



AMAZONE

ZA-M



Gli spandiconcime
AMAZONE sono conformi alle normative
europee sull'ambiente

Spandiconcime ZA-M



Lo spandiconcime a due dischi ZA-M, con un volume della tramoggia fino a 3.000 l e una larghezza di lavoro di 36 m, è la macchina ideale per le aziende agricole e i contoterzisti che attribuiscono grande importanza alla sicurezza e all'affidabilità. Gli agitatori a rotazione lenta e le basse velocità dei dischi assicurano un flusso costante e un trattamento delicato del fertilizzante.



ZA-M

**ampiamente collaudato (efficacia
comprovata su 100.000 esemplari),
affidabile e sicuro**

	Pagina
Principali caratteristiche e vantaggi	4
La gamma	6
Spandiconcime ZA-M 1001 Special Profis	8
SafetySet Sovrasponde	10
Sistema di spargimento Trasmissione a bagno d'olio	12
SBS – Soft Ballistic System	14
Regolazione della quantità di spargimento Regolazione della larghezza di lavoro	16
Sistemi di concimazione a confine Dispositivi di concimazione a confine	18
AMAZONE Limiter Accessori	20
Panoramica	22
EasySet AmaDos ⁺	24
AmaTron 3 Optional per AmaTron 3	26
Spreader Application Center EasyCheck	28
Assistenza AMAZONE	30
Dati tecnici	32

❗ "Anche nell'uso di semi d'erba si nota chiaramente che lo spandiconcime distribuisce la semente con grande precisione e uniformità."

(Pferdebetrieb Profi-Magazin – Test pratico · 05/2016)

Dimensioni della tramoggia da

1.000 a 3.000 litri

fino a **36 m** di larghezza
di lavoro

SBS – Soft Ballistic System
per la massima protezione del
fertilizzante



Velocità dei dischi di spargimento di

720 giri/min



Principali caratteristiche e vantaggi:

- ⊕ Tramoggia doppia dalla forma ottimale per un costante controllo del funzionamento e una maggiore precisione
- ⊕ Le griglie a maglie strette nella tramoggia, evitano problemi al sistema di distribuzione dovuti a corpi estranei e sono pieghevoli, per una comoda pulizia della macchina
- ⊕ Sistema di spargimento interamente in acciaio inossidabile
- ⊕ Comfort e sicurezza garantiti da un semplice sistema di regolazione della quantità di spargimento e della larghezza di lavoro
- ⊕ Sistema a doppia paratoia per una regolazione ottimale delle quantità e un'apertura e una chiusura rapide
- ⊕ SafetySet con impianto di illuminazione, pannelli di avvertimento e staffe di protezione di serie

efficacia comprovata su oltre
100.000 esemplari

Sistema a due saracinesche



Sistema di concima-
zione a confine

Limiter



Gli spandiconcime
AMAZONE sono con-
formi alle normative
europee sull'ambiente



ULTERIORI INFORMAZIONI
www.amazone.de/za-m

Tanti spandiconcime, una famiglia

AMAZONE offre lo spandiconcime adatto per ogni azienda!

Le dimensioni compatte: ZA-M 1001 Special

Modello	ZA-M 1001 Special
Larghezza di lavoro (m)	10 – 36
Sistema di regolazione elettronico	equipaggiabile con pacchetto Control
Capacità tramoggia (l)	1000 – 1500 (fino a 1800 kg di carico utile)
Sovraspanda	con 1 x S 500



ZA-M 1001 Special

Spandiconcime ZA-M 1001 Special Profis

Modello	Spandiconcime ZA-M 1001 Special Profis
Larghezza di lavoro (m)	10 – 36
Sistema di regolazione elettronico	di serie, dispositivo di pesatura e pacchetto Profis Tronic con AmaTron 3
Capacità tramoggia (l)	1000 – 2000 (fino a 2100 kg di carico utile)
Sovraspanda	con 1 x S 500 o con 2 x S 500 o con 1 x L 1000



ZA-M 1001 Special Profis con dispositivo distribuzione al confine Limiter (opzionale)

I vantaggi di serie:

- ✔ SafetySet con impianto di illuminazione, pannelli di avvertimento e staffe di protezione di serie
- ✔ Capacità della tramoggia ampliabile con l'aggiunta di sovraspande
- ✔ Doppia tramoggia con forma del tramoggia ottimizzata per facilitare lo scorrimento del prodotto
- ✔ Ridotta altezza di riempimento
- ✔ Le griglie a maglie strette nella tramoggia, evitano problemi al sistema di distribuzione dovuti a corpi estranei e sono pieghevoli, per una comoda pulizia della macchina
- ✔ Telaio dalla struttura stabile e sistema di spargimento prodotto interamente in acciaio inox

Dimensioni flessibili: ZA-M 1201 e ZA-M 1501

Modello	ZA-M 1201
Larghezza di lavoro (m)	10 – 36
Sistema di regolazione elettronico	equipaggiabile con pacchetto Control
Capacità tramoggia (l)	1200 – 2700 (fino a 3100 kg di carico utile)
Sovraspanda	con 1 x S 500 o con 2 x S 500 o con 3 x S 500 o con 1 x L 1000 o con S 500 + L 1000

Modello	ZA-M 1501
Larghezza di lavoro (m)	10 – 36
Sistema di regolazione elettronico	equipaggiabile con pacchetto Control
Capacità tramoggia (l)	1500 – 3000 (fino a 3100 kg di carico utile)
Sovraspanda	con 1 x S 500 o con 2 x S 500 o con 3 x S 500 o con 1 x L 1000 o con S 500 + L 1000



ZA-M 1201



ZA-M 1501

- ✔ Comfort e sicurezza garantiti da un semplice sistema di regolazione della quantità di spargimento e della larghezza di lavoro
- ✔ Nessuna manutenzione grazie alla trasmissione a bagno d'olio con dispositivo di sicurezza in caso di sovraccarico, integrato – collaudato in centinaia di migliaia di esemplari
- ✔ I raccordi idraulici sono protetti da polvere e sporcizia, grazie ad un apposito alloggiamento
- ✔ Sistema con doppia saracinesca, per la regolazione della dose di distribuzione e per l'apertura e la chiusura delle tramogge
- ✔ Set di spargimento, tabella di spargimento e disco di calcolo di serie

Chi pesa vince: spandiconcime ZA-M 1001 Special Profis



Modello	ZA-M 1001 Special Profis
Larghezza di lavoro (m)	10 – 36
Capacità tramoggia (l)	1000 / 1500 / 2000
Di serie	Dispositivo di pesatura e pacchetto Profis Tronic con AmaTron 3

I vantaggi di serie:

- ✔ Stabile struttura del telaio con tecnica di pesatura integrata, per max. 2100 kg di carico utile
- ✔ Nessuna sollecitazione laterale della cella di pesatura per lavoro in pendenza, poiché tramoggia, telaio e dispositivo di distribuzione creano un'unità
- ✔ Dispositivo di pesatura on-line nel telaio a parallelogramma – vantaggioso per una sollecitazione minima della cella di pesatura
- ✔ Comfort e sicurezza grazie ad una regolazione semplice della quantità di spargimento e della larghezza di lavoro

Nessuno spreco. Basta immettere la dose di concime da distribuire e via! Più semplice di così non si può.



Pesiamo in sicurezza!

Con il telaio di pesatura dello ZA-M Profis (carico utile fino a 2100 kg), la precisione viene accresciuta ulteriormente. Il sistema di pesatura offre comodità controllata e maggior sicurezza. Con l'ausilio di una cella di pesatura calcola on-line la scorrevolezza dei vari tipi di concime e lo fa con la massima precisione. Compara automaticamente la quantità effettivamente distribuita con la quantità voluta. Gli scostamenti nella scorrevolezza, ad es. dovuti al variare dell'umidità atmosferica o della temperatura vengono identificati e lo spandiconcime regola automaticamente, di conseguenza, l'apertura delle paratie dosatrici. Il lavoro svolto viene poi esattamente documentato, per poter tenere memoria delle dosi di elementi nutritivi effettivamente distribuite.

Il telaio di pesatura stabile è integrato in modo da non aumentare né la distanza del baricentro dal trattore, né l'altezza di riempimento.

Per agevolare ulteriormente il lavoro, è possibile modificare la dose di concime durante la distribuzione, semplicemente premendo due tasti sul terminale AmaTron 3.

- ✔ AmaTron 3 dispone d'interfaccia seriale per la documentazione e per il collegamento di sensori N e delle mappe di applicazione

- ❗ "Questa tecnologia di pesatura è molto valida perché consente una grande precisione nel dosaggio e maggior comodità per l'operatore."

(LZ – Più elettronica per una maggiore precisione nella fertilizzazione · 12/2011)

- ❗ "Questo supplemento di elettronica consente ulteriori risparmi di concime fino al 5%."

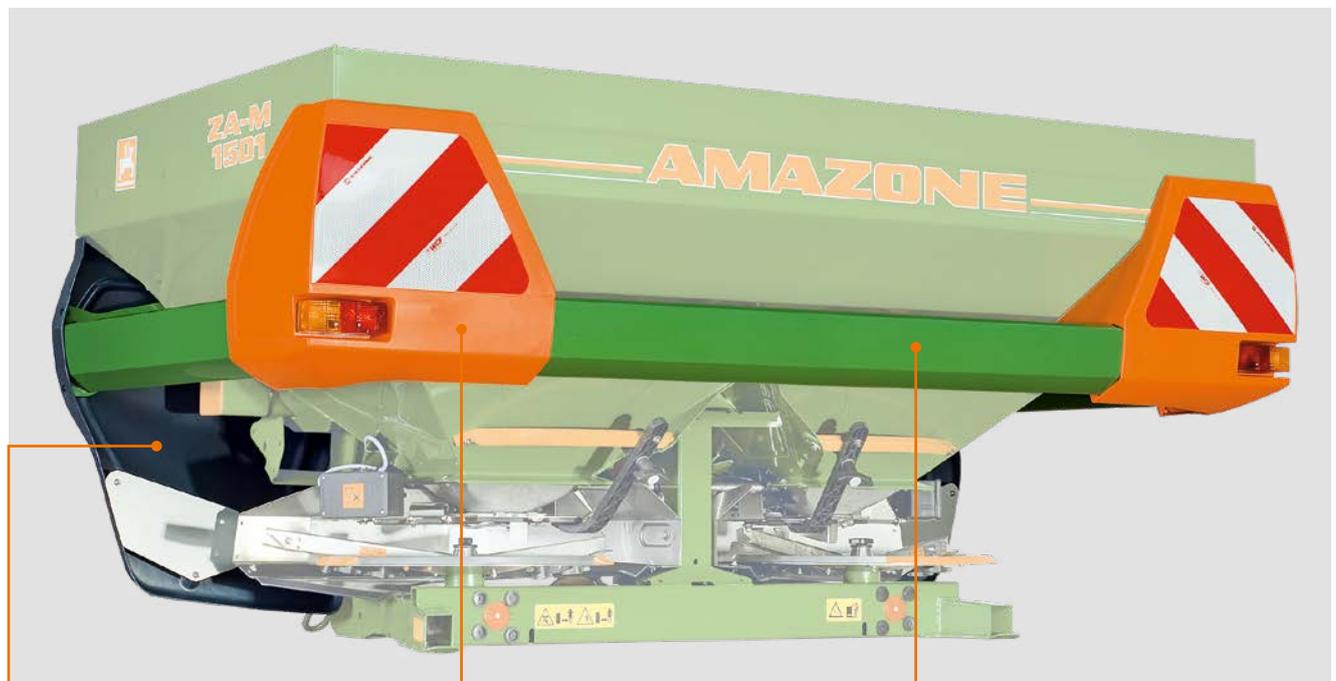
(LZ – Più elettronica per una maggiore precisione nella fertilizzazione · 12/2011)

SafetySet

Di serie in tutti gli ZA-M

Sicurezza per tutti gli utenti della strada

Lo ZA-M con Safety-Set offre maggiore sicurezza. Gli attrezzi di lavoro montati su trattori, devono essere ben visibili nel traffico stradale. AMAZONE ha integrato in un design moderno i particolari del SafetySet.



I paraspruzzi opzionali impediscono alla sporcizia di essere proiettata sui dischi di spargimento dalle ruote della trattore.

Grandi pannelli di avvertimento sul retro e l'impianto di illuminazione danno maggiore visibilità.

La staffa di protezione perimetrale rispetta i requisiti delle norme antinfortunistiche.

Le sovrasponde

Montaggio rapido delle sovrasponde



✔ Sovrasponda S 500 – Stretta



✔ Sovrasponda L 1000 – Larga

Sovrasponda S – La versione stretta

La sovrasponda stretta S consente di ottenere una larghezza di trasporto ridotta. Anche il riempimento diretto con cassone ribaltabile o big-bag è un'operazione estremamente semplice.

Sovrasponda L – La versione larga

La grande larghezza di riempimento di 2,76 m offre sufficiente sicurezza nel carico con pale larghe. Si raccomanda di applicare la sovrasponda larga L, soprattutto se si utilizzano grandi pale caricatori industriali.



Riempimento con cassone ribaltabile



Riempimento con big-bag



Riempimento con pala caricatrice industriale

Sistema di spargimento in acciaio inossidabile



Qualità eccellente

Tutti i componenti degli spandiconcime ZA-M sono fabbricati in acciaio inossidabile:

- ✔ Le due estremità della tramoggia con gli agitatori
- ✔ I basamenti completi, incluse le paratoie di dosaggio e le paratoie idrauliche
- ✔ I dischi di spargimento con le pale di lancio
- ✔ Le lamiere di protezione interamente incassate

SBS – Soft Ballistic System

Interazione perfetta tra:

- ✔ Agitatore
- ✔ Estremità della tramoggia
- ✔ Gruppo di fondo
- ✔ Saracinesca doppia
- ✔ Dischi di spargimento e lamiere di protezione

I Vostri vantaggi:

- ✔ Manutenzione semplice grazie alla struttura aperta dello spandiconcime
- ✔ Funzionamento impeccabile grazie al gruppo ingranaggi in bagno d'olio resistente ed esente da manutenzione, all'agitatore con comando a catena in acciaio inossidabile, alle molle e ai pistoni idraulici di grandi dimensioni, nonché ai telai robusti

La trasmissione a bagno d'olio

Efficacia collaudata su oltre 100.000 esemplari

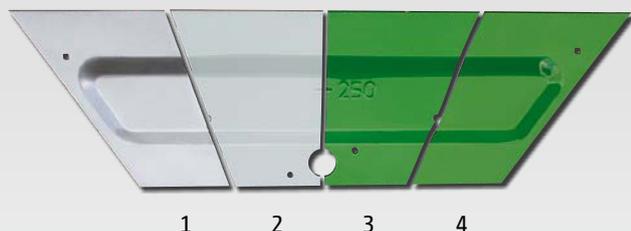


Affidabile da decenni

La trasmissione a bagno d'olio esente da manutenzione è il solido fulcro degli spandiconcime a doppio disco AMAZONE. Le trasmissioni AMAZONE sono state testate su oltre 100.000 macchine, non richiedono manutenzione e sono dotate di protezione integrata da sovraccarico.

Produzione perfetta: tutela dell'ambiente in ogni fase della produzione

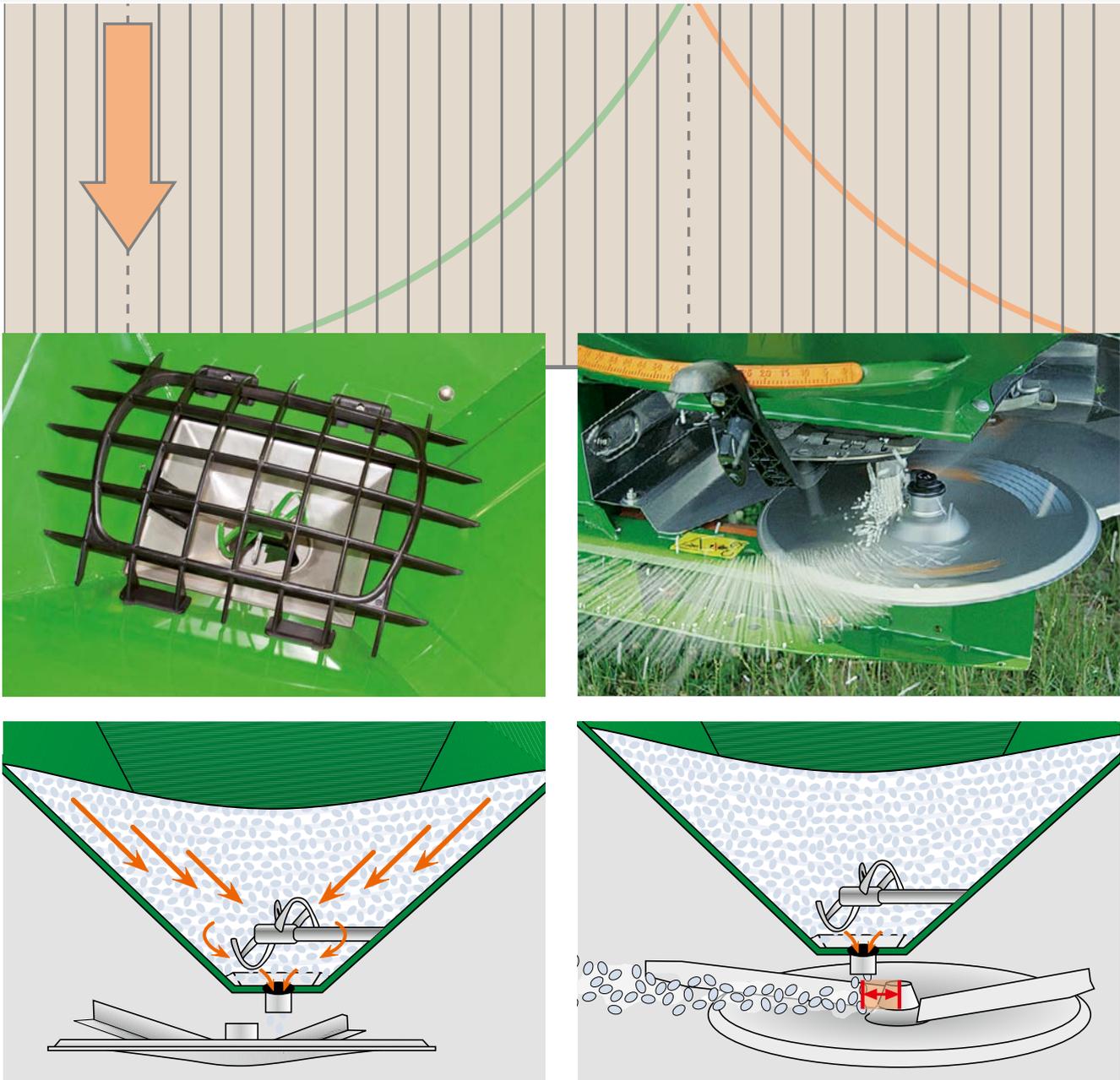
- ✔ Risparmio energetico con l'ottimizzazione dei processi di fabbricazione in serie
- ✔ Migliore sfruttamento del materiale grezzo grazie alla tecnica di taglio e piegatura gestita da processore
- ✔ Sistemi moderni di verniciatura elettrolitica per una protezione dalla corrosione, di alta qualità (standard automobilistico)



- + Verniciatura multistrato di alta qualità
 - 1) Lamiera di acciaio
 - 2) Fosfatazione allo zinco (strato galvanizzato)
 - 3) Strato VCI (Volatile Corrosion Inhibitor)
 - 4) Verniciatura finale

SBS – Soft Ballistic System

Risparmiare concime in sicurezza



1 Convogliamento facile:

Soft Ballistic System AMAZONE comprende elementi di mescolamento, che sono formati in maniera tale da permettere un'estrazione del concime dalla tramoggia ad azione laterale. In questo modo non si viene a creare un imbuto di concime nel centro della tramoggia.

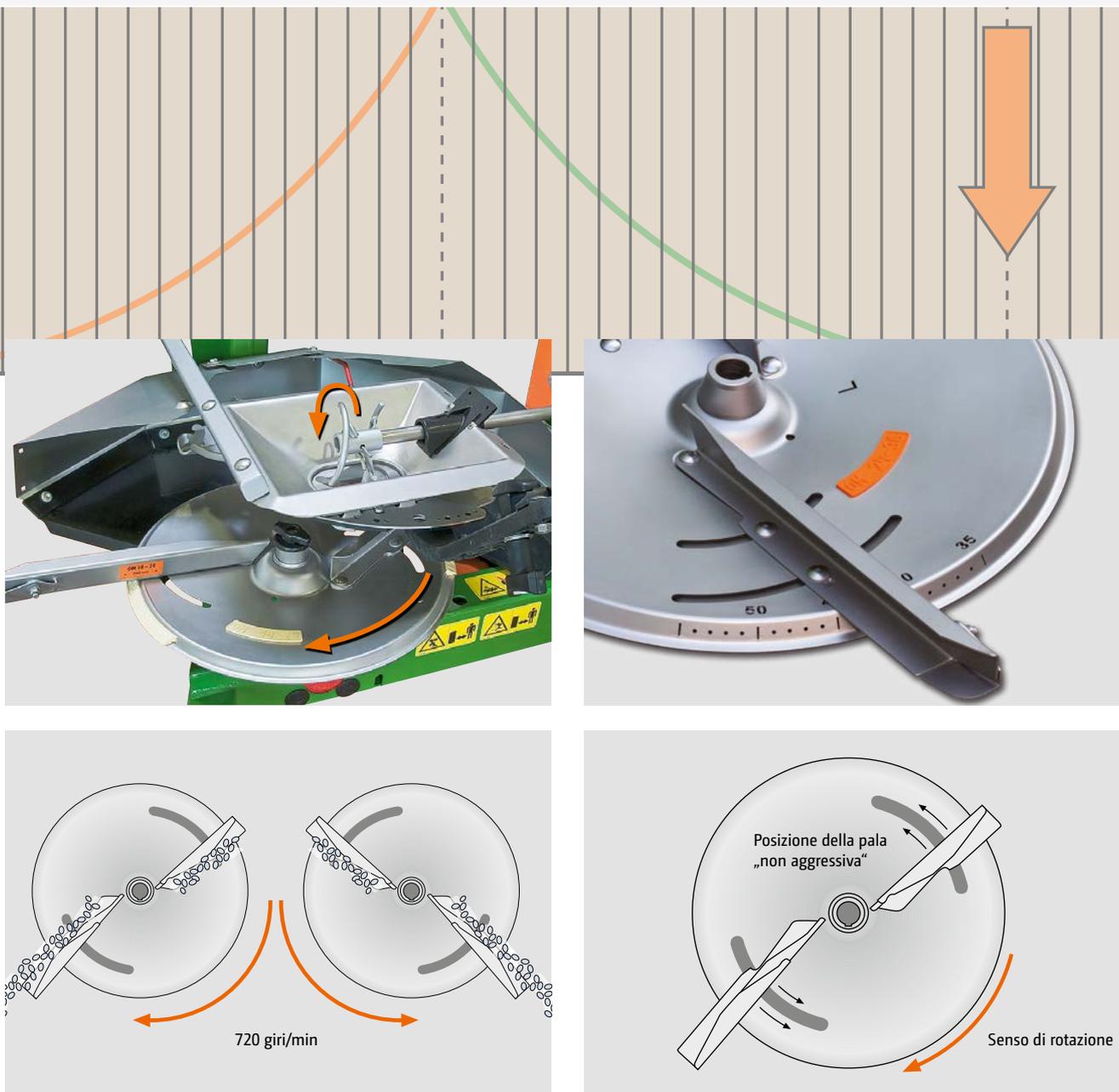
2 Compito delicato:

La deposizione del concime esattamente al centro del disco di spargimento è particolarmente vantaggiosa, visto che in questo punto, la velocità periferica dei dischi di spargimento è molto bassa.

Sicurezza di serie

Il concime minerale deve essere trattato con molta cautela per permettere una distribuzione precisa sull'intera larghezza di lavoro e arrivare esattamente a tutte le piante. Il concime che viene danneggiato già nello spanditore, non potrà più essere distribuito in maniera sicura.

Negli spandiconcime portati ZA-M di AMAZONE, come «Pacchetto» sicurezza è già integrato di serie il Soft Ballistic System. L'agitatore, gli elementi di dosaggio e i dischi si completano in maniera ottimale. Il rispetto del concime e una distribuzione precisa sono assicurati.



3 Impatto lieve:

Con 720 giri/min il Soft Ballistic System AMAZONE dà sufficiente spinta al vostro concime. Anche tipi di concime meno resistenti mantengono le loro proprietà fisiche.

4 Lancio morbido:

Con AMAZONE Soft Ballistic System al concime non viene fornita più energia di quanta sia necessaria per una traiettoria ottimale e uno spargimento preciso.

Regolazione della quantità di spargimento

Semplice, sicura, precisa

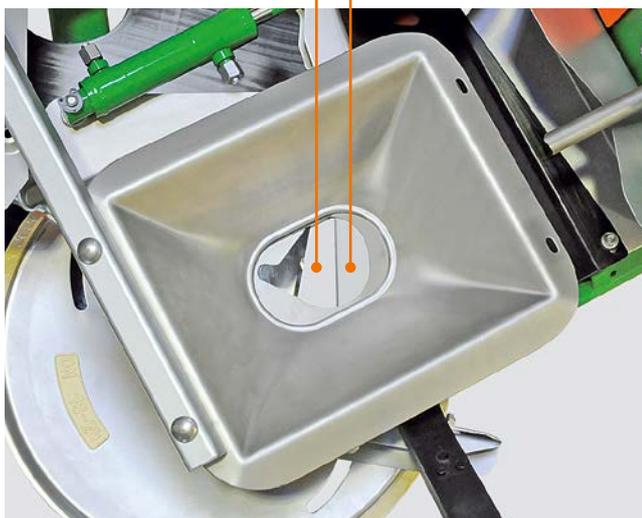
Regolazione senza attrezzi della quantità da distribuire

Grazie alla tabella di spargimento caratterizzata da un numero ampio di prodotti riportati, è possibile impostare la quantità di spargimento e la larghezza di lavoro. Scale di grandi dimensioni facilitano la regolazione accurata della quantità di spargimento tramite le paratoie di dosaggio. Le impostazioni possono essere effettuate manualmente nella parte posteriore della macchina o via terminale.



Paratoie di dosaggio

Paratoie di chiusura



- ✔ Grazie alla possibilità di chiudere individualmente le paratie dosatrici, può essere distribuita da ciascun lato la quantità desiderata di fertilizzante con i dischi distributori.

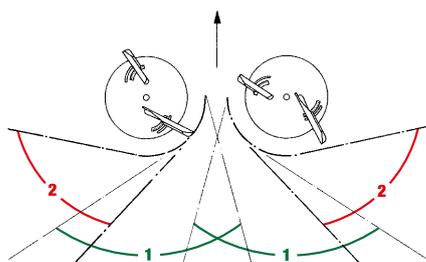
- ✔ Il controllo della quantità di spargimento può essere eseguito in modo estremamente semplice tramite una prova di spargimento per determinare le proprietà del materiale (scorrevolezza, ecc.). Se invece si vuole evitare di fare prove di spargimento, basta scegliere il nostro spandiconcime con bilancia ZA-M 1001 Special Profis.

Regolazione della larghezza di lavoro

Dischi di spargimento OmniaSet per la massima precisione

I dischi di spargimento OmniaSet OM sono equipaggiati con pale spargitrici orientabili e generano un diagramma di spargimento particolarmente preciso e sicuro. Con l'ausilio di una scala ben leggibile, è possibile regolare le pale spargitrici in modo semplice e preciso e senza doversi avvalere di alcun attrezzo. AMAZONE offre tabelle di spargimento dettagliate per numerosi tipi di concime, sementi e granuli di lumachicidi. I dischi di spargimento OmniaSet OM sono fabbricati completamente in acciaio inox e possono essere montati molto facilmente.

Per la produzione di cereali di qualità, è consigliabile una concimazione tardiva. Con i dischi di spargimento AMAZONE questa operazione è facilmente effettuabile sollevando le alette pieghevoli di serie.



Quattro settori per una distribuzione trasversale ottimale



Larghezze di lavoro dei dischi di spargimento OmniaSet OM per ZA-M

OM 10 - 12	OM 10 - 16	OM 18 - 24	OM 24 - 36
10 - 12 m	10 - 16 m	18 - 24 m	24 - 36 m (con rivestimento in carburo metallico)

Larghezze di lavoro massime con dischi di spargimento ZA-M OM 24-36

Nitrato ammonico di calcio	Sali di potassio	Urea granulare	Urea prilled
36 m	36 m	32 m	30 m

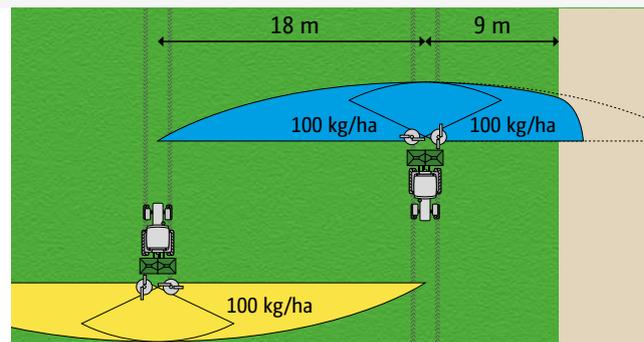
Tutela ambientale attiva

Sistemi di concimazione a confine AMAZONE

- Una concimazione minerale economica e particolarmente ecologica richiede un operato responsabile. La concimazione ecologica ai bordi del campo non è possibile senza sistemi di concimazione di confine moderni, in linea con le nuove direttive sulla tutela ambientale.

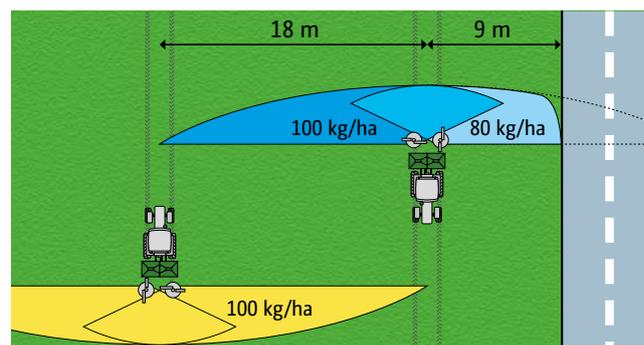
Concimazione a bordo campo (impostazione orientata al raccolto)

L'area attigua è una superficie agricola. Qui si può tollerare che una piccola quantità di fertilizzante oltrepassi la zona da trattare. La distribuzione del concime all'interno del campo, in prossimità del bordo, è prossima all'80% della quantità nominale.



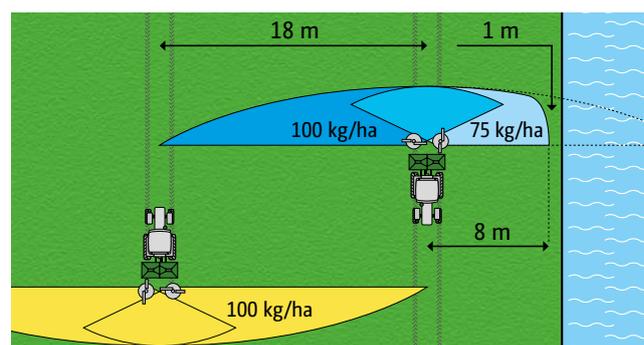
Concimazione a confine (impostazione orientata all'ambiente)

Se l'area attigua è una strada non è consentito spargere concime oltre il confine del campo. Per evitare una concimazione eccessiva nella parte interna del campo da coprire, è necessario ridurre la quantità di concime da distribuire. Di conseguenza anche la quantità di fertilizzante distribuita vicino alla linea di confine sarà leggermente inferiore. Il procedimento per lo spargimento sui confini rispetta i requisiti della legislazione tedesca sulla concimazione.



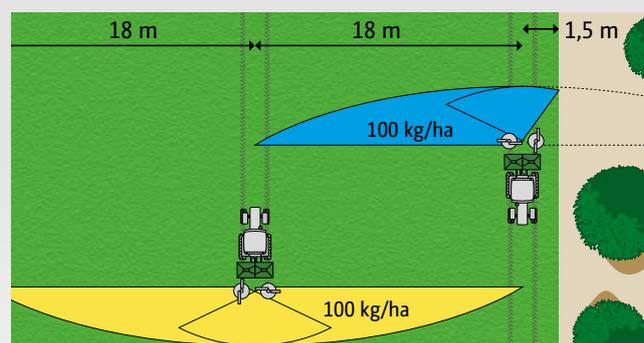
Concimazione lungo i fossi (impostazione orientata all'ambiente)

In presenza di acque superficiali attigue ai bordi del campo, conformemente alla legislazione tedesca sulla concimazione, anche con l'utilizzo di un dispositivo di distribuzione al confine, è necessario mantenere la distanza di un metro dal bordo del campo. In assenza di tale dispositivo la distanza deve essere addirittura di tre metri. Per prevenire una concimazione eccessiva nella parte interna del campo, occorre ridurre la quantità di concime da distribuire.



Concimazione a bordo campo – la prima pista al bordo del campo

Se la prima pista è situata al bordo del campo, la concimazione a bordo campo (impostazione orientata al raccolto) viene realizzata grazie alla disattivazione di metà larghezza di lavoro. Solo una modesta quantità di concime viene sparsa oltre il confine del campo; nel centro del campo la concimazione rimane ottimale.



Dispositivi di concimazione a confine

I dispositivi di concimazione a confine di **AMAZONE** possono conformarsi al meglio a tutti i requisiti della legislazione tedesca sulla concimazione.

Disco Tele-Set

Grazie al sistema di sostituzione dei dischi senza l'ausilio di attrezzi, è possibile passare dalla modalità di distribuzione normale alla modalità di concimazione a bordo campo, a confine e lungo i fossi.



Deflettore meccanico a sinistra

Il deflettore meccanico regolabile a mano rappresenta una soluzione economica per permettere la concimazione a bordo campo, verso sinistra nella direzione di marcia.



Deflettore meccanico su entrambi i lati

La schermatura bilaterale può essere impiegata a sinistra, a destra o anche su entrambi i lati affinché la corsia di marcia resti praticamente libera da concime. Utilizzabile su vari concimi e anche per colture speciali, offre molte possibilità d'impiego. Il montaggio e lo smontaggio avvengono manualmente senza attrezzi e risultano semplici e rapidi.



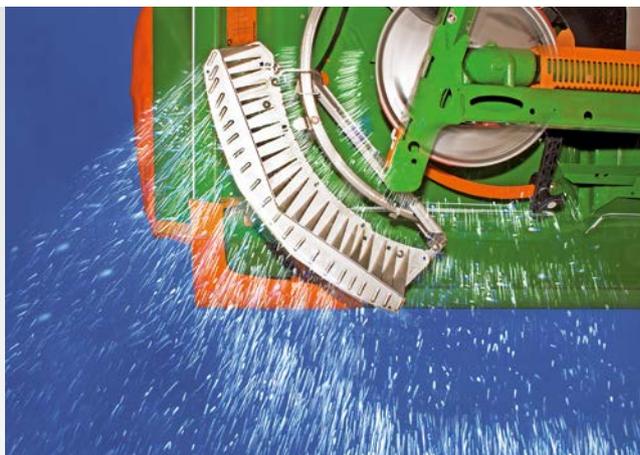
AMAZONE limitatore a destra o sinistra

Con lo ZA-M avete la scelta: limitatore destro o sinistro. Nei trattori moderni la maggior parte dei comandi di controllo sono situati alla destra del posto guida. In questo modo con il limitatore la concimazione di confine a destra risulta comoda e ben visibile. Il limitatore, realizzato interamente in acciaio inossidabile, viene abbassato nel flusso di fertilizzante. Grazie al suo blocco lamellare, induce il cambiamento di direzione di una parte de concime. In tal modo si ottiene uno spargimento ottimale sul confine.



AMAZONE Limiter

Comoda concimazione di confine e senza scendere dal trattore



Perfetta concimazione a confine e a bordo campo

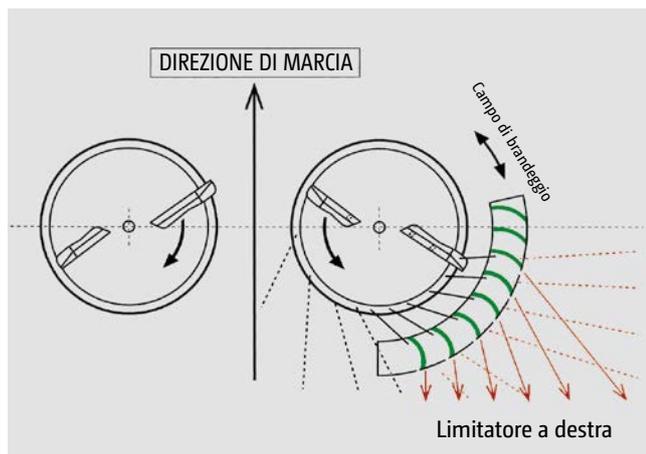
Il limitatore rappresenta un sistema di concimazione a confine moderno, che viene utilizzato quando la prima pista si trova a metà della larghezza di lavoro dello spandiconcime. Serve per concimazione a bordo campo, a confine e lungo i fossi.

Il vantaggio sostanziale è dato dal fatto che con il limitatore non occorre né fermarsi, né fermare i lavori e neanche scendere dal trattore.

Durante la distribuzione di bordura o in prossimità di acque superficiali, la dose distribuita vicino al limite, viene ridotta automaticamente grazie ai terminali EasySet, AmaDos+ o AmaTron 3, quando viene abbassato il limitatore.

Il limitatore può scorrere su un telaio entro un campo di brandeggio molto ampio. In tal modo il limitatore viene impostato sulla posizione desiderata per la concimazione a confine, a bordo campo o lungo i fossi, secondo necessità. Le impostazioni corrette si trovano sulla tabella di spargimento e su un adesivo posto sulla macchina, in prossimità del limitatore. In caso di non utilizzo, il limitatore viene sollevato comodamente da un pistone idraulico.

Principio di funzionamento del «limitatore»



- ✔ Il limitatore può essere ripiegato idraulicamente, escludendone il funzionamento.

Accessori



Ruote con freno di stazionamento

Un accessorio intelligente: il robusto sistema di parcheggio a ruote facilita l'aggancio e lo scollegamento dello spandiconcime. Le ruote possono essere rimosse velocemente.



Albero cardanico «Tele-Space»

L'aggancio e lo sgancio dello spandiconcime risultano ancora più comodi grazie all'albero cardanico telescopico «Tele-Space».



Telo copritramoggia

Il telo copritramoggia viene semplicemente sollevato prima del carico. Grazie ad esso, lo spargimento è possibile anche con tempo avverso.



Illuminazione anteriore / scala integrata

Per la sovrasponda L larga, ai sensi del Codice della Strada, in caso di larghezza addizionale è richiesta l'illuminazione anteriore. La scaletta integrata sul lato sinistro consente un accesso migliore, facilitando in tal modo il controllo e la pulizia.

Panoramica

Uno spandiconcime, molte possibilità



Spandiconcime con bilancia ZA-M 1001 Special Profis con limitatore a destra per una concimazione in bordura ottimale



Spandiconcime con bilancia ZA-M 1001 Special Profis con limitatore a destra in posizione di trasporto

	<i>ZA-M</i>	<i>ZA-M Easy</i>	<i>ZA-M Control</i>	<i>ZA-M Special Profis</i>
Azionamento paratie idraulico	X			
Azionamento paratie elettrico		X	X	X
Possibilità di modificare la dose di applicazione dal terminale		X	X	X
Distribuzione proporzionale all'avanzamento automatica			X	X
Tecnologia di pesatura				X
Calibrazione delle quantità online				X
Concimazione di confine mediante limitatore	X	X	X	X
Riduzione automatica della quantità nella concimazione di confine			X	X
Numero max. di larghezze parziali	2	2	2	6
Marcia parallela assistita GPS-Track				X
Spargimento secondo mappe di applicazione				X
Terminale necessario		EasySet	AmaDos ⁺	AmaTron 3

EasySet

il più semplice dei terminali

Con l'aiuto del terminale EasySet, le impostazioni della paratia destra e della sinistra, possono essere modificate individualmente con la pressione di un tasto, durante il lavoro. Questo significa che è possibile modificare la dose distribuita individualmente, per il lato destro e per il lato sinistro.

Il terminale EasySet può essere utilizzato anche per controllare il limitatore di bordura opzionale. Una luce sul terminale mostra all'operatore se il limitatore è attivo (abbassato nel flusso di fertilizzante) o no.



Principali benefici dell'EasySet:

- ✔ Terminale molto semplice, senza menu da navigare
- ✔ Solo tasti-funzione individuali
- ✔ Semplice controllo dalla cabina del trattore di attivazione/disattivazione e posizione delle paratie dosatrici, senza la necessità dei distributori del trattore
- ✔ Regolazione della dose di applicazione per modifica della posizione delle paratie dosatrici
- ✔ Concimazione di confine con riduzione manuale della quantità
- ✔ Lettura della posizione del limitatore possibile

Utilizzo semplice, diretto

- ✔ Attuazione idraulica individuale delle paratie, per mezzo dei distributori a doppio effetto del trattore
- ✔ Se il trattore non dispone di sufficienti connessioni idrauliche, è disponibile anche un distributore a 3 vie.



AmaDos⁺

la misura della comodità e della convenienza, nella distribuzione di fertilizzante

ZA-M con pacchetto Control

Per ZA-M con dischi di spargimento ad azionamento meccanico, è disponibile il pacchetto Control con AmaDos⁺ per permettere una regolazione elettronica della quantità di spargimento in funzione della velocità di avanzamento.

- ❗ "...l'equipaggiamento elettronico di base di un moderno spandiconcime."
(LZ – Più elettronica per una maggiore precisione nella fertilizzazione · 12/2011)



I vantaggi di AmaDos⁺:

- ✔ La distribuzione del fertilizzante è proporzionale alla velocità di avanzamento e quindi è possibile distribuire la dose impostata, a prescindere dalla velocità di lavoro. Questo è particolarmente comodo quando si utilizzano trattori con cambio di velocità a variazione continua
- ✔ Con questo moderno terminale, è anche possibile variare manualmente la dose distribuita durante il lavoro, da entrambi i lati o anche da un solo lato
- ✔ Servomotori elettrici controllano l'apertura delle paratie di dosaggio, gestendo la dose di distribuzione
- ✔ L'attivazione delle paratoie idrauliche, è indipendente dall'attivazione delle paratoie di dosaggio elettriche, e questo conferisce maggiore velocità alle operazioni di apertura e chiusura e aumenta la longevità dei servomotori di dosaggio elettrici
- ✔ Tutti i componenti elettronici sono protetti dall'acqua e dalla corrosione
- ✔ La velocità di avanzamento viene rilevata mediante sensori o attraverso il radar del trattore
- ✔ Semplice programma di calibrazione, calcolo automatico per l'impostazione della quantità
- ✔ Robusta tecnologia a sensori per il monitoraggio delle funzioni, ad esempio della posizione delle paratoie
- ✔ Ampliabile per altri utilizzi, ad es. per operazioni come il calcolo degli ettari durante lo spargimento del concime
- ✔ Interfaccia seriale per documentazione e collegamento di sensori N e mappe di applicazione
- ✔ Gestione dei lavori con 20 memorie

Regolazione elettronica con AmaTron 3 per ZA-M 1001 Special Profis

Pacchetto Profis Tronic

Per la regolazione della quantità in funzione della velocità (kg/ha), l'azionamento del limitatore e la tecnica di pesatura, è disponibile il pacchetto ZA-M Profis Tronic.

AmaTron 3 è particolarmente facile da utilizzare grazie al suo grande display e alla sua semplicità. Inoltre AmaTron 3 è in grado di effettuare il monitoraggio del limitatore con regolazione automatica integrata della quantità durante la concimazione a confine e, grazie alla sua multifunzionalità, può essere utilizzato anche per altre macchine AMAZONE, come ad es. polverizzatori o seminatrici.

AmaTron 3 – moderno e orientato al futuro

Usando il pratico e semplice Amatron 3, utilizzi un solo terminale per il controllo delle differenti funzioni di fertilizzazione. Con AMATRON 3 tutti i dati rilevati vengono mostrati chiaramente. AMATRON 3 è totalmente compatibile con macchine precedentemente dotate di AMATRON+ e con le macchine ISOBUS.



Seminatrice



Spandiconcime



Polverizzatore



ASD – Documentazione automatica del lavoro effettuato

ASD – Sicura, rapida e semplice

La Documentazione automatica consente di rilevare i dati della lavorazione svolta e di salvarli per il successivo inserimento nel registro di coltivazione. L'interfaccia utilizzata è aperta ed accessibile anche ad altri produttori.

Con l'ASD, l'agricoltore ha la possibilità di integrare tutte le macchine nella catena di documentazione in modo semplice ed economico.



GPS-Track e GPS-Maps –

Optional per AmaTron 3 su ZA-M 1001 Special Profis

GPS-Track per AmaTron 3

La guida parallela GPS-Track è un grande aiuto per l'orientamento in campo. E' dotato di modalità di guida differenti, come ad esempio la linea A-B, il contorno e la funzione ostacolo. Le tracce sono numerate lungo tutto il percorso. La deviazione dalla linea ideale è graficamente mostrata sul display. Per un orientamento ideale, viene indicata la distanza dalla successiva corsia. La guida parallela GPS-Track, può essere utilizzata su qualsiasi trattore, senza la necessità di collegare il terminale AMATRON 3 ad una macchina Amazone. Basta posizionare AMATRON 3 ed antenna sul trattore desiderato.

GPS-Maps per AmaTron 3

Con GPS-Maps, è possibile utilizzare le cosiddette mappe di applicazione, per effettuare una concimazione che sia veramente rispondente alle esigenze dettate dalle caratteristiche del terreno.



Spreader Application Center

Esemplare – da oltre 25 anni

Questione di attitudine!

Con lo Spreader Application Center AMAZONE amplia ulteriormente il proprio servizio clienti. Oltre ai già collaudati dipartimenti "laboratorio di concimazione" e "padiglione di spargimento", lo Spreader Application Center comprende ora anche "test e training" e "gestione dati", nonché la relativa sezione "trasferimento delle conoscenze".

Gli ultimi due dipartimenti sono stati costituiti per fare fronte alla crescente globalizzazione e digitalizzazione dell'agricoltura. L'obiettivo dello Spreader Application Center è quello di offrire ai clienti un'assistenza ancora migliore in fatto di tecnologia di concimazione.



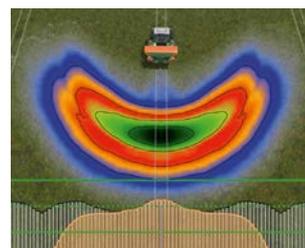
Laboratorio di concimazione



Padiglione di spargimento



Test e training



Gestione dati e trasferimento delle conoscenze

Il vostro fertilizzante vale oro solo se distribuito correttamente

L'assistenza concimi AMAZONE opera in stretto contatto con rinomati produttori di fertilizzanti e tutto ciò a livello mondiale, al fine di mettere il più rapidamente possibile a disposizione della clientela i migliori valori di regolazione. AMAZONE è sinonimo in tutto il mondo di tabelle di spargimento precise.

Assistenza concimi – Come raggiungerci:

L'assistenza sui concimi supera i limiti. Ma non solo a livello geografico. Indipendentemente dal fatto che il Vostro spandiconcime abbia 1 o 50 anni, noi Vi assistiamo in maniera competente ed affidabile.

Internet: www.amazone.net
 ✉ E-Mail: duengeservice@amazone.de
 ☎ Telefon: +49 (0)5405 501-111
 📞 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Ora anche come App per iPhone e altri Smartphone.



Moderno padiglione di prova per spandiconcime



Dispositivi Android



Dispositivi iOS

EasyCheck

Spargimento preciso: niente di più facile!



Banco di prova mobile per una facile ottimizzazione della distribuzione trasversale

Invece che da vaschette di prova come nel test kit mobile classico, il sistema EasyCheck è costituito da 16 leggeri tappetini di gomma e dall'app EasyCheck per smartphone. I tappetini di prova vengono disposti a determinate distanze sulla pista. Poi viene sparso il concime sulle piste e infine si fotografano con lo smartphone i tappetini e i grani di concime raccolti. A questo punto l'app confronta automaticamente quanto concime è stato raccolto nei singoli tappetini e mette in rapporto i risultati delle singole file. Se il risultato dello spargimento non è ottimale, l'app propone opportune correzioni per la regolazione dello spandiconcime in questione.



Scansionare per scaricare l'app gratuita

EasyCheck – app per smartphone per spandiconcime



Assistenza AMAZONE – sempre vicina a voi

La vostra soddisfazione è la nostra sfida



AMAZONE SmartService 4.0

Nel campo delle tecnologie sempre più complesse, con SmartService 4.0 AMAZONE ricorre alla realtà virtuale e ampliata e ai supporti digitali per l'assistenza, la formazione e la manutenzione.

- 1 **SmartTraining:** training e istruzioni su macchine complesse mediante l'uso della tecnologia Virtual Reality (VR).
- 2 **SmartLearning:** addestramento interattivo degli operatori alla gestione complessa delle macchine (www.amazone.de).
- 3 **SmartInstruction:** istruzioni per la riparazione o la manutenzione per Augmented Reality (AR) e terminali mobili
- 4 **SmartSupport:** aiuto diretto da parte di tecnici dell'assistenza sul posto per Augmented Reality (AR) e terminali mobili



La soddisfazione dei nostri clienti è il nostro obiettivo principale

Per raggiungere tale obiettivo, puntiamo sui nostri competenti partner commerciali. In loro, agricoltori e contoterzisti trovano sempre interlocutori affidabili, anche per le necessità di assistenza. Una costante formazione consente ai nostri partner commerciali e ai tecnici del nostro Servizio Assistenza di essere sempre aggiornati.

Offriamo un servizio ricambi di prim'ordine

La base della nostra logistica internazionale per i ricambi, è rappresentata dal magazzino centrale, nello stabilimento di Hasbergen-Gaste. Ciò garantisce una disponibilità ottimale di ricambi, anche per le macchine più vecchie.

Se disponibili nel nostro magazzino ricambi centrale di Hasbergen-Gaste, le parti richieste entro le 17 come ordine di giornata vengono spedite dal nostro stabilimento già il giorno stesso. Il nostro avanzatissimo sistema di magazzino gestisce ordini e scorte per 34.000 parti di ricambio diverse. Ogni giorno, vengono consegnati ai nostri clienti fino ad 800 ordini.

Scegliete il meglio: l'originale

Le vostre macchine sono esposte a sollecitazioni estreme! La qualità delle parti di ricambio AMAZONE garantisce affidabilità e sicurezza, necessarie per una lavorazione efficiente del terreno, una semina precisa, una concimazione professionale e trattamenti anticrittogamici di successo.

Solo le parti di ricambio originali AMAZONE sono perfettamente adatte a garantire funzionamento e lunga durata delle macchine AMAZONE. Tutto questo assicura anche un risultato ottimale del lavoro. In fin dei conti i ricambi originali, ad un prezzo adeguato, si ripagano.

Scegliete quindi l'originale!

I vantaggi delle parti di ricambio originali

- ✔ Qualità e affidabilità
- ✔ Innovazione e prestazioni elevate
- ✔ Disponibilità immediata
- ✔ Elevato valore di rivendita della vostra macchina usata



**Choose the Original
Choose Success!**

Campagna VDMA (Associazione
Tedesca Industrie Meccaniche):
Pro Original



**Dati tecnici**

ZA-M	1001 Special	1201	1501	1001 Special Profis
Larghezza di lavoro (m)	10–36			
Volume della tramoggia (l)	1000	1200	1500	1000
– con estensione della sovrasponda 1 x S 500 (l)	1500	1700	2000	1500
– con estensione della sovrasponda 2 x S 500 (l)	–	2200	2500	2000
– con estensione della sovrasponda 3 x S 500 (l)	–	2700	3000	–
– con estensione della sovrasponda 1 x L 1000 (l)	–	2200	2500	2000
– con estensione della sovrasponda S 500 + L 1000 (l)	–	2700	3000	–
Carico utile massimo (kg)	1800	3100	3100	2100
Altezza di riempimento (m)	1,07	1,07	1,14	1,06
– con estensione della sovrasponda 1 x S 500 (m)	1,21	1,21	1,28	1,20
– con estensione della sovrasponda 2 x S 500 (m)	–	1,35	1,42	1,34
– con estensione della sovrasponda 3 x S 500 (m)	–	1,49	1,56	–
– con estensione della sovrasponda 1 x L 1000 (m)	–	1,35	1,42	1,34
– con estensione della sovrasponda S 500 + L 1000 (m)	–	1,49	1,56	–
Larghezza di riempimento (m)	2,15	2,15	2,15	2,15
– con estensione della sovrasponda 1 x S 500 (m)	2,16	2,16	2,16	2,16
– con estensione della sovrasponda 1 x L 1000 (m)	–	2,76	2,76	2,76
Larghezza totale (m)	2,44	2,44	2,44	2,44
– con estensione della sovrasponda 1 x L 1000 (m)	–	2,93	2,93	2,93
Lunghezza totale (m)	1,42	1,42	1,42	1,48
Velocità dei dischi di spargimento (giri/min)	720 (Velocità standard)			
Peso della macchina base (kg) (sovrasponda S 500 +27 kg / L 1000 +57 kg)	309	319	332	434

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici possono essere soggetti a modifiche. I dati tecnici possono variare a seconda dell'equipaggiamento. Le macchine illustrate possono differire in base alle normative di circolazione stradale dei vari Paesi.

Un passo avanti sul campo e sicuro sulla strada: ZA-M**ZA – Lo spandiconcime****AMAZONEN-WERKE H. Dreyer GmbH & Co. KG**

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Telefon: +49 (0)5405 501-0 · Telefax: +49 (0)5405 501-193

SAVE S.p.A. · Viale Delle Industrie 62/64 · 20864 Agrate Brianza (Mi)Tel. +39 039 652100 · Fax +39 039 6881181 · Internet: <http://www.savespa.it> · E-mail: info@savespa.it