



AMAZONE

Compacte schijveneg ***Catros***

Compacte schijveneg ***Certos***



Compacte schijveneggen Catros en Certos

Capaciteit, waar u blij van wordt!



Het doel: Meer met minder

- ✓ Meer stabiliteit
- ✓ Meer toepassingsmogelijkheden
- ✓ Meer comfort en werkkwaliteit
- ✓ Minder brandstofverbruik
- ✓ Minder slijtagekosten
- ✓ Minder onderhoud

De compacte schijveneggen zijn uitermate geschikt voor intensief vermengende grondbewerking. Omdat ze bijzonder licht trekken, zijn hoge snelheden met een hoge capaciteit mogelijk - en tegelijkertijd extreem zuinig met een zeer laag brandstofverbruik.



	Bladzijde
Catros 03	4
De juiste machine voor elk bedrijf	6
Smart Frame System	8
Basisuitvoering Holle schijven	10
X-Cutter-Disc	12
Glijringafdichting en onafhankelijke ophanging van de schijven	14
Overzicht voorwerktuigen	16
Crushboard	18
Messenwals	20
TS-onderstel TX-onderstel	22
Walsenprogramma	24
Wals en eg	26
Overzicht compacte schijveneggen	28
Compacte schijveneg Catros Starre of hydraulisch opklapbare compacte schijveneggen met werkbreedte van 2,5 m tot 7 m	30
Compacte schijveneg Catros Getrokken compacte schijveneggen met werkbreedte van 7 m tot 12 m	38
Compacte schijveneg Certos De grote getrokken compacte schijveneg met centraal onderstel met werkbreedte van 5 m tot 7 m	46
Uitrustingen Overzicht	54
Persluchtremstelsysteem Aankoppeling Extra gewichten Transportkist	56
pro-pakket en centrale smering Mestverdeler	58
Universele transportinrichtingen Greendrill	60
Fronttank FTender Achtertank XTender	62
Technische gegevens	64

Meer ervaren over de bediening van de machine?
Hier gaat het om Smartlearning:



www.amazone.net/smartlearning

Catros 03

De compacte schijveneggen met Smart Frame System



De nieuwe generatie Catros – voor een hoge capaciteit op het veld

Met de Catros 03 biedt AMAZONE een geperfectioneerde compacte schijveneg van de nieuwste generatie. Bij de Catros⁺ 03 wordt de werkdiepte niet meer met de wals ingesteld, maar gebeurt nu door het hele schijvenveld te

draaien. Een starre verbinding tussen de twee rijen schijven zorgt ervoor dat beide rijen schijven even diep werken. Het is niet nodig om de offset van de schijvenrij in te stellen.

❗ “De werkdiepte kan eenvoudig vanaf de zijkant worden ingesteld.”

❗ “Het zicht op het werktuig is erg goed. Het frame is open gebouwd.”

(top agrar – Testbericht · 01/2017)



Op basis van de combinatie ontwerp en prestaties werd de Catros^{XL} aangemeld voor de categorie “Farm machinery” en de machine heeft de iF-jury, bestaande uit experts en ontwerpers uit de hele wereld, overtuigd en enthousiast gemaakt. De evaluatiecriteria van de jury omvatten, naast de ontwerpqualiteit o.a. verwerking en materiaalkeuze, mate van innovatie en milieuvriendelijkheid, functionaliteit en ergonomie, evenals visualisatie en veiligheid.



Voordelen Catros 03

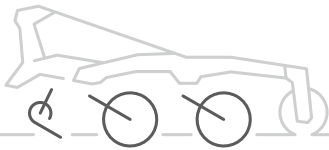
- ✔ Smart Frame Systeem
- ✔ Eenvoudige aanpassing van de werkdiepte door het hele schijvenveld te draaien
- ✔ Open frameconstructie voor optimale doorgang

Modulair systeem van de compacte schijveneg

- ✔ Verschillende voorwerktuigen leverbaar
- ✔ Gladde, fijn gekarteld of grof gekartelde schijven
- ✔ Grote keuze aan verschillende walsen
- ✔ Mogelijkheid om te combineren met de opbouwzaai-machine GreenDrill

De juiste machine voor elk bedrijf

Grote keuze aan verschillende uitrustingsvarianten voor de Catros 03



Smart Frame Systeem

Eenvoudig, snel en nauwkeurig de werkdiepte instellen

Nauwkeurige grondbewerking met voorwerkten voor alle omstandigheden.

Uitgebreid schijven programma voor verschillende toepassingsmogelijkheden.



Gegolfde profiel van 480 mm

Grote verscheidenheid aan walsen, met verschillende diameters.



Kooirol SW
520 mm



Kooirol SW
600 mm



Snijringwals WW
580 mm



U-profielwals UW
580 mm

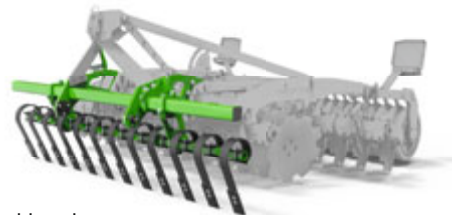
Optimale combinatie met een zaai-inrichting.

GreenDrill





Messenwals



Crushboard



510 mm
glad



510 mm
fijn gekarteld



510 mm
grof gekarteld



610 mm
grof gekarteld



Schijven-wals
DW 600 mm



V-ringwals KW
580 mm



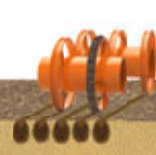
V-ringwals met
Matrix-bandenprofiel
KWM 600 mm



V-ringwals met
Matrix-bandenprofiel
KWM 650 mm



Tandemwals TW
520/380 mm



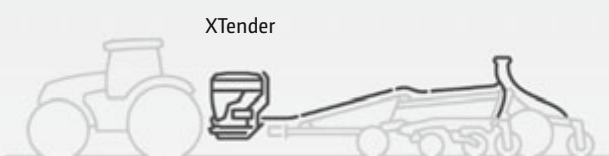
Dubbele U-profielwals
DUW 580 mm



Dubbele
U--profielwals
DDU 600 mm



Dubbele schijven-wals
DDW 600 mm



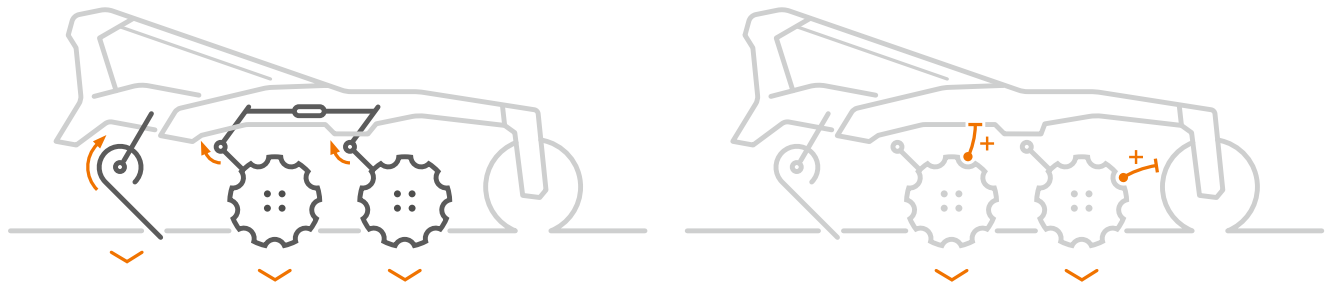
XTender



FTender

Smart Frame System voor Catros 03

Met het Smart Frame Systeem biedt AMAZONE een geheel nieuwe vorm van werkdiepteverstelling voor compacte schijveneggen. Voor het instellen van de werkdiepte worden de complete rij schijven gezwenkt. Zo worden de schijven om dieper te werken van het frame af gezwenkt of om ondieper te werken naar het frame toe gezwenkt. Daarbij blijft het hoofdframe altijd evenwijdig aan de grond.



Eenvoudig en ongecompliceerd instellen en veranderen van de werkdiepte

- ✓ Volledig onafhankelijke instelling van de werkdiepte van het voor- en hoofdwerktuig
- ✓ Eerste en tweede rij schijven werken altijd op dezelfde werkdiepte
- ✓ Handig bij het kort wijzigen van de werkdiepte, b.v. dieper werken in rijsporen of op de kopakker

Grotere doorgang, altijd perfect aangepast aan de werkdiepte

- ✓ Hoe dieper wordt gewerkt, hoe groter de afstand tussen de schijven en het hoofdframe. Wanneer de werkdiepte wordt vergroot, worden de schijven weggedraaid van het frame en de rol



Catros^{XL} 8003-2TX
met messenwals



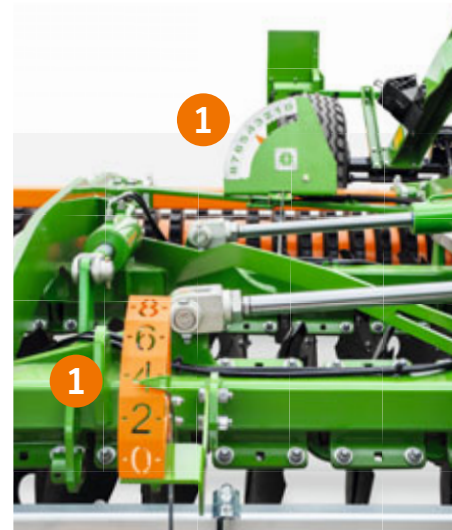
Catros^{XL} 6003-2TS met minimaal ingestelde schijfdiepte
De schijven zijn volledig naar het frame gezwenkt



Catros^{XL} 6003-2TS met maximaal ingestelde diepte van de schijven
De schijven zijn volledig van het frame weg gedraaid

Een superargument voor de Catros 03 is het Smart Frame System met flexibele diepte-instelling van de afzonderlijke werktuigen

- ✓ Onafhankelijke instelling van voorwerktuig en schijf
- ✓ Onafhankelijke instelling van het voorbouwwerktuig en de schijf ten opzichte van het frame
- ✓ In combinatie met de hydraulisch traploze instelling van de werkdiepte biedt het Smart Frame System maximaal comfort
- ✓ Voor een verandering van de werkdiepte hoeft de chauffeur de cabine niet te verlaten
- ✓ De vanuit de tractorstoel perfect zichtbare schaalverdelingen geven de instellingen weer (1)
- ✓ Naast de onafhankelijke instelling van het voorwerktuig en de schijven, blijft ook de instelling van een na-eg ongewijzigd wanneer de werkdiepte wordt veranderd (2)



Voor elke toepassing de juiste schijf!



Catros+
510 mm
(glad)



Catros+
510 mm
(fijn getand)



Catros+
510 mm
(grof getand)

Werkdiepte van 5 – 14 cm



CatrosXL
610 mm
(grof getand)

Werkdiepte van 5 – 16 cm



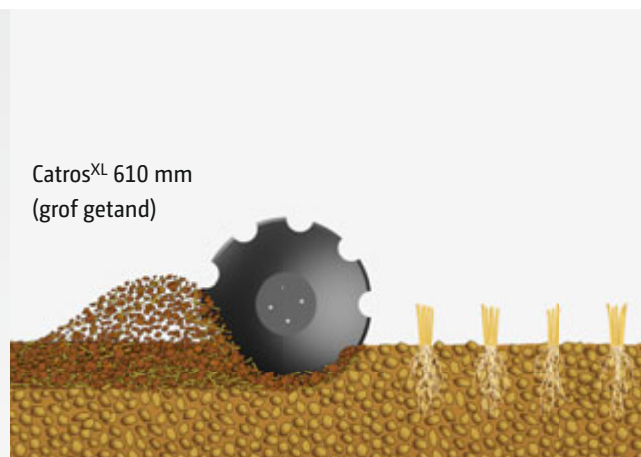
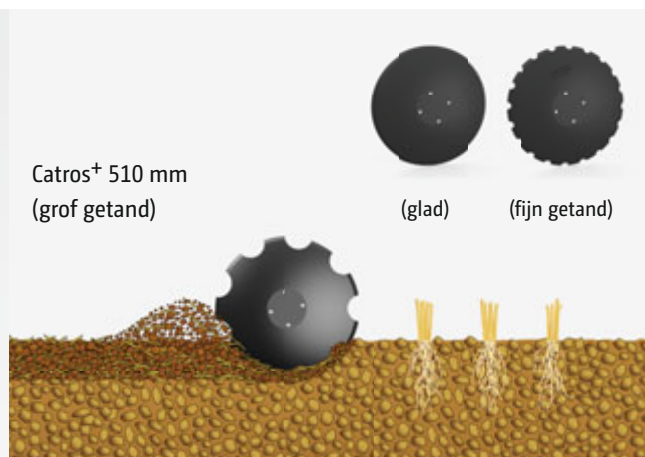
Certos
660 mm
(grof getand)

Werkdiepte van 7 – 20 cm



Uiterst gering brandstofverbruik

Met de compacte schijveneggen Catros en Certos behaalt u probleemloos werksnelheden van 10 tot 18 km/u. Daardoor behaalt u een enorme capaciteit en wordt de werktijd tot een minimum gereduceerd. Lage brandstof-, slijtage- en reparatiekosten zijn echter ook bepalend voor economisch succes.



Catros⁺-schijven – een intensievere vermenging

De Catros⁺-schijven met 510 mm doorsnede worden gekenmerkt door een agressieve werking en betrouwbaar intrekken in de grond, ook onder moeilijke omstandigheden. De optimale toepassing voor deze schijven is in de stoppelbewerking, zaaibedbereiding of ook voor het inwerken van vanggewassen.

- ✔ Werkdieptes van 5 tot 14 cm
- ✔ Schijfdikte 5 mm/schijfdoorsnede 510 mm/fijn getand of grof getand
- ✔ Universeel voor een intensievere vermenging
- ✔ Agressieve werking
- ✔ Inwerken van organische mest

Catros^{XL}-schijven – voor veel gewasresten

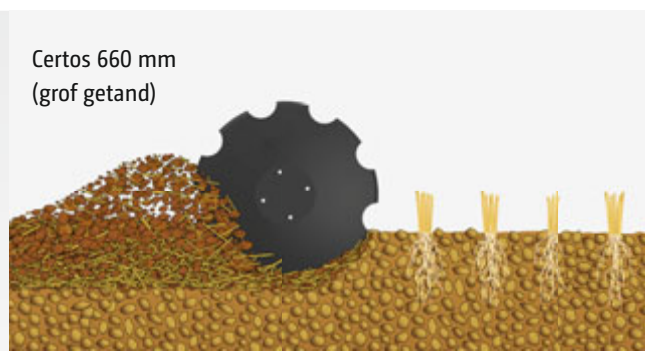
De grote en fijn getande Catros^{XL}-schijven van 610 mm maken een diepere bewerking mogelijk met maximale vermenging. Trekt zich perfect in de grond en garandeert ook onder de hardste omstandigheden werkdieptes tot 16 cm, zodat een homogene vermenging wordt bereikt.

- ✔ Werkdieptes van 5 tot 16 cm
- ✔ Schijfdikte 6 mm/schijfdoorsnede 610 mm/grof getand
- ✔ Grote afstand tussen de tweede rij schijven en de wals
- ✔ Optimaal voor het inwerken van vanggewassen en korrelmaïs

Certos-schijven – voor middelzware grondbewerking

De Certos-schijven met 660 mm doorsneden zijn bijzonder geschikt voor middeldiepe en intensieve grondbewerking tot 20 cm. Door de grote schijfdiameter is het inwerken van grote hoeveelheden maïsstro, restanten van zonnebloemen, vanggewassen of opbreken van grasland geen probleem. Bovendien kunnen de Certos-schijven ook worden gebruikt in extreme omstandigheden zoals op harde en droge grond.

- ✔ Werkdieptes van 7 tot 20 cm
- ✔ Schijfdoorsnede 660 mm/grof getand
- ✔ Goed intrekken ook op zware grond door hoog eigengewicht
- ✔ Diepere en intensievere werking ook voor het keren van grasland



X-Cutter-Disc voor zeer ondiepe grondbewerking

Maximale snijcapaciteit en mengintensiteit voor de compacte schijveneg Catros



Dankzij het speciale gegolfde profiel werkt de X-Cutter-Disc over de gehele werkbreedte met een geringe werkdiepte

Gebruiksvideo Catros^{XL} 3003 met X-Cutter-Disc
www.amazone.net/yt-catrosxl3003-x-cutter-disc





X-Cutter-Disc met gegolfd profiel

Catros^{XL} 3003 met X-Cutter-Disc, messenwals en GreenDrill

X-Cutter-Disc

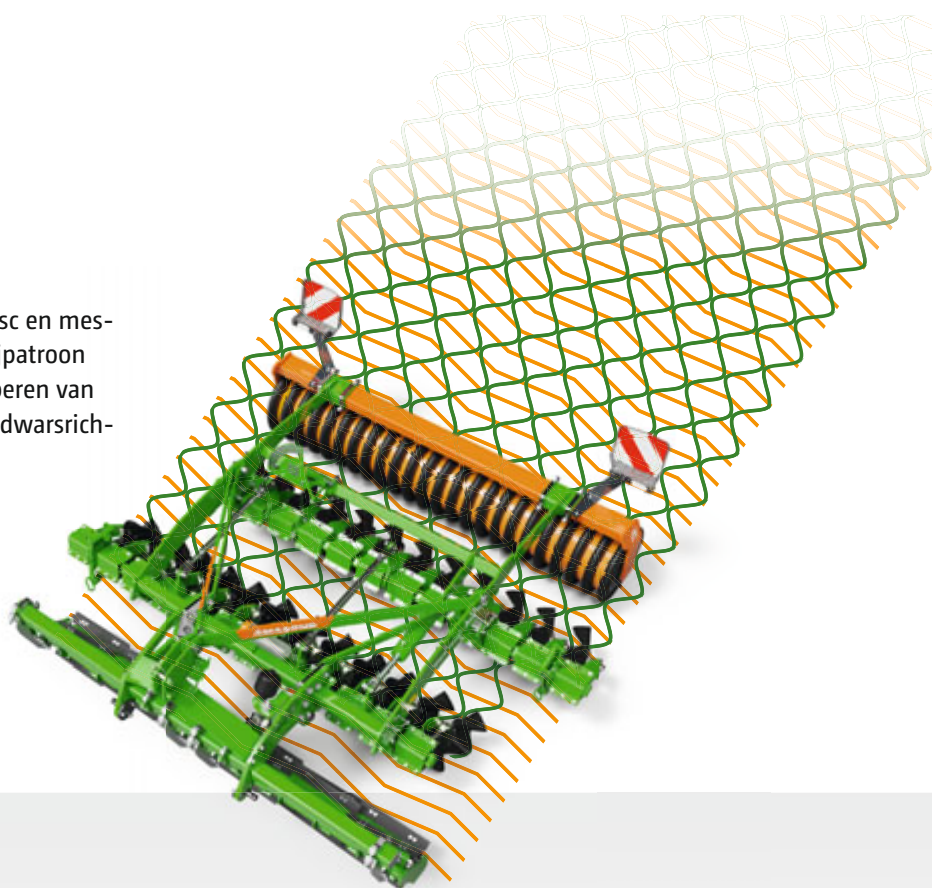
De X-Cutter-Disc heeft een diameter van 480 mm voor een hoge omtreksnelheid en werkt optimaal in werkdieptes van 2 tot 8 cm. Dankzij het speciale gegolfde profiel kunnen de schijven ook bij zeer geringe werkdiepte over de gehele werkbreedte werken. De speciale vorm van de schijf zorgt voor een intensieve snede over de volledige werkbreedte en maakt indruk met zijn hoge maar ondiepe mengintensiteit wat zorgt voor snellere rotting. Dit biedt optimale omstandigheden voor de volgende teelt. De X-Cutter-Disc scoort ook door zijn licht trekken.

Optimaal versnipperen en mengen bij geringe diepte

De zeer ondiepe grondbewerking speelt een steeds belangrijkere rol bij het zorgvuldig omgaan met de waterhuishouding in de bodem. Vooral in hete en droge zomers zorgt de geringe bewerkingsdiepte voor een aanzienlijke vermindering van de verdamping van waardevol grondwater. Er wordt veel minder grond verplaatst dan bij andere schijven, die alleen op grotere diepte over het hele oppervlak werken.

Optimaal in combinatie met de messenwals

Door de combinatie van Catros met X-Cutter-Disc en messenwals wordt zelfs een multidimensionaal snijpatroon bereikt en wordt de intensiteit van het versnipperen van stoppels, stro en groenbemesters in lengte- en dwarsrichting verhoogd.

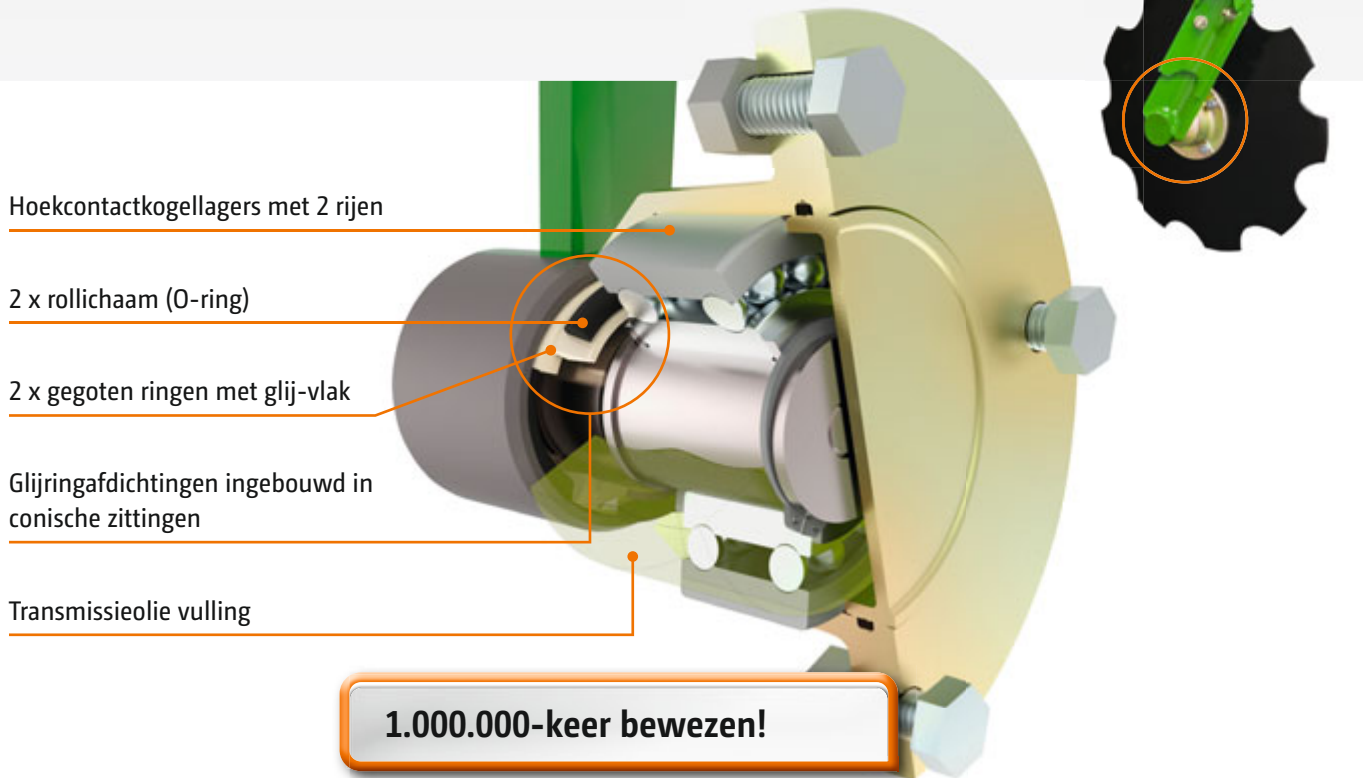


-  Messenwals
-  X-Cutter-Disc

In combinatie met de voorlopende messenwals creëert de X-Cutter-Disc een multidimensionaal snijpatroon voor maximale versnippering, zelfs met veel organisch materiaal

Glijringafdichting

Betrouwbaarheid en comfort zijn troef



Nooit meer smeren – dankzij de onderhoudsvrije lagering van de schijven

Smeren van de lagers van de schijven is niet meer nodig, waardoor het totale onderhoud aanzienlijk wordt vermindert. Glijringafdichtingen worden al tientallen jaren bij de

grondverzetmachines gebruikt voor de afdichting van de looprollen bij rupsvoertuigen en werken daar, onder de zwaarste bedrijfsomstandigheden, absoluut betrouwbaar.

! “Het is zeer positief, dat de complete lagers van de schijven niet gesmeerd hoeven te worden.”

(Agrartechnik · 08/2012)

Uw voordelen

- ✓ Onderhoudsvrije lagering van de schijven met glijringafdichting en life-time smering
- ✓ Onderhoudsvrije overbelastingsbeveiliging door rubberen veerelementen
- ✓ Individuele ophanging van de schijven voor optimale aanpassing aan de bodemcontouren en zeer goede doorgang

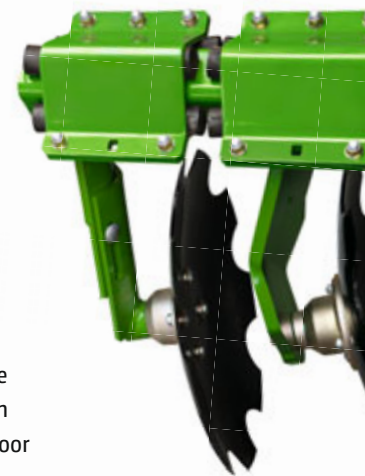
Onafhankelijke ophanging van de schijven

Voor een optimale aanpassing aan de contouren van de grond

Scherpe instelhoek van de schijven

Met een instelhoek van 17° bij de voorste en 14° bij de achterste rij schijven zijn de Catros⁺ en Catros^{XL}-schijven bijzonder steil opgesteld. Dit zorgt voor een vlotte overgave van het organische grondmengsel van de eerste naar de tweede rij schijven en leidt tot een eerste klas vermenging van grond en plantaardig materiaal. In vergelijking met vlak opgestelde schijven is afwerphoek bij een steile opstelling van de schijven aanmerkelijk kleiner. Op deze manier wordt het opgeworpen organische grondmengsel correct neergelegd op het grondoppervlak voor de wals.

- ✓ De met een sleufgat in hoogte instelbare kantschijven zorgen onder alle omstandigheden voor een zuivere aansluiting.

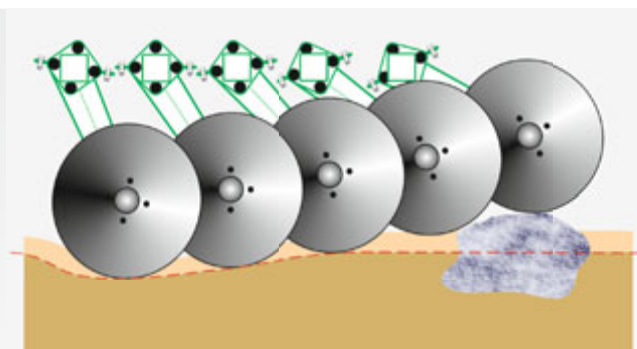


Perfect – de onafhankelijk bevestigde schijven

Zowel bij de Catros⁺, Catros^{XL} als de Certos, en bij alle machines is iedere schijf afzonderlijk met elastische rubberen veerelementen aan het frame bevestigd. Elke holle schijf kan individueel de contouren van de grond volgen, beter dan bij machines met een starre schijfophanging, zodat sporen niet zomaar worden opgevuld, maar intensief worden bewerkt. Zo kan ook bij oneffenheden in het bodemoppervlak een gelijkmatig vlakke groundbewerking worden uitgevoerd. De individuele ophanging van de schijven maakt ook de optimale doorvoer van grote hoeveelheden organisch materiaal mogelijk in vergelijking met een paarsgewijze opstelling en ophanging van de schijven voor een hogere doorgang.

Betrouwbaar en absoluut onderhoudsvrij!

De elastische rubber veerelementen, waarmee elke schijf is bevestigd, dienen niet alleen voor het volgen van de bodemcontouren maar ook als individuele overbelastingsbeveiliging voor de schijven. De robuuste rubber veerelementen zijn onderhoudsvrij en hebben een grote veerweg, wat voor extra veiligheid zorgt ook bij grote stenen.



- ✓ Tot in detail praktijkgericht: Bodemaanpassing van de afzonderlijke schijfsegmenten inclusief overbelastingsbeveiliging



Voorwerktuigen voor optimale veldhygiëne

Voor elke toepassing de juiste combinatie

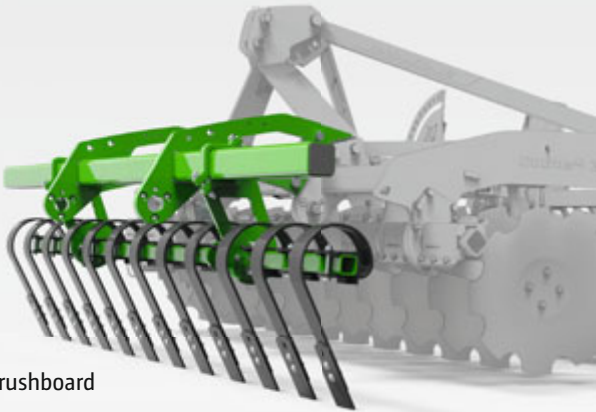


Catros^{XL} met messenwals in koolzaadstoppels

Door toenemende extreme weersomstandigheden en strengere regels voor het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen veranderen de randvoorwaarden voortdurend voor een goed perceelbeheer in de gewasproductie. Om ervoor te zorgen dat de gewassen optimale start- en groei-condities hebben bij de ontwikkeling van jonge gewassen, zal zeer goede veldhygiëne steeds belangrijker worden. Daarom biedt AMAZONE met de voorwerktuigen voor de compacte schijveneg Catros voor elk bedrijf de juiste oplossing.



Catros^{XL} 6003-2TS met voorlopende messenwals



Crushboard



Messenwals

Voorbouw- werktuigen	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+ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
Crushboard	○	○	–	○	–	–	–	–	–
Messenwals	○	○	–	○	○	○	○	–	–
Steunwielen	–	–	–	○	○	●	●	●	●

● Standaard ○ Optioneel



Catros^{XL} 8003-2TX met steunwielen

Crushboard

Betere egalisatie en verkruiemeling



Catros+ 3003 met crushboard in de praktijk



Catros+ 3003 met crushboard

Met het crushboard zijn de compacte schijveneggen ideaal voor de zaaibedvoorbereiding, omdat er een sterk verkrui- melend en egaliserend effect wordt bereikt. Maar het crushboard biedt ook bepaalde voordelen bij de stoppelbe- werking. Het crushboard plet bijvoorbeeld koolzaadpeulen en stimuleert de kieming van uitgevallen koolzaad. Koolzaad-, zonnebloem- en maïsstoppels worden ook door het crushboard stukgeslagen, zodat de daaropvolgende ver- rotting van het stro wordt bevorderd.

Het crushboard kan onafhankelijk van de werkdiepte van het schijvenveld worden ingesteld. De werkdiepte en dus ook de agressiviteit van het crushboard worden op afstand hydraulisch ingesteld. Met de hydraulische verstelling kan de bestuurder de instelling comfortabel vanaf de tractor- stoel aanpassen aan de betreffende omstandigheden.

Voordelen Crushboard

- ✔ Standaard met comfortabele, traploze hydraulische instelling van de werkdiepte met goed afleesbare schaalverdeling
- ✔ Nog beter verkruiemeling en egalisatie



Grote kluiten aarde worden door het crushboard nog vóór het schijvenveld versnipperd en zorgen voor een nog beter werkresultaat

Messenwals

Verkleinen en inwerken van oogstrestanten of groenbemesters



Catros^{XL} 6003-2TS met messenwals

- ❗ “De messenwals heeft nu eenmaal het voordeel dat de gehele plant gebroken en versnipperd wordt. Dat ziet er eenvoudig beter uit!”

(Landbouwer Bernd Stricker · 04/2021)

Catros^{XL} 8003-2TX met messenwals

De messenwals voor de AMAZONE-compacte schijveneg zorgt voor maximale flexibiliteit bij de grondbewerking. De messenwals maakt extreem ondiepe grondbewerking mogelijk en tegelijkertijd versnipperen van de stoppels, b.v. tijdens de eerste stoppelbewerking in koolzaad. De messenwals is ook zeer geschikt voor het werken in hoge gewassen, maisstoppels of zonnebloemstoppels. Vooral lange stoppels worden dwars op de rijrichting afgesneden en vervolgens met het navolgende schijvenveld ingewerkt.

Tijdens het werk wordt de rol vanuit de cabine in de werkstand gezwenkt. Door de indeling in de verschillende segmenten kan de wals ook op oneffen terrein perfect de bodemcontour volgen en over de gehele werkbreedte betrouwbaar oogstresten versnipperen.

Voordelen van de messenwals

- ✔ Beste snijresultaten door hoge omtreksnelheid dankzij een roldiameter van 330 mm
- ✔ Zeer goede bodemaanpassing dankzij de afzonderlijke walssegmenten
- ✔ Werken zonder zijdelingse krachten, aangezien de messen in een V-vorm op de rol zijn aangebracht
- ✔ Onderhoudsvrije lagers met lange levensduur dankzij metalen glijringafdichting
- ✔ Ongevoelig voor stenen en vuil door het gesloten ontwerp van de kern van de wals
- ✔ Halvering van de slijtagekosten door het omkeren van messen met twee snijkanten, gemaakt van gehard boorstaal



Voorlopende messenwals met 330 mm doorsnede

Het TS-onderstel

Het zwenkonderstel voor transport

40 km/u



Catros⁺ 7003-2TS in gebruik bij stoppelbewerking

Zwenkonderstel – Comfortabel op de weg

Tot de basisuitrusting van de getrokken Catros-2TX machines met werkbreedtes van 4 tot 7 m behoort het zwenkonderstel dat zich achter de machine bevindt. Het gewicht van het onderstel kan worden gebruikt om beter in zware grond door te dringen. Bovendien kan het TS-onderstel onder extreme omstandigheden dienen als bewegingsdemping. Het is echter niet nodig voor het draaien op de kopakker. De machine kan zonder probleem op de wals draaien.



Productvideo Catros^{XL} 03-TS
QR-code voor video

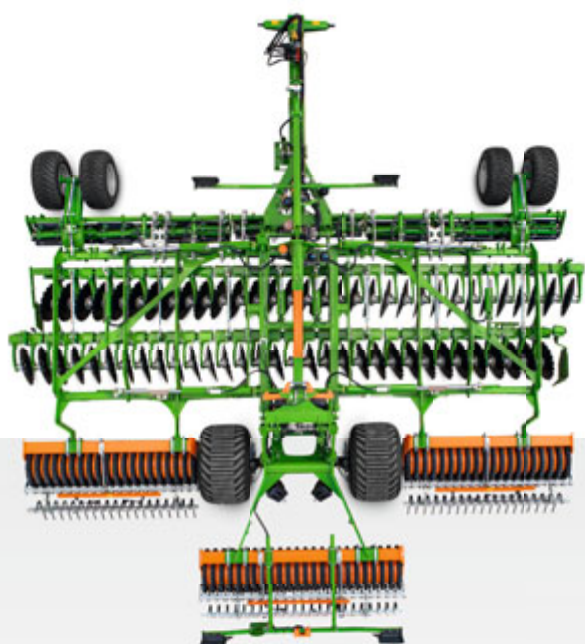


Het TX-onderstel

Het centraal onderstel voor de grootste werkbreedtes



Catros^{XL} 8003-2TX in gebruik bij stoppelbewerking



Centraal onderstel – lichtlopend en wendbaar!

Tot de basisuitrusting van de getrokken Catros+ 2TX machines met 7 m, 8 m en 9 m werkbreedte behoort een draaibaar centraal transportonderstel. Deze wordt gekenmerkt door zijn extreem rustige loop, omdat het gewicht van het chassis gelijkmatig op de schijveneg en de walsen drukt. Op de weg zorgt het centraal geplaatste onderstel met brede banden voor een comfortabel transport. De Catros 2TX machines zijn door het centrale onderstel zeer wendbaar.

Productvideo Catros⁺ 03-TX
QR-code voor video



Het walsenprogramma – naverdichting en dieptegeleiding

Omschrijving en diameter																					
Geschiktheid		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Type grond	Lichte, kleverige grond (leem)																				
	Lichte grond (zand)																				
	Gemiddelde grond																				
	Zware grond																				
	Zware grond (klei, leem)																				
Werkwijze	Verkruiemeling																				
	Naverdichting																				
	Eigenaandrijving																				
	Draagvermogen																				
	Ongevoelig voor stenen																				
	Ongevoelig voor vollopen																				
	Geringe neiging voor verstoppingen																				
Gewicht per m werkbreedte		97 kg				114 kg				112 kg				125 kg				219 kg			
Na-eg		Optioneel				Optioneel				Optioneel				Optioneel				Optioneel			

Verdere opties


Geveerd
messensysteem

Geveerd
ruimersysteem

– minder goed geschikt
○ geschikt

+ goed geschikt
++ zeer goed geschikt


* alleen leverbaar in 3 m

Walsenlager

Alle walsen van de AMAZONE compacte schijveneggen zijn voorzien van geschroefde lagerassen. Hierdoor worden de reparatiewerkzaamheden bij eventuele schade tot een minimum beperkt. De robuuste pendelrollenlagers zorgen voor een grote betrouwbaarheid en een lange levensduur.



HD-walsenlager

De walsenlagers zijn nu optioneel verkrijgbaar in een HD-uitvoering voor maximale bedrijfszekerheid en extreme levensduur.

- ✓ Extreme levensduur door metalen glijringafdichting
- ✓ Volledig onderhoudsvrij met continue smering dankzij vulling met transmissie-olie
- ✓ Robuust en ongevoelig vanwege pendelrollenlagers i.p.v. kogellagers



V-ringwals KW 580 mm				V-ringwals met Matrix-bandenpro- fiel KWM 600 mm				V-ringwals met Matrix-bandenpro- fiel KWM 650 mm				Tandemwals TW 520/380 mm				Dubbele U-profiel- wals DUW 580 mm				Dubbele U-profiel- wals DDU 600 mm				Dubbele schij- ven-wals DDW 600 mm			
-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++	-	o	+	++
175 kg				178 kg				205 kg				160 kg				185 kg				255 kg				270 kg			
Optioneel				Optioneel				Optioneel				-				Optioneel				-				-			



* alleen leverbaar in 3 m

Combinaties van nalooprol en eg



De perfecte aanvulling voor de zaaibedbereiding

Voor de zaaibedbereiding van mais of suikerbieten kunnen de AMAZONE compacte schijveneggen bij vele walsen extra worden uitgerust met een eg. Egtanden zorgen voor een zeer fijn verkruiemde structuur van de grond en zorgen

daarmee voor perfecte kiemomstandigheden voor de navolgende gewassen. Een ander voordeel bij het gebruik van een eg is het optimaliseren van de verdeling van het stro.



Eggsysteem * voor de nalooprollen SW, PW, KW en UW



Geveerd messensysteem* voor de nalooprol WW



Eggsysteem voor de KWM- en DW-nalooprollen



Geveerd ruimsysteem voor de nalooprol UW



Eggsysteem voor de walsen TW en DUW

*Let op! In combinatie met een TS-onderstel is keren op de wals niet mogelijk.

! “De diverse uitrustingsopties – waaronder ook elf typen rollen – bieden mogelijkheden die veel verder gaan dan de stoppelbewerking.”

(“profi” Testbericht met de Catros^{XL} 3003 · 07/2021)

Overzicht compacte schijveneggen

Catros en Certos

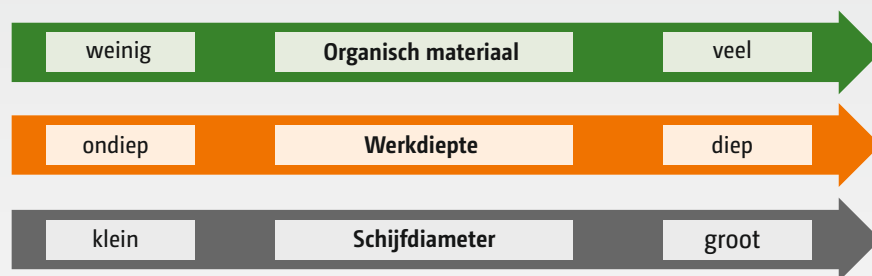
Catros⁺ 3003

Catros⁺ 5003-2

Catros⁺ 7003-2TS
met zwenkonderstel


Aanbouw- en getrokken compacte schijveneg Catros
Werkbreedte 2,5 m tot 7 m

Type machine		vanaf blz. 30			
		Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros ⁺ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Werkbreedte (m)	2,50	●	–	–	–
	3,00	●	●	–	–
	3,50	●	●	–	–
	4,00	●	●	●	●
	5,00	–	–	●	●
	6,00	–	–	●	●
	7,00	–	–	●	●
	8,00	–	–	–	–
	9,00	–	–	–	–
	12,00	–	–	–	–
Schijfdiameter (mm)	480	–	●	●	●
	510	●	–	●	●
	610	–	●	–	–
	660	–	–	–	–
Frame		Star		Opklapbaar	



X-Cutter-Disc
Ø 480 mm



Catros⁺
Ø 510 mm



Catros^{XL}
Ø 610 mm



Certos
Ø 660 mm



Catros⁺ 7003-2TX
met centraal onderstel



Catros⁺ 12003-2TS
met zwenkonderstel



Certos 6002-2TX
met centraal onderstel



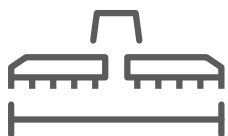
Getrokken compacte schijveneg Catros Werkbreedte 7 m tot 12 m

Grote getrokken compacte schijveneg Certos Werkbreedte 5 m tot 7 m

	vanaf blz. 38				vanaf blz. 46
Catros ^{XL} 5003-2TS 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS		Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
–	–	–	–		–
–	–	–	–		–
–	–	–	–		–
–	–	–	–		–
●	–	–	–		●
●	–	–	–		●
–	●	●	–		●
–	●	●	–		–
–	●	–	–		–
–	–	–	●		–
–	●	–	–		–
–	●	–	●		–
●	–	●	–		–
–	–	–	–		●
Opklapbaar					Opklapbaar

Compacte schijveneg Catros

Als aanbouw-compacte schijveneg of als getrokken compacte schijveneg met TS-zwenkonderstel



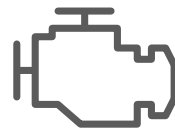
2,5 tot 7 m



2 tot 16 cm



tot 18 km/u



vanaf 75 pk

Uw voordelen in één oogopslag:

- + Trekt licht, werkbreedte vanaf 2,5 m en tractorvermogen van min. 75 pk
- + Centrale en eenvoudige mechanische instelling van de werkdiepte aan de linkerkant van de machine
- + Instelling van de werkdiepte door middel van het Smart Frame System inclusief schaal voor het aflezen van de werkdiepte
- + Onderhoudsvrije lagering van de schijven met glijringafdichting en life-time smering
- + Onderhoudsvrije steenbeveiliging met rubber veerelementen
- + Standaard individuele ophanging van de schijven voor optimale aanpassing aan de contouren van de grond en zeer goede doorgang
- + Opklapbare en verstelbare randschijf voor een perfecte aansluiting
- + Uitrusting met opbouwzaaimachine GreenDrill mogelijk

MEER INFORMATIE

www.amazone.net/compact-disc-harrows



PRODUCTFILM
U ziet meer



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Catros⁺ 03

Aanbouw-compacte schijveneg met veel uitbreidingsopties



Catros⁺
510 mm
(glad)



Catros⁺
510 mm
(fijn getand)



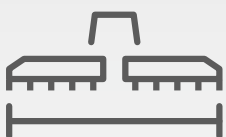
Catros⁺
510 mm
(grof getand)



Catros⁺ 3003

De gedragen compacte schijveneg Catros⁺ 03 is ideaal voor snelle, ondiepe en intensief mengende grondbewerkingen. De bijzonder eenvoudige en prijsbewuste aanbouw-compacte schijveneg met werkdieptes van 2 tot 14 cm is het ideale instapmodel voor kleine tot middelgrote bedrijven.

Type	Werkbreedte
Catros ⁺ 2503	2,5 m
Catros ⁺ 3003	3,0 m
Catros ⁺ 3503	3,5 m
Catros ⁺ 4003	4,0 m



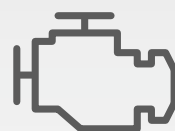
2,5 tot 4 m



2 tot 14 cm



tot 18 km/u



vanaf 75 pk

Catros^{XL} 03

XL-capaciteit bij het omploegen van
vanggewassen



X-Cutter-Disc met
gegolfd profiel
480 mm



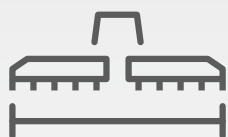
Catros^{XL}
610 mm
(grof getand)



Catros^{XL} 3003

Met de Catros^{XL} 03 biedt AMAZONE een starre compacte schijveneg met werkbreedtes tot 4 m voor de 3-punts aanbouw. De machine is ideaal voor bedrijven met grote hoeveelheden organisch materiaal en zware grond, waar een grotere werkdiepte nodig is om het organisch materiaal in te mengen.

Type	Werkbreedte
Catros ^{XL} 3003	3,0 m
Catros ^{XL} 3503	3,5 m
Catros ^{XL} 4003	4,0 m



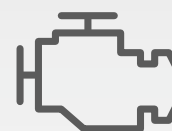
3 tot 4 m



5 tot 16 cm



tot 18 km/u



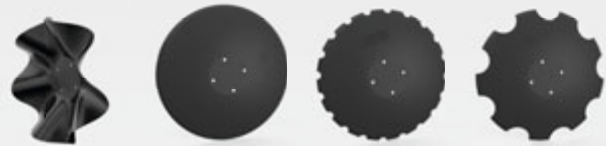
vanaf 120 pk

Catros⁺ 03-2

Opklapbare compacte schijveneg voor
ondiepe grondbewerking



Catros⁺ 5003-2 bij stoppelbewerking



X-Cutter-Disc met
gegolfd profiel
480 mm

Catros+
510 mm
(glad)

Catros+
510 mm
(fijn getand)

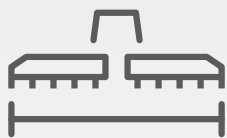
Catros+
510 mm
(grof getand)



Catros+ 5003-2

De opklapbare aanbouw-compacte schijveneg Catros+ 03-2 komt vooral tot zijn recht bij ondiepe stoppelbewerking. De schijven van 510 mm dringen goed in de grond en zorgen voor ondiepe, intensieve en vermengende grondbewerking. Met de tevens beschikbare X-Cutter-Disc biedt AMAZONE een speciale schijf voor zeer ondiepe grondbewerking van 2 tot 8 cm. Het gebruik van voorwerktuigen is bij de aanbouwde, opklapbare producttypen niet mogelijk.

Type	Werkbreedte
Catros+ 4003-2	4,0 m
Catros+ 5003-2	5,0 m
Catros+ 6003-2	6,0 m
Catros+ 7003-2	7,0 m



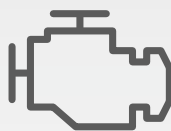
4 tot 7 m



2 tot 14 cm



tot 18 km/u



vanaf 125 pk

Catros⁺ 03-2TS

De aanbouw-compacte schijveneg met zwenkonderstel



X-Cutter-Disc met
gegolfd profiel
480 mm



Catros⁺
510 mm
(glad)



Catros⁺
510 mm
(fijn getand)



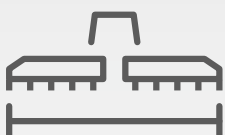
Catros⁺
510 mm
(grof getand)



Catros⁺ 7003-2TS

De opklapbare aanbouw-compacte schijveneg Catros⁺ 03-2TS komt vooral tot zijn recht bij ondiepe stoppelbewerking. De schijven van 510 mm dringen goed in de grond en zorgen voor ondiepe, intensieve en vermengende grondbewerking. Met de tevens beschikbare X-Cutter-Disc biedt AMAZONE een speciale schijf voor zeer ondiepe grondbewerking van 2 tot 8 cm. Dankzij het zwenkonderstel kan de Catros met verschillende voorwerkten worden gecombineerd.

Type	Werkbreedte
Catros ⁺ 4003-2TS	4,0 m
Catros ⁺ 5003-2TS	5,0 m
Catros ⁺ 6003-2TS	6,0 m
Catros ⁺ 7003-2TS	7,0 m



4 tot 7 m



2 tot 14 cm



tot 18 km/u



vanaf 125 pk



Catros^{XL}
610 mm
(grof getand)

Catros^{XL} 03-2TS

De getrokken compacte schijveneg met zwenkonderstel in XL-uitvoering



Catros^{XL} 6003-2TS

Met de producttypes Catros^{XL} 03-2TS is het segment van de getrokken compacte schijveneg met zwenkonderstel ook verkrijgbaar als XL-variant met de 610mm-schijven tot een werkdiepte van 16 cm. Door de grote afstanden tussen de beide rijen schijven en de wals kenmerkt de machine zich door een grote doorlaat van organisch materiaal. Door het extra hoge eigen gewicht van de machine dringt hij zeer goed door in droge grond.

Type	Werkbreedte
Catros ^{XL} 5003-2TS	5,0 m
Catros ^{XL} 6003-2TS	6,0 m



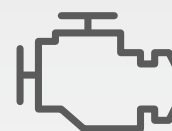
5 tot 6 m



5 tot 16 cm



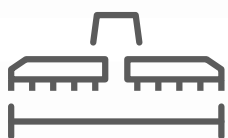
tot 18 km/u



vanaf 160 pk

Aanbouw-compacte schijveneg

De professionele machines Catros-2TX en Catros 12003-2TS



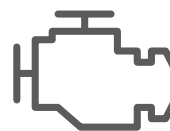
7 tot 12 m



2 tot 16 cm



tot 18 km/u



vanaf 210 pk

Uw voordelen in één oogopslag:

- + Trekt licht, werkbreedte vanaf 7 m en tractorvermogen van min. 210 pk
- + Het centrale onderstel TX geeft de machine een hoge mate van wendbaarheid en comfort tijdens wegtransport
- + Hydraulische, comfortabele instelling van de werkdiepte door middel van het Smart Frame System inclusief schaal voor het aflezen van de werkdiepte
- + ContourFrame voor optimale bodemaanpassing van de afzonderlijke delen
- + Onderhoudsvrije lagering van de schijven met glijringafdichting en life-time smering
- + Onderhoudsvrije steenbeveiliging met rubber veerelementen
- + Individuele ophanging van de schijven voor optimale aanpassing aan de bodemcontouren en zeer goede doorgang
- + Uitrusting met opbouwzaaimachine GreenDrill mogelijk

MEER INFORMATIE

www.amazone.net/compact-disc-harrows



PRODUCTFILM
U ziet meer



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Catros⁺ 03-2TX

De professionele machine voor maximale capaciteit



X-Cutter-Disc met
gegolfd profiel
480 mm



Catros⁺
510 mm
(glad)



Catros⁺
510 mm
(fijn getand)



Catros⁺
510 mm
(grof getand)



Catros⁺ 8003-2TS bij de stoppelbewerking

De Catros⁺-2TX getrokken compacte schijveneg is ideaal voor ondiepe en intensief mengende grondbewerking. Het centrale onderstel geeft de machine een uitstekende wendbaarheid en maakt zo veilig en snel rijden over de weg mogelijk, ondanks werkbreedtes van 7 tot 9 m. De extreem rustige loop en het licht trekken zorgen voor optimaal rijcomfort met maximale efficiëntie en werkdieptes van 2 tot 14 cm.

Type	Werkbreedte
Catros ⁺ 7003-2TX	7,0 m
Catros ⁺ 8003-2TX	8,0 m
Catros ⁺ 9003-2TX	9,0 m



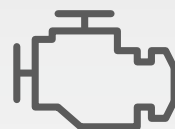
7 tot 9 m



2 tot 14 cm



tot 18 km/u



vanaf 210 pk



Catros^{XL}
610 mm
(grof getand)

Catros^{XL} 03-2TX

XL- capaciteit in de stoppelbewerking



Catros^{XL} 8003-2TX voor stoppelbewerking met opgebouwde GreenDrill voor het zaaien van groenbemesters

Met de Catros^{XL} 03-2TX is het getrokken-compacte schijvenegsegment met zwenkonderstel ook verkrijgbaar als XL-variant met een werkdiepte tot 16 cm. Door de grote 610 mm-schijven en de grote afstanden tussen de rijen schijven en tussen de laatste rij schijven en de wals kenmerkt de XL-uitvoering van de Catros 03-2TX zich voornamelijk door een grote doorlaat van organisch materiaal. Bovendien komt de machine goed tot recht op zware grond.

Type	Werkbreedte
Catros ^{XL} 7003-2TX	7,0 m
Catros ^{XL} 8003-2TX	8,0 m



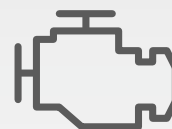
7 tot 8 m



5 tot 16 cm



tot 18 km/u



vanaf 280 pk

Pure kracht – de Catros⁺ 12003-2TS



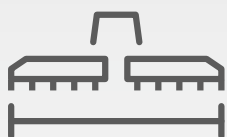
Catros⁺
510 mm
(glad)



Catros⁺
510 mm
(fijn getand)



Catros⁺
510 mm
(grof getand)



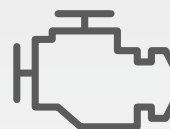
12 m



2 tot 14 cm



tot 18 km/u



vanaf 360 pk



! “Drie meter breed en minder dan vier meter hoog, ook goedgekeurd voor 40 km/u: Efficiëntie ook tijdens transport.”*
 (“profi” Testbericht AMAZONE Catros+ 12003-2TS · 12/2015)

* Houd rekening met de Nederlandse verkeersvoorschriften!



Reductie van de werkbreedte naar 7 m

Meer capaciteit! Het vlaggenschip met 12 m

De getrokken compacte schijveneg Catros+ 12003-2TS is ideaal voor ondiepe en intensief mengende grondbewerkingen op werkdiepten van 2 tot 14 cm. Omdat ze bijzonder licht trekken, ondanks hun werkbreedte van 12 m, zijn bijzonder hoge snelheden met een hoge capaciteit mogelijk – en tegelijkertijd extreem zuinig met een laag brandstofverbruik.

Eenvoudige instelling

De werkdiepte wordt snel en eenvoudig op slechts een punt per schijvensegment ingesteld. Op elk segment zit een hydrauliekcilinder, waarbij door aanbrengen of verwijderen van afstandselementen het heftraject van de zuigerstang wordt begrensd. De voorste en achterste rij schijven passen zich dan automatisch aan. Bovendien is een hydraulische instelling van de werkdiepte leverbaar.

Op een bijzonder harde ondergrond, bijv. op de kopakker kan de werkbreedte tijdelijk tot 7 m worden verminderd, waardoor de indringing wordt verbeterd.

Slagvaardig ook tijdens transport

Ondanks de enorme werkbreedte van 12 m maakt de machine indruk door zijn compacte constructie. Voor transport over de weg wordt de Catros+ 12003-2TS op 3 m transportbreedte ingeklapt met een transporthoogte van 4 m.

Met meer comfort!

Bijzonder praktisch is de geïntegreerde dansonderdrukking in de dissel van de Catros+ 12003-2TS. Deze kan indien nodig worden ingeschakeld en vermindert effectief het stuiten of opspringen van de machine. De grote banden van het transportonderstel met de maat 700/50-26.5 zorgen voor een zeer goede wegligging van de machine. Voor maximaal comfort biedt AMAZONE optioneel een elektrische centrale smering aan.

Type	Werkbreedte
Catros+ 12003-2TS	12,0 m

! “AMAZONE brengt met de nieuwe Catros+ 12003-2TS werkelijk veel capaciteit op de schijven over.”
 (“profi” Testbericht AMAZONE Catros+ 12003-2TS · 12/2015)

Productvideo Catros+ 12003-2TS
QR-code voor video



ContourFrame

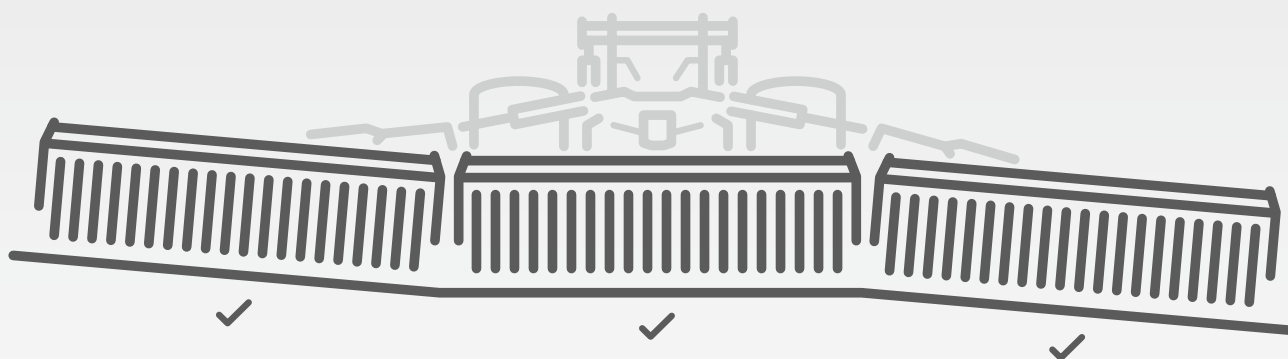
Voor de Catros⁺-2TX en Catros⁺ 12003-2TS



Catros⁺ 8003-2TX met V-ringwals met Matrix bandenprofiel in 8 m werkbreedte

❗ “Eenvoudig is vooral het instellen van de machine.”
 (“profi” Testbericht AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS · 12/2015)

❗ “Positief valt naast de goede bediening vooral de
 bodemaanpassing op”
 (“profi” Testbericht AMAZONE Catros⁺ 12003-2TS · 12/2015)



Dankzij ContourFrame past de compacte schijveneg ook in heuvelachtig terrein zich optimaal aan de grond aan

Optimale bodemaanpassing

De getrokken compact schijveneggen Catros⁺-2TX en de Catros⁺ 12003-2TS zijn onderverdeeld in verschillende segmenten, zodat elk van deze segmenten een gelijkmatige werkdiepte garandeert en ook wanneer op hellingen en verlagingen wordt gewerkt. De Catros⁺-2TX-typen hebben elk buiten segmenten en één middensegment. De Catros⁺ 12003-2TS beschikt over buitensegmenten en middensegmenten. In het achterste gedeelte van de machine gebeurt de diepteregeling van de segmenten voornamelijk over de wals. In het voorste gedeelte worden de buitenste segmenten bij de Catros⁺-2TX geleid door de steunwielen en het middelste segment ondersteund door de dissel. Bij de Catros⁺ 12003-2TS worden alle segmenten aan de voorzijde ondersteund door een steunwiel.

Door de korte afstand tussen de steunwielen en de walsen is er een goede contouraanpassing aan toppen en dalen.

Rustige en gelijkmatige loop

Met hydraulische accumulatoren worden de segmenten tijdens het werk op spanning gehouden. De hydraulische voorspanning maakt individuele aanpassing van elk segment mogelijk, zowel naar boven als naar beneden. Het gehele machineframe past zich dus perfect aan de contouren van het veld aan en zorgt voor een gelijkmatig werkpatroon over de gehele werkbreedte. Dankzij de individuele aanpassingen wordt ook onder moeilijke werkomstandigheden een rustige loop en daardoor een uniforme kwaliteit van het werk gegarandeerd.

❗ “Met ContourFrame passen de buitenste delen zich beter aan de grond aan.”

(“agrarheute” Testbericht AMAZON Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)

Perfekte werkkwaliteit

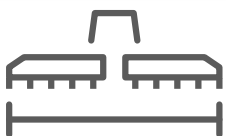
Omdat zowel het gewicht van het middelste transportonderstel van de Catros⁺-2TX maar ook het gewicht van het achterste transportonderstel van de Catros⁺-2TS tijdens het werk compleet op de schijven rust, dringen de schijven ook op harde grond goed in de bodem.

Voordelen ContourFrame

- ✔ Uniform werkpatroon door individuele bodemaanpassing van de afzonderlijke segmenten naar boven en beneden
- ✔ Goed indringend vermogen zelfs onder zware omstandigheden dankzij het gewicht van het onderstel op de schijven
- ✔ Optioneel zijn de getrokken compacte schijveneggen Catros-2TX ook zonder ContourFrame leverbaar



Grote getrokken-compacte schijveneg Certos-2TX



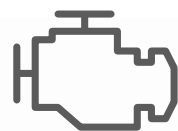
5 tot 7 m



7 tot 20 cm



tot 15 km/u



vanaf 200 pk

Uw voordelen in één oogopslag:

- + Onderhoudsvrije lagering van de schijven met glijringafdichting en life-time smering
- + Onderhoudsvrije steenbeveiliging met rubber veerelementen
- + Individuele ophanging van de schijven voor optimale aanpassing aan de bodemcontouren en zeer goede doorgang
- + Hydraulische bovenste correctiestang compenseert diagonaal scheeftrekken en maakt werken op hellingen mogelijk
- + Intensieve menging, inwerking en hoge doorvoercapaciteit van grote massa's planten
- + Het centrale transportonderstel geeft de machine hoge wendbaarheid en capaciteit
- + Grote afstand tussen schijven en wals voor optimale vermenging
- + Hydraulische instelling van de werkdiepte met schaalverdeling voor het aflezen van de werkdiepte
- + Optionele crushboards achter het schijvenveld voor zaaibedvoorbereiding mogelijk

MEER INFORMATIE

www.amazone.net/compact-disc-harrows



PRODUCTFILM
U ziet meer



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning



Certos
660 mm
(grof getand)

Certos 02-2TX

Grote compacte schijveneggen van 5 m tot 7 m



Perfekte egalisatie van de randen



Certos 6002-2TX

De krachtige allrounder

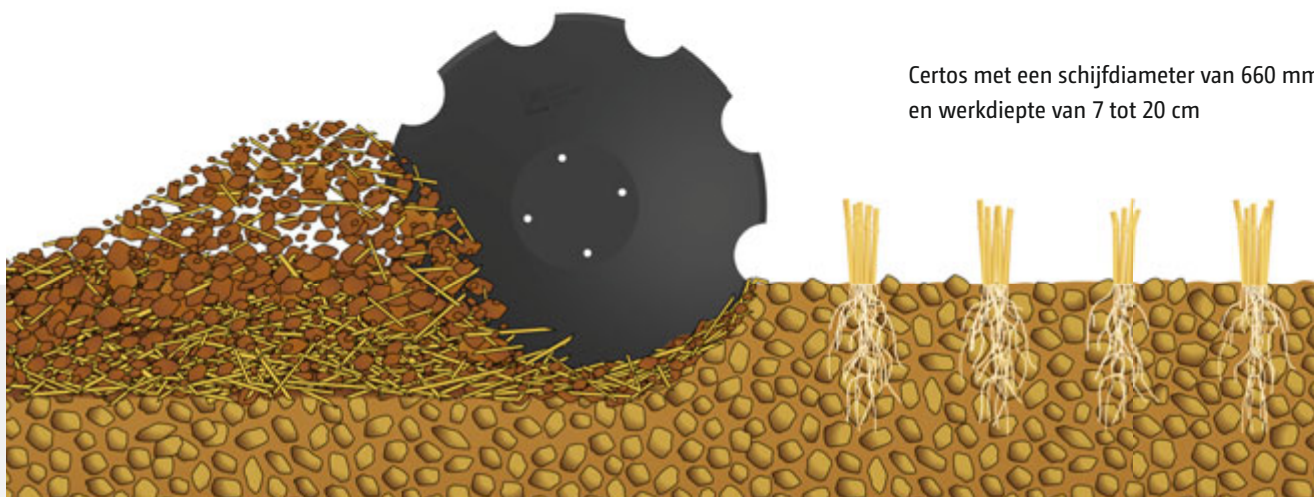
De grote getrokken compacte schijveneg Certos-2TX is bij uitstek geschikt voor intensief vermengende tot middeldiepe grondbewerkingen. Met de 660 mm grote schijven dringt de Certos-2TX tot 20 cm diep in de grond en werkt zelfs grote hoeveelheden organisch materiaal zonder verstoppingen in de grond. Dankzij het brede werkspectrum is de Certos-2TX met werkbreedten van 5 m tot 7 m een krachtige allrounder voor elk bedrijf.

Type	Werkbreedte
Certos 5002-2TX	5,0 m
Certos 6002-2TX	6,0 m
Certos 7002-2TX	7,0 m

Voor middeldiepe grondbewerking

De Certos-schijven met 660 mm doorsneden zijn bijzonder geschikt voor middeldiepe en intensieve grondbewerking tot 20 cm. Door de grote schijfdiameter is het inwerken van grote hoeveelheden maïsstro, restanten van zonnebloemen, vanggewassen of opbreken van grasland geen probleem. Bovendien kunnen de Certos-schijven ook worden gebruikt in extreme omstandigheden zoals op harde en droge grond.

- ✔ Werkdiepte van 7 tot 20 cm
- ✔ Schijfdikte 6 mm/schijfdoorsnede 660 mm/grof getand
- ✔ Goed intrekken ook op zware grond door hoog eigengewicht
- ✔ Diepere en intensievere werking ook voor het keren van grasland



Certos met een schijfdiameter van 660 mm en werkdiepte van 7 tot 20 cm

Certos – De krachtige machine met maximale capaciteit



Certos 6002-2TX

Onafhankelijke ophanging van de schijven

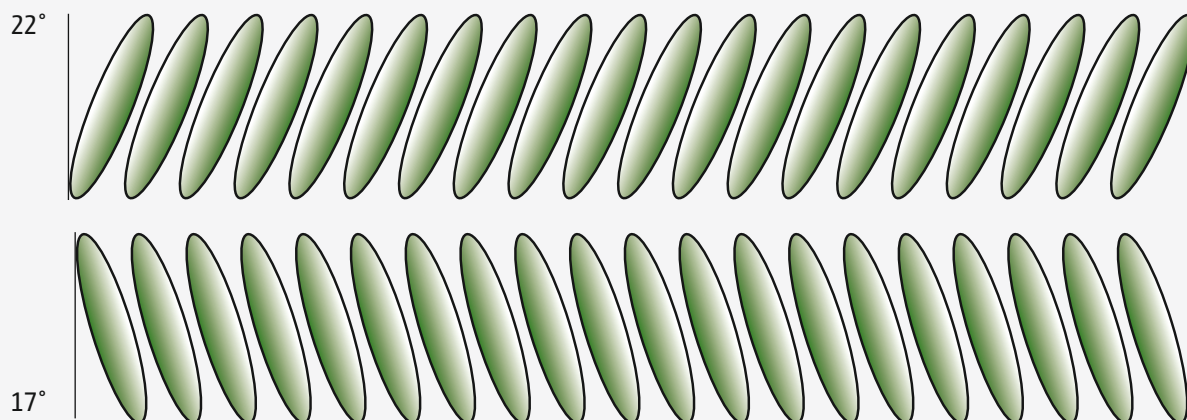
Voor een optimale aanpassing aan de contouren van de grond

Perfect werkresultaat

De diameter van de schijven van de compacte schijveneg heeft een beslissende invloed op de werkdiepte en de kwaliteit van de bewerking. De getande, zeer grote schijven met een diameter van 660 mm, zijn bijzonder agressief ingesteld met een instelhoek van 22° in de voorste rij en 17° in de achterste rij schijven, zodat ze een uitstekend werkbeeld, zelfs op zware grond achterlaten en het keren van de grond verhogen. Zelfs binnen het randgebied wordt de grond perfect losgemaakt en blijft een uniform werkpatroon achter.



- ✓ Verstelbare randschijven zorgen voor een schone aansluiting onder alle omstandigheden



- ✓ Dankzij de V-vormige schijfopstelling wordt een gelijkmatige werkdiepte en zeer goede werkresultaten bereikt

Ondiep of diep – altijd snel en intensief



40 km/u

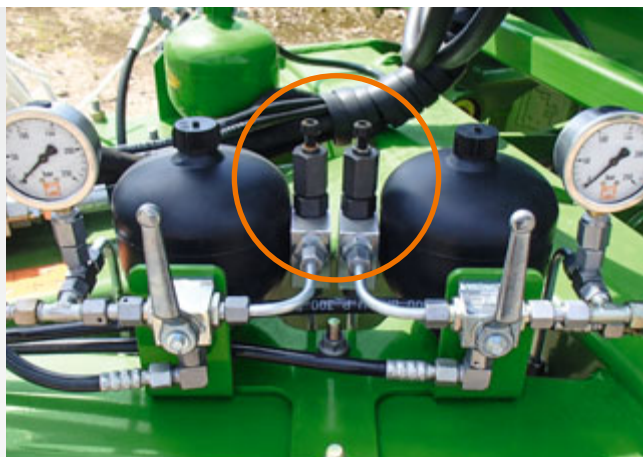


Pure slagvaardigheid, ook op de weg!

Standaard voorzien van een luchtdrukrem kan de Certos 02-2TX snel vervoerd worden met 40 km/u. Houd rekening met de Nederlandse verkeersvoorschriften!

❗ “Het werken met de Certos verloopt zeer goed, niet in de laatste plaats omdat het transportonderstel tussen de rijen schijven en de wals zit, wat zeer bevorderlijk is voor de wendbaarheid.”

(profi “Praktijktest AMAZONE Certos 4001-2TX” · Uitgave 07/2017)



Standaard gedempte dissel

Centraal transportonderstel

Het geïntegreerde transportonderstel met de banden 700/40-22,5, 550/45-22,5 of 400/60-22,5, zorgt voor hoge wendbaarheid van de machine in het veld en ook op de weg. De positie garandeert een goede gewichtsverdeling en maakt het gebruik van alle AMAZONE nalooprollen mogelijk, om afhankelijk van de bodemgesteldheid de meest geschikte wals te kunnen inzetten. Om te voorkomen dat de machine stuitert, wordt de Certos-2TX standaard geleverd met een disseldemping, waarvan de druk aan de situatie kan worden aangepast.

Hydraulische correctiecilinder – altijd recht

Om een diagonale trekkracht van de machine te compenseren, is voor de Certos een extra hydraulische correctiestang leverbaar. Met de extra cilinder aan de achterzijde kan de machine eenvoudig en zeer fijngevoelig worden gecorrigeerd. Met een extra dubbelwerkend regelventiel kan de machine vanuit de tractorcabine optimaal worden aangepast. Vooral op hellingen biedt de correctiecilinder voordelen.



Hydraulische correctiecilinder op de Certos 6002-2TX

Hydraulische instelling van de werkdiepte

De Certos-2TX is standaard uitgerust met de hydraulische werkdiepteverstelling, wat een groot gemak biedt omdat hiermee de werkdiepte vanuit de trekkercabine tijdens het rijden kan worden versteld.

Voordelen van hydraulisch instellen van de werkdiepte

- ✔ Grondbewerking slechts zo diep als nodig, dankzij de traploze instelling vanuit de tractorcabine
- ✔ Flexibele en snelle aanpassing aan de betreffende bedrijfsomstandigheden (kopakker, rijstroken, ...)
- ✔ Duidelijke schaalverdeling voor oriëntatie



- ✔ Standaard hydraulische instelling van de werkdiepte



- ✔ Optioneel is een handmatige werkdiepte-instelling beschikbaar, waarbij de diepte wordt ingesteld met behulp van afstandselementen

Overzicht uitvoeringen Catros / Certos

Catros⁺ 3003

Catros⁺ 5003-2

Catros⁺ 7003-2TS
met zwenkonderstel


Aanbouw- en getrokken compacte schijveneg Catros
Werkbreedte 2,5 m tot 6 m

Type machine		Bladzijde				
			Catros ⁺ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ⁺ 4003-2 5003-2 6003-2 7003-2	Catros ⁺ 4003-2TS 5003-2TS 6003-2TS 7003-2TS
Aankoppeling	Cat. 2	57	●	–	–	–
	Cat. 3	57	●	●	●	●
	Cat. 3-N	57	●	●	–	–
	Cat. 4-N	57	–	–	●	●
	K80	57	–	–	–	●
	Trekoog	57	–	–	–	●
pro-pakket		58	–	–	●	–
Elektrische centrale smering		59	–	–	●	●
Opbouwzaaimachine Greendrill voor fijne zaden en groenbemesters	GD 200	61	●	●	●	–
	GD 501	61	–	–	–	●
Fronttank FTender		62	–	–	–	●
Achtertank XTender		62	–	–	–	●
Frame			Star		Opklapbaar	



Opbouwzaaimachine GreenDrill



Fronttank Ftender 1600



Achtertank XTender 4200

Catros⁺ 7003-2TX
met centraal onderstel



Catros⁺ 12003-2TS
met zwenkonderstel



Certos 6002-2TX
met centraal onderstel



Getrokken compacte schijveneg Catros Werkbreedte 7 m tot 12 m				Grote getrokken compacte schijveneg Certos Werkbreedte 5 m tot 7 m
Catros ^{XL} 5003-2TS 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS	Certos 5002-2TX 6002-2TX 7002-2TX
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
–	–	–	–	–
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
–	●	–	–	–
●	●	●	●	–
–	–	–	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
●	●	●	–	–
Opklapbaar				Opklapbaar

Perfekte uitvoeringsopties



- ❗ “De bevestiging in de onderste trekstangen zorgt voor een goede wendbaarheid op de kopakker”
 (“agrarheute” Testbericht AMAZONE Catros^{XL} 8003-2TX · 03/2021)



Aankoppeling voor elke tractor

Voor alle compacte schijveneggen zijn voor elke tractor uitgebreide en geschikte aanbouw- en aankoppelmogelijkheden beschikbaar. Met een flensplaat is een eenvoudige en snelle bevestiging van de koppeling mogelijk. Met de trekstangkoppeling kan ook de aanbouwcategorie snel

worden gewijzigd. Hiervoor worden alleen de aanbouw-pennen vervangen. Zo kan voor elke tractor de juiste aankoppeling worden gekozen, zowel voor trekstangkoppelingen van CAT 2, 3, 3-N, 4-N, verschillende trekogen en ook de kogelkoppeling K80.

Voor zeer zware omstandigheden

Om het intrekken van de schijven op uitgedroogde harde grond te versterken zijn als speciale uitvoering extra gewichten leverbaar. Een set extra gewichten bestaat uit vier gewichten van 25 kg. Het maximale extra gewicht voor starre machines is 200 kg, voor opklapbare 3-punts aanbouwmaschinen en voor de producttypen Catros-2TS (4 m tot 7 m werkbreedte) 400 kg.

Transport-Box

De optionele transportbox op de Catros⁺-2TS en Catros⁺-2TX biedt extra en waardevolle opbergruimte die op de dissel kan worden gemonteerd.



pro-pakket en centrale smering

Klaar voor elke uitdaging



Catros+ 7003--2 met pro-pakket en eg

pro-pakket voor intensief gebruik in de mestinjectie

Met het pro-pakket biedt AMAZONE een speciale uitrustingsoptie die direct aan de mesttanks wordt aangebouwd of gehangen. Het pro-pakket biedt speciale oplossingen voor verbetering van de bedrijfszekerheid en levensduur van de machines die permanent worden gebruikt voor het inbrengen van drijfmest, zoals bijv. achter een zelfrijdende mestinjectietank.

Voordelen pro-pakket

- ✓ Extra beschermde en gesmeerde componenten en lagers zorgen voor functionaliteit en bedrijfszekerheid, zelfs onder de zwaarste omstandigheden

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



Uitrijden van mest achter de eerste schijf



Uitrijden van mest voor de eerste schijf



SynCult-mestverdeler

SynCult-mestverdeler

In combinatie met de Fa. Vogelsang werd de SynCult-mestverdeler ontwikkeld. Op het gegalvaniseerde adapterframe zijn de verdeelkop en de verdeelslangen van het meststelsel naar de eerste rij schijven van de Catros vast gemonteerd. De drijfmest wordt voor de voorste rij schijven bij het in de grond gaan van de schijven toegediend. Met volgende tweede rij schijven wordt de organische meststof goed ingewerkt en met grond afgedekt.



Kooirol SW 600 pro

Kooirol SW 600 pro

Met de kooirol SW 600 pro biedt AMAZONE een wals die speciaal is aangepast aan de omstandigheden van het uitrijden van de mest. Alle andere rollen kunnen echter ook worden gebruikt.

Dubbele eg

De machines met werkbreedtes 6 m en 7 m kunnen ook met een dubbele eg worden uitgerust. Hierdoor is een snellere droging en opwarming van de grond mogelijk. Tegelijkertijd vermindert de dubbele eg het gewicht van de machine.

Elektrische centrale smering

Voor maximaal comfort is ook een elektrisch centraal smeersysteem leverbaar. Dit zorgt voor een automatische toevoer naar alle smeerpunten. Het onderhoud kan duidelijk worden verminderd en de bedrijfszekerheid wordt verder verhoogd.

Voordelen van elektrische centrale smering

- ✔ Maximaal gemak door aanzienlijk minder onderhoud
- ✔ Langere levensduur van de machine

Pomp met voorraadcontainer

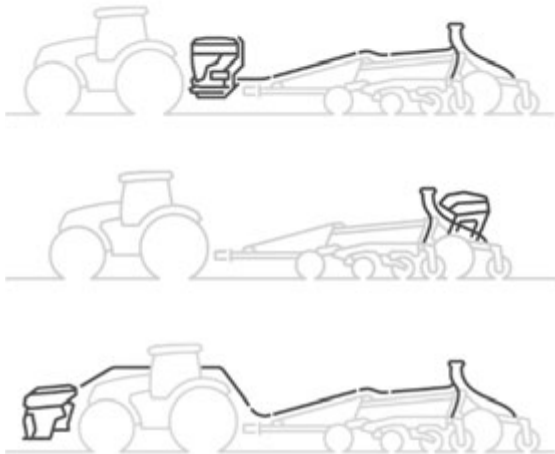


❗ “We hebben gekozen voor de Catros met het pro-pakket omdat het momenteel de meest stabiele en robuuste machine op de markt is en onze klanten er zeer tevreden over zijn!”

(Loonbedrijf Michael Hesselbach · 04/2021)

Universele transportslangen voor Catros – de keuze is aan u!

Combineer de Catros met de optimale zaaimachine ...



Voordelen van transportslangen inclusief segmentverdeelkop

- ✓ Beste dwarsverdeling over de gehele werkbreedte
- ✓ Combinatie van verschillende zaaisystemen
- ✓ Hoge afgiften mogelijk
- ✓ Variabel met 12 tot 48 uitlopen te voorzien
- ✓ Plaatsspecifiek zaaien



Comfortabele bediening met de ISOBUS-terminal



Eenvoudig verwisselen van de doseerrol

... ongeacht met GreenDrill, XTender of FTender

Met de universele transportslangen is het mogelijk om uw Catros te combineren met verschillende zaai-inrichtingen. De GreenDrill 501 met een tankinhoud van 500 l kan op precies dezelfde manier worden gebruikt als de voor- of achtertank met een inhoud van 1.600 tot 4.200 l. Naast groenbemesters kunnen ook andere zaden of minerale meststoffen zoals microgranulaten worden toegepast.

Type	Tankinhoud (l)
Opbouwzaaimachine	
GreenDrill 200	200/
GreenDrill 501	500
Fronttank	
FTender 1600	1.600/
FTender 2200	2.200
Achtertank	
XTender 4200	4.200/
XTender-T 4200	4.200



Hoge flexibiliteit door de segmentenverdeelkop

GreenDrill

Universele opbouwzaaimachine voor fijne zaden en groenbemesters

Groenbemesters zaaien en grondbewerking in één werkgang

AMAZONE biedt de opbouwzaaimachines GreenDrill 200 voor de aangebouwde producttypen en GreenDrill 501 voor de getrokken producttypen aan, zodat u ondergewassen direct of samen met de grondbewerkingsmachine kunt uitbrengen. De GreenDrill zaadtanks hebben een inhoud van 200 l of 500 l en zijn veilig via trappen te bereiken.

Uw voordelen

- ✔ Uitbrengen van vanggewassen en fijnzaad direct in combinatie met grondbewerking
- ✔ Grote zaaihoeveelheden zijn ook mogelijk met verschillende doseerrollen
- ✔ Breedwerpig inwerken door ketsplaten
- ✔ Veilig en comfortabel met traptreden te bereiken
- ✔ Precieze verdeling met uitstekende dwarsverdeling
- ✔ Comfortabele machinebediening via ISOBUS (GD 501) mogelijk, zodat plaatsspecifieke verwerking van applicatiekaarten mogelijk is
- ✔ Eenvoudige machinebesturing via de bedieningscomputer 5.2



Eenvoudige bediening van de GreenDrill 200 met de bedieningscomputer 5.2



- ✔ GreenDrill 200: voor starre en aangebouwde opklapbare Catros producttypen met een tankvolume van 200 l



- ✔ GreenDrill 501: voor alle getrokken machines met een tankinhoud van 500 l en hydraulische ventilator



GreenDrill 501



FTender en XTender voor Catros en Certos

Fronttank en achtertank voor hoge slagvaardigheid



FTender voor flexibel gebruik in combinatie met zaaitechniek en grondbewerking



Fronttank FTender 1600 met een tankinhoud van 1.600 l



Getrokken tank XTender 4200 met een tankinhoud van 4200 liter

FTender

Met de FTender met een trechterinhoud van 1.600 of 2.200 l biedt AMAZONE een universele fronttank voor veelzijdig gebruik in combinatie met zaaitechniek en grondbewerking.

Dankzij de volledige ISOBUS-integratie kunnen de tanks worden bediend met de ISOBUS-bedieningsterminal. In combinatie met GPS-switch (SectionControl) kan de afgifte zelfs plaatsspecifiek worden uitgevoerd met behulp van een applicatiekaart.

XTender

Met de XTender (aanbouw) en de XTender-T (getrokken) biedt AMAZONE ook twee achtertanks met een tankinhoud van 4.200 l aan. De achtertanks hebben ook een gedeelde druktank met een verdeling van 50/50, zodat twee verschillende media zoals kunstmest en zaden tegelijkertijd kunnen worden toegediend.

Voordelen van transportslangen inclusief segmentverdeelkop

- ✔ Hoge capaciteit door grote tankinhoud
- ✔ Lagere machinekosten door meer flexibiliteit en gebruiksmogelijkheden
- ✔ Nauwkeurig werken door volledig geïntegreerde ISOBUS-besturing
- ✔ Comfortabele toegang met behulp van een opstapplatform



Getrokken tank XTender 4200 met een tankinhoud van 4200 l met Ceus 7000-2TX

Technische gegevens

Compacte schijveneg Catros

Aanbouw-compacte schijveneggen Catros 03	Catros ⁺ 2503	Catros ⁺ 3003	Catros ⁺ 3503	Catros ⁺ 4003	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 4003
Werkbreedte* (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Werksnelheden (km/u)	12–18				12–18		
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160
Doorsnede/-dikte schijven (mm)							
Catros ⁺	510/5				–		
Catros ^{XL}	–				610/6		
Schijvenafstand (mm)	250				250		
Aantal schijven	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 12	2 x 14	2 x 16
Werkdiepte (cm)	Catros ⁺ 2 – 14				Catros ^{XL} 5 – 16		
Transportlengte incl. verlichting (m)	2,40				3,34		
Transportbreedte (m)	2,93	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Transporthoogte (m)	1,50				1,50		
Gewicht zonder wals (kg)	1.035	1.175	1.485	1.600	1.460	1.805	1.960
Gewicht (kg) (basismachine, handmatige werkdiepte-instelling, KWM 600)	1.475	1.690	2.082	2.275	1.980	2.400	2.630
Aantal dubbelwerkende regelventielen (met hydraulische diepteverstelling)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)	– (1)

*De vermelde werkbreedte wordt alleen bereikt als alle schijven op dezelfde werkdiepte zijn ingesteld.

Aanbouw compacte schijveneggen Catros	Aanbouw machines, opklapbaar			
	Catros ⁺ 4003-2	Catros ⁺ 5003-2	Catros ⁺ 6003-2	Catros ⁺ 7003-2
Werkbreedte* (m)	4,00	5,00	6,00	7,00
Werksnelheden (km/u)	12–18			
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	91/125	110/155	130/180	154/210
Doorsnede/-dikte schijven (mm)				
Catros ⁺	510/5			
Catros ^{XL}	–			
Schijvenafstand (mm)	250			
Aantal schijven	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28
Werkdiepte (cm)	Catros ⁺ 2 – 14			
Transportlengte met verlichting vanaf (m)	2,80			
Transportbreedte (m)	3,00			
Transporthoogte (m)	2,40	2,90	3,40	3,90
Gewicht zonder rol vanaf (kg)	2.000	2.400	3.000	3.470
Gewicht vanaf (kg) (basismachine, handmatige werkdiepte-instelling, KWM 600)	2.700	3.250	3.900	4.450
Aantal dubbelwerkende regelventielen (met hydraulische diepteverstelling)	1 (2)			

*De vermelde werkbreedte wordt alleen bereikt als alle schijven op dezelfde werkdiepte zijn ingesteld.

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.

Getrokken compacte schijveneggen Catros-2TS	Catros ⁺ 4003-2TS	Catros ⁺ 5003-2TS	Catros ⁺ 6003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Werkbreedte* (m)	4,00	5,00	6,00	7,00	5,00	6,00
Werksnelheden (km/u)	12 – 18					
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	91/125	110/150	130/180	154/210	147/200	176/240
Doorsnede/-dikte schijven (mm)						
Catros ⁺	510/5				–	
Catros ^{XL}	–				610/6	
Schijvenafstand (mm)	250				250	
Aantal schijven	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 28	2 x 20	2 x 24
Werkdiepte (cm)	Catros ⁺ 2 – 14				Catros ^{XL} 5 – 16	
Aankoppeling	Trekstangkoppeling + kogelkoppeling en trekkoog					
Transportlengte incl. verlichting (m)	6,60				6,88	
Transportbreedte (m)	3,00				2,95	
Transporthoogte (m)	2,70	3,20	3,70	4,00	3,20	3,70
Gewicht zonder wals (kg)	3.700	3.950	4.550	4.950	4.875	5.210
Gewicht vanaf (kg) (basismachine, handmatige werkdiepte-instelling, KWM 600)	4.440	4.845	5.720	6.320	5.950	6.440
Aantal dubbelwerkende regelventielen (met hydraulische diepteverstelling)	2 (3)				2 (3)	

*De vermelde werkbreedte wordt alleen bereikt als alle schijven op dezelfde werkdiepte zijn ingesteld.

Getrokken compact schijveneggen Catros ⁺ -2TX en Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX	Catros ^{XL} 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Werkbreedte* (m)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00
Werksnelheden (km/u)	12 – 18			12 – 18		12 – 18
Benodigd vermogen vanaf (kW/pk)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Doorsnede/-dikte schijven (mm)	510/5			–	–	510/5
Catros ⁺						
Catros ^{XL}	–			610/6		–
Schijvenafstand (mm)	250			250		250
Aantal schijven	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48
Werkdiepte (cm)	Catros ⁺ 2 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		Catros ⁺ 2 – 14
Aankoppeling	Trekstangkoppeling + kogelkoppeling en trekkoog					
Transportlengte incl. verlichting (m)	8,65			9,01		6,90
Transportbreedte (m)	3,00			3,00		
Transporthoogte (m)	3,45	3,95	4,00	3,65	3,85	4,00
Gewicht zonder wals (kg)	6.595	6.895	7.410	7.265	7.655	10.850
Gewicht vanaf (kg) (basismachine en KWM 600)	7.840	8.295	9.020	8.510	9.055	12.500
Aantal dubbelwerkende regelventielen (met hydraulische diepteverstelling)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

*De vermelde werkbreedte wordt alleen bereikt als alle schijven op dezelfde werkdiepte zijn ingesteld.

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.

Technische gegevens

Grote compacte schijveneg Certos

Grote getrokken compacte schijveneggen Certos-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX
Uitvoering	opklapbaar/getrokken	opklapbaar/getrokken	opklapbaar/getrokken
Werkbreedte* (m)	4,90	6,00	7,00
Werksnelheden (km/u)	10 – 15		
Transportsnelheid (km/u)	40		
Schijfdiameter/-dikte (mm) Certos (getand)	660/6		
Aantal schijven	28	36	40
Schijvenafstand (mm)	350		
Werkdiepte (cm)	7 – 20		
Benodigd vermogen vanaf/tot (pk/)	200 – 300	250 – 400	> 350
Transportlengte (m)	8,55	8,55	8,55
Transportbreedte (m)	3,00		
Transporthoogte (m)	3,34	3,85	3,99
Totale gewicht (kg) (basismachine + KWM 600)	6.935	8.150	8.820
Werkelijke oplegdruk (kg)	1.500	1.700	1.700

*De vermelde werkbreedte wordt alleen bereikt als alle schijven op dezelfde werkdiepte zijn ingesteld.



Certos 6002-2TX

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.

Technische gegevens

Fronttank FTender en achtertank XTender

Fronttank FTender	FTender 1600	FTender 1600 met frontbandenpakker	FTender 2200	FTender 2200 met frontbandenpakker	FTender 2200 C
Tankinhoud (l)	1.600		2.200		
Aantal doseerinrichtingen	1				2
Benodigde regelventielen	1 EW (Front) met drukloze retour				
Oliehoeveelheid vanaf (l/min)	28				
Bevestiging aan de tractor	3-punts aanbouw cat. 3/4N				
Toegestaan totale gewicht (kg)	3.421	3.421	4.118	4.118	4.203
Totale breedte (m)	2,504	2,504	2,504	2,504	
Vulhoogte (m)	1,402	1,581*/1,737	1,582	1,762*/1,917	
Totale lengte (m)	1,698	2,093	1,698	2,093	
Eigengewicht (kg)	526	1.111	661	1.246	783

* Pakker in transport-/ werkstand

Achtertank XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (alleen beschikbaar in Rusland)
Tankinhoud (l)	4.200	
Maximale trekkraft (pk)	600	
Verdeling van de tank	50/50	
Benodigde regelventielen	1 EW met vrije retour	1 EW met vrije retour 1 DW
Bevestiging aan de tractor	3-punts aanbouw cat. 3/4N	Trekstangkoppeling kogelkoppeling trekoog
Bevestiging van de machine	Trekstangkoppeling Kat. 3/4N	Trekstangkoppeling kogelkoppeling trekoog
Toegestane oplegdruk aankoppeling (kg)		
Trekstangkoppeling	3.000	4.000
Kogelkoppeling	–	4.000
Geflensde trekbeek	–	3.500
Toegestaan totale gewicht (kg)	7.200	12.000
Totale breedte (m)	2,90	2,90
Vulhoogte (m)	2,12	2,80
Totale lengte (m)	1,98	6,00
Eigengewicht (kg)	1.300	3.400

Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



AMAZONE



Afbeeldingen, inhoud en informatie over technische gegevens zijn niet-bindend en kunnen variëren afhankelijk van de uitrusting. De geldende bepalingen van landspecifieke verkeersregels moeten worden nageleefd, zodat een bijzondere vergunningsplicht kan ontstaan. De toegestane belasting van de assen en het toegestane totale gewicht van de tractor controleren. Niet alle genoemde combinatiemogelijkheden kunnen door alle tractorfabrikanten worden gerealiseerd.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postbus 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel: +49 (0)5405 501-0 · Fax: +49 (0)5405 501-193

KAMPS DE WILD B.V.

Edisonstraat 10 · 6902 PK Zevenaar

Tel: +31 (0)316 369111 · www.kampsdewild.nl · info@kampsdewild.nl