



AMAZONE

Coltivatore portato ***Cenius***

Coltivatore trainato ***Cenius-2TX***



Efficace ed efficiente: la gamma di coltivatori Cenius e Cenius-2TX



❗ «Il miglior risultato, su stoppie sia corte che lunghe, è stato ottenuto dalla Cenius 6003-TX di Amazone.»
(Bauernzeitung Ost – Piatto ma accurato · 08/2017)

❗ “La verità è che l’Amazone Cenius (5003-2TX Super) era il più facile da trainare.”
(profi – test comparativo semiportati parte 1 · 5/2017)

I coltivatori portati Cenius, con larghezze di lavoro da 3 m a 4 m, e il coltivatore trainato Cenius-2TX, con larghezze di lavoro da 4 m a 8 m, si caratterizzano per l'eccellente qualità del lavoro, il consumo ridotto di carburante e la completa versatilità. Con un'ampia scelta di vomeri, rulli posteriori e altre opzioni di equipaggiamento, il coltivatore offre la soluzione giusta per ogni azienda agricola.



	Pagina
I modelli	4
Panoramica dei vantaggi Cenius e Cenius-2	6
Cenius 3003, 3503 e 4003 Cenius 4003-2	8
Panoramica dei vantaggi Cenius-2TX	10
Cenius-2TX	12
Carrello Guida in profondità	14
Panoramica dei modelli	16
I denti	18
Sistemi di punte C-Mix	20
Sistema di sostituzione rapida C-Mix-Clip	22
Settori di applicazione	24
Utensili di livellamento	26
Versione base Gamma di rulli	28
Combinazioni di rullo posteriore ed erpice	30
Accessori	32
Sistemi di trasporto universali GreenDrill	34
Tramoggia frontale portata FTender Tramoggia posteriore XTender	36
Dati tecnici	38

Scoprite di più sull'uso della macchina
Cliccate qui per passare a SmartLearning:



www.amazone.net/smartlearning

Presentiamo una gamma solida

Panoramica dei metodi

Nell'ottica della meccanizzazione, molte aziende sono alla ricerca di attrezzi per la riduzione dei costi e dall'impiego più universale possibile. La soluzione è offerta dai coltivatori Cenius, sia nella versione portata da 3 m e 4 m, che nella versione trainata Cenius-2TX, con larghezze di lavoro da 4 m a 8 m, in grado di spaziare dalla lavorazione superficiale delle stoppie al dissodamento del terreno in profondità.

Grazie alle diverse varianti di equipaggiamento, l'attrezzo si può adattare praticamente a qualsiasi tipo di campo. Abbinando ad esso una seminatrice combinata Amazone, disporrete di un sistema di semina estremamente moderno.



Cenius 3003 Special

Modello	Larghezza di lavoro
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Super	3,5 m
Cenius 4003 Super	4,0 m



Cenius 4003-2 Super

Modello	Larghezza di lavoro
Cenius 4003-2 Special	4,0 m

Più con meno – Cenius

- ✔ Più forza
- ✔ Meno intasamenti
- ✔ Tante possibilità d'impiego
- ✔ Meno carburante
- ✔ Più comfort e prestazioni
- ✔ Meno spese per usura



Cenius 6003-2TX Super

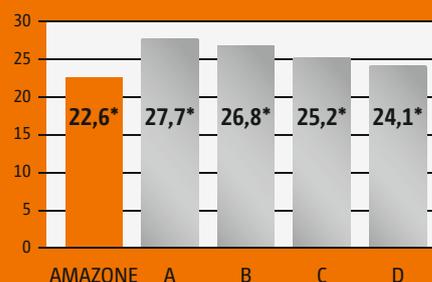
Modello	Larghezza di lavoro
Cenius 4003-2TX Super/Ultra	4,0 m
Cenius 5003-2TX Super/Ultra	5,0 m
Cenius 6003-2TX Super/Ultra	6,0 m
Cenius 7003-2TX Super/Ultra	7,0 m
Cenius 8003-2TX Super/Ultra	8,0 m

✔ VINCITORE AI PUNTI, da «profi» 6/2017: «Il più maneggevole e parsimonioso»

27 criteri di valutazione: **9 volte MOLTO BUONO, 14 volte BUONO**

AMAZONE Cenius 5003-2TX Super ha raggiunto risultati eccellenti nel grande test comparativo pubblicato nei numeri 5/2017 e 6/2017 della rivista profi.

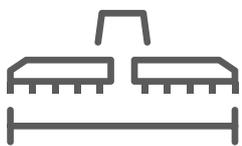
Nel 2016 la rivista «profi» ha svolto alcune prove di impiego pratico di coltivatori semiportati di larghezza di lavoro compresa tra 4,6 m e 5 m. Gli attrezzi sono stati testati a profondità di lavoro di 6 cm, 15 cm e 25 cm. Nella media di questi impieghi, il trattore che trainava il Cenius è stato quello che ha consumato meno carburante, circa 1,5 l/ha in meno rispetto al secondo classificato del test. Nel dissodamento delle stoppie a 6 cm di profondità il Cenius con punte a piede d'oca, si è rivelato l'attrezzo che ha consumato meno carburante, cioè soli 5 l/ha.



* Consumo medio di carburante in l/ha

- ❗ «Il Cenius presenta quasi senza eccezioni risultati superiori alla media, in particolare per quanto riguarda il fabbisogno di potenza e la facilità di regolazione.»

Coltivatore portato Cenius



da 3 a 4 m



da 5 a 30 cm



fino a 15 km/h



da 27 a 29 cm

Panoramica dei vantaggi:

- + Ampia gamma di applicazioni, dalla lavorazione superficiale delle stoppie al dissodamento in profondità del terreno grazie alla vasta scelta di vomeri
- + Regolazione meccanica continua della profondità di lavoro oppure comoda regolazione dalla cabina mediante il dispositivo idraulico opzionale per la regolazione della profondità di lavoro
- + Eccellente qualità del lavoro anche nelle condizioni più difficili grazie alle elevate forze di sgancio delle sicurezze contro il sovraccarico a denti C-Mix-Special e C-Mix-Super
- + L'unità di livellamento assicura un livellamento ottimale in qualsiasi condizione e può essere regolata facilmente mediante il dispositivo opzionale per la regolazione idraulica dalla cabina
- + I rulli posteriori per ogni tipo di terreno assicurano un ricompattamento ottimale

ALTRE INFORMAZIONI

www.amazone.net/cenius



FILMATO SUL PRODOTTO
Scoprite di più



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Cenius 3003, 3503 e 4003

Coltivatore a 3 file con larghezze di lavoro di 3 m, 3,5 m e 4 m

La regolazione dell'attrezzo: Niente di più facile!

Nella progettazione della nuova serie Cenius, un obiettivo primario era ottenere una regolazione dell'attrezzo semplice, pratica e soprattutto veloce.

Di serie, la regolazione della profondità di lavoro è continua, meccanica, non richiede utensili e avviene centralmente da un solo punto dell'attrezzo, mediante un alberino di regolazione. Una scala graduata robusta e ben visibile aiuta ad orientarsi nella regolazione.

Inoltre il Cenius può essere equipaggiato con un dispositivo idraulico per la regolazione della profondità.

Così si può modificare la profondità di lavoro secondo necessità anche durante la marcia. Una scala graduata ben visibile aiuta ad effettuare facilmente la regolazione dalla cabina del trattore.

- ① Regolazione dell'unità livellante
- ② Regolazione idraulica della profondità di lavoro



Pistoni per la regolazione della profondità di lavoro delle punte

Modello	Larghezza di lavoro
Cenius 3003 Special/Super	3,0 m
Cenius 3503 Super	3,5 m
Cenius 4003 Super	4,0 m



Cenius Special: punte C-Mix con sicurezza contro il sovraccarico a bullone di trancio e rullo ad anelli angolari

- ✔ I bulloni avvitabili del braccio inferiore e le due altezze di montaggio per il braccio inferiore e il braccio superiore consentono di realizzare un montaggio di categoria 3 e di categoria 3N.



Cenius 4003-2

Coltivatore pieghevole con larghezza di lavoro di 4 m

Cenius 4003-2, il pieghevole portato

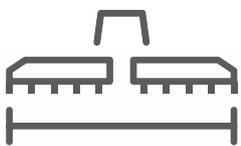
Con il Cenius 4003-2, la gamma di coltivatori a 3 file portati viene ampliata con un modello pieghevole. La chiusura idraulica consente di trasportarlo su strada in sicurezza, nonostante la sua larghezza di lavoro di 4 m.



Modello	Larghezza di lavoro
Cenius 4003-2 Special	4,0 m



Coltivatore trainato Cenius-2TX



da 4 a 8 m



da 5 a 30 cm



fino a 15 km/h



da 28 a 30 cm



Panoramica dei vantaggi:

- + Particolarmente maneggevole e a basso consumo di carburante, con ottimi effetti di dissodamento e miscelazione grazie alla disposizione e all'accostamento ottimali dei denti
- + Regolazione idraulica della profondità di lavoro per il massimo comfort e per un lavoro di precisione
- + Eccellente qualità del lavoro anche nelle condizioni più difficili grazie alle elevate forze di sgancio delle sicurezze contro il sovraccarico a denti C-Mix Super e C-Mix Ultra
- + L'ampia gamma di elementi di livellamento, che possono essere regolati facilmente in modo idraulico dalla cabina, assicurano un livellamento ottimale in qualsiasi condizione
- + I rulli posteriori per ogni tipo di terreno assicurano un ricompattamento ottimale
- + Lavorare senza rullo o con un erpice doppio assicura la massima flessibilità

ALTRE INFORMAZIONI

www.amazone.net/cenius-2tx



FILMATO SUL PRODOTTO
Scoprite di più



SMARTLEARNING

Il Cenius-2TX – un coltivatore di classe superiore

Consumo di carburante estremamente basso, prestazioni estremamente elevate



Utilizzate il Cenius ed il Cenius-2TX per assicurarvi successo nella vostra impresa agricola: gamma d'impiego XXL

- ✔ Lavorazione superficiale delle stoppie subito dopo la raccolta: da 5 a 12 cm
- ✔ Lavorazione del terreno di media profondità e miscelazione intensiva dei residui di raccolta: da 12 a 20 cm
- ✔ Dissodamento in profondità del terreno: da 20 a 30 cm
- ✔ Preparazione del letto di semina in primavera
- ✔ Incorporazione di concime solido e liquido nonché di materiale organico



Cenius 6000-TX Super con denti C-Mix-Super

Massima flessibilità

La disposizione dei denti girevoli su 4 file, i 28 cm di distanza tra i denti e gli 80 cm di altezza del telaio consentono un impiego versatile e soprattutto senza intasamenti.

Modello	Larghezza di lavoro
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
Cenius 8003-2TX Super/Ultra	8,0 m

Efficienza elevata

Le larghezze di lavoro fino a 8 m, in combinazione con il rinforzo opzionale della trazione, garantiscono prestazioni elevate. Grazie al suo carrello centrale, il Cenius-2TX è particolarmente maneggevole su strada e durante il lavoro.

❗ «Il Cenius 5003-2TX Super si caratterizza, oltre che per l'eccellente miscelazione, anche per affinamento e livellamento ottimale. Il livello di resistenza per l'attivazione della sicurezza contro il sovraccarico è sufficiente anche con profondità di lavoro maggiori. La gamma di possibili coltri è molto ampia, come lo è anche la scelta di rulli posteriori.»
(traction – Test di lavoro AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Veloce su strada

Sugli attrezzi trainati più piccoli Cenius 4003-2TX e 5003-2TX, sono montati di serie pneumatici 400/60-22,5, mentre sugli attrezzi più grandi da 6003-2TX a 8003-2TX è montano 550/45-22,5. Come opzione, questa misura è disponibile anche per il Cenius 4003-2TX e il Cenius 5003-2TX. Per i modelli più grandi, sono disponibili pneumatici 700/40-22,5. Con i freni ad aria compressa è consentito raggiungere i 40 km/h.

Massimo comfort

L'ubicazione ottimale del baricentro e il sistema idraulico ottimizzato consentono di ribaltare i vomeri del Cenius-2TX in appena 10 secondi, uno standard di riferimento nella sua categoria. (profi, test comparativo coltivatori semiportati parte 2 · 6/2017)

Il dispositivo idraulico opzionale per la regolazione della profondità di lavoro, comprensivo di scala graduata per leggere la posizione di lavoro assicura inoltre un adattamento flessibile a diverse condizioni del terreno.

La regolazione idraulica opzionale dei dischi livellanti, consente di eseguire le impostazioni dalla cabina del trattore ed offre il massimo in termini di comfort e sicurezza sul lavoro.

❗ «Con una larghezza di lavoro di 5 m, il coltivatore consente un lavoro eccellente. Anche le stoppie di mais vengono incorporate adeguatamente.»

(dlz agrarmagazin · 02/2015)

❗ «Nonostante la sua lunghezza, il Cenius TX Super è molto maneggevole.»

(traction – Test di lavoro AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

Eccellente carrello centrale per ogni campo di applicazione



Impiego del Cenius 5003-2TX Super con rullo DUW



Impiego del Cenius 6003-2TX Super senza rullo



Scala graduata del dispositivo idraulico per la regolazione della profondità di lavoro delle punte



❗ «I semplici morsetti di connessione consentono di smontare il rullo in modo davvero semplice e così di utilizzare la macchina senza di esso.»
(traction – Test di lavoro AMAZONE Cenius 5003-2TX Super · 3/2016)

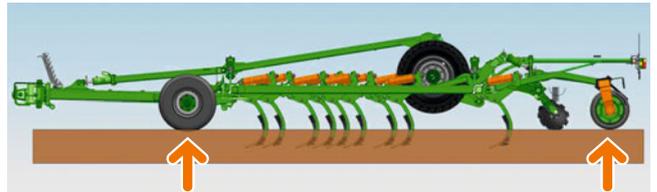
Affidabilità operativa

Qualora si desideri modificare la profondità di lavoro per adattare la macchina alle condizioni del terreno o per correggere un eccessivo compattamento, si raccomanda di applicare il dispositivo opzionale per la regolazione continua della profondità di lavoro. Come opzione, la regolazione della profondità di lavoro può avvenire in modo idraulico attraverso le ruote di sostegno e il rullo posteriore. In alternativa è anche disponibile la regolazione manuale della profondità di lavoro mediante alberini.

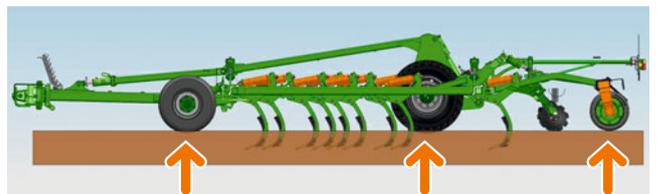
Potrebbe essere vantaggioso consentire alle ruote di trasporto di scorrere in parallelo su terreni molto sensibili alla pressione. In questo caso il carrello alleggerisce il carico sul rullo posteriore.

Neppure questo è un problema per il Cenius-2TX.

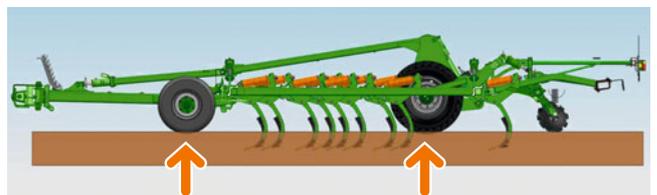
In condizioni di elevata umidità nel tardo autunno o nella preparazione del terreno prima dell'inverno, è possibile impiegare il Cenius-2TX senza rullo posteriore. In questo caso particolare il carrello funge da guida in profondità. I denti dietro le ruote, fungono da rompitraccia e garantiscono un disegno di lavoro uniforme.



Guida in profondità mediante le ruote di sostegno e il rullo posteriore



Guida in profondità mediante le ruote di sostegno, il carrello e il rullo posteriore



Guida in profondità mediante le ruote di sostegno e il carrello

❗ « Comoda e pratica risulta la regolazione idraulica della profondità di lavoro, che Amazone offre opzionalmente»
(test pratico profi «Coltivatori semiportati parte 2» · 06/2017)

Opzioni di equipaggiamento per i vari modelli



Modello		Cenius 3003	
		Cenius 3003	Cenius 3503 4003
Montaggio dell'attrezzo	Cat. 3	●	
	Cat. 3N	●	
	Cat. 4N	–	
	K80	–	
	Occhione di traino	–	
Denti	Special	●*	
	Super	●	
	Ultra	–	
Trasporto	Rigido	●	
	Sistema di ripiegamento	–	

* Disponibile solo per 3 m





Cenius 4003-2



Cenius 6003-2TX

Cenius-2 4003-2	Cenius 2TX 4000-2TX 5000-2TX 6000-2TX 7000-2TX 8000-2TX
●	●
●	-
-	●
-	●
-	●
●	-
●	●
-	●
-	-
●	●



Denti C-Mix – a voi la scelta

Special, Super o Ultra – la soluzione giusta per ogni compito

Denti C-Mix-Special con sicurezza contro il sovraccarico dotata di bullone vomere

Per il Genius rigido da 3 m e il Genius pieghevole da 4 m



Denti C-Mix-Special con sicurezza contro il sovraccarico dotata di bullone vomere

- ✔ Per condizioni operative con sovraccarico infrequente
- ✔ Protegge il telaio dalle forze eccessivamente elevate
- ✔ Va ripristinato manualmente dopo il rilascio
- ✔ Forza di rilascio 2,500 kg

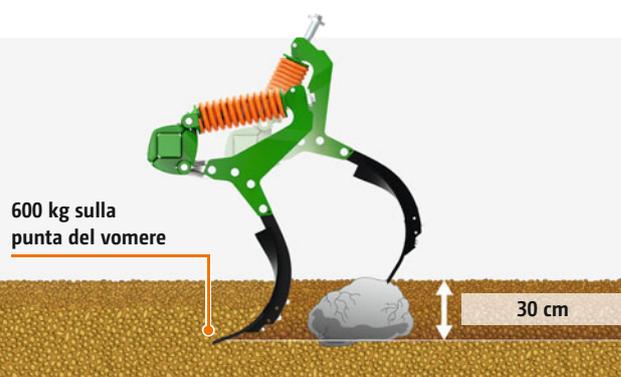
Denti C-Mix-Super con sicurezza contro il sovraccarico dotata di dispositivo elastico

Per ogni Genius e Genius-2TX



Denti C-Mix-Super con sicurezza contro il sovraccarico dotata di dispositivo elastico

- ✔ Per condizioni operative con sovraccarico occasionale
- ✔ Protegge il telaio dalle forze eccessivamente elevate
- ✔ Ripristino automatico dopo il rilascio – la forza elevata assicura un ripristino affidabile
- ✔ Forza di rilascio di 600 kg per un'elevata affidabilità operativa





Lavorazione delle stoppie con Cenius 5000-TX Super con denti C-Mix-Super

Denti C-Mix Ultra con sicurezza contro il sovraccarico idraulica

Per tutti i modelli di Cenius-2TX trainati



Denti C-Mix Ultra con sicurezza contro il sovraccarico idraulica

- ✔ Per condizioni operative con sovraccarico regolare
- ✔ Protegge il telaio dalle forze elevate
- ✔ Ammortizzato dal cilindro idraulico quando viene ripristinato dopo il rilascio – meno usura in condizioni in cui si hanno molti cicli di rilascio
- ✔ Forza di rilascio regolabile da 600 a 800 kg per un'affidabilità operativa su misura delle esigenze

Sicurezza contro il sovraccarico per le condizioni più difficili

I punti di forza del dente C-Mix diventano evidenti quando le condizioni del terreno sono impegnative e il sistema di protezione dei denti interviene regolarmente. Questa variante idraulica permette di adattare la forza di rilascio alle condizioni e può essere regolata in continuo fino a 800 kg. Ciò assicura un alto grado di affidabilità operativa, poiché la macchina mantiene in modo ottimale la profondità di lavoro desiderata fino a massimo 30 cm anche nelle condizioni più dure, grazie al grande spazio di rilascio dei singoli denti. Inoltre, il sistema di sicurezza contro il sovraccarico protegge il coltivatore in modo unico: il sistema, costituito dai cilindri idraulici montati sui denti e dagli accumulatori di azoto centrali, assicura un ripristino molto ammortizzato del dente C-Mix Ultra dopo il rilascio. Questo ha un effetto positivo anche sull'usura del sistema di sicurezza contro il sovraccarico, anche in caso di rilascio frequente.

Il numero di accumulatori di azoto si basa sul corrispondente numero di denti, per cui vi è solo una piccola differenza di pressione quando intervengono più dispositivi di sicurezza contro il sovraccarico contemporaneamente.

Regolazione continua

La regolazione continua del sistema avviene in modo facile e comodo dal lato anteriore della barra di traino. In questo punto si trova anche il manometro, che è facilmente visibile dalla cabina del trattore e permette un comodo monitoraggio.

Le punte

Il cuore del coltivatore



Coltro C-Mix di 40 mm con dente per concimazione per il Cenius-2TX

Sistema di punte C-Mix

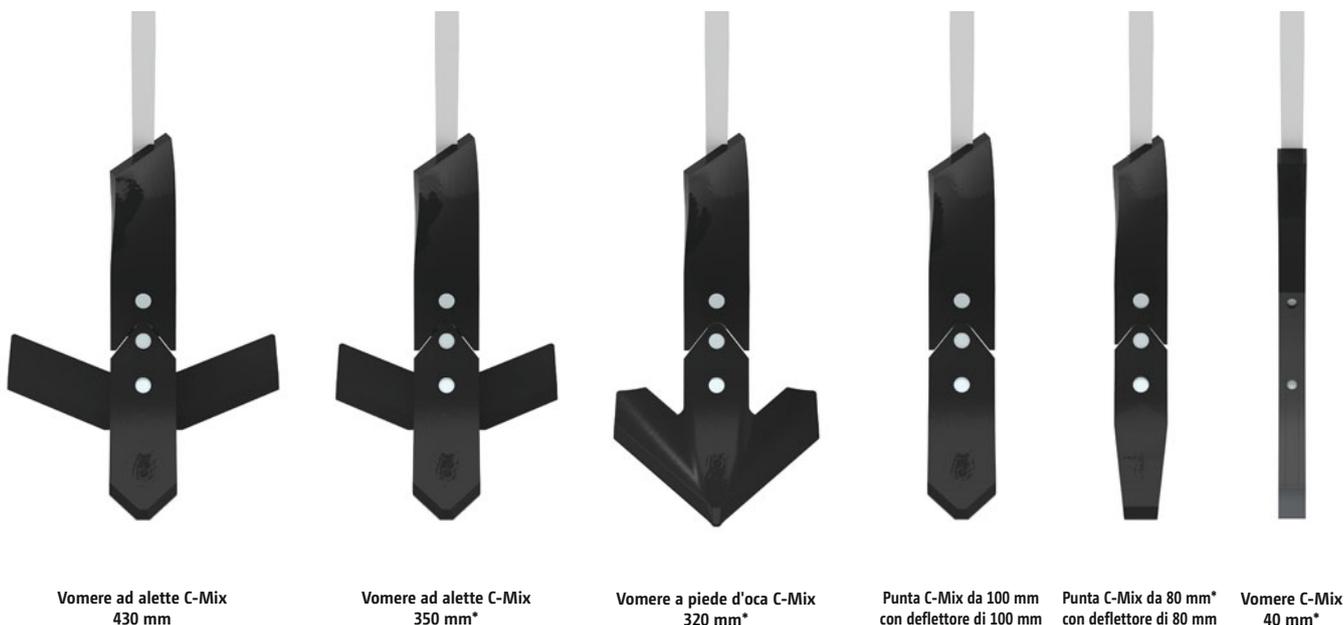
La separazione tra deflettore e punta del vomere contribuisce a ridurre i costi di usura. In base al tipo di terreno, e alla sua umidità, si possono usare da 3 a 5 punte del vomere prima di dover sostituire anche il deflettore. I deflettori del sistema di punte C-Mix sono caratterizzati da un disegno a spirale che combinato con il loro raggio ideale, assicura un

flusso ottimale del terreno e dunque un'intensità di miscelazione elevata con una richiesta di potenza ridotta. Con il collaudato sistema di punte C-Mix, AMAZONE offre una vasta gamma di varianti.

Sistema di punte C-Mix

Per ogni gamma d'impiego, il tipo di vomere più adatto

*Disponibile anche nella variante HD



Tutto a portata di una sola mano

AMAZONE propone una vasta scelta di vomeri diversi per i numerosi settori di applicazione del Cenius. I vari vomeri ad aletta assicurano un dissodamento eccellente e allo stesso tempo un movimento di tutta la superficie a profondità di lavoro media.

I vomeri più stretti da 80 mm e 100 mm dissodano il terreno in modo ottimale fino ad una profondità di lavoro di 25 cm. Il versoio stretto di 40 mm C-Mix va utilizzato per un dissodamento ancora più profondo, fino a 30 cm.

Vomeri HD

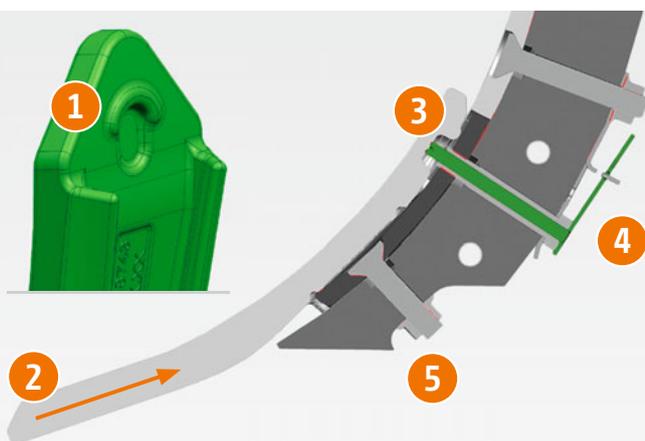
Il vomere ad aletta da 350 mm, il vomere a piede d'oca da 320 mm, la punta da 80 mm e il vomere da 40 mm sono disponibili come variante HD altamente resistente all'usura per potenze d'impiego particolarmente elevate. La lunghezza del vomere resta costante per tutta la durata di utilizzo. Non è dunque necessario modificare la regolazione della profondità di lavoro. A seconda del tipo di impiego e delle caratteristiche del terreno, le durate sono circa cinque volte maggiori rispetto al sistema standard.

Sistema di sostituzione rapida C-Mix-Clip

Sostituzione facile e rapida dei vomeri per i denti del coltivatore



- ✔ Per agevolare la sostituzione dei vomeri è disponibile lo strumento di montaggio C-Mix Clip.



Sistema di sostituzione rapida C-Mix

- 1) Incavo di protezione dalla perdita
- 2) Fissaggio del vomere
- 3) Vite di fissaggio superiore (cava)
- 4) Perno di sicurezza
- 5) Vite di fissaggio inferiore

Veloce, sicuro ed economico

Con il sistema di sostituzione rapida C-Mix-Clip, AMAZONE offre un sistema che consente di sostituire i vomeri (quasi) senza utensili e soprattutto in modo facile, veloce e molto comodo.

Come i ben noti vomeri C-Mix, il sistema C-Mix è costituito da un deflettore con punta. Tuttavia, nel sistema C-Mix-Clip il deflettore viene fissato al dente e la punta viene fissata al sistema di sostituzione rapida. Dopo aver montato l'alloggiamento C-Mix-Clip sul dente è possibile collocare a spinta velocemente diversi tipi di punte, a seconda dell'impiego previsto. Il perno di sicurezza viene guidato sulla parte posteriore del dente attraverso una vite cava, mantenendo così la punta saldamente in posizione sull'alloggiamento C-Mix-Clip.

La separazione tra deflettore e punta del vomere contribuisce a ridurre i costi di usura. In base al tipo di suolo e alla sua umidità, si possono usurare da 3 a 5 punte del vomere prima di dover sostituire anche il deflettore. I deflettori del sistema di punta C-Mix sono caratterizzati da un disegno a spirale che combinato con il loro raggio ideale, assicura un flusso ottimale del terreno e dunque un'intensità di miscelazione molto elevata con una richiesta di potenza ridotta.

AMAZONE offre tre diversi tipi di punta del vomere in funzione delle condizioni di lavoro. La punta C-Mix Clip di 80 mm di larghezza, la punta C-Mix Clip di 100 mm di larghezza e la punta C-Mix Clip a zampa d'oca che si estende per 320 mm. I vomeri da 80 mm e 100 mm possono essere utilizzati anche in combinazione con i vomeri ad aletta da 350 mm. In questo modo si potrà muovere completamente il terreno quando si dissodano le stoppie.

I vantaggi per voi

- ✓ Facile sostituzione del vomere – meno sforzo
- ✓ Riduzione dei tempi di preparazione – costi inferiori
- ✓ Sostituzione delle punte in meno di tre minuti (con larghezza di lavoro di 3 m)



Le punte del vomere C-Mix-Clip



Punta C-Mix Clip
da 80 mm

Punta C-Mix Clip
da 100 mm

Punta a zampa d'oca
C-Mix da 320 mm

Incorporazione ottimale e un livellamento perfetto



Per qualsiasi terreno!

Dissodamento e miscelazione

La disposizione su 3 e 4 file degli utensili da lavoro sul telaio principale, assicura una miscelazione intensiva e ottimale dei residui di paglia nel terreno. Grazie alle distanze ridotte tra i passaggi delle ancore, inferiori a 30 cm, i terreni asciutti e duri vengono lavorati su tutta la superficie. Le generose distanze fra le ancore e la grande altezza del telaio di 80 cm garantiscono allo stesso tempo un elevato passaggio di materiale e la massima sicurezza d'impiego.

Ampio passaggio

La maggiore luce libera da terra sotto il telaio, assicura un flusso di materiale senza intoppi, anche con grandi quantità di residui organici. I successivi dispositivi di livellamento spianano il terreno dissodato in maniera uniforme.

Facile livellamento

La regolazione della profondità dell'unità di livellamento di tutti i Cenius viene effettuata con due alberini in modo rapido, sicuro e senza l'uso di attrezzi. Per migliorare la qualità del lavoro e AMAZONE offre opzionalmente la regolazione idraulica dell'unità livellante. In tal modo è possibile una regolazione completa dalla cabina del trattore. La regolazione idraulica offre il massimo in termini di comfort e sicurezza di lavoro. Mediante una scala graduata, perfettamente visibile dal posto del conducente, è possibile rilevare la posizione di lavoro attuale degli elementi di livellamento, in modo da poterla sempre tenere sotto controllo e modificarne la regolazione rapidamente e con facilità.

La posizione dei dischi trainati o dei denti elastici per il livellamento e l'affinamento viene regolata in modo centralizzato tramite appositi alberini, anche in questo caso senza attrezzi. Gli elementi laterali regolabili permettono di evitare stacchi tra le singole passate dell'attrezzo.



Alberini per la regolazione centralizzata dell'unità di livellamento sul Cenius-2TX



Cilindro idraulico per la regolazione della sezione da livellare



❗ «La scala graduata semicircolare incisa che serve ad effettuare il livellamento è un elemento di prim'ordine.»

(test pratico profi
«Coltivatori semiportati parte 2» · 06/2017)

Livellamento su misura!



Livellamento e affinamento

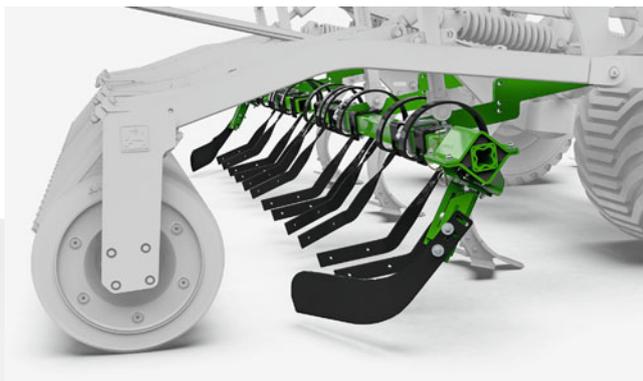
Un livellamento di prim'ordine del terreno è fondamentale per un riconsolidamento uniforme. Ecco perché è presente un ulteriore sistema di livellamento montato dietro le file di denti. Qui si può scegliere tra barra livellante o dischi livellanti dentati.

Per evitare di avere uno stacco tra le singole passate dell'attrezzo, i dischi laterali o la barra livellante è disponibile con regolazione dell'altezza e dell'angolo d'incidenza.

Barra livellante a molla

Per l'impiego su terreni più agevoli con minore presenza di paglia, il Cenius-2TX può essere equipaggiato con la barra.

Quest'ultima è più leggera dei dischi livellanti e presentano una sicurezza contro il sovraccarico in acciaio per molle. Per il lavoro ai lati della macchina, sono disponibili elementi molleggiati laterali o i più economici coprisolco rigidi laterali.



Barra livellante a molle

Dischi di livellamento

Per i terreni da medi a pesanti si consiglia di usare dischi livellanti dietro i denti.

I dischi livellanti dentati da 460 mm di diametro hanno un potente effetto miscelante rispetto e garantiscono un funzionamento sicuro anche in presenza di grandi quantità di paglia.

Cuscinetti dei dischi robusti e affidabili

I singoli dischi concavi sono supportati da elementi elastici in gomma e dispongono dunque di una sicurezza contro il sovraccarico che non richiede manutenzione. Anche i cuscinetti dei dischi sono esenti da manutenzione.



L'elemento laterale – regolabile separatamente in altezza e inclinazione

Risparmio di tempo!

Grazie ai cuscinetti dei dischi esenti da manutenzione



Cuscinetto a sfere obliquo su 2 file

2 anelli di tenuta (O-ring)

2 x anelli in ghisa con tenuta

Tenuta montata in sedi coniche

Alloggiamento riempito di olio per trasmissioni

Collaudati oltre 1.000.000 di volte!

Tenuta

Dato che non è necessario lubrificare i cuscinetti a dischi, si riduce il tempo di manutenzione complessivo. Le tenute ad anello scorrevole sono in uso da anni nelle attrezzature per la costruzione stradale in cui è necessario sigillare efficacemente i rulli dei meccanismi mobili dei veicoli cingolati e lavorare in modo assolutamente affidabile nelle condizioni operative più difficili.

I vantaggi per voi

- ✔ Livellamento ottimale mediante ripassatori molleggiati in acciaio o dischi
- ✔ Dischi laterali regolabili separatamente in altezza ed inclinazione, per un lavoro perfetto nella zona dei bordi della macchina
- ✔ Cuscinetti a disco senza manutenzione con tenuta ad anello scorrevole e lubrificazione a vita
- ✔ Protezione contro le pietre a manutenzione zero con elementi elastici in gomma di serie

La gamma di rulli – ricompattamento e guida in profondità

Per tutti i coltivatori AMAZONE è disponibile un'ampia gamma di rulli posteriori per il ricompattamento del terreno. Decidete quali sono i rulli migliori per la vostra azienda agricola!



Denominazione, diametro		Rullo a gabbia SW* 520 mm	Rullo a gabbia SW 600 mm	Rullo tandem TW 520/380 mm	Rullo profilato angolare WW* 580 mm
Idoneità		- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
Idoneità del terreno	Terreni leggeri e appiccicosi (fangosi)				
	Terreni leggeri (sabbiosi)				
	Terreni medi				
	Terreni pesanti				
	Terreni pesanti (argillosi)				
Metodo di lavoro	Affinamento				
	Ricompattamento				
	Capacità di autopropulsione				
	Capacità di trasporto				
	Insensibilità alle pietre				
	Insensibilità ai terreni appiccicosi				
	Bassa tendenza all'intasamento				
Peso per ogni m di larghezza di lavoro		97 kg	114 kg	160 kg	112 kg
Erpice posteriore		opzionale	opzionale	-	opzionale
Altre opzioni		<p>Sistema di coltelli</p>			

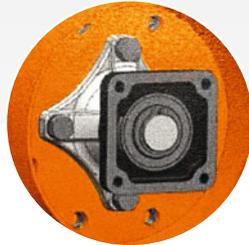
- meno adatto + molto adatto
 o adatto ++ ideale



Cuscinetti a rulli

Tutti i rulli posteriori per gli apparecchi per la lavorazione del terreno di AMAZONE sono dotati di alberi di supporto avvitati. Ciò riduce al minimo il lavoro di riparazione in caso di danni ai cuscinetti.

I robusti cuscinetti a rulli sferici sono molto affidabili e durevoli.



Cuscinetti a rulli HD

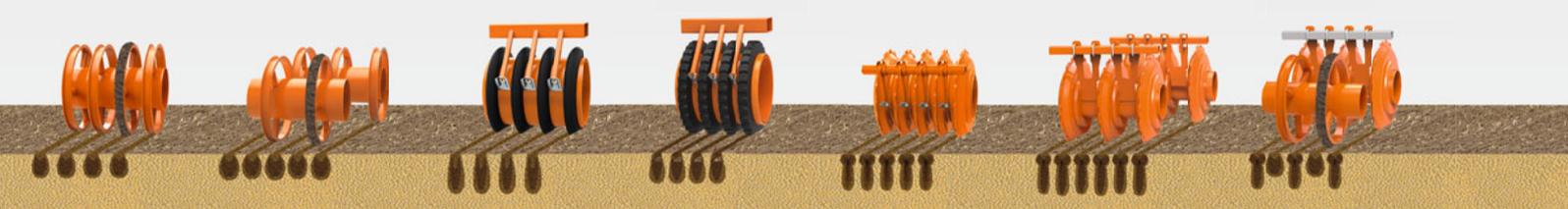
I cuscinetti a rulli sono ora disponibili nella versione HD opzionale, che assicura la massima affidabilità operativa e una lunghissima durata

- ✔ Lunghissima durata grazie alla tenuta metallica
- ✔ Manutenzione zero con lubrificazione a vita grazie alla carica di olio per trasmissioni
- ✔ Robusti e resistenti grazie alla presenza di cuscinetti a rulli sferici invece dei cuscinetti a sfere



Rullo con profilo a U UW 580 mm	Rullo profilato a U doppio DUW 580 mm	Rullo ad anelli conici KW 580 mm	Rullo ad anelli conici con profilo Matrix KWM 600 mm	Rullo Disc DW 600 mm	Rullo doppio Disc DDW 600 mm	Rullo con profilo a U e doppio disco DDU 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
125 kg	185 kg	175 kg	178 kg	219 kg	270 kg	255 kg
opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	opzionale	-	-

Sistema cacciapietre



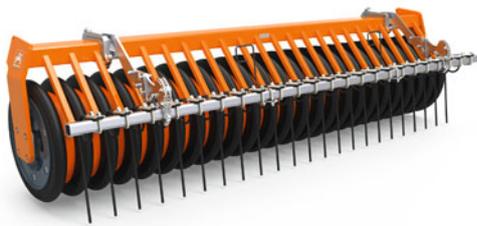
* Disponibile solo per 3 m

Combinazione di rullo posteriore ed erpice

L'aggiunta perfetta alla preparazione del letto di semina

Per la preparazione del letto di semina, i coltivatori AMAZONE possono essere equipaggiati anche con un erpice posteriore su molti rulli. L'erpice posteriore crea una struttura

superficiale molto affinata e le condizioni di germinazione perfette per le colture a rotazione. Un ulteriore vantaggio dell'erpice è la distribuzione ottimizzata della paglia.



Sistema erpice per i rulli posteriori SW, PW, KW e UW



Sistema di coltelli per i rulli posteriori WW



Sistema erpice per i rulli posteriori KWM e DW



Sistema cacciapietre per i rulli posteriori UW



Sistema erpice per i rulli posteriori TW e DUW

Perfetto per la lavorazione di terreno poco profondo



Sostituire copriseme doppio è facile come sostituire o agganciare e sganciare il rullo posteriore, poiché si usa lo stesso telaio del rullo.

Senza rullo ma con copriseme doppio

Oltre al già completo assortimento di rulli posteriori, AMAZONE propone anche un copriseme doppio per il Cenius-2TX. Al posto del ricompattamento mirato del terreno mediante rullo posteriore, il copriseme doppio assicura che i resti di raccolto vengano distribuiti meglio e che la superficie venga spianata in modo ottimale. In primavera il copriseme doppio consente di lavorare in piano e garantisce un riscaldamento e un'asciugatura più veloce del terreno. Le possibilità d'impiego universali e versatili fanno del Cenius-2TX dei tuttofare ideali per ogni azienda agricola.

La coppia piatta

Il copriseme doppio e i vomeri a piede d'oca sono la combinazione ideale per il controllo meccanico delle infestanti e la lavorazione di terreno poco profondo. Le incrostazioni di 1-2 cm sulla superficie, dovute ad esempio alla pioggia, vengono rotte agevolando l'aerazione del terreno. L'igiene del campo viene migliorata, poiché il copriseme doppio sgombra in modo mirato verso l'alto le erbacce che si accumulano, che poi si asciugano alla superficie. In questo modo si riducono al minimo gli ostacoli alla crescita delle piante e si diminuisce l'impiego di fitofarmaci.

Perché lavorare in piano?

- ✔ Il terreno viene dissodato vicino alla superficie, aumentando l'aerazione e la crescita delle radici nel terreno
- ✔ Viene promossa una maggiore attività dei microrganismi mobilizzando i nutrienti
- ✔ L'evaporazione dell'acqua nel terreno viene ridotta al minimo

Copriseme doppio per la lavorazione superficiale



Il giusto livello di equipaggiamento per ogni coltivatore

in ogni applicazione



Cenius 7003-2TX Super



Sistemi di attacco per ogni trattore

Per tutti i coltivatori e per qualsiasi trattore sono disponibili sistemi di montaggio e barre di traino adatti. La flangia di accoppiamento permette di cambiare facilmente e rapidamente i fissaggi di qualsiasi opzione di attacco. Inoltre si può cambiare velocemente la categoria dell'attacco inferiore. Per farlo si scambiano solo i perni di attacco. Di conseguenza è possibile scegliere l'attacco adatto per ogni trattore, indipendentemente dalla categoria. Vengono usate barre di attacco passante 3, 3N, 4 o 4N, vari occhioni di traino o il giunto K80.



Ancora di concimazione con vomeri C-Mix 40

Ancora di concimazione per Cenius-2TX

La deposizione del concime viene effettuata all'ombra del vomere. Tramite uno sportello dietro l'ancora di concimazione, è possibile impostare la profondità di deposizione del concime.

L'ancora di concimazione può essere utilizzata unitamente al vomere C-Mix 80 o al nuovo vomere C-Mix 40.

Possibilità di regolazione della deposizione del concime:

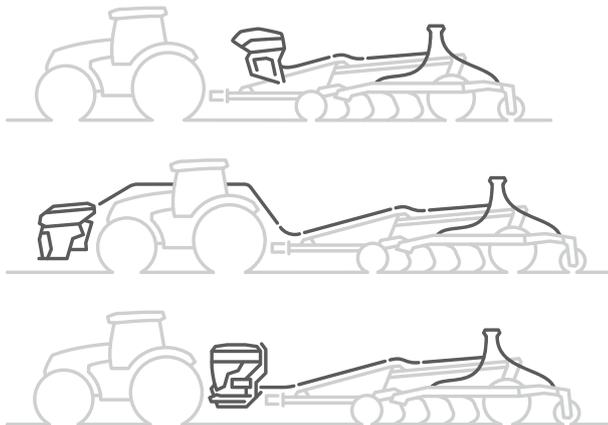
- 1) 100% superficiale
- 2) 50% superficiale/50% sottoterra
- 3) 100% sottoterra

Rinforzo di trazione per Cenius-2TX

- ✔ Aumento della trazione del trattore
 - Trasferimento del peso dal Cenius all'assale posteriore del trattore
 - Fino a 1.500 kg di peso supplementare sull'assale posteriore
- ✔ Riduzione dello slittamento
- ✔ Aumento delle prestazioni
- ✔ Riduzione del consumo di carburante

Sistemi di trasporto universali – a voi la scelta!

Combinare la tecnologia per la lavorazione del terreno a rimorchio con un sistema di semina ottimale...



Vantaggi dei sistemi di trasporto con fungo distributore segmentato

- ✔ Distribuzione trasversale ottimale per l'intera larghezza di lavoro
- ✔ Combinazione dei diversi sistemi di semina
- ✔ Possibilità di dosi di applicazione elevate
- ✔ Variabile con 12-48 uscite
- ✔ Semina specifica per area parziale



Comodo azionamento mediante il terminale ISOBUS

Modello	Capacità tramoggia (l)
montaggio portato	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Tramoggia frontale portata	
FTender 1600	1.600
FTender 2200	2.200
Tramoggia posteriore	
XTender 4200	4.200
XTender-T 4200	4.200

... adatto a GreenDrill, XTender o FTender

Il sistema di trasporto universale permette di combinare il Catros con vari sistemi di semina. Ad esempio, è possibile utilizzare il GreenDrill 501 con volume della tramoggia di 500 l esattamente allo stesso modo delle tramogge anteriori o posteriori con volumi compresi tra 1.600 e 4.200 l. Oltre alle colture intercalari è possibile applicare altre sementi o persino concimi minerali come i microgranuli.



Facile sostituzione del cilindro dosatore

GreenDrill

Unità di semina universale per colture intercalari e sementi fini



Cenius 3003 Special con unità di semina GreenDrill 200

Lavorazione del terreno e semina di colture intercalari in un solo passaggio

AMAZONE propone le unità di semina GreenDrill 200 e GreenDrill 501, che permettono di applicare le colture intercalari direttamente o in combinazione con un attrezzo per la lavorazione del terreno. Le unità di semina GreenDrill hanno un volume di 200 l o 500 l e sono facilmente accessibili mediante gradini.

I vantaggi per voi

- ✔ Applicazione di colture intercalari e sementi fini durante la lavorazione del terreno
- ✔ I diversi cilindri dosatori permettono inoltre dosi di applicazione elevate
- ✔ Grande ampiezza di lavoro grazie alle piastre deflettrici
- ✔ Accesso comodo e sicuro mediante gradini
- ✔ Dosaggio preciso con un'eccellente distribuzione trasversale
- ✔ Possibilità di azionare comodamente la macchina mediante ISOBUS (GD 501), dunque possibilità di utilizzare mappe di applicazione specifiche per aree parziali
- ✔ Facile controllo della macchina mediante il terminale di cabina 5.2



GreenDrill 501: per tutte le macchine trainate con volume della tramoggia di 500 l e ventola idraulica



GreenDrill 501



Facile azionamento mediante il terminale di cabina 5.2



FTender, XTender

Tramoggia frontale portata e tramoggia posteriore per prestazioni elevate



XTender 4200 con volume di 4.200 l



Tramoggia frontale portata FTender 1600 con volume di 1.600 l



Tramoggia portata XTender 4200 con volume di 4.200 l

FTender

FTender con volume di 1.600 o 2.200 l, AMAZONE offre una tramoggia frontale portata universale da usare in modo versatile con seminatrici e attrezzature per la lavorazione del terreno.

Grazie alla completa integrazione in ISOBUS, le tramogge possono essere azionate mediante il terminale di comando ISOBUS.

In combinazione con GPS-Switch (SectionControl), la dose di applicazione può essere determinata anche per mezzo di una mappa di applicazione, in modo specifico per determinate aree parziali.

XTender

Con la XTender (portata) e la XTender-T (trainata), AMAZONE propone inoltre due tramogge posteriori con volume di 4.200 litri. Entrambe queste tramogge posteriori presentano una doppia uscita a pressione con separazione 50/50, pertanto è possibile applicare separatamente due materiali diversi, ad esempio concime e semente.

Vantaggi dei sistemi di trasporto con fungo distributore segmentato

- ✔ Efficienza elevata grazie al grande volume della tramoggia
- ✔ Costi macchina inferiori data la maggiore versatilità e il maggior numero di applicazioni
- ✔ Lavoro preciso grazie al comando ISOBUS completamente integrato



Tramoggia frontale portata FTender 1600 con Ceniux-2TX

Dati tecnici:

Cenius e Cenius-2TX

Coltivatore portato Cenius		Cenius 3003 Special/Super	Cenius 3503 Super	Cenius 4003 Super	Cenius 4003-2 Special
Larghezza di lavoro (m)		3,00	3,50	4,00	4,00
Versione		rigido	rigido	rigido	ripiegabile
Larghezza di trasporto (m)		3,00	3,50	4,00	3,00
Lunghezza di trasporto con illuminazione (m)		3,80	3,80	3,80	3,80
Altezza di trasporto (m)		–	–	–	–
Peso macchina base (kg) con la specifica più semplice ³	Special	1.482	–	–	2.415
	Super	2.024	2.209	2.402	3.065
Montaggio dell'attrezzo		Attacco a 3 punti (cat. III)			
Numero di ancore		11	12	13	13
Versione dente	Special	Denti C-Mix-Special con sicurezza contro il sovraccarico dotata di bullone vomere			
	Super	Denti C-Mix-Super con sicurezza contro il sovraccarico dotata di dispositivo elastico			
Numero di file di denti		3			
Distanza tra le denti nella fila (mm)		810	870	855	855
Distanza tra le file (mm)		273	291	286	286
Altezza del telaio (mm)		800			
Profondità di lavorazione (cm)		5–30			
Velocità di lavoro massima (km/h)		8–15			
Potenza assorbita da (kW/CV)		90/125	105/140	120/160	120/160
Numero di centraline DW		0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	0, 1 ¹ , 2 ²	1, 2 ¹ , 3 ²

Coltivatore trainato Cenius-2TX		Cenius 4003-2TX Super/Ultra	Cenius 5003-2TX Super/Ultra	Cenius 6003-2TX Super/Ultra	Cenius 7003-2TX Super/Ultra	Cenius 8003-2TX Super/Ultra
Larghezza di lavoro (m)		4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
Velocità di lavoro (km/h)		8–15				
Profondità di lavorazione (cm)		5–30				
Numero di denti		13	17	21	25	29
Versione dente	Special	Denti C-Mix-Special con sicurezza contro il sovraccarico dotata di bullone vomere				
	Super	Denti C-Mix-Super con sicurezza contro il sovraccarico dotata di dispositivo elastico				
Distanza tra le file (mm)		307	294	286	280	280
Potenza necessaria da/a (CV)		50–80				
Lunghezza di trasporto (m)		9,30–10,10				
Larghezza di trasporto (m)		3,00				
Altezza di trasporto (m)		2,80	3,10	3,70	4,00	4,60
Peso macchina base (kg) con la specifica più semplice ³	Special	4.199	4.678	5.719	6.051	5.640
	Super	4.830	5.513	6.754	7.286	8.073
Carico di appoggio consentito (kg)		1.550				
Numero di file di denti		4				
Altezza del telaio (mm)		800				
Numero di centraline DW		2, 3 ¹ , 4 ²				

¹ Con regolazione idraulica della profondità ² Con regolazione idraulica dell'unità livellante

³ Con regolazione meccanica della profondità, illuminazione, serie di ancore C-Mix-Special, punta C-Mix da 80 mm e deflettore, serie di ripassatori molleggiati, SW 520

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.

Dati tecnici:

Tramoggia frontale portata FTender e tramoggia posteriore XTender

Tramoggia frontale portata FTender	FTender 1600	FTender 1600 con packer su ruote frontale	FTender 2200	FTender 2200 con packer su ruote frontale	FTender 2200 C
Capacità tramoggia (l)	1.600		2.200		
Numero di unità di dosaggio	1				2
Connessioni idrauliche necessarie	1 EW a semplice effetto (frontale) con ritorno libero				
Flusso d'olio da (l/min)	28				
Fissaggio al trattore	Attacco a 3 punti montato cat. 3/4N				
Peso complessivo consentito (kg)	3.421	3.421	4.118	4.118	4.203
Larghezza complessiva (m)	2.504	2.504	2.504	2.504	
Altezza di riempimento (m)	1.402	1.581*/1.737	1.582	1.762*/1.917	
Lunghezza complessiva (m)	1.698	2.093	1.698	2.093	
Peso a vuoto (kg)	526	1.111	661	1.246	783

*Packer in posizione di trasporto/lavoro

Tramoggia posteriore XTender	XTender 4200	XTender-T 4200 (disponibile solo in Russia)
Capacità tramoggia (l)	4.200	
Potenza di trazione massima (CV)	600	
Rapporto di separazione della tramoggia	50/50	
Connessioni idrauliche necessarie	1 EW semplice effetto con ritorno libero	1 EW semplice effetto con ritorno libero, 1 a doppio effetto
Fissaggio al trattore	Attacco a 3 punti cat. 3/4N	Aggancio a barra inferiore Gancio sferico Occhione di traino
Attacco macchina	Attacco inferiore cat. 3/4N	Aggancio a barra inferiore Gancio sferico Occhione di traino
Carico massimo ammissibile sull'attacco (kg)		
Aggancio a barra inferiore	3.000	4.000
Gancio sferico	–	4.000
Barra timone flangiata	–	3.500
Peso complessivo consentito (kg)	7.200	12.000
Larghezza complessiva (m)	2,90	2,90
Altezza di riempimento (m)	2,12	2,80
Lunghezza complessiva (m)	1,98	6,00
Peso a vuoto (kg)	1.300	3.400

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.



AMAZONE



Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

SAVE S.p.A.

Viale Delle Industrie 60/62 · 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel. +39 039 652100 · Fax +39 039 6881181 · www.savespa.it · E-mail: info@savespa.it