



AMAZONE

Combinazione coltivatore a denti-erpice a dischi trainato ***Ceus***



Ceus: tutto in un'unica macchina!



Ceus 7000-2TX Super combinata con la tramoggia posteriore XTender 4200 per la semina di colture intercalari o la concimazione

La combinazione coltivatore a denti-erpice a dischi trainato Ceus, con larghezze di lavoro da 3 m a 7 m, è ideale per il dissodamento in profondità dei terreni con contemporanea incorporazione di una grande quantità di materiale organico alla minore profondità possibile. La combinazione costituita da un elemento disco seguito dai denti fa sì che la Ceus possa offrire sia i vantaggi degli erpici a dischi che quelli dei coltivatori in un'unica macchina compatta. La Ceus è una buona opzione per la lavorazione delle stoppie, ma può essere utilizzata anche per la lavorazione di base del terreno, il dissodamento in profondità e la preparazione del letto di semina



	Pagina
Panoramica dei vantaggi	4
Il sistema Ceus	6
Combinazione coltivatore a denti-erpice a dischi trainato Ceus-TX e Ceus-2TX	8
Barra di traino e attacco Telaio	10
Regolazione della profondità di lavoro	12
Elemento disco Tenuta ad anello scorrevole	14
Gruppo denti	16
Sistemi di punte C-Mix	18
Utensili di livellamento	20
Versione base Gamma di rulli	22
Combinazione di rullo posteriore ed erpice	24
Sistemi di trasporto universali GreenDrill	26
Serbatoio frontale portato FTender Serbatoio posteriore XTender	28
Dati tecnici	30

Avete bisogno di ulteriori informazioni sull'uso della macchina? Cliccate qui per passare a SmartLearning:

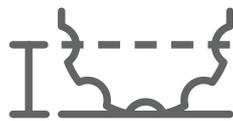


www.amazone.net/smartlearning

La combinazione coltivatore a denti-erpice a dischi trainato Ceus-TX e Ceus-2TX



da 3 a 7 m



da 5 a 14 cm



da 5 a 35 cm



fino a 15 km/h

Panoramica dei vantaggi:

- ⊕ Lavorazione del terreno a poca profondità con rimescolamento intensivo e dissodamento in profondità in un unico passaggio
- ⊕ Rimescolamento intensivo del terreno e guida in profondità affidabili combinati con un basso consumo di carburante
- ⊕ La possibilità di utilizzare solo l'elemento disco o solo l'elemento denti assicura la massima versatilità per la lavorazione del terreno
- ⊕ Elemento disco con cuscinetti esenti da manutenzione, sistema di protezione contro le pietre mediante gli elementi elastici in gomma e le sospensioni singole dei dischi
- ⊕ 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
- ⊕ Grande maneggevolezza in capezzagna ed eccellenti caratteristiche di marcia su strada grazie al carrello centrale sovradimensionato

ALTRE INFORMAZIONI

www.amazone.net/ceus



FILMATO SUL PRODOTTO
Scoprite di più



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Il sistema Ceus

Rimescolamento in superficie, dissodamento in profondità



Ceus 3000-TX all'opera

Varie operazioni in un unico passaggio

Con la combinazione coltivatore a denti-erpice a dischi trainato è possibile combinare più operazioni in un unico passaggio. Il gruppo dischi frontale con dischi dentati da 510 mm permette di profondità di lavoro ridotte da 5 a 14 cm.

L'elemento dente C-Mix che segue può poi essere utilizzato per il successivo dissodamento fino ad una profondità di 35 cm. Allo stesso tempo, la forza esercitata dall'elemento dente verso il basso durante la lavorazione aumenta l'effetto di taglio dell'elemento disco frontale.



Ceus con elemento disco ed elemento dente in posizione di lavoro



Confronto tra il sistema e un coltivatore

La Ceus è una macchina universale per la lavorazione del terreno. Il principio della Ceus è diverso da quello di un comune coltivatore. Volendo fare un confronto tra le due macchine, la Ceus dimostra i suoi punti di forza innanzitutto nel rimescolamento intensivo. L'elemento disco frontale favorisce la distribuzione e l'incorporazione, soprattutto nei campi con una grande quantità di materiale organico.

La maggiore distanza tra i denti permette di ridurre la potenza necessaria per il traino della Ceus, e questo certamente si farà notare al momento di effettuare il dissodamento in profondità. Disporre di un elemento disco frontale significa che la Ceus se la cava perfettamente con una maggiore distanza tra i denti senza dover ridurre le prestazioni durante il rimescolamento.

L'elemento disco frontale

- ✔ Il materiale organico viene sminuzzato e rimescolato accuratamente
- ✔ Questo promuove la decomposizione
- ✔ Se si ha bisogno solo di un dissodamento in profondità, è possibile sollevare l'elemento disco allontanandolo dall'area di lavoro, anche quando l'elemento dente si trova alla massima profondità di lavoro

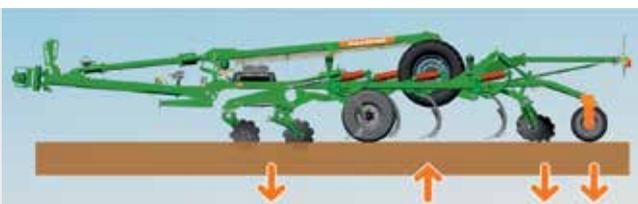
L'elemento dente

- ✔ L'elemento dente che segue permette di dissodare gli strati più inferiori del terreno fino a 35 cm di profondità.
- ✔ La regolazione flessibile della profondità di lavoro permette che i denti lavorino ad una profondità ridotta appena sotto l'elemento disco.
- ✔ È anche possibile lavorare senza l'elemento dente per smuovere il terreno di superficie a poca profondità.

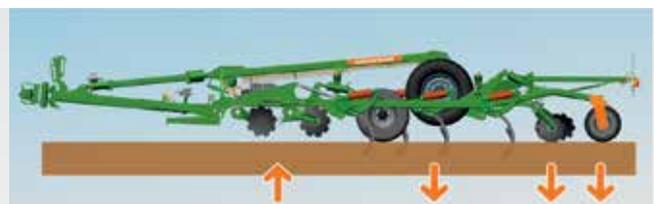
La combinazione fa la differenza

- ✔ La combinazione di elemento disco ed elemento dente garantisce una lavorazione del terreno estremamente affidabile ed economica in tempi di utilizzo brevi
- ✔ Movimento completo dell'orizzonte pedologico grazie alla combinazione di elementi disco e dente

- ❶ «D'altra parte, la Ceus riesce a coltivare il terreno in profondità con meno forza di traino.»
(«top agrar» - Confronti tra sistemi «Tutto con una sola macchina?» - 06/2021)



Funzionamento con elemento disco ma senza elemento dente



Funzionamento con elemento dente ma senza elemento disco

Ceus-TX

Per un rimescolamento perfetto



Ceus 3000-TX durante la lavorazione delle stoppie

Con la Ceus-TX, AMAZONE offre anche una macchina rigida per aziende agricole di piccole dimensioni con trattori a partire da 150 CV. I modelli Ceus 3000-TX e Ceus 4000-TX sono equipaggiati con carrello centrale. Si caratterizzano per l'eccellente qualità del lavoro e la grande maneggevolezza, rese possibili dalla larghezza di lavoro ridotta e dal carrello TX situato al centro.

Modello	Larghezza di lavoro
Ceus 3000-TX	3,0 m
Ceus 4000-TX	4,0 m



Panoramica della Ceus-TX:

- ✔ Regolazione idraulica della profondità di lavoro dell'elemento disco
- ✔ Regolazione manuale della profondità di lavoro dell'elemento dente mediante perni eccentrici
- ✔ La guida in profondità è assicurata dal ruotino di pressione e dalla barra di attacco passante
- ✔ Per ogni terreno il ruotino di pressione adatto

Ceus 2TX

Ripiegamento per rese elevate e un trasporto veloce



La Ceus-2TX, con larghezze di lavoro da 4 m a 7 m, è pensata per aziende agricole con molti aciri ma poco tempo disponibile per l'applicazione. La Ceus offre le massime prestazioni in ogni condizione grazie alla combinazione di elementi disco e dente. A seconda della larghezza di lavoro, la Ceus-2TX richiede trattori a partire da 200 CV. Il telaio ripiegabile permette anche una guida su strada della Ceus comoda e veloce.

Modello	Larghezza di lavoro
Ceus 4000-2TX	4,0 m
Ceus 5000-2TX	5,0 m
Ceus 6000-2TX	6,0 m
Ceus 7000-2TX	7,0 m



Panoramica della Ceus-2TX:

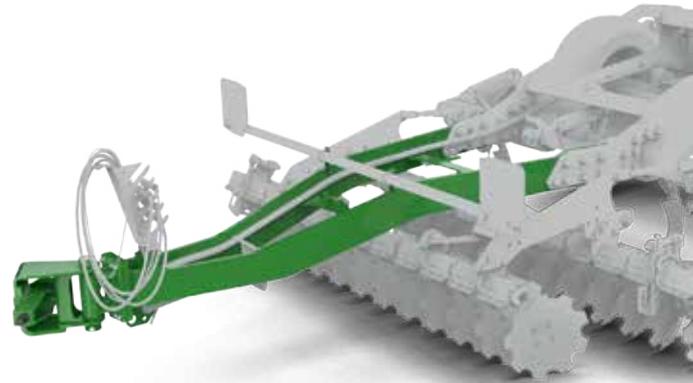
- ✔ Regolazione idraulica della profondità di lavoro dell'elemento disco
- ✔ Regolazione idraulica opzionale della profondità di lavoro dell'elemento dente
- ✔ Guida in profondità esatta mediante barra di traino e rullo posteriore, e anche mediante le ruote di sostegno a partire da 6 m di profondità di lavoro.
- ✔ Per ogni terreno il ruotino di pressione adatto

Barra di traino e montaggio

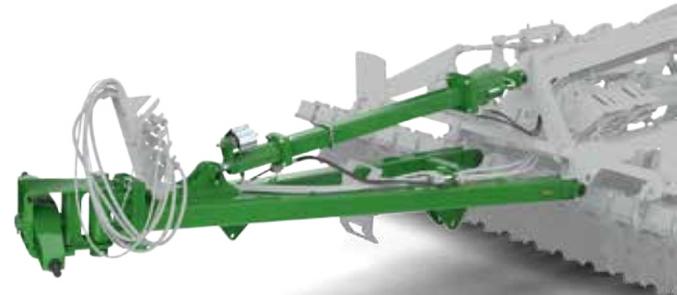
Sempre pronta all'azione

Robusta barra di traino

La stretta barra di traino della Ceus offre un raggio di curvatura molto ridotto sia nel campo che su strada. La Ceus segue i contorni senza alcun problema, anche nei terreni difficili, grazie alla barra di traino che si può spostare liberamente nella posizione di lavoro. La Ceus-2TX ha una barra di traino con barra di trazione superiore idraulica. In questo modo la macchina può essere sollevata e abbassata facilmente. Anche la barra di traino della Ceus-TX è stretta ma, a differenza della Ceus-2TX, non dispone di una barra di trazione superiore idraulica, che non è necessaria data la presenza della guida in profondità meccanica.



Barra di traino della Ceus 3000-TX



Barra di traino della Ceus 5000-2TX

Un'ampia varietà di sistemi di attacco per ogni trattore

La Ceus dispone di numerose opzioni di attacco e barra di traino adatte ad ogni trattore. La piastra flangiata consente un montaggio semplice e rapido dell'attacco. Inoltre è possibile cambiare rapidamente la categoria di montaggio nella barra di attacco passante.

Per farlo basta sostituire i perni di attacco. Di conseguenza è possibile scegliere l'attacco adatto per ogni trattore, indipendentemente dalla categoria. Vengono usate barre di attacco passante 3N, 3, 4 o 4N, vari occhioni di traino o il giunto K80.



Il telaio

Compatto in capezzagna, comodo su strada



Ceus-TX durante il trasporto su strada

Carrello integrato per una grande maneggevolezza

Grazie alle ruote di grandi dimensioni, il carrello centrale TX integrato assicura una pressione superficiale minima sul campo. La struttura compatta e la posizione centrale del carrello permettono di effettuare curve strette senza problemi in capezzagna. La distribuzione ottimale del peso assicura anche un comodo trasporto su strada a velocità fino a 40 km/ora.



Ceus-2TX durante il trasporto su strada

La regolazione della profondità di lavoro

Chiara e precisa!



Ceus 5000-2TX Ultra durante la lavorazione delle stoppie



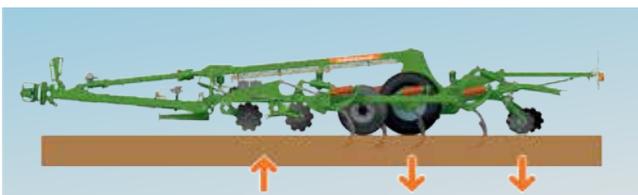
Comoda regolazione della profondità di lavoro

Nella Ceus-TX e nella Ceus-2TX, la profondità di lavoro dell'elemento disco frontale si regola facilmente mediante un meccanismo idraulico. L'elemento dente e l'unità di livellamento della Ceus-2TX possono essere dotati anch'essi della regolazione idraulica della profondità di lavoro. La regolazione idraulica dell'elemento dente è possibile anche quando si lavora senza rullo. In alternativa, l'elemento dente e l'unità di livellamento possono essere regolati meccanicamente per mezzo di alberini. Per la Ceus-TX rigida è disponibile solo la regolazione meccanica della profondità di lavoro dell'elemento dente.

Funzionamento senza rullo

Tuttavia, in condizioni di elevata umidità la Ceus-2TX può essere usata anche senza rulli. In questo caso, la guida posteriore non avviene più mediante i rulli bensì per mezzo del carrello. La traccia di ciascuna ruota viene dissodata di nuovo immediatamente dai denti che seguono le ruote del carrello.

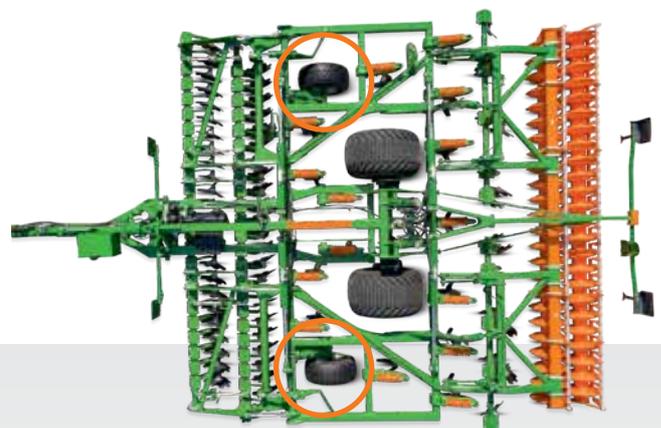
I distanziali presenti sulla biella del cilindro di sollevamento del carrello possono essere ripiegati facilmente per mantenere il carrello nella profondità di lavoro desiderata.



Vista generale degli indicatori della profondità di lavoro dei tre elementi dell'attrezzo

Funzionamento regolare

Affinché la macchina proceda senza scosse e lavori a profondità costante anche a grandi larghezze di lavoro, a partire dalla larghezza di lavoro di 6 m sono integrate nella macchina ruote di sostegno pressurizzate aggiuntive. Inoltre, dietro ciascuna ruota è montato un dente che assicura che le tracce delle ruote vengano sempre dissodate.



L'elemento disco

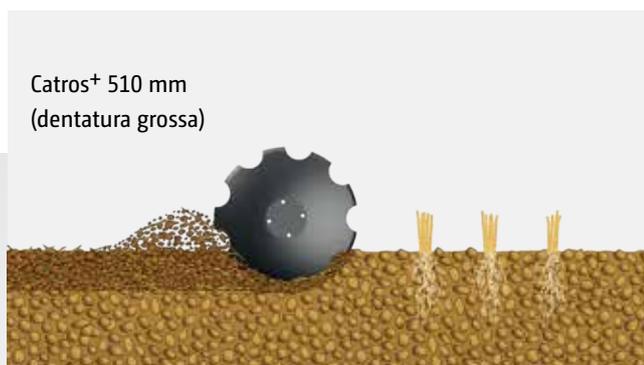
Lavoro esente da intasamenti anche in presenza di grandi quantità di residui colturali

L'elemento disco frontale: sminuzzamento e rimescolamento perfetti

I dischi anteriori distribuiscono il materiale organico sminuzzando intensamente i residui colturali e mescolandoli sulla superficie del terreno. Contemporaneamente, sullo strato superiore del terreno si forma una struttura a grana fine. Ciò crea sia condizioni ottimali per la decomposizione che condizioni eccellenti per la germinazione e la levata. La profondità di lavoro dell'elemento disco si regola mediante un attacco a parallelogramma, ed è possibile modificare l'intensità dell'innesto ruotando l'elemento disco.

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.

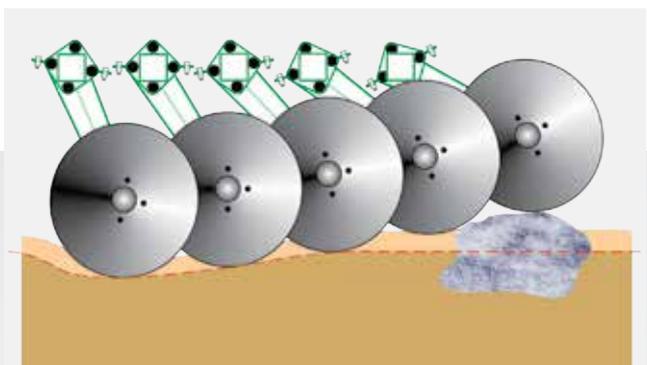


Perfetti: i dischi con sospensione individuale

In tutti i modelli, ciascun disco individuale 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.

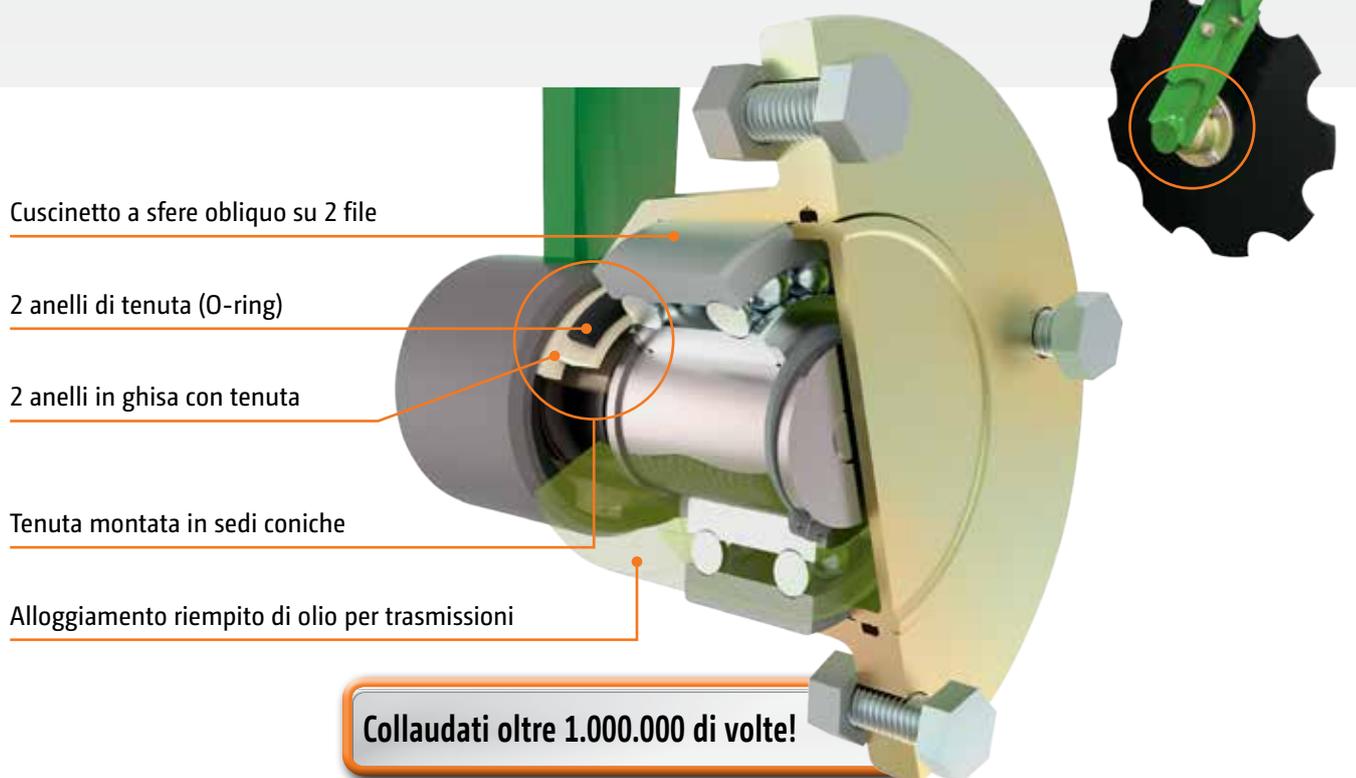
Affidabilità e totale assenza di manutenzione!

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.



Tenuta

Affidabilità e praticità: le carte vincenti



Mai più lubrificazione grazie ai cuscinetti a disco senza manutenzione

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

- ✔ 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



I denti

Super o Ultra: sistemi di denti per ogni tipo di terreno

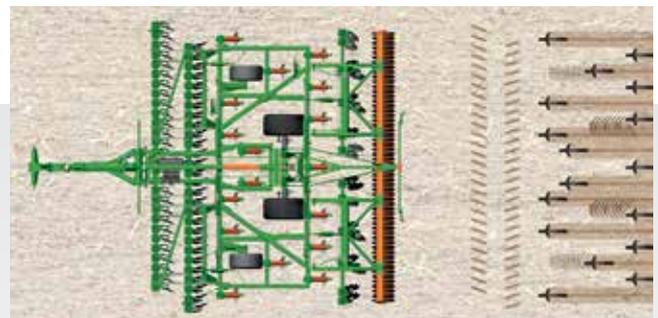


Ceus 5000-2TX Ultra con denti C-Mix Ultra

L'elemento dente per il dissodamento in profondità

Con il successivo elemento dentato è possibile dissodare gli strati profondi del terreno fino a 35 cm. Tuttavia è anche possibile lavorare in superficie, in modo che, in presenza di umidità e con terreno difficile, la punta trascorra appena al disotto della profondità di lavoro dell'erpice a dischi. Ciò dissodamento l'orizzonte pedologico e crea una struttura più irregolare nel terreno, riducendo in modo significativo il rischio di infangamento in questi tipi di terreno.

Nell'elemento dente può essere utilizzato il sistema di vomeri C-Mix AMAZONE. Con una distanza tra i denti di circa 40 cm, il Ceus si rivela particolarmente facile da trainare pur consentendo il passaggio di grandi quantità di materiale organico, anche nel dissodamento in profondità. Se si ha bisogno solo di una lavorazione superficiale delle stoppie, è possibile sollevare l'elemento disco ed eseguire il lavoro solo con l'elemento disco frontale.



Dietro ciascuna ruota scorre un dente che serve a dissodare la traccia della ruota.

Video della Ceus 5000-2TX in azione:
www.amazone.net/yt-ceus-ultra



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



I vantaggi per voi:

- ✔ 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

Denti C-Mix Ultra con sicurezza contro il sovraccarico idraulica

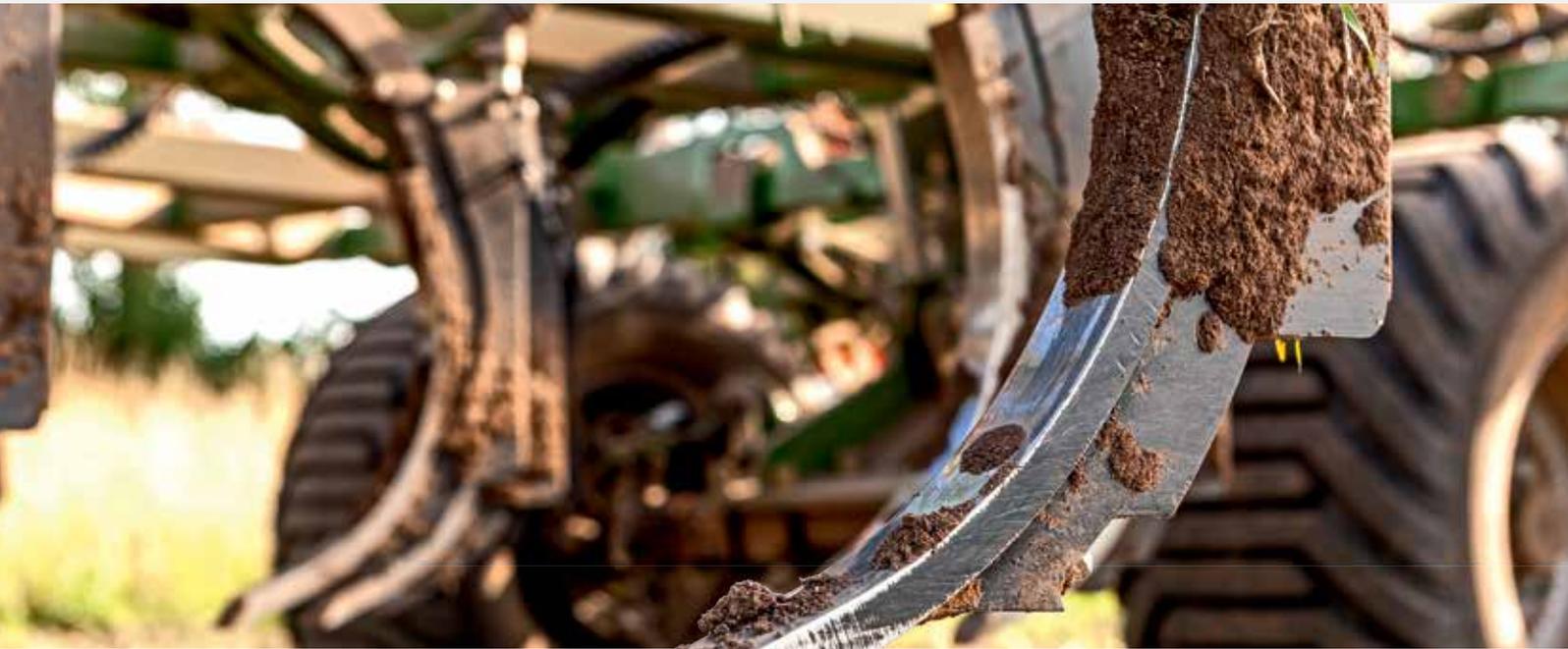


I vantaggi per voi:

- ✔ Per condizioni operative con rilascio 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

Le punte

Il cuore di ogni coltivatore



Vomere C-Mix da 40 mm

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 suolo, alla sua giacitura 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 molto 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 della Ceus. I vari vomeri ad alette 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 anche a profondità di lavoro leggermente maggiori. Il vomere C-Mix stretto da 40 mm va utilizzato per un dissodamento a profondità ancora maggiore, fino a 35 cm.

Vomeri HD

Il vomere ad alette da 430 mm, il vomere ad alette da 350 mm, la punta da 80 mm e il vomere da 40 mm sono disponibili come variante HD altamente resistente all'usura per aree con condizioni operative molto abrasive. La lunghezza del vomere resta costante per tutta la durata di utilizzo. Non è dunque necessario modificare la regolazione della profondità. A seconda del tipo di impiego e delle caratteristiche del terreno, le durate sono circa cinque volte maggiori rispetto al sistema standard.

Livellamento su misura!

Il prerequisito migliore per il migliore ricompattamento



Ceus 3000-TX in azione su stoppie di mais

Livellamento e affinamento

Un livellamento di prim'ordine del terreno è fondamentale per un ricompattamento uniforme. Ecco perché dietro le file di denti è montata una fila aggiuntiva di dischi livellanti.

Per evitare stacchi tra le singole passate dell'attrezzo, è possibile regolare l'altezza e l'angolazione dei dischi laterali.

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 e garantiscono un funzionamento sicuro anche in presenza di grandi quantità di paglia.



460 mm



Cuscinetti dei dischi robusti e affidabili

I singoli dischi concavi sono sostenuti 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

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 600 mm				Rullo con profilo a U UW 580 mm				Rullo ad anelli conici KW 580 mm			
		–	○	+	++	–	○	+	++	–	○	+	++
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 (scivolamento ridotto)												
	Capacità di carico												
	Insensibilità alle pietre												
	Insensibilità ai terreni appiccicosi												
	Bassa tendenza all'intasamento												
Peso per ogni m di larghezza di lavoro		114 kg				125 kg				175 kg			
Erpice posteriore		opzionale				opzionale				opzionale			

Altre opzioni



Sistema cacciapietre molleggiato

– meno adatto
○ adatto

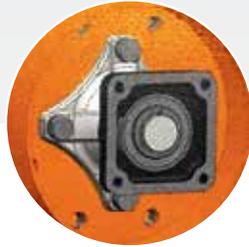
+ molto adatto
++ ideale



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 ad anelli conici con profilo Matrix KWM 600 mm	Rullo ad anelli conici con profilo Matrix KWM 650 mm	Rullo Disc DW 600 mm	Rullo tandem TW 520/380 mm	Rullo con profilo a U doppio DUW 580 mm	Rullo con profilo a U e doppio disco DDU 600 mm	Rullo doppio Disc DDW 600 mm
- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++	- ○ + ++
178 kg	205 kg	219 kg	160 kg	185 kg	255 kg	270 kg
opzionale	opzionale	opzionale	-	opzionale	-	-

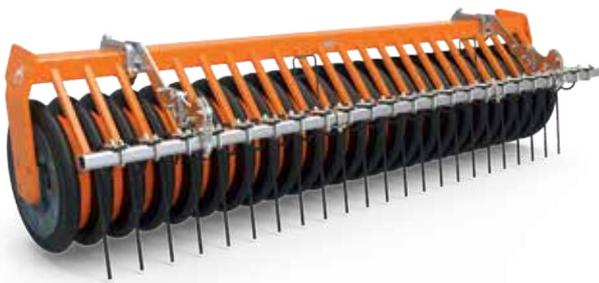


Combinazione di rullo posteriore ed erpice

L'aggiunta perfetta alla preparazione del letto di semina

Per la preparazione del letto di semina, la Ceus può essere equipaggiata anche con un erpice per molti rulli. L'erpice posteriore crea una struttura superficiale molto affinata,

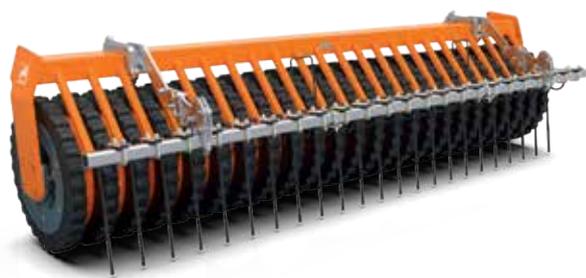
e le condizioni di germinazione perfette per le colture a rotazione. Un ulteriore vantaggio dell'erpice è la distribuzione ottimizzata della paglia.



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



Copriseeme per i rulli posteriori TW & DUW



Copriseeme per i rulli posteriori KWM & DW



Sistema cacciapietre per i rulli posteriori UW

Perfetto per la lavorazione di terreno poco profondo



Sostituire il 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 vasto assortimento di rulli posteriori, AMAZONE propone per la Ceus anche un copriseme doppio. 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 della Ceus il tuttofare ideale 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?

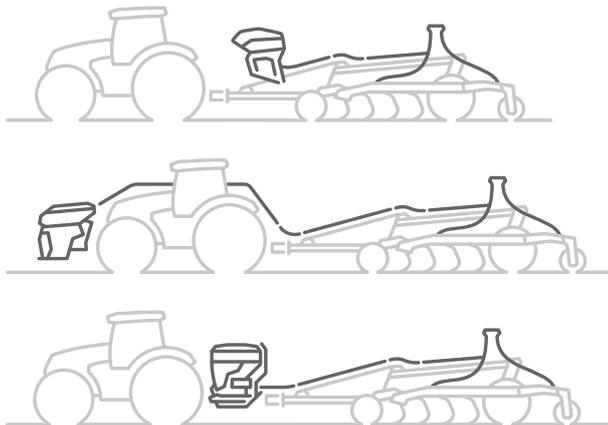
- ✔ Il terreno viene dissodato vicino alla superficie, aumentando l'aerazione e la crescita delle radici nel terreno
- ✔ Viene promossa una maggiore attività dei microorganismi mobilizzando i nutrienti
- ✔ L'evaporazione dell'acqua nel terreno viene ridotta al minimo

Copriseme doppio per la lavorazione superficiale



Sistemi di trasporto universali – a voi la scelta!

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



Vantaggi dei sistemi di alimentazione con fungo distributore segmentato

- ✔ Distribuzione trasversale ottimale per tutta la 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)
Unità di semina per colture intercalari GreenDrill 501	500
Tramoggia frontale portata FTender 1600 FTender 2200	1.600 2.200
Tramoggia posteriore XTender 4200 XTender-T 4200	4.200 4.200

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

Il sistema di trasporto universale permette di combinare la Ceus con vari sistemi di semina. Ad esempio, è possibile usare il GreenDrill 501 con capacità della tramoggia di 500 l esattamente come le tramogge frontali o posteriori con capacità comprese 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

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

Per permettere l'applicazione di colture intercalari, direttamente o con un passaggio di lavorazione del terreno, AMAZONE offre l'unità di semina per colture intercalari GreenDrill 501. L'unità di semina GreenDrill ha una capacità di 500 l ed è facilmente accessibile mediante gradini.

I vantaggi per voi

- ✔ Applicazione diretta di colture intercalari e sementi fini in combinazione con un attrezzo per la lavorazione del terreno
- ✔ I diversi cilindri dosatori permettono inoltre dosi di applicazione elevate
- ✔ Distribuzione uniforme grazie ai piattelli
- ✔ Accesso comodo e sicuro mediante gradini
- ✔ Dosaggio esatto 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



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



GreenDrill 501



FTender e XTender

Tramoggia frontale e tramoggia posteriore portata per volumi di spargimento più elevati



XTender 4200 con volume di 4.200 l



Tramoggia frontale portata FTender 1600 con capacità di 1600 l



Tramoggia portata XTender 4200 con volume di 4.200 l

FTender

Con la 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. La dose di applicazione può persino essere erogata specificamente per aree parziali da una mappa di applicazione, oppure utilizzata in combinazione con GPS-Switch (SectionControl).

XTender

Con la XTender (portata), AMAZONE propone anche tramogge posteriori con capacità di 4.200 l. La tramoggia posteriore presenta 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 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



Tramoggia frontale portata FTender 1600 con Ceniux-2TX

Dati tecnici

Ceus-TX e Ceus-2TX

Combinazione coltivatore a denti- erpice a dischi trainato Ceus-2TX	Ceus 3000-TX	Ceus 4000-TX	Ceus 4000-2TX	Ceus 5000-2TX	Ceus 6000-2TX	Ceus 7000-2TX
Larghezza di lavoro (m)	3,00	4,00	4,00	5,00	6,00	7,00
Montaggio dell'attrezzo	Braccio inferiore		Braccio inferiore, gancio sferico, barra di traino regolabile			
Versione	rigido		ripiegabile			
Velocità di lavoro (km/h)	8–15		8–15			
Potenza necessaria da/a (CV)	50–80		50–80			
Diametro dei dischi/spessore (mm)	510/5		510/5			
Distanza fra i dischi (mm)	250		250			
Distanza tra i denti: dischi (mm)	125		125			
N. di dischi	24	32	32	40	48	56
Angolo d'incidenza	frontale 17° posteriore 14°		frontale 17° posteriore 14°			
Profondità di lavoro: elemento disco (cm)	5–14		5–14			
Distanza tra i denti: gruppo denti (cm)	42,80	44,40	40,00	41,60	40,00	41,20
Profondità di lavoro: gruppo denti (cm)	5–35 ⁴		5–35 ⁴			
Numero di denti	7	9	10	12	15	17
Numero di file di denti	2		3			
Versione dente	Super	Super	Denti C-Mix-Super con sicurezza contro il sovraccarico dotata di dispositivo elastico			
	Ultra	–	Denti C-Mix Ultra con sicurezza contro il sovraccarico idraulica			
Lunghezza di trasporto con illuminazione (m)	8,40		9,80			
Larghezza di trasporto (m)	3,00	4,00	2,95			
Altezza di trasporto (m)	1,99		2,80	3,30	3,70	4,00
Peso senza rullo (kg)	4.431	4.929	6.880	7.050	8.970	9.140
Peso (kg) (macchina base, equipaggia- mento più semplice, KW580)	4.785	5.380	7.560	7.890	9.950	10.260
Carico di appoggio consentito (kg)	900	1.000	1.500	1.500	1.900	1.900
Numero di centraline DW	2		2, 3 ¹ , 4 ² , 5 ³			
Altezza del telaio (cm)	80		80			

¹ Con regolazione idraulica della profondità

² Con adattamento idraulico dell'unità di livellamento

³ Con regolazione idraulica dell'elemento disco

⁴ Profondità di lavoro di 35 cm solo con vomere C-Mix da 40 mm

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 gommato frontale	FTender 2200	FTender 2200 con packer gommato 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				
Attacco al trattore	Attacco a 3 punti portato cat. 3/4N				
Peso totale 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 deviatore a semplice effetto con ritorno libero	1 deviatore 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 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

P. O. Box 51 · 49202 Hasbergen-Gaste/Germany

Phone +49 (0)5405 501-0 · Fax +49 (0)5405 501-193