgange under alle betingelser



Takket være den V-formede anbringelse af tallerkenerne opnås en ensartet arbejdsdybde og et fremragende bearbejdningsresultat

Overfladisk eller dybt – med Certos altid hurtigt og intensivt





Rendyrket effektivitet, også på vejen!

Takket være trykluftbremsen, som er en del af standardudstyret, er der mulighed for hurtig transportkørsel med 40 km/t-godkendelse med Certos 02-2TX. Vær opmærksom på de nationale færdselsregler!

»Alt arbejde med Certos klares nemt, ikke mindst da understellet sidder mellem tallerkenrækkerne og valsen, hvilket er en stor fordel for manøvredygtigheden.«

("profi" praksisreportage AMAZONE Certos 4001-2TX · 07/2017)



Trækstangsdæmpning som standard

Midterchassis

Det integrerede midterchassis, som er udstyret med dæk i størrelserne 700/40-22,5, 550/45-22,5 hhv. 400/60-22,5, giver maskinen god manøvredygtighed i marken og på vejen. Chassisets position garanterer en god vægtfordeling og tillader anvendelse af alle AMAZONE efterløbsvalser, så man afhængigt af jordbundsforholdene altid kan benytte den passende efterløbsvalse. Certos-2TX har som standard trækstangsdæmpning, der aktiveres efter behov og forhindrer, at maskinen kommer til at gynge og springe. Dette muliggør samtidigt en optimal bearbejdning selv på meget ujævne og vanskelige jordtyper.

Hydraulisk arbejdsdybdeindstilling

Certos-2TX er som standard udstyret med den hydrauliske arbejdsdybdeindstilling, som giver et højt komfortniveau, da den også kan bruges til at indstille arbejdsdybden under kørslen fra traktorens kabine.

Fordele ved hydraulisk arbejdsdybdeindstilling

- Jordbearbejdningen udføres kun så dybt, som det er nødvendigt, takket være den trinløse indstilling fra traktorkabinen
- Fleksibel og hurtig tilpasning til de fremherskende anvendelsesbetingelser (forager, kørespor, ...)
- Overskuelig skala til orientering



Hydraulisk arbejdsdybdeindstilling som standard

Hydraulisk øvre tværstang – altid i lod

Certos fås også med en hydraulisk øvre gjord, som sikrer, at en evt. skævtrækning af maskinen kan udlignes. Den ekstra cylinder bag på maskinen bevirker, at maskinen kan konfigureres enkelt og i meget fine trin. Via en ekstra DW-styreenhed kan maskinen tilpasses optimalt fra traktorkabinen. Især på skråninger er den øvre gjord en fordel.



Hydraulisk øvre tværstang på Certos 6002-2TX



- Der kan også vælges en manuel arbejdsdybdeindstilling, hvor dybden indstilles ved hjælp af afstandselementer

Oversigt over udstyr til Catros / Certos

Catros+ 3003



Catros+ 5003-2



Catros+ 7003-2TS med svingchassis



Liftophængt og bugseret kompakt Catros-tallerkenharve
Arbejdsbredde 2,5 m til 7 m

Maskintype		Catros+ 2503 3003 3503 4003	CatrosXL 3003 3503 4003	Catros+ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Trækanordninger	Kat. 2	●	–	–	–
	Kat. 3	●	●	●	●
	Kat. 3N	●	●	–	–
	Kat. 4N	–	–	●	●
	K80	–	–	–	●
	Trækøjer	–	–	–	●
pro-pakke		–	–	●	–
Elektrisk centralsmøring		–	–	●	–
Påbygningsbeholder GreenDrill til fin såsæd og mellemafgrøder	GD 200	●	●	●	–
	GD 501	–	–	–	●
Liftophængt frontbeholder FTender		–	–	–	●
Ramme		fast		Sammenklappelig	



Bagmonteretbeholder GreenDrill



Liftophængt frontbeholder FTender 2200-C

Catros^{XL} 6003-2TS med svingchassis



Catros^{+} 12003-2TX med midterchassis



Certos 6002-2TX med midterchassis



	Bugseret kompakt Catros-tallerkenharve Arbejdsbredde 7 m til 12 m			**Stor bugseret kompakt tallerkenharve Certos** Arbejdsbredde 5 m til 7 m
Catros^{XL} 5003-2TS 6003-2TS	**Catros^{+} 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX**	**Catros^{XL} 7003-2TX 8003-2TX**	**Catros^{+} 12003-2TX**	**Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX**
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
–	●	–	–	–
–	●	●	●	–
–	–	–	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
Sammenklappelig				Sammenklappelig

Perfekte udstyrsmuligheder



"Sammenkoblingen i de nederste liftarme sikrer gode manøvreegenskaber på forageren"
("agrarheute" kørselsreportage AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Sammenkobling med nederste liftarme kat. 4N



Sammenkobling med nederste liftarme kat. 3



Trækøje D=46



Trækøje D=79



Trækkuglekobling M20/K80

Sammenkobling til alle traktorer

Til alle kompakte tallerkenharver fås der omfattende og passende muligheder for påbygning og tilkobling til enhver traktor. En flangeplade giver mulighed for enkelt og hurtigt at skrue tilkoblingen ud. Sammenkoblingen i de nederste liftarme giver desuden mulighed for hurtig ændring af liftophængskategori. Det kræver blot, at der skrues andre liftophængsbolte i. Det betyder, at der kan vælges egnede sammenkoblingsmuligheder til en hvilken som helst traktor, uanset om der er tale om liftarmsophæng kat. 2, 3, 3N, 4N, diverse trækøjer eller trækkuglekoblingen K80.

Ekstra ballast til hårde driftsbetingelser

Til forstærkning af fremdriften i udtørret, hård jord fås som ekstraudstyr ekstra ballastsæt. Et sæt ballastvægte består af 4 elementer, der hver vejer 25 kg. Den maksimale supplerende ballast udgør 200 kg på maskiner med fast ramme, mens klapbare trepunktsliftophængte maskiner og Catros-2TS-produkttyperne (4 m til 7 m arbejdsbredde) kan køre med 400 kg.

Transportboks

Med transportboksen, der fås som ekstraudstyr på Catros^{+}-2TX og Catros^{+}-2TX, får du et supplerende og nyttigt opbevaringsrum, der kan monteres på trækstangen.





Valsematrix





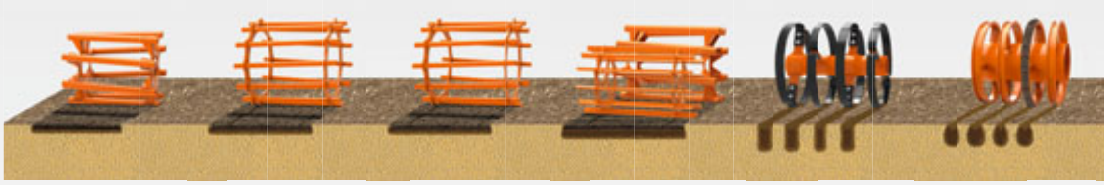



Maskintype	Model	Rørpakkervalse SW 520 mm	Rørpakkervalse SW 600 mm	Rørpakkervalse SW 600 mm pro	Tandemrørpakker-valse TW 520/380 mm	Fjederringvalse FW 580 mm	U-profilvalse UW 580 mm
Catros+	2503	–	●	–	●	●	●
	3003	●	●	–	●	●	●
	3503	–	●	–	●	–	●
	4003	–	●	–	●	–	●
	4003-2	–	●	–	●	●	●
	5003-2	–	●	●	●	●	●
	6003-2	–	●	●	●	●	●
	7003-2	–	●	●	●	–	●
	4003-2TS	–	●	–	●	–	●
	5003-2TS	–	●	●	●	–	●
	6003-2TS	–	●	●	●	–	●
	6003-2TS Special	–	●	–	●	–	●
	7003-2TS	–	●	●	●	–	●
	7003-2TX	–	●	●	●	–	●
	8003-2TX	–	●	●	●	–	●
	9003-2TX	–	●	●	●	–	●
	12003-2TX	–	–	–	–	–	–
Catros XL	3003	●	●	–	●	●	●
	3503	–	●	–	●	–	●
	4003	–	●	–	●	–	●
	5003-2TS	–	●	–	●	–	●
	6003-2TS	–	●	–	●	–	●
	7003-2TX	–	●	–	●	–	●
	8003-2TX	–	●	–	●	–	●
Certos	5002-2TX	–	●	–	●	–	●
	6002-2TX	–	●	–	●	–	●
	7002-2TX	–	●	–	●	–	●

Andre valgmuligheder

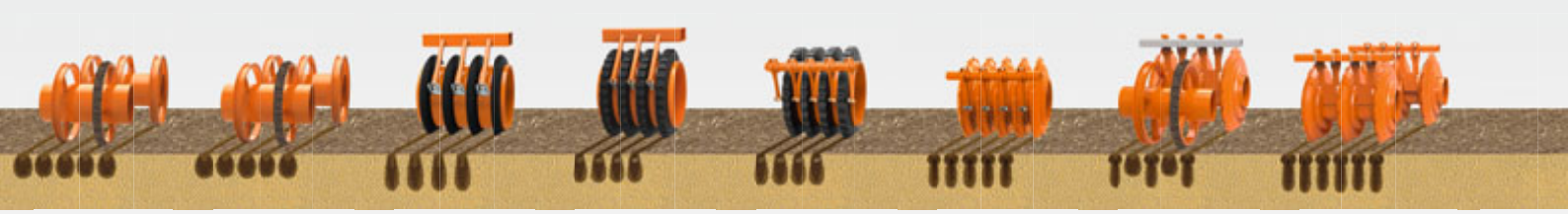

Fjederryddersy-stem


Fjederryddersy-stem





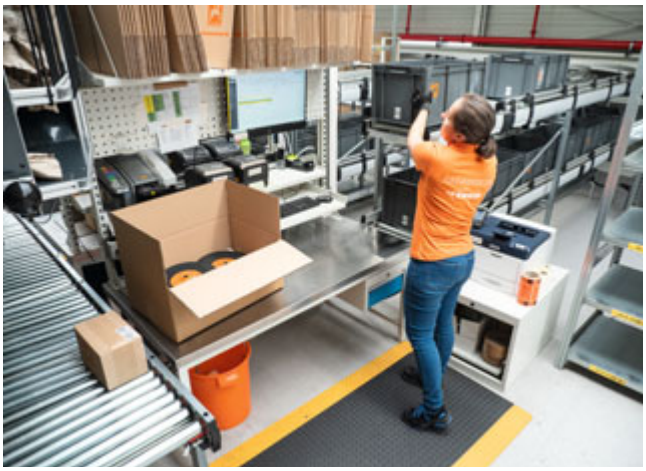
Dobbelt-U-profil-valse DUW 580 mm	Dobbelt-U-profil-valse pro DUW 580 mm	Kileringsvalse KW 580 mm	Kileringsvalse med matrixprofil KWM 600 mm	Kileringsvalse med matrixprofil KWM 650 mm	Disc-valse DW 600 mm	Dobbelt-disc-U-profilvalse DDU 600 mm	Dobbelt-disc-valse DDW 600 mm
●	–	●	●	–	●	–	●
●	–	●	●	–	●	–	●
●	–	●	●	–	●	–	●
●	–	●	●	–	●	–	●
–	–	–	●	–	●	–	–
–	–	–	●	–	●	–	–
–	–	–	●	–	●	–	–
–	–	–	●	–	–	–	–
●	●	–	●	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	–	–
●	●	–	●	●	●	●	●
●	●	–	●	●	●	–	–
●	●	–	●	●	●	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	–	–	–	–	–	–	–
●	–	●	●	–	●	–	–
●	–	●	●	–	●	–	–
●	–	●	●	–	●	–	–
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●
●	–	●	●	●	●	●	●
●	–	●	●	●	●	●	●
●	–	●	●	●	●	●	●



Originalen er bare bedre

Service og kvalitet fra AMAZONE







Erfaring betaler sig. Derfor garanterer AMAZONE dig højeste kvalitet takket være meget høj produktionsdybde på egne fabrikker i Europa – og sådan har det været i mere end 140 år. Originalen er bare bedre.

Det skal ofte gå ret hurtigt, netop når der er ganske smalle tidsrammer for optimal klargøring af såbedet. Derfor tilbyder AMAZONE en førsteklasses reservedelsservice med originale reservedele, der er afstemt nøjagtigt efter din maskine. Dermed er din maskine altid klar til aktion – Kvalitet i hele verden.

Grundlaget for vores verdensomspændende reservedelslogistik er vores globale reservedelslager (Global Parts Center) i Tecklenburg Leeden i Tyskland. Her garanteres det, at reservedele altid er tilgængelige, herunder også til ældre maskiner. Når du har brug for os, er AMAZONE's serviceteam der for dig med understøttelse fra det omfattende netværk af kompetente og fremragende uddannede salgspartnere og serviceteknikere.

Ligeledes tilbyder AMAZONE intensiv indføring i betjeningen og styringen af din nye maskine på din mark udført af en uddannet medarbejder fra AMAZONE-teamet. Du kan ved "SmartLearning" – den interaktive førerundervisning fra AMAZONE – også vælge at gøre dig fortrolig med betjeningen af maskinen, allerede inden du tager den i brug første gang.

Effektiv jordbearbejdning fra første meter.

Dine fordele med originale reservedele og sliddele:

- Kvalitet, driftssikkerhed og ydeevne
- Omgående tilgængelighed, også til ældre maskiner
- Højere gensalgsværdi på den brugte maskine

myAMAZONE

med henblik på højere ydeevne

Registrer nu
www.amazone.net/myamazone



GARANTI

Registrer nu, og søg om 24 måneders garanti!

- Beskyt din maskine endnu bedre med 24 måneders producentgaranti.

  » Der kan ansøges om garantitilbuddet inden for den kontraktligt fastlagte reklamationsfrist på 12 måneder efter første ibrugtagning.

NYHED



RESERVEDELE

Reservedele – Det er nu endnu lettere at finde de passende reservedele til din maskine!

- De passende reservedele til din maskine med et enkelt klik.
- Identificer den rigtige del i en håndevending ved hjælp af sprængskitserne.
- Sammenstil en varekurv, og få indholdet sendt til din servicepartner.



INDSTILLING OG BETJENING

Indtast maskinnummer nu, og få et overblik over samtlige oplysninger vedr. maksimal ydeevne på din maskine

- Sæsonstart og idriftsættelse
- Indstilling og betjening
- Reservedele og brugsanvisninger
- Vedligeholdelse og opbevaring

Tekniske data

Kompakt tallerkenharve Catros

Liftophængte kompakte tallerkenharver Catros	Catros+ 2503	Catros+ 3003	Catros+ 3503	Catros+ 4003	CatrosXL 3003	CatrosXL 3503	CatrosXL 4003
Arbejdsbredde* (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Arbejdshastigheder (km/t)	12–18				12–18		
Ydelsesbehov fra (kW/hk)	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160
Tallerkendiameter/-tykkelse (mm)							
Catros+	510/5				–		
CatrosXL	–				610/6		
Tallerkenafstand (mm)	250				250		
Antal tallerkener	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Arbejdsdybde (cm)	Catros+ 2 – 14				CatrosXL 5 – 16		
Transportlængde med belysning (m)	2,40				3,34		
Transportbredde (m)	2,93	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Transporthøjde (m)	1,50				1,50		
Vægt uden valse (kg)	1.035	1.175	1.485	1.600	1.460	1.805	1.960
Vægt (kg) (basismaskine, manuel arbejdsdybdeindstilling, KWM 600)	1.475	1.690	2.082	2.275	1.980	2.400	2.630
Antal dobbeltvirkende styreenheder (med hydraulisk dybdeindstilling)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

	Liftophængte maskiner, klapbar			
Liftophængte kompakte tallerkenharver Catros	Catros+ 4003-2	Catros+ 5003-2	Catros+ 6003-2	Catros+ 7003-2
Arbejdsbredde* (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Arbejdshastigheder (km/t)	12–18			
Ydelsesbehov fra (kW/hk)	91/125	110/155	130/180	154/210
Tallerkendiameter/-tykkelse (mm)				
Catros+	510/5			
CatrosXL	–			
Tallerkenafstand (mm)	250			
Antal tallerkener	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28
Arbejdsdybde (cm)	Catros+ 2 – 14			
Transportlængde med belysning fra (m)	2,80			
Transportbredde (m)	3,00			
Transporthøjde (m)	2,40	2,90	3,40	3,90
Vægt uden valse fra (kg)	2.000	2.400	3.000	3.470
Vægt fra (kg) (basismaskine, manuel arbejdsdybdeindstilling, KWM 600)	2.700	3.250	3.900	4.450
Antal dobbeltvirkende styreenheder (med hydraulisk dybdeindstilling)	1 (2)			

*Den anførte arbejdsbredde opnås kun, hvis samtlige tallerkener er indstillet til samme arbejdsdybde.

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.

Bugserede kompakte tallerkenharver Catros-2TS	Catros+ 4003-2TS	Catros+ 5003-2TS	Catros+ 6003-2TS	Catros+ 6003-2TS Special	Catros+ 7003-2TS	CatrosXL 5003-2TS	CatrosXL 6003-2TS
Arbejdsbredde* (m)	4,00	5,00	6,00	6,00	7,00	5,00	6,00
Arbejdshastigheder (km/t)	12 – 18					12 – 18	
Ydelsesbehov fra (kW/hk)	91/125	110/150	130/180	130/180	154/210	147/200	176/240
Tallerkendiameter/-tykkelse (mm)							
Catros+	510/5					–	
CatrosXL	–					610/6	
Tallerkenafstand (mm)	250					250	
Antal tallerkener	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 24	2 x 28	2 x 20	2 x 24
Arbejdsdybde (cm)	Catros+ 2 – 14					CatrosXL 5 – 16	
Ophængning	Liftarmstilkobling + trækbom og trækøje						
Transportlængde med belysning (m)	6,60					6,88	
Transportbredde (m)	3,00					2,95	
Transporthøjde (m)	2,70	3,20	3,70	3,70	4,00	3,20	3,70
Vægt uden valse (kg)	3.700	3.950	4.700	4.100	4.950	4.875	5.210
Vægt fra (kg) (basismaskine, manuel arbejdsdybdeindstilling, KWM 600)	4.440	4.845	5.720	5.180	6.320	5.950	6.440
Antal dobbeltvirkende styreenheder (med hydraulisk dybdeindstilling)	2 (3)					2 (3)	

Bugserede kompakte tallerkenharver Catros-2TX og Catros+ 12003-2TX	Catros+ 7003-2TX	Catros+ 8003-2TX	Catros+ 9003-2TX	CatrosXL 7003-2TX	CatrosXL 8003-2TX	Catros+ 12003-2TX
Arbejdsbredde* (m)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00/12,25**
Arbejdshastigheder (km/t)	12 – 18			12 – 18		12 – 18
Ydelsesbehov fra (kW/hk)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Tallerkendiameter/-tykkelse (mm)						
Catros+	510/5			–	–	510/5
CatrosXL	–			610/6		–
Tallerkenafstand (mm)	250			250		250
Antal tallerkener	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48 1 x 49 & 1 x 50**
Arbejdsdybde (cm)	Catros+ 2 – 14			CatrosXL 5 – 16		Catros+ 2 – 14
Ophængning	Liftarmstilkobling + trækbom og trækøje					
Transportlængde med belysning (m)	8,65			9,01		8,30
Transportbredde (m)	3,00			3,00		
Transporthøjde (m)	3,45	3,95	4,00	3,65	3,85	4,00
Vægt uden valse (kg)	6.595	6.895	7.410	7.265	7.655	10.000
Vægt fra (kg) (basismaskine og KWM 600)	7.840	8.295	9.020	8.510	9.055	12.200
Antal dobbeltvirkende styreenheder (med hydraulisk dybdeindstilling)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

*Den anførte arbejdsbredde opnås kun, hvis samtlige tallerkener er indstillet til samme arbejdsdybde.
**CTF-tallerkensektion

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.

Tekniske data

Stor kompakt Certos-tallerkenharve

Stor bugseret kompakt tallerkenharve Certos-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Udførelse	Klappet/trukket	Klappet/trukket	Klappet/trukket
Arbejdsbredde* (m)	5,00	6,00	7,00
Arbejdshastigheder (km/t)	10 – 15		
Transporthastighed (km/t)	40		
Tallerkendiameter/-tykkelse (mm) Certos (takket)	660/6		
Antal tallerkener	28	36	40
Tallerkenafstand (mm)	350		
Arbejdsdybde (cm)	7 – 20		
Effektbehov fra/til (hk)	200 – 300	250 – 400	> 350
Transportlængde (m)	8,55	8,55	8,55
Transportbredde (m)	3,00		
Transporthøjde (m)	3,34	3,85	3,99
Samlet vægt (kg) (basismaskine + KWM 600)	6.935	8.150	8.820
Faktisk kugletryk (kg)	1.500	1.700	1.700

*Den anførte arbejdsbredde opnås kun, hvis samtlige tallerkener er indstillet til samme arbejdsdybde.



Certos 6002-2TX

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.

Tekniske data

Liftophængt frontbeholder FTender og hækbeholder GreenDrill

Liftophængt frontbeholder FTender	FTender 1600	FTender 1600 med fronthjulspakker	FTender 2200	FTender 2200 med fronthjulspakker	FTender 2200-C
Beholderstørrelse (l)	1.600		2.200		
Antal doseringsenheder	1				2
Påkrævede styreenheder	1 enkeltvirkende (front) med trykløst returløb				
Oliemængde fra (l/min)	28				
Tilkobling traktor	3-punktsliftophæng Kat. 3/4N				
Tilladt totalvægt (kg)	3.421	3.421	4.118	4.118	4.203
Totalbredde (m)	2,504	2,504	2,504	2,504	
Indfyldningshøjde (m)	1,402	1,581*/1,737	1,582	1,762*/1,917	
Totallængde (m)	1,698	2,093	1,698	2,093	
Egenvægt (kg)	526	1.111	661	1.246	783

*Pakker i transport-/arbejdsstilling

Bagmonteretbeholder GreenDrill	GD 200	GD 501
Beholdervolumen (l)	200	500

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

MI11203 (da_DK) 03.26 Printed in Germany www.amazone.net E-mail: amazone@amazone.net