AMAZONE

Catros
Certos
XTender

AMAZONE kompakte tallerkenharver

Præstationer der skaber glæde!

SPEED tilling

I fokus: Mere med mindre

- Mere stabilitet
- Mere alsidighed
- Mere komfort og arbejdskvalitet
- Mindre brændstofforbrug
- Mindre slidomkostninger
- Mindre vedligeholdelse

De kompakte tallerkenharver er perfekt egnede til intensivt blandet jordbearbejdning. Takket være sit lave effektbehov, i arbejdsbredderne 2,5 – 12 m, er især bearbejdning af store arealer med høj hastighed mulig – og det endda yderst økonomisk og med rekordlavt brændstofforbrug.

Hurtigere, mere økonomisk, bedre!

	Side
Modeller	4
Teknik | Hultallerkener	6
Teknik | Glideringspakning og individuelt ophængte tallerkener	8
Catros Special	10
Catros, Catros-2 og Catros-2TS	14
Catros^{+}-2TX	20
Catros^{+} 12003-2TS	24
Teknik | ContourFrame	28
Catros^{XL}	30
Certos-2TX	34
Udstyr | Specialudstyr	38
Genpakning | Pakvalser	40
Påbygningssåmaskine GreenDrill	44
Pro-pakke og centralsmøring smøring | Gyllefordeler	46
Beholder XTender	48
Tekniske data XTender 4200 og XTender-T 4200	50
Tilkoblingsramme | Tekniske data påbygningstallerkenharve	52
Tekniske data tilkoblingstallerkenharver og påbygningstallerkenharver	54

FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.bronsgroup.com/produkter/amazone/tallerkenharver/

En stærk familie!

Model	Arbejdsbredde
Catros/Catros^{+} 2503 Special	2,5 m
Catros/Catros^{+} 3003 Special	3,0 m
Catros/Catros^{+} 3503 Special	3,5 m
Catros/Catros^{+} 4003 Special	4,0 m

Model	Arbejdsbredde
Catros/Catros^{+} 3001	3,0 m
Catros/Catros^{+} 3501	3,5 m
Catros/Catros^{+} 4001	4,0 m

Model	Arbejdsbredde
Catros/Catros^{+} 4002-2	4,0 m
Catros/Catros^{+} 5002-2	5,0 m
Catros/Catros^{+} 6002-2	6,0 m

Model	Arbejdsbredde
Catros/Catros^{+} 4002-2TS	4,0 m
Catros/Catros^{+} 5002-2TS	5,0 m
Catros/Catros^{+} 6002-2TS	6,0 m

Catros	med 460 mm tallerkendiameter	3 cm til 12 cm arbejdsdybde
Catros^{+}	med 510 mm tallerkendiameter	5 cm til 14 cm arbejdsdybde

Catros 460 mm

Catros+ 510 mm (glat)

Catros+ 510 mm (takket)

CatrosXL 610 mm (grovtakket)

CatrosXL 610 mm (fintakket)

Certos 660 mm

Model	Arbejdsbredde
Catros+ 7003-2TX	7,0 m
Catros+ 8003-2TX	8,0 m
Catros+ 9003-2TX	9,0 m

Model	Arbejdsbredde
Catros+ 12003-2TS	12,0 m

Catros+ med 510 mm tallerkendiameter 5 cm til 14 cm arbejdsdybde

Model	Arbejdsbredde
CatrosXL 3003	3,0 m
CatrosXL 3503	3,5 m
CatrosXL 4003	4,0 m

CatrosXL med 610 mm tallerkendiameter 5 cm til 16 cm arbejdsdybde

Model	Arbejdsbredde
Certos 4001-2TX	4,0 m
Certos 5001-2TX	5,0 m
Certos 6001-2TX	6,0 m
Certos 7001-2TX	7,0 m

Certos med 660 mm tallerkendiameter 7 cm til 20 cm arbejdsdybde

Udnyt deres særlige styrker!

Catros, Catros^{+}, Catros^{XL} eller Certos?

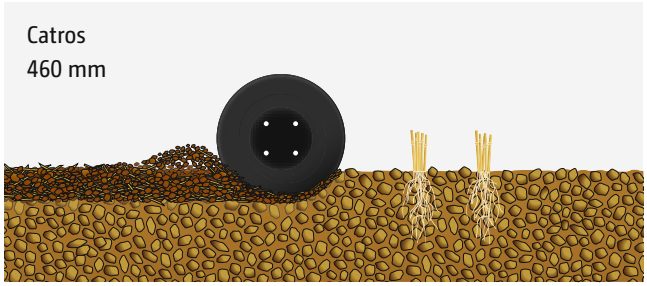
Usædvanligt lavt brændstofforbrug

Med de kompakte tallerkenharver Catros kører du uden problemer med arbejdshastigheder på 12 km/t til 18 km/t. Det giver mulighed for ekstremt høje arealydelser og reducerer arbejdstiden til et minimum. Afgørende for det økonomiske resultat er imidlertid udgifterne til brændstof, slid og reparationer. For at kunne finde pålidelige talværdier for disse udgifter har AMAZONE i flere år gennemført testmålinger i samarbejde med DLG-Testcentrum Groß-Umstadt.

Ved alle testmålinger viser de kompakte Catros tallerkenharver sig at være meget brændstofbesparende. På den måde opnås stubbearbejdning ved en middel arbejdsdybde på 6 cm – afhængigt af jordtypen og landskabets topografi – et brændstofforbrug på omkring 4 l/ha. Tilsvarende lave var forbruget ved klargøring af såbedet.

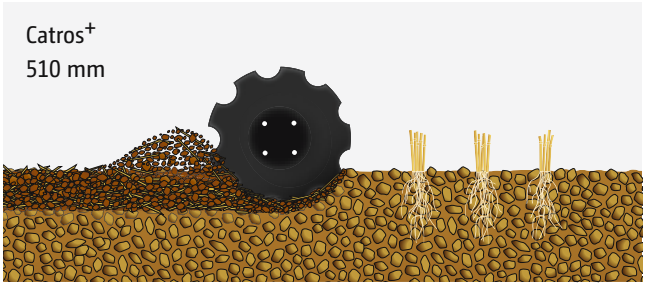
»AMAZONE angiver et trækkraft behov på 90 hk (66 kW). Vi ville vide det, og har bevidst besluttet os for en let traktor med 106 hk (78 kW). Vi blev begejstret over, at vi med tilstrækkelig frontballast, kunne holde en arbejdshastighed på mere end 12 km/t ved selv let hældning i terrænet.«

(Agrartechnik · 08/2012)



Catros-tallerkener

4 mm materialetykkelse, 460 mm diameter



Catros+-tallerkener

5 mm materialetykkelse, 510 mm diameter

Catros-tallerkener – ekstremt præcist, ekstremt fladt

Catros-tallerkener med 460 mm diameter er den ideelle løsning til en præcis, og intensivt blandende stubbearbejdning. Derved skaber du på den ene side optimale forudsætninger for fremspiring af spildkorn og ukrudtsfrø, og på den anden side en hurtig strå/halm-omsætning.

- Arbejdsdybder fra 3 til 12 cm
- Tallerkentykkelse 4 mm/tallerkendiameter 460 mm/glat
- Meget jævn bearbejdning på hele arealet
- Optimal til klargøring af såbed

Catros+-tallerkener – en mere intensiv iblanding

Catros+-tallerkener med 510 mm diameter er også optimalt egnet under vanskelige forhold takket være en mere aggressiv arbejdsgang. Den optimale anvendelse for disse tallerkener er stubbearbejdning, klargøring af såbed eller opblanding af mellemafgrøder.

- Arbejdsdybder fra 5 til 14 cm
- Tallerkentykkelse 5 mm/tallerkendiameter 510 mm/glat eller takket
- Universel til mere intensiv iblanding
- Mere aggressiv arbejdsmåde
- Indarbejdning af organisk gødning

CatrosXL-tallerkener – til store plantemasser

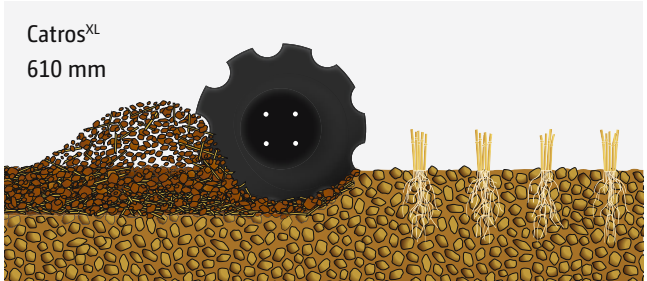
De 610 mm grovtakkede og de fintakkede Catros-tallerkener giver mulighed for en dybere bearbejdning med maksimal gennemblanding. En let fremdrift selv under de mest vanskelige forhold, dertil arbejdsdybder på op til 16 cm, så der opnås en homogen iblanding. Optimal til indarbejdning af mellemafgrøder og kernemajs.

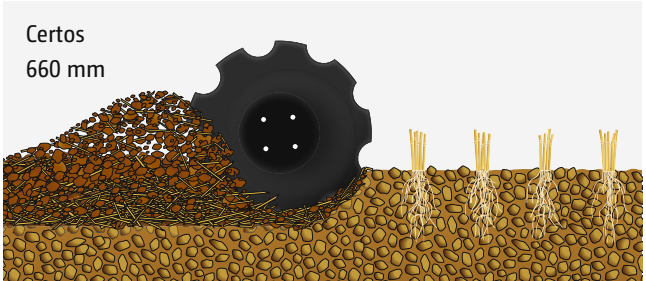
- Arbejdsdybder fra 5 til 16 cm
- Tallerkentykkelse 5 mm/tallerkendiameter 610 mm/fintakket eller grovtakket
- Stor afstand mellem tallerkener o g valse
- Optimal til indarbejdning af mellemafgrøder og kernemajs

Certos-tallerkener – til mellemdyb jordbearbejdning

Certos-tallerkenerne med 660 mm diameter egnet sig især til mellemdyb og intensiv jordbearbejdning op til 20 cm. Takket være den store tallerkendiameter er indarbejdning af store mængder majsstængler, solsikkerester, mellemafgrøder eller omlægning af græsmarker ikke noget problem. Certos-tallerkenerne bruges desuden under ekstreme betingelser som f. eks. på hård og tør jordbund.

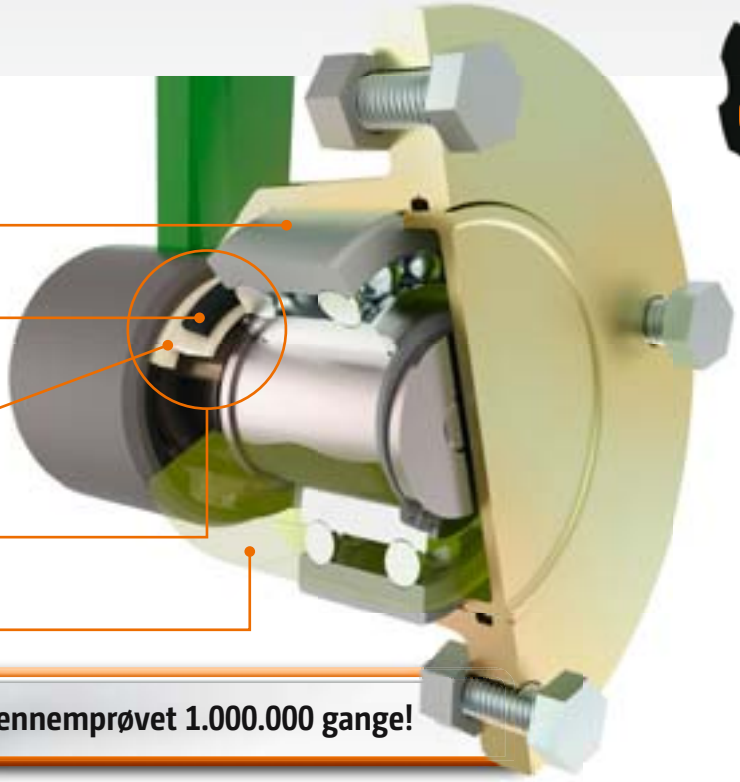
- Arbejdsdybder fra 7 til 20 cm
- Tallerkentykkelse 5 mm/tallerkendiameter 660 mm/grovtakket
- God indtrækning også på svær jord på grund af høj egenvægt
- Dybere og mere intensiv arbejdsgang videre til omlægning af græsmarker





Glideringspakning

Driftssikkerhed og komfort er afgørende



Skal ikke smøres – takket være vedligeholdelsesfri tallerkenlejer

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.

Ekstra store tallerkenlejer

Tallerkenlejerne på alle Catros over 4 m, Catros^{XL} og Certos-2TX er med en endnu større udvendig diameter særlig robust dimensioneret. Takket være den robuste konstruktion reduceres vedligeholdelsesarbejde og -omkostninger til et minimum, og garanterer lang holdbarhed selv under de mest vanskelige betingelser.

»Det er meget positivt, at alle tallerkenlejer ikke skal smøres.«
(Agrartechnik · 08/2012)

Dine fordele

- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejer med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri stensikring via gummifjederelementer
- Enkeltophængte tallerkener for optimal tilpasning til jordens konturer og ekstra god gennemgang

Individuelt ophængte tallerkener

Optimal tilpasning efter underlagets konturer

Stejlt vinklede tallerkener

Med en vinkel på 17° ved den forreste og 14° ved den bagerste tallerkenrække er Catros-, Catros+ og Catros^{XL}-tallerkenerne placeret ekstra stejlt. Dette sikrer en flydende overgang af jord-halm-blandingen 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 ophvirvlede jord-halm-blanding allerede lagt rigtigt på jorden igen foran pakvalsen.

De store tallerkener på Certos-2TX er i den forreste række indstillet meget aggressivt med en indstillingsvinkel på 22 grader, så de også på svær jord efterlader et fremragende arbejdsresultat og forøger undergrebet.

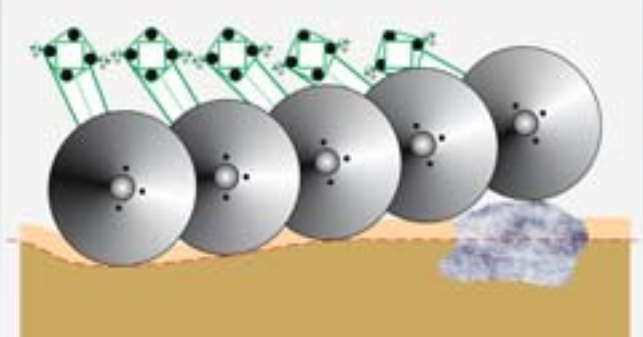
- Kanttallerkerne, som kan indstilles i højden via et langhul, sikrer en perfekt tilslutning under alle forhold.

Perfekt – enkeltophængte tallerkener

Uanset om du bruger Catros, Catros+, Catros^{XL}eller Certos, er tallerknerne på alle maskiner ophængt enkeltvis på rammen via elastiske gummifjederelementer. Det er bedre end ved maskiner med stiv tallerkenophængning, da hver hultallerken kan følge jordens kontur, så sporene ikke dækkes til, men derimod bearbejdes. Dermed kan man også udføre en ensartet jordbehandling, selv om der er ujævnheder i jordoverfladen. Tallerkenernes individuelle ophængning muliggør desuden en optimal gennemgang af store mængder organisk masse i forhold til parvis anbringelse og ophængning af tallerkenerne.

Sikker og helt vedligeholdelsesfri!

De elastiske gummifjederelementer på hvert tallerkenophæng bruges ikke kun til at sikre optimal tilpasning til jordoverfladens kontur, men også som overbelastningssikring til de enkelte 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:
  Jordtilpasningen af enkelttallerkensegmenter inklusiv overbelastnings- eller stensikring

Den stærke basismodel

Catros Special

Med **2,5** til **4 m** arbejdsbredde

Arbejdsdybde

Catros-tallerkener **3** til **12 cm**

Catros⁺-tallerkener **5** til **14 cm**

Vigtigste argumenter

- Lav effektbehov, fra 2,5 m arbejdsbredde med en traktorydelse på 75 hk
- Optimeret tallerkenstilling for sikkert arbejde, også under vanskelige forhold
- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejer med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri stensikring via gummifjederelementer som standard
- Enkeltophængte tallerkener for optimal tilpasning til jordens konturer og ekstra god gennemgang
- Klapbar og indstillelig kanttallerken
- Central og enkel mekanisk indstilling af arbejdsdybden på venstre side af maskinen
- Hydraulisk arbejdsdybdejustering til rådighed
- Mulighed for sammenkobling med påbygningssåmaskine GreenDrill

Effektbehov fra **75 hk**

Op til **18 km/h**
arbejdshastighed

Catros Special til liftophængning er ideelt egnet til hurtig, jævn og intensivt blandende jordbearbejdning. Med solid teknik er den i arbejdsbredderne på 2,5 m til 4 m den ideelle basismodel til små til mellemstore landbrug.

FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.bronsgroup.com/produkter/amazone/tallerkenharver/

Catros Special

Med 2,5 m, 3 m, 3,5 m eller 4 m arbejdsbredde

- »Dybden er nem at indstille fra siden.«
- »Udsynet ind i apparatet er yderst godt. Rammen er åbent konstrueret.«

(top agrar – kørselsrapport · 01/2017)

Hydraulisk arbejdsdybdejustering

Liftophængt tallerkenharve Catros Special 2503, 3003, 3503, 4003

Takket være den yderst enkle opbygning og arbejdsbredder fra 2,5 m til 4 m, tilbyder den liftophængte Catros Special en egnet løsning til prisbevidste bedrifter. Det gennemtænkte koncept gør, at alle grundindstillinger kan foretages ad mekanisk vej hurtigt og enkelt. Indstillingen af arbejdsdybden foretages ved enkel og hurtig ind- og udsvingning af afstandselementer.

Til mere betjeningskomfort

Der findes desuden en komfortabel hydraulisk arbejdsdybdejustering, som traktoren kan indstilles enkelt og præcist med.

Indstilling af arbejdsdybden med afstandselementer – her flad arbejdsdybde

Indstilling af arbejdsdybden med afstandselementer – her mellemste arbejdsdybde

Kanttallerkener – til 100 % arbejdsbredde

Takket være klapbare kanttallerkener, ved Catros Special fra 3 m arbejdsbredde, kan der hurtigt skiftes fra transport- til arbejdsstilling, så den effektive anvendelsesbredde altid kan opnås, når der arbejdes med maskinen. Derudover er de hurtige at indstille, og garanterer en meget glat overgang.

»Til transportkørsel skal man klappe de to kanttallerkener ind. Maskinen, der i arbejdsposition er 3,54 m bred, holder sig dermed under 3 m på vejen.«

(top agrar – kørselsrapport · 01/2017)

Klapbar og indstillelig kanttallerken

Den komfortable overklasse

Catros (fast)
Catros-2 (sammenklappelig)
Catros-2TS (sammenklappelig og trukket)

Med **3** til **6 m** arbejdsbredde

Arbejdsdybde

Catros-tallerkener **3** til **12 cm**

Catros^{+}-tallerkener **5** til **14 cm**

Vigtigste argumenter

- Arbejder let, 3 m arbejdsbredde med en traktorydelse på 90 hk
- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejer med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri stensikring via gummifjederelementer
- Enkeltophængte tallerkener for optimal tilpasning til jordens konturer og ekstra god gennemgang.
- Tallerkenrækkeforskydning med komfortabel mekanisk hurtigindstilling
- Mulighed for sammenkobling med påbygningssåmaskine GreenDrill
- Mulighed for hydraulisk indstilling af arbejdsdybde som ekstraudstyr inkl. skala til aflæsning af arbejdsdybden

Catros+ 3001 med GreenDrill 200

De kompakte tallerkenharver Catros, Catros+, Catros-2 og Catros-2TS er ideelt egnet til plan og intensivt blandende jordbearbejdning. Takket være den særligt lave effektbehov i arbejdsbredderne på 3 m til 6 m kan der arbejdes med høje hastigheder og opnås store arealydelser.

FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.bronsgroup.com/produkter/amazone/tallerkenharver/

Catros

Maskiner til liftophængning

Catros 5002-2 med GreenDrill

Med fast ramme

Med arbejdsbredder på 3 m til 4 m er de liftophængte maskiner med fast ramme meget hurtige og med en ydeevnen helt i top.

Model	Arbejdsbredde
Catros/Catros+ 3001	3,0 m
Catros/Catros+ 3501	3,5 m
Catros/Catros+ 4001	4,0 m

Hydraulisk klapbare

De hydraulisk klapbare liftophængte maskiner er med arbejdsbredder på 4 m til 6 m ideelt egnede til situationer, hvor der stilles meget høje krav til arealkapacitet og daglig ydeevne.

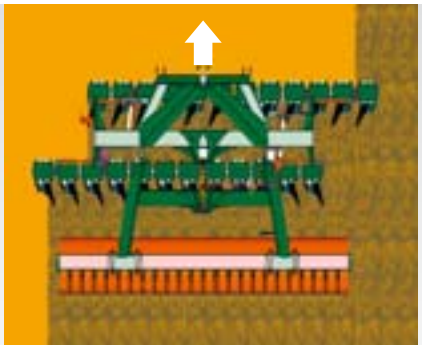
Model	Arbejdsbredde
Catros/Catros+ 4002-2	4,0 m
Catros/Catros+ 5002-2	5,0 m
Catros/Catros+ 6002-2	6,0 m

Optimal indstilling af tallerkenrækkeforskydningen

Takket være en ukompliceret og kompakt opbygning er indstillingsarbejdet ved alle Catros minimalt krævende. Ved ekstreme anvendelsesbetingelser kan tallerkenrækkernes indstilling tilpasses alle forhold. Derved kan du, hvis jorden ikke er bearbejdet over hele arealet, hurtig optimere forskydningen af begge tallerkenrækker enkelt og uden brug af værktøj via en forskydningsenhed. En yderligere fordel er efterstillingen af tallerkenrækkeforskydningen ved slidte tallerkener. Justeringen finder sted med en firkantet excenterbolt, der samtidig fungerer som anslag.

På Catros-modellerne med fast ramme, og 3 m og 3,5 m arbejdsbredde, kan de to tallerkenrækker ved hjælp af forskydningsenheden skubbes ind imod hinanden og fastlåses i transportstilling. Inden arbejdet påbegyndes, låses de så op igen og trækkes fra hinanden. Dermed er der mulighed for sikker transport på offentlig vej trods fuld arbejdsbredde. Forskydningen sker ved friktionen med jorden.

Som ekstraudstyr fås en komfortabel hydraulisk forskydningsenhed.



Catros-2TS

Anvendelsesfleksibilitet med svingchassis – også med lav løftekraft

Catros^{+} 6002-2TS i brug

- »Catros^{+} tallerkenharven arbejder godt og skærer stubbene fint af i jorden.«
- »Selv ved maksimal dybde og med helt aflastet pakvalse ligger Catros^{+} tallerkenharven me get roligt. Vi kunne hverken observere at maskinen gynger eller har kraftig sidetræk.«

(dlz Praxis Technik · 05/2011)

Catros+ 6002-2TS ved vejtransport med 40 km/t*

Catros+ 6002-2TS – Vender på pakvalsen

Den komfortable overklasse

Til basisudstyret på de bugserede maskiner Catros-2TS med arbejdsbredder på 4 m til 6 m hører et svingbart chassis med trækstang. Catros-2TS-maskinerne er kendetegnet ved en meget rolig gang, fordi det komplette chassis under arbejdet svinges op over arbejdsrammen. Derudover forstærker chassisets vægt maskinens ensartede arbejdsgang i jorden under krævende betingelser. Som standard råder Catros-2TS over en svingningsdæmper, således den også under hårde betingelser arbejder ganske rolig. Catros-2TS sikrer en høj anvendelsesfleksibilitet og stiller kun beskedne krav til løftekraften.

Model	Arbejdsbredde
Catros/Catros+ 4002-2TS	4,0 m
Catros/Catros+ 5002-2TS	5,0 m
Catros/Catros+ 6002-2TS	6,0 m

* Vær opmærksom på de lokale færdselsregler!

Vending på pakvalsen

I kombination med forskellige pakvalser giver Catros-2TS og Catros+-2TS mulighed for at vende på pakvalsen. På forageren løftes maskinen således blot via liftarmene, og maskinen kører på pakvalsen under vendingen. Vendingen på forageren er dermed enkel, hurtig og skånende for jorden.

Så arbejder du kun »så dybt, som det er nødvendigt«

Den liftophængte Catros er sammen med den bugserede Catros-2TS udstyret med en trinløs mekanisk dybdeindstilling, som befinder sig centralt på maskinen. Med denne kan maskinen meget hurtigt og enkelt tilpasses efter de individuelle anvendelsesbetingelser. Du arbejder med den kompakte tallerkenharve altid kun så dybt, som du behøver – og det sparer brændstof.

Hydraulisk dybdeindstilling

Den hydrauliske dybdeindstilling, der kan vælges som ekstraudstyr, er en enorm bonus for komforten, da den også kan bruges til at indstille arbejdsdybden under kørslen fra traktorens kabine. Derudover giver en skala mulighed for danne sig et overblik. Det betyder, at der på arealet kan arbejdes med så lav dybde, som det er nødvendigt, mens der på forageren og i køresporene arbejdes dybere.

De store

Catros⁺-2TX

Med **510-mm-tallerkener**
glat eller takket

Arbejdsdybde
Catros⁺-tallerkener **5** til **14 cm**

Vigtigste argumenter

- Arbejder let, 7 m arbejdsbredde med en traktorydelse fra 210 hk
- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejer med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri stensikring via gummifjederelementer
- Enkeltophængte tallerkener for optimal tilpasning til jordens konturer og ekstra god gennemgang
- Midterchassiset giver maskinen en høj manøvredygtighed og effektivitet på vejen
- Hydraulisk arbejdsdybdejustering og skala til aflæsning af arbejdsdybden
- ContourFrame til optimal jordbundstilpasning på de enkelte udliggerarme
- Mulighed for crushboards til klargøring af såbed
- Mulighed for sammenkobling med påbygningssåmaskine GreenDrill

Med **7** til **9 m** arbejdsbredde

Med **ContourFrame**

Effektbehov fra **210 hk**

Op til **18 km/h** arbejdshastighed

Tilkoblingstallerkenharven Certos-2TX er ideelt egnet til intensivt blandende mellemdyb jordbearbejdning. Med de 660 mm store tallerkener trænger Certos-2TX indtil 20 cm ned i jorden og indarbejder også store mængder organisk materiale tilstopningsfrit. Takket være det brede arbejdsspektrum tilbyder Certos-2TX med arbejdsbredder fra 4 m til 7 m effektive allroundmaskiner til enhver bedrift.

FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.de/catros-2tx

Catros^{+}-2TX

Til maksimale arealydelser med midterchassis

Catros^{+} 8003-2TX med kileringsvalser med matrixprofil i 8 m arbejdsbredde

Komfort er nøglen

Let at trække, maksimal arealydelse

Til basisudstyret på de bugserede maskiner Catros+-2TX med 7 m, 8 m og 9 m arbejdsbredde hører et svingbart midterchassis.

Catros+-2TX-maskiner udmærker sig ved en meget rolig gang, fordi chassisets vægt trykker ensartet på tallerkensektionen og pakvalserne. Desuden forstærker chassisets vægt maskinens ensartede arbejdsgang i jorden. Midterchassiset gør denne maskine meget manøvredygtig. En yderligere fordel ved disse maskiner er deres anvendelsesfleksibilitet, som sikres af det store antal forskellige pakvalser.

Catros+-2TX er udstyret med takkede eller glatte tallerkener i diameteren 510 mm og muliggør således arbejdsdybder fra 5 til 14 cm.

Arbejdsdybdeindstillingen på Catros+-2TX er som standard hydraulisk. Den trinløse indstilling af cylindrene bevirker en drejning af tallerkensektionens ophæng, hvorved arbejdsdybden ændres. Det er ikke nødvendigt at justere støttehjulene for at ændre arbejdsdybden.

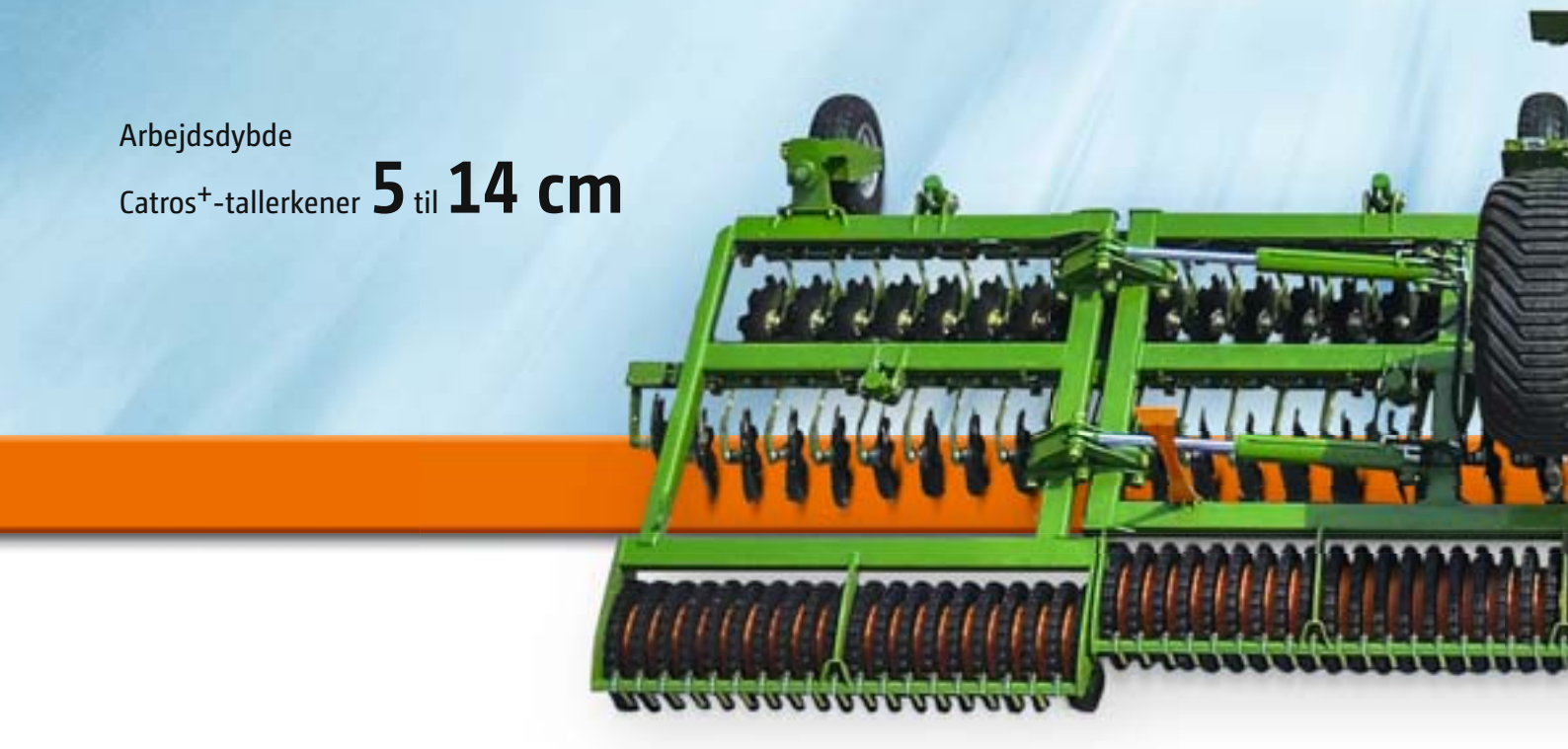
Model	Arbejdsbredde
Catros+ 7003-2TX	7,0 m
Catros+ 8003-2TX	8,0 m
Catros+ 9003-2TX	9,0 m

Flagskibet

Catros+ 12003-2TS

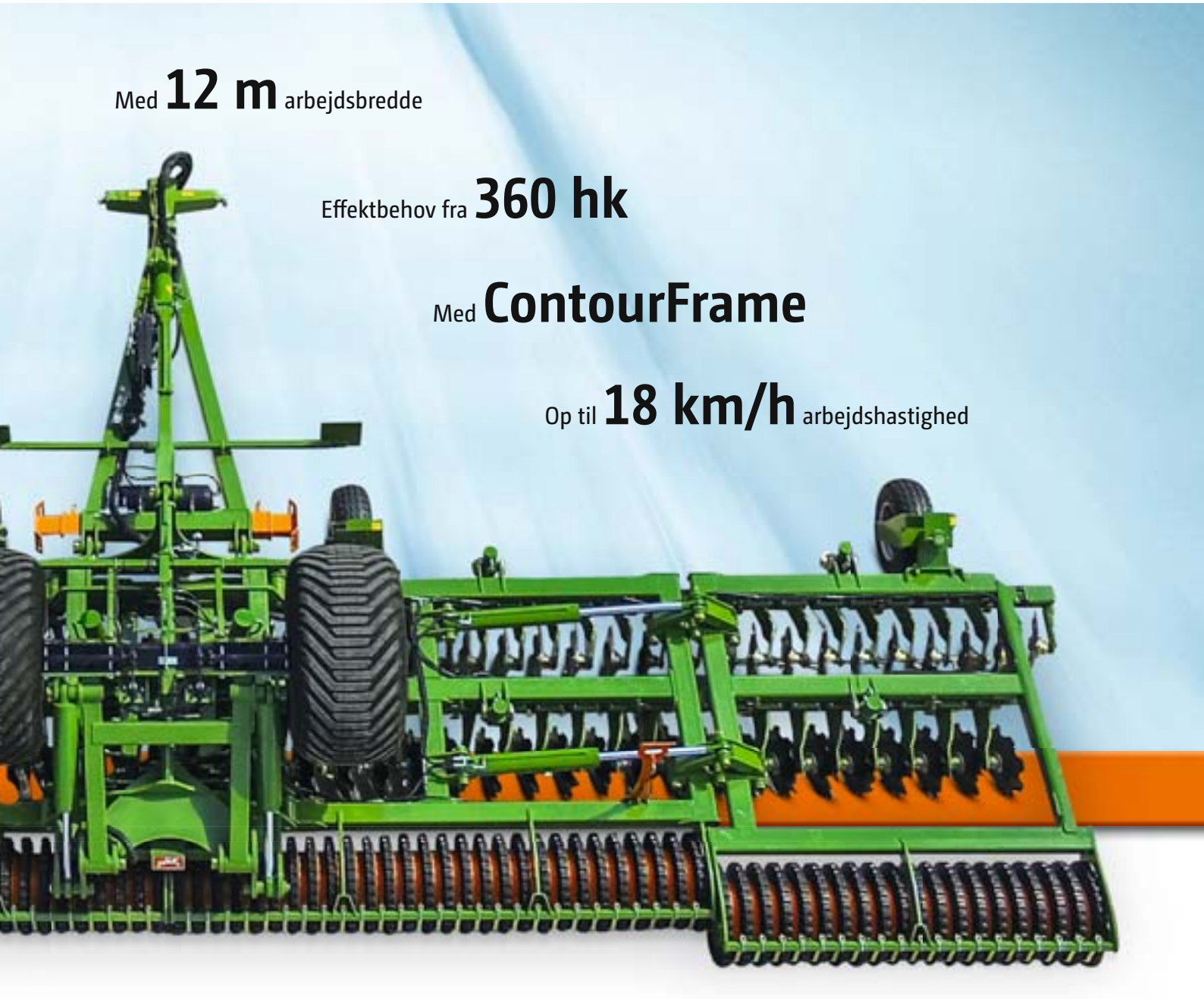
Med **510-mm-tallerkener**
glat eller takket

Arbejdsdybde
Catros+-tallerkener **5** til **14 cm**



Vigtigste argumenter

- En gigantisk arbejdsbredde på 12 m fra 360 hk traktorydelse
- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejer med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri stensikring via gummifjederelementer
- Enkeltophængte tallerkener for optimal tilpasning til jordens konturer og ekstra god gennemgang
- ContourFrame til optimal jordbundstilpasning på de enkelte udliggerarme
- På specielt hårde jordbundsforhold kan arbejdsbredden reduceres til 7 m for at forbedre indtrækningen
- Der kan tilkobles en valgfri svingningsudligning af trækstangen, som sørger for optimal arbejdskvalitet



Catros+ 12003-2TS er ideelt egnet til plan og intensivt blandende jordbearbejdning. Dens særligt lave trækmodstand trods arbejdsbredden på 12 m giver mulighed for specielt høje hastigheder og bearbejdning af store arealer – og det endda yderst økonomisk og med rekordlavt brændstofforbrug.

FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.de/catros-12003-2ts

Ren effektivitet – Catros+ 12003-2TS

Catros+ 12003-2TS ved stubbearbejdning

- »AMAZONE har med den nye Catros+ 12003-2TS virkelig rettet på tallerkenerne.«
- »Vi har arbejdet med den nye Catros+ på hvedestubbe og her foretaget den første stubkultivering. Maskinen var indstillet til en arbejdsdybde på ca. 5 til 6 cm, som den holdt udmærket.«

(profi udgave 12-2015 · »Brugstest AMAZONE Catros+ 12003-2TS«)

»Tre meter bred og mindre end fire meter høj, og så endda godkendt til 40 km/t: Også effektiv ved transport.«*
(profi udgave 12-2015 · »Brugstest AMAZONE Catros+ 12003-2TS«)

Reduktion af arbejdsbredden til 7 m

Mere effektivitet! Flagskibet med 12 m

Catros+ 12003-2TS fuldender Catros-produktområdernes arbejdsbreddespektrum opefter. Med 12 m arbejdsbredde og mulighed for at vende på valsen klarer Catros+ 12003-2TS store arealydelser og giver enorm effektivitet for store bedrifter og maskinstationer.

Catros+ 12003-2TS er udstyret med takkede eller glatte tallerkener i diameteren 510 mm og muliggør således arbejdsdybder fra 5 til 14 cm.

Arbejdsdybden indstilles hurtigt og nemt i bare ét punkt på de fire tallerkensegmenter. På hvert af segmenterne sidder der en hydraulikcylinder, hvor stempelstangens vandring begrænses ved ind- og udsvingning af afstandselementer. Derved indstilles forreste og bageste tallerkenrække automatisk. Der fås desuden en hydraulisk arbejdsdybdejustering.

På trods af den store arbejdsbredde på 12 m overbeviser maskinen med en kompakt konstruktion. Ved vejtransport klappes Catros+ 12003-2TS sammen til 3 m transportbredde ved en transporthøjde på 4 m. Særligt praktisk er den integrerede svingningsudligning af trækstangen på Catros+ 12003-2TS. Den kan tilkobles ved behov og hindrer effektivt, at maskinen knækker sammen eller springer.

Mere power! Reduktion af arbejdsbredden

Under særligt vanskelige jordbundsforhold som f.eks. på forageren kan arbejdsbredden midlertidigt reduceres til 7 m for derved at forbedre en let fremdrift.

Mere komfort!

De veldimensionerede chassishjul i størrelsen 700/50-26.5 sørger for særdeles god køreegenskaber på vejen. AMAZONE tilbyder som ekstraudstyr en elektrisk centralsmøring, som giver et maksimalt komfortniveau. Automatiseret pleje af redskabet sikrer, at der opnås den maksimale effektivitet af Catros+ 12003-2TS.

Model	Arbejdsbredde
Catros+ 12003-2TS	12,0 m

Hydraulisk arbejdsdybdejustering med synlig skala

* Vær opmærksom på de lokale færdselsregler!

ContourFrame

Til Catros+-2TX og Catros+ 12003-2TS

Catros+ 8003-2TX med kileringsvalser med matrixprofil i 8 m arbejdsbredde

»Positivt er ud over de gode håndteringsegenskaber frem for alt jordbundstilpasningen.«

(traction udgave 09/10-2016 · »Kompakt effektivitet« arbejdstest Catros+ 12003-2TS)

Optimal jordtilpasning

Tilkoblingstallerkenharverne Catros+-2TX og Catros+ 12003-2TS er inddelt i forskellige segmenter, således at hvert af disse segmenter garanterer en regelmæssig arbejdsdybde og ligeledes sikrer en regelmæssig dybde ved arbejde på skråninger og i lavninger. Alle Catros+-2TX-typerne har 2 ydersegmenter og et midtersegment. Catros+ 12003-2TS har 2 ydersegmenter og 2 midtersegmenter. I det bageste område af maskinen foregår segmenternes dybdeføring grundlæggende via efterløbsvalsen. Forrest støttes de 2 ydersegmenter på Catros+-2TX via støttehjulene og midtersegmentet via trækstangen. På Catros+ 12003-2TS støttes alle 4 segmenter af hvert deres støttehjul.

Den korte afstand imellem støttehjul og pakvalsen muliggør en fremragende konturtilpasning på bakketoppe og i lavninger.

Perfekt arbejdskvalitet

Da både vægten af midterchassiset på Catros-2TX og vægten af svingchassiset på Catros-2TS virker fuldstændigt på tallerkenerne under arbejdet, garanteres det selv under meget krævende betingelser, at tallerkenerne trænger ordentligt ned.

Rolig og regelmæssig kørsel

Med hydraulikakkumulatorer forspændes udliggerarmene hydraulisk under brugen. Den hydrauliske forspænding muliggør en individuel jordbundstilpasning på alle segmenterne, både opad og nedad. Hele maskinrammen tilpasser sig således optimalt til landskabskonturen og giver mulighed for et ensartet arbejdsbillede over den samlede arbejdsbredde. Takket være den individuelle tilpasning er der mulighed for rolig kørsel også under vanskelige arbejdsbetingelser, og der garanteres dermed en regelmæssig arbejdskvalitet.

»Helt enkel er frem for alt også indstillingen af maskinen.«

(profi udgave 12-2015 · »Brugstest AMAZONE Catros+ 12003-2TS«)

Til store plantemasser

Catros^{XL}

Med **610-mm-tallerkener**
fintakket eller grovtakket

Arbejdsdybde
Catros^{XL}-tallerkener **5** til **16 cm**

Vigtigste argumenter

- Optimeret tallerkenstilling for sikkert arbejde, også under vanskelige forhold
- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejring med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri stensikring via gummifjederelementer som standard
- Enkeltophængte tallerkener for optimal tilpasning til jordens konturer og ekstra god gennemgang
- Klapbar og indstillelig kanttallerken
- Åben rammekonstruktion til optimal passage
- 610 mm store tallerkener til stor organisk masse
- Bredt anvendelsesområde
- Mulighed for sammenkobling med påbygningssåmaskine GreenDrill

Med **3 m, 3,5 m** og **4 m** arbejdsbredde

Effektbehov fra **120 hk**

Op til **18 km/h** arbejdshastighed

Den kompakte tallerkenharve Catros[XL] egner sig takket være den åbne rammekonstruktion og den store passage optimalt til bedrifter med meget organisk materiale. På grund af de store 610 mm fin- eller grovtakkede tallerkener er arbejdsdybder på 16 cm ikke noget problem. Med arbejdsbredder på 3 m til 4 m og arbejdshastigheder på 12 til 18 km/h er der mulighed for bearbejdning af store arealer med et yderst godt arbejdsresultat.

FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.de/catros-XL

Catros^{XL}

XL-effekt ved fjernelse af stubbe

Catros^{XL} 3003 i praktisk anvendelse

Op til 16 km/h arbejdsdybde

Med den nye Catros[XL] præsenterer AMAZONE det nyeste produktområde inden for kompakte tallerkenharver. I arbejdsbredderne fra 3 m til 4 m supplerer Catros[XL], Catros- og Catros[+]-påbygningstallerkenharverne. De særlige egenskaber ved Catros[XL] er større Catros[XL]-tallerkener med 610 mm diameter og en større afstand mellem tallerkenrækkerne, således at arbejdsdybder på op til 16 cm er mulige. De nye Catros[XL]-tallerkener fås i en fintakket og en grovtakket model.

Til store plantemasser

Takket være den større tallerkenafstand udmærker Catros[XL] sig især på grund af en stor passage. På grund af den åbne rammekonstruktion er indarbejdningen af mellemafgrøder, kernemajsstænger eller kartoffeltoppe mulig ved siden af stubbearbejdningen. Naturligvis kan Catros[XL] dog også bruges optimalt som alle andre typer til klargøring af såbed.

Model	Arbejdsbredde
Catros[XL] 3003	3,0 m
Catros[XL] 3503	3,5 m
Catros[XL] 4003	4,0 m

Med fuld gas fremad!

Som det også gælder for Catros- og Catros[+]-kompakt tallerkenharven, garanterer Catros[XL] med arbejdshastigheder på 12 til 18 km/h et perfekt arbejdsresultat og høje arealydelser. Arbejdsdybden indstilles mekanisk via indstillingsspindler eller efter valg komfortabelt via den hydrauliske dybdeindstilling. Kanttallerkenerne, der kan klappes sammen og indstilles, samt den justerbare kantplade foran valsen sørger for præcis tilslutningskørsel og hurtigt skift fra arbejds- til transportstilling.

Den store kompakte tallerkenharve

Certos-2TX

Ekstremt store

660-mm tallerkener

Arbejdsdybde

Certos-tallerkener **7** til **20 cm**

Vigtigste argumenter

- Vedligeholdelsesfri tallerkenlejring med glideringspakning og livstidssmøring
- Vedligeholdelsesfri stensikring via gummifjederelementer
- Enkeltophængte tallerkener for optimal tilpasning til jordens konturer og ekstra god gennemgang
- Hydraulisk øvre gjord modvirker skævtrækning og giver mulighed for at arbejde på skråninger
- Intensiv gennemblanding, indarbejdning og høj gennemløbsydelse af store plantemasser
- Midterchassiset giver maskinen en høj manøvredygtighed og effektivitet
- Stor afstand mellem tallerkener og efterløbsvalse for optimal gennemblanding
- Hydraulisk arbejdsdybdejustering og skala til aflæsning af arbejdsdybden
- Mulighed for sammenkobling med påbygningssåmaskine GreenDrill
- Mulighed for crushboards til klargøring af såbed

Med **4** til **7 m** arbejdsbredde

Effektbehov fra **160 hk**

Op til **15 km/h** arbejdshastighed

Tilkoblingstallerkenharven Certos-2TX er ideelt egnet til intensivt blandende jordbearbejdning til op til mellemdyb jordbearbejdning. Med de 660 mm store tallerkener trænger Certos-2TX indtil 20 cm ned i jorden og indarbejder også store mængder organisk materiale tilstopningsfrit. Takket være det brede arbejdsspektrum tilbyder Certos-2TX med arbejdsbredder fra 4 m til 7 m effektive allround-maskiner til enhver bedrift.

FLERE OPLYSNINGER
www.amazone.de/certos-2tx

Fladt eller dybt – men altid hurtigt og intensivt

Certos 5001-2TX med en transportbredde under 3 m

»Alt arbejde med Certos klares nemt, ikke mindst da understellet sidder mellem tallerkenrækkerne og valsen, hvilket er en stor fordel for manøvredygtigheden.«
(professionel »Rapport AMAZONE Certos 4001-2TX« · udgave 07/2017)

»Vi syntes især om den smarte frakobling af sidetrækket via en hydraulisk hældningsindstilling af tallerkenrækkerne.«
(professionel »Rapport AMAZONE Certos 4001-2TX« · udgave 07/2017)

Arbejdsdybdevisningen på crushboardet (til venstre) og tallerkensektionen (til højre)

Certos 5001-2TX i 5 m arbejdsbredde

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 i den forreste række indstillet meget aggressivt med en indstillingsvinkel på 22 grader, så de også på tung jord efterlader et fremragende arbejdsbillede og god opbrydning af jorden.

Midterchassis

Det integrerede midterchassis, udstyret med dækkene 550/45-22,5 hhv. 400/60-22,5, sikrer en meget manøvredygtig maskine på både mark og vej. Chassisets position garanterer en god vægtfordeling og tillader anvendelse af alle AMAZONE efterløbsvalser, så man afhængigt af jordbundsforholdene altid kan benytte den passende efterløbsvalse. For at forhindre at maskinen knækker sammen, er Certos-2TX som standard udstyret med en trækstangsdæmpning, hvis tryk kan tilpasses situationsbetinget.

Model	Arbejdsbredde
Certos 4001-2TX	4,0 m
Certos 5001-2TX	5,0 m
Certos 6001-2TX	6,0 m
Certos 7001-2TX	7,0 m

Hydraulisk øvre gjord

For at kunne udligne en evt. skævtrækning af maskinen tilbyder Certos også en hydraulisk øvre cylinder. 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 cylinder en fordel.

„Hvis ledepladen og sidetrækket først er indstillet, kan man i princip køre fra mark til mark – uden meget efterfølgende indstillingsarbejde."
(professionel »Rapport AMAZONE Certos 4001-2TX« · udgave 07/2017)

Der er tænkt på det hele!

Komfortabel og pålidelig

Tilkobling, til enhver traktor

For alle kompakte tallerkenharver findes der omfattende og passende muligheder for påbygning og tilkobling til alle traktorer. En flange giver mulighed for enkelt og hurtigt at skrue tilkoblingen ud. På den måde kan der vælges en passende tilkobling til enhver traktor, uanset om det er tilkobling med trækarme i kategori II, III, III-N, IV, IV-N, V, med forskellige trækringe eller med kuglekobling K80.

	Catros Special		Catros 01	Catros 02-2	Catros^{XL}	Catros-2TS	Catros^{+}-2TX	Catros^{+} 12003-2TS	Certos-2TX
	2,5–3 m	3,5–4 m							
KAT. II	X		X	X					
KAT. III	X	X		X	X	X	X	X	X
KAT. III-N	X	X	X	X	X				
KAT. IV				X					
KAT. IV-N						X	X	X	X
KAT. V (K700)				X		X	X	X	X
K80						X	X	X	X
Trækringe						X	X	X	X

med adaptertrekant

Hurtig og manøvredygtig og med stort potentiale!

Sving- og midterchassis giver alle tilkoblingstallerkenharver en høj manøvredygtighed og yderst gode køreegenskaber. Alle tilkoblingstallerkenharver, der hurtigt kan klappes ind til 3 m transportbredde, er også særligt sikre under kørslen.

Takket være trykluftbremsen er der mulighed for en hurtig transportkørsel med en tilladelse til 40 km/h for alle tilkoblingstallerkenharver.*

Hurtig ind- og udklapning på Certos

* Vær opmærksom på de lokale færdselsregler!

Til meget krævende forhold

Til forstærkning af fremdriften i udtørret, hård jord fås som ekstraudstyr ekstra ballastsæt. Et ballastsæt består af fire 25 kg tunge elementer. Den maksimale supplerende ballast udgør 200 kg på maskiner med fast ramme og klapbare liftophængte maskiner, mens Catros-2TS-typerne (4 m til 6 m arbejdsbredde) kan køre med 300 kg.

Transportboks

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

Crushboard – til optimal klargøring af såbed

For at opnå en endnu bedre udjævning og findeling findes der crushboards til Catros-2TX og Certos-2TX. Takket være dette specialudstyr er det f.eks. muligt at opbryde grove jordklumper efter pløjning, ligesom såbedet forberedes optimalt. Dybdeindstillingen er trinløs og sker mekanisk. Der tilbydes ligeledes en komfortabel hydraulisk dybdeindstilling, der giver mulighed for en meget præcis og trinløs indstilling fra traktorsædet.

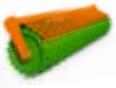
Optimal genpakning

Afhængigt af jordtypen sørger forskellige efterløbere for findeling og genpakning. Valserne kan hurtigt skiftes ved at løsne bøjler. Den store afstand mellem tallerken og efterløbsvalse sikrer, at jorden igen stabiliseres og kan pakkes bedst muligt af den efterfølgende efterløbsvalse.

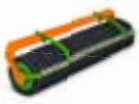
Crushboard med hydraulisk dybdeindstilling og overskuelig skala

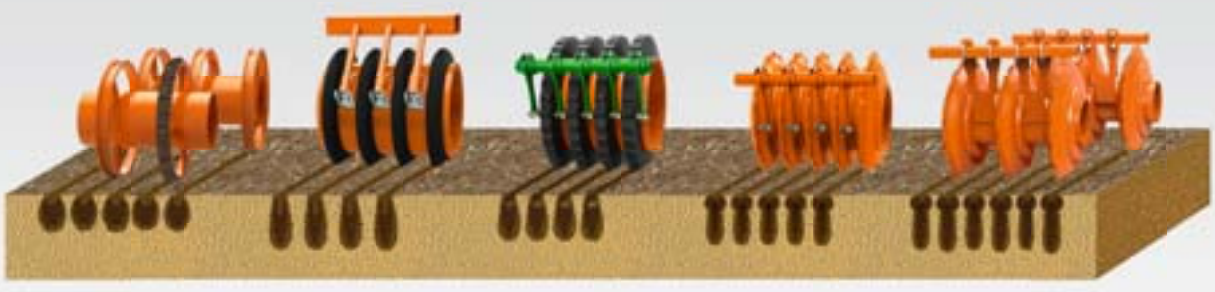
Pakvalser

Genpakning og dybdeføring

		Rørpakkervalse SW 520 mm	Rørpakkervalse SW 600 mm	 Tandpakkervalse PW 600 mm	Tandemrø rpakkervalse TW 520/380 mm	Vinkelprofilvalse WW 580 mm	U-profil-valse UW 580 mm
Svær jord	Findeling	o	+	+	+	++	o
	Genpakning	o	o	+	o	+	o
	Selvdrevene (skubbes)	++	++	++	++	+	+
	Bæreevne	++	++	++	++	+	++
	Ufølsom over for sten	o	+	++	o	–	++
	Ufølsom over for tilklæbning	+	+	++	o	+	+
	Ringe grad af tilstopning	+	+	++	+	+	+
Middelsvær jord	Findeling	+	+	+	++	++	o
	Genpakning	o	o	+	o	++	+
	Selvdrevene (skubbes)	++	++	+	+	+	+
	Bæreevne	+	++	++	+	++	++
	Ufølsom over for sten	o	+	++	o	–	++
	Ufølsom over for tilklæbning	+	+	++	o	+	++
	Ringe grad af tilstopning	+	+	++	+	+	++
Let jord	Findeling	+	++	+	++	+	+
	Genpakning	o	o	+	o	+	+
	Selvdrevene (skubbes)	++	++	+	+	+	+
	Bæreevne	o	+	+	+	+	++
	Ufølsom over for sten	o	+	++	o	–	++
	Ufølsom over for tilklæbning	+	+	++	o	+	++
	Ringe grad af tilstopning	+	+	++	+	+	++

– mindre velegnet o egnet + velegnet ++ særdeles velegnet

		Dobbelt-U-profil-valse DUW 580 mm	Kileringsvalse KW 580 mm	 Kileringsvalse med matrixprofil KWM 650 mm	Disc-valse DW 600 mm	Dobbelt-Disc-valse DDW 600 mm
Svær jord	Findeling	o	o	+	+	++
	Genpakning	o	+	++	++	++
	Selvdrevene (skubbes)	++	+	++	++	++
	Bæreevne	++	++	++	++	++
	Ufølsom over for sten	++	+	+	++	++
	Ufølsom over for tilklæbning	+	+	++	++	++
	Ringe grad af tilstopning	++	++	++	++	++
Middelsvær jord	Findeling	+	+	+	+	+
	Genpakning	+	++	++	++	++
	Selvdrevene (skubbes)	++	+	++	++	++
	Bæreevne	++	++	++	++	++
	Ufølsom over for sten	++	+	+	++	++
	Ufølsom over for tilklæbning	++	+	++	++	++
	Ringe grad af tilstopning	++	++	++	++	++
Let jord	Findeling	+	+	+	+	+
	Genpakning	+	++	++	++	++
	Selvdrevene (skubbes)	+	+	++	+	+
	Bæreevne	++	+	++	+	+
	Ufølsom over for sten	++	+	+	++	+
	Ufølsom over for tilklæbning	++	+	++	++	++
	Ringe grad af tilstopning	++	++	++	++	++



Pakvalse- og Striglekombinationer

Den perfekte løsning til klargøring af såbedet

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

Strigleudvalg

Striglesystem*
for pakvalser SW, PW, KW & UW

Striglesystem
for pakvalser KWM & DW

				Rørpakkervalse SW 520 mm					Rørpakkervalse SW 600 mm					Tandpakkervalse PW 600 mm					Tandemrørpakkervalse TW 520/380 mm					Vinkelprofilvalse WW 580 mm					U-profil-valse UW 580 mm				
				2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Catros	fast ramme	Special	2503		1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[3]					1x[4]					1x[1,5]			
			3003			1x[1]					1x[1]					1x[1]						1x[3]					1x[4]				1x[1,5]		
			3503				1x[1]					1x[1]					1x[1]						1x[3]					1x[4]				1x[1,5]	
			4003					1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[3]					1x[4]					1x[1,5]
		3001				1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[3]					1x[4]				1x[1,5]		
		3501					1x[1]					1x[1]					1x[1]						1x[3]					1x[4]				1x[1,5]	
		4001						1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[3]					1x[4]					1x[1,5]
	klapbar	4002-2		2x[1]					2x[1]					2x[1]					2x[3]					2x[4]					2x[1,5]				
		5002-2			2x[1]					2x[1]					2x[1]					2x[3]					2x[4]					2x[1,5]			
		6002-2				2x[1]					2x[1]					2x[1]						2x[3]					2x[4]				2x[1,5]		
		pro	5002-2							2x[1]					2x[1]					2x[3]					2x[4]					2x[1,5]			
			6002-2								2x[1]					2x[1]						2x[3]					2x[4]				2x[1,5]		
		4002-2TS		2x[1]					2x[1]					2x[1]					2x					2x[4]					2x[1]				
		5002-2TS			2x[1]					2x[1]					2x[1]					2x					2x[4]					2x[1]			
		6002-2TS				2x[1]					2x[1]					2x[1]					2x					2x[4]					2x[1]		
		7003-2TX		2x[1]		1x[1]			2x[1]		1x[1]			2x[1]		1x[1]			2x[3]		1x[3]			2x[4]		1x[4]			2x[1,5]		1x[1,5]		
		8003-2TX			2x[1]	1x[1]				2x[1]	1x[1]				2x[1]	1x[1]				2x[3]	1x[3]				2x[4]	1x[4]				2x[1,5]	1x[1,5]		
		9003-2TX		2x[1]	2x[1]				2x[1]	2x[1]				2x[1]	2x[1]				2x[3]	2x[3]				2x[4]	2x[4]				2x[1,5]	2x[1,5]			
		12003-2TS								2x		2x																		2x		2x	
Catros[XL]	fast ramme	3003				1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[1]				1x[1]		
		3503					1x[1]					1x[1]					1x[1]						1x[1]					1x[1]				1x[1]	
		4003						1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[1]
Certos	klapbar	4001-2TX		2x[1]					2x[1]					2x[1]					2x[3]					2x[4]									
		5001-2TX			2x[1]					2x[1]					2x[1]					2x[3]					2x[4]								
		6001-2TX				2x[1]					2x[1]					2x[1]						2x[3]					2x[4]						
		7001-2TX					2x[1]					2x[1]					2x[1]						2x[3]					2x[4]					

				Dobbelt-U-profil-valse DUW 580 mm					Kileringsvalse KW 580 mm					Kileringsvalse med matrixprofil KWM 650 mm					Disc-valse DW 600 mm					Dobbelt-Disc-valse DDW 600 mm				
				2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
Catros	fast ramme	Special	2503		1x[3]					1x[1]					1x[2]					1x					1x				
			3003			1x[3]					1x[1]					1x[2]					1x					1x			
			3503				1x[3]					1x[1]					1x[2]					1x					1x		
			4003					1x[3]					1x[1]					1x[2]					1x					1x	
		3001				1x[3]					1x[1]					1x[2]					1x					1x			
		3501					1x[3]					1x[1]					1x[2]					1x					1x		
		4001						1x[3]					1x[1]					1x[2]					1x					1x	
	klapbar	4002-2		2x[3]					2x[1]					2x[2]					2x					2x				
		5002-2			2x[3]					2x[1]					2x[2]					2x					2x			
		6002-2				2x[3]					2x[1]					2x[2]					2x					2x		
		pro	5002-2		2x[3]					2x[1]					2x[2]					2x					2x			
			6002-2			2x[3]					2x[1]					2x[2]					2x					2x		
		4002-2TS		2x					2x[1]					2x					2x									
		5002-2TS			2x					2x[1]					2x					2x								
		6002-2TS				2x					2x[1]					2x					2x							
		7003-2TX		2x[3]		1x[3]			2x[1]		1x[1]			2x[2]		1x[2]			2x		1x			2x		1x		
		8003-2TX			2x[3]	1x[3]				2x[1]	1x[1]				2x[2]	1x[2]				2x	1x				2x	1x		
		9003-2TX		2x[3]	2x[3]				2x[1]	2x[1]				2x[2]	2x[2]				2x	2x				2x	2x			
		12003-2TS								2x		2x			2x		2x			2x		2x						
Catros[XL]	fast ramme	3003				1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[1]							
		3503					1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[1]						
		4003						1x[1]					1x[1]					1x[1]					1x[1]						
Certos	klapbar	4001-2TX		2x[3]					2x[1]					2x[2]					2x					2x				
		5001-2TX			2x[3]					2x[1]					2x[2]					2x					2x			
		6001-2TX				2x[3]					2x[1]					2x[2]					2x					2x		
		7001-2TX					2x[3]					2x[1]					2x[2]					2x					2x	

Ikke egnet til vending på pakvalsen

[1] Striegelsystem* for pakvalser SW, PW, KW & UW

[2] Striglesystem for pakvalser KWM & DW

[3] Striglesystem for pakvalser TW & DUW

[4] Fjederknivsystem* for pakvalser WW

[5] Fjederrydersystem for pakvalser UW

Striglesystem
for pakvalser TW & DUW

Fjederknivsystem*
for pakvalser WW

Fjederrydersystem
for pakvalser UW

*Bemærk! I forbindelse med TS-Chassis er de ikke muligt at vende på pakvalsen.

GreenDrill – påbygningssåmaskine til fin såsæd og mellemafgrøder

GreenDrill 500:
til de trukne Catros fra 4 m til 9 m arbejdsbredde, 500 l beholdervolumen med hydraulisk blæser

»I alle forsøgsvarianter blev der opnået arbejdsresultater i såbedskvalitet i siltholdig lerjord. Det er særligt interessant for udsåning af mellemafgrøder, som AMAZONE har et passende påbygningssåredskab til.«

(Agrartechnik · 08/2012)

GreenDrill 200:
til klapbare Catros, 3 m til 6 m arbejdsbredde, 200 l beholdervolumen

Såning af mellemafgrøder og jordbehandling i én arbejdsgang

Mulighed for direkte såning af mellemafgrøder eller i forbindelse med jordbearbejdningen opnås med AMAZONEs GreenDill-påbygningssåmaskine. Den kan kombineres med både de kompakte tallerkenharver Catros, Catros^{XL} og Certos samt med stubharven Cenius, rotorgrubberen KG eller rotorharven KE. Såsæden fordeles via prelplader.

GreenDrill-såsædsbeholderen rummer 200 l eller 500 l og den er let tilgængelig via trappetrin. I doseringsområdet under såsædsbeholderen er der monteret en såaksel, som kan udstyres med normale eller fine såhjul alt efter såmaterialets beskaffenhed og udbringningsmængden. Såakslen drives elektrisk, og blæseren drives elektrisk eller hydraulisk.

Komfortabel betjening

Til styring af maskinen findes to forskellige computere, med forskellig høj betjeningskomfort. Med betjeningsterminalen 3.2 i basisudførelsen kan såakslen og blæseren slås til og fra, og såakslens omdrejningstal indstilles. I komfortudførelsen indeholder betjeningsterminalen 5.2 derudover en menu med valgmuligheder til understøttelse af kalibreringen og til visning af kørehastigheden, det bearbejdede areal og antal arbejdstimer. Såakslens omdrejningstal tilpasses automatisk efter skiftende kørehastigheder, når denne betjeningsterminal er sluttet til den 7-polede stikbøsning til traktorsignalet.

Vigtigste argumenter

- Såning af mellemafgrøder og fin såsæd direkte med stubbearbejdning eller jordbearbejdning
- Forskellige doseringsvalser til rådighed
- Indarbejdning på et stort areal via prelplade
- Let adgang via trin
- Moderne betjeningsterminal i to varianter

Mere anvendelsessikkerhed mindre vedligeholdelse!

Komfort med pro-pakken og centralsmøringen til Catros

Catros+ 5002-2 med pro-pakke og gyllefordeler

Pro-pakke

Med pro-pakken tilbyder AMAZONE en speciel udstyrsmulighed for Catros+ 5002-2 og 6002-2, som monteres direkte på gyllevognen og dermed er udsat for ekstreme belastninger. Med pro-pakken tilbydes særlige løsninger til forbedring af maskinernes driftssikkerhed og levetid ved kontinuerlig gylleudbringning, f.eks. efter en selvkørende gylleudbringer. Ud over særlige lejrepakninger til tallerkenlejerne tilføjes supplerende smørepunkter i mange lejesteder for også at sikre funktionsdygtigheden og driftssikkerheden ved gyllekørsel, som virker meget aggressivt på mekanikken.

Højstyrkebolte og drejesikringer i pro-pakken

SynCult-gyllefordeler på Catros+ 6002-2 med pro-pakke

Elektrisk centralsmøresystem på Catros med pro-pakke

SynCult-gyllefordeler

Den direkte indarbejdning af gylle under udbringningen medfører enorme fordele med hensyn til næringsstofeffektivitet og forebyggelse af miljøbelastninger. Ved at kombinere en gyllefordeler med en AMAZONE-tallerkenharve tager man også højde for kravene om, at gylle skal indarbejdes i jorden hurtigst muligt efter udbringningen.

SynCult-gyllefordeleren er udviklet i samarbejde med fa. Vogelsang. På den galvaniserede adapterramme er fordeleren og gyllesystemets slanger fast monteret ned til første tallerkenrække på Catros. Specielle galvaniserede flangeplader på tallerkenholderen sikrer en solid montering og en god positionering af slangerne. Gyllen tilføres den forreste tallerkenrække i tallerkenernes indsnit. Med den efterløbende anden tallerkenrække iblandes den organiske gødning effektivt og tildækkes med jord. Således kan fordeleren på fremragende vis kombineres med jordbearbejdningen.

Centralsmøring

Som yderligere specialudstyr præsenterer AMAZONE et centralt smøresystem til Catros+ med pro-pakke, Catros+-2TX og Catros+ 12003-2TS. Smøringen kan også udføres ganske nemt med det manuelle centrale smøresystem, der tilbydes som basisløsning. Her forsyner en smørenippel alle smøresteder på redskabet. Underfordelere sikrer en garanteret forsyning af smørestederne. Fordelen ved systemet er, at fedtsprøjten kun skal påsættes et enkelt sted på redskabet, og at det ikke er nødvendigt at bevæge sig ind i et redskab, der er meget tilsmudset af gylle og jord.

Maksimal komfort opnås imidlertid med det elektriske centrale smøresystem. Systemet sikrer automatisk tilførsel til alle smøresteder på Catros+ med pro-pakke. Derved er det muligt at reducere vedligeholdelsesarbejdet væsentligt og forbedre driftssikkerheden yderligere. Det elektriske centralsmøresystem er den bekvemme løsning til professionel drift med store arealydelser og korte vedligeholdelsesintervaller, eftersom dyre stilstandstider kan begrænses.

Pumpe med forrådsbeholder

Centralsmøresystem på Catros+ 12003-2TS

XTender og XTender-T

Påbygningsbeholder og tilkoblingsbeholder

Med ISOBUS teknik

Med **4.200 l** beholdervolumen

XTender 4200
med rulle- og parkeringsanordning

XTender-T 4200

Med påbygningsbeholderen XTender og tilkoblingsbeholderen XTender-T tilbyder AMAZONE to fleksible og effektive løsninger til samtidig udlægning under jordbearbejdningen med gødning og/eller såsæd i en enkelt arbejdsgang. Takket være den todelte beholder med 4.200 l er der garanti for store arealydelser.

XTender 4200 med Cenius 6003-2TX og et fordelerhovede til gødningsplacering

Stor fleksibilitet

Med stigende priser på gødning er en effektiv grundgødskning meget vigtig. Målrettet gødskning ved jordbearbejdning er en løsning, hvor planterne for mest mulig nytte af næringsstofferne. Der er også logistiske fordele ved gødskning i forbindelse med jordbearbejdning sammenlignet med gødskning ved såning, specielt når der skal udbringes større mængder. Stilstand i forbindelse med såning kan undgås, og tidsrammen for såningen kan udnyttes effektivt.

Stor slagkraft

XTender har en tryktank med en beholdervolumen på 4.200 l, der kan inddeles i forholdet 50/50. Uanset om der kun skal spredes gødning, eller om der skal udlægges såsæd og spredes gødning samtidigt, så kan XTender efter eget valg udstyres med en eller to transportgange. Der kan spredes/udlægges mængder fra 2 til 400 kg/ha.

Vigtigste argumenter XTender

- Dobbelt tanksystem til samtidig anvendelse af gødning og/eller såsæd i kun én arbejdsgang ud over jordbearbejdning
- Høj effektivitet takket være en beholdervolumen på 4.200 l
- God tilgængelighed takket være stige og læssebro
- Stor beholderåbning giver mulighed for enkel og hurtig påfyldning
- Tilladt til traktorydelser op til 600 hk
- Tilladt til alle trukne stubharver Cenius, den kompakte tallerkenharve Certos og de trukne kompakte tallerkenharver Catros (op til 9 m arbejdsbredde)
- Mulighed for at bruge apparater fra andre producenter

Yderligere fordele ved XTender-T

- Især til traktorer uden lift eller med lav løftekraft
- Chassis giver mulighed for en støttelast på 4.000 kg
- Også egnet til brug med den kompakte tallerkenharve Catros^{+} 12003-2TS

XTender 4200 med Cenius 6003-2TX og to fordelerhoveder til gødningplacering og udlægning af såsæd

XTender-T 4200 med Catros^{+} 12003-2TS ved vejtransport

Komfortabel, af høj kvalitet og universel!

Komfortabel betjening

Den elektrisk drevne dosering gør det nemt at tilpasse såmængden fra traktorkabinen, fordosering i markhjørner og kalibrering med et tryk på en knap.

Som specialudstyr fås den såteknisk kendte TwinTerminal 3.0. Yderligere specialudstyr er et kamerasystem, samt LED-arbejdslygter og belysning af beholderen indvendigt. Dette giver en god belysning i mørke, og kameraet giver en god oversigt over den påbyggede maskine.

Der er god adgang til beholderen via stigen, som er standard, og serviceplatformen. Med den store beholderåbning kan beholderen også fyldes hurtigt og nemt.

»Stigen og serviceplatformen har AMAZONE udformet, så de er praktiske og sikre. Beholderens dæksler er også tilstrækkelig store og stabile til påfyldning med bigbags.«

(profi – Kørselsrapport AMAZONE XTender 4200 · 11/2015)

Forarbejdning af høj kvalitet

Som beholder anvender AMAZONE en dybtrukket basisbeholder. Gennem fremstilling med brug af dybtrækning produceres beholderen uden hjørner, kanter og svejsesøm. Derved ledes gødning og såsæd ud kontinuerligt og ensartet. Sensorerne i venstre og højre tragtspids overvåger niveaumåleren og sender et signal, når beholderen er ved at være tom. Systemet sender et advarselsmelding til terminalen, når min. fyldstand er nået.

Kan kombineres universelt

XTender muliggør påbygning, der er gunstig for tyngdepunktet, via 3-punkts påbygningen (kat. 3/4N) på traktoren. Tilkoblingen af den trukne maskine til XTender sker ligeledes via standard tilkobling til trækarmene. Her kan der vælges mellem kategori 3 eller 4N.

XTender-T har eget understel, så den både kan hænges på via liftarmsophænget, forskellige trækringe eller en koglekobling K80, ligesom der også kan kobles enheder på den. Til påbygningsenheder findes de samme påbygningsmuligheder.

Gribekløer for tilkobling af bugseret Cenius-2TX

Tand til udbringning af gødning med C-Mix-skær 40

Såsæds-prelplade

Tænder til udbringning af gødning til Cenius-2TX

Udbringningen af gødningen sker da bag ved skæret. Via en klap på gødningstanden, kan man indstille i hvilken dybde gødningen skal placeres. Tanden til udbringning af gødning kan anvendes sammen med C-Mix-skæret 80 eller med det nye C-Mix-skær 40.

Indstillingsmuligheder for gødningsplacering
1) 100 % nær overfladen
2) 50 % nær overfladen/50 % i jorden
3) 100 % i jorden

Såsæds-prelplade foran valsen

Såsæds-prelpladen giver optimale udløbsbetingelser. Udbringningen af såsæden sker ensartet og præcist foran valsen. Såsæden trykkes således ned i jorden, men ikke for dybt.

Såsæden får dermed optimal kontakt til jorden og jordfugtighed, så der skabes optimale vækstbetingelser.

Tekniske data XTender 4200

Beholderstørrelse (l)	4.200
Maksimal trækkraft (hk)	600
Beholder opdeling	50/50
Påkrævede styreenheder	1 enkeltvirkende med trykløst returløb
Ophæng traktor	3-punkts påbygning kat. 3/4N
Ophæng maskine	Liftarmsophæng kat. 3/4N
Tilladt støttetryk tilkobling (kg)	3.000
Tilladt totalvægt (kg)	7.200
Totalbredde (m)	2,90
Indfyldningshøjde (m)	2,12
Totallængde (m)	1,98
Egenvægt (kg)	1.300

Tekniske data XTender-T 4200

Beholderstørrelse (l)	4.200
Maksimal trækkraft (hk)	600
Beholder opdeling	50/50
Påkrævede styreenheder	1 enkeltvirkende med trykløst returløb 1 DW
Ophæng traktor	Liftarmstilkobling Trækbom Trækøje
Ophæng maskine	Liftarmstilkobling Trækbom Trækøje
Tilladt støttetryk tilkobling (kg)	
Liftarmstilkobling	4.000
Ttrækbom	4.000
Flangeanhængertræk	3.500
Tilladt totalvægt (kg)	12.000
Totalbredde (m)	2,90
Indfyldningshøjde (m)	2,80
Totallængde (m)	6,00
Egenvægt (kg)	3.400

Tilkoblingsramme KR 9002 og KR 12002

Til sammenbygning af tre Catros-enheder

Catros i tilkoblingsramme KR 12002

En stærk forbindelse

Effektive arbejdsbredder på 9 m eller 12 m tilbydes ved påbygning af tre kompakte tallerkenharver i AMAZONE tilkoblingsramme KR.

Tilkoblingsrammen, der forbinder de enkelte maskiner til én effektiv maskine, kan også anvendes sammen med enkornså-maskinerne ED eller såmaskinerne D9.

Ved vending på forageren og ved transport løftes de tre løfterammer hydraulisk.

Til uproblematisk kørsel på offentlig vej kan tilkoblingsrammen som ekstraudstyr fås med en tipanordning, som kan løfte de yderste sidesegmenter yderligere, så der opnås en smallere transportbredde.

Denne teknik er konstrueret specielt til anvendelse på store landbrugsbedrifter* (Sælges ikke i Danmark).

Model	Arbejdsbredde
Catros i tilkoblingsramme KR 9002	9,0 m
Catros i tilkoblingsramme KR 12002	12,0 m

Tilkoblingsramme KR 12002
med mulighed for tipanordning

* Fås ikke i EU

Tekniske data

Tallerkenharver til påbygning Catros Special	Catros Special			
	Catros 2503 Special	Catros 3003 Special	Catros 3503 Special	Catros 4003 Special
Arbejdsbredde (m)	2,50	3,00	3,50	4,00
Arbejdshastigheder (km/t)	12 – 18			
Effektbehov fra (kW/hk)	55/75	66/90	77/105	91/125
Tallerkendiamter/-tykkelse (mm)				
Catros (glat)	460/4			
Catros^{+} (takket)	510/5			
Tallerkenafstand (mm)	250			
Antal tallerkener	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Arbejdsdybde (cm)	Catros 3 – 12 / Catros^{+} 5 – 14			
Transportlængde med trafiklys (m)	2,40			
Transportbredde (m)	2,93	3,00	3,50	4,00
Transporthøjde (m)	1,50			
Vægt uden valse (kg)	965/1.000	1.100/1.130	1.390/1.430	1.480/1.540
Vægt (kg) Catros/Catros^{+} (Grundmaskine, mek. dybdeindstilling, kileringsvalse)	1.385/ 1.415	1.585/ 1.615	1.945/ 1.985	2.115/ 2.175
Antal dobbeltvirkende hydraulikudtag (med hydraulisk dybdeindstilling)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

Tallerkenharver til påbygning Catros	Liftophængte maskiner, fast ramme			Liftophængte maskiner, klapbar		
	Catros 3001	Catros 3501	Catros 4001	Catros 4002-2	Catros 5002-2	Catros 6002-2
Arbejdsbredde (m)	3,00	3,50	4,00	4,00	5,00	6,00
Arbejdshastigheder (km/t)	12 – 18					
Effektbehov fra (kW/hk)	66/90	77/105	91/125	91/125	110/150	130/180
Tallerkendiamter/-tykkelse (mm)						
Catros (glat)	460/4					
Catros^{+} (takket)	510/5					
Tallerkenafstand (mm)	250					
Antal tallerkener	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Arbejdsdybde (cm)	Catros 3 – 12 / Catros^{+} 5 – 14					
Transportlængde med trafiklys (m)	2,45			2,65		
Transportbredde (m)	3,00	3,50	4,50	2,95		
Transporthøjde (m)	1,70			2,50	3,00	3,50
Vægt uden valse (kg)	1.150/1.200	1.270/1.330	1.380/1.440	2.240/2.300	2.350/2.670	2.455/2.840
Vægt (kg) Catros/Catros^{+} (Grundmaskine, mek. dybdeindstilling, kileringsvalse)	1.690/ 1.740	1.880/ 1.940	2.070/ 2.130	2.990/ 3.050	3.260/ 3.580	3.485/ 3.870
Antal dobbeltvirkende hydraulikudtag (med hydraulisk dybdeindstilling)	– (1)			1 (2)		

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende! De tekniske data kan afvige alt efter monteret udstyr. Billederne af maskinerne kan afvige fra, hvad det enkelte lands færdselslov foreskriver.

Tekniske data

Tilkoblingstallerkenharve Catros-2TS	**Catros 4002-2TS**	**Catros 5002-2TS**	**Catros 6002-2TS**
Arbejdsbredde (m)	4,00	5,00	6,00
Arbejdshastigheder (km/t)	12 – 18		
Effektbehov fra (kW/hk)	91/125	110/150	130/180
Tallerkendiamter/-tykkelse (mm)			
Catros (glat)	460/4		
Catros+ (glat eller takket)	510/5		
Tallerkenafstand (mm)	250		
Antal tallerkener	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Arbejdsdybde (cm)	Catros 3 – 12 / Catros+ 5 – 14		
Montering	Liftarmstilkobling + trækbom og trækøje		
Transportlængde med trafiklys (m)	6,30		
Transportbredde (m)	2,95		
Transporthøjde (m)	2,80	3,30	3,80
Vægt uden valse (kg)	3.040/3.100	3.150/3.470	3.255/3.640
Vægt (kg) Catros/Catros+ (Grundmaskine, mek. dybdeindstilling, kileringsvalse)	3.795/ 3.855	4.065/ 4.385	4.290/ 4.675
Antal dobbeltvirkende hydraulikudtag (med hydraulisk dybdeindstilling)	2 (3)		

Tilkoblingstallerkenharver Catros+-2TX og Catros+ 12003-2TS	**Catros+ 7003-2TX**	**Catros+ 8003-2TX**	**Catros+ 9003-2TX**	**Catros+ 12003-2TS**
Arbejdsbredde (m)	7,00	8,00	9,00	12,00
Arbejdshastigheder (km/t)	12 – 18			
Effektbehov fra (kW/hk)	154/210	176/240	198/270	265/360
Tallerkendiamter/-tykkelse (mm)				
Catros+ (glat eller takket)	510/5			
Tallerkenafstand (mm)	250			
Antal tallerkener	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 48
Arbejdsdybde (cm)	Catros+ 5 – 14			
Montering	Liftarmstilkobling, trækbom, trækøje			
Transportlængde med trafiklys (m)	8,65			6,90
Transportbredde (m)	3,00			
Transporthøjde (m)	3,45	3,95	4,00	4,00
Vægt uden valse (kg)	6.350	6.610	7.120	11.000
Vægt (kg) Catros/Catros+ (Grundmaskine + kileringsvalse)	7.520	7.940	8.640	12.600
Antal dobbeltvirkende hydraulikudtag (med hydraulisk dybdeindstilling)	2 (3)			3 (4)

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende! De tekniske data kan afvige alt efter monteret udstyr. Billederne af maskinerne kan afvige fra, hvad det enkelte lands færdselslov foreskriver.

Påbygningstallerkenharver Catros[XL]	Liftophængte maskiner, fast ramme		
	Catros[XL] 3003	**Catros[XL] 3503**	**Catros[XL] 4003**
Arbejdsbredde (m)	3,00	3,50	4,00
Arbejdshastigheder (km/t)	12 – 18		
Effektbehov fra (kW/hk)	88/120	103/140	118/160
Tallerkendiamter/-tykkelse (mm) Catros[XL] (fintakket eller grovtakket)	610/6		
Tallerkenafstand (mm)	250		
Antal tallerkener	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Arbejdsdybde (cm)	Catros[XL] 5 – 16		
Transportlængde med trafiklys (m)	3.340		
Transportbredde (m)	3,00	3,50	4,00
Transporthøjde (m)	1,50		
Vægt uden valse (kg)	1.470	1.710	1.940
Vægt (kg) Catros[XL] (Grundmaskine, mek. dybdeindstilling, kileringsvalse)	1.960	2.270	2.580
Antal dobbeltvirkende hydraulikudtag (med hydraulisk dybdeindstilling)	– (1)	– (1)	– (1)

Tilkoblingstallerkenharver Certos-2TX	Certos 4001-2TX	Certos 5001-2TX	Certos 6001-2TX	Certos 7001-2TX
Udførelse	Klappet/trukket	Klappet/trukket	Klappet/trukket	Klappet/trukket
Arbejdsbredde (m)	4,00	4,90	6,00	7,00
Arbejdshastigheder (km/t)	10 – 15			
Transporthastighed (km/t)	40			
Tallerkendiamter/-tykkelse (mm) Certos (takket)	660/6			
Antal tallerkener	24	28	36	40
Tallerkenafstand (mm)	350			
Arbejdsdybde (cm)	7 – 20			
Effektbehov fra/til (hk)	160 – 230	200 – 300	250 – 400	> 350
Transportlængde (m)	8,04	8,04	8,14	8,14
Transportbredde (m)	2,85			
Transporthøjde (m)	2,96	3,34	3,85	3,99
Samlet vægt (kg) (grundmaskine + kileringsvalse KW 580)	6.550	7.100	8.200	8.700
Faktisk kugletryk (kg)	1.500	1.500	1.700	1.700

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende! De tekniske data kan afvige alt efter monteret udstyr. Billederne af maskinerne kan afvige fra, hvad det enkelte lands færdselslov foreskriver.

Illustrationer, indhold og angivelse af tekniske data er uforpligtende! De tekniske data kan afvige alt efter monteret udstyr. Billederne af maskinerne kan afvige fra, hvad det enkelte lands færdselslov foreskriver.

AMAZONEN-WERKE H. DREYER GmbH & 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 · Fax: +45 7475 3248
www.bronsgroup.com · E-mail: brons@bronsgroup.com

MI6505 (da_DK) 05.18 Printed in Germany www.amazone.de www.amazone.dk E-mail: amazone@amazone.de