



AMAZONE

AD-P 01 Special KE/KX/KG 01



Seminatrice combinata pneumatica

Seminatrice combinata AD-P 01 Special con erpice rotante KE 01 o erpice aratore KG/KX 01



❗ «Non preoccuparti della raccolta, ma di coltivare nel modo giusto i tuoi campi.»
(Confucio, ca. 500 a.C.)

Con la nuova seminatrice combinata pneumatica, AMAZONE propone una soluzione ideale per la lavorazione del terreno e la semina in contemporanea. La combinazione delle macchine di nuova generazione per la lavorazione attiva del terreno, con la seminatrice combinata pneumatica AD-P 01 Special, crea i migliori presupposti per la buona riuscita della semina.



	Pagina
Sistema di lavoro	4
Argomenti principali erpice rotante/erpice aratore	6
I modelli	8
Long-Life-Drive e QS-System	10
Denti	12
Dotazioni	14
Regolazione idraulica della profondità Dissodatore di profondità TL	16
Rulli posteriori	18
Roller Drill System RDS	20
Utensili AMAZONE Dati tecnici erpice rotante, erpice aratore e rulli posteriori	22
Argomenti principali seminatrice combinata pneumatica AD-P 3001 Special	24
AD-P Special	26
Dosaggio preciso	28
Il coltro	30
Coltro WS Dosaggio preciso	32
Copriseme	34
Comando Terminali ISOBUS	36
AMATRON 3 e GPS-Switch	38
Terminali CCI 100 AMAPAD	40
AMAZONE assistenza Dati tecnici seminatrice	42

Intelligente, preciso ed efficiente



Seminatrice combinata
AD-P 3001 Special



Erpice rotante KE o
erpice aratore KX/KG

con rulli posteriori

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

Tutto da un'unica azienda!

Sfruttate i punti di forza di una seminatrice combinata!

La seminatrice combinata AD-P 3001 Special può essere montata a scelta su un erpice rotante KE o su un erpice aratore KX/KG. È possibile scegliere fra vari tipi di rulli posteriori, il che consente di adattare perfettamente l'unità completa di lavorazione del terreno alle condizioni del rispettivo sito.

Grazie all'interfaccia intelligente, l'unità di lavorazione del terreno si stacca molto facilmente dalla seminatrice combinata in pochi minuti. Pertanto l'erpice rotante o l'erpice aratore può essere utilizzato ottimamente anche da solo.



Erpice rotante KE 01 e erpice aratore KX/KG 01

Long-Life-Drive

Su tutti gli erpici rotanti e gli erpici aratori

In opzione con **«denti a scaricare»**
o **«denti on grip»**

Punti di forza

- ⊕ Comoda regolazione grazie all'utensile universale
- ⊕ Facile regolazione della barra livellatrice: la barra è connessa direttamente al rullo, per cui una volta regolata la profondità di lavoro dell'erpice, non è necessario adattare l'altezza della barra
- ⊕ Regolazione semplice e precisa della profondità di lavoro tramite perno eccentrico
- ⊕ Regolazione idraulica opzionale della profondità di lavoro dalla cabina
- ⊕ Ampi spazi liberi tra i denti e sopra i portautensili, per condizioni estreme in termini di quantità di residui vegetali
- ⊕ Sistema di azionamento Long-Life-Drive per una resistenza alle sollecitazioni estreme e una lunga durata
- ⊕ Collaudato sistema di sostituzione rapida dei denti Quick+Safe e protezione contro le pietre integrata
- ⊕ Porta-denti e albero sono realizzati in un'unica fusione
- ⊕ Grande stabilità grazie al telaio alto e al profilo spesso della barca con doppio fondo



Grande stabilità

grazie al telaio alto
e al profilo spesso della barca

Porta-denti e albero

realizzati in un'unica fusione

Quick-System

Sistema di cambio rapido dei denti

+ Safe-System

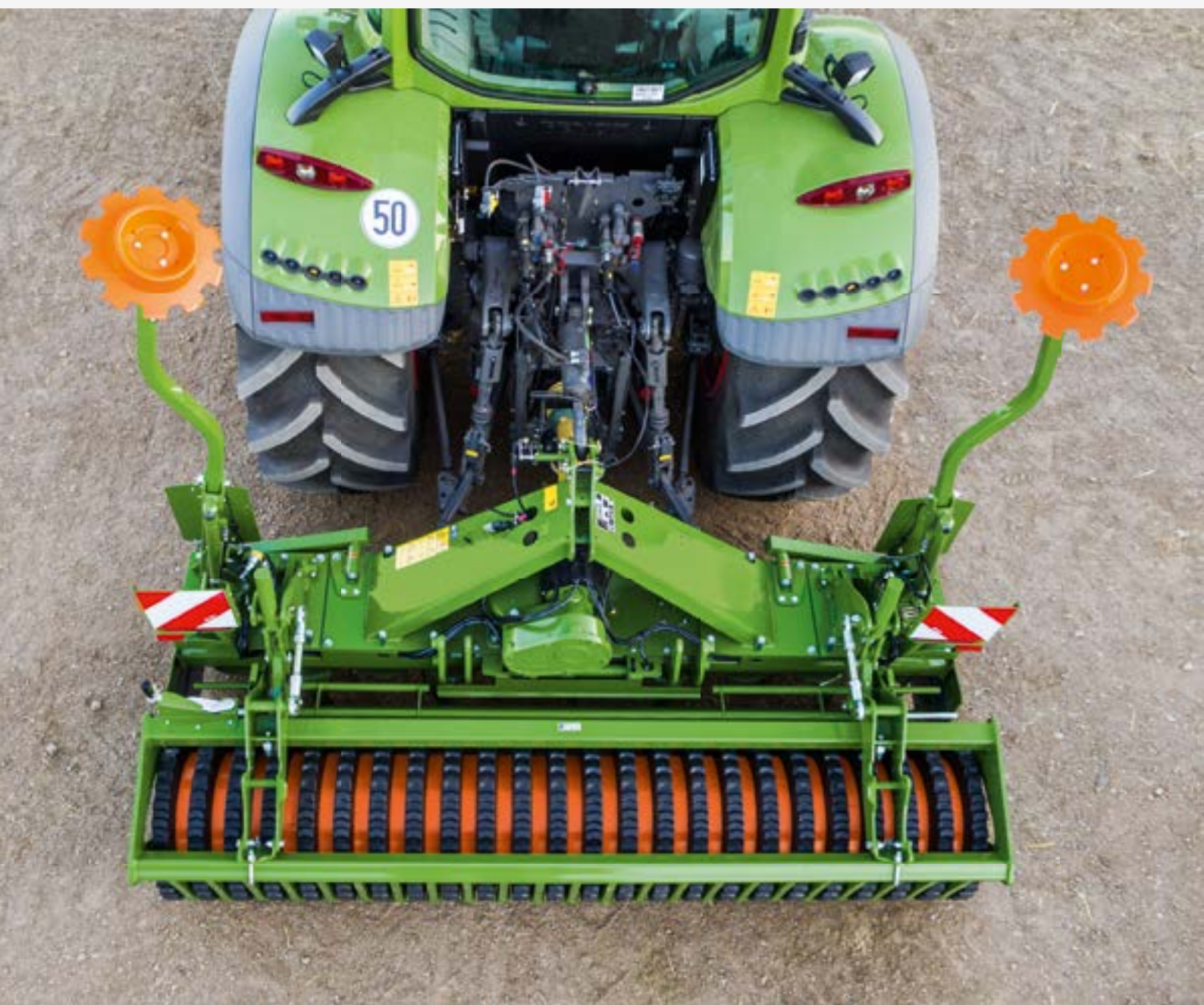
Protezione contro le pietre integrata



Gli erpici rotanti KE 01 e gli erpici aratori KX/KG 01 con larghezze di lavoro di 3 m sono ideali per l'impiego singolo o in combinazione con una seminatrice. Con l'installazione del rullo adatto si ottiene un ottimo riconsolidamento.

Sempre la scelta giusta!

Erpice rotante o erpice aratore



✓ Rapido distacco per l'impiego singolo

L'originale: sempre il migliore!

Erpice rotante KE Special/Super 01 – Un affidabile stakanovista

L'erpice rotante KE 01, con la larghezza di lavoro di 3 m, è la macchina ideale per la preparazione del letto di semina su terreni leggeri.

Singolarmente o abbinato ad una seminatrice combinata con i denti «a scaricare», si ottiene un letto di semina finissimo.

KE 3001 Special

✔ per trattori fino a 102 kW/140 CV

Vantaggi KE Super 01:

- ⊕ Letto di semina finissimo
- ⊕ Facile cambio del regime di rotazione mediante il semplice riposizionamento degli ingranaggi nella scatola di trasmissione
- ⊕ Facile, maneggevole e allo stesso tempo stabile grazie alla struttura a doppio telaio

KE 3001 Super

✔ per trattori fino a 135 kW/180 CV

Erpice aratore KX01 – Il tuttofare

L'erpice aratore KX 01, con la larghezza di lavoro di 3 m, è la macchina ideale per la preparazione del letto di semina su terreni medio-pesanti.

Da sola o abbinata ad una seminatrice combinata, questa macchina consente un impiego molto flessibile grazie a un sistema di sostituzione rapida dei denti a scelta tra denti «a scaricare» o denti «on-grip». L'ampia gamma di coppie di ingranaggi di ricambio permette inoltre una grande varietà di regimi di rotazione dei denti.

Vantaggi KX 01:

- ⊕ Molto flessibile nella scelta dell'utilizzo
- ⊕ Tempi di preparazione brevi grazie al collaudato sistema di sostituzione rapida dei denti
- ⊕ Utilizzabile a scelta con denti «a scaricare» o con denti «on-grip» per una grande flessibilità

KX 3001

✔ per trattori fino a 142 kW/190 CV

Erpice aratore KG Special/Super 01 – Genio e potenza universali!

L'erpice aratore KG 01, con la larghezza di lavoro di 3 m, è la macchina ideale per la preparazione del letto di semina su terreni pesanti.

Da sola o abbinata ad una seminatrice combinata, questa macchina consente un impiego molto flessibile grazie a un sistema di sostituzione rapida dei denti a scelta tra denti «a scaricare» o denti «on-grip».

KG 3001 Special

✔ per trattori fino a 161 kW/220 CV

Vantaggi KG Special e KG Super 01:

- ⊕ Profilo della barca rinforzato, diametro dell'albero spesso e denti più robusti
- ⊕ Agevole dissodamento dei terreni duri e compatti
- ⊕ Rimescolamento intensivo di paglia e altri materiali organici

KG 3001 Super

✔ per trattori fino a 220 kW/300 CV

Long-Life-Drive

Su tutti gli erpici rotanti ed erpici aratori

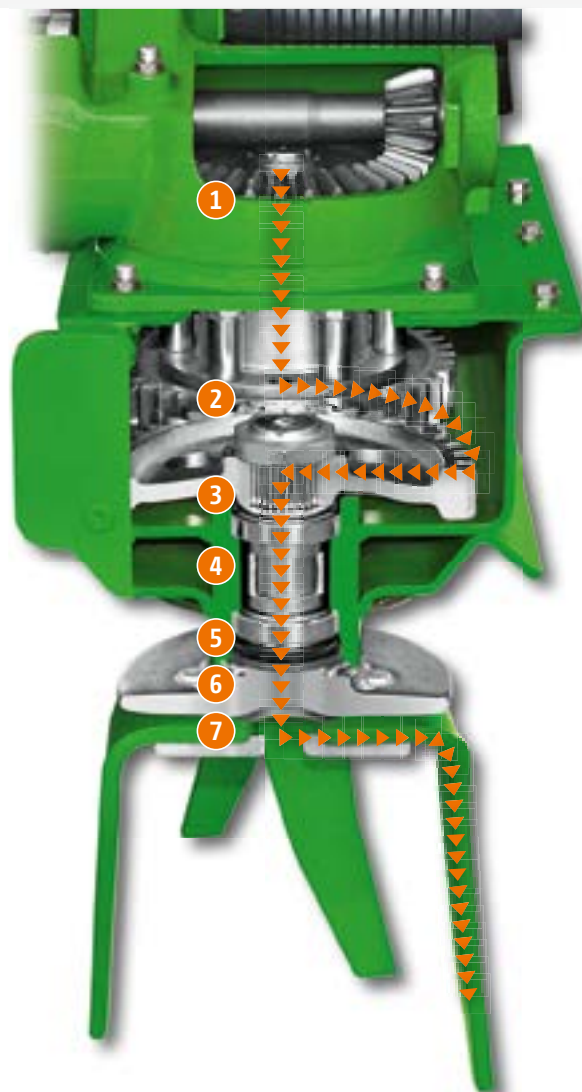
Qualità costruttiva

Long-Life-Drive è il sistema di azionamento degli erpici rotanti e dei rotocoltivatori AMAZONE, che garantisce lunga durata, massima stabilità di marcia e valore di rivendita elevato. Le ruote dentate e i cuscinetti vengono azionati in un bagno d'olio e pertanto non richiedono manutenzione e non ci sono punti d'ingrassaggio.

- ① Robusta scatola ingranaggi
- ② Ingranaggi sovradimensionati
- ③ Spaziature precisissime tra tutte le sedi dei cuscinetti, per la massima regolarità di lavoro
- ④ Cuscinetti conici ben distanziati
- ⑤ Paraoli a doppio labirinto per prevenire contaminazioni da polvere o umidità
- ⑥ Rotore e albero in fusione unica; sugli erpici aratori KG e KX l'albero ha diametro di 60 mm
- ⑦ Denti con sistema di sgancio rapido e sistema di sicurezza non stop

Disposizione dei denti sfalsata, per garantirvi una marcia regolare

Negli erpici rotanti AMAZONE, i denti sono reciprocamente disposti con una particolare angolazione, per garantire uno sbriciolamento uniforme del terreno e una marcia regolare della macchina. Tale soluzione, che impedisce picchi di carico e oscillazioni, richiede minore sforzo alle macchine, facendovi così risparmiare in potenza assorbita e carburante.



AMAZONE: 10 portautensili



In comparazione: Altri erpici rotanti: 12 portautensili

- ✓ 10 portautensili su 3 m di larghezza di lavoro, per darvi ampio spazio e stabilità
- 10 portautensili significano più spazio libero, elementi di trasmissione più stabili, componenti più robusti e un passaggio migliore del materiale lavorato



Per KE, KX e KG già 75.000 clienti soddisfatti

Quick-System

Sistema di cambio rapido dei denti

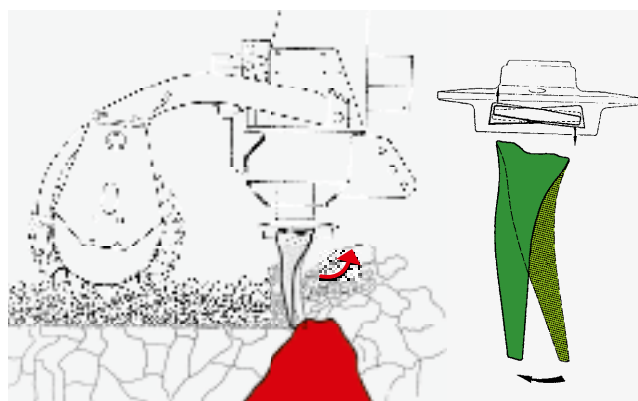
I denti vengono inseriti facilmente nell'apposita feritoia sul rotore e bloccati con un perno a copiglia. Più semplice e comodo di così non si può. Nessuna vite di fissaggio dei denti da serrare. Anche la trasformazione da denti «on grip» a denti «a scaricare» risulta rapida e semplice. I denti forgiati in acciaio speciale temprato risultano elastici e resistenti all'usura.



Safe-System

Protezione contro le pietre integrata

Il fissaggio elastico consente al dente di scaricare le pietre. I denti sono fissati saldamente al centro del rotore grazie ad un perno. La feritoia che ospita il dente sul rotore, si apre verso l'esterno per consentire alla parte orizzontale del dente di ruotare leggermente in modo elastico. In questo modo vengono ammortizzati gli urti più forti della punta del dente contro pietre o altri ostacoli. Questo tipo di fissaggio dei denti garantisce sicurezza nei terreni pietrosi e consente inoltre di applicarli su KX e KG in posizione «on grip».



Denti per ogni situazione



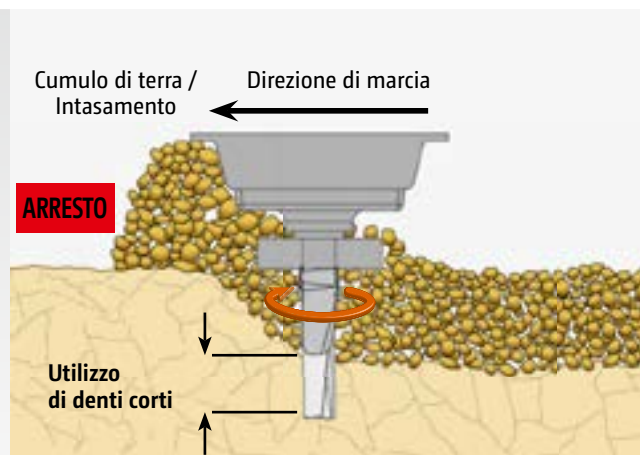
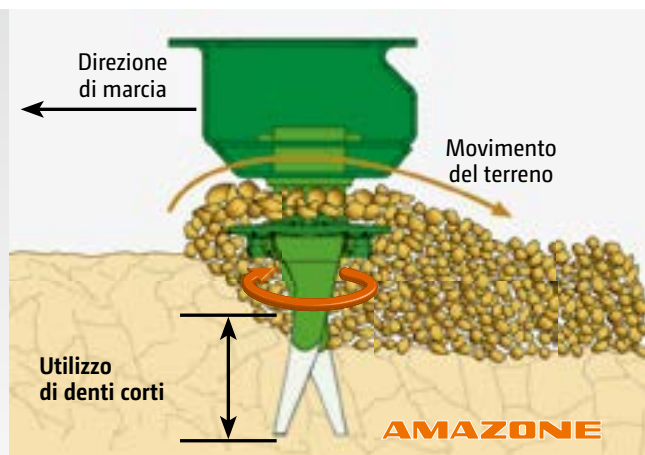
Denti KE

Denti KX/KG
a scaricare

Denti KX/KG
Grip Special

Denti KX/KG
Grip Super

Denti KX/KG
per patate



Grandi spazi liberi in KE, KX e KG

La grande altezza del telaio, il fondo della barca assolutamente liscio senza punti di bloccaggio e i denti lunghi consentono ampi spazi liberi. Tutto ciò consente di oltrepassare senza problemi persino cumuli di terra o di materiale vegetale di grandi dimensioni o in grande quantità. I denti sono caratterizzati inoltre da lunga durata, grazie a cui si riducono sensibilmente i costi di manutenzione. Si ottiene così una struttura del letto di semina straordinaria, in grado di favorire al meglio la germinazione.

Effetto di interrimento

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.

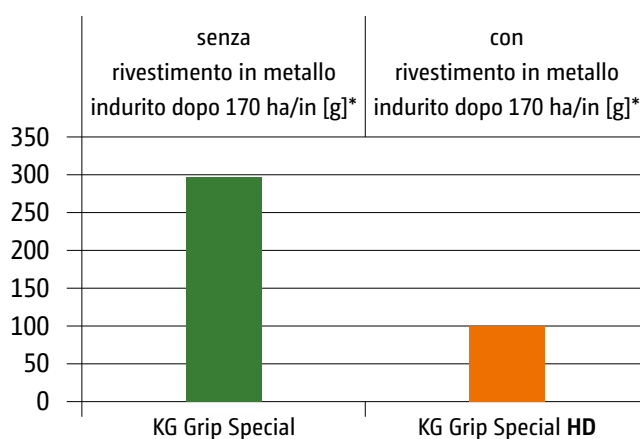
Per gli erpici aratori KX/KG sono disponibili denti adatti per ogni esigenza.

Denti HD, per durate ancora superiori

Con i denti HD, AMAZONE offre un utensile che grazie al suo rivestimento in metallo indurito presenta una durata fino a 3 volte superiore.

L'impiego dei denti HD consente di minimizzare i costi e allo stesso tempo di risparmiare tempo prezioso altrimenti impiegato per la sostituzione dei denti.

Usura dei denti a confronto



Denti KX/KG
Grip Special HD

* L'usura dei denti dipende dal tipo di terreno, dal tenore di umidità, dalla velocità e dalla profondità di lavoro, ecc...

Equipaggiamento eccellente!

Prestazioni e comfort superiori





✓ Barra livellatrice regolabile

Barra livellante

La barra livellatrice di serie livella il flusso di terreno fra i denti e il rullo e spinge gli ostacoli verso il basso. L'utensile universale permette di regolare l'altezza della barra livellatrice. L'altezza della barra livellatrice viene mantenuta indipendentemente dalla profondità di lavoro, poiché ha un andamento parallelo rispetto al rullo posteriore.

Il dispositivo di sicurezza contro il sovraccarico integrato consente alla barra livellatrice di sollevarsi in presenza di ostacoli importanti.

Rompitraccia trattore

In caso d'impiego su terreni sensibili al compattamento e con profondità di lavoro ridotte è opportuno utilizzare i rompitraccia del trattore opzionali, che dissodano le tracce compattate dietro gli pneumatici del trattore. La posizione del rompitraccia può essere regolata in orizzontale e in verticale. A seconda del tipo di terreno e di impiego della macchina, il rompitraccia può essere dotato di diversi utensili di dissodamento. Il dispositivo di sicurezza contro il sovraccarico assicura una forza di sgancio uniforme in tutte le posizioni.



Coltro stretto, a cuore e ad alette



✓ Lamiere laterali a supporto elastico

Lamiere laterali

Le nuove lamiere laterali che abbiamo sviluppato sono munite di un supporto elastico. Grazie alle sospensioni, le lamiere laterali possono essere regolate per mezzo di un foro oblungo e sostituite facilmente quando sono usurate. Per la regolazione serve solo l'utensile universale in dotazione.



Regolazione della profondità di lavoro: comoda e precisa

Regolazione della profondità

Dato che i rulli e la barra livellatrice hanno un andamento parallelo, la profondità di lavoro può essere regolata in modo molto semplice e indipendente. Con un semplice riposizionamento del perno eccentrico, la profondità di lavoro può essere adattata comodamente alle condizioni di lavoro e alla situazione di utilizzo.

Regolazione idraulica della profondità KX/KG

La regolazione idraulica della profondità (opzionale) dell'erpice aratore KX/KG offre al conducente un comfort superiore e molte più possibilità rispetto al passato, poiché la barra livellatrice è parallela ai rulli posteriori e non deve essere ulteriormente regolata in caso di variazione della profondità di lavoro.

Se necessario, come ad esempio per la lavorazione in profondità in corrispondenza della capezzagna, la profondità di lavoro dell'erpice aratore può essere comodamente regolata in continuo dalla cabina. Questo consente di modificare immediatamente la regolazione della macchina al variare delle condizioni del terreno.



✓ Regolazione idraulica della profondità KX/KG



✓ Regolazione meccanica della profondità



✓ Guida parallela del rullo

Dissodatore di profondità TL

Tutto in una sola fase di lavoro

Dissodatore di profondità TL 3001

Il compatto dissodatore di profondità TL consente, con le sue 4 ancore, un dissodamento del terreno fino a 25 cm. AMAZONE offre pertanto la possibilità opzionale di eseguire una lavorazione senza aratura anche in presenza di molta paglia. La lavorazione in profondità, senza aratro, evita che il terreno si compatti nell'orizzonte di semina.



Di serie vengono utilizzati coltri ad alette da 30 cm. In opzione sono disponibili coltri ad alette da 60 cm e un prolungamento della lamiera laterale.

	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 ad ala (cm)	30 (60 cm su richiesta, come kit accessorio)
Altezza del telaio (mm)	1.000
Peso (kg)	494

Gamma di rulli

La scelta giusta per ogni terreno

Rullo packer dentato PW/500 mm/600 mm

Il rullo packer PW possiede una buona autopropulsione e con i suoi denti «on grip» produce il riconsolidamento dell'intera superficie.

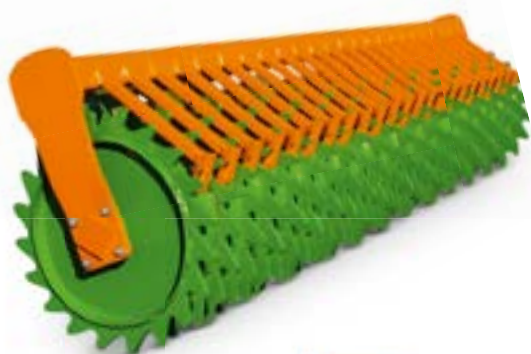
Grazie alle sue caratteristiche, il rullo packer si presta a un impiego universale.

- ⊕ Riconsolidamento su tutta la superficie
- ⊕ Nessuna ostruzione su terreni appiccicosi e in presenza di molto materiale vegetale
- ⊕ Di serie, raschiatori resistenti all'usura grazie al rivestimento in metallo indurito (di durata da 3 a 5 volte superiore rispetto ai raschiatori non rivestiti)
- ⊕ I raschiatori ribassati assicurano una superficie ben livellata anche su terreni umidi

Rullo ad anelli trapezoidali TRW/500 mm/600 mm

Il rullo ad anelli trapezoidali TRW, con i suoi anelli sagomati, assicura un riconsolidamento a strisce. Grazie alla sua buona capacità di carico, sui terreni leggeri impedisce un eccessivo sprofondamento degli anelli.

- ⊕ Buona capacità di carico
- ⊕ Ricompattamento a strisce
- ⊕ Terriccio fine in quantità sufficiente
- ⊕ Di serie, raschiatori resistenti all'usura grazie al rivestimento in metallo indurito



Ampia gamma di rulli – per la migliore emergenza possibile

La funzione principale di un rullo è il riconsolidamento. Pertanto, in base alle diverse variabili in gioco (semente/condizioni del terreno/forza di sollevamento del trattore) si può scegliere tra un'ampia varietà di rulli posteriori diversi. Questo permette di scegliere il rullo adatto per ogni semina e ogni terreno.

La consolle di accoppiamento funge al contempo da alloggiamento della barra livellatrice, consentendone il movimento contemporaneo allo spostamento verticale del rullo e quindi un costante adattamento alla profondità di lavoro della macchina.

Rullo ad anelli conici KW/520 mm*/580 mm

Il rullo ad anelli conici KW offre un'ampia gamma di possibili impieghi. Grazie alla sua costruzione assicura un riconsolidamento a strisce praticamente in tutti i terreni e in qualsiasi condizione.

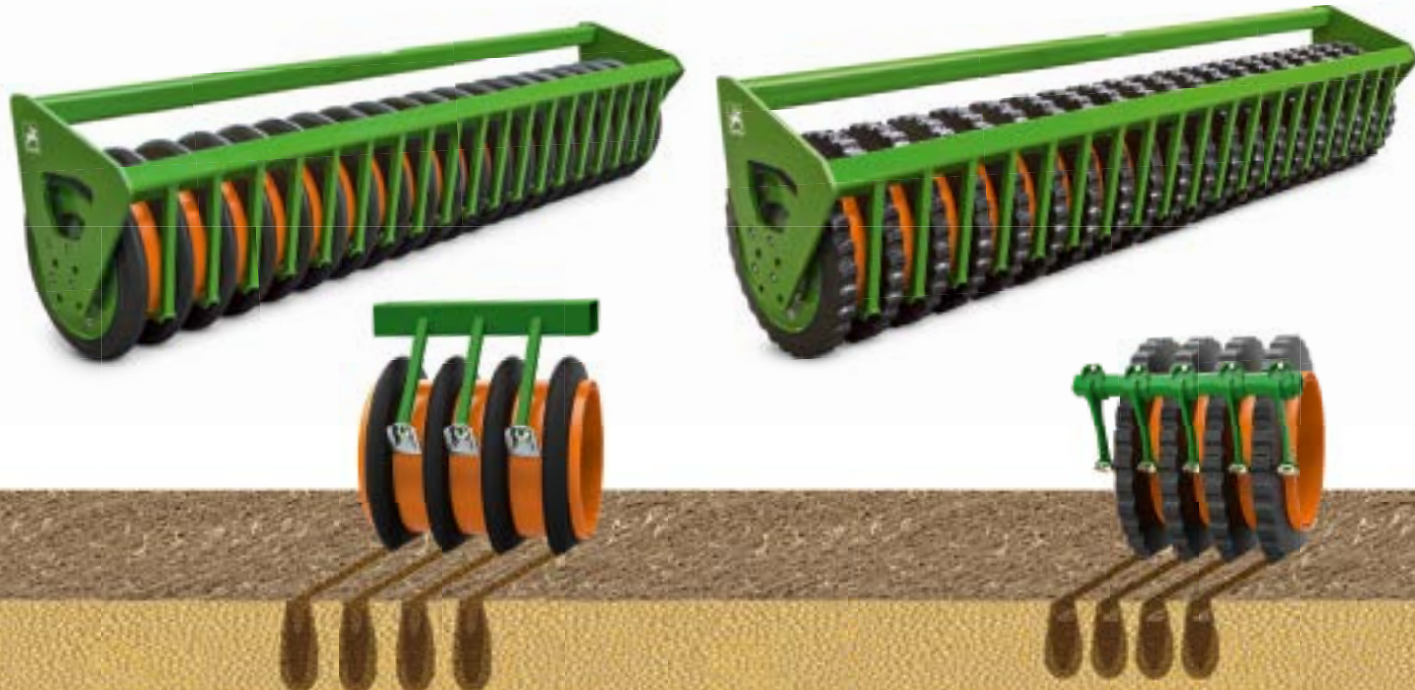
Terreni collosi, fango e intasamenti non sono un problema.

- ⊕ Universale per tutti i terreni e ogni condizione
- ⊕ Riconsolidamento a strisce
- ⊕ Anche su terreni pesanti, rimane comunque a disposizione una quantità sufficiente di terreno sciolto per coprire in modo ottimale la semente
- ⊕ Ideale per ogni clima, umido o secco
- ⊕ Avanzamento uniforme del coltro di semina nelle strisce di terreno riconsolidato

Rullo ad anelli conici con profilo Matrix KWM/600 mm

Il rullo ad anelli conici KWM, con il suo profilo Matrix, offre un'autopropulsione particolarmente valida. Grazie al profilo Matrix, il rullo è in grado di produrre una maggiore quantità di terriccio fine per il letto di semina.

- ⊕ Riconsolidamento a strisce
- ⊕ Profilo Matrix per un'autopropulsione migliorata
- ⊕ Migliore affinamento in condizioni difficili
- ⊕ Avanzamento uniforme del coltro di semina nelle strisce di terreno riconsolidato
- ⊕ Ideale per ogni clima, umido o secco



*Solo per distanza fra le file di 12,5 cm



RDS Roller Drill System

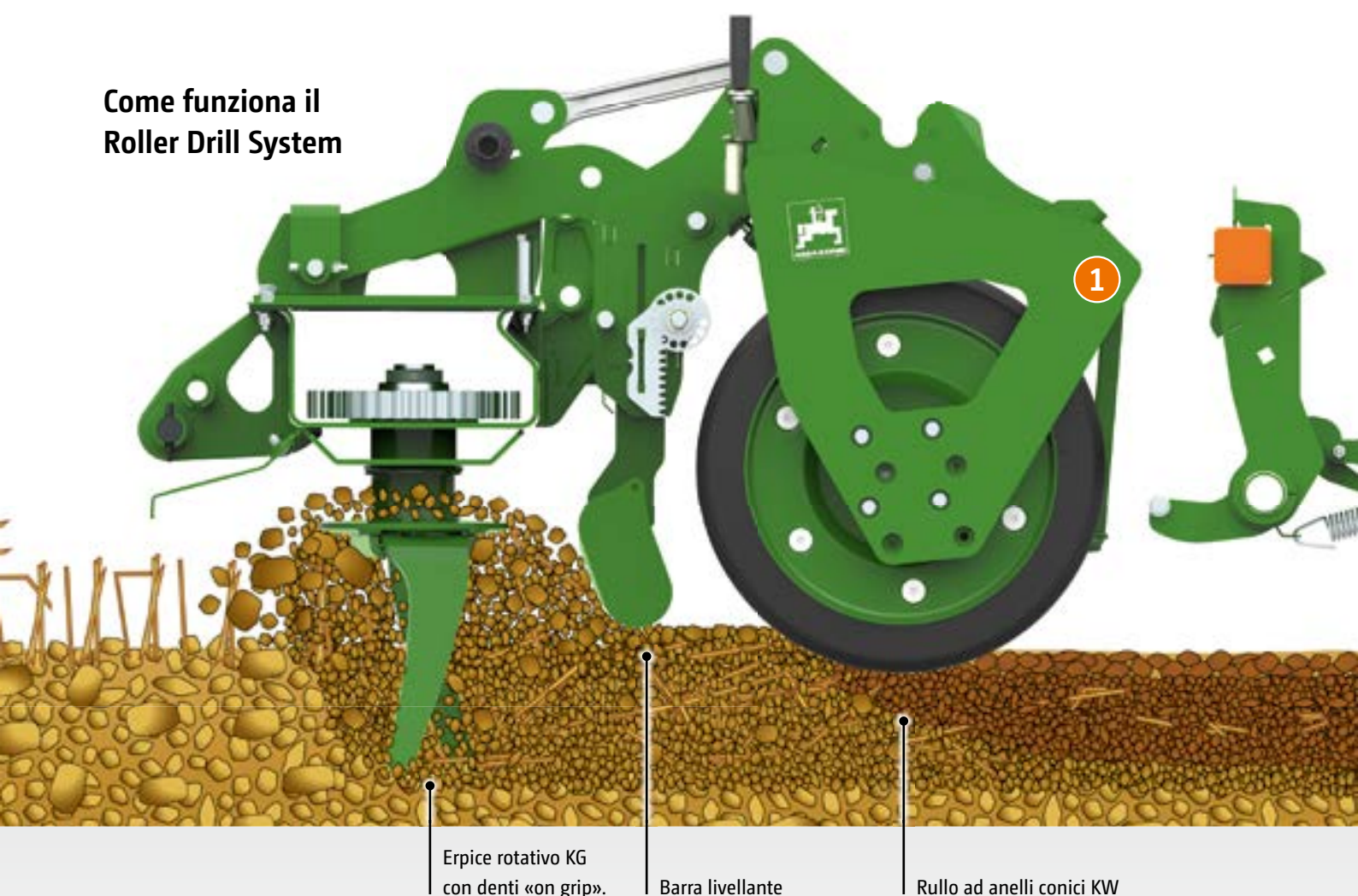
Il sistema che consente la migliore deposizione del seme

Prima rullare, poi seminare

La conformazione omogenea del solco di semina crea le condizioni adatte per un avanzamento assolutamente uniforme del coltro e quindi per una precisa profondità di deposizione. Per questo motivo è possibile raggiungere velocità di avanzamento superiori rispetto alle altre macchine. Il principio

«prima riconsolidare e poi seminare», permette di ottenere una profondità di deposizione uniforme della semente e quindi una germinazione più regolare dei semi, indipendentemente dal tipo di terreno, dalle sue condizioni e dalla velocità di avanzamento.

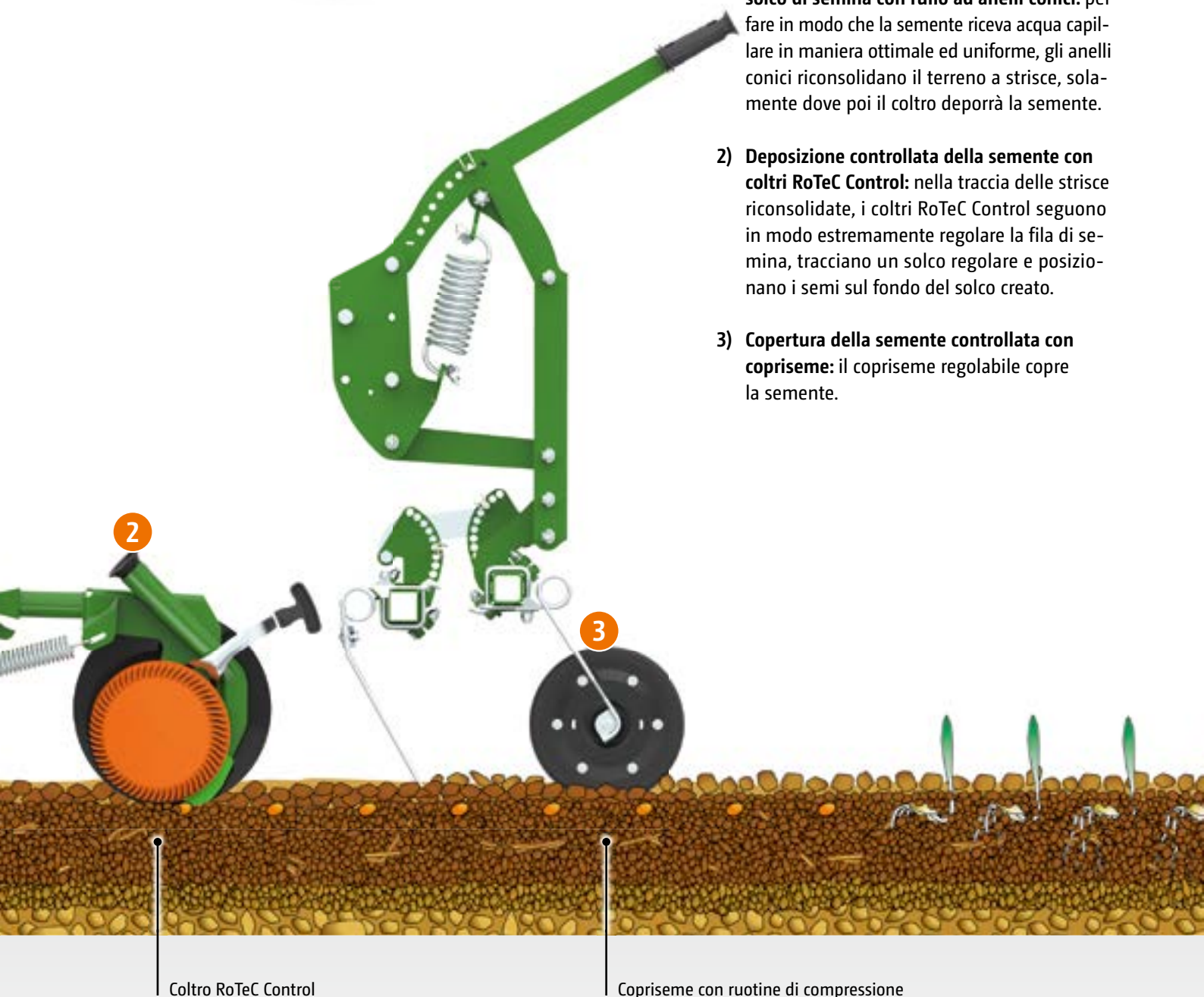
Come funziona il Roller Drill System





I vantaggi dell'RDS a colpo d'occhio:

- 1) **Riconsolidamento controllato del terreno nel solco di semina con rullo ad anelli conici:** per fare in modo che la semente riceva acqua capillare in maniera ottimale ed uniforme, gli anelli conici riconsolidano il terreno a strisce, solamente dove poi il coltro deporrà la semente.
- 2) **Deposizione controllata della semente con coltri RoTeC Control:** nella traccia delle strisce riconsolidate, i coltri RoTeC Control seguono in modo estremamente regolare la fila di semina, tracciano un solco regolare e posizionano i semi sul fondo del solco creato.
- 3) **Copertura della semente controllata con copriseme:** il copriseme regolabile copre la semente.

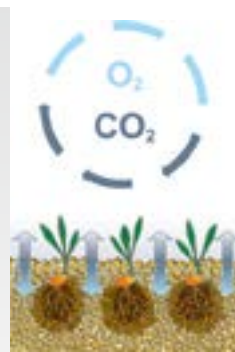




- ✓ L'acqua di capillarità raggiunge il seme anche in condizioni di grande siccità.



- ✓ Anche le precipitazioni abbondanti si disperdono agevolmente nelle zone libere non riconsolidate.



- ✓ Lo scambio di gas all'interno del terreno smosso consente alle radici di respirare.

Rullo ad anelli conici – Un'assicurazione per la semina!

1. In caso di grande siccità, funziona il principio della pompa d'acqua: le strisce riconsolidate assicurano il contatto del seme con il terreno. In tal modo l'acqua capillare raggiunge più facilmente i semi, anche in condizioni di siccità. Il rullo ad anelli conici fa sì che il vostro terreno funzioni come una pompa d'acqua.
2. In caso di forte umidità, funziona il principio del drenaggio: il terreno sciolto fuori dalle strisce riconsolidate

assorbe molto bene la pioggia e anche le grandi precipitazioni vengono assorbite. In questo modo si previene anche l'erosione del terreno.

- 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.

Utensile universale per KE/KX/KG 01 e AD-P 01 Special

L'utensile universale è la soluzione ideale che evita la noiosa ricerca e il fastidioso trasporto di più utensili.

Grazie alla sua forma ergonomica e al layout di tutti i punti di regolazione, ogni impostazione può essere modificata in un batter d'occhio.

Esistono le seguenti possibilità d'impiego:

- ✓ Regolazione dei segnafile,
- ✓ Pressione dei coltri,
- ✓ Regolazione del dispositivo di marcatura pista,
- ✓ Regolazione del copriseme esatto,
- ✓ Regolazione dell'altezza della barra livellatrice,
- ✓ Regolazione delle lamiere laterali,
- ✓ Apertura della griglia di vagliatura



- ✓ Utensile universale

Dati tecnici

	Erpici rotanti		Erpici aratori		
	KE 3001 Special	KE 3001 Super	KX 3001	KG 3001 Special	KG 3001 Super
Larghezza di lavoro (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Larghezza di trasporto (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Potenza assorbita da (kW/CV)	48/65	59/80	66/90	66/90	66/90
Per trattori di potenza sino a (kW/CV)	102/140	135/180	142/190	161/220	220/300
Numero di rotori	10	10	10	10	10
Peso base a partire da (kg) senza rullo	703	800	1.184	1.172	1.183
Peso a partire da (kg) con PW, TRW, KW, KWM	1.401	1.472	1.729	1.717	1.728

	Rulli posteriori				
	Rullo packer	Rullo ad anelli trapezoidali		Rullo ad anelli conici	Rullo ad anelli conici con profilo Matrix
	PW 600	TRW 500	TRW 600	KW 580	KWM 600
Larghezza di lavoro (m)	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Diametro (mm)	600	500	600	580	600
Peso base a partire da (kg) con 12,5 cm/ con 15,0 cm di distanza fra le file	607	560/520	665/620	545/515	555/525



KG 3001 Super con segnafile e rullo ad anelli conici con profilo Matrix KWM 600

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici possono essere soggetti a modifiche. A seconda dell'equipaggiamento i dati tecnici possono variare. Le macchine illustrate possono differire rispetto a quanto previsto dal Codice della Strada vigente nei singoli Paesi.

Seminatrice combinata pneumatica AD-P 3001 Special



Punti di forza

- ⊕ Grande tramoggia della semente, con capacità fino a 1.500 l, per un'elevata efficienza
- ⊕ Grande comodità e tempi di preparazione ridotti, grazie alla buona accessibilità al dosatore
- ⊕ Il sistema di azionamento elettrico del dosatore, assicura un dosaggio preciso e una calibrazione facile
- ⊕ Diversi rocchetti dosatori disponibili, per poter dosare svariati tipi di sementi alle dosi di semina più diverse
- ⊕ Grande risparmio di sementi grazie alla commutazione elettrica della mezza larghezza di lavoro, per mezzo del fungo distributore a due segmenti
- ⊕ Facile commutazione delle cadenze asimmetriche delle piste delle tramline, grazie al fungo distributore a due segmenti
- ⊕ Compatibile con l'ultima generazione di macchine per la lavorazione del terreno KE/KX/KG 01
- ⊕ Comoda regolazione continua opzionale della pressione del coltro dalla cabina del trattore con scala ben visibile

Comunicazione **ISOBUS**
allo stato dell'arte

Tramoggia semente da

850 l o 1.250 l

espandibili di **250 l**

con sovrasponda opzionale

con coltro di semina

RoTeC-Control
o coltro WS



La seminatrice combinata pneumatica AD 3001 Special è molto precisa e affidabile ed è stata sviluppata per il nuovo erpice rotante KE 01 e per i nuovi erpici aratori KX e KG 01.

Con 3 m di larghezza di lavoro e una tramoggia della semente da 850 l o 1.250 l e la sovrasponda opzionale da 250 l, la seminatrice pneumatica combinata è una macchina efficiente per la semina su minima lavorazione e per la semina convenzionale.



ULTERIORI INFORMAZIONI

www.amazone.net/ad-p01special

AD-P 3001 Special; larghezza di lavoro 3 m

La compatta e conveniente seminatrice combinata

La seminatrice combinata pneumatica compatta AD-P 3001 Special è stata progettata per le aziende di medie dimensioni. Disponibile con capacità della tramoggia di 850 l e 1.250 l, la AD-P Special può essere ampliata di ulteriori 250 l, con l'apposita sovrasponda opzionale.

La seminatrice è montata sull'erpice mediante un triangolo di accoppiamento universale.

Ampio cassone semente

La tramoggia è dotata di un'ampia apertura di riempimento. Ciò consente un rapido ed agevole rabbocco, anche mediante big bag, pala caricatrice frontale o sacchi. Appositi crivelli proteggono il sistema di dosaggio dai corpi estranei. La tramoggia è ben visibile e quindi può essere controllata facilmente.

I vantaggi per voi:

- ⊕ Dimensioni compatte
- ⊕ Ampia tramoggia centrale
- ⊕ Ridotto fabbisogno di forza di sollevamento
- ⊕ Riempimento e svuotamento rapidi e semplici

- ❗ «La combinazione di attrezzature di AMAZONE è comoda, semplice e precisa.»
(Fortschritlicher Landwirt – Test comparativo
«Combinazioni pneumatiche» · 05/2016)



Erpice aratore
(a scelta erpice
rotante)

Rullo ad anelli
trapezoidali
(o altro tipo
di rullo)

Coltri RoTeC Control
(a scelta coltri WS)



✓ Tramoggia semente da
850 e 1.250 l

✓ Sovraspanda da
250 l



Copriseme
a denti fissi

Ruotine di
compressione

Il pratico riempimento

Una piattaforma di carico particolarmente ampia, accessibile tramite predellini, agevola l'accesso alla tramoggia. Il riempimento della tramoggia può avvenire tramite coclea di alimentazione dal rimorchio, big bag, pala o manualmente con sacchi. Il telo di copertura avvolgibile, agevole da manovrare, chiude il cassone, proteggendolo da polvere e pioggia.

Segnafile idraulico

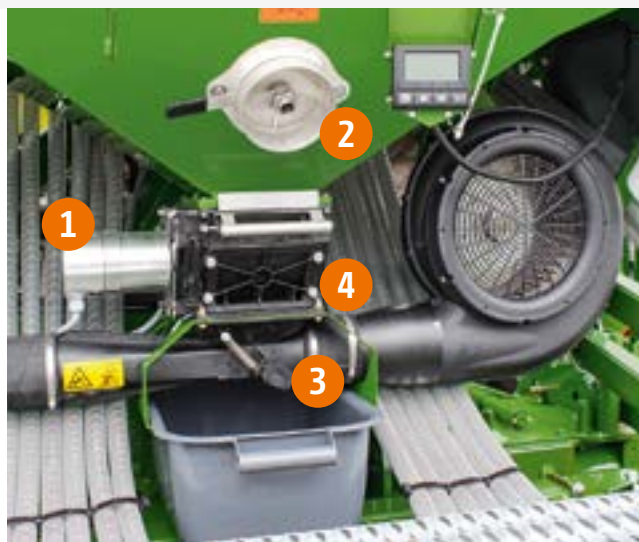
In tutte le AD-P, i segnafile vengono sollevati in posizione verticale e riabbassati mediante un sistema idraulico di comando: ciò consente di seminare anche ai margini del campo, o di superare eventuali ostacoli. Per spostare ulteriormente in avanti il baricentro della macchina, i segnafile si possono montare anche direttamente sull'erpice aratore o sull'erpice rotante. La traccia viene praticata con maggiore precisione grazie ai bracci a gomito, anche su terreni zollosi. I bracci con molla integrata riducono inoltre le sollecitazioni in caso di forze impulsive.

❗ «Un altro dettaglio comodo è il telo avvolgibile che si srotola da solo grazie ad una molla, dopo che è stato sbloccato.»
(top agrar – «Serienmäßig elektrisch» · 05/2016)

Sistema Airstar: Un dosaggio sicuro

Per una regolazione semplice e una calibrazione pratica

- ① **Dosaggio elettrico:** il dosaggio elettrico, di serie nell'AD-P e opzionale nell'Avant, viene controllato tramite l'AMATRON 3 o un qualsiasi terminale ISOBUS o con l'AMADRILL⁺. In combinazione con l'azionamento elettrico, la calibrazione risulterà pratica e interamente automatizzata. L'azionamento elettrico offre poi altre funzioni, quali ad esempio il dosaggio preliminare della semente ad inizio campo e l'aumento, o la riduzione, della dose di semina durante il lavoro. Per il rilevamento della velocità, la AD-P dispone di varie sorgenti di segnale: oltre a sensore radar, ruota ad impulsi o segnale GPS, è possibile utilizzare anche il segnale di velocità del trattore.
- ② **Svuotamento rapido:** lo svuotamento della semente dalla tramoggia avviene in modo rapido e semplice grazie all'apposito sistema, applicato sul cassone in posizione ben accessibile.
- ③ **Svuotamento della quantità residua:** per lo svuotamento della quantità residua, aprendo una paratoia, il contenuto del cassone cade nell'ampia vasca di calibrazione.



- ④ **Agevole sostituzione dei rocchetti dosatori:** i rocchetti dosatori possono essere sostituiti facilmente nel nuovo dosatore. Tale possibilità consente un dosaggio preciso e sicuro, con distribuzione ottimale, per ogni tipo e quantità di semente, anche a velocità di lavoro elevate.

Segnale di velocità e posizione di lavoro

L'azionamento elettrico di serie consente di scegliere liberamente sia il segnale di velocità, sia quello della posizione di lavoro. Pertanto è possibile scegliere in modo flessibile tra i vari segnali a seconda della situazione.

Velocità	●
Posizione di lavoro	●

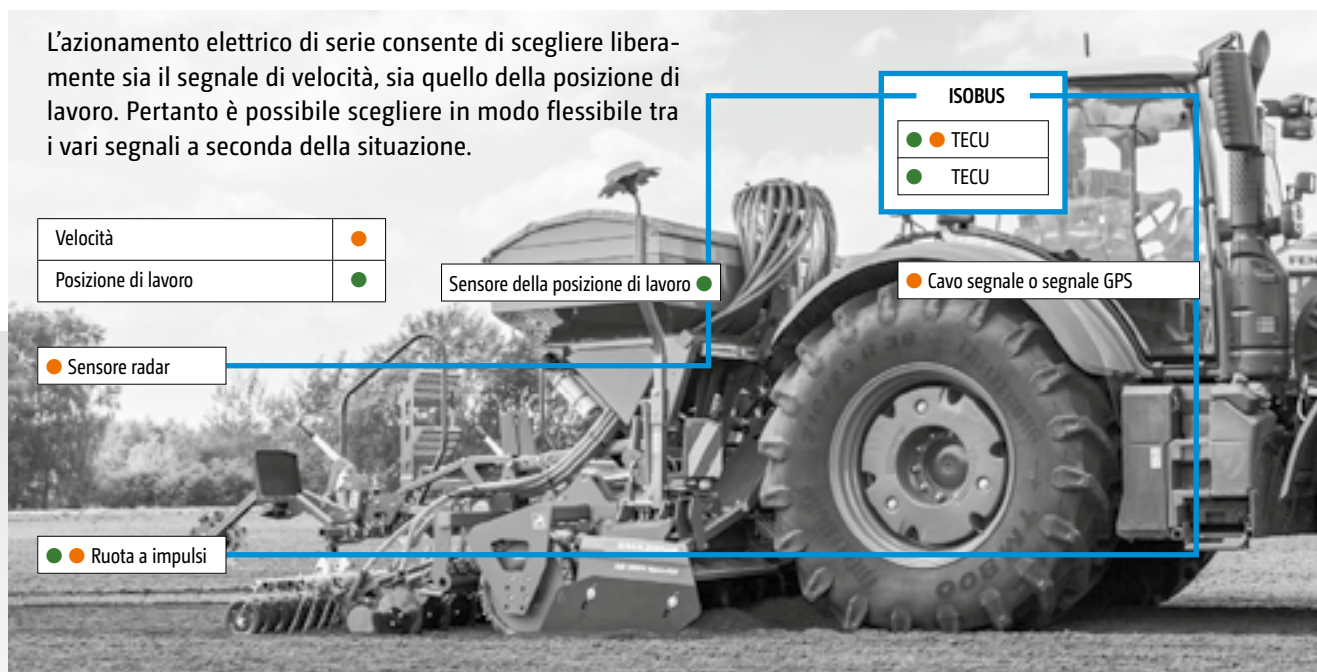
● Sensore radar

● Ruota a impulsi

Sensore della posizione di lavoro ●

ISOBUS	
●	TECU
●	TECU

● Cavo segnale o segnale GPS



Sistema Airstar: un dosaggio perfetto

Per un dosaggio preciso e sicuro di sementi di svariate tipologie



Calibrazione tramite TwinTerminal 3.0

- ⊕ «Grazie ad un comando esterno ora è possibile controllare completamente il dispositivo di dosaggio.»
(top agrar – Relazione tecnica sulla semina · 02/2015)

Pacchetto Comfort 1 con TwinTerminal 3.0

Per agevolare ulteriormente il dosaggio preliminare, la calibrazione e lo svuotamento della quantità residua, AMAZONE offre per l'AD-P in combinazione con il terminale AMABUS ISOBUS, il pacchetto Comfort 1 con TwinTerminal 3.0. Il TwinTerminal viene montato direttamente sulla seminatrice in prossimità del sistema di dosaggio tramite un supporto magnetico. Tale posizione offre un vantaggio decisivo: il conducente può ora svolgere il processo di calibrazione ed inserire i relativi dati direttamente a bordo macchina, risparmiandosi la scomodità di salire e scendere più volte dal trattore.

Il TwinTerminal 3.0 è composto da un involucro a tenuta d'acqua e polvere e da un display da 3,2 pollici con quattro comodi tasti di comando.

Cilindri dosatori per ogni tipo di semente

Speciali cilindri dosatori per portate diverse dosano la semente in modo preciso e sicuro all'interno del fungo distributore. I tre cilindri dosatori in dotazione di serie coprono all'incirca il 95% delle possibili tipologie di sementi. Sono poi disponibili altri cilindri, ad esempio per mais o per colture speciali.

I cilindri dosatori sostituibili sono adatti per le seguenti quantità di spargimento: semente fine (fino a circa 15 kg/ha), semente media (fino a circa 140 kg/ha), semente normale (oltre circa 140 kg/ha).



- ❗ «La quantità di semina regolata è stata mantenuta con precisione in tutte le condizioni, la germinazione è stata eccellente.»
(Fortschritlicher Landwirt – Test comparativo
«Combinazioni pneumatiche» · 05/2016)

- ❗ «I nostri collaudatori sono rimasti entusiasti del TwinTerminal opzionale.»

(Fortschritlicher Landwirt – Test comparativo
«Seminatrici combinate pneumatiche» · 05/2016)

Coltro RoTeC-Control

Il collaudato coltro di semina ad un disco: la perfezione nella semina!

I coltri di semina RoTeC Control sono pressoché esenti da usura. La formazione del solco di semina e l'esecuzione ottimale della semina stessa nel terreno avvengono da un lato grazie al disco di semina e dall'altro grazie ad un apposito formasolchi. Il disco di guida in profondità, realizzato in materiale sintetico, impedisce che la terra aderisca al disco di semina, contribuisce a rifinire il solco di semina e regola con precisione la profondità di deposizione impostata.

**Efficacia comprovata su
300.000 esemplari!**



Disco di semina

Disco di guida in profondità Control 25

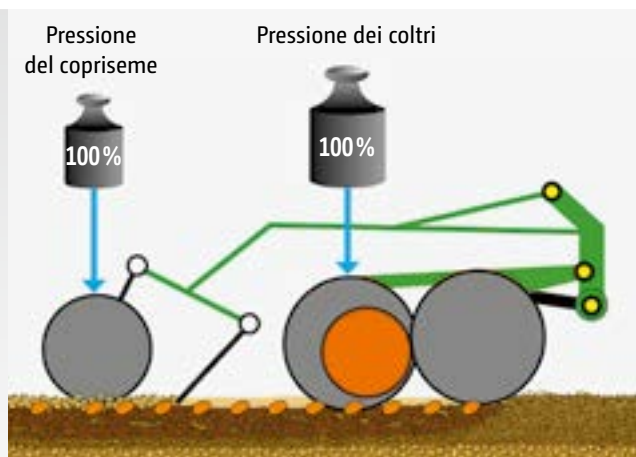
Scarpetta



✓ Per profondità di deposizione particolarmente elevate, il disco di guida in profondità va rimosso, tramite un'apposita maniglia.



✓ Coltro RoTeC Control con disco di guida in profondità Control 10, con superficie d'appoggio da 10 mm di larghezza.



La guida in profondità del coltro RoTeC Control, molto uniforme e controllata con precisione, viene ottenuta con il disco di guida Control 10, con superficie d'appoggio di 10 mm di larghezza, oppure con il disco di guida Control 25, con superficie d'appoggio di 25 mm di larghezza. Poiché tale guida in profondità è montata direttamente su un lato del coltro, il sistema offre un funzionamento più preciso rispetto ai sistemi di coltri con disco di guida in profondità posizionato a valle e ad attacco fisso. I dischi di guida in profondità consentono una rapida, semplice e comoda regolazione di base della profondità di semina, mediante la pressione dei coltri. All'occorrenza, un'apposita maniglia consente di effettuare regolazioni senza attrezzi in 3 posizioni.

I coltri RoTeC Control operano ad una pressione sino a 35 kg. In tale ottica, nelle macchine AMAZONE, la pressione dei coltri è maggiore rispetto ad altre macchine, poiché la pressione non si ripartisce sul coltro e sulle ruotine di compressione che seguono, bensì agisce esclusivamente sul coltro. Per la semina di colza ad esempio, è comodamente possibile seminare anche con una minore pressione dei coltri.

È possibile scegliere distanze fra le file di 12,5 cm e 15 cm.

Qualità e affidabilità, grazie a:

- ✓ Disco di semina in acciaio al boro ad alta resistenza
- ✓ Angolo d'incidenza ridotto, per una ridotta movimentazione del terreno
- ✓ Disco di profondità in materiale sintetico resistente all'usura, regolabile e con funzione raschiafango

La distanza fra la fila di coltri posteriore e quella anteriore assicura una semina esente da intasamenti, anche in presenza di grandi quantità di residui vegetali.

Con un disco di taglio per ciascun coltro, anche con una distanza fra le file di 12,5 cm e semina su minima lavorazione a velocità elevata, AMAZONE assicura un passaggio del materiale organico senza intasamenti.



- ❗ «I coltri RoTeC e il copriseme con ruotine di compressione sono facilmente regolabili.»

(Fortschritlicher Landwirt [The Progressive Farmer] –
test comparativo «Pneumatische Drillkombis»
[seminatrici combinate pneumatiche] · 05/2016)

Semina convenzionale

con il coltro a scarpetta WS, dopo aratura

Robusto e preciso

Il **coltro WS** è particolarmente adatto per la semina convenzionale o in presenza di pochi residui vegetali, come ad esempio dopo colza o barbabietola. Il materiale costruttivo della punta del coltro, assicura una lunga durata. Per le grandi aziende con terreni aggressivi, è disponibile un sistema di sostituzione rapida delle punte del coltro: basta svitare una sola vite.

I coltri sono disposti su tre file ben distanziate e questo evita intasamenti di materiale durante la semina. Un apposito tubo di guida interno conduce la semente esattamente alla punta del coltro. L'aletta posteriore in plastica del coltro, impedisce l'intasamento del foro di uscita del seme, in fase di appoggio a terra della macchina.

La distanza tra le file con coltri WS è pari a 12,5 cm, oppure 15 cm.



Punta del coltro a sciabola

Per semine molto superficiali su terreni facili, oppure dopo minima lavorazione su terreni con un contenuto medio di residui vegetali, è disponibile la punta del coltro a sciabola. Questo tipo di punta può essere facilmente inserito al posto della punta convenzionale del coltro WS.



Pattini per semina a bande

I pattini per semina a bande, agevolmente innestabili, consentono di deporre la semente in strisce, e ridurre la profondità di deposizione, come ad esempio nel caso della semente per prato.





✓ Innovativo e preciso



✓ Azionamento della ventola idraulico

La nuova e potente ventola si contraddistingue per il fabbisogno d'olio ridotto di 21 l/min a 3.500 giri/min e per la rumorosità minima.

Fungo distributore a segmenti

Il fungo distributore a segmenti apporta una grande versatilità alla seminatrice pneumatica. D'ora in poi è possibile realizzare piste asimmetriche, grazie alla possibilità di disattivare la mezza larghezza di lavoro. È possibile inoltre attivare il Section Control. La commutazione di mezza larghezza si trova direttamente nel fungo distributore.

I vantaggi per voi:

- ⊕ Commutazione elettrica di mezza larghezza
- ⊕ Riduzione delle sovrapposizioni e quindi risparmio di semente
- ⊕ Riduzione al minimo della formazione di polvere nella tramoggia della semente, in quanto non vi è ritorno di seme



Gestione variabile delle piste

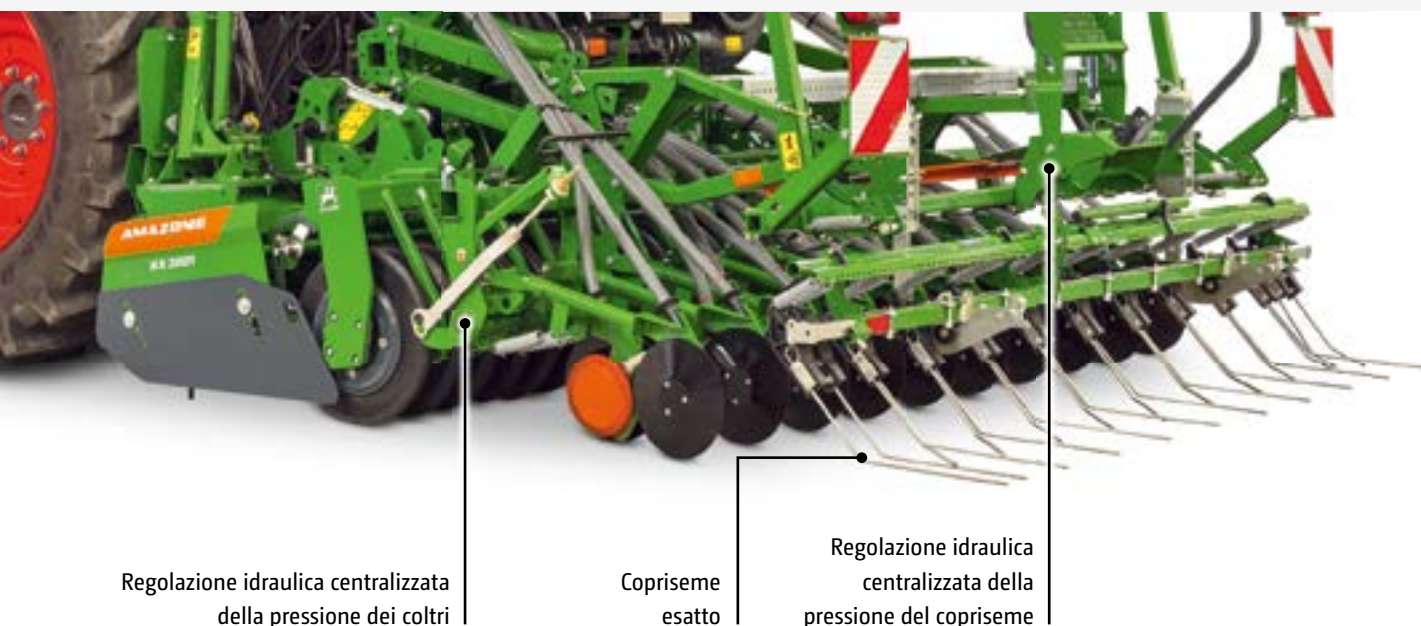
La gestione delle piste consente di disattivare in totale fino a sei file di semina per ogni lato. Le piste così create, più larghe, sono indicate per l'impiego di trattori agricoli con larghezze degli pneumatici fino a 1.050 mm con una distanza fra le file di semina di 15 cm o di 875 mm con una distanza fra le file di semina di 12,5 cm. In questo modo AMAZONE viene incontro alle esigenze degli pneumatici agricoli di larghezza sempre maggiore.

Controllo dei tubi di semina

Un altro sistema di assistenza intelligente è costituito dal controllo opzionale dei tubi di semina, che riconosce immediatamente eventuali occlusioni dei tubi stessi. Subito a valle del fungo distributore, dei sensori presenti nei tubi flessibili controllano il flusso del seme. Le piste commutate vengono riconosciute automaticamente dal sistema. Il sistema di controllo dei tubi di semina è un modo estremamente confortevole per monitorare continuamente lo svolgimento del lavoro, ancora più utile durante le giornate più lunghe.



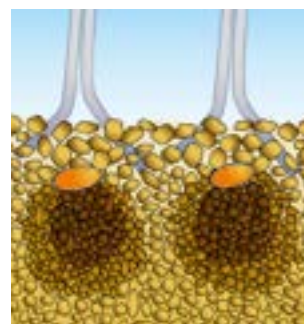
Copriseme esatto: copertura del solco di semina



Il copriseme per la copertura dei solchi di semina e per il livellamento del terreno, funziona senza intasamenti anche in presenza di grandi quantità di residui vegetali. Il copriseme, grazie ai suoi elementi ad appoggio orientabili individualmente, si adatta alle irregolarità del terreno, ricoprendo la semente in modo uniforme sia su terreni puliti che su terreni con parecchio materiale vegetale.

La pressione del copriseme viene regolata meccanicamente attraverso un'apposita leva che scorre lungo una ghiera forata. E' disponibile inoltre la regolazione idraulica della pressione del copriseme con routine di compressione. In tal modo la pressione del copriseme e quella dei coltri possono essere regolate durante il lavoro ed adattate alle condizioni del terreno, per mezzo di un unico distributore dell'olio.

In combinazione con il coltro RoTeC pro, è possibile utilizzare il copriseme esatto S da 15 mm di spessore. Questo copriseme presenta una maggiore durata e garantisce una buona copertura della semente anche nelle condizioni di impiego più difficili.



⊕ Prova di valutazione svolta da profi 7/2005:
«Il copriseme esatto lavora molto precisamente ...»

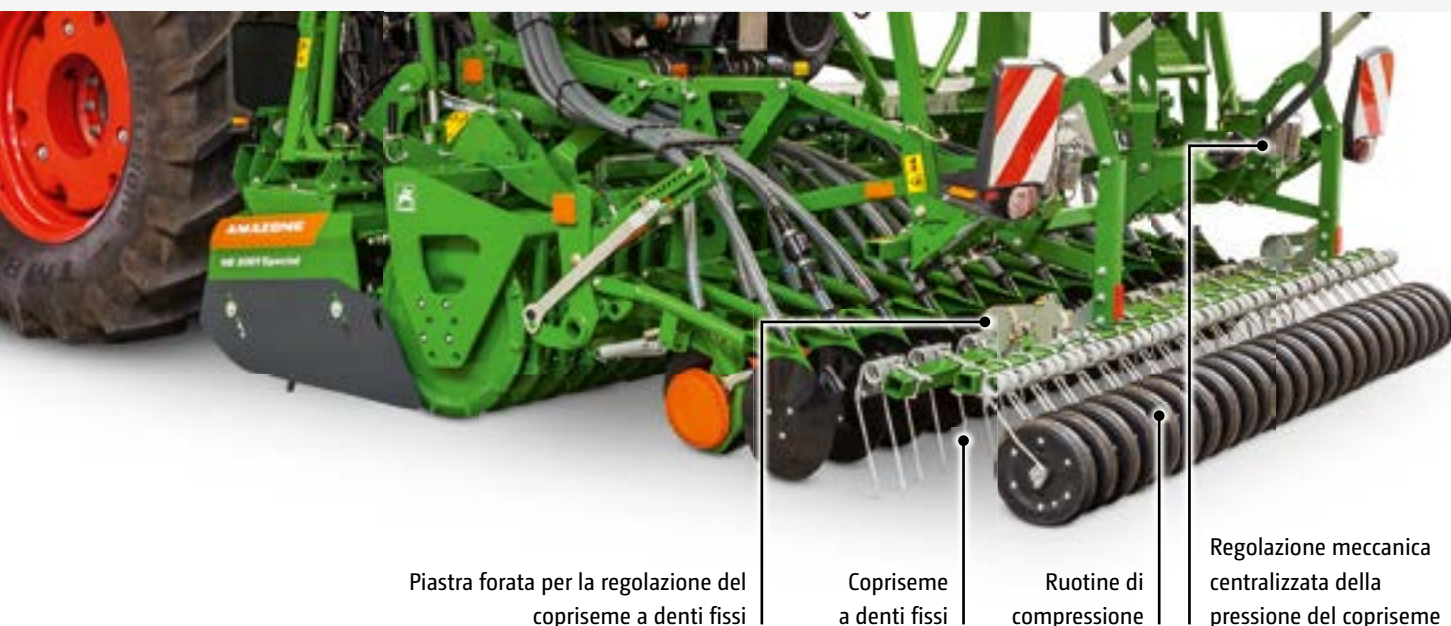
Regolazione della pressione dei coltri

Nell'AD-P Special, la pressione dei coltri viene regolata meccanicamente in maniera centralizzata. Su richiesta è disponibile una regolazione idraulica della pressione dei coltri.

Marcatura delle piste

Durante la definizione delle piste delle tramline, i dischi di marcatura delle corsie si abbassano automaticamente, contrassegnando la pista appena definita. Le piste divengono così visibili, già prima della germinazione.

Copriseme con ruotine di compressione: ulteriore compressione del terreno



Piastra forata per la regolazione del copriseme a denti fissi

Copriseme a denti fissi

Ruotine di compressione

Regolazione meccanica centralizzata della pressione del copriseme

La ruotina di compressione preme il terreno sul solco di semina, in modo da creare condizioni di germinazione ottimali. Ciò è particolarmente consigliabile su terreni leggeri ed asciutti e

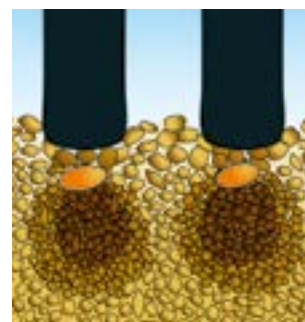
per la semina di colture estive o di colza. Si crea inoltre un profilo superficiale ondulato, che riduce l'erosione.



Copriseme con ruotine di compressione in azione: il copriseme a denti fissi ricopre la semente con il terreno che viene poi compattato dalla ruotina.



Copriseme con ruotine di compressione disattivato: il copriseme a denti fissi continua a ricoprire la semente con il terreno.



Regolazione della pressione del copriseme

Il copriseme esatto viene registrato in modo continuo, tramite apposite aste filettate.

La regolazione centralizzata del copriseme con ruotine di compressione avviene mediante un apposito sistema con protezione da sovraccarico. È quindi possibile, con il copriseme con ruotine, regolare in modo molto flessibile l'inten-

sità della forza di pressatura delle ruotine stesse, oppure disattivarle completamente. Ciò consente, ad esempio, di sollevare completamente le ruotine di compressione per semine autunnali tardive, in condizioni di umidità. Un'apposita piastra forata consente di regolare con precisione il copriseme a denti fissi.

Tutto sotto controllo

ISOBUS contraddistingue uno standard di comunicazione valido a livello mondiale tra terminali di comando, trattori e macchine operatrici da un lato e software gestionale per aziende agricole dall'altro. Ciò significa che, con un terminale, è possibile comandare tutti gli attrezzi compatibili ISOBUS.

La macchina AMAZONE ISOBUS può essere comandata con vari terminali ISOBUS:



AMAZONE AMATRON 3
schermo da 5,6"



AMAZONE CCI 100
Touchscreen da 8,4 8,4"



AMAZONE AMAPAD
Touchscreen da 12,1"

Alternativa: facilissimo, AMADRILL⁺

Con il terminale di comando AMADRILL⁺ AMAZONE offre, oltre ai terminali ISOBUS, un terminale specifico per la macchina. AMADRILL⁺ si occupa dell'azionamento delle funzioni di lavoro importanti. Così è possibile gestire e sorvegliare in tutta comodità dal sedile del trattore la gestione delle piste, le piste delle tramline, la relativa marcatura, il dosatore elettrico o anche la dose di semina.



Il display vi mostrerà le posizioni di lavoro dei marcosolco e la gestione delle piste, oltre alla superficie seminata ed al livello di riempimento della tramoggia del seme.

✓ Joystick multifunzione AmaPilot

L'utilizzo della macchina per mezzo del joystick multifunzione AmaPilot è particolarmente comodo. Tutte le funzioni nel menu di lavoro possono essere comandate tramite l'AmaPilot o altri joystick multifunzione ISOBUS (AUX-N).



I vantaggi della tecnologia ISOBUS

- ⊕ Tutti i terminali ISOBUS e i computer macchina AMAZONE sono compatibili con lo standard AUX-N e quindi le funzioni della macchina possono essere liberamente assegnate ai tasti di un joystick multifunzione conforme anch'esso, allo standard AUX-N.
- ⊕ Le macchine ISOBUS di AMAZONE possono essere controllate con una qualsiasi licenza Section Control, purché sia conforme allo standard ISOBUS.

Caratteristiche speciali delle macchine ISOBUS AMAZONE:

- ✓ È possibile creare fino a tre profili utente e interfacce utente, per personalizzare l'utilizzo per diversi operatori.
- ✓ Il menu operativo può essere facilmente adattato in modo ottimale, anche a terminali ISOBUS con un diverso numero di tasti.
- ✓ Ogni funzione macchina può essere liberamente collocata nel menu.
- ✓ Documentazione completa su Task Controller (ISO-XML). In alternativa alla documentazione su Task Controller è possibile registrare facilmente i valori totali (superficie lavorata, tempo necessario, quantità applicata). I valori così registrati possono essere esportati come screenshot in una chiavetta USB.



Ulteriori terminali ISOBUS



terminale Vario Fendt



terminale Müller COMFORT

Terminale di comando AMATRON 3



Un terminale d'impiego universale

Il controllo di tutte le funzioni importanti può essere affidato al terminale ISOBUS AMATRON 3. Tra esse rientrano le funzioni di lavoro così come le opzioni funzionali per la regolazione della macchina, ad esempio la calibrazione.

L'AMATRON 3 è un terminale ISOBUS universale per seminatrici, spandiconcime e polverizzatori che consente una perfetta regolazione delle quantità distribuite e un controllo ottimale.



Uno per TUTTI!



AMATRON 3

Di serie la macchina dispone di dosaggio elettrico che consente una facile calibrazione e la modifica della dose di semina.

Oltre a tutto ciò, il terminale di comando gestisce e controlla le funzioni relative alle tramline, comprendendo ingegnose

soluzioni antiostacoli per i marcasolco. Con il nuovo Task Controller è possibile preparare i lavori comodamente al PC di casa per poi caricarli sul terminale, per mezzo di chiavetta USB in formato ISO-XML ed elaborarli.

GPS-Switch

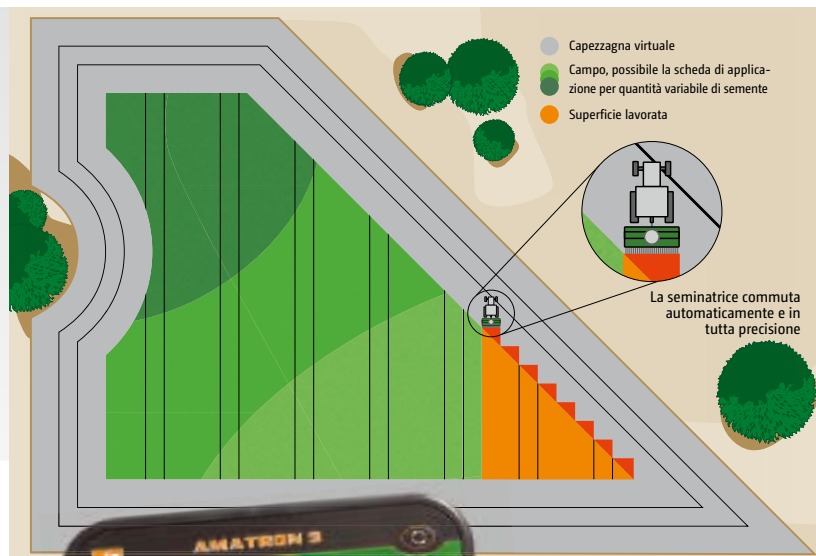
Collocazione precisa della semente

In base alla posizione della macchina ed alle regolazioni dell'operatore, il GPS-Switch comanda l'attivazione e la disattivazione del dosatore elettrico. Come opzione è possibile la commutazione elettrica di mezza larghezza. In pratica, si possono ridurre al minimo le zone seminate due volte e quelle non seminate, che si verificano di frequente nei punti critici quali le capezzagne e le zone a forma di cuneo.

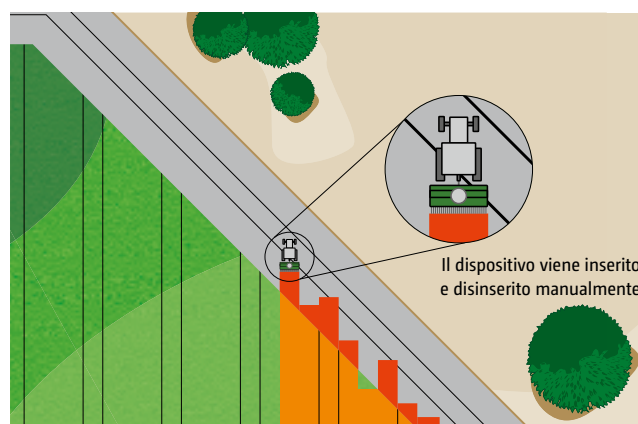
Il futuro è già oggi: le mappe di applicazione, con cui la dose di semina può essere adattata alle variabili condizioni di campo (dovute ad esempio a creste o avvallamenti o a differenze nelle caratteristiche del terreno), sono sempre più popolari. Il Task Controller (via ISO-XML) o GPS-Maps consente una facile realizzazione di mappe di applicazione. Si possono importare formati standardizzati e il sistema li converte in automatico. Una visualizzazione grafica della scheda in sottofondo fornisce una buona visione d'insieme.

GPS-Switch con AutoPoint

Il GPS-Switch con AutoPoint per seminatrici è l'aggiunta logica per agevolare al massimo il lavoro dell'operatore e ottimizzare il risultato. Il nuovo sistema AutoPoint rileva automaticamente il tempo necessario al seme, per passare dal dosatore elettrico al coltro di semina. Il flusso di semente viene rilevato da un sensore nel coltro. Noto il tempo necessario, il sistema è in grado di calcolare quando il dosatore deve smettere erogare seme, per fare in modo che il seme da esso uscito, finisca esattamente in corrispondenza dell'ingresso in capezzagna e quindi non ci siano aree senza seme o con doppio seme. La commutazione automatizzata è completata dal sistema di assistenza alla guida di AMATRON 3, che fornisce al conducente la velocità di marcia ottimale all'ingresso e all'uscita dalla capezzagna.



AMATRON 3 con GPS-Switch



Sovrapposizioni o aree senza seme con attivazione e disattivazione manuale, senza GPS-Switch



Sensore per il rilevamento del flusso di semente nel coltro di semina

Terminale CCI 100

Il talento universale



I vantaggi per voi:

Il terminale CCI-ISOBUS di AMAZONE è il risultato della collaborazione con altri produttori di macchine per l'agricoltura nel Competence Center ISOBUS e.V. (CCI). Con il CCI, AMAZONE e i suoi partner hanno gettato le basi per l'utilizzo pratico dell'ISOBUS. Il CCI 100 serve come base per la successiva conversione di tutte le macchine e tutti gli attrezzi AMAZONE allo standard ISOBUS.

- ✓ Display a colori luminoso da 8,4" con sensore luce ambientale che adatta automaticamente la luminosità alle condizioni di luce. Ciò impedisce che l'operatore venga abbagliato da un display troppo luminoso, al crepuscolo e di notte.
- ✓ L'immissione può essere effettuata tramite il touchscreen o i tasti.
- ✓ Il lavoro in notturna viene facilitato dai tasti illuminati, anch'essi collegati al sensore di luce.
- ✓ Il collaudato comando a una mano AMAZONE è sempre disponibile, poiché si può facilmente eseguire il mirroring di assegnazione delle funzioni dei pulsanti
- ✓ Per la guida menù intuitiva e l'immissione facilitata di valori e testi, il terminale è dotato di un display touch di alta qualità.
- ✓ Per l'immissione rapida e diretta e la regolazione di valori nominali, nel terminale è integrata in modo ergonomico una rotellina di scorrimento con funzioni di conferma.

Il terminale dispone delle seguenti funzioni:

- ✓ Comando macchina ISOBUS
- ✓ Funzione ECU trattore (interfaccia per velocità, presa di forza e posizione della barra inferiore)
- ✓ Gestione dei lavori per documentazione CCI.Control
- ✓ CCI.Command (opzionale):
Controllo automatico larghezze parziali CCI.Command.SC (opzionale)
Marcia parallela assistita CCI.Command.PT (opzionale)
- ✓ Supporto mappe applicazione in formato ISO-XML (opzionale)
- ✓ Interfaccia USB per lo scambio di dati
- ✓ Interfaccia per il collegamento di un modem GSM
- ✓ Interfaccia ASD e LH5000 tramite RS232 (trasmissione del valore nominale), ad es. per sensori N
- ✓ Funzione telecamera CCI.Cam
- ✓ In relazione alla semina, il terminale CCI dispone della funzione automatica di creazione piste. In questo caso la gestione delle piste viene controllata tramite GPS con l'ausilio del modulo di marcia parallela del terminale CCI.



- ✓ Barra luminosa esterna per marcia parallela assistita CCI.Command.PT

A richiesta è disponibile come optional una barra luminosa esterna, facilmente accoppiabile con CCI.Command.PT. Le barre luminose esterne si possono collocare liberamente in cabina. Prerequisito per l'utilizzo, è l'attivazione del modulo di Parallel Tracking Modul in CCI.Command.



Con
ISOBUS

AMAPAD

**Un modo particolarmente confortevole
per comandare le macchine agricole**

Una nuova dimensione di comando e controllo

Con il terminale di comando AMAPAD, AMAZONE offre una soluzione completa e di alta qualità per applicazioni quali il controllo delle larghezze parziali automatico e basato su GPS e per applicazioni di Precision Farming.

L'AMAPAD dispone di un grande touchscreen particolarmente ergonomico da 12,1". Con lo straordinario «sistema MiniView» è possibile visualizzare chiaramente su un lato applicazioni che al momento non possono essere comandate in modo attivo, ma che si intende tenere sotto controllo. All'occorrenza è possibile ingrandirle «puntando un dito». La possibilità di impostare individualmente vari indicatori su un «pannello comandi», completa l'ergonomia.

Il terminale dispone delle seguenti funzioni:

- ✓ Comando macchina ISOBUS
- ✓ Gestione lavori (job) per documentazione
- ✓ Controllo larghezze parziali GPS-Switch pro
- ✓ Barra luminosa integrata per guida parallela GPS-Track pro
- ✓ Estendibile, a richiesta, a sterzata automatica
- ✓ Modulo mappe applicazione GPS-Maps pro
- ✓ Interfaccia RS232 tramite adattatore SCU (per lo scambio di dati)
- ✓ Due interfacce USB per lo scambio di dati
- ✓ Modulo WLAN (tramite adattatore USB)
- ✓ Uscita GPS



Oltre al controllo delle sezioni del GPS Switch pro, è presente con GPS Track pro un sistema di guida professionale, come standard. Il GPS Track pro può anche essere portato a sterzata automatica.

Le caratteristiche dell'AMAPAD:

- ✓ Vetro dello schermo speciale temperato
- ✓ Involucro in materiale plastico antiurto
- ✓ Bordi estremamente ridotti per la massima superficie visiva
- ✓ Nessuna infiltrazione di polvere/umidità



AMAZONE assistenza – Sempre vicina a voi

La vostra soddisfazione è il nostro obiettivo



La soddisfazione dei nostri clienti è il nostro obiettivo primario

A tale scopo ci affidiamo ai nostri competenti partner commerciali. Anche per questioni di assistenza, essi rappresentano interlocutori affidabili per agricoltori e contoterzisti. Grazie a continui corsi di formazione, i nostri partner commerciali e i nostri tecnici del Servizio Assistenza sono sempre aggiornati sulle più recenti tecnologie.

Scegliete il meglio: affidatevi all'originale

Le vostre macchine sono esposte a sollecitazioni estreme. La qualità delle parti di ricambio AMAZONE vi garantisce l'affidabilità e la sicurezza che vi occorrono per una lavorazione del terreno efficiente, una semina precisa, una concimazione professionale e trattamenti antiparassitari efficaci.

I vantaggi delle parti di ricambio e delle parti soggette ad usura originali

- ✓ Qualità e affidabilità
- ✓ Innovazione ed efficienza
- ✓ Disponibilità immediata
- ✓ Elevato valore di rivendita della macchina usata

Vi offriamo un'Assistenza Ricambi di prim'ordine

La nostra logistica ricambi su scala globale si basa sul magazzino ricambi centrale di Hasbergen-Gaste, cittadina tedesca sede del nostro stabilimento principale. Tale magazzino assicura la disponibilità ottimale delle parti di ricambio, anche per macchine meno recenti.

Le parti conservate nel magazzino ricambi centrale di Hasbergen-Gaste, se richieste entro le ore 17 come ordine di giornata, escono dal nostro stabilimento già il giorno stesso. Il nostro modernissimo sistema di gestione magazzino provvede a prelevare e ad approvvigionare 34.000 parti diverse di ricambio. Ogni giorno vengono spediti ai nostri clienti sino ad 800 ordini.

AMAZONE «E-Learning» – Il nuovo training su PC riservato all'operatore

Con lo strumento di internet «E-Learning», AMAZONE ha ampliato l'offerta di servizi sulla propria homepage all'indirizzo www.amazone.net/e-learning integrando funzioni molto utili. «E-Learning» è un training interattivo con cui l'operatore si può esercitare nel comando di una macchina complessa, online e offline, tramite un PC o un tablet. Il nuovo servizio offre ai conducenti la possibilità di prendere confidenza con una nuova macchina già prima dell'utilizzo in campo. Anche i conducenti esperti possono aggiornare le proprie conoscenze, per sfruttare al meglio il potenziale prestazionale delle macchine.



**Choose the Original
Choose Success!**

Campagna «Pro-Original» di VDMA
(Associazione Tedesca Industrie Meccaniche)



Dati tecnici seminatrice combinata

	AD-P 3001 Special
Larghezza di lavoro (m)	3,00
Larghezza di trasporto (m)	3,00
Numero di file	24/20
Distanza tra le file (cm)	12,5/15,00
Capacità della tramoggia, senza sovrasponda (l)	850/1.250
Capacità della tramoggia, con sovrasponda (l)	1.100/1.500
Altezza al bordo superiore del cassone (m)	1,97/2,12
Altezza al bordo superiore del cassone con sovrasponda (m)	2,07/2,23
Peso con coltro WS, senza attrezzo lavorazione del terreno (kg)	760 ¹ /780 ²
Peso con coltro RoTeC Control, senza attrezzo lavorazione del terreno (kg)	845 ¹ /865 ²
Peso con KE Super 01/coltro WS/KW 600 (kg)	2.314 ¹ /2.334 ²
Peso con KE Super 01/coltro WS/KW 580 (kg)	2.257 ¹ /2.277 ²
Peso con KG Special 01/coltro RoTeC Control/KW 600 (kg)	2.689 ¹ /2.709 ²
Peso con KG Special 01/coltro RoTeC Control/KW 580 (kg)	2.632 ¹ /2.652 ²

¹Peso della macchina base 850 l con set di coltri, ventola, distanza tra le file 12,5 cm, copriseme esatto, segnafile e terminale di controllo

²Peso della macchina base 1.250 l con set di coltri, ventola, distanza tra le file 12,5 cm, copriseme esatto, segnafile e terminale di controllo

I carichi assiali e i pesi complessivi dei trattori devono essere verificati, nel rispetto delle disposizioni del Codice della Strada vigente. Non tutte le possibilità di combinazione sono realizzabili su tutti i trattori e/o compatibili con tutte le disposizioni nazionali in materia.



Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici possono essere soggetti a modifiche. A seconda dell'equipaggiamento i dati tecnici possono variare. Le macchine illustrate possono differire rispetto a quanto previsto dal Codice della Strada vigente nei singoli Paesi.



AMAZONE



Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici possono essere soggetti a modifiche. A seconda dell'equipaggiamento i dati tecnici possono variare. Le macchine illustrate possono differire rispetto a quanto previsto dal Codice della Strada vigente nei singoli Paesi.



AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & 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

