



AMAZONE

**E+S
EK-S
ZA-XS**



Spargisale AMAZONE E+S, EK-S e ZA-XS

La perfezione tecnica nelle operazioni di spargimento



Con i modelli E+S, EK-S e ZA-XS, AMAZONE offre tre spargisale di alta qualità per la distribuzione dei prodotti più svariati. Con l'E+S, l'EK-S per la distribuzione di sale stradale o lo ZA-XS per i cantieri di costruzione delle strade, è disponibile lo spargitore più adatto per ogni modalità ed esigenza d'impiego. Tutti gli spargitori si contraddistinguono per la costruzione molto stabile e affidabile e garantiscono una precisione elevata nell'applicazione di prodotti granulari.



Spargisale AMAZONE

Affidabile, comodo, durevole

Pagina

Spargisale portato E+S

Punti di forza 4

E+S | E+S Hydro 6

Per tutto l'anno 8

Dotazioni | Elettronica 10

Spargitore portato EK-S 12

Spargitore portato ZA-XS H 14

Dati tecnici 16

Spargisale portato E+S

Massima sicurezza stradale e protezione dell'ambiente

Tramogge da **300 a 750 l**
e **1.110 l** (con sovrasponde opzionali)

Larghezze di lavoro **da 1 a 8 m**

Punti di forza:

- ⊕ Regolazione semplice e molto precisa del ventaglio di distribuzione tramite lo SmartCenter
- ⊕ Pareti del serbatoio ripide per uno scivolamento ottimale dei prodotti da spargere
- ⊕ Unità di spargimento e fondo della tramoggia in acciaio inox per l'impiego in condizioni estreme
- ⊕ Molto robusto e affidabile per una lunga durata utile
- ⊕ Agitatore efficace e rispettoso del prodotto
- ⊕ Telo copritramoggia con finestrella d'ispezione, per controllare il livello di riempimento
- ⊕ Luci di lavoro LED e luci LED per la circolazione su strada, per aumentare la sicurezza al buio
- ⊕ Disponibile sia con azionamento con presa di forza che con azionamento idraulico (versione E+S Hydro)
- ⊕ Possibilità di controllo comodo e preciso, grazie ai terminali di comando AMADOS^{E+S} e l'EasySet^{E+S}
- ⊕ Robusto parafango per la protezione del trattore e della macchina

Comodo computer di controllo

AMADOS^{E+S} o EasySet^{E+S}

Diverse varianti di allestimento:

A scelta **E+S** (con azionamento con presa di forza)

E+S Hydro (con azionamento idraulico)



Fondo della tramoggia in

acciaio inox

Facile regolazione del ventaglio di distribuzione

tramite lo **SmartCenter**

Lo spargisale E+S è perfettamente indicato per un impiego professionale nella distribuzione invernale di sale stradale. Con larghezze di lavoro fino a 8 m e dimensioni del serbatoio da 300 a 1.110 l, il potente spargisale ad un disco, dalle prestazioni elevate, effettua una distribuzione molto precisa. I computer di controllo disponibili AMADOS^{E+S} ed EasySet^{E+S}, grazie alla loro semplicità ed ergonomicità, garantiscono un'efficienza elevata e la massima sicurezza stradale.



ULTERIORI INFORMAZIONI
www.amazone.de/e+s

E+S: la tecnologia con «Snow-how»

Riduzione dei costi e protezione dell'ambiente



Spargisale portato E+S 301
con tramoggia da 300 l



Spargisale portato E+S Hydro 751 + S 180
(volume della tramoggia di 750 l + 180 l di volume della sovrasponda)

✓ Fino a 490 l di volume della tramoggia

✓ Fino a 1.110 l di volume della tramoggia

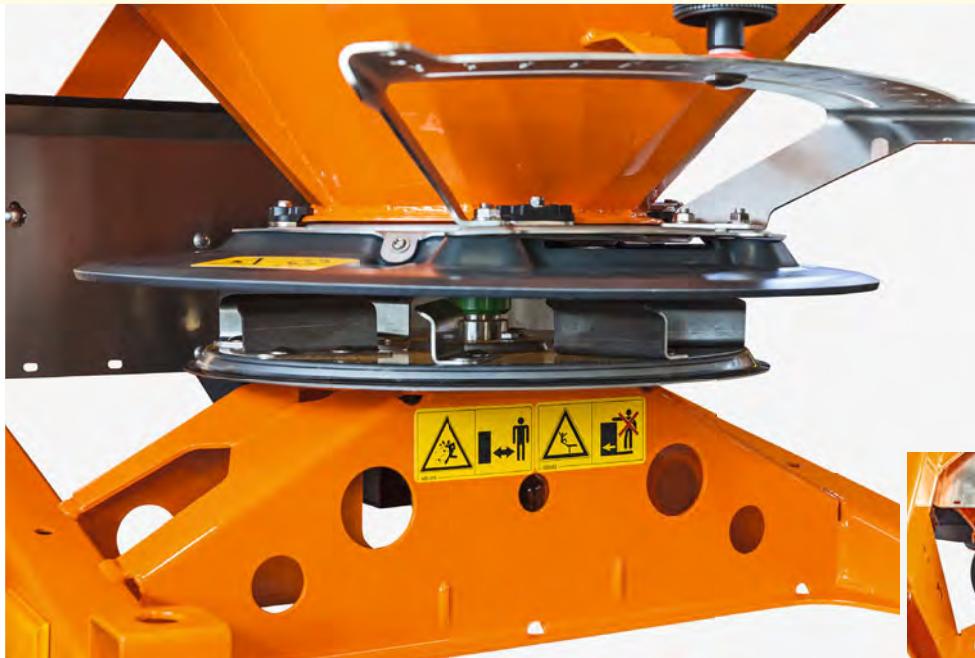
I vostri vantaggi di serie con lo spargitore E+S:

- ✓ Azionamento a scelta con presa di forza o idraulico (E+S Hydro)
- ✓ Pareti della tramoggia ripide per uno scivolamento ottimale del prodotto
- ✓ Solida griglia di protezione della tramoggia nel serbatoio
- ✓ Attacco a 3 punti cat. 1 e cat. 2, rapida connessione al trattore
- ✓ Parti importanti come l'intero gruppo di fondo, il limitatore di spargimento, il disco di spargimento e le palette sono in acciaio inox

- ✓ SmartCenter per una regolazione semplice e precisa del ventaglio di distribuzione
- ✓ Gli spargisale sono disponibili a scelta in verde, arancione o altri colori RAL
- ✓ Verniciatura a immersione catodica estremamente resistente che aumenta la durata utile dello spargisale (standard dell'industria automobilistica)

E+S Hydro

Per uno spargimento perfetto a tutte le larghezze di lavoro



E+S Hydro



Sistema di distribuzione di classe extra

Gli spargitori E+S Hydro sono provvisti di azionamento idraulico del disco di spargimento e di distribuzione proporzionale alla velocità di avanzamento. Dato che la larghezza di spargimento viene controllata tramite la velocità di rotazione del disco di spargimento idraulico, l'E+S Hydro può essere regolato in continuo e con grande precisione in un'ampia gamma di larghezze di spargimento da 1 a 8 m. L'azionamento idraulico preciso assicura uno spargimento perfetto ad ogni larghezza di lavoro e riduce la formazione di polvere di sale.

Un ulteriore vantaggio consiste nel fatto che quando il trattore è fermo, la velocità di rotazione dell'agitatore collegato al disco di spargimento viene tenuta al minimo. Questo accorgimento impedisce efficacemente gli intasamenti e la formazione di ponti di prodotto.

Vantaggi

- ✓ Azionamento idraulico con regolazione continua del numero di giri del piatto
- ✓ Migliore distribuzione longitudinale e trasversale
- ✓ Ridotta formazione di polvere
- ✓ Riduce la velocità di rotazione dell'agitatore mentre il trattore è fermo.

Tranquilli tutto l'anno!

Con maggiore potenza, precisione e comfort



La sicurezza stradale dev'essere garantita anche quando le strade sono esposte a condizioni invernali. Questo richiede rapidità di intervento sulle strade ghiacciate. A tale scopo AMAZONE offre uno spargisale professionale per un esatto dosaggio delle quantità di sale stradale o materiale sabbioso da distribuire.

E+S durante la distribuzione invernale di sale stradale



Spargimento di sabbia



Spargimento di sabbia mista



Montato su una pala gommata*

Spargimento di sabbia ad intervalli regolari

Una regolare azione di spargimento con piccole quantità di sabbia rende il prato più soffice e al contempo permeabile all'acqua, alle sostanze nutritive ed all'aria.

Senza necessità di conversione lo spargisale AMAZONE E+S diviene uno spargisabbia. La sabbia viene distribuita uniformemente sui prati.

Spargimento di polvere rossa per campi sportivi

Ad intervalli di due-tre anni, i campi in terra battuta devono essere nuovamente cosparsi con l'apposita terra rossa.

Con lo spargisale AMAZONE E+S la terra rossa viene distribuita uniformemente, in modo da compensare eventuali irregolarità e da non lasciare che lo strato grezzo sottostante affiori in superficie.

Ideale per numerosi settori d'impiego

Il versatile sistema di azionamento, a scelta con presa di forza o motore idraulico, consente numerosi settori d'impiego, sia classici dietro il trattore che con montaggio su pala gommata (E+S Hydro)*.

*Telaio di montaggio non disponibile presso AMAZONE

Per tutte le stagioni – Uno per tutti e per sempre

- ✓ Per la distribuzione invernale di sale stradale o sabbia
- ✓ Per l'applicazione di materiale granulato
- ✓ Per lo spargimento di sabbia su campi da golf e campi sportivi
- ✓ Per lo spargimento della terra rossa sui campi da tennis

Agitatori speciali per vari tipi di materiali – Niente macinazione, nessun intasamento!



Agitatore ad asta per sabbia e sale



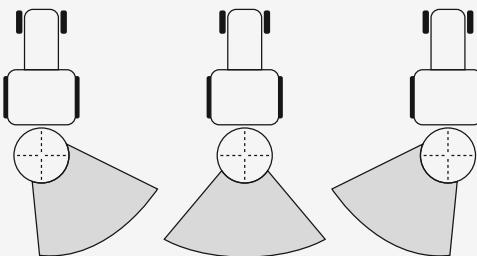
Agitatore a catena per misto sale-sabbia



Testa agitatrice per granulato

Qualità e affidabilità!

Comodo, economico e durevole



✓ SmartCenter: per una regolazione semplice e precisa del ventaglio di distribuzione

SmartCenter

Grazie ad una regolazione del sistema di alimentazione, l'E+S può spargere il prodotto in modo simmetrico e asimmetrico. Il ventaglio di distribuzione può essere regolato con grande rapidità e precisione tramite lo SmartCenter, che si

trova in una posizione comoda sul lato posteriore dello spargitore, all'altezza del fondo della tramoggia.

Massima qualità

Dato che per gli spargisale destinati al servizio invernale sono previsti requisiti specifici, AMAZONE impone nuovi standard di riferimento nella produzione. Il fondo della tramoggia in acciaio inox, ad esempio, viene collegato alla tramoggia, con un metodo di saldatura laser frutto di una tecnologia ultra moderna, in modo da non lasciare giunture.

Questo tipo di lavorazione conferisce agli spargitori AMAZONE una lunga durata e un grande valore di rivendita.

Perfettamente attrezzati

Grazie alle tante dotazioni speciali, l'E+S è uno spargisale particolarmente affidabile in tutte le situazioni.

- ✓ Comodo computer di controllo EasySet^{E+S} o AMADOS^{E+S}
- ✓ Robusto parafango per la protezione del trattore
- ✓ Illuminazione LED
- ✓ Telo copritramoggia con finestra di controllo
- ✓ Pratica rastrelliera per riporre in sicurezza i tubi idraulici nell'E+S Hydro



Azionamento per ogni esigenza

AMADOS^{E+S} e EasySet^{E+S} – Più comfort, più controllo

Con i computer di controllo AMADOS^{E+S} e EasySet^{E+S} AMAZONE offre ben due comode possibilità per il comando dello spargitore E+S.



Nell'equipaggiamento base lo spandiconcime può essere usato anche senza computer di controllo. In questo caso la larghezza di lavoro viene adattata meccanicamente mediante lo schermo di spargimento.

- ✓ Comando di tutte le funzioni con la pressione di un pulsante
- ✓ Variazione continua della dose di applicazione
- ✓ Regolazione della dose di applicazione in funzione della velocità
- ✓ Comodo e preciso

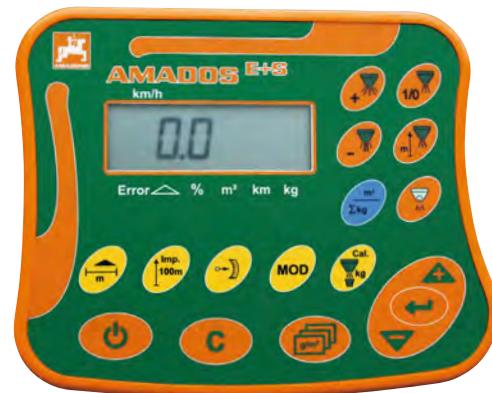


EasySet^{E+S}: comodo ed efficiente

L'EasySet^{E+S} è il computer ideale per coloro che attribuiscono particolare importanza a un controllo comodo e molto semplice. In particolare per lo spargimento del sale, con la funzione «+100%» l'EasySet offre un grande vantaggio: in corrispondenza dei punti critici, la dose di applicazione viene aumentata in modo rapido e consistente.

Vantaggi

- ✓ Controllo molto semplice, perfetto per le aziende che alternano vari conducenti
- ✓ Funzione «+100%» per aumentare la dose di applicazione nei punti critici
- ✓ Controllo luci di lavoro LED



AMADOS^{E+S}: con una sofisticata gestione dei lavori

Il grande punto di forza dell'AMADOS^{E+S} per tutti gli E+S con azionamento con presa di forza è la possibilità di gestire più lavori. La superficie lavorata, il tratto percorso e la quantità di materiale distribuita vengono visualizzati sul display, con riferimento al lavoro selezionato (es. distribuzione di sabbia da un cliente oppure distribuzione di sale su un piazzale da un altro cliente, ecc.). Inoltre, l'intera superficie lavorata può essere documentata per qualsiasi lavoro. Con queste funzioni l'elettronica di regolazione AMADOS^{E+S} consente di migliorare ulteriormente la precisione dello spargimento, con conseguente risparmio di materiale.

Vantaggi

- ✓ Gestione dei lavori
- ✓ Documentazione

Spargisale portato EK-S

per l'applicazione invernale di sale stradale, affidabile e conveniente

**L'EK-S è disponibile:**

- ✓ Per l'attacco a 3 punti di trattori compatti per la manutenzione del verde,
con presa di forza o predisposizione per l'azionamento idraulico
- ✓ oppure con carrello come mezzo trainato.

EK-S 260 con carrello e luci

Lo spargitore EK-S è perfettamente indicato per un impiego affidabile nella distribuzione del sale stradale. Con larghezze di lavoro fino a 8 m e dimensioni del serbatoio da 150 a 370 l è perfetto per dosi di applicazione medie.

Punti di forza:

- ⊕ Spargitore monodisco affidabile ed economico
- ⊕ Struttura leggera per piccoli trattori per la manutenzione del verde
- ⊕ Regolazione manuale della larghezza di lavoro, mediante deflettore in acciaio
- ⊕ Telo copritramoggia e griglia protettiva di serie
- ⊕ Facile comando di preselezione per l'impostazione della quantità
- ⊕ Trasmissione con cambio a bagno d'olio senza manutenzione mediante albero della PTO o azionamento diretto tramite motore idraulico
- ⊕ Disponibile come spargisale trainato su carrello

Il comando a una mano consente una rapida apertura e chiusura della saracinesca. In opzione viene proposto anche un sistema con commutazione idraulica. Il limitatore della larghezza di distribuzione consente l'impostazione manuale della larghezza di lavoro.

L'EK-S e l'EK-SH con azionamento idraulico sono disponibili in 3 diverse grandezze del serbatoio: da 150 l, 260 l e 370 l.



Serbatoio da

150 a 370 l

Spargitore Portato ZA-XS H

per cantieri stradali: semplice e sicuro



Lo spargitore ZA-XS H è progettato appositamente per la cantieristica stradale. Grazie al suo azionamento idraulico, lo spargitore a due dischi è perfetto per i rulli stradali che comprimono l'asfalto e contemporaneamente distribuiscono materiale sabbioso. La stabile struttura dello ZA-XS H, assicura inoltre una lunga durata.



Serbatoio da

600 a 1.100 l

Punti di forza:

- ⊕ Distribuzione regolare del materiale sabbioso grazie alla precisa unità di spargimento a due dischi
- ⊕ Facile regolazione della macchina senza attrezzi
- ⊕ Facile regolazione del limitatore della larghezza di lavoro
- ⊕ Stabile struttura del telaio e doppia tramoggia con pareti ripide per uno scivolamento efficace del prodotto da spargere
- ⊕ Struttura solida e robusta con componenti di elevata qualità
- ⊕ Facile riempimento grazie alla struttura bassa e all'ampia apertura di riempimento
- ⊕ Trasmissione in bagno d'olio a rotazione lenta che non richiede manutenzione

Per quanto concerne le caratteristiche superficiali dello strato di copertura o d'usura delle strade asfaltate, i requisiti sono sempre più stringenti. In linea di massima, ad esempio, si devono cospargere strati di conglomerato bituminoso per aumentare l'aderenza della superficie della carreggiata. Questa misura serve ad aumentare la sicurezza stradale. A tale scopo è necessario che il materiale venga distribuito in maniera uniforme.

Lo spargitore a due dischi AMAZONE ZA-XS H è particolarmente indicato per le superfici stradali. Montato sul rullo stradale, sparge il materiale sullo strato di copertura che nella zona superficiale è ancora sufficientemente caldo; subito dopo il rullo lo comprime. Questa operazione viene effettuata subito dopo il passaggio della finitrice o al massimo dopo la prima passata di rullo.

Zero compromessi!

- ✓ Parti importanti, come il fondo della tramoggia, la lamiera di schermatura, le palette di spargimento e il limitatore della larghezza di spargimento, sono realizzate in acciaio inox
- ✓ Verniciatura a immersione catodica estremamente resistente.
 - Disponibile in tutti i colori RAL, p. es. verniciatura nei colori dell'azienda



Dati tecnici

Tipo Macchina	Volume tramoggia (l)	Capacità di carico (kg)	Peso con tramoggia vuota (kg)	Altezza di carico (m)	Larghezza di carico (m)	Larghezza (m)	Lunghezza (m)
Spargisale multiuso							
E+S/E+S Hydro 301	300	1.500	156/149	0,99	0,98	1,09	1,10
E+S/E+S Hydro 301 + S 95	395	1.500	170/163	1,10	1,00	1,09	1,10
E+S/E+S Hydro 301 + S 190	490	1.500	177/170	1,20	1,00	1,09	1,10
E+S/E+S Hydro 751	750	1.500	193/185	1,30	1,40	1,51	1,34
E+S/E+S Hydro 751 + S 180	930	1.500	212/205	1,40	1,41	1,51	1,34
E+S/E+S Hydro 751 + S 360	1.110	1.500	222/214	1,50	1,41	1,51	1,34
Spargisale per servizio invernale							
EK-S/EK-SH 150	150	250	65/68	0,86	0,86	0,95	1,00
EK-S/EK-SH 260	260	300	69/72	0,99	1,03	1,08	1,18
EK-S/EK-SH 370	370	400	74/77	1,14	1,19	1,23	1,23
Spagittore per costruzioni stradali							
ZA-XS H 602	600	1.800	198	0,91	1,40	1,50	1,32



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



AMAZONE S.A. Forbach
B.P. 90106 · 17, rue de la Verrerie · F-57602 Forbach Cedex
Telefono +33 (0)3 87 84 65 70 · Fax +33 (0)3 87 84 65 71
www.amazone.fr · forbach@amazone.fr