



AMAZONE

ZA-V



Gli spandiconcime
AMAZONE sono
conformi alla
normativa europea
sull'ambiente

Spandiconcime portato ZA-V



❗ «La prova da noi effettuata dello ZA-V è stata breve, ma estremamente convincente.»

(«profi» – Prova dello spandiconcime ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

Lo spandiconcime portato ZA-V è disponibile con tramogge di capacità compresa tra 1.400 e 4.200 l e si caratterizza per l'elevata velocità di lavoro, fino a 30 km/h. Grazie alla grande portata fino a 390 kg/min e alla larghezza di lavoro fino a 36 m, si ottengono rese per superfici particolarmente elevate.

Comunicazione ISOBUS, sistema di pesatura dispositivo di concimazione di confine idraulico o elettrico Limiter V o V⁺ e molte altre innovazioni fanno dello ZA-V uno dei più moderni spandiconcime della sua categoria.



	Pagina
Panoramica dei vantaggi	4
Telaio e serbatoio Sovrasponde	6
Telaio di pesatura Sensore di inclinazione Sensore di livello del fertilizzante	8
Azionamento dei dischi di spargimento Unità di spargimento	10
Dischi di spargimento ed agitatore Sistemi di concimazione di confine	12
Dispositivo di concimazione di confine Limiter V o V ⁺	14
Schermo per lo spargimento sui confini e schermo per lo spargimento su letto di semina Spandiconcime trainato frontale	16
Equipaggiamento	18
Panoramica dei modelli ZA-V ZA-V con azionamento serranda idraulico	20
ZA-V Easy ZA-V Control ZA-V Profis Control	22
ZA-V Tronic ZA-V Profis Tronic ZA-V Profis Hydro	24
ISOBUS	26
ISOBUS Gestione dei lavori GPS-Maps GPS-Track agrirouter	28
ISOBUS GPS-Switch	30
ISOBUS Terminali ISOBUS	32
Spreader Application Center EasyCheck	36
Assistenza AMAZONE	38
Dati tecnici	40

- ❗ «Il telo ci è piaciuto molto, soprattutto la posizione per il lavaggio e l'asciugatura.»
- ❗ «Abbiamo eseguito lo spandimento su 30 m muovendoci a 15 km/h. E anche così siamo riusciti ad applicare più di 500 kg/ha. Ottimo.»
(«profi» – Test pratico spandiconcime ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

- ❗ «Il lavoro sul campo con lo ZA-V Profis Tronic è fortunatamente «senza sorprese». Basta riempire con concime e via.»
(«profi» – Test pratico spandiconcime ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Lo spandiconcime portato ZA-V

Lo spandiconcime per tutte le situazioni

Fino a **390 kg/min**

Fino a **36 m**
di larghezza di lavoro



Panoramica dei vantaggi:

- ⊕ Spargimenti perfetti su una larghezza di lavoro fino a 36 m con fino a 16 larghezze parziali
- ⊕ Massima resa in termini di superfici con applicazioni di 390 kg/min e velocità di lavoro fino a 30 km/h
- ⊕ Il recipiente base ribassato senza spigoli né bordi assicura quantità residue minime e una facile pulizia
- ⊕ Sorveglianza e regolazione precise della dose di applicazione mediante tecnologia di pesatura a 200 Hz e sensore di inclinazione
- ⊕ Soft Ballistic System pro (SBS pro) per un trattamento particolarmente delicato del concime senza frazionamento
- ⊕ Agitatore intelligente e delicato con il concime, con riduzione del numero di giri a serranda chiusa
- ⊕ Dischi di spargimento con palette particolarmente precise e rapide da regolare QuickSet
- ⊕ Dispositivo di concimazione di confine con comando idraulico o elettrico Limiter V o Limiter V⁺ per una concimazione precisa a bordo campo, a confine e sui fossi
- ⊕ Telo copritramoggia avvolgibile o girevole compatto, a chiusura sicura e facile da usare
- ⊕ Assistenza concimi, servizio di assistenza unico e di qualità con oltre 25 anni di esperienza

8 diverse dimensioni della tramoggia,
da **1.400 l** a **4.200 l**

Fino a **30 km/h**
di velocità di lavoro



Gli spandiconcime
AMAZONE sono
conformi alla
normativa europea
sull'ambiente



ULTERIORI INFORMAZIONI
www.amazone.de/za-v

Telaio e serbatoio

La robustezza è la chiave



ZA-V 1400 con telaio Special per carico utile fino a 2.200 kg

Il telaio

- ✔ **Telaio Special:** 2.200 kg di carico utile, misura esterna e alloggiamento di categoria 2.
- ✔ **Telaio Super:** 3.200 kg di carico utile, misura esterna e alloggiamento di categoria 2.
- ✔ **Telaio Ultra:** 4.500 kg di carico utile, misura esterna di categoria 3, alloggiamento di categoria 2/3.

La base della tramoggia pressata

La base della tramoggia ha un volume di 700 l e viene ottenuta per pressatura di una lamina di metallo ed è priva di spigoli, angoli e saldature. Ciò garantisce uno scorrimento continuo e uniforme del fertilizzante. Grazie a questo sistema è più facile anche la pulitura della macchina.

Eccezionale: spandiconcime portato con carico utile fino a 4.500 kg

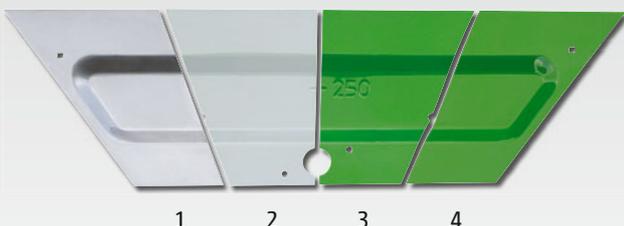
I vantaggi per voi

- ✔ Telaio leggero ma estremamente stabile e rigido
- ✔ Baricentro ottimizzato e comunque disponibilità di ampio spazio per l'aggancio della macchina

- ❗ «L'idea: se non si salda, non si creano neppure spigoli, bordi o cordoni.»
(«dlz agrarmagazin» – Prova sul campo spandiconcime ZA-V · 03/2017)

Vantaggi della forma costruttiva

- ✔ Assenza di spigoli e bordi
- ✔ Scivolamento uniforme e continuo del concime
- ✔ Minore rischio di formazione di ponti
- ✔ Resistente alla corrosione
- ✔ Pulizia facile



- ✔ Verniciatura multistrato di alta qualità
 - 1) Lamiera di acciaio
 - 2) Fosfatazione allo zinco (strato di cristallo)
 - 3) Fondo VCI
 - 4) Verniciatura coprente

Le sovrasponde

In due larghezze e molte dimensioni

Quelli stretti

con una larghezza di riempimento di 2,22 m



Sovrasponda S 1400 Sovrasponda S 1700



Sovrasponda S 2000



Sovrasponda S 2600 con scala pieghevole

Quelli larghi

con una larghezza di riempimento di 2,71 m
e una scala ripiegabile



Sovrasponda L 2200



Sovrasponda L 2700



Sovrasponda L 3200



Sovrasponda L 4200

Ampliamenti supplementari sovrasponde

Per aumentare a posteriori la capacità della tramoggia dello ZA-V, AMAZONE offre per le sovrasponde S ed L ampliamenti adeguati.

Il volume delle estensioni è di 600 l per le estensioni S e di 800 l per le estensioni L.

❗ «La sovrasponda era provvista di due grandi finestre rivolte verso dietro e due rivolte in avanti, che permettevano di vedere molto bene il concime anche con il telo chiuso.»
(«profi» – Test pratico spandiconcime ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

ZA-V con ampliamento sovrasponda L 800



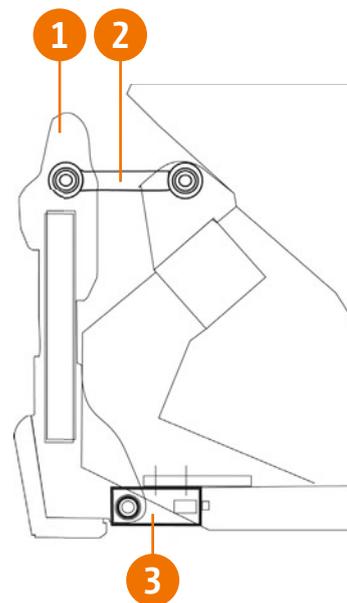
Chi pesa vince!

ZA-V Profis con telaio di pesatura

**Nessuna calibrazione. Basta impostare la dose di concime da distribuire e via!
Più semplice di così non si può.**

Il sistema di pesatura per i telai Super e Ultra offre un comfort controllato e una maggiore sicurezza. Con l'ausilio del sistema di pesatura a 200 Hz, esegue la rilevazione online delle caratteristiche del prodotto distribuito con la massima precisione. Compara automaticamente la quantità effettivamente distribuita con la quantità impostata. Gli scostamenti nella scorrevolezza, ad es. nel caso di miscele di concimi minerali, vengono identificati e l'apertura delle paratie di dosaggio elettriche viene modificata automaticamente per poter distribuire il prodotto secondo la dose impostata. Inoltre è possibile documentare precisamente la quantità di prodotto distribuita.

Per un apporto nutritivo equilibrato inoltre, la dose distribuita può essere velocemente modificata rispetto a quella impostata, tramite la semplice pressione di un tasto sul terminale.



- ① Telaio di pesatura
- ② Barra di trazione orizzontale
- ③ Celle di pesatura

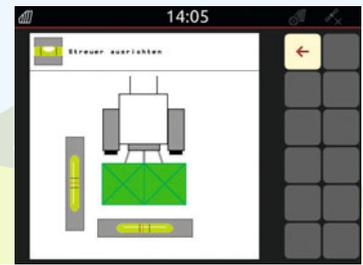
ZA-V 2700 Profis

- ❗ «Anche la quantità versata e quella indicata nel terminale coincidono con uno scarto inferiore all'uno per cento.»
- ❗ «In termini generali possiamo dire che lo ZA-V si attiene rigorosamente alla dose di applicazione.»
(«profis» – Test pratico spandiconcime ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)



Esempio:

- Il sensore di inclinazione rileva la pendenza di 10°
- La cella di pesatura sullo ZA-V Profis rileva 483 kg



Per agevolare l'allineamento orizzontale dello ZA-V, nello ZA-V Tronic e nello ZA-V Profis Hydro l'inclinazione è indicata comodamente sul terminale ISOBUS.

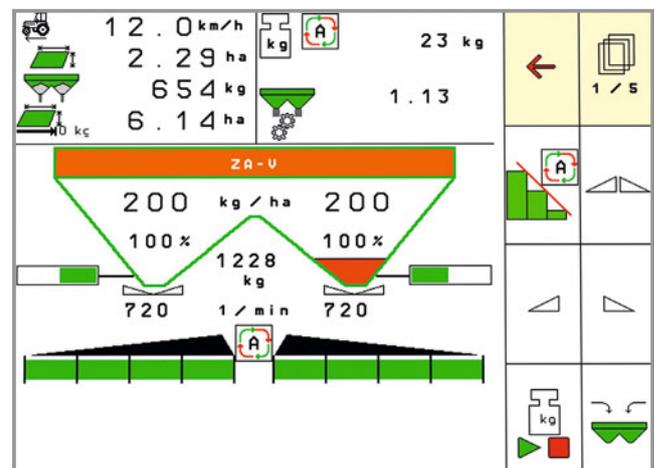
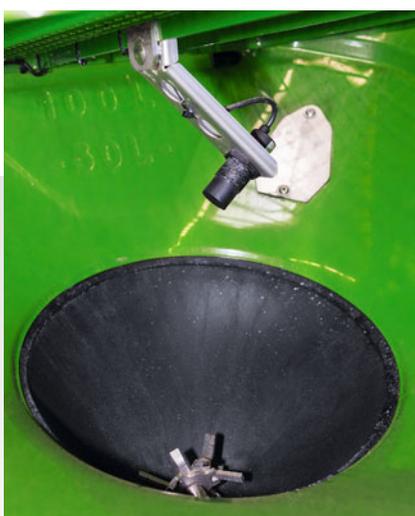
Sensore di inclinazione per terreni collinari (optional)

Durante il lavoro con lo ZA-V Profis, eventuali influenze sulla pesatura imputabili al cambio di pendenza, vengono monitorate mediante sensori di inclinazione: un sensore di inclinazione a due assi è in grado di rilevare l'inclinazione sia longitudinale che trasversale, correggendo gli eventuali errori di pesatura imputabili al cambio di pendenza della macchina.

- ❗ Un sensore di inclinazione corregge le imprecisioni di misurazione su terreno collinoso. Nella variante Tronic (ISOBUS), la macchina Amazone presenta i suoi dati nel terminale di comando anche otticamente, mediante una livella ad acqua, in modo da poter regolare lo spandiconcime in modo ottimale: super.
- («profis» – Test pratico spandiconcime ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Sensore di livello del fertilizzante

Quando si spande il concime in pendenza o nelle aree di confine può succedere che un fondo della tramoggia si svuoti più velocemente dell'altro. Per il controllo delle due aperture di scarico, AMAZONE offre dunque in aggiunta dei sensori di segnalazione vuoto. Se si verifica uno svuotamento anticipato, il fondo della tramoggia vuoto viene rappresentato graficamente in rosso nel terminale di comando, avvisando tempestivamente il conducente.



Pertanto, il conducente riceve in anticipo un messaggio di avvertimento sul terminale, relativo al basso livello del fertilizzante nella tramoggia.

L'azionamento dei dischi di spargimento

Meccanico o idraulico, scegliete voi!

Azionamento meccanico

Nello spandiconcime ad azionamento meccanico ZA-V l'unità di spargimento e l'agitatore sono azionati mediante la presa di forza. Lo spandiconcime è protetto di serie dai sovraccarichi mediante un albero cardanico con frizione. Il numero di giri entrante del trattore viene moltiplicato da un rotismo centrale, per cui ai dischi di spargimento giunge un numero di giri maggiore. In questo modo si può concimare con la massima larghezza di lavoro ad un numero di giri del motore ridotto, risparmiando carburante.

A seconda dell'unità di comando, negli spandiconcime ad azionamento meccanico è possibile selezionare da due a otto larghezze parziali.

❗ «Facile ed economico controllo delle sezioni. La regolazione delle quantità dello ZA-V, consente già di per sé di ottenere buoni risultati nelle comuni larghezze di lavoro».

(«top agrar» – Confronto tra sistemi «Spargimento automatico in aree a forma di cuneo: Quale sistema è più adatto?» - 02/2016)

Azionamento idraulico

Lo spandiconcime ad azionamento idraulico ZA-V Hydro consente di lavorare indipendentemente dal numero di giri del motore del trattore e a numeri di giri dei dischi di spargimento diversi. Lo spargimento avviene così in modo particolarmente comodo e preciso e può essere inoltre attivato a bordo campo, a confine e sui fossi indipendentemente dal lato. Risulta inoltre pratico poter alternare tra le singole funzioni anche durante la marcia. Se il numero di giri preimpostato non è adatto ad uno spargimento preciso a bordo campo, può essere adeguato anch'esso durante la marcia per mezzo del terminale.

Con un azionamento idraulico dei dischi di spargimento si possono attivare fino a 16 larghezze parziali.

❗ «Oltre a una concimazione oculata, semplice e regolabile sul bordo del campo, lo ZA-V Hydro offre il vantaggio che lo spandiconcime è totalmente indipendente dal numero di giri del motore del trattore, con un conseguente risparmio di carburante.»

(«AGRARTECHNIK» – Test pratico ZA-V 2700 Profis Hydro · 06/2017)



Rappresentazione schematica dello ZA-V ad azionamento meccanico



Rappresentazione schematica dell'azionamento idraulico dello ZA-V

Sistema di distribuzione di precisione

Per le massime prestazioni

Dispositivo di distribuzione con Soft Ballistic System

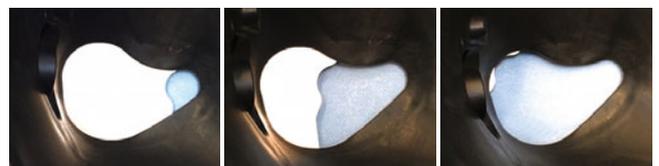
Il sistema di distribuzione ultramoderno dello ZA-V raggiunge, grazie alla grande apertura sul fondo della tramoggia, una portata di 390 kg/min. La conformazione della parte inferiore della tramoggia, impedisce che il fertilizzante formi incrostazioni e consente una facile pulizia.

L'apertura della tramoggia, senza effetto di massa, è posizionata sopra il disco di spargimento. Il vantaggio è che il concime viene raccolto dalle palette di spargimento vicino al centro del disco, dove la velocità periferica è molto ridotta e quindi non viene rotto dall'impatto con le palette, conservando intatte le proprie caratteristiche. Il modello di spargimento rimane uguale con tutte le dosi e velocità di marcia.

Sugli spandiconcime ZA-V l'intero sistema di spargimento è realizzato in acciaio inox e materie plastiche di alta qualità rinforzate con fibra di vetro, materiali che garantiscono una lunga durata ed un elevato valore di rivendita.



Sistema di distribuzione con disco di spargimento V-Set e agitatore a stella per spargimento rispettoso del concime

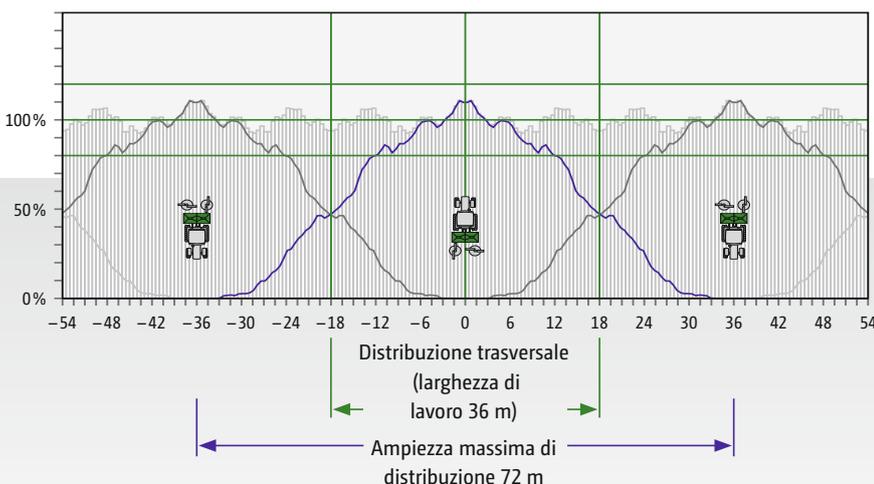


Apertura di scarico conformata in modo speciale con correzione dell'effetto di massa

SBS – Soft Ballistic System

I fertilizzanti devono essere trattati con particolare riguardo per fare in modo che non perdano le loro proprietà fisico-meccaniche e per poterli quindi distribuire con la massima precisione. Se il fertilizzante viene danneggiato già nello

spandiconcime, tutto ciò non può accadere. Nello ZA-V l'agitatore, gli elementi di dosaggio ed i dischi di spargimento sono armonizzati tra loro in maniera ottimale. Il risparmio di concime e una migliore resa sono assicurati.



- ✓ Doppia sovrapposizione fino ad una larghezza di lavoro di 36 m

Il dispositivo di distribuzione dello ZA-V è stato sviluppato secondo schemi di spargimento tridimensionali, affinché ne possa derivare una distribuzione trasversale perfetta. Grazie all'SBS pro è possibile generare larghezze di lavoro fino a 36 m. Le ampie zone di sovrapposizione consentono una forma perfetta del diagramma di spargimento.

Dischi di spargimento ed agitatore

Precisione e salvaguardia delle caratteristiche del fertilizzante

Dischi di spargimento con QuickSet

3 coppie di dischi di spargimento sono in grado di coprire la gamma delle larghezze di lavoro da 10 m fino a 36 m. La larghezza di lavoro viene regolata in modo semplice, rapido e sicuro, variando la posizione delle palette di spargimento. La regolazione delle palette di spargimento viene fatta senza alcuna attrezzatura, mediante il sistema di regolazione QuickSet.

Il numero di giri standard dei dischi di spargimento è di 720 giri/min, dunque non pregiudica le caratteristiche del fertilizzante.

Le palette di spargimento di nuova concezione dello ZA-V garantiscono, con la loro forma speciale e svariati punti di rilascio del fertilizzante nell'estremità superiore ed inferiore dell'aletta, una distribuzione trasversale eccellente.

I dischi di spargimento possono essere sostituiti tra loro molto rapidamente. La soluzione perfetta per chi ha a che fare con sistemi di piste diversi e molte sostanze concimanti.

❗ «I valori sono ben leggibili sul disco di spargimento. In questo modo i possono regolare velocemente le palette.»
(«dlz agrarmagazin» – Prova sul campo spandiconcime ZA-V · 03/2017)



- ✓ Range larghezze di lavoro:
 - V-Set 1: da 10 m fino a 21 m
 - V-Set 2: da 18 m fino a 28 m
(palette di spargimento con rivestimento in metallo duro)
 - V-Set 3: da 24 m fino a 36 m
(palette di spargimento con rivestimento in metallo duro)



① Paletta di spargimento, ② Corpo del disco di spargimento, ③ Posizioni chiare della scala, ④ Sistema di regolazione QuickSet per impostare la posizione delle palette

❗ «AMAZONE ha risolto in modo pratico anche la regolazione della larghezza di distribuzione. Ciò avviene senza l'ausilio di alcun attrezzo, agendo direttamente sulla paletta di spargimento e facendola ruotare in funzione delle necessità. Raggiunta la posizione di lavoro desiderata, viene bloccata per mezzo di una leva a molla.»
(«profi» – Prova dello spandiconcime ZA-V 2000 Profis Tronic · 03/2015)

L'agitatore intelligente

Il nuovo agitatore meccanico a stella dello ZA-V è situato direttamente sopra l'apertura di scarico posta in profondità, garantendo in tal modo un flusso di fertilizzante permanente, a qualsiasi dose di distribuzione. Con una velocità di soli 45 giri/min, il dispositivo lavora senza danneggiare il fertilizzante. Con le paratoie chiuse su entrambi i lati si riduce la velocità dell'agitatore affinché il fertilizzante non venga danneggiato inutilmente.

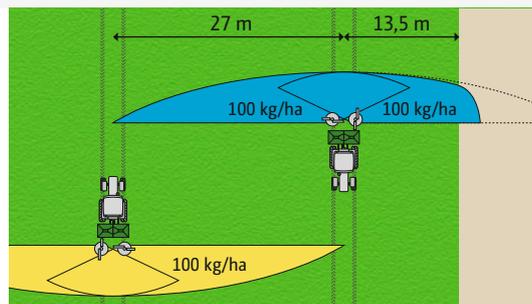


Dispositivi di concimazione di confine

Concimare nei punti in cui il concime serve alle piante

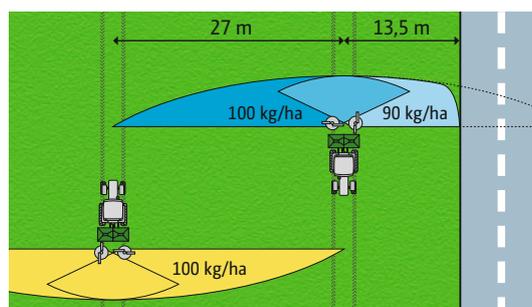
Concimazione a bordo campo (con l'accento posto sulla resa) con Limiter V o V⁺

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 vicino al bordo del campo è pari all'80% della quantità nominale.



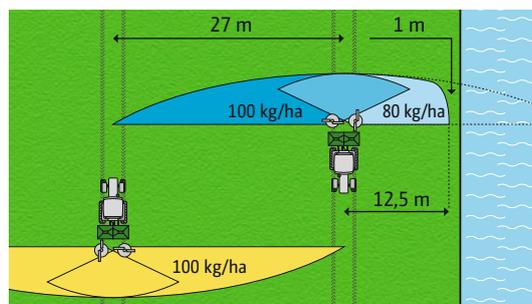
Concimazione di confine (con l'accento posto sull'ambiente) con Limiter V o V⁺

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, è necessario ridurre la quantità di concime da distribuire. Di conseguenza anche la quantità di fertilizzante distribuita vicino alla linea di confine sarà minore. Il processo di concimazione di confine risponde ai requisiti della legislazione tedesca sui concimi.



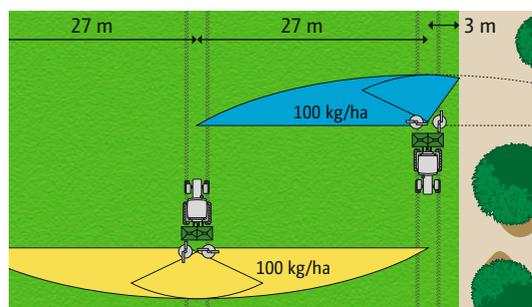
Concimazione sui fossi (con l'accento posto sull'ambiente) con Limiter V o V⁺

In presenza di acque superficiali vicino al bordo del campo, come da legislazione tedesca sui concimi, durante la concimazione con un dispositivo di concimazione di confine occorre rispettare una distanza di un metro, senza dispositivo persino di tre metri. Per prevenire una concimazione eccessiva nella parte interna del campo, è necessario ridurre la quantità di concime da distribuire vicino al confine.



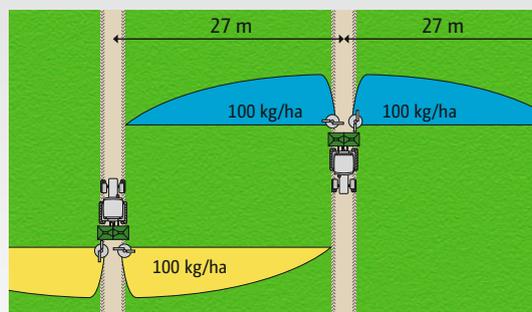
Concimazione di confine con schermo di spargimento sui confini

Se la prima pista si trova a bordo campo, la concimazione di confine (regolazione orientata alla tutela dell'ambiente) si realizza disinserendo la distribuzione da un lato. Non giunge alcun concime oltre i confini del campo rimanendo al suo interno.



Concimazione di parcelle con schermo di spargimento laterale

Per la concimazione di colture speciali a parcelle, a sinistra e a destra della traccia di percorso, AMAZONE offre lo schermo di spargimento laterale. Questo mantiene la traccia di percorso pressoché priva di concime.



Dispositivo di concimazione di confine Limiter V



ZA-V 1400 con telaio Special, sistema di parcheggio a ruote e dispositivo di concimazione di confine Limiter V

Dispositivo Limiter V idraulico

Per lo spargimento su bordi, confini e fossi è disponibile il sistema di concimazione di confine Limiter V ad azionamento idraulico. Tramite un perno, prima dello spargimento viene inserita la profondità di abbassamento del Limiter V raccomandata in base alla situazione. A bordo campo si può abbassare idraulicamente il Limiter V sulla posizione selezionata in precedenza, risollevandolo poi nel campo.



Dispositivo di concimazione di confine idraulico Limiter V

Dispositivo di concimazione di confine Limiter V⁺



Dispositivo Limiter V⁺ elettrico

Grazie al controllo elettronico, è possibile impostare il Limiter V⁺ durante lo spargimento del fertilizzante dalla cabina del trattore. Grazie alla sua struttura, esso può essere introdotto nel ventaglio di distribuzione progressivamente, dall'alto in basso:

- ① Con un minimo abbassamento del Limiter V⁺ viene modificato solamente il flusso del fertilizzante prodotto dalla palette di spargimento lunga.
- ② Con un ulteriore abbassamento del Limiter V⁺ viene modificato il flusso del fertilizzante di entrambe le palette di spargimento.
- ③ In posizione completamente abbassata le lamelle garantiscono un modello di spargimento perfetto rispetto al confine.



Concimazione a bordo campo, a confine e in prossimità di acque superficiali

Per la distribuzione vicino a campi, strade o acque superficiali, lo ZA-V può essere equipaggiato con il Limiter V⁺. Il dispositivo di concimazione di confine può essere abbassato gradualmente nel flusso del concime. La regolazione orientabile attorno al punto centrale del disco spargimento consente di adattare l'azione del limitatore alle diverse larghezze di lavoro e ai vari tipi di fertilizzante. In tal modo si ottiene un limite di spargimento preciso sul confine.





Concimazione di confine con Limiter V⁺ attivato

Schermo di spargimento sui confini

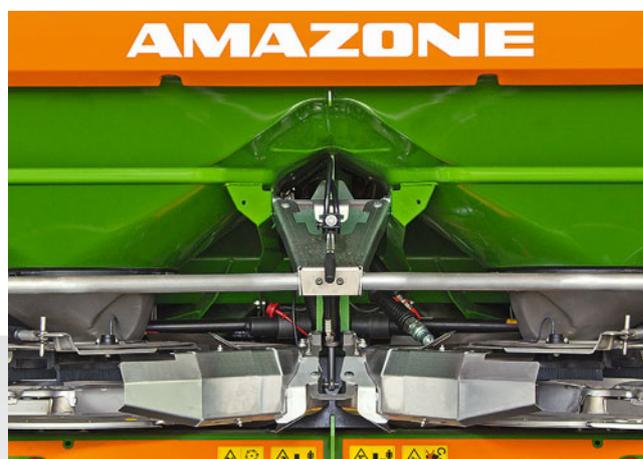
Nel caso sia necessario concimare direttamente dal bordo del campo, verso l'interno, è disponibile uno schermo per lo spargimento sul confine. Se lo schermo per lo spargimento sul confine è abbassato, la concimazione avviene solo con il disco di spargimento interno al campo, mentre il concime viene deviato in modo da essere lanciato solo dietro il trattore e all'interno del campo, ma non oltre il confine. Per la concimazione di confine, è possibile usare lo schermo per lo spargimento sul confine sul lato sinistro o sul lato destro. Lo schermo per lo spargimento sul confine è azionato manualmente o, come opzione, idraulicamente dal sedile del trattore. Quando lo schermo è sollevato, non influisce sullo spargimento normale.



Schermo di spargimento sui confini ribaltato verso l'alto

Schermo di spargimento laterale

Lo schermo per lo spargimento su parcelle assicura una distribuzione ottimale del concime solo ai lati del sentiero dove passa il trattore, senza concimare dietro il trattore. Per una perfetta distribuzione del concime è possibile regolare l'elemento terminale telescopico dello schermo in base alla larghezza di lavoro ed al tipo di concime. Lo schermo può essere utilizzato su uno o su entrambi i lati. L'azionamento dello schermo avviene manualmente, o come optional, idraulicamente dal sedile del trattore. Quando è orientato verso l'alto, lo schermo di spargimento non influisce sul lavoro normale.



Schermo di spargimento in parcelle orientato verso l'interno su entrambi i lati con elementi terminali telescopici

Duetto frontale-posteriore

Un nuovo livello di precisione



Spandiconcime trainato frontale con sistema di illuminazione adeguato alla marcia su via pubblica

Due alla volta

Per i clienti che desiderano applicare accuratamente due diversi concimi minerali in un unico passaggio, AMAZONE propone la possibilità unica rappresentata da uno spandiconcime montato frontalmente. Diversamente da quanto avviene nell'impiego di concimi misti in un unico spandiconcime, in questa variante ogni spandiconcime può regolato in modo ottimale in base alle proprietà del concime del caso. In questo modo si ottiene una perfetta distribuzione trasversale dei due concimi. È possibile anche lo spargimento con due mappe di applicazione diverse.

Comfort e affidabilità

Per consentire l'impiego di uno spandiconcime «girato» sul lato frontale del trattore, si ricorre ad un software intelligente che riflette in modo affidabile la funzione di spargimento consentendo di lavorare senza cambiare ottica. In questo modo si può attivare senza problemi dal lato giusto

Vantaggi del montaggio frontale

- ✔ Possibilità di applicare accuratamente due tipi di concime diversi in un unico passaggio
- ✔ Maggiore capacità grazie alla capacità aggiuntiva del serbatoio con i vantaggi di un polverizzatore semovente, maneggevole e svelto
- ✔ Il montaggio frontale è possibile con tutti gli spandiconcime ISOBUS dei modelli ZA-V e ZA-TS
- ❗ «La coppia di spandiconcime dispiega i suoi punti di forza nella precisione.»
- ❗ «L'accoppiamento è maneggevole ed efficiente e migliora la distribuzione del peso sull'assale anteriore e su quello posteriore.»

(«agrarheute» – Test di guida con lo spandiconcime trainato frontale - 09/2018)

anche lo spargimento normale, sul bordo, sul confine e in fossi. È stato adeguato anche il punto di commutazione ottimale per l'accensione e lo spegnimento automatici in capezzagna.



Equipaggiamento

Studiato fin nei minimi dettagli



Indicatore di posizione del Limiter (sinistra) e indicatore di posizione dello schermo per lo spargimento su letto di semina o schermo per lo spargimento sui confini (destra)

SafetySet di serie

L'AMAZONE ZA-V con la dotazione di seri SafetySet offre maggiore sicurezza. Il tubolare di protezione perimetrale soddisfa la normativa antinfortunistica. Ampia piastra di avvertimento sul retro e impianto di illuminazione garantiscono una migliore riconoscibilità nel traffico.

Indicazioni delle posizioni dei sistemi di concimazione di confine

Per poter controllare i sistemi di concimazione di confine anche dalla cabina del trattore, AMAZONE propone indicatori di posizione specifici per i sistemi di concimazione di confine. Una scala meccanica situata nel campo visivo del lato frontale dello spandiconcime consente di visualizzare comodamente la posizione durante lo spargimento.

Telo avvolgibile di copertura

Il telo copritramoggia avvolgibile a comando manuale o con comando a distanza idraulico è disponibile per tutte le sovrasponde S e L. Aderisce perfettamente coprendo in modo sicuro i sovrasponda e, quando è chiuso e compatto, garantisce la massima apertura di riempimento. Il telo copritramoggia avvolgibile può essere combinato anche con le estensioni S 600 e L 800.

Telo copritramoggia girevole

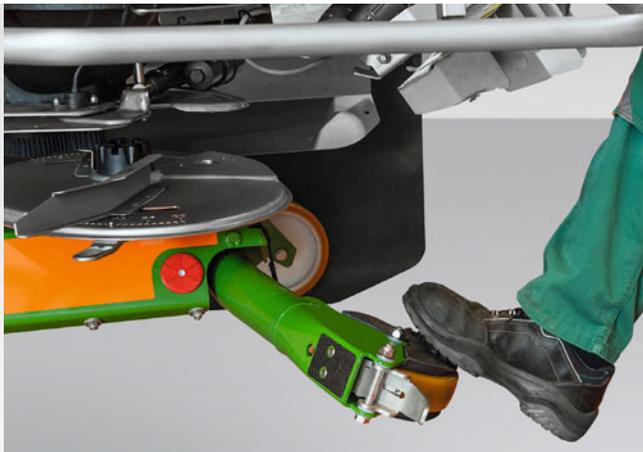
Come alternativa economica al telo copritramoggia avvolgibile, per i sovrasponda S si può scegliere un telo copritramoggia girevole con una finestra di grandi dimensioni.

- ✓ Anche il riempimento diretto con pala caricatrice o con saccone è un'operazione estremamente semplice. Soprattutto utilizzando grandi pale, la sovrasponda di tipo L rappresenta un grande vantaggio.



Telo copritramoggia girevole in posizione di manutenzione per una facile pulizia dall'interno





Sistema di parcheggio a ruote per telaio Super e Ultra



Sistema di parcheggio con slitta per telaio Super e Ultra

Sistema di movimento e arresto orientabile

Il sistema di parcheggio a ruote facilita l'aggancio e lo scollegamento dello spandiconcime nonché le manovre di spostamento della macchina quando questa non è connessa al trattore. Le ruote si possono chiudere e aprire rapidamente e sono protette dall'imbrattamento.

❗ «Lo spandiconcime poggia su ruote solide e facili da azionare.»
(«profi» – Test pratico spandiconcime ZA-V 2700 Profis Tronic · 01/2017)

Sistema di parcheggio a ruote per telaio Special

Le robuste ruote di parcheggio facilitano l'aggancio e lo scollegamento dello spandiconcime nonché le manovre sul campo. Le ruote possono essere rimosse velocemente.



Telaio Special con sistema di parcheggio a ruote

Sistema di arresto

In alternativa al sistema a ruote di parcheggio, è disponibile anche un sistema di parcheggio più economico costituito da slitte.

Sistema di calibrazione

Per controllare comodamente la quantità da distribuire senza smontare il disco spargitore, è disponibile un dispositivo di calibrazione laterale a sinistra o a destra. In combinazione con le unità di spargimento ZA-V Control e ZA-V Tronic, è possibile anche la misurazione automatica del tempo.



Dispositivo di prova

Uno spandiconcime, molte possibilità

Scegliete voi!

	ZA-V	ZA-V Easy	ZA-V Control	ZA-V Profis Control	ZA-V Tronic	ZA-V Profis Tronic	ZA-V Profis Hydro
Azionamento meccanico dei dischi di spargimento	X	X	X	X	X	X	
Azionamento idraulico dei dischi di spargimento							X
Azionamento serranda idraulico	X						
Azionamento serranda elettrico		X	X	X	X	X	X
Distribuzione proporzionale all'avanzamento			X	X	X	X	X
Tecnologia di pesatura				X		X	X
Sensori di inclinazione (opzionali)				X		X	X
Sensore di livello (opzionale)			X	X	X	X	X
Concimazione di confine mediante Limiter V (opzionale)	X	X	X	X	X	X	
Concimazione di confine mediante Limiter V ⁺ (opzionale)		X	X	X	X	X	
Concimazione di confine mediante azionamento idraulico							X
Numero max. di larghezze parziali	2	2	6	6	8	8	16
GPS-Switch ready					X	X	X
Terminale necessario		EasySet	AmaSpread ⁺	AmaSpread ⁺	Terminali ISOBUS	Terminali ISOBUS	Terminali ISOBUS



ZA-V

con azionamento serranda idraulico



Comando semplice e diretto

Con l'azionamento serranda idraulico AMAZONE offre una semplice possibilità di gestire direttamente la serranda mediante due centraline idrauliche a doppia azione del trattore. Come tutti i modelli ZA-V, anche questa variante è dotata del dispositivo di spargimento di precisione per larghezze di lavoro da 10 a 36 m e del **Soft Ballistic System** SBS. È disponibile con tramogge da 1.400 a 4.200 l di capacità.

Due leve di regolazione situate una a destra e una a sinistra consentono di regolare i gruppi serranda completi sotto le aperture di scarico. Una leva di bloccaggio aggiuntiva permette di fissare la posizione del gruppo serranda. La particolarità di questo tipo di regolazione idraulica della serranda consiste nel fatto che il cilindro idraulico che aziona la serranda si apre o si chiude sempre completamente. La posizione della leva di regolazione serve solo a bloccare il gruppo serranda, non funge da battuta della serranda, dunque la leva non è sottoposta a pressione. In questo modo si escludono un'apertura o una regolazione della dose di applicazione accidentali.

Vantaggi dell'azionamento serranda idraulico

- ✔ Nessuna necessità di un terminale di comando
- ✔ Azionamento serranda idraulico indipendente per mezzo di due centraline a doppia azione
- ✔ In alternativa anche con un semplice distributore a 3 vie

- ❶ «La piastra forata e la scala sono punzonate. Vantaggio: il conducente trova velocemente la posizione corretta e non ci sono adesivi che possano staccarsi dopo molti anni di utilizzo.»
(«dlz agrarmagazin» – Prova sul campo spandiconcime ZA-V · 03/2017)



Vano ben organizzato per i flessibili idraulici



Facile regolazione del gruppo serranda con scala di grandi dimensioni

ZA-V Easy

Comoda impostazione e regolazione elettronica

L'unità di comando elettronica EasySet consente un uso particolarmente facile e comodo dello ZA-V.

Con la semplice pressione di tasti, il terminale EasySet consente di impostare l'apertura delle paratoie sinistra e destra, indipendentemente l'una dall'altra e di regolarle durante il lavoro. Ciò permette anche adeguamenti individuali della dose sul lato sinistro e sul destro.

Per usare il Limiter V⁺, per prima cosa bisogna selezionare l'abbassamento desiderato per l'impostazione in questione con i tasti «+/-» del computer di comando. L'attivazione avviene poi con un apposito tasto del Limiter. I tasti «+/-» si usano anche per cambiare le funzioni del Limiter, ad es. dalla spargitura a bordo campo alla concimazione di confine o in prossimità di fossi. Se la situazione lo richiede, ad es. nella concimazione di fossi, è possibile ridurre la quantità da distribuire in direzione del bordo del campo.

Dato che non sono necessari collegamenti idraulici, lo ZA-V Easy può essere connesso e disconnesso più velocemente. Per mettere in funzione lo spandiconcime basta collegare al trattore un cavo di corrente e l'albero cardanico.



Computer di comando EasySet

- ❶ «Il terminale EasySet è stato riorganizzato. Tutte le funzioni importanti si possono gestire con il pollice.»
- ❷ «Lo spandiconcime fa a meno di un attacco idraulico. Bastano una presa di forza e un cavo elettrico tripolare.»
(«dlz agrarmagazin» – Prova sul campo spandiconcime ZA-V · 03/2017)



- ❶ «Tutto facile, tutto easy.»

(«dlz agrarmagazin» – Prova sul campo spandiconcime ZA-V · 03/2017)

ZA-V 2700 Easy

ZA-V Control / ZA-V Profis Control

Di serie con computer di comando specifico per la macchina AmaSpread⁺

Lo ZA-V Control dispone di serie del computer di comando specifico per la macchina AmaSpread⁺.

Tutte le principali funzioni possono essere attivate direttamente tramite tasti funzione illuminati. I tasti funzione ed il display illuminato da 5,7" con simboli e numeri grandi visualizzano tutte le funzioni in modo chiaro e inequivocabile. La semplice struttura di comando e la guida menù dell'AmaSpread⁺ garantiscono un elevato comfort di impiego.

L'AmaSpread⁺ può attivare fino a 3 larghezze parziali a sinistra e 3 a destra. Direttamente nel terminale è possibile memorizzare e richiamare in qualsiasi momento le impostazioni complete per 20 concimi. Per la documentazione della superficie lavorata, la quantità distribuita sul campo ed il tempo necessario, l'AmaSpread⁺ dispone inoltre di una gestione lavori con max 99 memorie.

Tutti gli ZA-V Profis Control con AmaSpread⁺ come Profis Control dispongono anche di una distribuzione proporzionale all'avanzamento e di una modernissima tecnologia di pesatura a 200 Hz con due celle di pesatura.. In opzione per

lo ZA-V Profis Control è anche disponibile il sensore di inclinazione, che fornisce un risultato di pesatura sempre preciso anche nelle superfici in pendenza.

Lo ZA-V Control supporta inoltre anche i sensori di livello disponibili in opzione, i quali visualizzano un messaggio nel terminale, separatamente per il lato sinistro e destro della tramoggia, relativo al basso livello del fertilizzante presente.

Il Limiter V⁺ può essere altrettanto comandato con l'AmaSpread⁺. Nel menù dei concimi è possibile inserire per ogni singolo concime preimpostazioni separate per lo spargimento a bordo campo, a confine ed in prossimità di acque superficiali che si possono selezionare di volta in volta direttamente tramite i singoli tasti funzione sul pannello di comando. In tal modo, con lo ZA-V ad azionamento meccanico, ora anche in combinazione con l'AmaSpread⁺, a seconda della situazione di confine, l'agricoltore, durante la marcia, può commutare dal sedile del trattore, premendo semplicemente un pulsante, tra lo spargimento normale, a bordo campo, a confine ed in prossimità di acque superficiali.



Computer di comando AmaSpread⁺

ZA-V Tronic / ZA-V Profis Tronic

Lo spandiconcime ISOBUS ad azionamento meccanico

Lo spandiconcime ad azionamento meccanico ZA-V Tronic è provvisto di serie di ISOBUS e di controllo delle larghezze parziali con 8 sezioni mediante adeguamento della quantità.

In virtù del sistema di distribuzione dello ZA-V con apertura di scarico priva di effetti di massa e modello di spargimento triangolare stabile, con la macchina si possono ottenere risultati eccellenti durante lo spargimento in aree ad angolo grazie al controllo delle sezioni. L'apertura di scarico senza effetto di massa dello spandiconcime ZA-V permette di mantenere sempre costante la distribuzione trasversale dello spandiconcime mentre la dose di applicazione varia.

Nella variante Profis Tronic lo spandiconcime dispone di una distribuzione proporzionale all'avanzamento e di una modernissima tecnologia di pesatura a 200 Hz con due celle di pesatura. Come opzione, per lo ZA-V Profis Tronic è disponibile anche un sensore di inclinazione che fornisce sempre un risultato di pesatura preciso, anche sulle superfici in pendenza.

Per una comoda concimazione a bordo campo, a confine e sui fossi, il Limiter V⁺ può essere gestito con qualsiasi terminale ISOBUS.



ZA-V Profis Hydro

Lo spandiconcime ISOBUS ad azionamento idraulico

Il modello superiore della gamma ZA-V è lo ZA-V Hydro ad azionamento idraulico. Nello ZA-V Hydro la tecnologia di pesatura «Profis» e la comunicazione ISOBUS sono di serie.

L'azionamento idraulico dei dischi di spargimento consente di concimare a bordo campo, a confine e sui fossi da entrambi i lati. Durante la marcia è possibile alternare queste singole funzioni per lo spargimento sul bordo del campo. Se il numero di giri preimpostato non è adatto ad uno spargimento preciso a bordo campo, può essere adeguato durante la marcia per mezzo del terminale. Queste modifiche vengono poi salvate automaticamente nel terminale per la situazione del caso.

Oltre a una concimazione oculata, semplice e regolabile sul

bordo del campo, lo ZA-V Hydro offre il vantaggio che lo spandiconcime è totalmente indipendente dal numero di giri del motore del trattore. Così si risparmia carburante.

Per lo spargimento in zone di estremità e cunei, lo ZA-V Hydro può attivare un totale di 16 larghezze parziali in modalità automatica con il software Section Control GPS-Switch di AMAZONE e 8 larghezze parziali in modalità manuale.

❗ «Facile ed economico controllo delle sezioni. La regolazione delle quantità dello ZA-V, consente già di per sé di ottenere buoni risultati nelle comuni larghezze di lavoro».

(«top agrar» – Confronto tra sistemi «Spargimento automatico in aree a forma di cuneo: Quale sistema è più adatto?» · 02/2016)



ISOBUS –

comando macchina nell'era digitale

MEMBER OF



Una lingua, molti vantaggi!

Con ogni macchina compatibile con ISOBUS AMAZONE offre la più moderna tecnologia, con possibilità praticamente illimitate. Indipendentemente dal fatto che si utilizzi un terminale di comando di AMAZONE o il terminale ISOBUS del proprio trattore. ISOBUS contraddistingue uno standard di comunicazione valido a livello mondiale tra terminali di comando, trattori e attrezzi connessi da un lato, e software gestionale per aziende agricole dall'altro.

Comando con terminali ISOBUS diversi

Ciò significa che, con un terminale, potete comandare tutti gli attrezzi compatibili ISOBUS. Basta collegare la macchina al terminale ISOBUS del caso e la consueta interfaccia utente si trova già sul monitor della cabina del trattore.

Vantaggi di ISOBUS:

- ✔ La norma internazionale assicura interfacce e formati di dati unitari che garantiscono la compatibilità anche con altri produttori
- ✔ Plug and Play tra macchina, trattore e altri apparecchi ISOBUS



AMAZONE – non solo ISOBUS

Maggiore controllo, resa migliore! Precision Farming 4.0

La nostra competenza in fatto di elettronica

Per aumentare la comodità di utilizzo, le macchine e i terminali di comando AMAZONE offrono un ventaglio di funzioni superiore allo standard ISOBUS.

Vantaggi di More Than ISOBUS:

- ✔ Massima compatibilità e sicurezza di funzionamento dei vostri apparecchi ISOBUS
- ✔ Nessun modulo aggiuntivo nella macchina. Tutte le macchine ISOBUS di AMAZONE sono già equipaggiate di serie con le necessarie funzionalità ISOBUS.
- ✔ Display MiniView con tutti i terminali AMAZONE e gli altri terminali ISOBUS. Ad esempio è possibile visualizzare i dati macchina nella vista GPS.
- ✔ Possibilità di soluzione trattore-terminale o 2 terminali, nella quale è possibile separare le funzionalità del trattore e dell'attrezzo portato.
- ✔ Sistema di comando unico. Indicazioni liberamente configurabili e interfacce utente personalizzate nel terminale di comando
- ✔ Fino a 3 profili utente possibili. Create un profilo utente specifico per ogni conducente o ogni impiego!
- ✔ Cicli macchina liberamente configurabili, ad esempio la chiusura della barra del polverizzatore fitosanitario AMAZONE
- ✔ Analisi delle funzioni Tractor ECU
Cicli di movimento automatici, ad esempio il blocco automatico di un asse di incidenza nella marcia indietro.
- ✔ Data logger TaskControl integrato. In linea di principio è possibile qualsiasi soluzione di telemetria ISOBUS (ad esempio la soluzione di telemetria TONI di CLAAS).
- ✔ Larghezze parziali liberamente configurabili



Sfruttate le vostre possibilità

Gestione dei lavori e documentazione

Di serie, tutti i terminali ISOBUS di AMAZONE sono in grado di registrare e memorizzare mediante il Task Controller sia i dati macchina che i dati di localizzazione. I dati raccolti possono poi essere utilizzati nel proprio Farm Management Information System.

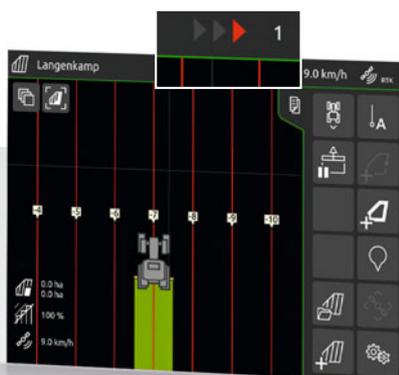
- ✔ Facile creazione o caricamento di lavori
- ✔ Svolgimento di lavori
- ✔ Documentazione ed esportazione del lavoro svolto
- ✔ Gestione di mappe di applicazione in formato ISO-XML

GPS-Track

La marcia parallela assistita GPS-Track agevola enormemente l'orientamento sul campo, soprattutto in assenza di piste o sulle colture a prato. Dispone di varie modalità di percorso, ad esempio Linea A-B e Marcia sui confini. Lo scostamento dalla linea ideale viene mostrata graficamente sul display mediante una barra luminosa integrata. Grazie ai suggerimenti di guida con distanze esatte fra le piste, rimarrete sempre sul percorso!

- ✔ Con barra luminosa virtuale nella barra di stato
- ✔ Di serie per AmaPad 2
- ✔ Opzionale per AmaTron 4

GPS-Track – La marcia parallela assistita sul campo



GPS-Maps

GPS-Maps consente di gestire facilmente le mappe di applicazione in formato Shape. È possibile gestire la quantità nominale del materiale da applicare o anche direttamente la quantità nominale delle sostanze attive.

- ✔ Sistema intuitivo per la lavorazione di mappe di applicazione
- ✔ Regolazione automatica della dose di semina in funzione dell'area di lavoro attuale
- ✔ Gestione ottimale delle scorte grazie all'applicazione adeguata al fabbisogno
- ✔ Di serie per AmaTron 4 e AmaPad 2



GPS-Maps – Funzione specifica per la gestione delle mappe di applicazione



agrirouter –

L'interfaccia dati indipendente per il settore agricolo



Scambio di dati facile e sicuro

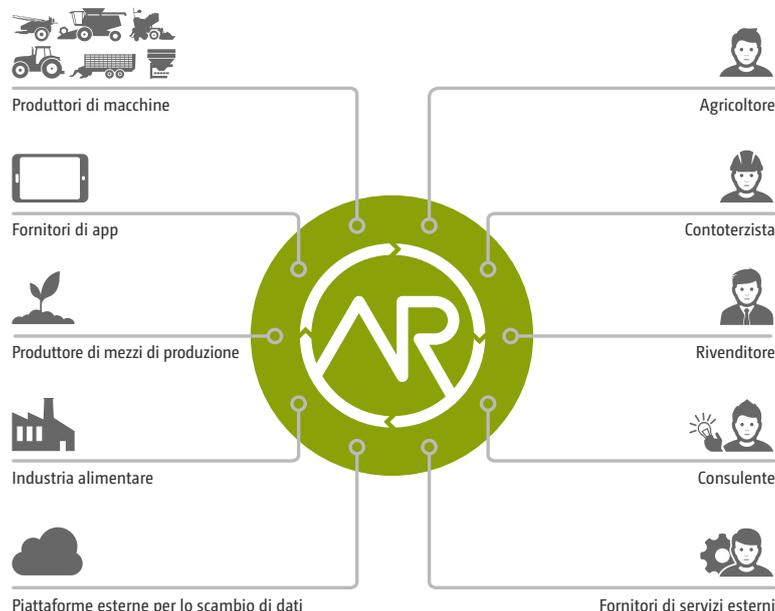
Con l'agrirouter universale, AMAZONE apre il cammino allo scambio universale di dati. L'agrirouter consente uno scambio di dati sicuro e privo di complicazioni tra le macchine AMAZONE, i software agricoli, i produttori e le aziende.

Vantaggi dell'agrirouter:

- ✔ Gestione facile e senza complicazioni
- ✔ Trasmissione comoda e veloce
- ✔ Pieno controllo dei propri dati
- ✔ I dati vengono trasportati, non salvati
- ✔ Impiego universale indipendente dal produttore

Pieno controllo – Decidete voi stessi!

L'agrirouter semplifica lo scambio dei dati consentendo lo scambio wireless dei dati di lavoro e delle mappe di applicazione con le macchine AMAZONE. In questo modo si agevolano i cicli di lavoro, si riduce il carico amministrativo e si migliora l'efficienza. L'utilizzatore mantiene il pieno controllo sui propri dati e decide chi riceve dati, di che tipo e in che quantità.

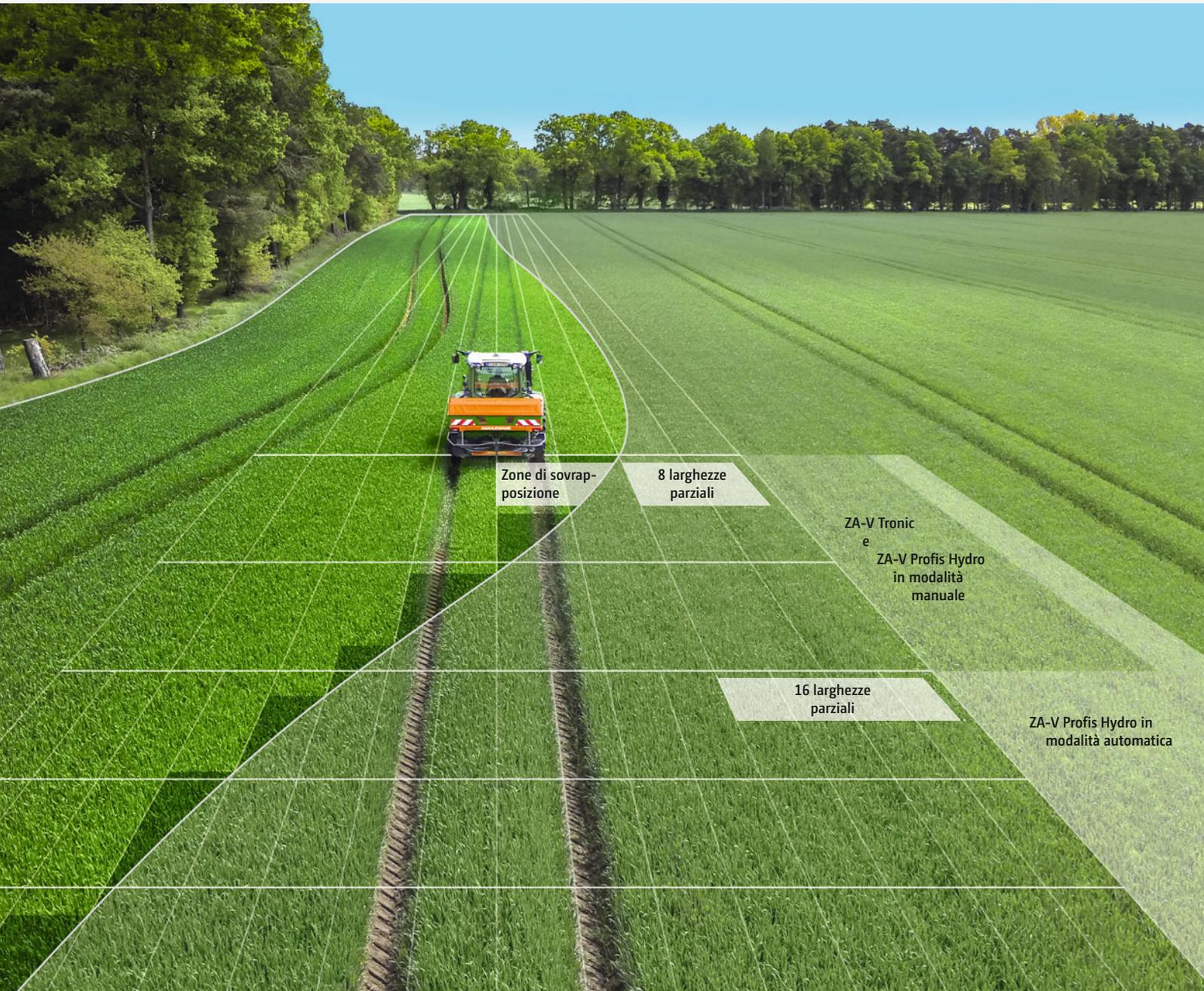


Fonte: DKE-Data GmbH & Co. KG



AMAZONE implementa il collegamento alla macchina ISOBUS mediante l'AmaTron 4

Controllo automatico delle sezioni GPS-Switch con Section Control



Zone di sovrapposizione

8 larghezze parziali

ZA-V Tronic
e
ZA-V Profis Hydro
in modalità
manuale

16 larghezze parziali

ZA-V Profis Hydro in
modalità automatica

✓ Con il controllo delle larghezze parziali per lo ZA-V Tronic e lo ZA-V Profis Hydro è possibile gestire singole larghezze parziali esterne.

Controllo automatico delle sezioni

Se il terminale in uso dispone di una funzionalità Section Control, come è il caso ad esempio del GPS-Switch di AMAZONE, la commutazione delle sezioni può avvenire in modo completamente automatico e in funzione della posizione GPS nel campo. In modalità automatica, una volta creato un campo, l'operatore può concentrarsi completamente sulla guida del veicolo, poiché la commutazione delle sezioni nelle aree a forma di cuneo e in capezzagna avviene automaticamente.

Vantaggi del controllo automatico delle sezioni:

- ✔ Riduzione dell'impegno a carico del conducente
 - ✔ Aumento della precisione anche nelle ore notturne o a velocità elevate
 - ✔ Meno sovrapposizioni e punti di difetto
 - ✔ Risparmio di mezzi di esercizio
 - ✔ Meno danni alla vegetazione e meno inquinamento ambientale
- ❗ «Con Section Control, il computer ISOBUS toglie molto lavoro al conducente.»
(«dlz agrarmagazin» – Test pratico con spandiconcime ZA-TS · 02/2017)

GPS-Switch

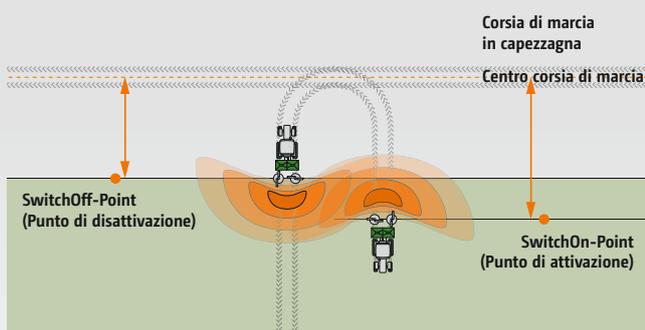
Con il controllo automatico delle sezioni GPS-Switch, AMAZONE offre un controllo delle sezioni basato su GPS, completamente automatico, per tutti i terminali di comando AMAZONE e gli spandiconcime, i polverizzatori fitosanitari e le seminatrici compatibili con ISOBUS.

GPS-Switch basic

- ✔ Controllo automatico delle sezioni, fino ad un massimo di 16
- ✔ Opzionale per AmaTron 4

GPS-Switch pro

- ✔ Controllo automatico delle sezioni, fino ad un massimo di 128
- ✔ Creazione di una capezzagna virtuale
- ✔ Creazione di Point of Interests (POI), Punti di Interesse
- ✔ Abbassamento automatico della barra nei polverizzatori fitosanitari AMAZONE
- ✔ Di serie per AmaPad 2
- ✔ Opzionale per AmaTron 4



✔ SwitchPoint

Con il GPS-Switch, è possibile impostare i cosiddetti SwitchOn-Point e SwitchOff-Point, cioè i punti in cui viene attivata e disattivata la distribuzione del fertilizzante, in base al tipo di concime, alla larghezza di lavoro e alla posizione nell'appezzamento. Entrambi questi valori possono essere trovati nelle tabelle di spargimento.

Terminali ISOBUS di AMAZONE

Intuitivi, comodi, migliori: semplificano il lavoro quotidiano

Dalla soluzione semplice a quella sofisticata, tutto è possibile

Con AmaTron 4 e AmaPad 2 compatibili con ISOBUS, AMAZONE offre due terminali di comando particolarmente comodi per le macchine ISOBUS. Oltre al comando della macchina esistono altre possibilità di utilizzo, come ad esempio il controllo automatico delle sezioni GPS-Switch (Section Control)

- ✔ Tutte le applicazioni sono già installate e in un primo momento è possibile provarle gratuitamente
- ✔ Uso chiaro e intuitivo

Tutto sotto controllo con la soluzione a 2 terminali

Oltre alla possibilità di gestire la macchina ISOBUS AMAZONE con il terminale del trattore, una pratica alternativa consiste nel separare le funzionalità del trattore e dell'attrezzo portato, gestendole con due terminali. Il terminale del trattore può continuare a gestire il trattore o anche mostrare le applicazioni GPS, mentre l'altro terminale di comando viene pienamente utilizzato nella vista UT per il controllo e la regolazione della macchina.



Terminale	AmaTron 4	AmaPad 2
Display	Display a colori Multitouch da 8 pollici	Display a colori Multitouch da 12,1 pollici
Uso	Touch e 12 tasti	Touch
Interfacce	1 Ethernet 2 RS232 (GPS e ASD) 2 interfacce USB	1 Ethernet 2 RS232 (GPS e ASD) 2 interfacce USB con chiavetta WLAN
Gestione dei lavori ed elaborazione di mappe di applicazione (ISO-XML e shape)	GPS-Maps&Doc con Task Controller integrato	Task Controller
Marcia parallela assistita	GPS-Track * con barra luminosa virtuale	GPS-Track pro con barra luminosa virtuale
Guida delle tracce automatica	–	GPS-Track Auto per il polverizzatore semovente Pantera
Controllo automatico delle larghezze parziali (Section Control) Nota: Tenere conto delle larghezze parziali massime!	GPS-Switch basic * con un massimo di 16 sezioni oppure GPS-Switch pro * fino a 128 larghezze parziali	GPS-Switch pro fino a 128 larghezze parziali
Attacco per camera	1 attacco per camera * con rilevamento automatico della retromarcia AmaCam	2 attacchi per camera *

* = opzionale



Tutto da un'unica azienda!

Grazie alla funzionalità AUX-N è possibile gestire numerose funzioni della macchina nel menu di lavoro con AmaPilot+ o con altri joystick multifunzione ISOBUS.



I vantaggi della tecnologia AmaPilot+:

- ✓ Ergonomia perfetta
- ✓ Quasi tutte le funzioni a portata di mano su 3 livelli
- ✓ Monoleva regolabile
- ✓ Assegnazione dei tasti libera e personalizzabile
- ❗ «Il joystick si adatta bene alla mano.»

(«dlz agrarmagazin» – Test di guida Pantera 4502 · 02/2016)



- ❗ «Il comando ISOBUS è stato sviluppato da AMAZONE ed è strutturato in modo chiaro e facilmente comprensibile. È possibile assegnare liberamente le funzioni ai tasti. Anche il display multifunzione può essere organizzato liberamente.»
- («agrarheute» – Test pratico con seminatrice Centaya · 06/2018)

AmaTron 4

Manager 4 all



Un uso facile e comodo, intuitivo come quello del tablet

Perché mai non dovrebbe essere possibile usare un terminale in modo altrettanto intuitivo di un tablet o uno smartphone? Con questo obiettivo in mente, AMAZONE ha sviluppato AmaTron 4, che è ancora più facile da usare e consente di lavorare in modo sensibilmente più sciolto, in particolare anche nella gestione dei lavori. Con il suo display a colori Multitouch da 8 pollici, l'AmaTron 4 soddisfa le massime esigenze e offre la massima comodità di utilizzo. Facendo scorrere il dito o attraverso la ruota delle app si passa rapidamente da un'applicazione all'altra o al menu di comando dalla struttura chiara e semplice. Una pratica MiniView, una barra di stato liberamente configurabile e una barra luminosa virtuale rendono l'uso di AmaTron 4 particolarmente chiaro e comodo.

Vantaggi dell'AmaTron 4:

- ✔ Modalità tutto schermo automatica in assenza di comandi
- ✔ Pratico sistema MiniView
- ✔ Uso mediante touch screen o tasti
- ✔ Particolarmente intuitivo e facile da usare
- ✔ Documentazione di campo
- ✔ Guida a menu pratica e intelligente
- ✔ Modalità giorno e notte

Di serie con:

GPS-Maps&Doc



- ✔ Il rilevamento automatico della retromarcia AmaCam assicura l'accesso diretto alla videocamera di retromarcia e previene situazioni pericolose

- ✔ Comando macchina (UT, Universal Terminal) in modalità giorno e notte

AmaPad 2

Un modo particolarmente confortevole per comandare le macchine agricole



Una nuova dimensione di comando e controllo

Con l'AmaPad 2 AMAZONE offre un terminale di comando particolarmente comodo. Il display a colori Multitouch da 12,1 pollici è particolarmente comodo e soddisfa le massime esigenze in fatto di Precision Farming. L'AmaPad si usa esclusivamente mediante tocco.

Con il pratico «sistema MiniView» è possibile rappresentare con chiarezza a lato le applicazioni che momentaneamente non vengono utilizzate ma che si desidera controllare. All'occorrenza è possibile ingrandirle «puntando il dito». La possibilità di impostare individualmente indicatori su un «pannello comandi» completa l'ergonomia dei comandi.

Oltre al controllo delle larghezze parziali GPS-Switch pro, con GPS-Track pro viene installata di serie anche una marcia parallela assistita professionale con barra luminosa virtuale.

Vantaggi di AmaPad:

- ✔ Grande display a colori Multitouch da 12,1 pollici
- ✔ Sistema MiniView esteso
- ✔ Possibilità di ampliamento a sterzata automatica grazie a GPS-Track Auto
- ✔ Modalità giorno e notte

Di serie con:

GPS-Maps pro
GPS-Track pro
GPS-Switch pro



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 settori «laboratorio di concimazione» e «padiglione di spargimento», lo Spreader Application Center comprende ora anche le colonne portanti «test e training» e «gestione dati», nonché la relativa sezione «trasferimento di conoscenze».

Le ultime due colonne comportano una ristrutturazione con la quale si intende 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.



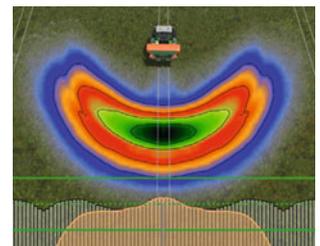
Laboratorio di concimazione



Padiglione di spargimento



Test e training



Gestione dati e trasferimento delle conoscenze

Assistenza concimi – Come raggiungerci:

L'assistenza sui concimi supera ogni limite. 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
 ☎ Telefono: +49 (0)5405 501-111
 📞 WhatsApp: +49 (0)175-488 9573

Ora anche come App per iPhone e altri Smartphone.



Dispositivi Android



Dispositivi iOS

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.

❗ «A seconda della superficie lavorata, con uno spandiconcime perfettamente regolato si ottiene una paga oraria teorica da 100 a 1.000 euro.»

(«agrarteute» – Rapporto «Collocare le vaschette e guadagnare denaro» · 02/2019)

EasyCheck

Spargimento preciso: niente di più facile!



Banco di prova mobile digitale per una facile ottimizzazione della distribuzione trasversale

Invece che da gusci di prova come nel banco di prova mobile classico, il sistema EasyCheck è costituito da 16 leggeri tappetini di prova 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.



EasyCheck – App per smartphone per spandiconcime

- ❗ «I nuovi tappetini di gomma EasyCheck di Amazone offrono qui dei vantaggi. Sono più piccoli e più maneggevoli». («Agrarheute» – Rapporto «Collocare le vaschette e guadagnare denaro» · 02/2019)



AMAZONE assistenza – Sempre vicina a voi

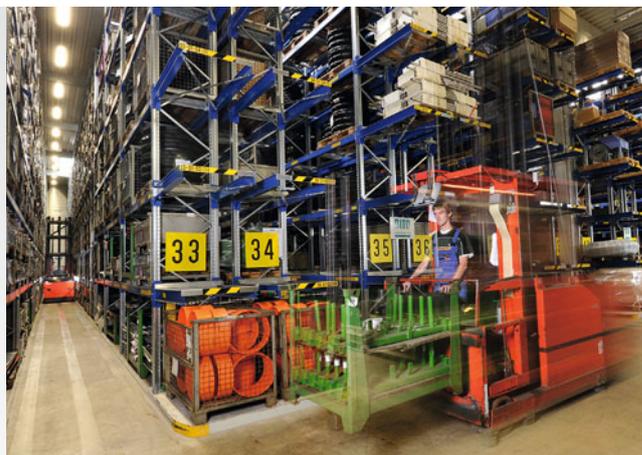
La vostra soddisfazione è il nostro obiettivo



AMAZONE SmartService 4.0

Nel campo delle tecnologie macchina 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 dei conducenti 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 primario

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.

Scegliete il meglio: affidatevi all'originale

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

Soltanto le parti di ricambio originali sono perfettamente adatte alle macchine AMAZONE, per funzionalità e durevolezza. Per assicurarvi un risultato di lavoro ottimale. Come il tempo dimostra, utilizzare parti originali, offerte a prezzi equi, vale la pena. Scegliete quindi l'originale!

I vantaggi delle parti di ricambio originali

- ✓ Qualità e affidabilità
- ✓ Innovazione ed efficienza
- ✓ disponibilità immediata
- ✓ elevato valore di rivendita della macchina usata

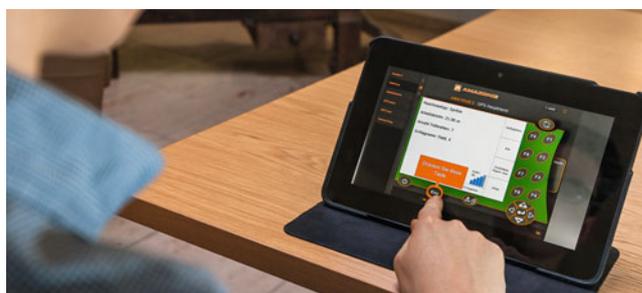
Vi offriamo un'Assistenza Ricambi di prim'ordine

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

Se disponibili nel nostro magazzino ricambi centrale di Leeden, 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 40.000 parti di ricambio diverse. Ogni giorno, vengono consegnati ai nostri clienti fino ad 800 ordini.

SmartLearning – Il nuovo training del conducente al PC

Con lo strumento di internet «SmartLearning», AMAZONE ha ampliato l'offerta di servizi della propria homepage all'indirizzo www.amazone.de/smartlearning integrando funzioni molto utili. «SmartLearning» è un training interattivo del conducente che consente di esercitarsi online e offline, con un PC o un tablet PC, nell'uso di una macchina complessa. 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.



Dati tecnici

Spandiconcime portato ZA-V

	ZA-V 1400	ZA-V 1700	ZA-V 2000	ZA-V 2200	ZA-V 2600	ZA-V 2700	ZA-V 3200	ZA-V 4200
Larghezza di lavoro (m)	10-36							
Volume della tramoggia (l)	1.400	1.700	2.000	2.200	2.600	2.700	3.200	4.200
– con ampliamento sovrasponda S 600 (l)	2.000	2.300	2.600	–	–	–	–	–
– con ampliamento sovrasponda L 800 (l)	–	–	–	3.000	–	3.500	4.000	–
Carico utile massimo (kg)	con telaio Special	2.200	2.200	2.200	–	–	–	–
	con telaio Super	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	–
	con telaio Ultra	–	–	–	4.500	–	4.500	4.500
Altezza di riempimento (m)	1,13	1,23	1,32	1,31	1,48	1,42	1,54	1,77
Ampiezza di riempimento (m)	2,22	2,22	2,22	2,71	2,22	2,71	2,71	2,71
Larghezza complessiva (m)	2,55	2,55	2,55	2,92	2,55	2,92	2,92	2,92
Lunghezza complessiva (m)	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68	1,68
Azionamento	meccanico/idraulico (ZA-V Profis Hydro)							
Peso (kg) (con albero cardanico, dischi V-Set 2)	351	357	366	444	420	463	481	579

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.



Primo sul campo e sicuro sulla strada: ZA-V

ZA – Lo spandiconcime



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

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

SAVE S.p.A.

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

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

