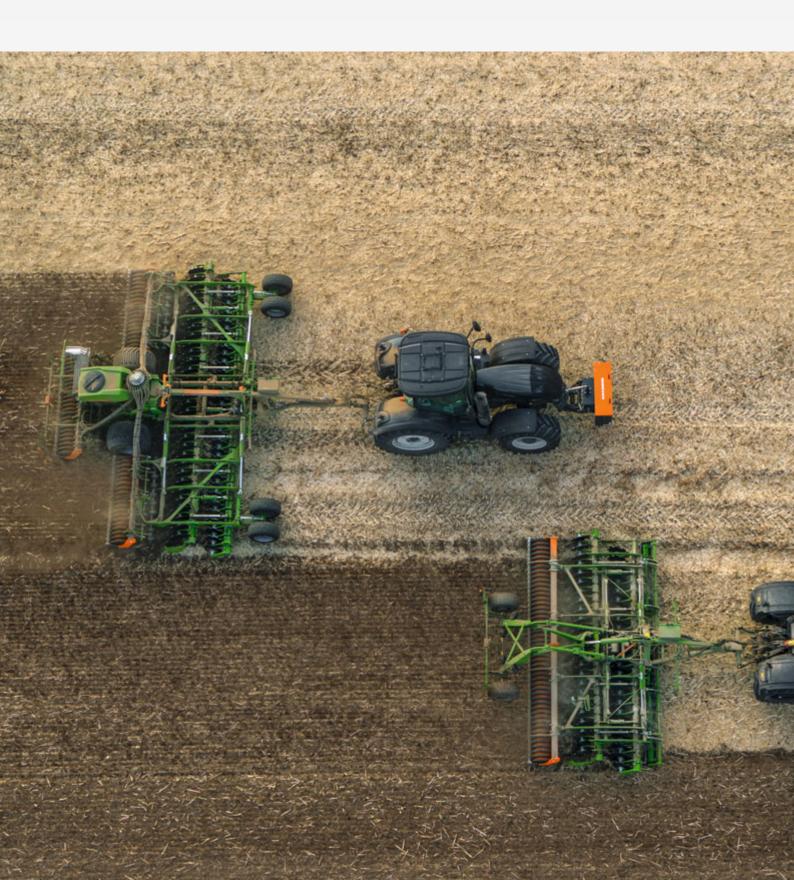
Erpice a dischi compatto **Catros**Erpice a dischi compatto **Certos**



Erpici a dischi compatti Catros e Certos

Le prestazioni contano!



Più comfort e qualità di lavoro

✓ Meno impegno per la manutenzione

Gli erpici a dischi compatti sono perfettamente indicati per una lavorazione rapida del terreno con uno spianamento efficace e un rimescolamento intensivo. Dato che richiedono una forza di trazione molto ridotta e presentano alte velocità di avanzamento, consentono capacità di lavoro elevate. Sono anche estremamente economici grazie al bassissimo consumo di carburante.



Pag	gina
Esecuzione base Dischi concavi	4
Disco X-Cutter	6
Tenuta ad anello scorrevole e sospensioni singole dei dischi	8
Panoramica dell'utensile frontale	10
Lama livellante a molle	12
Rullo a coltelli	14
Gamma di rulli	16
Combinazione di rullo posteriore ed erpice	18
Panoramica della gamma di erpici a dischi compatti	20
Erpice a dischi compatto Catros Erpici a dischi compatti rigidi o a chiusura idraulica con larghezze di lavoro da 2,5 m a 6 m	22
Erpice a dischi compatto Catros Erpici a dischi compatti trainati con larghezze di lavoro da 7 m a 12 m	36
Erpice a dischi compatto pesante Certos L'erpice a dischi compatto pesante trainato con carrello centrale e larghezze di lavoro da 5 m a 7 m	46
Equipaggiamento Panoramica	54
Impianto frenante pneumatico Opzioni di montaggio Peso aggiuntivo Box di trasporto	56
Pacchetto pro e lubrificazione centralizzata Spandiliquame	58
Sistemi di alimentazione universali GreenDrill	60
Serbatoio frontale portato FTender Serbatoio posteriore XTender	62
Dati tecnici	64



Il disco giusto per ogni sfida!



Catros⁺ 510 mm (liscio)



Catros⁺ 510 mm (dentatura fine)



Catros⁺ 510 mm (dentatura grossa)

Profondità di lavoro da 5 a 14 cm



Catros^{XL} 610 mm (dentatura fine)



Catros^{XL} 610 mm (dentatura grossa)

Profondità di lavoro da 5 a 16 cm



Certos 660 mm (dentatura grossa)

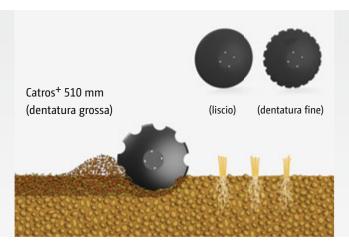
Profondità di lavoro da 7 a 20 cm

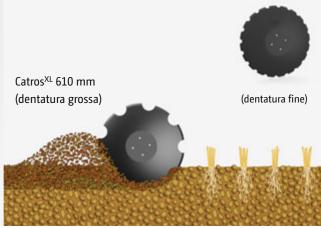




Fabbisogno di carburante estremamente basso

Le velocità di lavoro da 10 a 18 km/h non sono un problema per gli erpici a dischi compatti Catros e il Certos. Ciò consente di ottenere capacità di lavoro incredibilmente elevate mantenendo al minimo il tempo di lavoro. Ma esistono anche altri fattori che sono essenziali per un'agricoltura redditizia: il basso costo del carburante, l'usura e la riparazione.





Dischi Catros⁺ – per un rimescolamento più intensivo

I dischi dentati Catros⁺ con diametro di 510 mm si caratterizzano per la lavorazione più aggressiva e una penetrazione efficace anche in condizioni difficili. I campi d'impiego ottimali di questi dischi sono la lavorazione delle stoppie, la preparazione del letto di semina o la trasemina di colture intercalari.

- Profondità di lavoro da 5 a 14 cm
- Spessore dei dischi 5 mm/diametro dei dischi 510 mm/ dentatura fine o dentatura grossa
- Universali, per un rimescolamento più intensivo
- ✔ Lavorazione più aggressiva
- Incorporazione di grandi quantità di concimi organici

Dischi Catros^{XL} – per grandi quantità di materiale organico

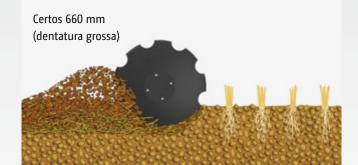
I dischi Catros^{XL} da 610 mm con dentatura grossa e fine consentono una lavorazione più profonda massimizzando comunque il rimescolamento. Una penetrazione perfetta anche nelle condizioni più estreme garantisce profondità di lavoro fino a 16 cm e di conseguenza un rimescolamento omogeneo.

- Profondità di lavoro da 5 a 16 cm
- Diametro dei dischi 610 mm/dentatura fine o grossa
- Grande distanza tra la seconda fila di dischi e il rullo
- Perfetti per l'incorporazione dei sovesci e dei residui colturali di granoturco

Dischi Certos – per la lavorazione del terreno a media profondità

I dischi Certos con un diametro di 660 mm sono particolarmente indicati per una lavorazione del terreno intensiva e a media profondità fino a 20 cm. Grazie al diametro generoso dei dischi, l'incorporazione di grandi quantità di residui colturali di mais, residui di girasoli e sovesci o la rottura di prati non rappresentano un problema. Inoltre i dischi Certos si prestano a un impiego in condizioni estreme e su terreni duri e aridi.

- Profondità di lavoro da 7 a 20 cm
- Diametro dei dischi 660 mm/dentatura grossa
- Buona penetrazione anche su terreni difficili grazie al peso elevato della macchina
- Lavorazione più profonda e intensiva, fino alla rottura di prati



Disco X-Cutter disc per la lavorazione molto superficiale del terreno

Erpice a dischi compatto Catros: il massimo in fatto di capacità di sminuzzamento e intensità del rimescolamento

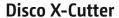


Il disco X-Cutter smuove l'intera superficie a bassa profondità di lavoro grazie al suo speciale profilo ondulato.





Disco X-Cutter con profilo ondulato



Il disco X-Cutter ha un diametro di 480 mm che permette un'elevata velocità periferica e presenta un rendimento ideale a profondità di lavoro comprese tra 2 e 8 cm. Grazie allo speciale profilo ondulato, i dischi lavorano sull'intera superficie per tutta la profondità di lavoro, anche a profondità di lavoro molto ridotte. Lo speciale profilo del disco produce un movimento intenso di tutta l'area superficiale e si caratterizza per un'elevata intensità vicino alla superficie, il che favorisce una decomposizione più veloce. In questo modo si creano le condizioni ideali per la coltura successiva. Il disco X-Cutter ha l'ulteriore vantaggio di richiedere poca forza di trazione.



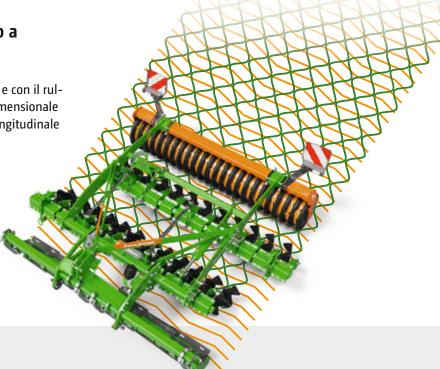
Catros^{XL} 3003 con disco X-Cutter, rullo a coltelli e GreenDrill

Triturazione e rimescolamento ottimali a bassa profondità

La lavorazione molto superficiale svolge un ruolo sempre più importante quando si tratta di gestire accuratamente il bilancio idrico nel terreno. La lavorazione superficiale riduce significativamente la perdita causata dall'evaporazione della preziosa umidità del terreno, soprattutto nelle estati calde e secche. Viene smosso molto meno terreno che con altri dischi che per smuovere tutta la superficie del terreno devono funzionare a profondità molto maggiori.

Combinazione ottimale con il rullo a coltelli

La combinazione del Catros con il disco X-Cutter e con il rullo a coltelli permette un'azione di taglio multidimensionale aumentando l'intensità dello sminuzzamento longitudinale e laterale in stoppie, paglia e colture intercalari.



Rullo a coltelli
Disco X-Cutter

In combinazione con il rullo a coltelli frontale, il disco X-Cutter crea un'azione di taglio multidimensionale che massimizza lo sminuzzamento del materiale organico, anche quando è presente in grandi quantità.





Mai più lubrificazione grazie ai cuscinetti a disco senza manutenzione

Dato che non è necessario lubrificare i cuscinetti a dischi, si riduce nettamente 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.

 «È molto comodo non dover lubrificare tutti i supporti dei dischi.»

(Agrartechnik · 08/2012)

I vantaggi per voi

- Cuscinetti a disco senza manutenzione con tenuta ad anello scorrevole e lubrificazione a vita
- Sicurezza contro il sovraccarico senza manutenzione mediante elementi elastici in gomma
- Sospensioni singole dei dischi, per un adattamento ottimale al profilo del terreno e una lavorazione precisa

Sospensioni singole dei dischi

Per un adattamento ottimale al profilo del terreno

Dischi a forte angolatura

I dischi Catros⁺ e Catros^{XL} presentano un'angolatura particolarmente pronunciata, pari a 17° per la fila di dischi anteriore e 14° per la fila di dischi posteriore. Ciò assicura un trasferimento uniforme della miscela di terreno e materiale organico dalla prima alla seconda fila di dischi, e di conseguenza un'eccellente rimescolamento del terreno e della materia vegetale. Rispetto ai dischi ad angolo piatto, in questa disposizione dei dischi la seconda fila di dischi presenta un angolo di incidenza notevolmente inferiore. In questo modo la miscela di terreno e materiale organico viene nuovamente deposta sulla superficie del terreno già a monte del rullo posteriore.

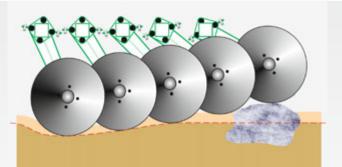


Perfetti – i dischi con sospensione individuale

In tutti i modelli, sia Catros⁺, Catros^{XL} che Certos, ogni singolo disco è sospeso dal telaio su elementi elastici in gomma. È molto meglio che le macchine con sospensione rigida dei dischi, poiché ogni disco concavo può seguire singolarmente i contorni del terreno; di conseguenza le tracce delle ruote non vengono semplicemente riempite bensì lavorate intensamente. Ciò consente una lavorazione superficiale uniforme anche se il terreno di superficie è irregolare. La sospensione singola dei dischi consente inoltre il passaggio ottimale di grandi quantità di materiale organico rispetto alle macchine in cui i dischi sono montati su sospensione a coppie, aumentando così il flusso.

Affidabilità e totale assenza di manutenzione!

Oltre ad assicurare un adattamento ottimale al profilo del terreno, gli elementi elastici in gomma fungono anche da protezione di sicurezza contro il sovraccarico in ogni singolo disco. Gli elementi elastici in gomma di grandi dimensioni non richiedono manutenzione e consentono ampi spostamenti dei dischi che garantiscono tranquillità, anche nei terreni pietrosi.



Praticità fin nei minimi dettagli:

Adattamento al profilo del terreno dei bracci dei singoli dischi con sicurezza contro il sovraccarico



Utensili frontali per un'ottima igiene del campo

La combinazione giusta per ogni applicazione

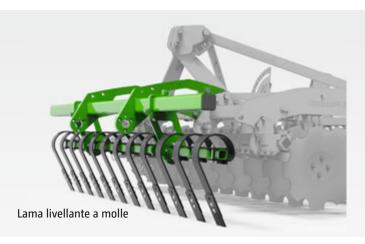


CatrosXL con rullo a coltelli in stoppie di colza

Le condizioni generali per una buona gestione delle colture nell'agricoltura vede continui cambiamenti dovuti al crescente numero di eventi climatici estremi e alla regolamentazione più rigorosa dell'uso di trattamenti fitosanitari. Continuerà ad aumentare l'importanza di una migliore igiene del campo intesa a dare alle colture condizioni iniziali e di crescita ideali nella prima fase di sviluppo. Con una vasta scelta di utensili frontali per l'erpice a dischi compatto Catros, Amazone offre quindi la soluzione giusta per ogni azienda agricola.



CatrosXL 6003-2TS con rullo a coltelli frontale





Attrezzi anteriori opzionali	Catros ⁺ 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2	Catros ^{XL} 4003-2TS 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
Lama livellante a molle	0	0	-	0	0	0	_	_
Rullo a coltelli	0	0	-	0	0	0	_	-
Ruote di sostegno				0	•	•	•	•

Di serie

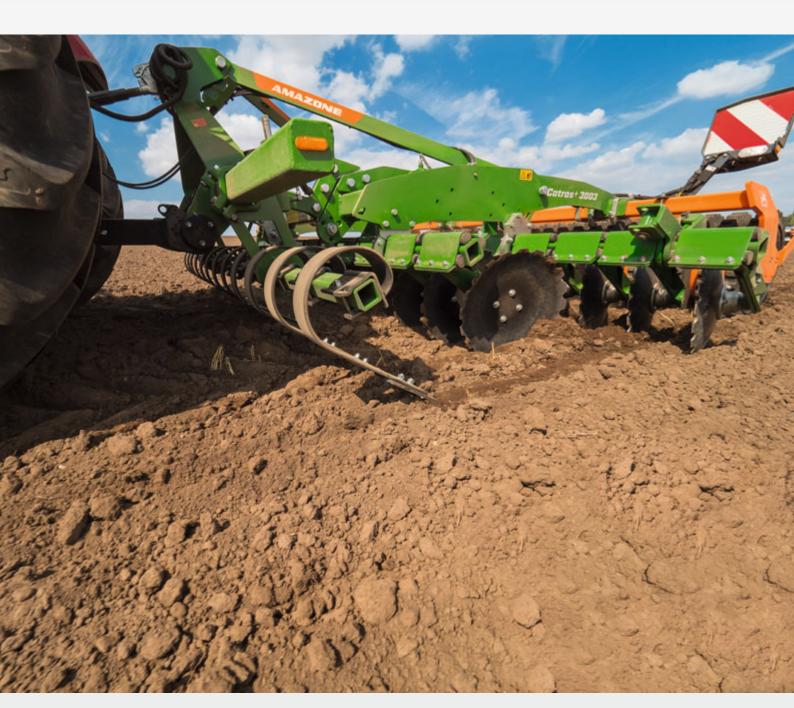
O Opzionale



Catros^{XL} 8003-2TX con ruote di guida

Lama livellante a molle

Livellamento e affinamento migliorati



Catros⁺ 3003 in funzione con la lama livellante a molle



Catros⁺ 3003 con lama livellante a molle

Gli erpici a dischi compatti equipaggiati con lama livellante a molle sono perfetti per la preparazione del letto di semina, poiché consentono di ottenere un potente effetto di affinamento e livellamento. Ma la lama livellante a molle offre alcuni vantaggi anche nella lavorazione delle stoppie. Ad esempio, i baccelli di colza sono polverizzati dalla lama livellante a molle, pertanto si stimola maggiormente la germinazione di colza spontanea. Inoltre la lama livellante a molle apre le stoppie di colza, girasoli e mais, di conseguenza viene stimolato il successivo processo di decomposizione della paglia.

Il telaio portante è fissato di fronte ai dischi. La lama livellante a molle può così essere regolata indipendentemente dalla profondità di lavoro dell'elemento disco. La profondità di lavoro, e dunque l'incisività della lama livellante a molle, si regola idraulicamente dal sedile del trattore. Con la regolazione idraulica il conducente può adattare facilmente la configurazione alle condizioni del caso.

Vantaggi della lama livellante a molle

- Equipaggiata di serie con un comodo dispositivo idraulico per la regolazione continua della profondità e una scala graduata di facile lettura
- ✔ Affinamento e livellamento ulteriormente migliorati

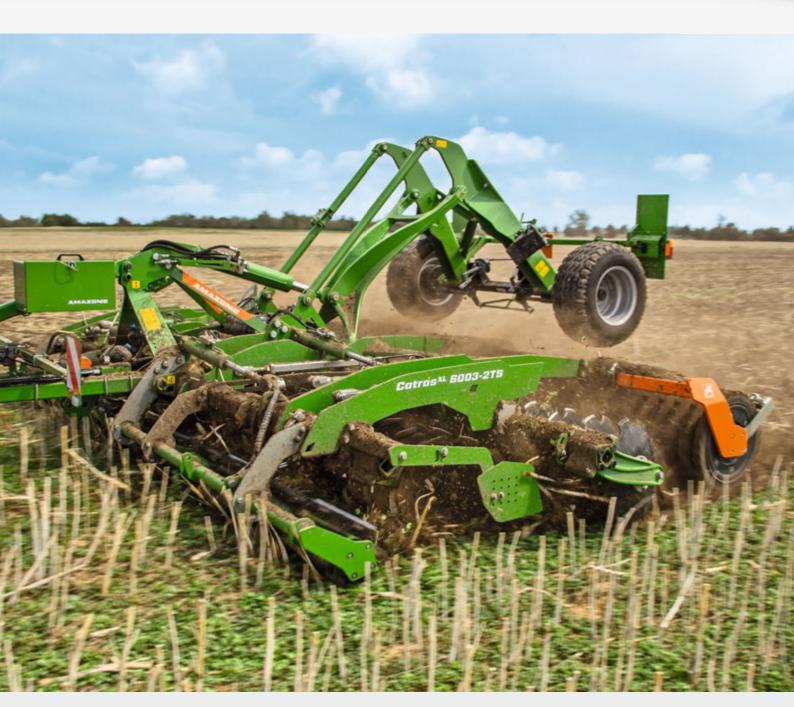


Le zolle di terra grandi vengono frantumate dalla lama livellante a molle di fronte all'elemento disco, assicurando una qualità del lavoro ancora migliore.

Rullo a coltelli

Sminuzzamento e incorporazione dei residui colturali o delle colture intercalari





Catros^{XL} 6003-2TS con rullo a coltelli

• «Rullo a coltelli significa semplicemente che l'intera pianta viene spezzata e sminuzzata una seconda volta. L'aspetto finale è semplicemente migliore!»

(Bernd Stricker, agricoltore · 04/2021)



CatrosXL 8003-2TX con rullo a coltelli

Il rullo a coltelli frontale dell'erpice a dischi compatti AMAZONE assicura la massima versatilità per una lavorazione ottimale del terreno. Il rullo a coltelli permette una lavorazione del terreno estremamente superficiale con contemporaneo sminuzzamento delle stoppie, come durante la lavorazione iniziale delle stoppie dopo la colza. Ma il rullo a coltelli è anche ideale per lavorare in stoppie alte di colture intercalari alte, mais o girasoli. In particolare, le stoppie lunghe vengono tagliate trasversalmente rispetto alla direzione di marcia, poi incorporate con l'elemento disco successivo.

Il rullo viene abbassato in posizione di lavoro dal sedile del trattore durante il lavoro. La divisione del rullo a coltelli in segmenti fa sì che il rullo possa seguire perfettamente il profilo del terreno, anche se il terreno è irregolare, e possa sminuzzare efficacemente i residui colturali presenti in tutta la larghezza di lavoro.

Vantaggi del rullo a coltelli

- Sminuzzamento ottimale grazie all'elevata velocità periferica con rullo di 330 mm di diametro
- Adeguamento eccellente al profilo del terreno grazie alle sezioni singole del rullo
- Assenza di trazione laterale durante il lavoro, poiché le lame sono disposte a V sul rullo
- Cuscinetti senza manutenzione con prolungata vita utile grazie alla tenuta ad anello scorrevole di metallo
- ✔ Insensibilità alle pietre e al fango grazie alla struttura incapsulata dell'albero centrale del rullo
- Dimezzamento dei costi dovuti all'usura grazie ai coltelli reversibili con due bordi di taglio, realizzati in acciaio al crogiolo temprato

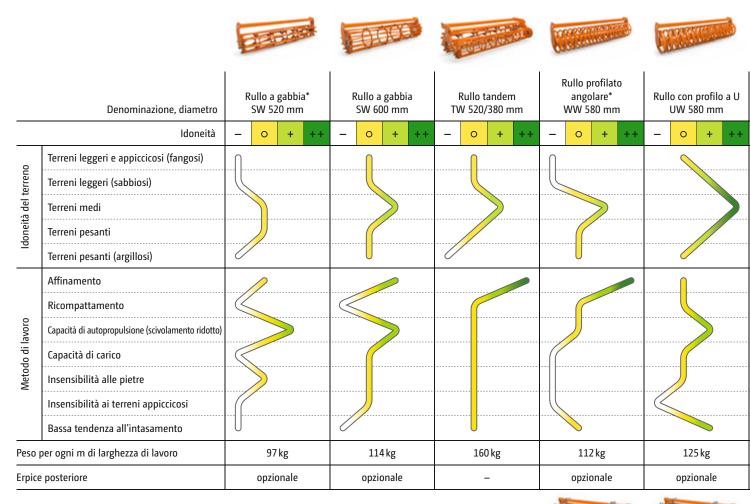






La gamma di rulli – ricompattamento e guida in profondità

Per tutti gli erpici a dischi compatti di AMAZONE è disponibile un'ampia gamma di rulli posteriori per il ricompattamento del terreno. Decidete qual è il rullo più adatto alla vostra azienda!



Altre opzioni





⁺⁺ perfettamente adatto







[–] meno adatto

⁺ molto adatto

o adatto

16

Cuscinetti a rulli

Tutti i rulli degli erpici a dischi compatti AMAZONE sono equipaggiati con alberi di supporto avvitati. Ciò riduce al minimo i lavori di riparazione in caso di danneggiamento dei rulli. I robusti cuscinetti a rulli sferici sono molto affidabili e durevoli.

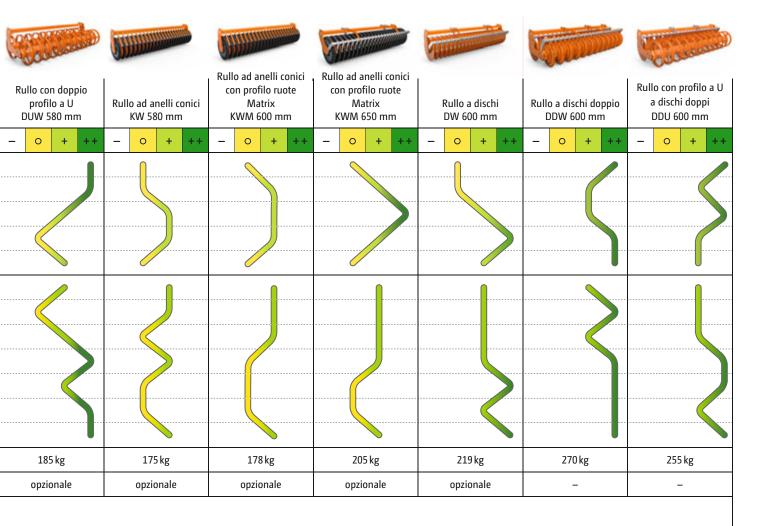


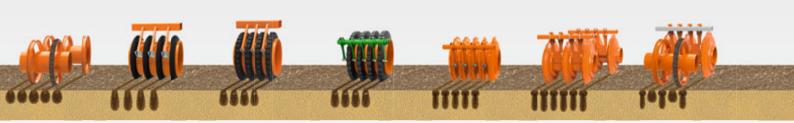
Cuscinetti a rulli HD

I cuscinetti a rulli sono ora disponibili in una versione HD che assicura la massima affidabilità operativa e una lunghissima vita utile.

- Uunghissima vita utile grazie alla tenuta ad anello scorrevole metallica
- **✔** Completamente esenti da manutenzione e con lubrificazione a vita grazie alla carica di olio per trasmissioni
- ▼ Robusti e insensibili grazie all'uso di cuscinetti a rulli sferici invece di cuscinetti a sfere







Combinazione di rullo posteriore ed erpice



18

L'integrazione perfetta per la preparazione del letto di semina

Per la preparazione del letto di semina per mais o barbabietola da zucchero, gli erpici a dischi compatti AMAZONE possono essere equipaggiati con un copriseme supplementare per molti dei rulli. Il copriseme crea una struttura del terreno molto sbriciolata e di conseguenza le condizioni di germinazione perfette per la coltura successiva. Un altro vantaggio dell'impiego di un copriseme è l'ottimizzazione della distribuzione della paglia.



Copriseme* per i rulli posteriori SW, PW, KW & UW



Copriseme per i rulli posteriori KWM & DW



Copriseme per i rulli posteriori TW & DUW



Sistema a lame* per i rulli posteriori WW



Sistema cacciapietre per i rulli posteriori UW

«L'ampia varietà di opzioni di equipaggiamento, che comprende anche undici tipi di rulli, offre potenzialità che vanno ben oltre la semplice lavorazione delle stoppie.»

(«profi» – resoconto di prova sul Catros^{XL} 3003 · 07/2021)

^{*} Attenzione: non è possibile girare il rullo posteriore in combinazione con il carrello TS.

Panoramica degli erpici a dischi compatti Catros e Certos

Catros⁺ 3003 Catros^{XL} 3003

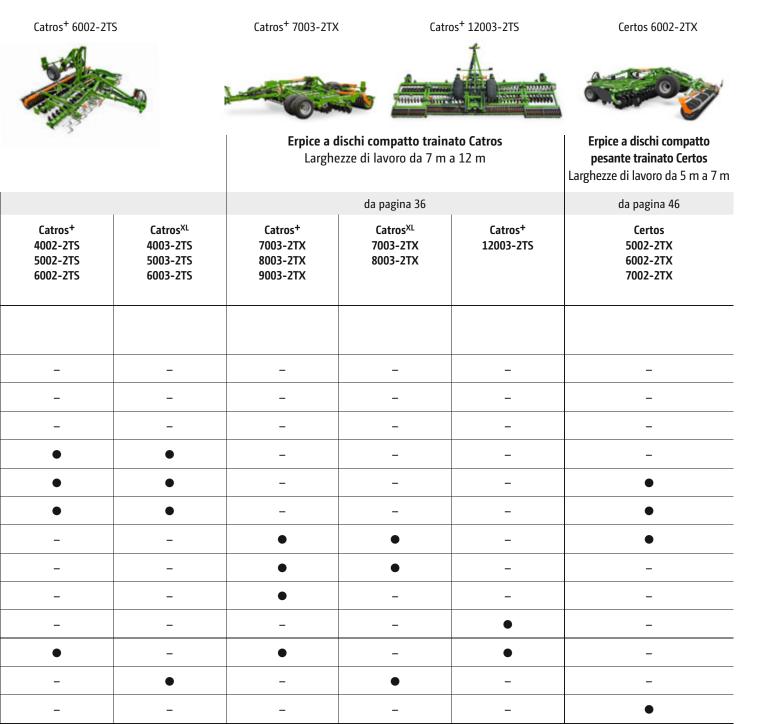




			Erpici a dischi compatti portati e trainati Catros Larghezze di lavoro da 2,5 m a 6 m				
			da pagina 22				
Modello			Catros+ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros+ 4002-2 5002-2 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2	
	ghezza oro (m)	Potenza assorbita da (kW/CV)*					
	2,50	55/75	•	_	-	_	
	3,00	66/90	•	•	_	_	
	3,50	77/105	•	•	_	_	
	4,00	91/125	•	•	•	•	
	5,00	110/150	-	-	•	•	
	6,00	130/180	-	-	•	•	
	7,00	154/210	_	-	-	_	
	8,00	176/240	-	-	-	_	
	9,00	198/270	-	-	-	_	
	12,00	265/360	-	-	-	_	
Diametro dei		510	•	-	•	_	
dischi (r	mm)	610	-	•	-	•	
		660	_	-	_	_	

^{*} Forza di trazione necessaria per la lavorazione superficiale, a maggiori profondità di lavoro è richiesta più potenza

20



Erpici a dischi compatti rigidi o a chiusura idraulica Catros

Come erpice a dischi compatto portato o erpice a dischi compatto con carrello di traino TS





da 2,5 a 6 m







da 2 a 16 cm

fino a 18 km/h

da 75 CV



Panoramica dei vantaggi:

- ◆ Facili da trainare, a partire da una larghezza di lavoro di 2,5 m, forza di trazione del trattore necessaria: appena 75 CV
- Cuscinetti a disco senza manutenzione con tenuta ad anello scorrevole e lubrificazione a vita
- Protezione per sovraccarico da ostacoli senza manutenzione mediante elementi elastici in gomma
- Di serie con sospensioni singole dei dischi, per un adattamento ottimale al profilo del terreno e una lavorazione precisa
- Dischi laterali ripiegabili e regolabili per un adattamento perfetto tra i passaggi contigui
- Facile regolazione meccanica centralizzata della profondità di lavoro sul lato sinistro della macchina
- Possibilità di equipaggiamento con l'unità di semina GreenDrill

ALTRE INFORMAZIONI

https://amazone.net/compact-disc-harrows



FILMATO SUL PRODOTTO Scoprite di più



SMARTLEARNING www.amazone.net/smartlearning

Catros⁺ 02-2

Comodità di categoria superiore







Catros⁺ 510 mm (dentatura grossa)

Profondità di lavoro da 5 a 14 cm

Con il Catros⁺ 02, AMAZONE offre un erpice a dischi compatto ad alta efficienza per la lavorazione del terreno in superficie e con un rimescolamento intenso. L'erpice a dischi compatto a chiusura idraulica Catros⁺ 02 è disponibile come unità portata o trainata con carrello di traino con larghezze di lavoro da 4 m a 6 m.



Regolazione idraulica della profondità con scala graduata ben leggibile

Regolazione manuale della profondità di lavoro per lavorare ad un livello «profondo quanto basta»

Il dispositivo di regolazione manuale continua della profondità di lavoro permette di regolare il Catros⁺ 02 a livello centrale, in modo molto rapido e facile e in funzione delle condizioni operative Lavorate con l'erpice a dischi compatto solo alla profondità necessaria e risparmiate così carburante.

Erpice a dischi compatto portato a chiusura idraulica Catros⁺ 02-2

Gli erpici a dischi compatti portati a chiusura idraulica, con larghezze di lavoro da 4 m a 6 m, sono ideali per soddisfare le maggiori esigenze in fatto di estensione dell'aria lavorata e di prestazioni giornaliere a profondità di lavoro da 5 a 14 cm. Il sistema di chiusura idraulica garantisce un trasporto su strada sicuro grazie alla larghezza di trasporto inferiore a 3 m.

Regolazione idraulica della profondità di lavoro

Disponibile in opzione, la regolazione idraulica della profondità assicura un alto grado di comfort perché permette di variare la profondità di lavoro dalla cabina del trattore, anche in movimento. È presente anche una scala graduata ben visibile per l'impostazione della profondità corretta. Ciò significa che il lavoro può essere eseguito a profondità ridotta quando è necessario nel campo e più in profondità in capezzagna e sulle tracce delle ruote.

Modello	Larghezza di lavoro
Catros ⁺ 4002-2	4,0 m
Catros ⁺ 5002-2	5,0 m
Catros ⁺ 6002-2	6,0 m



Catros⁺ 02-2TS

Impiego flessibile con carrello di traino, anche in caso di forza di sollevamento ridotta



Catros⁺ 6002-2TS su strada a 40 km/h*
 * Osservare il Codice della Strada vigente nel Paese di utilizzo!

Erpice a dischi compatto trainato a chiusura idraulica Catros⁺ 02-2TS con carrello di traino

Gli erpici a dischi compatti trainati Catros⁺-2TS con larghezze di lavoro da 4 a 6 m sono estremamente versatili perché, grazie al loro carrello di traino, possono essere utilizzati con trattori con capacità di sollevamento ridotta. Gli erpici a dischi compatti Catros⁺-2TS sono ideali per la lavorazione del terreno in superficie e con un rimescolamento intenso a profondità di lavoro da 5 a 14 cm.

Modello	Larghezza di lavoro
Catros ⁺ 4002-2TS	4,0 m
Catros ⁺ 5002-2TS	5,0 m
Catros ⁺ 6002-2TS	6,0 m

Il carrello di traino: grande versatilità e necessità di potenza di sollevamento ridotta

Il funzionamento delle macchine Catros⁺ 02-2TS è più regolare, poiché il carrello di traino con barra di traino gira completamente intorno al telaio centrale durante il lavoro. Inoltre, il peso del telaio assicura che, in condizioni difficili, la macchina penetri ancora meglio nel terreno. Il Catros⁺-2TS dispone di un sistema di smorzamento delle oscillazioni di serie, per cui presenta un comportamento di marcia molto regolare anche nelle condizioni più difficili.

Inversione in capezzagna sul rullo

In combinazione con vari rulli posteriori, il Catros⁺ 02-2TS offre la possibilità di inversione in capezzagna sul rullo. Nella capezzagna la macchina viene semplicemente sollevata sui bracci inferiori e durante l'inversione gira sul rullo. Questo sistema rende l'inversione in capezzagna più semplice e veloce e aiuta a proteggere il terreno.



«Anche alla massima profondità di lavoro e con rullo completamente alzato, il Catros⁺ ha lavorato agevolmente. Non abbiamo osservato alcun movimento altalenante o grandi forze laterali.» (test pratico «dlz» · 05/2011)



Catros⁺ 6002-2TS – nessun compattamento del terreno in capezzagna sul rullo grazie all'inversione in capezzagna sul rullo



Catros 03

L'erpice a dischi compatto con sistema Smart Frame



- «La profondità si può regolare comodamente dal lato.»
- «La visibilità degli organi della macchina è molto buona. Il telaio ha una struttura aperta.»

(«top agrar» – resoconto di prova \cdot 01/2017)



La combinazione di aspetto e prestazioni del Catros^{XL}, che rientrava nella categoria «Farm machinery», ha colpito favorevolmente la giuria dell'iF, costituita da esperti e disegnatori di tutto il mondo. Oltre alla qualità del design, la giuria ha considerato criteri quali la lavorazione, la scelta dei materiali, il grado d'innovazione, la compatibilità ambientale, la funzionalità, l'ergonomia, la visibilità per l'operatore e la sicurezza.

La nuova generazione di Catros – per rese per superficie superiori

Con il Catros 03 AMAZONE propone un erpice a dischi compatto di ultima generazione. La profondità di lavoro non si regola più dal rullo posteriore del Catros⁺ 03: ora può essere regolata ruotando tutta la sezione del disco. Un attacco fisso tra le due file di dischi assicura che entrambe le file lavorino sempre alla stessa profondità. La regolazione dello spostamento disco appartiene al passato.

Vantaggi del Catros 03

- Sistema Smart Frame
- Facile regolazione della profondità di lavoro mediante rotazione dell'intero elemento disco
- Dischi laterali ripiegabili e regolabili
- Telaio a struttura aperta per un passaggio ottimale
- Sistema modulare con un gran numero di opzioni, ad es. rullo a coltelli, lama livellante a molle...

Dischi laterali per una larghezza di lavoro del 100%

Grazie ai dischi laterali ripiegabili, il Catros 03 può passare rapidamente dalla posizione di lavoro alla posizione di trasporto da larghezze di lavoro di 3 m. Ciò significa che, durante la lavorazione, si ottiene sempre la larghezze di lavoro effettiva. Inoltre questi dischi sono regolabili e garantiscono che tra i passaggi contigui non ci sia una differenza di livello.

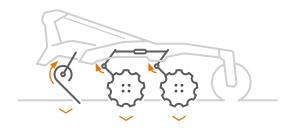


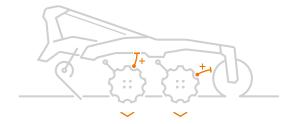
• Per il trasporto si devono ripiegare i due dischi laterali. La macchina, che in posizione di lavoro è larga 3,54 m, su strada resta al di sotto dei 3 m.»

(«top agrar» - resoconto di prova · 01/2017)

Sistema Smart Frame per il Catros 03

Il sistema Smart Frame di AMAZONE è un modo completamente nuovo di regolare la profondità di lavoro degli erpici a dischi compatti. Per regolare la profondità di lavoro si gira l'intera fila di dischi. I dischi vengono girati allontanandoli dal telaio per lavorare a maggiore profondità o avvicinati al telaio per lavorare più in superficie. Durante queste operazioni il telaio principale resta sempre parallelo al terreno.





Impostazione e regolazione semplici e senza complicazioni della profondità di lavoro

- Regolazione della profondità degli utensili frontali e della sezione di lavoro principale completamente indipendente
- La prima e la seconda fila di dischi lavorano sempre alla stessa profondità
- Comodo per un rapido cambiamento della profondità di lavoro, ad esempio per lavorare a maggiore profondità nelle piste e in capezzagna

Enorme passaggio, sempre perfettamente adattato alla profondità di lavoro

La distanza tra i dischi e il telaio principale aumenta automaticamente con l'aumentare della profondità di lavoro. Quando si aumenta la profondità di lavoro, i dischi vengono allontanati dal telaio e dal rullo posteriore.





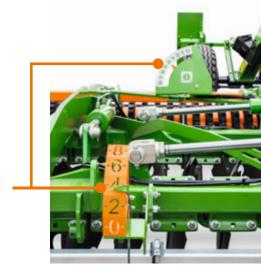


Catros^{XL} 6003-2TS alla profondità di lavoro più bassa – i dischi sono completamente sollevati verso il telaio

Catros^{XL} 6003-2TS alla maggiore profondità di lavoro – i dischi sono completamente allontanati dal telaio

Uno dei principali argomenti a favore del Catros 03 è il sistema Smart Frame con regolazione flessibile della profondità di lavoro dei singoli utensili

- Regolazione indipendente degli utensili frontali e dei dischi
- ✔ Il sistema Smart Frame offre il massimo comfort in combinazione con la regolazione idraulica continua della profondità di lavoro
- ◆ Non è necessario uscire dalla cabina per cambiare la profondità di lavoro
- ✔ Le scale graduate indicano le impostazioni attuali e sono perfettamente visibili dal sedile del trattore





Perfetta interazione dell'utensile frontale, dei dischi e del rullo!

1 Facile regolazione della profondità della macchina base

I modelli della serie Catros 03 presentano un esclusivo sistema di regolazione della profondità di lavoro. Il rullo è collegato in modo fisso al telaio principale. Per regolare la profondità di lavoro si girano completamente le due file di dischi.

- Comoda regolazione della profondità di lavoro, poiché il telaio principale resta nella stessa posizione.
- Esente da intasamenti in condizioni estreme. Girando le file di dischi si lascia più spazio tra i dischi e il telaio e il rullo.

2 Regolazione flessibile della profondità di lavoro degli utensili frontali

AMAZONE offre la giusta combinazione di utensili per tutte le condizioni e con un'ampia scelta di utensili frontali.

Regolazione indipendente degli utensili frontali e dei dischi



Utensili frontali per ogni esigenza







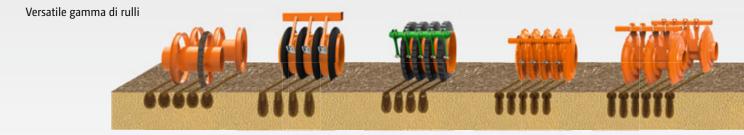




3 Profondità indipendente del rullo e dell'erpice posteriore

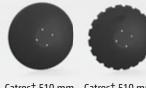
Con più di 10 rulli diversi e quindi con quella che probabilmente è la più ampia gamma di rulli del mercato, AMAZONE offre il rullo ideale per ogni tipo di terreno. I vari rulli assicurano un ricompattamento ottimale in funzione delle esigenze specifiche. La profondità di lavoro dei rulli è indipendente dalla profondità di lavoro dei dischi, per cui non sono necessarie regolazioni dell'altezza, che richiedono molto tempo.





Catros⁺ 03

Erpici a dischi compatti portati con molteplici opzioni







(liscio)

Catros⁺ 510 mm Catros⁺ 510 mm Catros⁺ 510 mm (dentatura fine) (dentatura grossa)

Profondità di lavoro da 5 a 14 cm



L'erpice a dischi compatto portato Catros⁺ 03 è ideale per una lavorazione superficiale rapida del terreno con rimescolamento intensivo. Si tratta di un erpice a dischi compatto estremamente semplice e dal prezzo contenuto, con profondità di lavoro comprese tra 5 e 14 cm, il modello iniziale ideale per aziende di piccole e medie dimensioni.

Modello	Larghezza di lavoro
Catros ⁺ 2503	2,5 m
Catros ⁺ 3003	3,0 m
Catros ⁺ 3503	3,5 m
Catros ⁺ 4003	4,0 m



• Regolazione meccanica delle profondità di lavoro mediante distanziatori – qui è stata impostata una profondità di lavoro bassa



Regolazione meccanica delle profondità di lavoro mediante distanziatori – qui è stata impostata una profondità di lavoro media

Catros^{XL} 03

Potenza XL nella lavorazione delle stoppie





Catros^{XL} 610 mm

Catros^{XL} 610 mm (dentatura grossa)

ofilo ondulato (dentatura fine) 480 mm





Catros^{XL} 3003 in azione

Con il Catros^{XL} 03, AMAZONE offre un erpice a dischi compatto rigido con profondità di lavoro fino a 4 m, portato sull'attacco a 3 punti. L'attrezzo può essere adattato in modo facile e veloce a qualsiasi condizione operativa grazie alla regolazione idraulica della profondità di lavoro. Ciò consente un'elevata efficienza con un basso consumo di carburante. I maggiori diametri dei dischi fanno sì che la macchina sia più adatta a grandi quantità di materiale organico e residui colturali.

Modello	Larghezza di lavoro
Catros ^{XL} 3003	3,0 m
Catros ^{XL} 3503	3,5 m
Catros ^{XL} 4003	4,0 m



Catros^{XL} 03-2

Potenza XL ripiegabile nella lavorazione delle stoppie





CatrosXL 610 mm (dentatura fine)

CatrosXL 610 mm (dentatura grossa)

Profondità di lavoro da 5 a 16 cm



Catros^{XL} 4003-2

Per grandi quantità di materiale organico

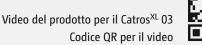
- Per grandi quantità di materiale organico e residui colturali
- Grande diametro dei dischi di 610 mm disponibile in versione a dentatura fine e dentatura grossa
- ▼ Velocità di lavoro da 12 a 18 km/h
- ❸ Buon passaggio anche con enormi quantità di materiale organico grazie alle sospensioni singole dei dischi e al telaio a struttura aperta

Modello	Larghezza di lavoro
Catros ^{XL} 4003-2	4,0 m
Catros ^{XL} 5003-2	5,0 m
Catros ^{XL} 6003-2	6,0 m



Catros^{XL} 4003-2 durante il trasporto su strada







0



Catros^{XL} 610 mm (dentatura fine)

Catros^{XL} 610 mm (dentatura grossa)

Profondità di lavoro da 5 a 16 cm

Catros^{XL} 03-2TS

L'erpice a dischi compatto trainato con carrello di traino in variante XL



Catros^{XL} 6003-2TS durante la lavorazione delle stoppie

Con il Catros^{XL} 03-2TS, nel segmento degli erpici a dischi compatti trainati con carrello di traino è disponibile anche un modello in variante XL con dischi di 610 mm che consentono profondità di lavoro fino a 16 cm. Grazie alle grandi distanze tra le due file di dischi e il rullo, il Catros^{XL} 03-2TS permette il passaggio di grandi quantità di materiale organico.

Modello	Larghezza di lavoro
Catros ^{XL} 4003-2TS	4,0 m
Catros ^{XL} 5003-2TS	5,0 m
Catros ^{XL} 6003-2TS	6,0 m







Erpici a dischi compatti trainati

Catros-2TX e Catros 12003-2TS – la scelta dei professionisti





da 7 a 12 m







da 2 a 16 cm

fino a 18 km/h

da 210 CV



Panoramica dei vantaggi:

- Facili da trainare, a partire da una larghezza di lavoro di 7 m, forza di trazione del trattore necessaria: 210 CV
- Cuscinetti a disco senza manutenzione con tenuta ad anello scorrevole e lubrificazione a vita
- Protezione per sovraccarico da ostacoli senza manutenzione mediante elementi elastici in gomma
- Sospensioni singole dei dischi, per un adattamento ottimale al profilo del terreno e una lavorazione precisa
- Il carrello centrale TX conferisce alla macchina una grande maneggevolezza e comodità durante il trasporto su strada
- Comoda regolazione idraulica della profondità di lavoro mediante il sistema Smart Frame che comprende una scala graduata per la lettura della profondità di lavoro
- ContourFrame per un adattamento ottimale al terreno dei singoli supporti
- Crushboard (barra a molle livellatrici) opzionale per la preparazione del letto di semina
- Possibilità di equipaggiamento con l'unità di semina GreenDrill

ALTRE INFORMAZIONI

https://amazone.net/compact-disc-harrows



FILMATO SUL PRODOTTO

Scoprite di più



www.amazone.net/smartlearning

Catros-2TX

Con carrello centrale per massimizzare la capacità di lavoro



Catros^{XL} 8003-2TX con rulli ad anelli conici con profilo Matrix nella larghezza di lavoro di 8 m

Il comfort è la carta vincente

Carrello di traino centrale – scorrimento regolare e facilità di manovra!

L'esecuzione base delle macchine trainate Catros-2TX con larghezze di lavoro da 7 m, 8 m e 9 m comprende un asse di trasporto centrale. Quest'ultimo è caratterizzato dalla grande regolarità di scorrimento, poiché il peso del carrello è distribuito uniformemente tra i moduli dischi e i rulli posteriori. Le macchine Catros-2TX sono estremamente manovrabili grazie al carrello centrale.

Comoda regolazione della profondità di lavoro

La regolazione della profondità di lavoro di serie del Catros-2TX è idraulica, oppure manuale come opzione. La regolazione continua dei cilindri genera una rotazione della sospensione dei moduli dischi e la conseguente variazione della profondità di lavoro. Grazie a questa soluzione non è necessario regolare le ruote di sostegno quando si cambia la profondità di lavoro.



Catros⁺ 03-2TX

La macchina professionale per massimizzare la capacità di lavoro



Disco X-Cutter con profilo ondulato 480 mm



(liscio)



Catros⁺ 510 mm Catros⁺ 510 mm Catros⁺ 510 mm (dentatura fine) (dentatura grossa)

Profondità di lavoro da 5 a 14 cm



Catros⁺ 8003-2TS tra le stoppie

L'erpice a dischi compatto trainato Catros+-2TX è ideale per una lavorazione del terreno superficiale e caratterizzata da rimescolamento intensivo. Il carrello di lavoro centrale conferisce alla macchina una manovrabilità eccellente e consente dunque un trasporto su strada veloce e sicuro nonostante le larghezze di lavoro da 7 a 9 m. Lo scorrimento estremamente regolare e la ridotta forza di trazione richiesta assicurano il massimo comfort, il massimo rendimento e profondità di lavoro da 5 a 14 cm.

Modello	Larghezza di lavoro
Catros ⁺ 7003-2TX	7,0 m
Catros ⁺ 8003-2TX	8,0 m
Catros ⁺ 9003-2TX	9,0 m

Catros^{XL} 03-2TX

Potenza XL nella lavorazione delle stoppie





Profondità di lavoro da 5 a 16 cm



Catros^{XL} 8003-2TX durante la lavorazione delle stoppie con un GreenDrill montato in alto per la semina di colture intercalari.

Con il Catros^{XL} 03-2TS, nel segmento degli erpici a dischi compatti trainati con carrello di traino è disponibile anche un modello in variante XL con profondità di lavoro fino a 16 cm. Grazie ai grandi dischi di 610 mm e alle grandi distanza tra una fila di dischi e l'altra e tra l'ultima fila di dischi e il rullo, la variante XL del Catros 03-2TX si caratterizza soprattutto per la sua capacità di gestire grandi quantità di materiale organico.

Modello	Larghezza di lavoro
Catros ^{XL} 7003-2TX	7,0 m
Catros ^{XL} 8003-2TX	8,0 m

Efficienza allo stato **puro: Catros**+ **12003-2TS**







Catros⁺ 510 mm Catros⁺ 510 mm Catros⁺ 510 mm (dentatura fine) (dentatura grossa)

Profondità di lavoro da 5 a 14 cm



Catros⁺ 12003-2TS durante la lavorazione delle stoppie

• «Con il nuovo Catros⁺ 12003-2TS, AMAZONE ha letteralmente dato potenza ai dischi.»

(«profi» – Test di guida Catros⁺ 12003-2TS di AMAZONE · 12/2015)



■ «Una larghezza di tre metri, un'altezza inferiore a quattro metri e omologato per 40 km/h: efficiente anche durante il trasporto.»* («profi» – Test di guida Catros* 12003-2TS di AMAZONE · 12/2015)

* Osservare il Codice della Strada vigente nella Nazione di utilizzo!

Riduzione della larghezza di lavoro a 7 m

Più efficienza! L'ammiraglia da 12 m

L'erpice a dischi compatto trainato Catros⁺ 12003-2TS è ideale per una lavorazione del terreno superficiale e caratterizzata da rimescolamento intensivo a profondità di lavoro comprese tra 5 e 14 cm. Dato che richiede una forza di trazione molto ridotta nonostante i suoi 12 m di larghezza di lavoro, sono possibili velocità elevate combinate con grandi capacità di lavoro. È anche estremamente economico grazie al bassissimo consumo di carburante.

Facile regolazione

La profondità di lavoro si regola velocemente e facilmente in un unico punto per ogni segmento di dischi. Ciascuna sezione è dotata di un cilindro idraulico e la corsa della biella è limitata sia in entrata che in uscita mediante lo spostamento di distanziali. La fila anteriore di dischi e quella posteriore si regolano automaticamente. Inoltre è disponibile un dispositivo di regolazione idraulica della profondità di lavoro situato nella cabina.

È anche possibile ridurre temporaneamente la larghezza di lavoro a 7 m per migliorare la penetrazione in terreni molto duri, ad esempio in capezzagna.



Regolazione idraulica della profondità di lavoro con scala graduata ben leggibile

Alte prestazioni anche durante il trasporto

Nonostante la grande larghezza di lavoro di 12 m, la macchina si caratterizza per un disegno compatto. Per il trasporto su strada, il Catros⁺ 12003-2TS si ripiega fino ad una larghezza di trasporto di 3 m per un'altezza di trasporto di 4 m.

Con più comfort!

La compensazione integrata dell'oscillazione del timone del Catros⁺ 12003-2TS è estremamente pratica. Può essere attivata in caso di necessità e riduce efficacemente gli sbandamenti o i salti della macchina. Le ruote generosamente dimensionate del carrello, con una misura di 700/50-26.5, assicurano un'ottima tenuta di strada della macchina. Per il massimo del comfort, AMAZONE offre in opzione un sistema di lubrificazione centralizzata ad azionamento elettrico.

Modello	Larghezza di lavoro
Catros ⁺ 12003-2TS	12,0 m





Video del prodotto per il Catros⁺ 12003-2TS Codice QR per il video

ContourFrame

Per Catros⁺-2TX e Catros⁺ 12003-2TS



Catros⁺ 8003-2TX con rulli ad anelli conici con profilo Matrix nella larghezza di lavoro di 8 m

• «La cosa più semplice è la regolazione della macchina.» («profi» – Test di guida Catros⁺ 12003-2TS di AMAZONE · 12/2015)



 «Oltre alla buona maneggevolezza, colpisce positivamente soprattutto l'adattamento al terreno.»

(«profi» – Test di guida Catros⁺ 12003-2TS di AMAZONE · 12/2015)

Un adattamento ottimale al terreno

Gli erpici a dischi trainati Catros⁺-2TX e Catros⁺ 12003-2TS sono suddivisi in vari segmenti; ciascun segmento garantisce una profondità di lavoro costante e sempre uguale anche in corrispondenza di pendii e avvallamenti. Ciascuno dei modelli Catros⁺-2TS dispone di segmenti esterni e di un segmento centrale. Il Catros⁺ 12003-2TS è costituito da segmenti esterni e interni. La profondità dei segmenti è regolata dal rullo posteriore dietro di essi. I segmenti esterni situati nella parte anteriore del Catros⁺-2TX sono sostenuti dalle ruote di sostegno, mentre il segmento centrale è sostenuto dalla barra di traino. La parte anteriore di ciascun segmento del Catros⁺ 12003-2TS è sostenuta da una ruota di sostegno.

La breve distanza tra ruote di sostegno e rullo consente un ottimo adattamento al profilo del terreno in corrispondenza di creste e avvallamenti.

Scorrimento regolare e uniforme

Durante il funzionamento, le sezioni del vomere sono precaricate mediante accumulatori idraulici. Il precarico idraulico consente un adattamento individuale al terreno per ciascuno dei segmenti, sia verso l'alto che verso il basso. L'intero telaio della macchina, pertanto, si adatta in maniera ottimale al profilo del terreno, consentendo un disegno di lavoro uniforme sull'intera larghezza di lavoro. L'adattamento individuale consente uno scorrimento regolare anche in condizioni difficili e di conseguenza una qualità uniforme della lavorazione.

• «Con ContourFrame i vomeri esterni seguono meglio il profilo del terreno.»

(«agrarheute» – Test di guida Catros^{XL} 8003-2TX di AMAZONE · 03/2021)

Una qualità del lavoro perfetta

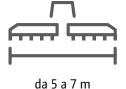
Dato che l'intero peso del carrello centrale del Catros⁺-2TX e quello del carrello posteriore del Catros⁺-2TS agiscono sui dischi durante il funzionamento, una buona penetrazione dei dischi è assicurata anche in condizioni difficili.

Vantaggi di ContourFrame

- Disegno di lavoro uniforme grazie all'adattamento individuale al terreno per ciascuno dei segmenti, sia verso l'alto che verso il basso
- Buona penetrazione anche in condizioni difficili grazie al peso del telaio sui dischi
- Gli erpici a dischi compatti trainati Catros-2TX sono disponibili in opzione anche senza ContourFrame

Erpice a dischi compatto pesante trainato Certos-2TX













da 7 a 20 cm

fino a 15 km/h

da 200 CV



Panoramica dei vantaggi:

- Cuscinetti a disco senza manutenzione con tenuta ad anello scorrevole e lubrificazione a vita
- Protezione per sovraccarico da ostacoli senza manutenzione mediante elementi elastici in gomma
- Sospensioni singole dei dischi, per un adattamento ottimale al profilo del terreno e una lavorazione precisa
- Il pistone idraulico supplementare neutralizza le spinte laterali e rende possibili il funzionamento su pendii
- Rimescolamento intensivo, incorporazione e lavorazione di grandi quantità di materiale vegetale
- Il carrello centrale conferisce alla macchina una grande maneggevolezza e stabilità
- Grande distanza tra dischi e rullo posteriore per un rimescolamento ottimale
- Regolazione idraulica della profondità di lavoro con chiara scala graduata per la lettura della profondità di lavoro
- Possibilità di equipaggiamento con l'unità di semina GreenDrill
- Possibilità di lame livellanti a molle dietro i moduli dischi per la preparazione del letto di semina

ALTRE INFORMAZIONI

https://amazone.net/compact-disc-harrows



FILMATO SUL PRODOTTO

Scoprite di più



SMARTLEARNING www.amazone.net/smartlearning



Certos 02-2TX

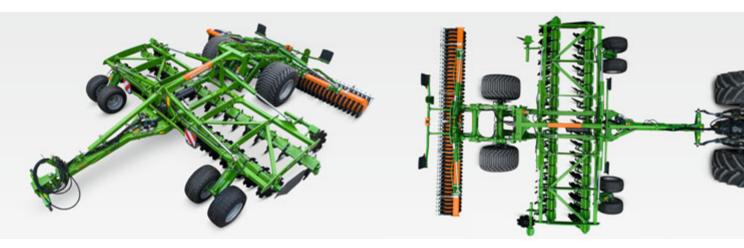
Erpici a dischi compatti pesanti da 5 m a 7 m



Profondità di lavoro da 7 a 20 cm



Livellamento perfetto tra un passaggio e l'altro



Certos 6002-2TX

Il potente tuttofare

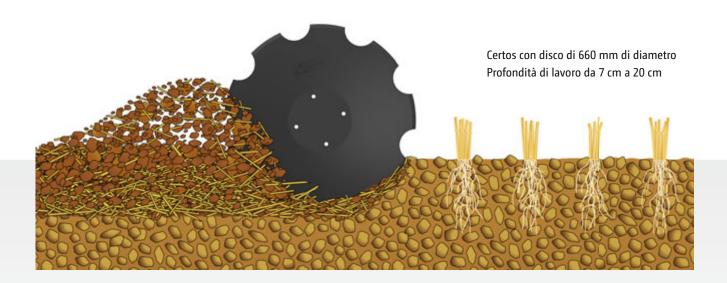
L'erpice a dischi compatto trainato pesante Certos-2TX è ideale per la lavorazione del terreno caratterizzata da rimescolamento intensivo e per la lavorazione del terreno a profondità media. Il Certos-2TX, grazie ai suoi dischi da 660 mm, penetra fino a 20 cm di profondità nel terreno e lavora anche grandi quantità di materiale organico senza intasamenti. Grazie all'ampia gamma di lavorazioni possibili, il Certos-2TX con larghezze di lavoro da 5 m a 7 m è un potente tuttofare per ogni azienda.

Modello	Larghezza di lavoro
Certos 5002-2TX	5,0 m
Certos 6002-2TX	6,0 m
Certos 7002-2TX	7,0 m

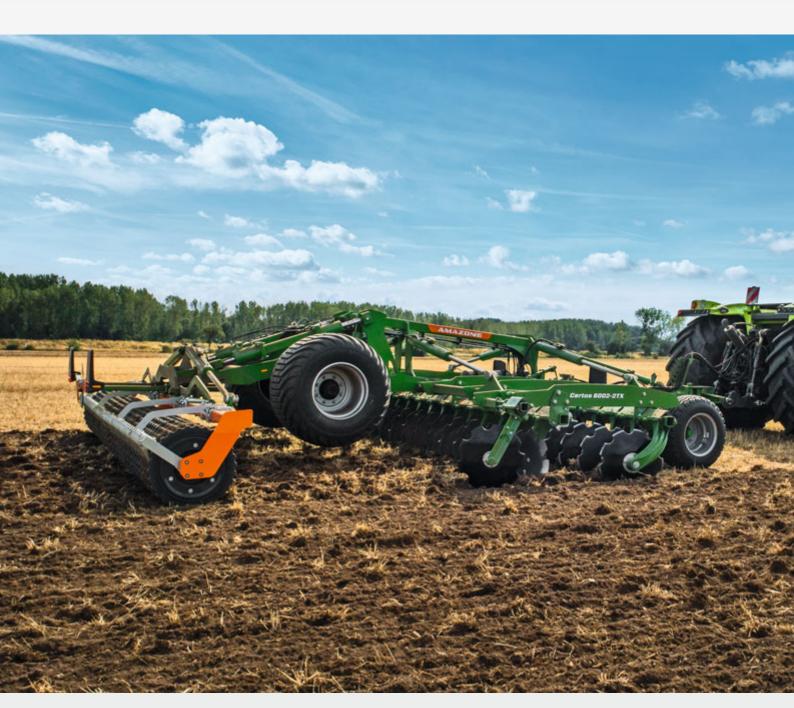
Per la lavorazione del terreno a media profondità

I dischi Certos con un diametro di 660 mm sono particolarmente indicati per una lavorazione del terreno intensiva e a media profondità fino a 20 cm. Grazie al diametro generoso dei dischi, l'incorporazione di grandi quantità di residui colturali di mais, residui di girasoli e sovesci o la rottura di prati non rappresentano un problema. Inoltre i dischi Certos si prestano a un impiego in condizioni estreme e su terreni duri e aridi.

- Profondità di lavoro da 7 a 20 cm
- Spessore dei dischi 5 mm/diametro dei dischi 660 mm/ dentatura grossa
- **❸** Buona penetrazione anche su terreni difficili grazie al peso elevato della macchina
- Lavorazione più profonda e intensiva, fino alla rottura di prati



Certos – il potente peso massimo che massimizza la capacità di lavoro



Certos 6002-2TX

Sospensioni singole dei dischi

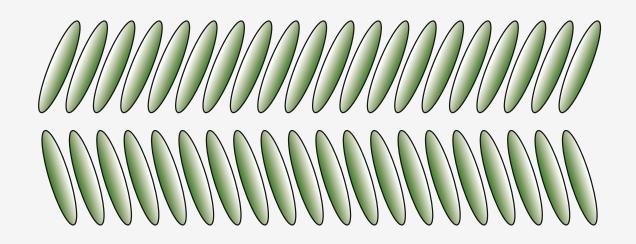
Per un adattamento ottimale al profilo del terreno

Un risultato perfetto

Il diametro dei dischi dell'erpice compatto influisce in modo decisivo sulla profondità di lavoro e sulla qualità della lavorazione. Nella fila anteriore, i grandi dischi dentati del Certos-2TX con diametro di 660 mm sono disposti con un'angolatura di 22° particolarmente pronunciata; di conseguenza il disegno di lavoro è eccellente anche nei terreni pesanti e la presa è migliore. Inoltre il terreno viene dissodato alla perfezione e tra un passaggio e l'altro si crea anche un disegno di lavoro uniforme.



✔ I dischi laterali regolabili assicurano un addossamento preciso in qualsiasi condizione



🗸 La disposizione a V dei dischi permette di ottenere una profondità di lavoro uniforme e un eccellente risultato del lavoro

Al lavoro in superficie o in profondità – sempre rapido ed intensivo



Potenza pura, anche su strada!

Equipaggiato con freni pneumatici di serie, il Certos 02-2TX può essere trasportato velocemente su strada alla velocità consentita di 40 km/h. Osservare il Codice della Strada vigente nel Paese di utilizzo!

«Il lavoro con il Certos è regolare e scorrevole, non da ultimo perché il carrello si trova tra l'ultima fila di dischi e il rullo, a tutto vantaggio della maneggevolezza»

(«profi» – Relazione pratica Certos 4001-2TX di AMAZONE · 07/2017)



Sistema di ammortizzazione della barra di traino di serie

Carrello centrale

Il carrello centrale integrato, dotato di pneumatici da 550/45-22,5 e/o 400/60-22,5, garantisce un'elevata maneggevolezza della macchina nei campi ed anche su strada. La posizione del carrello garantisce una buona distribuzione del peso e consente l'impiego di tutti i rulli posteriori AMAZONE, quindi è possibile scegliere il rullo più adatto in base al tipo di terreno e alle sue condizioni. Al fine di evitare uno sbandamento della macchina, il Certos-2TX è equipaggiato di serie con un sistema di ammortizzazione del timone, la cui pressione di lavoro può essere adeguata in funzione della situazione.

Barra di trazione superiore idraulica – sempre in equilibrio

Il Certos può essere equipaggiato con un'ulteriore barra di trazione superiore idraulica per poter compensare gli sbandamenti laterali della macchina. Il pistone, nella parte posteriore della macchina, regola la prevalenza dell'azione della prima o della seconda fila di dischi, causa della presenza di spinte laterali. Tramite una centralina DW supplementare, dalla cabina del trattore è possibile adattare la macchina in maniera ottimale. La barra di trazione superiore è vantaggiosa specialmente sui pendii.



Barra di trazione superiore idraulica sul Certos 6002-2TX

Regolazione idraulica della profondità di lavoro

Il Certos-2TX è equipaggiato di serie con un dispositivo di regolazione idraulica della profondità di lavoro. Ciò offre un alto grado di comfort perché permette di variare la profondità di lavoro dalla cabina del trattore, anche in movimento.

Vantaggi della regolazione idraulica della profondità di lavoro

- ✔ Il terreno viene lavorato solo nella misura del necessario grazie alla regolazione continua dalla cabina del trattore
- Adattamento rapido e flessibile alle condizioni operative (capezzagna, solchi delle ruote...)
- Chiara scala graduata per orientarsi



Regolazione idraulica della profondità di lavoro di serie



In opzione è disponibile la regolazione manuale della profondità di lavoro per mezzo di distanziali

Panoramica dell'equipaggiamento per Catros / Certos

Catros⁺ 3003

Catros^{XL} 3003





Erpici a dischi compatti portati e trainati Catros Larghezze di lavoro da 2,5 m a 6 m

Modello		Pagina	Catros+ 2503 3003 3503 4003	Catros ^{XL} 3003 3503 4003	Catros+ 4002-2 5002-2 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2 5003-2 6003-2
Sistemi di attacco	Cat. 2	57	•	-	_	-
	Cat. 3	57	•	•	•	•
	Cat. 3-N	57	•	•	_	-
	Cat. 4	57	ı	-	•	•
	Cat. 4-N	57	-	-	•	•
	K80	57	-	-	_	-
	Occhioni di traino	57	1	-	-	-
Pacchetto pro		58	-	_	•	-
Sistema di lubrificaz ad azionamento ele		59	-	-	•	-
Unità di semina G sementi fini e coltu	reenDrill per ure intercalari	61	•	•	•	-
Tramoggia frontale	portata FTender	62	-	-	-	-
Tramoggia posterio	ore XTender	62	-	-	-	-

54







Tramoggia di semina GreenDrill

Tramoggia frontale portata FTender 1600

Tramoggia posteriore XTender 4200





Catros⁺ 12003-2TS

Certos 6002-2TX



Erpici a dischi compatti trainati Catros
Larghezze di lavoro da 7 m a 12 m

Erpice a dischi compatto
pesante trainato Certos
arghezze di lavoro da 5 m a 7 m

Catros+ 4002-2TS 5002-2TS 6002-2TS 6002-2TS Catros+ 4003-2TS 5003-2TS 6002-2TX 9003-2TX Catros×L 7003-2TX 8003-2TX 9003-2TX Catros×L 7003-2TX 8003-2TX Catros+ 12003-2TS 6002-2TX 7002-2TX − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − − −
• - • • •
• - • • •
• - • • •
• • • • • •

Perfetti per ogni esigenza

Comodi e affidabili per Catros e Certos



Rapido, maneggevole e con tante potenzialità!

Il carrello di traino e il carrello centrale conferiscono a tutti gli erpici a dischi compatti trainati una grande maneggevo-lezza e ottime caratteristiche di marcia. Ripiegati rapidamente alla larghezza di trasporto di 3 m, tutti gli erpici a dischi compatti trainati sono particolarmente sicuri anche durante il trasporto su strada.

Tutte le macchine sono omologate per la marcia a 40 km/h per un trasporto rapido. Solo in combinazione con l'impianto frenante pneumatico per tutti i modelli 2TX con carrello centrale e inoltre come opzione per le macchine più pesanti con carrello di traino 2TS e a larghezze di lavoro maggiori. Osservare il Codice della Strada vigente nel Paese di utilizzo!

Opzioni di equipaggiamento perfette

«L'attacco mediante i bracci inferiori assicura una buona maneggevolezza in capezzagna».

(«agrarheute» – Test di guida Catros^{XL} 8003-2TX di AMAZONE · 03/2021)



Sistemi di attacco per ogni trattore

Per tutti gli erpici a dischi compatti sono disponibili diverse opzioni di attacco e di traino per ogni tipo di trattore. Una piastra flangiata consente un avvitamento semplice e rapido dell'attacco. Inoltre si può cambiare velocemente la categoria dell'attacco inferiore.

Per farlo basta sostituire i perni di attacco. In questo modo si può selezionare l'attacco di destra per qualsiasi trattore, non importa se con attacchi inferiori di cat. II, III, III-N, IV, IV-N o con una delle varie misure di occhione di traino o ancora con giunto K80.

Per condizioni particolarmente difficili

Per accrescere la capacità di penetrazione nei terreni duri e aridi sono disponibili zavorre aggiuntive come dotazione opzionale. Un kit di pesi aggiuntivi è costituito da quattro elementi da 25 kg. Il peso aggiuntivo massimo per le macchine rigide è di 200 kg. Per le macchine ripiegabili portate su 3 punti e per i modelli Catros⁺-2TS (da 4 m a 6 m di larghezza di lavoro) sono possibili fino a 300 kg.

Cassetta degli attrezzi

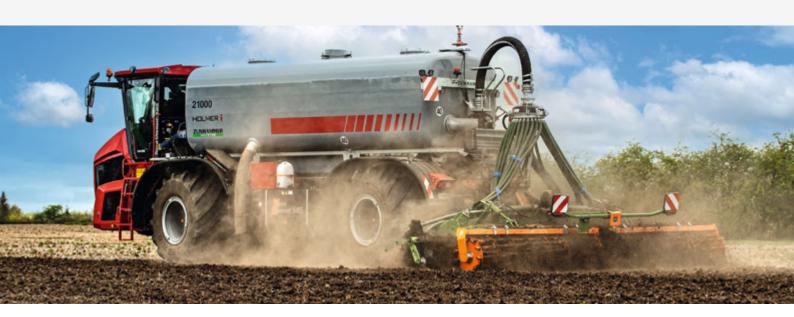
Sulla barra di traino del Catros⁺-2TS e del Catros⁺-2TX è possibile montare la cassetta degli attrezzi opzionale, che offre ulteriore spazio prezioso.





Pacchetto pro e lubrificazione centralizzata

Preparato per qualsiasi evenienza



Catros⁺ 6003- 2 con pacchetto pro e spandiliquame

Pacchetto pro per l'uso intensivo con spandiliquame

Con il pacchetto pro, AMAZONE propone un equipaggiamento speciale da fissare o montare direttamente su uno spandiliquame. Il pacchetto pro fornisce soluzioni specifiche per migliorare l'affidabilità e la durata delle macchine che lavorano costantemente con il liquame, ad es. dietro uno spandiliquame semovente.

Vantaggi del pacchetto pro

◆ La protezione e la lubrificazione supplementari dei componenti e dei cuscinetti assicurano una maggiore funzionalità e affidabilità operativa anche nelle condizioni più difficili

Modello	Larghezza di lavoro			
Catros ⁺ 5002-2 pro	5,0 m			
Catros ⁺ 6002-2 pro	6,0 m			
Catros ⁺ 7003-2TX pro	7,0 m			
Catros ⁺ 8003-2TX pro	8,0 m			
Catros ⁺ 9003-2TX pro	9,0 m			



Pacchetto pro con perni girevoli ultra resistenti e protezioni anti torsione





Spandiliquame SynCult



Rullo a gabbia SW 600

Spandiliquame SynCult

Lo spandiliquame SynCult è stato sviluppato in cooperazione con Vogelsang. I distributori e i tubi flessibili del sistema di spargimento del liquame, fino all'ultima fila di dischi del Catros, sono fissati sul telaio adattatore zincato. Il liquame viene erogato sulla superficie coltivata lasciata dai dischi della fila di dischi anteriore. Il concime organico viene mescolato bene ed è coperto di terra dalla seconda fila di dischi che segue.

Rullo a gabbia SW 600

Con il rullo a gabbia SW 600 pro, AMAZONE propone un rullo ideato appositamente per spandere il concime. È comunque possibile usare anche tutti gli altri rulli.

Sistema di lubrificazione centralizzata ad azionamento elettrico

È disponibile un sistema di lubrificazione centralizzata ad azionamento elettrico che assicura il massimo comfort. Esso rifornisce automaticamente tutti i punti di lubrificazione. Questa soluzione rende meno impegnativa la manutenzione e aumenta ulteriormente la sicurezza e la comodità.

Vantaggi del sistema elettrico di lubrificazione centralizzata

- Massimo comfort grazie alla notevole riduzione della manutenzione
- Maggiore durata della macchina



Pompa per il grasso e serbatoio

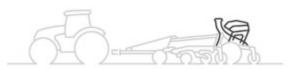
«Abbiamo optato per il Catros con pacchetto pro perché attualmente è la macchina più potente e robusta del mercato, e i nostri clienti sono molto soddisfatti!»

(Michael Hesselbach, contoterzista · 04/2021)

Sistemi di alimentazione universali per Catros e Certos – a voi la scelta!

Combinate il Catros trainato con un sistema di semina ottimale...







Vantaggi dei sistemi di alimentazione con fungo distributore segmentato

- Distribuzione trasversale ottimale per tutta la larghezza di lavoro
- Occidentatione di sistemi di semina diversi
- O Possibilità di dosi di applicazione elevate
- Possibilità di dotazione con 12-48 uscite
- Semina specifica in aree parziali

0041

Comodo funzionamento mediante il terminale ISOBUS



Facile sostituzione del cilindro dosatore

... non fa nessuna differenza che si tratti di GreenDrill, XTender o FTender

Il sistema di alimentazione universale permette di combinare il Catros con sistemi di semina diversi. Ad esempio, è possibile usare il GreenDrill 501 con capacità della tramoggia di 500 I esattamente come le tramogge frontali o posteriori con capacità comprese tra 1.600 e 4.200 I. Oltre alle colture intercalari si possono applicare altre sementi o persino concimi minerali e concimi in microgranuli.

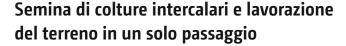
Modello	Capacità tramoggia (I)
montaggio portato	
GreenDrill 200	200
GreenDrill 501	500
Tramoggia frontale portata	
FTender 1600	1.600
FTender 2200	2.200
Tramoggia posteriore	
XTender 4200	4.200
XTender-T 4200	4.200



Grande flessibilità grazie al fungo distributore segmentato

GreenDrill

Unità di semina universale portata per sementi fini e colture intercalari



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

I vantaggi per voi

- Applicazione diretta di colture intercalari e sementi fini in combinazione con un attrezzo per la lavorazione del terreno
- Sono possibili anche grandi dosi di applicazione per mezzo di diversi cilindri dosatori
- Grande ampiezza di lavoro grazie alle piastre deflettrici
- Accesso comodo e sicuro mediante gradini
- Dosaggio esatto con un'eccellente distribuzione trasversale
- Possibilità di gestire comodamente la macchina mediante ISOBUS (GD 501) permettendo l'uso di mappe di applicazione per la smina specifica in aree parziali
- Facile gestione della macchina mediante il terminale di cabina 5.2 (GD 200)





GreenDrill 200: per Catros rigidi e pieghevoli, larghezza di lavoro da 3 m a 6 m, capacità serbatoio 200 l



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



GreenDrill 501

FTender e XTender per Catros e Certos



Tramoggia frontale e tramoggia posteriore portata per volumi di spargimento elevati



Buona visibilità della strada con il FTender 1600

62



Tramoggia frontale portata FTender 1600 con capacità di 1600 l



Tramoggia portata FTender 4200 con capacità di 4200 l

FTender

Con il FTender, AMAZONE offre una tramoggia frontale portata universale e versatile, con seminatrici ed equipaggiamento per la lavorazione del terreno e capacità di 1.600 o 2.200 l.

Grazie all'integrazione completa nell'ISOBUS, le tramogge frontali possono essere gestite mediante un terminale di comando ISOBUS. La dose di applicazione può persino essere erogata specificamente per aree parziali da una mappa di applicazione, in combinazione con GPS-Switch (SectionControl).

XTender

Con la XTender (portata) e la XTender-T (trainata), AMAZONE propone anche tramogge posteriori con capacità di 4.200 l. Entrambi i modelli posteriore presentano anche una divisione 50/50, pertanto è possibile applicare contemporaneamente due materiali diversi, ad esempio concime e semente.

Vantaggi dei sistemi di alimentazione con fungo distributore segmentato

- Grande efficienza grazie alla grande capacità della tramoggia
- Costi macchina inferiore data la maggiore flessibilità e il maggior numero di applicazioni
- Lavoro preciso grazie al comando ISOBUS completamente integrato
- **▼** Facile accesso mediante passerella di carico



Tramoggia portata Xtender 4200 di 4.200 l di capacità con Ceus 7000-2TX

Dati tecnici:

Erpici a dischi compatti Catros

Erpici a dischi compatti portati Catros 03	Catros ⁺ 2503	Catros ⁺ 3003	Catros ⁺ 3503	Catros ⁺ 4003	Catros ^{XL} 3003	Catros ^{XL} 3503	Catros ^{XL} 4003	
Larghezza di lavoro (m)	2,50	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	
Velocità di lavoro (km/h)		12-	-18		12-18			
Potenza assorbita da (kW/CV)	55/75	66/90	77/105	91/125	88/120	103/140	118/160	
Diametro dei dischi/spessore (mm)								
Catros ⁺		51	0/5		_			
Catros ^{XL}		_				610/6		
Distanza fra i dischi (mm)	250				250			
N. di dischi	2 x 10	2 x 12	2 x 14	2 x 16	2 x 12	2 x 14	2 x 16	
Profondità di lavoro (cm)	Catros ⁺ 5 – 14				Catros ^{XL} 5 – 16			
Lunghezza di trasporto con illuminazione (m)		2,40			3,34			
Larghezza di trasporto (m)	2,93	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00	
Altezza di trasporto (m)		1,50			1,50			
Peso senza rullo (kg)	965/1.000	1.100/1.130	1.390/1.430	1.480/1.540	1.470	1.710	1.940	
Peso (kg) (macchina base, regolazione meccanica della profondità di lavoro, rullo ad anelli conici)	1.385/1.415	1.585/1.615	1.945/1.985	2.115/2.175	1.960	2.270	2.580	
N. di distributori idraulici a doppio effetto (con regolazione idraulica della profondità)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	- (1)	

	Macchine portate, pieghevoli						
Erpici a dischi compatti portati Catros	Catros ⁺ 4002-2	Catros ⁺ 5002-2	Catros ⁺ 6002-2	Catros ^{XL} 4003-2	Catros ^{XL} 5003-2	Catros ^{XL} 6003-2	
Larghezza di lavoro (m)	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00	
Velocità di lavoro (km/h)	12-18 12-1				12-18		
Potenza assorbita da (kW/CV)	91/125	110/150	130/180	0 118/160 147/200 176/24			
Diametro dei dischi/spessore (mm)							
Catros ⁺	510/5 –						
Catros ^{XL}	- 610/6						
Distanza fra i dischi (mm)	250			250			
N. di dischi	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24	
Profondità di lavoro (cm)	Catros ⁺ 5 – 14 Catros ^{XL} 5 – 16						
Lunghezza di trasporto con illuminazione da (m)	2,90						
Larghezza di trasporto (m)		2,95		2,95			
Altezza di trasporto (m)	2,50	3,00	3,50	2,35	2,80	3,30	
Peso senza rullo da (kg)	2.240/2.300	2.350/2.670	2.455/2.840	2.850	3.580	3.950	
Peso da (kg) (macchina base, regolazione meccanica della profondità di lavoro, rullo ad anelli conici)	2.990/3.050	3.260/3.580	3.485/3.870	3.380	4.260	4.790	
N. di distributori idraulici a doppio effetto (con regolazione idraulica della profondità)	1 (2)						

64

Erpici a dischi trainati Catros-2TS	Catros ⁺ 4002-2TS	Catros ⁺ 5002-2TS	Catros ⁺ 6002-2TS	Catros ^{XL} 4003-2TS	Catros ^{XL} 5003-2TS	Catros ^{XL} 6003-2TS
Larghezza di lavoro (m)	4,00	5,00	6,00	4,00	5,00	6,00
Velocità di lavoro (km/h)		12-18		12-18		
Potenza assorbita da (kW/CV)	91/125 110/150 130/180		118/160	147/200	176/240	
Diametro dei dischi/spessore (mm)						
Catros ⁺	510/5			_		
Catros ^{XL}	-			610/6		
Distanza fra i dischi (mm)	250			250		
N. di dischi	2 x 16	2 x 20	2 x 24	2 x 16	2 x 20	2 x 24
Profondità di lavoro (cm)	Catros ⁺ 5 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		
Montaggio dell'attrezzo	Aggancio a barra inferiore + gancio sferico e occhione di traino					
Lunghezza di trasporto con illuminazione (m)	6,30			6,88		
Larghezza di trasporto (m)	2,95			2,95		
Altezza di trasporto (m)	2,80	3,30	3,80	2,70	3,20	3,70
Peso senza rullo (kg)	3.040/3.100	3.150/3.470	3.255/3.640	4.140	4.870	5.330
Peso da (kg) (macchina base, regolazione meccanica della profondità di lavoro, rullo ad anelli conici)	3.795/3.855	4.065/4.385	4.290/4.675	4.770	5.640	6.270
N. di distributori idraulici a doppio effetto (con regolazione idraulica della profondità)	2 (3)			2 (3)		

Erpici a dischi compatti trainati Catros ⁺ -2TX e Catros ⁺ 12003-2TS	Catros ⁺ 7003-2TX	Catros ⁺ 8003-2TX	Catros ⁺ 9003-2TX	Catros ^{XL} 7003-2TX	Catros ^{XL} 8003-2TX	Catros ⁺ 12003-2TS
Larghezza di lavoro (m)	7,00	8,00	9,00	7,00	8,00	12,00
Velocità di lavoro (km/h)	12 – 18			12 -	12 – 18	
Potenza assorbita da (kW/CV)	154/210	176/240	198/270	206/280	235/320	265/360
Diametro dei dischi/spessore (mm)						
Catros ⁺	510/5			_	_	510/5
Catros ^{XL}	-			610/6		_
Distanza fra i dischi (mm)	250			250		250
N. di dischi	2 x 28	2 x 32	2 x 36	2 x 28	2 x 32	2 x 48
Profondità di lavoro (cm)	Catros ⁺ 5 – 14			Catros ^{XL} 5 – 16		Catros ⁺ 5 – 14
Montaggio dell'attrezzo		Aggancio a b	arra inferiore + ga	cio sferico e occhione di traino		
Lunghezza di trasporto con illuminazione (m)	8,65			9,01		6,90
Larghezza di trasporto (m)	3,00			3,00		
Altezza di trasporto (m)	3,45	3,95	4,00	3,65	3,85	4,00
Peso senza rullo (kg)	6.350	6.610	7.120	7.460	7.815	11.000
Peso da (kg) (macchina base e rullo ad anelli conici)	7.520	7.940	8.640	8.930	9.485	12.600
N. di distributori idraulici a doppio effetto (con regolazione idraulica della profondità)	2 (3)			2 (3)		3 (4)

Dati tecnici:

Erpici a dischi compatti pesanti Certos

Erpici a dischi compatti trainati pesanti Certos-2TX	Certos 5002-2TX	Certos 6002-2TX	Certos 7002-2TX	
Versione	pieghevole/trainato	pieghevole/trainato	pieghevole/trainato	
Larghezza di lavoro (m)	4,90	6,00	7,00	
Velocità di lavoro (km/h)	10-15			
Velocità di trasporto (km/h)	40			
Diametro dei dischi/spessore (mm) Certos (dentati)	660/6			
N. di dischi	28	36	40	
Distanza fra i dischi (mm)	350			
Profondità di lavoro (cm)	7 – 20			
Potenza richiesta da/a (CV)	200-300	250-400	>350	
Lunghezza di trasporto (m)	8,04	8,14	8,14	
Larghezza di trasporto (m)	2,85			
Altezza di trasporto (m)	3,34	3,85	3,99	
Peso totale (kg) (macchina base e rullo ad anelli conici KW 580)	7.100	8.200	8.700	
Carico verticale effettivo (kg)	1.500	1.700	1.700	



Dati tecnici:

Serbatoio frontale portato FTender e serbatoio 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 (I)	1.6	500		2.200		
Numero di unità di dosaggio	1				2	
Connessioni idrauliche necessarie	1 a semplice effetto (frontale) con ritorno libero					
Flusso d'olio da (l/min)	28					
Attacco al trattore	Attacco a 3 punti portato Cat. 3/4N					
Peso totale complessivo (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 (I)	4.200			
Potenza di trazione massima (CV)	600			
Rapporto di divisione del serbatoio	50,	/50		
Connessioni idrauliche necessarie	1 a semplice effetto con ritorno libero	1 a semplice effetto con ritorno libero 1 a doppio effetto		
Attacco 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 totale complessivo (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.



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

