



AMAZONE

Rotocoltivatore ***KX/KG Cultimix***

Erpice a dischi compatto portato ***CombiDisc***



Apparecchi per la lavorazione del terreno di AMAZONE



Seminatrice di
precisione Precea-A Plus
con KG 3001 Special



Seminatrice
combinata
Centaya 3000-C Super
con KG 3001 Special



Da sola o in combinazione

Siete voi a decidere!



	Pagina
Apparecchi per la lavorazione del terreno di AMAZONE	4
Rotocoltivatori	6
La gamma	8
Sistema Cultimix	10
Sistema di azionamento Long Life Drive	12
Sistema Quick+Safe	14
Forza Denti	16
Rotocoltivatore KX Cultimix	18
Rotocoltivatore KG Cultimix	20
Rotocoltivatore KG 02-2 Cultimix	22
Accessori	24
Regolazione della profondità Dissodatore di profondità TL	26
CombiDisc	28
Panoramica	30
Tenuta ad anello scorrevole e sospensione dischi	32
Dischi rompitraccia regolabili e dischi laterali Rompitraccia del trattore Regolazione della profondità	34
Rulli Ricompattamento	36
Funzionamento	40
Sistema "Liftpack"	42
Sistema di accoppiamento rapido QuickLink	44
Dati tecnici	46



Seminatrice combinata Cataya
con KG 3001 Super



Avant 6002-2 con
KG 6002-2 Super

Scoprite le vostre possibilità

Con i rotocoltivatori KG e KX e l'erpice a dischi compatto portato CombiDisc, AMAZONE propone affidabili apparecchi per la lavorazione del terreno che soddisfano esattamente le vostre esigenze. Combinati con la seminatrice o utilizzati da soli, gli apparecchi per la lavorazione del terreno sono sinonimo di affidabilità e qualità senza compromessi e senza pari sul mercato.

È possibile scegliere fra vari tipi di rulli, il che consente di adattare perfettamente l'intera combinazione per la lavorazione del terreno alle condizioni di lavoro.



Rotocoltivatori KG



CombiDisc



Rotocoltivatore KX

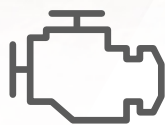
Rotocoltivatori KX e KG



Da 3 a 6 m



10 porta-denti per ogni 3
metri di larghezza di lavoro



Fino a 360 CV



Fino a 10 km/h

Panoramica dei vantaggi:

- ⊕ Il grande spazio tra i denti e sopra i porta-denti assicura un rendimento elevato
- ⊕ Con sistema di azionamento Long Life Drive per carichi estremi e una lunga durata
- ⊕ Con sistema Quick+Safe, il collaudato sistema di sostituzione rapida dei denti e sicurezza contro il sovraccarico integrata
- ⊕ Struttura solida perché il porta-denti e l'albero sono forgiati da un unico pezzo
- ⊕ Resistenza elevata grazie al telaio profondo e al robusto profilo della barca con fondo barca a doppio rivestimento
- ⊕ Comoda regolazione mediante utensile universale

ALTRE INFORMAZIONI

www.amazone.net/kreiselgrubber



FILMATO SUL PRODOTTO
Scoprite di più



SMARTLEARNING
www.amazone.net/smartlearning

Rotocoltivatori

I tuttofare per la preparazione del letto di semina

Sempre la scelta giusta:

I rotocoltivatori sono ancora i migliori tuttofare quando si tratta della preparazione del letto di semina. In abbinamento con una seminatrice portata posteriormente o combinata, essi rappresentano la soluzione ideale per molte aziende.



Seminatrice portata D9 con KG 3001 Super



Seminatrice combinata Centaya 3000-C Super con KG 3001 Special



Seminatrice combinata Cataya con KG 3001 Super

- ✓ Rotocoltivatore KG 3001 Special con rullo ad anelli trapezoidali



La disposizione sfalsata dei denti garantisce un funzionamento uniforme

Con i rotocoltivatori AMAZONE, i denti sono disposti con uno speciale sfalsamento reciproco. Ciò garantisce un affinamento uniforme del terreno e un funzionamento più dolce della macchina. Si evitano quindi episodi di vibrazione e picchi di carico. Le macchine sono soggette ad una minore sollecitazione e il fabbisogno di potenza e carburante si riduce.



AMAZONE: 10 porta-denti



- ✓ KG 3001 Super con marcasolco e con rullo ad anelli conici KWM 600 Matrix utilizzato da solo

- ✓ 10 porta-utensili su una larghezza di lavoro di 3 m forniscono più spazio libero, più robustezza e un passaggio migliore

Sistema Cultimix

Miscelazione e dissodamento ottimizzati!

Denti "on-grip" per un eccellente letto di semina

La posizione dei denti "on grip" ha dato buoni risultati soprattutto nella semina su minima lavorazione, assicurando una miscelazione intensiva fra terreno e materiale organico residuo.

I denti "on-grip" rompono il terreno dal basso. Non si creano strati compattati. Le particelle di terra più grandi tendono a rimanere più in alto rispetto a quelle fini.

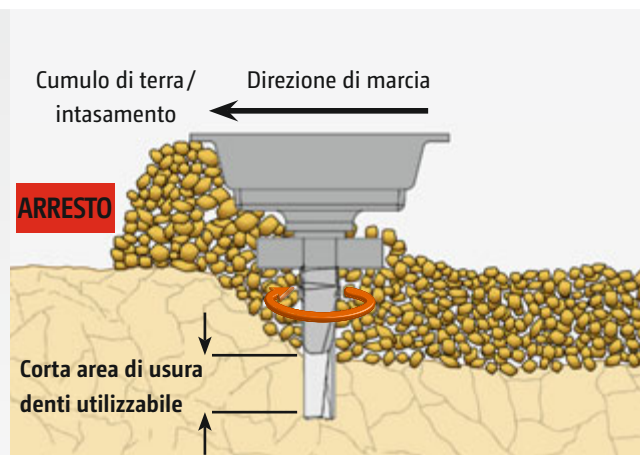
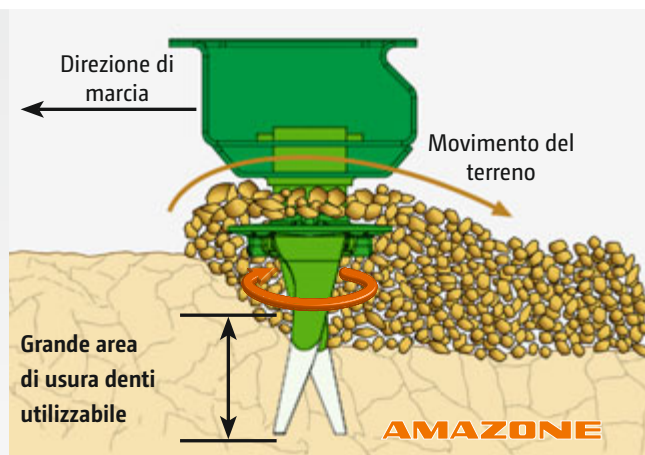
In tal modo, il terreno fine si concentra nella parte inferiore della zona lavorata, mentre le particelle di terra più grandi rimangono in superficie. Pertanto la semente viene collocata nella zona in cui il terriccio fine si mescola alle zolle più grandi presenti in superficie per proteggere il terreno dall'infangamento, dall'essiccazione e dall'erosione causata da vento e acqua, proteggendo le piante giovani. Ciò crea le condizioni ottimali per una buona crescita delle giovani piante.



Rotocoltivatore KG con
denti "on grip"

Barra livellatrice

Rullo ad anelli
conici KW



Grandi spazi liberi in KX e KG

La grande profondità del telaio, il fondo della barca completamente liscio senza sedi di cuscinetti e i denti lunghi consentono il massimo spazio libero tra la barca e i porta-denti. Tutto ciò consente di oltrepassare senza problemi persino cumuli di terra estremamente grandi o grandi accumuli di materiale vegetale. I denti presentano inoltre una lunga durata, grazie a cui si riducono sensibilmente i costi di manutenzione. Si ottiene un'eccellente struttura del letto di semina, in grado di favorire al meglio la germinazione.

Effetto di interramento

I denti per erpice rotante AMAZONE miscelano terreno e residui di raccolta in modo omogeneo nello strato di terreno interessato dalla lavorazione. È possibile interrare anche grandi quantità di materiale organico residuo in modo sicuro.

Per i rotocoltivatori KX e KG è disponibile il tipo di denti ottimale in grado di soddisfare ogni esigenza.



Rotocoltivatore KG 3001 Super

Long-Life-Drive

Per tutti i rotocoltivatori



La pista di prova sassosa "estrema"

Sulla pista di prova sassosa, tutti gli apparecchi per la lavorazione del terreno di AMAZONE vengono testati in modo continuo con carico massimo. Ciò assicura la massima affidabilità con tutti i rotocoltivatori AMAZONE.



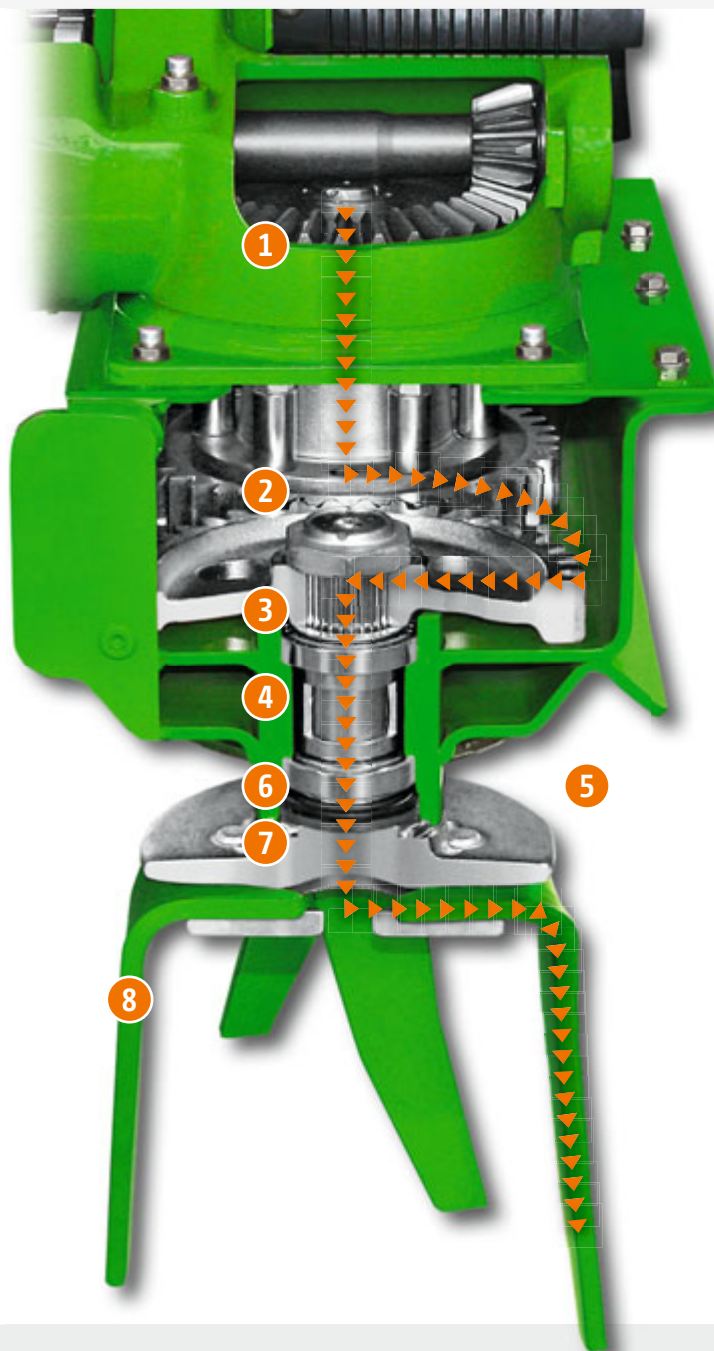
Video dimostrativo della pista di prova
Codice QR per il video



Qualità all'interno del sistema

Long Life Drive è il sistema di azionamento ottimizzato per tutti i rotocoltivatori AMAZONE e assicura una lunga vita utile, la massima efficienza di funzionamento e un elevato valore di rivendita. Le ruote dentate e i cuscinetti girano in un unico bagno d'olio e non richiedono quindi manutenzione: non ci sono nottolini per il grasso.

- ① Robusto riduttore
- ② Ingranaggi cilindrici altamente temprati con ampia zona di contatto dei denti
- ③ Distanziamento esatto di tutte le sedi dei cuscinetti per massimizzare l'efficienza di funzionamento
- ④ Robusti cuscinetti a rulli conici con ampio spazio tra i due cuscinetti
- ⑤ Grande distanza tra il porta-utensili e la base liscia della barca per consentire una semina su minima lavorazione esente da intasamenti e un passaggio ottimale
- ⑥ Doppio sistema di sigillatura con anello di tenuta per il cilindro che impedisce le fughe di olio e guarnizione a labirinto contro la penetrazione di fibre vegetali e sporcizia
- ⑦ Il porta-denti e l'albero sono realizzati in un unico pezzo e presentano un grande diametro dell'albero, rotocoltivatori KG e KX Ø = 60 mm
- ⑧ Sistema Quick+Safe con collaudato sistema di cambio denti senza utensili e protezione per sovraccarico da ostacoli integrata



❗ "Ci è piaciuto molto il maneggio del rotocoltivatore."

("profi" Test pratico con aratrice e seminatrice combinata
Cataya 3000 Super - 07/2018)

Q+S-system
Quick Safe**KX e KG – più di 75.000 clienti soddisfatti**

- ✓ Per ridurre l'usura dei perni dei bracci inferiori, questi sono equipaggiati con un dispositivo anti rotazione.

Quick-System

Sistema di sostituzione rapida dei denti

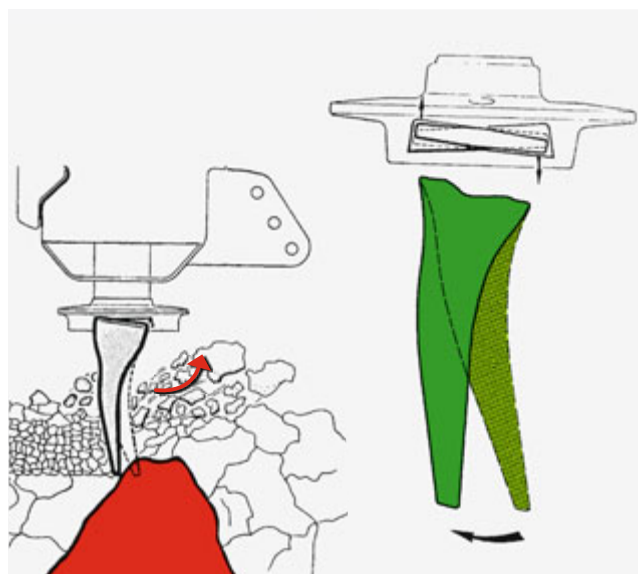
I denti vengono semplicemente spinti nelle tasche porta-denti e bloccati con un perno. Più facile e veloce di così, impossibile. I denti non hanno bulloni che debbano essere serrati. Anche la conversione da denti "on grip" a denti "a scaricare" risulta rapida e semplice e facile. I denti sono forgiati da acciaio speciale temprato e sono tuttavia elastici ed estremamente resistenti all'usura.



Safe-System

Protezione per sovraccarico integrata

Il sistema di fissaggio a molla dei denti permette ai denti di cedere quando incontrano pietre. I denti sono saldamente serrati nella tasca attraverso il centro del porta-denti. Questa tasca si allarga verso l'esterno, pertanto la parte orizzontale del dente può girare fuori dalla posizione. In questo modo la maggior parte dell'impatto viene assorbito quando la punta del dente urta una pietra. Questo sistema di fissaggio dei denti assicura un funzionamento affidabile nei terreni pietrosi e consente di utilizzare i denti "on-grip" nel KX e nel KG.



La rigidezza è vincente!

Barca, porta-denti e albero

La stabilità dell'elemento rotore

Il rotore e l'albero sono forgiati in un unico pezzo di acciaio di alta qualità. L'albero del rotore ha un diametro di ben 60 mm.

L'albero è alloggiato su due cuscinetti a rulli conici ben distanziati tra loro. La zona inferiore è ermetizzata mediante una speciale tenuta, caratterizzata da grande durata. Il paraolio a labirinto fornisce un'ulteriore protezione dalla contaminazione con polvere e materiale estraneo.

La stabilità della barca

L'alto telaio della barca in profilato da 8 mm di spessore, con doppio fondo e canotti portacuscinetti saldati, è estremamente resistente alla torsione, per affrontare al meglio le forti sollecitazioni durante il trasporto, causate dal rullo packer e dalla seminatrice eventualmente montata. Le ruote dentate e i cuscinetti girano in un unico bagno d'olio e non richiedono quindi manutenzione: non ci sono nottolini per il grasso.

- ✔ Il porta-denti e l'albero sono forgiati da un unico pezzo. L'albero del rotore ha un diametro di ben 60 mm.

Scala 1:1



I denti

Robustissimi, con un ampio spazio e adatti a una vasta gamma di applicazioni



Denti "a scaricare"
KX/KG



Denti speciali "on-grip"
KX/KG



Denti KG "on-grip"
Super



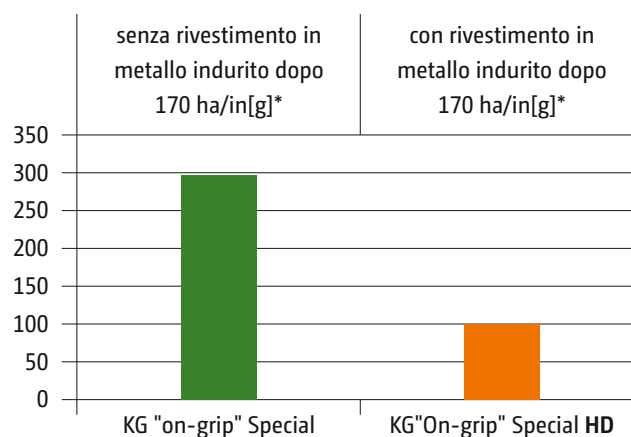
Denti per
patate KX/KG

Denti HD per una vita utile ancora più lunga

Con il dente HD AMAZONE propone un dente che, grazie al suo rivestimento in metallo indurito, presenta una durata fino a tre volte maggiore.

Utilizzando denti HD si riducono al minimo i costi d'esercizio e, allo stesso tempo, si risparmia tempo prezioso per la regolazione e la sostituzione dei denti.

Confronto tra l'usura dei denti



Denti KX/KG
"On-grip" Special HD

* L'usura dei denti dipende dal tipo di terreno, dal contenuto di umidità, dalla velocità di funzionamento, dalla profondità di lavoro...

Rotocoltivatore KX Cultimix – il tuttofare



Rotocoltivatore KX 3001

Il rotocoltivatore KX con larghezza di lavoro di 3 m è ideale per la preparazione del letto di semina su terreni da medi a pesanti.

KX 3001

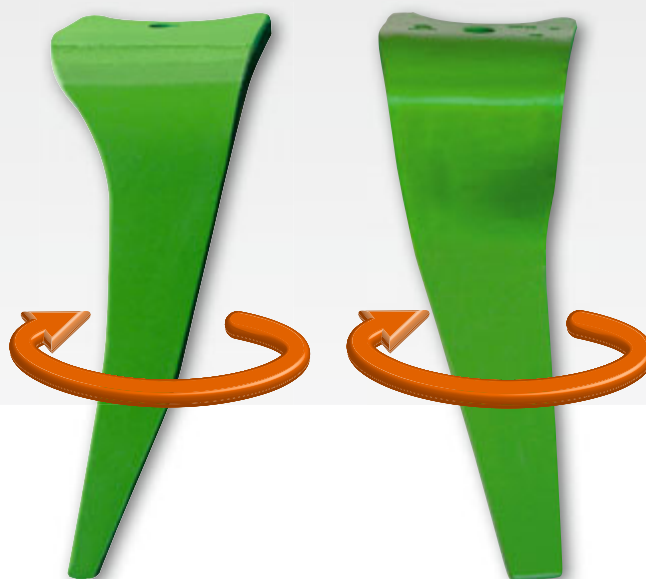
✔ per trattori fino a
142 kW/190 CV

Flessibile ed efficace

Il rotocoltivatore KX con larghezza di lavoro di 3 m per la categoria di trattori da 190 CV è un attrezzo molto versatile per la lavorazione del terreno con azionamento cardanico, e può essere utilizzato sia come rotocoltivatore che come erpice rotante.

Molti agricoltori vogliono una macchina per suoli e condizioni operative diversi. Ad esempio potrebbe trattarsi di un rotocoltivatore con denti "on-grip" per la semina su minima lavorazione in terreni più pesanti, in modo da mescolare accuratamente il terreno con i residui colturali. Per lavorare dopo l'aratura è possibile sostituire i denti "on-grip" con i denti "a scaricare" alternativi per assicurare una finitura perfetta della superficie.

In precedenza si convertivano spesso i denti da "a scaricare" a "on grip". Ma così il risultato definitivo può essere spesso insoddisfacente, poiché solo i denti progettati per un ciascuno scopo specifico possono svolgere il lavoro migliore.



Denti "on grip"

Denti "a scaricare"

Sistema di sostituzione rapida dei denti

L'apprezzato sistema di cambio rapido dei denti consente di riequipaggiare il KX in brevissimo tempo, senza utilizzare utensili, rendendola così una macchina facilmente adattabile alla tipologia di lavorazione e alle condizioni del terreno.

I denti del rotocoltivatore vengono spinti nelle tasche porta-denti. Queste sono bloccate con bulloni e perni di blocco. Più facile e veloce di così, impossibile. I denti non hanno bulloni che debbano essere serrati.

Sui terreni prevalentemente pesanti è consigliabile utilizzare i denti in posizione "on grip". La posizione dei denti "on grip" ha dato dei buoni risultati soprattutto dopo minima lavorazione, assicurando una miscelazione intensiva fra terreno e sostanze organiche residue.



I vantaggi del rotocoltivatore:

- ✓ Tempi di configurazione brevi grazie al collaudato sistema di sostituzione rapida dei denti
- ✓ Grande versatilità: può funzionare a scelta con denti "a scaricare" o denti "on-grip"
- ✓ Maggiore rigidità: profilo della barca rinforzato, maggiore diametro dell'albero e denti più robusti
- ✓ Dissodamento di terreni duri e compattati senza alcun problema
- ✓ Interramento intenso di paglia e altra materia organica

Rotocoltivatore KG Cultimix – il tuttofare

Erpice rotativo KG Special Il "genio universale"

I rotocoltivatori KG Special con larghezza di lavoro di 3 m, 3,5 m e 4 m sono ideali per la preparazione del letto di semina su terreni pesanti e per la semina su minima lavorazione.

KG 3001 Special

✔ per trattori fino a
161 kW/220 CV

KG 3501 Special

✔ per trattori fino a
161 kW/220 CV

KG 4001 Special

✔ per trattori fino a
161 kW/220 CV

Erpice rotativo KG Super "Mister muscolo"

Il KG Super con larghezze di lavoro di 3 m, 3,5 m e 4 m è equipaggiato con un riduttore ad alta capacità per trattori fino a 300 CV di potenza. Il KG Super è equipaggiato di serie con denti maggiorati e su richiesta può disporre di regolazione idraulica della profondità e di radiatore per il raffreddamento dell'olio.

KG 3001 Super

✔ per trattori fino a
220 kW/300 CV

KG 3501 Super

✔ per trattori fino a
220 kW/300 CV

KG 4001 Super

✔ per trattori fino a
220 kW/300 CV

Rotocoltivatore KG 3001 Special





Denti KG Special



Denti KG Super

Denti "on grip"

Rotocoltivatore ripiegabile KG 02-2 Cultimix

con larghezze di lavoro da 4 a 6 m

Rotocoltivatore KG 02-2 La "ammiraglia ripiegabile"

Il rotocoltivatore ripiegabile KG 02-2 con larghezze di lavoro di 4 m, 5 m o 6 m offre rese per superficie impressionanti. Il sistema Cultimix significa che il rotocoltivatore si caratterizza per i grandi spazi liberi e la robustezza imbattibile.

KG 4002-2

- ✔ Per trattori fino a
265 kW/360 CV

KG 5002-2

- ✔ per trattori fino a
265 kW/360 CV

KG 6002-2

- ✔ Per trattori fino a
265 kW/360 CV



Rotocoltivatore KG 6002-2



Avant 6002-2 con KG 6002-2



Precea 6000-2AFCC Plus con KG 6002-2

Unità di semina posteriore intercambiabile – massima flessibilità

Il rotocoltivatore e la barra di semina possono essere separati molto facilmente con le mani per permettere di utilizzare il rotocoltivatore altrove con la massima versatilità. Nonostante la larghezza di lavoro di 6 m, è possibile scollegare la barra di semina completa in appena 30 minuti.

Di conseguenza il rotocoltivatore può essere usato come macchina separata. Oltre che con la barra di semina Avant 02, il KG 6002-2 può essere combinato anche con una barra di semina con otto unità di singolarizzazione Precea Plus.



Livelli di equipaggiamento che sono un vero piacere!

Per una maggiore efficienza e comfort in tutti i rotocoltivatori



Rotocoltivatore KG 3001 Super con seminatrice portata con copriseme Cataya 3000 Super

Radiatore dell'olio

L'utilizzo prolungato, anche in condizioni climatiche molto calde, non rappresenta un problema per i rotocoltivatori KG* grazie al radiatore di dell'olio opzionale.

*Solo per i modelli KG Super

Rompitraccia trattore

I rompitraccia trattore opzionali sono utili su terreni sensibili al compattamento e per profondità di lavoro ridotte. La posizione dei rompitraccia può essere regolata in orizzontale e in verticale. La sicurezza contro il sovraccarico assicura una forza di rilascio costante. Come punte anteriori sono disponibili vomeri stretti, a diamante e a becco d'anatra.





- ❗ "Ora il rullo guida la barra livellatrice per l'altezza. Di conseguenza non è necessario regolare di nuovo quando si fanno lavorare i rotocoltivatori a maggiore profondità."

("dlz agrar magazine" La meccanica si combina con l'elettronica · 01/2017)

Barra livellatrice

La barra livellatrice livella il flusso di terreno tra i denti e il rullo e preme gli ostacoli verso il basso. L'utensile universale permette di regolare facilmente la barra livellatrice.

I vantaggi per voi:

- ✔ Controllo indipendente dell'altezza parallelamente al rullo
- ✔ La sicurezza contro il sovraccarico integrata permette di scansare gli ostacoli verso l'alto
- ✔ Come opzione è anche possibile rimuovere la barra livellatrice

Gruppi di luci per la marcia su strada

I rotocoltivatori soddisfano tutti i requisiti per un trasporto sicuro su strada, con luci anteriori e posteriori.

Marcasolco nell'apparecchio per la lavorazione del terreno

Quando si usano i marcasolco opzionali, consigliamo di montarli direttamente sull'apparecchio. La posizione di montaggio avanzata, oltre ad ottimizzare il centro di gravità dell'apparecchio, permette anche di usarli da soli.



- ❗ "La profondità della lamiera di usura inferiore può essere regolata comodamente: allentare i bulloni e spingere la lamiera nella "tacca" desiderata, poi stringere di nuovo i bulloni: fatto."

("dlz agrar magazine", Resoconto di prova Cataya Super · 01/2017)

Lamiere laterali

Le lamiere laterali sono a molla. Grazie alla loro sospensione, le lamiere laterali possono essere regolate mediante un foro oblungo e semplicemente sostituite quando sono consumate. Per effettuare le regolazione basta l'utensile universale fornito di serie.

I vantaggi per voi:

- ✔ Comoda regolazione della profondità
- ✔ La guida a molla permette il movimento verso l'alto



Regolazione della profondità di lavoro – precisa e comoda

Regolazione meccanica della profondità

La guida parallela del rullo e della barra livellatrice permette di regolare la profondità di lavoro in modo indipendente e con grande facilità. Basta riposizionare il perno eccentrico per adattare comodamente la profondità di lavoro al campo e alle condizioni operative.

Regolazione idraulica della profondità di KX/KG

La regolazione idraulica della profondità disponibile in opzione per il rotocoltivatore KX/KG offre al conducente una comodità e delle possibilità ancora maggiori di prima, poiché ora la barra livellatrice viene guidata in parallelo tramite il rullo, pertanto non c'è bisogno di regolarla di nuovo quando si cambia la profondità di lavoro.

Se necessario, ad esempio quando si lavora a maggiore profondità in capezzagna, si può regolare il rotocoltivatore comodamente e in continuo dalla cabina del trattore. In questo modo si può reagire direttamente a qualsiasi cambiamento delle condizioni del terreno e mantenere una qualità ottimale del lavoro.



Regolazione idraulica della profondità di KX/KG



Regolazione meccanica della profondità



Guida parallela del rullo

Dissodatore di profondità

Tutto in una sola fase di lavoro



Dissodatore di profondità TL 3001

Con i suoi 4 denti, il dissodatore di profondità TL compatto permette di dissodare il terreno fino a una profondità di 25 cm al disotto del piano di lavoro di un rotocoltivatore. Il TL dissoda il terreno fino a una profondità di 32 cm con una profondità di lavoro del rotocoltivatore di 7 cm. In questo modo AMAZONE può offrire come opzione una lavorazione senza aratura anche in presenza di un'elevata prevalenza di paglia. La lavorazione senza aratura evita che il terreno si compatti sul piano di semina.

	Dissodatore di profondità TL 3001
Larghezza di lavoro (m)	3,00
Larghezza di trasporto (m)	3,00
Numero dei puntali dissodatori di profondità	4
Larghezza dei coltri a scarpetta (cm)	30 (opzione 60 cm come pezzo fornito a parte)
Altezza del telaio (mm)	1000
Peso (kg)	494



Come standard vengono utilizzati coltri a scarpetta da 30 cm. Come opzione sono disponibili un coltro a scarpetta da 60 cm che permette un dissodamento più ampio e un'estensione della lamiera laterale.

Erpice a dischi compatto portato CombiDisc per la preparazione del letto di semina



3 m



Da 3 a 8 cm



Fino a 280 CV



Fino a 15 km/h

Panoramica dei vantaggi:

- ⊕ Alternativa economica all'erpice rotante su terreni leggeri
- ⊕ Struttura corta, compatta e leggera, adatta anche ai trattori più piccoli
- ⊕ 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
- ⊕ Sospensione dischi a coppie che permette di seguire al meglio i contorni e di realizzare un passaggio eccellente
- ⊕ Regolazione idraulica della profondità di lavoro come equipaggiamento opzionale
- ⊕ Sostituzione molto facile, veloce e senza utensili dell'apparecchio per la lavorazione del terreno di una seminatrice combinata grazie al sistema di accoppiamento rapido QuickLink.

ALTRE INFORMAZIONI

www.amazone.net/combidisc



FILMATO SUL PRODOTTO

Scoprite di più

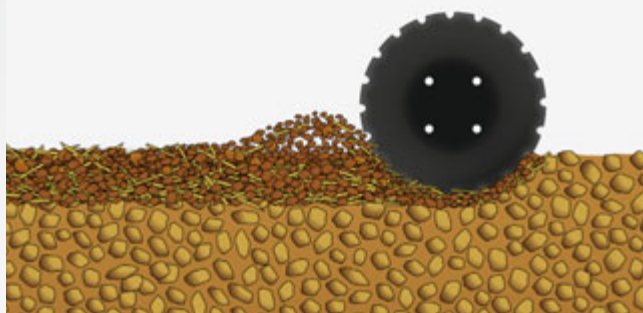
CombiDisc

Facile da trainare e molto efficiente



CombiDisc 3000 con la seminatrice portata con copriseme Centaya 3000 Super

410 mm



Dischi CombiDisc, spessore 4 mm, diametro 410 mm
(a dentellatura fine)

Efficienza elevata

I 24 dischi dentati, ciascuno con un diametro di 410 mm, permettono una lavorazione accurata del terreno. CombiDisc consente di lavorare i terreni ad una profondità compresa tra 3 cm e 8 cm. La potenza ridotta necessaria per il traino rende possibili velocità di lavorazione fino a 15 km/h. CombiDisc è un'alternativa interessante ed efficiente all'erpice rotante, specialmente per i terreni leggeri.

Vantaggi dei dischi CombiDisc

- ✓ Lavorazione molto superficiale del terreno con profondità di lavoro da 3 cm a 8 cm
- ✓ Ottimizzati per la preparazione del letto di semina



CombiDisc utilizzato da solo

Dischi CombiDisc – estremamente poco profondi, estremamente facili da trainare

I dischi di 410 mm di diametro del CombiDisc sono la soluzione ideale per una lavorazione del terreno molto superficiale e con mescolamento intenso. Il diametro ridotto del disco consente di ottenere un'elevata velocità di rotazione, assicurando un ottimo effetto di affinamento. Il CombiDisc abbinato ad una seminatrice portata con copriseme assicura un letto di semina ottimale, in particolare in terreni da leggeri a medi.

QuickLink – combinazione rapida, funzionamento versatile

Il sistema di accoppiamento rapido QuickLink permette di separare facilmente il CombiDisc con pochi morsetti manuali, così l'erpice a dischi compatto portato può essere utilizzato da solo per preparare il letto di semina.



CombiDisc 3000 con la seminatrice portata con copriseme
Cataya 3000 Super



CombiDisc 3000 con la seminatrice portata con copriseme
Centaya 3000 Super

Tenuta ad anello scorrevole senza manutenzione

Cuscinetto a sfere obliquo su 2 file

2 anelli di tenuta (O-ring)

2 x anelli in ghisa con piano di scorrimento

Tenuta montata in sedi coniche

Alloggiamento riempito di olio per trasmissioni

Collaudati oltre 1.000.000 di volte!

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.

I vantaggi per voi

- ✔ 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
- ✔ Sospensione dischi a coppie che permette di seguire al meglio i contorni e di realizzare un passaggio ottimale

Sospensione dischi affidabile

Dischi con angolatura pronunciata per una preparazione ottimale del letto di semina

L'erpice a dischi a 2 file dissoda, affina e livella il letto di semina prima della deposizione della semente. I dischi del CombiDisc presentano un'angolatura pronunciata, 14° nella fila di dischi anteriore e 12° in quella posteriore.

L'angolatura assicura un livellamento ottimale del letto di semina. Nella lavorazione conservativa, la paglia vicina alla superficie viene inoltre distribuita e mescolata ulteriormente. In questo caso la posizione dei dischi assicura una transizione fluida della miscela di terreno e paglia dalla prima alla seconda fila di dischi, e di conseguenza una buona miscelazione.

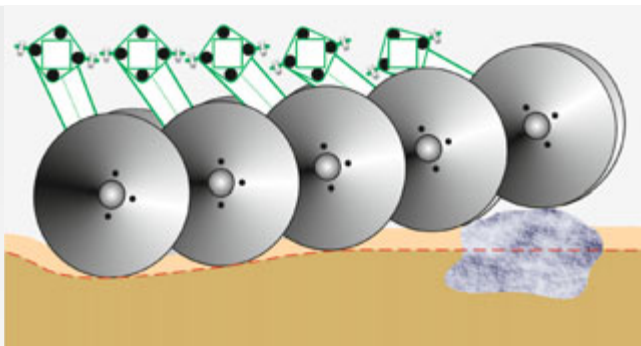


Perfetto – per seguire al meglio il contorno del terreno

Grazie alla sospensione dischi a coppie mediante gli elementi elastici in gomma disposti sul telaio, ogni doppia serie di dischi è in grado di seguire singolarmente i contorni del terreno. Ciò consente una lavorazione superficiale uniforme anche se il terreno di superficie è irregolare. Allo stesso tempo, la sospensione dei dischi permette il passaggio ottimale di grandi quantità di materia organica.

Sicuri e senza alcuna necessità di manutenzione!

Gli elementi elastici in gomma sui quali sono sospesi i dischi, oltre ad assicurare un adattamento ottimale ai contorni del suolo, fungono anche da sicurezza contro il sovraccarico per le singole coppie di dischi. I blocchi ammortizzatori di gomma di grandi dimensioni non richiedono manutenzione e si caratterizzano per il grande potenziale di deflessione, che garantisce la sicurezza nelle zone in cui predominano pietre grandi.



- ✓ Praticità fin nei minimi dettagli:
i singoli segmenti di dischi seguono il contorno e sono provvisti di una sicurezza integrata contro il sovraccarico e le pietre



Per un miglior risultato

Adattamento perfetto alla vostra applicazione. E al vostro terreno!



Le lamiere laterali telescopiche permettono di seguire alla perfezione le file e, per il trasporto su strada, possono essere messe in posizione di trasporto velocemente, facilmente e senza utensili.



Dischi regolabili nella carreggiata e sul lato

Il CombiDisc presenta dischi regolabili nella carreggiata e sul lato, ciascuno dei quali può essere regolato in altezza per assicurare una lavorazione ottimale e un letto di semina uniforme anche nelle tracce del trattore e sui bordi esterni.



Rompitraccia trattore

I rompitraccia trattore opzionali sono utili su terreni sensibili al compattamento e per profondità di lavoro ridotte. Dissodano i solchi compattati dalle ruote dietro le ruote del trattore. La posizione dei rompitraccia può essere regolata in orizzontale e in verticale. A seconda del tipo di terreno e dell'implementazione della macchina, i rompitraccia possono essere equipaggiati con punti di usura diversi. Il dispositivo di sicurezza contro il sovraccarico assicura una forza di sgancio uniforme in tutte le posizioni.

Regolazione meccanica della profondità

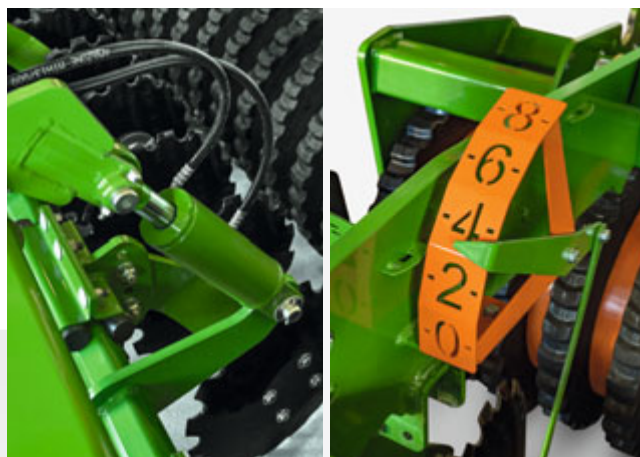
Mediante la regolazione meccanica graduale della profondità, il CombiDisc può essere adattato con grande rapidità e facilità all'applicazione del caso. Con l'erpice a dischi compatto portato basta procedere alla profondità necessaria, risparmiando così carburante.



Regolazione della profondità di lavoro mediante distanziali, qui ad una profondità di lavoro ridotta

Regolazione idraulica della profondità

Inoltre è disponibile un comodo sistema di regolazione idraulica della profondità di lavoro che consente una regolazione facile e precisa dalla cabina del trattore. Per orientarsi si usa una scala graduata ben visibile e di grandi dimensioni. 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.



Regolazione idraulica della profondità con grande scala graduata

Ampia gamma di rulli –

il rullo adatto per ogni sito

Siete voi a decidere

Il compito più importante del rullo è il ricompattamento. Data la gran varietà di possibili sfide da affrontare (condizioni della semente/del terreno, potenza di sollevamento del trattore), si può scegliere tra un gran numero di rulli diversi. In questo modo si può trovare il rullo adatto per ogni semente e ogni terreno. Dato che la seminatrice portata con copriseme poggia direttamente sul rullo, il peso totale può essere trasportato facilmente assicurando una lavorazione ottimale.

Rulli chiusi

In genere i rulli chiusi sopportano meglio il peso dei rulli aperti, in particolare su terreni smossi e leggeri. Inoltre i rulli chiusi tendono ad intasarsi meno. È esattamente per questo che gli anelli di gomma sono montati su un tubo pieno del rullo ad anelli conici e del rullo ad anelli conici con profilo Matrix. Quando gli anelli si immergono nel terreno smosso, il tubo sopporta il peso per l'intera lunghezza.

È impossibile che resti conficcato nel terreno, s'inceppi o resti bloccato.

Ampio diametro

I rulli di grande diametro trasportano meglio perché il peso viene ripartito su un'area di contatto maggiore. I rulli di grande diametro scorrono inoltre in modo molto più uniforme rispetto a quelli piccoli. Per questo i rulli AMAZONE hanno diametri grandi da 500 mm a 600 mm. Questi vantaggi si notano soprattutto a velocità di semina maggiori, poiché permettono una deposizione esatta della semente.

Robusto corpo del rullo in acciaio



Ammortizzatore
a cuscino d'aria

Inserto in metallo
per la massima
stabilità e una
posizione perfetta

Anello
distanziale
con superficie
antiaderente



Ricompattamento mirato –

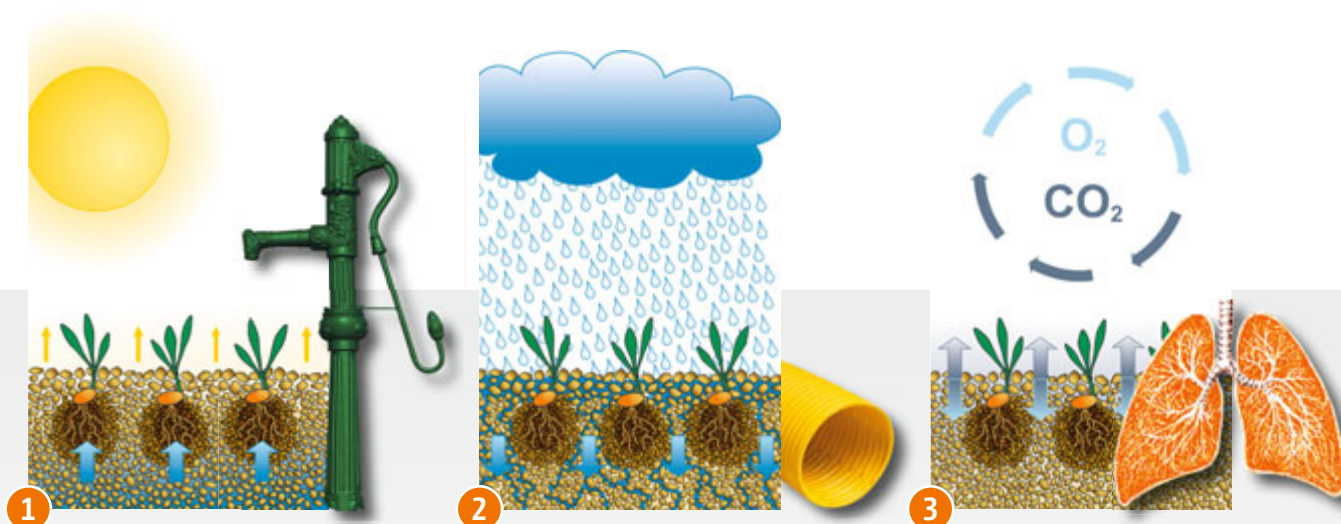
per una migliore crescita delle piante e una maggiore produttività!

Ricompattamento a fasce

Con il ricompattamento a fasce si ottengono condizioni del terreno ottimali che si adattano alle condizioni meteorologiche attuali e quindi assicurano i presupposti per una crescita rapida e uniforme. Il ricompattamento a fasce garantisce dunque una lavorazione tempestiva. Inoltre, la fascia omogenea e ben compattata non presenta solcature. Si tratta di un vantaggio decisivo rispetto ai rulli con profili su tutta la superficie, che possono avere effetto in particolare sul passaggio uniforme dei coltri di semina.

Un'assicurazione per la semina!

- 1) **In condizioni molto secche – il principio della pompa dell'acqua:**
Le fasce ricompattate assicurano un contatto intimo della semente con il terreno, direttamente sulla fila di semina. In questo modo l'acqua capillare raggiunge il seme anche in condizioni di siccità. Un ricompattamento a fasce farà sì che il vostro terreno funzioni come una pompa ad acqua.
- 2) **In condizioni molto umide – il principio del drenaggio:**
Il terreno smosso assorbe facilmente l'acqua piovana raccogliendola al proprio interno. Anche le grandi quantità di precipitazioni si disperdono agevolmente nelle zone libere non rullate. In questo modo si evita l'erosione del terreno. In questo caso il terreno funziona come un dispositivo di drenaggio. Anche nei terreni pesanti e umidi, tra le file resterà una quantità di terreno smosso sufficiente per ricoprire la semente.
- 3) **Lo scambio di gas, il principio del polmone:**
Attraverso il terreno smosso avviene inoltre uno scambio di gas, che consente alle radici di respirare.



Gamma di rulli

Né troppo né troppo poco: ricompattamento localizzato

Rullo a gabbia

SW 520 mm Ø

Il rullo a gabbia SW è un rullo base affidabile e dal costo contenuto con un peso particolarmente ridotto. Il ricompattamento avviene in senso trasversale rispetto alla direzione di marcia, con un buon affinamento e una struttura aperta della superficie.

- ✓ Ricompattamento in profondità
- ✓ Rullo base estremamente leggero, ideale per i trattori più piccoli
- ✓ Buon affinamento e autopropulsione garantita

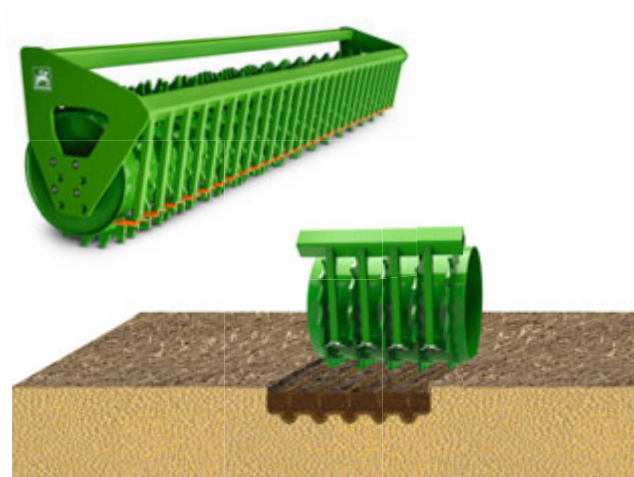


Rullo packer dentato

PW 500/ 600 mm Ø

Il rullo packer PW ha una buona autopropulsione e, con il suo dente guida, offre un buon rullo packer sull'intera superficie. Queste caratteristiche rendono il rullo packer estremamente versatile.

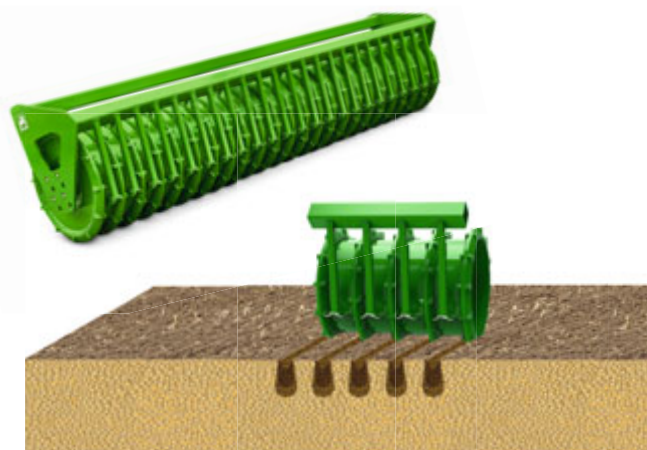
- ✓ Ricompattamento sull'intero terreno di superficie
- ✓ Scorre senza bloccarsi sui terreni appiccicosi e in presenza di molta paglia
- ✓ Di serie con rivestimento in metallo duro, raschiatori resistenti all'usura
- ✓ I raschiatori bassi garantiscono un terreno di superficie liscio anche su terreni bagnati



Rullo ad anelli trapezoidali TRW 500 mm / 600 mm Ø

Con i suoi anelli di forma trapezoidale, il rullo ad anelli trapezoidali TRW offre un ricompattamento a fasce. Le buone caratteristiche di trasporto impediscono agli anelli trapezoidali di penetrare troppo profondamente nei terreni leggeri.

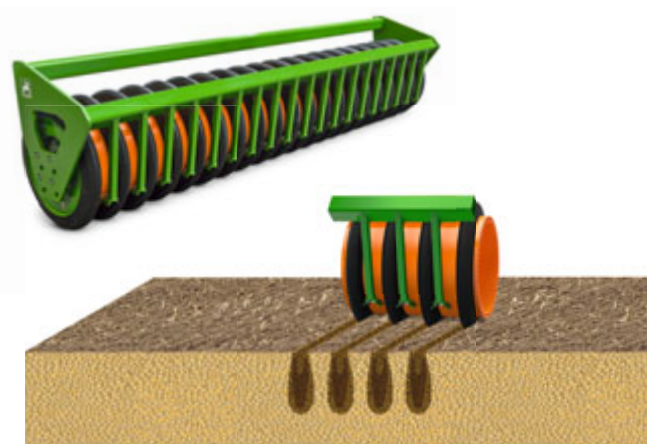
- ✓ Buone caratteristiche di trasporto
- ✓ Ricompattamento a fasce
- ✓ Terriccio fine sufficiente
- ✓ Di serie con rivestimento in metallo duro, raschiatori resistenti all'usura



Rullo ad anelli conici KW 520 mm / 580 mm Ø

Il rullo ad anelli conici KW presenta un vasto campo di applicazioni. La sua struttura assicura un ricompattamento a fasce in quasi ogni terreno e in qualsiasi condizione. È impossibile che resti conficcato nel terreno, s'inceppi o resti bloccato.

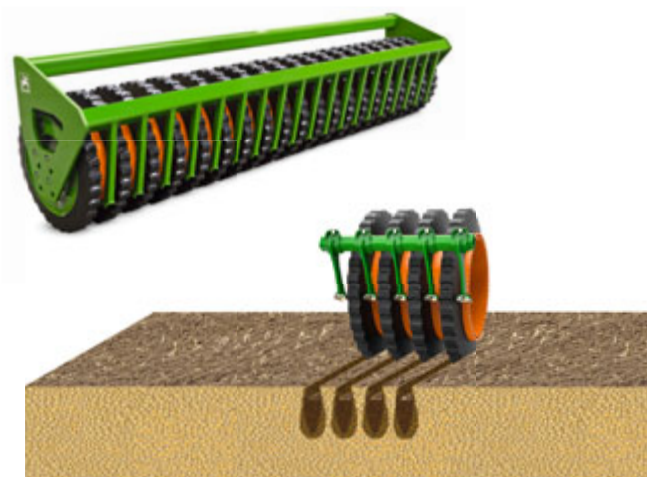
- ✓ Impiego universale in qualsiasi terreno e condizione
- ✓ Ricompattamento a fasce
- ✓ È disponibile terreno smosso a sufficienza per una copertura ottimale della semente, anche su terreni pesanti
- ✓ Ideale per qualsiasi tempo, bagnato o asciutto
- ✓ Corsa agevole del coltro grazie al solco di semina pre-formato



Rullo ad anelli conici con profilo Matrix KWM 600 mm Ø

Il profilo Matrix del rullo ad anelli conici KWM crea un'eccellente autopropulsione. Il rullo produce più terriccio fine per il letto di semina grazie al profilo Matrix.

- ✓ Ricompattamento a fasce
- ✓ Profilo Matrix per una migliore autopropulsione
- ✓ Migliore affinamento anche in condizioni difficili
- ✓ Corsa agevole del coltro grazie al solco di semina pre-formato
- ✓ Ideale per qualsiasi tempo, bagnato o asciutto



Sempre la scelta giusta!



Grazie al sistema "Liftpack" e al sistema di accoppiamento rapido QuickLink, è possibile combinare una grande varietà di sistemi di semina



Utensile universale



Utensile universale: l'utensile per ogni necessità

L'utensile universale è la soluzione ideale che evita la noiosa ricerca e il fastidioso trasporto di più utensili. Non importa se si sta regolando l'apparecchio per la lavorazione

del terreno o la seminatrice: l'utensile universale significa comodità garantita.

Unità di semina universale per colture intercalari GreenDrill 200

L'unità di semina per colture intercalari GreenDrill è la soluzione ideale per la semina di colture intercalari o la risemina in un unico passaggio. La tramoggia della semente GreenDrill ha una capienza di 200 litri. La semente è distribuita per tutta la larghezza da piattelli. Nel sistema di dosaggio situato sotto la tramoggia della semente è montato un albero di semina con ruote per semente normale o fine, a seconda del tipo di semente e della dose di applicazione desiderata.

I vantaggi per voi

- ✔ Semina a spaglio di diversi tipi di sementi abbinata alla lavorazione delle stoppie o alla lavorazione del terreno
- ✔ Vari rocchetti dosatori disponibili
- ✔ Grande ampiezza di lavoro grazie alle piastre deflettrici
- ✔ Facile da raggiungere per mezzo di una scaletta
- ✔ Moderno computer di controllo in due varianti



Piattelli



Per la gestione della macchina è disponibile il dispositivo di comando in cabina 5.2.

Per un miglior risultato

Con il sistema "Liftpack" e il sistema di accoppiamento rapido QuickLink

Semplice e intelligente

Grazie al sistema "Liftpack" e al sistema di accoppiamento rapido QuickLink di AMAZONE, è possibile collegare facilmente le seminatrici a vari apparecchi per la lavorazione del terreno senza necessità di utensili.

In questo modo si possono adattare al meglio le seminatrici combinate a terreni e requisiti diversi.

Opzioni

Apparecchi per la lavorazione del terreno

- ✓ Erpice rotante KE 02
- ✓ Rotocoltivatore KX/KG
- ✓ Erpice a dischi compatto portato CombiDisc¹

con rullo

- ✓ Rullo a gabbia SW
- ✓ Rullo packer dentato PW
- ✓ Rullo ad anelli trapezoidali TRW
- ✓ Rullo ad anelli conici KW o
- ✓ Rullo ad anelli conici KWM con profilo ruote Matrix



Seminatrici portate con copriseme

- ✓ Centaya
- ✓ Cataya
- ✓ AD
- ✓ Precea-A Plus

o seminatrice portata

- ✓ D9

¹ Combinazione possibile solo con le seminatrici portate con copriseme Cataya e Centaya e con rulli PW 600, TRW 500/600, KW 580 e KWM 600



Rotocoltivatore KG 3001 Super con QuickLink e seminatrice portata con copriseme Cataya 3000 Super non accoppiata



Rotocoltivatore KG 3001 Super con sistema "Liftpack" e seminatrice portata su attacco D9 3000



Elementi di accoppiamento opzionali

Il sistema "Liftpack" per la seminatrice portata D9

Il sistema "Liftpack" di AMAZONE permette di combinare la seminatrice portata D9 con un sistema per la lavorazione del terreno. In questo modo è possibile riunire la preparazione del letto di semina e la semina in un unico passaggio. Il montaggio richiede solo pochi passi e nessun utensile.

Elementi di accoppiamento per montaggio rigido

Come opzione, per il rotocoltivatore sono disponibili elementi di accoppiamento fissi che si montano facilmente sull'apparecchio per la lavorazione del terreno.



Rotocoltivatore KG 3001 Super con sistema "Liftpack" e seminatrice portata su attacco D9 3000

Sistema di accoppiamento rapido QuickLink

per seminatrici portate con copriseme Cataya, Centaya e Precea-A Plus

Grazie al sistema di accoppiamento rapido intelligente QuickLink per tutte le seminatrici portate su erpice, la seminatrice combinata può essere separata facilmente in pochi minuti. I tre punti di accoppiamento facilmente accessibili del sistema QuickLink assicurano un procedimento di accoppiamento e distacco sicuro, veloce e senza utensili. Di conseguenza la macchina per la lavorazione del terreno è perfetta anche se usata da sola.



Precea-A Plus

Sostegni

Per poter utilizzare singolarmente l'apparecchio per la lavorazione del terreno, AMAZONE offre sostegni opzionali per un distacco semplice e rapido della seminatrice combinata. Grazie ad essi la macchina viene accoppiata e disaccoppiata molto rapidamente e senza l'ausilio di utensili.



Rotocoltivatore KG



✓ Gamma di prodotti Cataya



✓ Gamma di prodotti Centaya



✓ Sistema di accoppiamento rapido QuickLink –
per un collegamento e uno scollegamento
semplici, veloci e senza utensili



✓ Erpice a dischi compatto portato CombiDisc



✓ Rotocultivatore KX

Dati tecnici



Erpice a dischi compatto portato CombiDisc 3000

Erpice a dischi compatto portato CombiDisc

Modello	Larghezza di lavoro (m)	Larghezza di trasporto (m)	Potenza assorbita da (kW/CV)	Per trattori fino a (kW/CV)	Numero di porta-denti	Peso base senza rullo da (kg)	Peso base con rullo KW 580 da (kg)
CombiDisc 3000	3,00	3,00	59/80	205/280	24	880	1.425



Rotocoltivatore KG 3001

Rotocoltivatore KX/KG

Modello	Larghezza di lavoro (m)	Larghezza di trasporto (m)	Potenza assorbita da (kW/CV)	Per trattori fino a (kW/CV)	Numero di porta-denti	Peso base senza rullo da (kg)	Peso base con rullo KW 580 da (kg)
KX 3001	3,00	3,00	66/90	142/190	10	1.350	1.969
KG 3001 Special	3,00	3,00	66/90	161/220	10	1.340	1.959
KG 3501 Special	3,50	3,50	77/105	161/220	12	1.450	2.029
KG 4001 Special	4,00	4,03	88/120	161/220	14	1.580	2.199
KG 3001 Super	3,00	3,00	66/90	220/300	10	1.360	1.979
KG 3501 Super	3,50	3,50	77/105	220/300	12	1.480	2.059
KG 4001 Super	4,00	4,12	88/120	220/300	14	1.610	2.229
KG 4002-2	4,00	3,00	88/120	265/360	14	2.840	3.610
KG 5002-2	5,00	3,00	110/150	265/360	16	3.120	4.070
KG 6002-2	6,00	3,00	132/180	265/360	20	3.350	4.390

Rulli packer

Modello	Rullo a gabbia		Rullo packer dentato						Rullo ad anelli trapezoidali			Rullo ad anelli conici				Rullo ad anelli conici con profilo Matrix		
	SW 520		PW 500	PW 600	TRW 500	TRW 600	KW 520*	KW 580	KWM 600									
Larghezza di lavoro (m)	3,00	4,00	2,50	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Diametro (mm)	520		500	600	500	600	520	580	600									
Peso base a partire da (kg)																		
con 12,5 cm di distanza fra le file	—	—	—	—	—	—	—	—	534	638	828	339	521	593	668	529	606	669
con 14,6 cm di distanza fra le file	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
con 15,0 cm di distanza fra le file	280	359	327	385	500	521	598	675	494	592	—	—	481	—	—	500	—	—
con 15,4 cm di distanza fra le file	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	759	—	—	—	603	—	—	638

*Solo per distanze fra le file di 12,5 cm e larghezza di lavoro di 3 m

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



AMAZONE



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



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

SAVE S.p.A.

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

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

