

SPARGITORE A DISCHI

IL CLASSICO AFFIDABILE



DALL'UTILIZZO VERSATILE

Lo spargitore a dischi di APV è utilizzabile, ad esempio, con le seguenti combinazioni



STRIGLIATORE (PER PASCOLI)



ESTIRPATRICE



ESTIRPATORE PER VIGNE



SPARGIMENTO DI LIQUAME



SPRUZZATORE SEMOVENTE



DISPOSITIVO DI RIMORCHIO PER AUTO

Inoltre, è possibile utilizzare lo spargitore monodisco con le seguenti macchine di traino



QUAD



SPARGITORE PER CAMPI DA GOLF



ELICOTTERO



ULTERIORI INFORMAZIONI ONLINE

Il nostro assortimento di prodotti completo è disponibile all'indirizzo www.apv.at.

Usfruite di una consulenza individuale presso il nostro rappresentante di vendita..

SPARGITORE A DISCHI

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO DEGLI SPARGITORI A DISCHI

Il serbatoio in plastica garantisce un peso ridotto dell'intero spargitore. Esso contiene il materiale da spargere che, tramite un agitatore viene immesso in modo sicuro nella slitta per il dosaggio. La slitta per il dosaggio a regolazione continua consente di regolare la quantità di spargimento. Il prodotto da spargere cade sul disco di spargimento e viene distribuito in modo uniforme sulla larghezza di lavoro. Il numero di giri del disco di spargimento e quindi la larghezza di lavoro sono comodamente regolabili tramite il modulo di controllo dal sedile di guida.



VANTAGGI DI TUTTI GLI SPARGITORI A DISCHI APV






- Rapido e facile da montare
- Rapporto prezzo/prestazioni ottimale
- Facile da usare grazie all'utilizzo intuitivo
- Pronto all'uso dalla consegna: ampia fornitura di serie (cablaggio, modulo di controllo, componenti di montaggio, ecc.)
- Distribuzione uniforme della semente alla larghezza di lavoro desiderata
- Lavoro confortevole:
 - Misurazione, regolazione e controllo del numero di giri tramite il modulo di controllo
 - Regolazione della larghezza di lavoro tramite il modulo di controllo
 - Assenza di scuotimento del prodotto da spargere grazie all'avvio automatico
 - Calcolo del numero di giri e della posizione della slitta senza tabelle di spargimento tramite l'app APV
- Possibilità di applicazione combinata con quasi tutte le macchine di lavorazione del terreno: vi consente di risparmiare tempo e denaro!

KS 40 M2

LO SPARGITORE A DISCHI PER LARGHEZZE DI LAVORO RIDOTTE

Lo spargitore compatto KS 40 M2, grazie al peso ridotto, può essere utilizzato in modo versatile. Il serbatoio della semente contiene 40 litri per lo spargimento di piccole quantità del prodotto da spargere. È possibile impostare il KS per lo spargimento di sementi di piccole dimensioni, come ad esempio, la semina di un prato, la distribuzione di colture intercalari (ad es.: senape) o lo spargimento di granulato.

DATI TECNICI

	Larghezza di lavoro	1 - 12 m
	Dimensioni	H 60 cm, L 45 cm, P 60 cm
	Serbatoio sementi	Serbatoio in plastica da 40 l
	Peso proprio	19 kg
	Dati di potenza	12 V / 25 A

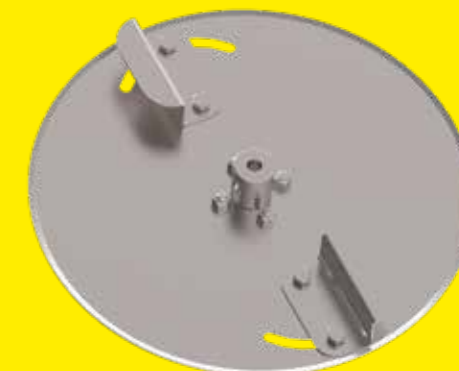
FORNITURA

- Modulo di controllo elettrico 2.10 con supporto in acciaio per il montaggio nella cabina di guida
- Spargitore completo con disco di spargimento ad azionamento elettrico e pale di spargimento regolabili
- 1 deflettore, montaggio barra superiore, contropiastra, prolunga agitatore
- Cavo da 3 m per l'alimentazione dalla batteria al modulo di controllo, cavo da 6 m dalla spargitrice al modulo di controllo



I VOSTRI VANTAGGI

- Utilizzabile con quasi tutte le macchine¹
- Acquisito a un costo conveniente
- Consumo energetico ridotto in esercizio
- Ingombro ridotto sulla macchina e di deposito
- Modulo di controllo di alta qualità (misurazione e regolazione del numero di giri, controlli)
- Avvio automatico con prodotto da spargere scosso
- Facile regolazione della larghezza di lavoro dal posto di guida
- Ampia apertura per il riempimento
- Spargitore pratico e compatto
- Ampia fornitura di serie Tutti i componenti di montaggio importanti inclusi!



FUNZIONI DEL MODULO DI CONTROLLO 2.10

- Misurazione e regolazione del numero di giri, controlli
- Avvio automatico con prodotto da spargere scosso
- Facile regolazione della larghezza di lavoro dal posto di guida
- Controllo del disco di spargimento e della slitta



¹ Avvertenza: è richiesta un'alimentazione elettrica con 12 Volt

ES 100 M1 CLASSIC

IL PRATICO SPARGITORE UNIVERSALE

Lo spargitore monodisco ES 100 M1 Classic è l'ideale per la distribuzione di colture intercalari (ad es.: senape), semi d'erba, granulato e granulati simili. La larghezza di lavoro può essere adeguata alle rispettive esigenze tramite il modulo di controllo dal posto di guida. La densità di semina può essere regolata rapidamente e facilmente alla macchina tramite una slitta per il dosaggio.



DATI TECNICI

↗	Larghezza di lavoro	2 - 24 m
✂	Dimensioni	H 90 cm, L 52 cm, P 60 cm
🍃	Serbatoio sementi	Serbatoio in plastica da 105 l
⚖	Peso proprio	29 kg
🔌	Dati di potenza	12 V / 25 A



FORNITURA

- Modulo di controllo elettrico 2.10 con supporto in acciaio per il montaggio nella cabina di guida
- Spargitore completo con disco di spargimento ad azionamento elettrico e pale di spargimento regolabili
- Bussole di serraggio per l'allungamento dell'agitatore per prati
- 3 deflettori, montaggio barra superiore, contropiastra
- Cavo da 3 m per l'alimentazione dalla batteria al modulo di controllo, cavo da 6 m dalla spargitrice al modulo di controllo



IL VOSTRO VANTAGGIO

- Consente di ottenere una distribuzione precisa della semente anche a larghezze di lavoro ridotte, grazie all'ampio intervallo di regolazione delle pale di spargimento e dei dischi di spargimento diritti.
- Modulo di controllo di alta qualità (misurazione e regolazione del numero di giri, controlli)
- Avvio automatico con prodotto da spargere scosso
- Facile regolazione della larghezza di lavoro dal posto di guida
- Ampia apertura per il riempimento
- Apertura per lo svuotamento dei residui
- Varie possibilità di montaggio
- Ampia fornitura di serie Tutti i componenti di montaggio importanti inclusi!



FUNZIONI DEL MODULO DI CONTROLLO 2.10

- Misurazione e regolazione del numero di giri, controlli
- Avvio automatico con prodotto da spargere scosso
- Facile regolazione della larghezza di lavoro dal posto di guida
- Controllo del disco di spargimento e della slitta



ES 100 M3 SPECIAL

LO SPECIALISTA PER IL GRANULATO

ES 100 M3 Special è il miglior spargitore monodisco per lo spargimento di granulato. Lo spargitore Special consente di raggiungere una larghezza di lavoro fino a 28 metri durante lo spargimento di granulato. Inoltre l'ES 100 M3 Special è adatto per la semina di colture intercalari, sottosemine e risemie di erba.



DATI TECNICI

↔	Larghezza di lavoro	.....	fino a 28 m (con granulato "Metarex") ¹
✂	Dimensioni	.....	H 90 cm, L 52 cm, P 60 cm
🍃	Serbatoio sementi	.....	Serbatoio in plastica da 105 l
⚖	Peso proprio	.....	30 kg
🔌	Dati di potenza	.....	12 V / 25 A



FORNITURA

- Modulo di controllo elettrico 3.5 con supporto in acciaio per il montaggio nella cabina di guida
- Spargitore completo con disco di spargimento ad azionamento elettrico con 2 pale di spargimento
- Bussole di serraggio per l'allungamento dell'agitatore per prati
- Montaggio barra superiore e contropiastra
- Cavo da 1,5 m per l'alimentazione dalla batteria al modulo di controllo, cavo da 6 m dalla spargitrice al modulo di controllo



¹ Per ottenere una distribuzione uniforme con una larghezza di lavoro inferiore a 4 m, consigliamo di utilizzare una piastra di spargimento di precisione (vedere accessori)



I VOSTRI VANTAGGI

- Migliore distribuzione trasversale per granulato tra tutti gli spargitori monodisco sul mercato (certificato dall'istituto di controllo indipendente IRSTEA/dimostrato dalle riviste specializzate)
- Risultati di spargimento precisi su ampie larghezze di lavoro
- Adattamento al modello di spargimento tramite regolazione del punto di caduta
- Ampia apertura per il riempimento, apertura per lo svuotamento dei residui
- Slitta automatica per la gestione della capezzagna (diversi sensori del dispositivo di sollevamento possibili)
- Piastra di spargimento di precisione (opzionale) per larghezze di lavoro ridotte (1 - 4 m)

Testato dall'istituto di controllo IRSTEA!



SENSORI

Scegliete tra i seguenti sensori:

- Cavo di segnale da 7 poli
- Kit di accessori sensore dispositivo di sollevamento barra superiore
- Kit di accessori sensore dispositivo di sollevamento carrello
- Kit di accessori sensore dispositivo di sollevamento interruttore a strappo
- Kit di accessori sensore dispositivo di sollevamento idraulico



FUNZIONI DEL MODULO DI CONTROLLO 3.5

- Misurazione e regolazione del numero di giri, controlli
- Avvio automatico con prodotto da spargere scosso
- Facile regolazione della larghezza di lavoro
- Contatore ettari e ore; visualizzazione della tensione di esercizio
- Selezione delle diverse lingue
- Slitta automatica (sensore dispositivo di sollevamento opzionale)
- Prova di spargimento e funzione di svuotamento



ZS 200 M4

LO SPARGITORE PER GRANULATO PER AMPIE LARGHEZZE DI LAVORO

Lo spargitore a due dischi ZS 200 M4 consente lo spargimento di granulato su una larghezza di lavoro fino a 31 metri. Lo spargimento tramite due dischi di spargimento garantisce un modello di spargimento simmetrico. Inoltre, lo ZS offre una funzione di spargimento a sponda. Tale funzione consente di ridurre il numero di giri dei dischi di spargimento su un lato.

Oltre al granulato, lo ZS 200 M4 può essere utilizzato anche per coltivazione di colture intercalari (ad es., senape), risemine di erba e sottosemine.



DATI TECNICI

↔	Larghezza di lavoro	1 - 31 m (con granulato Metarex)
✂	Dimensioni	H 85 cm, L 105 cm, P 70 cm
🍃	Serbatoio sementi	Serbatoio in plastica da 200 l
⚖	Peso proprio	50 kg
🔌	Dati di potenza	12 V / 40 A



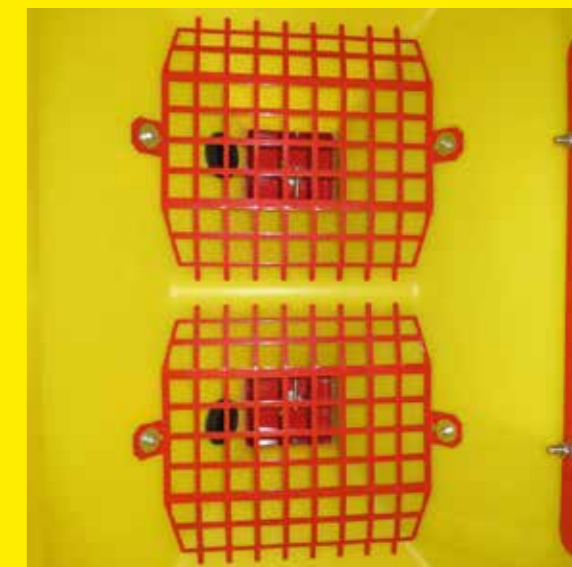
FORNITURA

- Modulo di controllo elettrico 4.6 con supporto in acciaio per il montaggio nella cabina di guida
- Spargitore completo con 2 dischi spargitori ad azionamento elettrico ciascuno e 2 pale di spargimento
- 2 deflettori, montaggio barra superiore, contropiastra
- Cavo da 8 m per l'alimentazione dalla batteria al modulo di controllo, cavo da 6 o 15 m dallo spargitore al modulo di controllo - Indicando la lunghezza cavo necessaria, (7-15 m) questa verrà allungata e montata in fabbrica!
- Sacco di calibrazione e bilancia semente
- Staffa di protezione



I VOSTRI VANTAGGI

- Massima qualità per lo spargimento di granulato (certificato dall'istituto di controllo indipendente IRSTEA/ dimostrato dalle riviste specializzate)
- Larghezze di lavoro più ampie
- Migliore distribuzione trasversale
- Modello di spargimento simmetrico
- Protezione del prodotto da spargere, grazie all'agitatore a rotazione lenta
- Elevato rendimento di superficie grazie al serbatoio della semente di 200 litri
- Regolazione del punto di caduta per entrambi i dischi di spargimento per ottenere un modello di spargimento ottimale



FUNZIONI DEL MODULO DI CONTROLLO 4.6

- Misurazione e regolazione del numero di giri, controlli
- Avvio automatico con prodotto da spargere scosso
- Regolazione delle larghezze di spargimento e delle quantità durante la marcia
- Funzione di spargimento a sponda
- Contatore ettari e ore
- Visualizzazione della tensione di esercizio
- Selezione delle diverse lingue
- Funzione di svuotamento
- Prova di semina



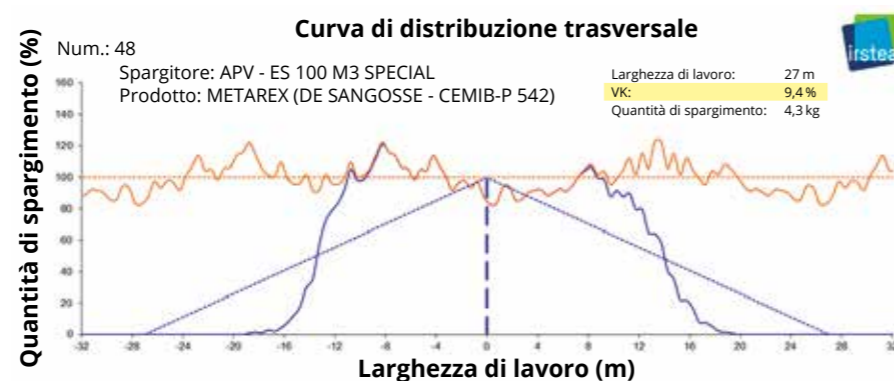
COSA RENDE UNICO IL NOSTRO SPARGITORE PER GRANULATO?

In fase di sviluppo dell'ES 100 M3 Special e dello ZS 200 M4 abbiamo attribuito un particolare valore a due aspetti.

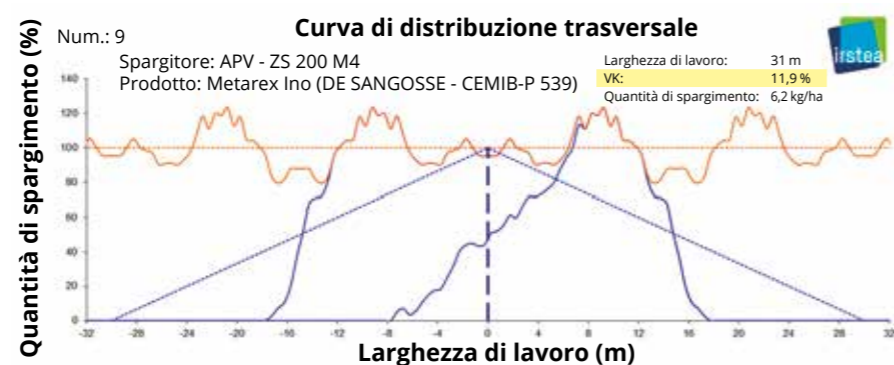
- **Ottimizzazione per lo spargimento di granulato:** per migliorare ulteriormente le prestazioni dello spargitore a dischi in particolare in relazione al granulato, in collaborazione con l'istituto IRSTEA francese sono state ulteriormente ottimizzate la disposizione e la versione della pala di spargimento. I risultati si vedono chiaramente: migliori valori di distribuzione trasversale anche a larghezze di lavoro massime. Le nostre macchine ottimizzate raggiungono una larghezza di lavoro fino a 28 metri (ES 100 M3 Special) con un coefficiente di variazione inferiore al 10 % o fino a 31 metri (ZS 200 M4) con un coefficiente di variazione inferiore al 12 %.
- **Controllo indipendente dei dischi di spargimento:** nella pratica, l'utilizzo di un controllo indipendente di entrambi i dischi di spargimento sono evidenti a bordo campo. Nello ZS 200 M4, è possibile ridurre la distanza di getto di un disco di spargimento.

Un esempio: è possibile regolare i dischi di spargimento in modo che il disco di spargimento inclinato verso il centro del campo continui a funzionare al numero di giri massimo e con il disco di spargimento inclinato verso il campo vicino solo alla metà del numero di giri. Pertanto, la distanza di getto del disco di spargimento si riduce di circa la metà. Ciò vi aiuta a evitare lo spargimento sul campo del vicino o a rispettare i requisiti legali. Il controllo avviene mediante il modulo di controllo nella cabina del conducente.

ES 100 M3 Special



ZS 200 M4



ACCESSORI

SACCHETTO PER CALIBRAZIONE



Il vostro vantaggio: calibrare completamente la semente durante la prova di spargimento.

Utilizzabile con

- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special

KIT DI MONTAGGIO DISPOSITIVO DI RIMORCHIO



Il vostro vantaggio: questo kit di montaggio consente di montare lo spargitore a dischi APV sull'automobile con il dispositivo di rimorchio

Utilizzabile con

- KS 40 M2
- ES 100 M3 Special
- ES 100 M1 Classic

KIT DI MONTAGGIO PER SUPPORTO CUBICO



Il vostro vantaggio: questo kit di montaggio consente di montare lo spargitore a dischi APV sul quad.

Utilizzabile con

- KS 40 M2
- ES 100 M3 Special
- ES 100 M1 Classic

KIT DI MONTAGGIO PER SUPPORTO CUBICO REGOLABILE IN ALTEZZA



Il vostro vantaggio: consente di montare lo spargitore a dischi all'altezza ottimale per l'applicazione desiderata sul quad.

Utilizzabile con

- KS 40 M2
- ES 100 M3 Special
- ES 100 M1 Classic

ACCESSORI

SUPPORTO SPONDA



Il vostro vantaggio: montare lo spargitore a dischi sulla parete laterale/posteriore del veicolo.

Utilizzabile con

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special
- ZS 200 M4

SET DI CAVI KFZ 3 M E E SET DI CAVI TRATTORE 8 M



Il vostro vantaggio: alimentare a corrente lo spargitore a dischi tramite la batteria dell'auto o del trattore in modo affidabile in assenza di una presa a 3 poli.

Utilizzabile con

- ES 100 M3 Special

PIASTRA DI SPARGIMENTO DI PRECISIONE LARGHEZZA DI LAVORO 1 - 4 M



Il vostro vantaggio: limitare la larghezza di lavoro dello spargitore a dischi fino a massimo quattro metri.

Utilizzabile con

- ES 100 M1 Classic
- ES 100 M3 Special

ALIMENTAZIONE DALLA BATTERIA AP 8 M



Il vostro vantaggio: cavo di alimentazione per veicolo di traino aggiuntivo

Utilizzabile con

- ZS 200 M4

PROLUNGA ES SS 5 M



Il vostro vantaggio: allungare il cavo della macchina per collegare lo spargitore a dischi al modulo di controllo.

Utilizzabile con

- KS 40 M2
- ES 100 M1 Classic

PROLUNGA ES MX 5 M



Il vostro vantaggio: allungare il cavo della macchina per collegare lo spargitore a dischi al modulo di controllo.

Utilizzabile con

- ES 100 M3 Special



STORIA DELL'AZIENDA

DALL'UTILIZZATORE ALL'AZIENDA

Per Jürgen Schöls è stato chiaro fin dall'inizio che il suo cuore batteva per l'agricoltura. Per questo ha acquisito l'attività agricola dei genitori e continua ancora oggi a gestirla. Nel 1997, in qualità di agricoltore e hobbista ha ulteriormente sviluppato il suo spargitore monodisco. Ha colto il potenziale di ottimizzazione, fondando la APV – Technische Produkte GmbH.

Il giovane imprenditore ha costruito le prime macchine APV a mano, mentre oggi impiega 150 collaboratori. L'azienda lavora secondo il motto: TUTTO È POSSIBILE! Dare, dare sempre, perché poi si ottengono buoni risultati! L'azienda dinamica si pone domande, non da nulla per scontato e ottimizza quello che ha già.

„Ogni agricoltore moderno sfrutta la tecnologia APV nella propria azienda“.

Visione dell'amministratore, CEO

Altre info sulla nostra homepage www.apv.at.

Note redazionali

APV - Technische Produkte GmbH, amministratore: Ing. Jürgen Schöls (CEO), Markus Alschner (CFO)
ZENTRALE, Dallein 15, 3753 Hötzelsdorf, Austria, marketing@apv.at, www.apv.at, P.IVA: ATU 5067 1107

Foto: Werksfotos (© APV)

Concetti e testi: Liane Wöchtel, M.A. (Mash Marketing Sharing eU), Ing. Christian Karrer
Grafica: Jürgen Undeutsch, M.A. (Undeutsch Media eU), Carina Fressner, B.A. (Undeutsch Media eU), Sonja Exl

Disclaimer di genere: tutti i riferimenti a persone sono da intendersi riferiti a entrambi i sessi

Innovazioni per il futuro

- dal 1997 -



APV - Technische Produkte GmbH

ZENTRALE, Dallein 15, AT - 3753 Hötzelstdorf

Tel.: +43 (0) 2913 / 8001

office@apv.at

www.apv.at



Mag. Igor DOLINAR

Tel.: +43 / (0) 664 / 88185600

igor.dolar@apv.at

Visitateci anche in...

