



AMAZONE

Cultivator purtat ***Cenius***

Cultivator tractat ***Cenius-2TX***



Eficace și eficient – familia de cultivatoare Cenius și Cenius-2TX



❗ „Amazone Cenius 6003-TX a obținut cele mai bune rezultate atât în miriști scurte cât și în miriști înalte.”
(Farmers Magazine East – superficial dar totuși minuțios 08/2017)

❗ „Concluzia este că AMAZONE Cenius (5003-2TX Super) a fost cel mai ușor de tras.”
(profi – test comparativ: cultivatoare semi-montate Partea 1 · 5/2017)

Cultivatorul purtat Cenius, cu lățimi de lucru de la 3 m la 4 m, și cultivatorul tractat Cenius-2TX, cu lățimi de lucru de la 4 m la 7 m, se caracterizează printr-o calitate excelentă a muncii, un consum redus de combustibil și o flexibilitate completă. Cultivatorul oferă soluția potrivită pentru fiecare fermă, cu o gamă largă de diferite brăzdare, tăvăluguri spate și alte opțiuni de echipamente.



	Pagina
Tipurile	4
Avantajele dintr-o privire ale Cenius și Cenius-2	6
Cenius 3003, 3503 și 4003 Cenius 4003-2	8
Avantajele dintr-o privire ale Cenius-2TX	10
Cenius-2TX	12
Echipament de rulare controlul adâncimii	14
Prezentare generală a modelelor	16
Element cu gheare	18
Sisteme de brăzdare C-Mix	20
Domeniu de operare	22
Sisteme de nivelare	24
Execuție de bază Gama de tăvăluguri	26
Combinații de greble cu tăvăluguri spate	28
Accesorii	30
Sisteme universale de distribuire GreenDrill	32
Buncăr față montat FTender Buncăr spate Xtender	34
Service AMAZONE	36
Date tehnice	38

Vă prezentăm o gamă puternică

Toate modelele dintr-o privire

Multe întreprinderi caută, la întrebarea legată de mecanizare, un utilaj pentru reducerea costurilor, cu un spectru de utilizare cât mai universal posibil. Soluția este oferită de cultivatoarele în teren mulcit Cenius fie în variante purtate de 3 m până la 4 m, fie în rândul cultivatoarelor Cenius-2TX tractate în 4 m până la 7 m. Acestea pot funcționa de la prelucrarea plată a plevii până la afânarea adâncă a solului.

Cu diferitele sale niveluri de echipament, instrumentul poate fi adaptat practic la orice condiții de teren. Coroborat cu o combinație activă sau pasivă de însămânțare AMAZONE, este prevăzut un început superb pentru sistemele moderne de însămânțare.



Cenius 3003 Special

Tip	Lățime de lucru
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Super	3,5 m
Cenius 4003 Super	4,0 m



Cenius 4003-2 Super

Tip	Lățime de lucru
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m

Mai mult cu mai puțin – Cenius

- ✔ Mai multă forță
- ✔ Mai puține blocaje
- ✔ Mai multe posibilități de utilizare
- ✔ Mai puțin combustibil
- ✔ Mai mult confort și comoditate
- ✔ Costuri mai reduse



Cenius 5003-2TX Super

Tip	Lățime de lucru
Cenius 4003-2TX Super/Ultra	4,0 m
Cenius 5003-2TX Super/Ultra	5,0 m
Cenius 6003-2TX Super/Ultra	6,0 m
Cenius 7003-2TX Super/Ultra	7,0 m

✔ CÂȘTIGĂTOR LA PUNCTE: „Cel mai ușor de câștigat și cel mai economic”

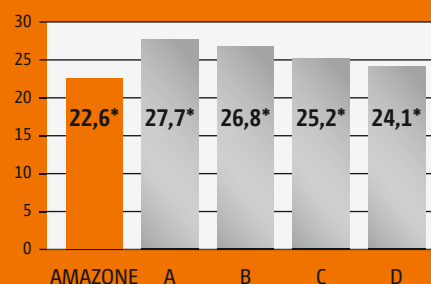
Din 27 criterii de evaluare: **de 9 ori FOARTE BINE, de 14 ori BINE**

AMAZONE Cenius 5003-2TX Super a obținut rezultate excelente în testele comparative mari publicate în revista profi 5/2017 și 6/2017

În anul 2016, revista „profi” a testat cultivatoarele semi-purtate în lățimi de lucru de 4,6 până la 5 m în funcționare practică. Testul a avut loc la adâncimi de lucru de 6 cm, 15 cm și 25 cm. Ca medie a acestor aplicații, tractorul din fața Cenius a prezentat cel mai favorabil consum de combustibil – cu aproximativ 1,5 l mai puțin decât următorul cel mai bun concurent de testare. Atunci când se lucrează cu tăieturi la adâncimi de 6 cm, Cenius echipat cu brăzdar tip labă de gâscă a consumat doar 5 l/ha, cel mai economic cultivator în probă.

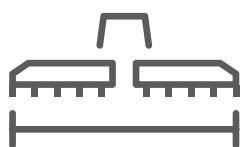
❗ „Cenius aproape întotdeauna iese pe primul loc, în special pentru cerințele sale de putere și ușurința de reglare.”

(profi – test comparativ: cultivatoare semi-montate Partea 2 - 6/2017)



* Consumul mediu de combustibil în l/ha

Cultivatorul purtat Cenius



3 până la 4 m



5 până la 35 cm



Până la 15 km/h



27 până la 31 cm

Avantajele dvs. dintr-o singură privire:

- + Gamă variată de aplicații, de la cultivarea superficială în miriște, până la afânarea adâncă a solului, datorită unei game largi de brăzdare
- + Reglarea mecanică fără trepte a adâncimii de lucru sau, opțional, reglarea confortabilă din cabină prin reglarea hidraulică completă a adâncimii de lucru
- + Calitate excelentă a lucrului, chiar și în cele mai dificile condiții, datorită forței mari de declanșare a siguranței contra supraîncărcării a ghearelor C-Mix Special și C-Mix Super
- + Unitatea nivelare oferă nivelare optim în orice condiții și poate fi reglată cu ușurință hidraulic din cabină, ca opțiune
- + Tăvălugurile din spate pentru orice tip de sol asigură o reconsolidare optimă

MAI MULTE INFORMAȚII

www.amazone.net/cenius



FILM DE PRODUS
Aflați mai multe



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Cenius 3003, 3503 și 4003

Cultivator purtat pe 3 bare cu lățimi de lucru de 3 m, 3,5 m și 4 m

Reglajul utilajelor, făcut ușor!

O reglare convenabilă și, mai presus de toate, rapidă a utilajului a fost accentuat în timpul dezvoltării gamei cultivatorului Cenius.

Ca și standard, adâncimea de lucru este reglată treptat, printr-un pivot de reglaj, mecanic, fără scule și central, într-un singur punct al mașinii. O gradație ușor vizibilă și robustă servește ca indicator al modului de reglaj. În plus, modelul Cenius este disponibil și cu control hidraulic al adâncime.

În acest mod, este posibil să se facă în mișcare reglajul la diferitele soluri și la condițiile de aplicare. O gradație ușor vizibilă ajută la reglarea rapidă din cabina tractorului.

- ① Reglajul unității de nivelare
- ② Reglajul întregii adâncimi de lucru prin reglaj hidraulic al adâncime



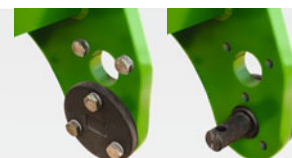
Cilindru hidraulic pentru reglarea adâncimii secțiunii ghearei

Tip	Lățime de lucru
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Super	3,5 m
Cenius 4003 Super	4,0 m



Cenius Special: Ghearele C-Mix cu siguranță la suprasarcină cu bolțuri de forfecare și cu tăvălug cu profil în unghi

- ✓ Datorită bolțurilor tiranților laterali, înșurubabili și a celor două înălțimi de montaj ale tiranților laterali superior și inferior, se poate obține conectarea la tractor în Categoria 3 sau Categoria 3N.



Cenius 4003-2

Cultivator pliabil purtat cu lățimi de lucru de 4 m

Cenius 4003-2, pliabil și purtat pe o prindere în 3 puncte

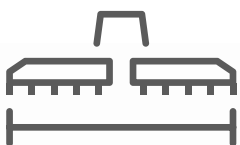
Cu cultivatorul Cenius 4003-2, cultivatoarele cu 3 bare sunt suplimentate cu un cultivator pliabil purtat. Datorită plierii hidraulice, Cenius 4003-2 poate fi transportat în condiții de siguranță pe șosea, indiferent de lățimea de lucru de 4 m.



Tip	Lățime de lucru
Cenius 4003-2 Special/Super	4,0 m



Cultivator tractat Cenius-2TX



4 până la 7 m



5 până la 35 cm



Până la 15 km/h



28 până la 30 cm

Avantajele dvs. dintr-o singură privire:

- + Deosebit de ușor de tractat și cu economie de combustibil, totuși cu efect foarte bun de afânare și amestecare datorită aranjamentului optim al ghearelor și al înclinării gherarelor
- + Reglare adâncime de lucru complet hidraulică pentru confort maxim și precizie de lucru
- + Calitate excelentă a lucrului, chiar și în cele mai dificile condiții, datorită forței mari de declanșare a siguranței contra supraîncărcării a ghearelor C-Mix Super și C-Mix Ultra
- + O mare varietate de elemente nivelare, care pot fi reglate cu ușurință hidraulic din cabină, oferă nivelare optim în orice condiții
- + Tăvălugurile din spate pentru orice tip de sol asigură o reconsolidare optimă
- + Lucrul fără tăvălug sau cu greblă dublă asigură flexibilitate maximă

MAI MULTE INFORMAȚII

www.amazone.net/cenius-2tx



FILM DE PRODUS
Aflați mai multe



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Cenius-2TX – o clasă superioară de cultivatoare

Consum de combustibil extrem de redus, putere extrem de mare



Utilizați Cenius și Cenius-2TX pentru succesul dumneavoastră la cultivare – spectru de utilizare XXL

- ✓ Prelucrare plată a pleavei direct după recoltă: 5 până la 12 cm
- ✓ Prelucrare a solului la adâncime medie și amestecare intensivă a resturilor de recoltă: 12 până la 20 cm
- ✓ Afânare adâncă a solului: 20 până la 35 cm
- ✓ Pregătirea patului germinativ la început de an
- ✓ Încorporare de gunoi solid și lichid, precum și de masă organică



Cenius 6003-2TX Super cu gheare C-Mix-Super

Flexibilitate mare

Aranjarea cuțitelor pe 4 rânduri, cu gheare pivotante, distanța dintre gheare de 28 cm și înălțimea cadrului de 80 cm asigură o varietate de operațiuni și o funcționare fără blocaje.

Tip	Lățime de lucru
Cenius 4003-2TX Super/Ultra	4,0 m
Cenius 5003-2TX Super/Ultra	5,0 m
Cenius 6003-2TX Super/Ultra	6,0 m
Cenius 7003-2TX Super/Ultra	7,0 m

Putere mare

Lățimi de lucru de până la 7 m asigură, în combinație cu controlul opțional al tracțiunii, o productivitate mare. Datorită roților de transport centrale, Cenius-2TX este deosebit de manevrabil pe drum și pe câmp.

Rapid pe stradă

Anvelopele 550/45-22,5 sunt montate standard pe toate modelele de tractate Cenius-TX. Anvelopele 700/40-22,5 sunt de asemenea disponibile ca opțiune pentru unitățile mai mari care au un lățime de lucru de 6 m și 7 m. Atunci când sunt echipate cu frânare pneumatică, este permis un transport de mare viteză de până la 40 km/h.

Confort maxim

Când utilizați reglajul opțional complet hidraulic adâncime de lucru, inclusiv o scală pentru citirea poziției de lucru, nu este necesar să lucrați cu cleme sau elemente similare și oferă, de asemenea, adaptare flexibilă la diferite condiții de sol.

Reglarea hidraulică disponibilă opțională a discurilor de nivelare oferă reglarea de la distanță a secțiunii de nivelare de pe scaunul tractorului, asigurând astfel un maximum de confort și siguranță în funcționare.

Datorită modificării optime a centrului de greutate și a sistemului hidraulic bine gândit, lamele de brăzdar ale Cenius-2TX se extind în numai 10 secunde, stabilind astfel referința pentru clasa acestuia. (test comparativ profi: cultivatoare semi-purtate Partea 2 · 6/2017)

❗ „În plus față de finisajul său excelent, Cenius 5003-2TX Super se caracterizează printr-o foarte bună incorporare, mărunțire și nivelare. Aici, forța de declanșare a protecției împotriva supraîncălzirii este suficientă chiar și la adâncimi de lucru mai mari. Spectrul de variante posibile de brăzdare este foarte mare, la fel și selecția de tăvăluguri de control al adâncimii.” (traction – probă de lucru cu AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

❗ „Pe o lățime de lucru de 5 m, cultivatorul în teren mulcit lasă o calitate atractivă a lucrului. Chiar resturile vegetale lungi de porumb, rămase după recoltare, sunt încorporate în mod corespunzător.” (jurnal agrar dlz · 02/2015)

❗ „În ciuda lungimii sale, Cenius-ul TX Super este foarte manevrabil.” (traction – probă de lucru cu AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Roți de transport centrale excelente pentru fiecare domeniu de aplicare



Cenius 5003-2TX Super la lucru cu tăvălugul spate DUW



Utilizare Cenius 6003-2TX Super fără tăvălug de control al adâncimii



Scală de setare pentru reglarea complet hidraulică a adâncimii elementului cu gheare



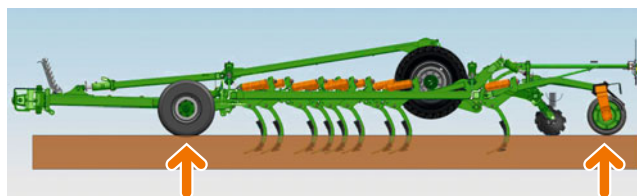
❗ „Cu ajutorul clemelor înșurubate, tăvălugul poate fi demontat destul de ușor pentru condiții umede sau pentru o brazdă de toamnă grosieră.”
(traction – probă de lucru cu AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Fiabilitate operațională în toate situațiile

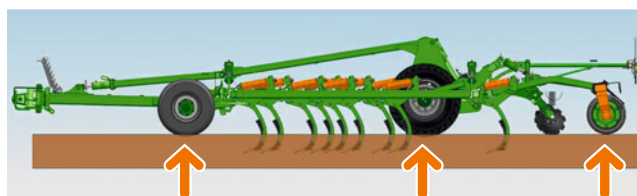
În cazul în care se intenționează reglarea adâncimii de lucru în timpul deplasării pentru a reacționa la condițiile variabile ale solului sau pentru a remedia compactarea dăunătoare, se recomandă reglarea opțională a adâncimii de lucru complet hidraulică. Reglarea adâncimii de lucru este efectuată hidraulic prin intermediul roților de sprijin și al tăvălugului din spate, ca opțiune. Reglarea manuală a adâncimii de lucru prin intermediul axelor este, de asemenea, disponibilă ca o alternativă.

Acesta poate fi un avantaj pentru a permite roților de transport să funcționeze în paralel pe soluri foarte sensibile la presiune. Echipamentul de rulare diminuează astfel sarcina pe rola din spate. Aceasta nu este o problemă nici pentru Cenius-2TX.

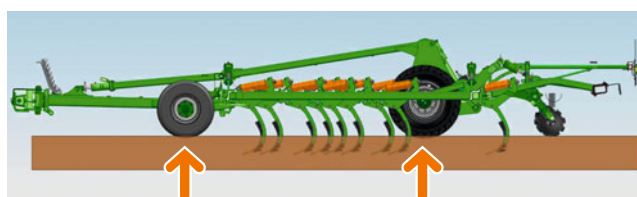
În condiții foarte umede, toamna târziu sau ca și pregătire a arăturii înainte de iarnă, există posibilitatea de a utiliza Cenius-2TX fără tăvălug de control al adâncimii. În acest caz special, trenul de rulare servește și pentru controlul adâncimii. Ghearele din partea din spatele roților au rolul de scormonitori de urmă pentru a asigura o finisare uniformă.



Controlul adâncimii prin intermediul roților de sprijin și al tăvălugului din spate



Controlul adâncimii prin intermediul roților de sprijin, a echipamentului de rulare și a tăvălugului spate



Controlul adâncimii prin intermediul roților de sprijin și al echipamentului de rulare

❗ „Reglarea hidraulică a adâncimii ghearelor, pe care Amazone o oferă ca opțiune, este confortabilă și practică.”

(test de practică profi „Cultivatoare tractate Partea 2” · 06/2017)

Opțiuni de echipare pentru diferite modele



Cenius 3003

Tip		Cenius 3003	
		Cenius 3003	3503 4003
Montaj utilaje	Cat. 3	●	
	Cat. 3N	●	
	Cat. 4N	—	
	K80	—	
	Ochi de tracțiune	—	
Gheare	Special	●*	
	Super	●	
	Ultra	—	
Transport	rigidă	●	
	pliere	—	

* disponibil doar pentru 3 m





Cenius 4003-2



Cenius 6003-2TX

Cenius-2 4003-2	Cenius 2TX 4003-2TX 5003-2TX 6003-2TX 7003-2TX
●	●
●	—
—	●
—	●
—	●
●	—
●	●
—	●
—	—
●	●



Gheare C-Mix – alegerea este a ta

Special, Super sau Ultra – soluția potrivită pentru fiecare sarcină

Gheare C-Mix-Special cu siguranță contra supraîncărcării cu bolțuri de forfecare

Pentru Cenius rigid de 3 m și pliabil de 4 m



Gheare C-Mix-Special cu siguranță
contra supraîncărcării cu bolțuri de
forfecare

- ✓ Pentru condiții de funcționare cu supraîncărcare rară
- ✓ Protejează cadrul împotriva forțelor excesiv de mari
- ✓ Trebuie resetat manual după declanșare
- ✓ Forță de declanșare 2.500 kg

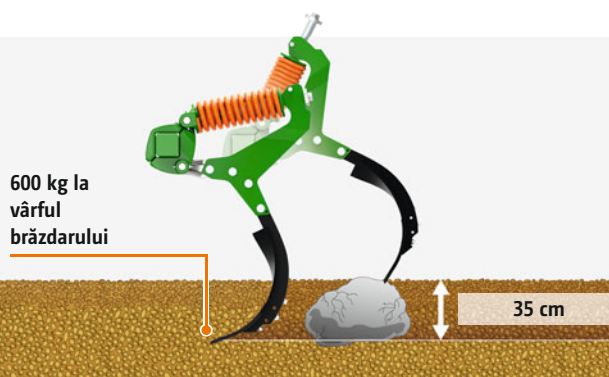
Gheare C-Mix Super cu siguranță contra suprasarcinii cu arcuri de presiune

Pentru fiecare Cenius și Cenius- 2TX



Gheare C-Mix Super cu
siguranță contra suprasarcinii
cu arcuri de presiune

- ✓ Pentru funcționare în condiții de suprasarcină ocazională
- ✓ Protejează cadrul împotriva forțelor excesiv de mari
- ✓ Se resetează automat după declanșare – forța ridicată asigură o resetare fiabilă
- ✓ Forță de declanșare 600 kg pentru fiabilitate operațională ridicată





Cenius 7003-2TX Ultra cu gheare C-Mix Ultra

Gheare C-Mix Ultra cu siguranță hidraulică la suprasarcină

Pentru toate modelele tractate Cenius-2TX



Gheare C-Mix Ultra cu siguranță hidraulică la suprasarcină

- ✓ Pentru funcționarea în condiții în care există o declanșare regulată
- ✓ Protejează cadrul împotriva forțelor ridicate
- ✓ Amortizat prin cilindrul hidraulic atunci când este resetat după declanșare - uzură mai redusă în condiții cu un număr mare de cicluri de declanșare
- ✓ Forță de declanșare reglabilă de la 600 la 800 kg pentru fiabilitate operațională personalizată

Siguranță împotriva supraîncărcării Ultra pentru cele mai dificile condiții

Punctele forte ale C-Mix Ultra tine devin evidente în condiții dificile de sol, în care sistemul de protecție a ghearelor este declanșat în mod regulat. Această variantă hidraulică permite adaptarea forței de declanșare la condiții și este reglabilă continuu până la 800 kg. Acest lucru asigură un nivel ridicat de fiabilitate operațională, deoarece utilajul menține în mod optim adâncimea de lucru dorită de până la 35 cm, chiar și în cele mai dificile condiții, datorită distanței mari de deplasare a fiecărei gheare. În plus, siguranța contra supraîncărcării Ultra protejează cultivatorul într-un mod unic: sistemul, format din cilindri hidraulici instalați pe gheare și acumulatorii centrali de azot, asigură o resetare foarte amortizată a ghearelor C-Mix Ultra după declanșare. Acest lucru are, de asemenea, un efect foarte benefic asupra uzurii siguranței contra supraîncărcării, chiar și în cazul unor declanșări frecvente.

Numărul acumulatorilor de azot este ajustat la numărul respectiv de gheare, astfel încât să existe doar o mică diferență de presiune atunci când mai multe siguranțe contra supraîncărcării sunt declanșate simultan.

Reglare fără trepte

Reglarea fără trepte a sistemului se realizează ușor și convenabil din partea din față a barei de tracțiune. Manometrul este, de asemenea, amplasat acolo și poate fi vizualizat cu ușurință de pe cabină tractor pentru o monitorizare convenabilă.

Brăzdarele

Inima oricărui cultivator



Brăzdar C-Mix 40 mm cu gheare de aprovizionare cu îngrășăminte pentru Cenius-2TX

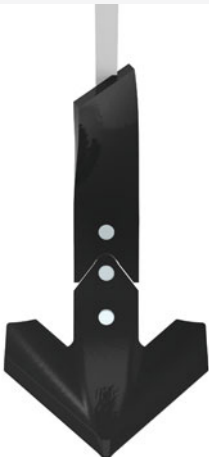
Sistemul de brăzdare C-Mix

Separarea dintre placa de ghidare și vârful brăzdarului servește, înainte de toate, la reducerea costurilor în caz de uzură a metalului. În funcție de tipul de sol, de locație și de umiditatea solului, pot fi uzate 3 până la 5 vârfuri de brăzdar, înainte ca să trebuiască să fie schimbată placa de ghidare. Noile plăcuțe conductoare ale sistemului de brăzdare

C-Mix sunt fabricate cu un design spiralat, care asigură, în combinație cu raza optimă a plăcuței conductoare, îndepărtarea perfectă a solului și, prin urmare, o forță foarte mare de amestecare, dar cu un necesar redus de putere de tracțiune. Cu sistemul dovedit de schimbare a ghearelor C-Mix, AMAZONE oferă o gamă largă de brăzdare.

Sistemul de brăzdare C-Mix

Pentru fiecare spectru de utilizare, tipul corect de brăzdar

				
Brăzdar C-Mix tip labă de găscă de 320 mm	Brăzdar cu aripi C-Mix 350 mm* / 360 mm**	Vârf brăzdar C-Mix 100 mm cu placă de ghidare 100 mm	Vârf brăzdar C-Mix 80 mm* cu placă de ghidare 80 mm	Brăzdar C-Mix 40 mm*
 3 – 10 cm	 5 – 15 cm	 10 – 20 cm	 12 – 30 cm	 20 – 35 cm
Intensitate de amestecare			Adâncimea de lucru	

*de asemenea, ca variantă HD

**numai pentru Cenius purtat

Adâncimea de lucru este doar o orientare și va depinde de condițiile solului

Brăzdare HD

Lama de brăzdar de 350 mm, brăzdarul de 80 mm și brăzdarul de 40 mm sunt, de asemenea, disponibile ca versiune HD rezistentă la uzură în special pentru zonele care necesită capacitate mare de utilizare. Lungimea brăzdarului este menținută pe întreaga durată de viață a brăzdarului.

Aceasta înseamnă că nu este necesară reglarea adâncimii de lucru. În funcție de aplicație și de condițiile de sol, durata de viață este de cinci ori mai lungă decât cu brăzdarele standard.

Încorporarea optimă urmată de nivelarea perfectă



Nu contează ce fel de sol!

Afânare și amestecare

Prelucrarea cu 3 bare și 4 bare a ghearelor din cadranul principal asigură o încorporare intensă și optimă a reziduurilor de paie în solul superior. Datorită distanțelor înguste între rânduri de mai puțin de 30 cm, solul de suprafață uscat și dur este prelucrat pe toată suprafața. În același timp, gheara mare și înălțimea cadranelor de 80 cm asigură un pasaj mare de material și cea mai înaltă fiabilitate operațională.

Degajare mare

De asemenea, spațiul liber mare de sub cadru asigură un flux de material neperturbat, chiar și în cazul în care există volume mari de paie. Următoarele instrumente de nivelare echilibrează uniform solul afânat.

Nivelare ușoară

La toate modelele Cenius, reglajul în adâncime al sistemului de nivelare se realizează rapid, sigur și fără scule, cu doi pivoți. Pentru a îmbunătăți în continuare performanțele operaționale și nivelul de confort, AMAZONE oferă acum și reglarea hidraulică a unității de nivelare. În acest fel este posibilă reglarea completă a sistemului Cenius din cabina tractorului. Reglarea hidraulică asigură un confort maxim și siguranță în funcționare. Pe gradația vizibilă, adâncimea de lucru curentă a discurilor de nivelare este vizibilă de pe scaunul tractorului, astfel încât este posibilă o reglare simplă și rapidă în mișcare.

Poziția rândurilor de discuri, respectiv a nivelatorului cu arcuri din oțel pentru fărâmițare și nivelare, se reglează central prin pivoții de reglaj și, în egală măsură, fără scule. Elementele laterale reglabile permit o potrivire curată până la următoarea prindere.



Pivoți pentru reglarea centrală a unității de nivelare pe Cenius-2TX



Cilindru pentru reglajul adâncimii unității de nivelare



! „Scala de reglare semicirculară gravată, pentru sistemul de nivelare, este excelentă.”
(test de practică profi „Cultivatoare tractate
Partea 2” · 06/2017)

Nivelare adaptată!



Nivelare și fărâmițare

O nivelare de primă clasă a solului lucrat este condiția de bază pentru o reconsolidare uniformă. De aceea, este montat în spatele rândurilor de gheare un sistem suplimentar de nivelare. Aici este disponibilă o gamă de dispozitive de închidere cu arcuri sau discuri de nivelare netede și crenelate.

Pentru a asigura o potrivire clară la următoarea prindere, discurile laterale și dispozitivele de închidere cu arcuri din oțel exterior sunt reglabile în înălțime și unghi.

Discuri de nivelare

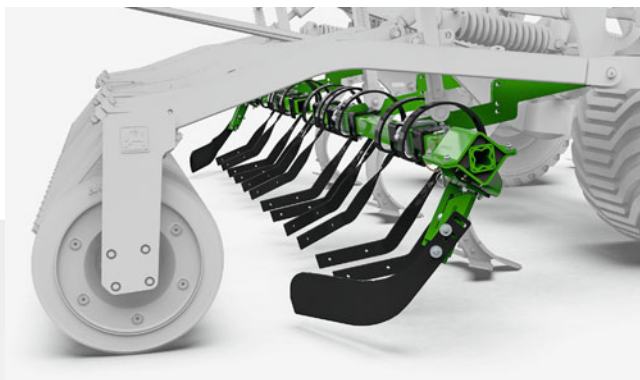
Pentru utilizarea pe soluri medii și grele, se recomandă discuri de nivelare în spatele ghearelor.

Discurile de nivelare crenelate, cu diametrul de 460 mm, asigură un efect puternic de amestecare și o acționare constantă, chiar și în cazul în care există cantități mari de paie.

Nivelator cu arcuri din oțel

Atunci când este utilizat în zone cu pământ ușor și conținut redus de paie, Cenius-2TX poate fi echipat cu dispozitivele de închidere cu arcuri din oțel mai rentabile.

Aceste dispozitive de închidere cu arcuri din oțel sunt mai ușoare decât discurile de nivelare și au un dispozitiv de siguranță pentru suprasarcină cu arcuri din oțel. Pentru o potrivire optimă pe ambele părți, sunt disponibile fie elementele cu arcuri exterioare reglabile, fie dispozitivele de închidere exterioare rigide cu costuri reduse.



Nivelator cu arcuri din oțel

Rulmenți de discuri fiabile

Discurile concave individuale sunt montate prin intermediul unor blocuri de amortizare elastice din cauciuc și dispun astfel de un dispozitiv de siguranță împotriva supraîncărcării care nu necesită întreținere. Rulmenții discurilor nu necesită întreținere aparte.



Dispozitivele de închidere exterioare – reglabile individual în înălțime și în unghi

Fără gresare

Datorită lagărului discului, care nu necesită întreținere

Rulment cu bilă, oblic, pe 2 rânduri

2 x inel de etanșare (inel O)

2 x inele turnate, cu suprafață de alunecare

Garnitură încorporată în locașuri conice

Umplere cu ulei de transmisie

Verificat de 1.000.000 de ori!

Garnitură mecanică

Nefiind necesară lubrifierea rulmenților discului, acest lucru duce la o reducere semnificativă a timpului total de întreținere. Garniturile mecanice sunt utilizate de decenii în domeniul mașinilor de construcții pentru etanșeizarea rolor cu mecanism de antrenare la vehicule cu lanțuri glisante și lucrează cu fiabilitate absolută, și acolo unde sunt condiții de utilizare dintre cele mai dure.

Beneficii

- ✔ Nivelare optimă prin nivelator cu arcuri din oțel sau discuri de nivelare, fie netede, fie crenelate
- ✔ Sunt disponibile discuri laterale cu reglaje individuale ale înălțimii și unghiului, care asigură prelucrarea uniformă a terenului
- ✔ Rulmenți de disc care nu necesită o întreținere aparte cu garnituri mecanice și lubrifiere pe parcursul întregii durate de viață
- ✔ Eliberarea pietrelor fără întreținere prin intermediul elementelor de suprasarcină din cauciuc ca dotare standard

Gama de tăvăluguri – reconsolidare și controlul adâncimii

O gamă largă de tăvăluguri spate pentru reconsolidarea solului sunt disponibile pentru toate utilajele AMAZONE prelucrarea solului. Decideți ce tăvălug se potrivește cel mai bine fermei dvs.!



Descriere, diametru		Tăvălug cu bare* SW 520 mm				Tăvălug cu bare SW 600 mm				Tăvălug cu profil în unghi* WW 580 mm				Tăvălug cu profil U UW 580 mm				Tăvălug cu disc DW 600 mm			
Adecvare		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
Adecvarea solului	Soluri ușoare, lipicioase (turbă)																				
	Soluri ușoare (nisip)																				
	Soluri medii																				
	Soluri grele																				
	Soluri grele (argilă)																				
Calitatea muncii	Mărunțire																				
	Compactarea																				
	Capacitate de deplasare automată (alunecare mai mică)																				
	Capacitate portantă																				
	Insensibil la pietre																				
	Insensibil la solurile lipicioase																				
	Tendință redusă la înfundări																				
Greutate/m lățime de lucru		97 kg				114 kg				112 kg				125 kg				219 kg			
Grapă spate		opțional				opțional				opțional				opțional				opțional			
Cenius 03(-2) montat		●				●				●				●				●			
Cenius 03-2TX tractat		–				●				–				●				●			

– mai puțin adecvat
○ adecvat

+ moderat adecvat
++ foarte bine adecvat



Rulmenți cu role

Toate tăvălugurile din spate ale uneltelor agricole AMAZONE prelucrarea solului sunt echipate cu arbori de la-găr fixați cu șuruburi. Acest lucru menține lucrările de reparație la minimum în cazul deteriorării rulmenților. Rulmenții robuști cu role sferice oferă o fiabilitate ridicată și o durată lungă de viață.



Rulmenți cu role HD

Rulmenții cu role sunt acum disponibili ca opțiune într-o versiune HD pentru fiabilitate operațională maximă și o durată de viață extremă

- ✓ Durată de viață extremă datorită unei garnituri mecanice metalice
- ✓ Complet fără întreținere, cu lubrifiere pe toată durata de viață, datorită umplerii cu ulei de transmisie
- ✓ Robust și insensibil datorită rulmenților cu role sferice în locul rulmenților cu bile



Tăvălug cu inelar de cauciuc KW 580 mm	Tăvălug cu inelar de cauciuc cu profil de anvelope Matrix KWM 600 mm	Tăvălug cu inelar de cauciuc cu profil de anvelope Matrix KWM 650 mm	Tăvălugi în tandem TW 520/380 mm	Tăvălug cu profil dublu U DUW 580 mm	Tăvălug cu profil U și disc dublu DDU 600 mm	Tăvălug cu disc dublu DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
175 kg	178 kg	205 kg	160 kg	185 kg	255 kg	270 kg
opțional	opțional	opțional	-	opțional	-	-
●	●	-	●	●	●	●
●	●	●	●	-	●	●



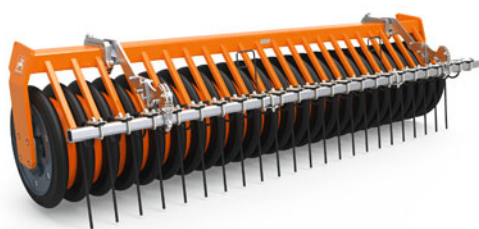
* disponibil numai în 3 m

Combinatie de tăvălug spate și grapă

Suplimentul perfect pentru pregătirea patului germinativ

Pentru pregătirea patului germinativ, cultivatoarele AMAZONE pot fi echipate, de asemenea, cu o grapă tractată pe multe dintre role. Grapa tractată creează o structură foarte mărunțită a suprafeței solului și, prin urmare, condiții

perfecte de germinare pentru următoarele culturi. Un avantaj suplimentar la utilizarea grapei este distribuția optimizată a paielor.



Sistem de grape pentru tăvălugul din spate SW, PW, KW sau UW



Sistem de cuțite cu arc pentru tăvălugul din spate WW



Sistem de grape pentru tăvălugul din spate KWM sau DW



Sistem de curățitor cu arc pentru tăvălugul din spate UW



Sistem de grape pentru tăvălugul din spate TW sau DUW

Perfect pentru prelucrarea solului de suprafață



Trecerea la grebla dublă cu gheare se face simplu și se face la fel ca trecerea la sau montarea și demontarea tăvălugului din spate pentru că se utilizează același cadru pentru tăvălug.

Fără tăvălug, dar cu greblă dublă cu gheare

Pe lângă programul cuprinzător de tăvăluguri spate, AMAZONE oferă și o grapă cu gheare duble pentru Cenius-2TX. În loc de reconsolidarea direcționată a solului prin intermediul tăvălugului din spate, grebla cu role dublă asigură, dimpotrivă, o distribuție mai uniformă a resturilor vegetale și o nivelare optimă a suprafeței. Primăvara, grebla dublă cu gheare face posibile operațiile la mică adâncime și asigură, astfel, încălzirea și uscarea mai rapide ale solului. Datorită posibilităților universale și flexibile ale Cenius-2TX, acestea sunt bune la toate în orice fermă.

Un Duo superficial

Brăzdare duble cu labă de gâscă reprezintă combinația ideală pentru controlul mecanic al buruienilor și prelucrarea superficială a solului. Scoarța formată pe primii 1 la 2 cm de la suprafață, de exemplu după ploaie, este spartă și solul este aerat. Buruienile și pericolul de împrăștiere a unor boli sunt evitate pentru că grebla dublă cu gheare lasă buruienile crescute pe suprafața solului, unde se usucă. În acest mod este evitată afectarea dezvoltării culturii și este redusă aplicarea de agenți de protecție a culturii.

De ce lucru la mică adâncime?

- ✔ Solul este afânat lângă suprafață astfel încât aerarea solului și creșterea rădăcinii sunt crescute
- ✔ Este stimulată o activitate mai mare a microorganismelor și astfel sunt mobilizați nutrienții
- ✔ Este minimizată evaporarea apei din sol

Grapă dublă pentru prelucrarea pleavei



Nivelul corect al echipamentului pentru orice cultivator

Și în orice aplicație



Cenius 7003-2TX Super



Gheare antetrupiță cu
brăzdar C-Mix 40

Gheare antetrupiță pentru Cenius-2TX

Furnizarea îngrășământului se efectuează în umbra brăzda-
rului. Adâncimea la care va fi depus îngrășământul poate fi
reglată prin intermediul unei clapete situată pe brăzdarul
tip gheară de distribuire îngrășământ. Gheara antetrupiței
poate fi utilizată împreună cu brăzdarul C-Mix 80 sau cu
noul brăzdar C-Mix 40.

Posibilități de reglaj al depunerii îngrășământului:

- 1) 100 % aproape de suprafață
- 2) 50 % aproape de suprafață/50 % sub rădăcină
- 3) 100 % sub rădăcină

Sisteme de tiranți pentru fiecare tractor

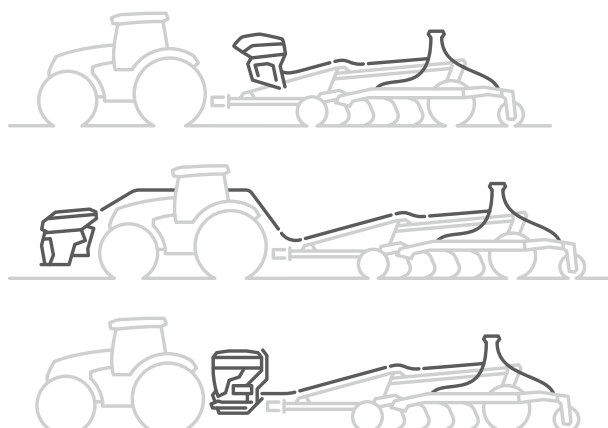
Pentru toate uneltele agricole prelucrarea solului și orice tractor sunt disponibile posibilități de montare și de remorcare cuprinzătoare și adecvate. Placa cu flanșă permite montarea ușoară și rapidă a oricărei opțiuni de tiranți. În plus, categoria tirantului inferior poate fi modificată rapid. Numai știfturile tirantului sunt schimbate între ele în acest scop. Ca urmare, tirantul corespunzător poate fi selectat pentru orice tractor, indiferent dacă este sau nu cat. 3, 3N, 4 sau 4N prindere în tiranți inferiori, diverși ochi de tracțiune sau cuplă K80.

Controlul tracțiunii pentru Cenius-2TX

- ✓ Creșterea tracțiunii tractorului
 - Transfer de greutate de la Cenius pe puntea din spate a tractorului
 - Greutate suplimentară pe axul-spate, de până la 1.500 kg
- ✓ Reducerea alunecării roților
- ✓ Majorarea productivității
- ✓ Reducerea consumului de carburant

Sisteme de distribuire universale – alegerea este a ta!

Combinați gama de prelucrarea solului tractată cu un sistem optim de însămânțare...



Avantajele sistemelor de distribuire cu cap de distribuție segmentat

- ✓ Distribuire laterală optimă pe întreaga lățime de lucru
- ✓ Combinarea diferitelor sisteme de însămânțare
- ✓ Sunt posibile rate de aplicare ridicate
- ✓ Variabile cu 12 până la 48 ieșiri
- ✓ Suprafață parțială, însămânțare specifică amplasamentului



Operarea confortabilă a GreenDrill 501 prin terminal ISOBUS

Tip	Volumul buncărului (l)
Semănători de culturi secundare	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Buncăr frontal purtat	
FTender 1600	1.600
FTender 2200	2.200
Buncăr spate	
XTender 4200	4.200

... nu contează dacă este GreenDrill, XTender sau FTender

Sistemul universal de distribuire vă permite să combinați Cenius cu diferite sisteme de însămânțare. De ex., GreenDrill 501, cu un volumul buncărului de 500 l, poate fi utilizat exact în același mod ca și buncărele față sau spate, cu capacitățile lor respective de la 1.600 la 4.200 l. În plus față de însămânțarea culturii secundare, pot fi aplicate alte semințe sau chiar îngrășăminte minerale, cum ar fi microgranulele.



Schimbarea ușoară a rolelor de dozare

GreenDrill

Buncăr de semințe pentru culturi secundare universal pentru semințe mărunte și culturi secundare



Genius 3003 Special cu cutie de semințe GreenDrill 200

Însămânțarea culturilor secundare și prelucrarea solului într-o singură trecere operațională

AMAZONE oferă buncărele de însămânțare GreenDrill 200 și GreenDrill 501 care permit aplicarea directă a culturilor secundare în combinație cu o unealtă pentru prelucrarea solului. Buncărele de însămânțare GreenDrill au o capacitate de 200 l sau 500 l și sunt ușor accesibile prin trepte.

Beneficii

- ✓ Aplicarea de culturi secundare și semințe mărunte în timpul prelucrării solului
- ✓ Ratele mari de aplicare sunt, de asemenea, posibile ca urmare a diferitelor role de dozare
- ✓ Distribuție uniformă prin defletoare
- ✓ Acces sigur și convenabil prin trepte
- ✓ Măsurare precisă cu distribuire laterală excelentă
- ✓ Controlul confortabil al mașinii prin ISOBUS (GD 501) este posibil, permițând astfel procesarea hărților de aplicare în funcție de amplasament
- ✓ Control ușor al mașinii GreenDrill 200 prin intermediul terminalului din cabină 5.2



GreenDrill 501: Pentru toate mașinile tractate – cu un volumul buncărului de 500 l și o suflantă hidraulică



GreenDrill 501 utilizată cu Ceus 5000-2TX Ultra



Terminal 5.2 în cabină pentru GreenDrill 200



Fender, Xtender

Buncăre montate în față și în spate pentru productivități mai mari



Xtender 4200 cu o capacitate de 4.200 l



Buncăr frontal purtat FTender 1600 cu o capacitate de 1.600 l



Buncăr purtat XTender 4200 cu o capacitate de 4.200 l

FTender

AMAZONE oferă un buncăr frontal purtat universal pentru o utilizare versatilă în combinație cu semănătorile și echipamentele de prelucrare a solului, sub forma FTender cu o capacitate de 1.600 sau 2.200 l.

Datorită integrării lor complete ISOBUS, buncărele pot fi operate prin intermediul terminalului de operare ISOBUS. Cantitatea aplicată poate fi furnizată chiar și printr-o hartă de aplicare pe o suprafață parțială, în funcție de amplasament, precum și fiind utilizat în combinație cu GPS-Switch (SectionControl).

XTender

AMAZONE oferă, de asemenea, două buncăre spate cu o capacitate de 4.200 l sub forma XTender (purat) și XTender-T (tractat). Ambele buncăre spate au, de asemenea, un buncăr dublu presurizat cu o divizare de 50/50, astfel încât două materiale diferite, cum ar fi îngrășămintă și sămânță, pot fi aplicate simultan.

Avantajele sistemelor de distribuire cu cap de distribuție segmentat

- ✔ Foarte eficient ca urmare a volumului mare al buncărului
- ✔ Costuri reduse ale utilajului datorită flexibilității sporite și a aplicărilor mai numeroase
- ✔ Funcționare precisă datorită controlului ISOBUS complet integrat



Buncăr frontal purtat FTender 1600 și Ceniis-2TX

Service-ul AMAZONE – întotdeauna în apropiere

Satisfacția dumneavoastră este stimulentele noastre



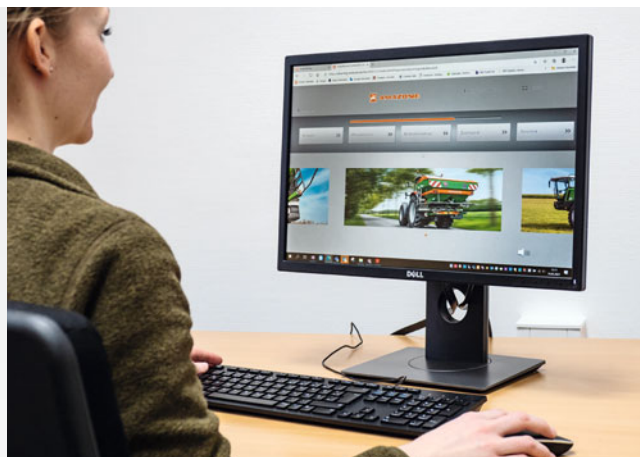
Obiectivul cel mai important este satisfacția clienților noștri

Pentru aceasta, ne bazăm pe partenerii noștri de vânzări experți. Aceștia vă pun la dispoziție persoane de contact de încredere și în ceea ce privește întrebările legate de service pentru utilizatorii finali și contractori. Prin formare continuă, partenerii noștri de vânzări și tehnicienii de service țin mereu pasul cu tehnicile actuale.

Vă oferim service-ul de mână întâi pentru piese de schimb

Baza noastră logistică la nivel mondial pentru piese de schimb o reprezintă depozitul central din Tecklenburg-Leeden. Acest lucru asigură o disponibilitate optimă a pieselor de schimb, chiar și pentru utilaje mai vechi.

Piese în stoc din depozitul nostru de piese de schimb din Tecklenburg-Leeden, dacă sunt comandate ca și comandă de zi până la ora 17:00, sunt expediate în aceeași zi din depozitul nostru. 42000 de piese de schimb și piese de uzură sunt preluate și stocate în sistemul nostru modern de depozitare. Zilnic sunt trimise până la 1000 de comenzi către clienții noștri.



Mai bine alegeți originalul încă de la început

Mașinile dumneavoastră sunt supuse unor sarcini extreme! Calitatea pieselor de schimb și de uzură AMAZONE vă oferă încrederea și securitatea, de care aveți nevoie pentru o prelucrare eficientă a solului, o însămânțare precisă, o fertilizare profesională și o protecție de succes a culturilor.

Doar piesele de schimb și de uzură originale sunt ajustate exact, din punct de vedere al funcției și al durabilității, la mașinile AMAZONE. Acest lucru garantează un rezultat optim al muncii. Piesele originale, la prețuri rezonabile, plătesc la urmă dividende.

De aceea, decideți-vă pentru original!

Avantajele pieselor de schimb și al pieselor metalice de uzură originale

- ✓ Calitate și fiabilitate
- ✓ Inovație și eficiență
- ✓ Disponibilitate imediată
- ✓ Valoare de revânzare mare a mașinilor second-hand



SmartLearning – cursul interactiv pentru operatori, pe aplicație sau la calculator

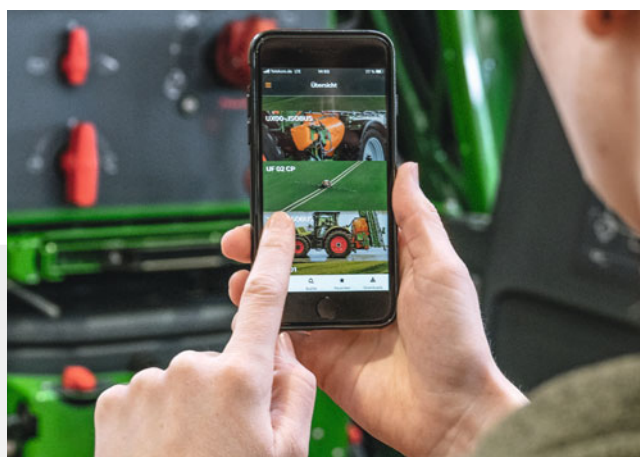
Cu instrumentul „SmartLearning” ca aplicație pentru smartphone, online sau versiune care se poate descărca pe calculator, AMAZONE oferă o funcție utilă pentru a vă simplifica munca cu mașinile și terminalele noastre.

„SmartLearning” este un nou program interactiv de cursuri pentru operatori, care oferă operatorilor posibilitatea de a se familiariza cu utilizarea, chiar înainte de a utiliza mașina pentru prima dată. Însă chiar și operatorii experimentați își pot reîmprospăta cunoștințele, pentru a utiliza mai bine potențialul de performanță al mașinilor.

Disponibil pe pagina noastră de internet ca versiune online sau ca versiune care se poate descărca:

www.amazone.net/smartlearning

Sau ca aplicație pe smartphone:



Date tehnice

Cenius și Cenius-2TX

Cultivatorul purtat Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Super	Cenius 4003 Super	Cenius 4003-2 Special/Super
Lățime de lucru (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Cadru		rigid	rigid	rigid	pliabil
Lățime de transport (m)		3,00	3,50	4,00	3,00
Lungime de transport cu iluminare (m)		3,80	3,80	3,80	3,80
Înălțime de transport (m)		–	–	–	–
Greutatea mașinii de bază (kg) cu cea mai simplă specificație ³	Special	1.482	–	–	2.415
	Super	2.024	2.209	2.402	3.065
Montaj utilaje		Atașare în 3 puncte (Cat. III)			
Numărul ghearelor		11	12	13	13
Tipul ghearelor	Special	Gheare C-Mix-Special cu siguranță contra supraîncărcării cu bolțuri de forfecare			
	Super	Gheare C-Mix Super cu siguranță contra suprasarcinii cu arcuri de presiune			
Număr al rândurilor de gheare		3			
Distanța între gheare pe rând (mm)		810	870	855	855
Distanța dintre linii (mm)		273	291	286	286
Înălțimea cadrului (mm)		800			
Adâncimea de lucru (cm)		5–35 ⁴			
Viteză de lucru maximă (km/h)		8–15			
Necesar de putere de la (kW/CP)		90/125	105/140	147/200	147/200
Număr de module de control DW		0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	1, 2 ¹ , 3 ²

Cultivator tractat Cenius-2TX		Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Cenius 7003-2TX Super/Ultra
Lățime de lucru (m)		4,00	5,00	6,00	7,00
Viteză de lucru (km/h)		8–15			
Adâncimea de lucru (cm)		5–35 ⁴			
Număr (de) gheare		13	17	21	25
Tipul ghearelor	Super	Gheare C-Mix Super cu siguranță contra suprasarcinii cu arcuri de presiune			
	Ultra	Gheare C-Mix Ultra cu siguranță hidraulică la suprasarcină			
Distanța dintre linii (mm)		307	294	286	280
Necesar de putere de la/până la (CP/m)		50–80			
Lungime de transport (m)		9,30–10,10			
Lățime de transport (m)		3,00			
Înălțime de transport (m)		2,80	3,10	3,70	4,00
Greutatea mașinii de bază (kg) cu cea mai simplă specificație ³	Super	5.682	6.531	7.677	8.520
	Ultra	5.502	6.276	7.372	8.140
Sarcină de sprijin admisă (kg)		1.550			
Număr al rândurilor de gheare		4			
Înălțimea cadrului (mm)		800			
Număr de module de control DW		2, 3 ¹ , 4 ²			

¹ cu reglaj hidraulic în adâncime ² cu reglaj hidraulic a unității de nivelare

³ cu reglarea mecanică a adâncimii, semafoare, instalație de frânare cu circuit dublu, brăzdar C-Mix de 40 mm, discuri de nivelare, SW 600

⁴ Doar cu brăzcare de 40 mm C-Mix

Date tehnice

Buncăr frontal purtat FTender și buncăr spate XTender

Buncărul frontal FTender	FTender 1600	FTender 1600 cu packer frontal pentru anvelope	FTender 2200	FTender 2200 cu packer frontal pentru anvelope	FTender 2200 C
Volumul buncărului (l)	1.600		2.200		
Nr. de unități de dozare	1				2
Dispozitive de control necesare	1 cu acțiune simplă (față) cu retur fără presiune				
Debit de ulei de la (l/min)	28				
Atașat la tractor	Atașare în 3 puncte purtat Cat. 3/4N				
Greutate totală admisă (kg)	3.421	3.421	4.118	4.118	4.203
Lățime totală (m)	2.504	2.504	2.504	2.504	
Înălțime de umplere (m)	1.402	1.581*/1.737	1.582	1.762*/1.917	
Lungime totală (m)	1.698	2.093	1.698	2.093	
Greutate în gol (kg)	526	1.111	661	1.246	783

* Packer în poziția de transport/lucru

Buncăr spate XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (disponibil numai în Rusia)
Volumul buncărului (l)	4.200	
Putere maximă a de tracțiune (CP)	600	
Raportul de divizare a buncărului	50/50	
Dispozitive de control necesare	1 valvă cu acțiune simplă cu retur fără presiune	1 valvă cu acțiune simplă cu retur fără presiune, 1 acțiune dublă
Atașat la tractor	Atașare în 3 puncte Cat. 3/4N	Remorcare cu tirant inferior, cuplaj cu sferă de tracțiune, ochi de tracțiune
Montarea mașinii	Remorcare cu tirant inferior Cat. 3/4N	Remorcare cu tirant inferior, cuplaj cu sferă de tracțiune, ochi de tracțiune
Sarcină de sprijin admisă a remorcării (kg)		
Remorcare cu tirant lateral	3.000	4.000
Cuplaj cu sferă de tracțiune	–	4.000
Remorcare cu flanșă	–	3.500
Greutate totală admisă (kg)	7.200	12.000
Lățime totală (m)	2,90	2,90
Înălțime de umplere (m)	2,12	2,80
Lungime totală (m)	1,98	6,00
Greutate în gol (kg)	1.300	3.400

Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Sunt aplicate reglementările de circulație rutieră specifice fiecărei țări și acestea trebuie respectate, ceea ce înseamnă că poate fi necesară o aprobare specială. Sarcinile pe osii permise și greutateile totale ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.



AMAZONE



Imaginile, conținutul și datele tehnice sunt orientative și pot varia în funcție de dotări. Sunt aplicate reglementările de circulație rutieră specifice fiecărei țări și acestea trebuie respectate, ceea ce înseamnă că poate fi necesară o aprobare specială. Sarcinile pe osii permise și greutatea totală ale tractoarelor trebuie verificate. Nu toți producătorii de tractoare pot oferi combinațiile prezentate.



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

AMAZONEN-WERKE S.R.L. · Strada Ghe. Lazăr, no 9 · C block, Office HQC-04.03, 4th floor · 300081, Timișoara, Romania
info@amazone.ro · www.amazone.ro

F.P.C. «Aprocomteh» S.R.L. / AGROMOTOR PREMIUM · sos. Hincesti 35, 6826, Republica Moldova
Tel. +373 69 150 696 · Gsm +373 62 162 505 · moldova@aprocomteh.md · www.agromotor.md