

Spandiconcime 10-24 m

MDS 8.2 / 14.2 / 18.2 / 20.2



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



MDS

8.2

14.2

18.2

20.2

PIÙ CAPACITÀ, PIÙ FLESSIBILITÀ, PIÙ SEMPLICITÀ



Ci sono così tante opzioni in termini di dimensioni, capacità, apertura e chiusura delle bocchette e persino regolazione: i modelli MDS 8.2 e 14.2 sono stati progettati appositamente per vigneti e frutteti, dove sono in grado di operare agilmente dentro e fuori i filari. I modelli MDS 18.2 e 20.2 dispongono di un'ampia gamma di estensioni che conferiscono loro maggiore autonomia e consentono di adattarsi a diversi tipi di trattore, ideali per il campo aperto.

LE MACCHINE PIÙ STRETTE SONO PIÙ FACILI DA UTILIZZARE TRA I FILARI

La larghezza complessiva dello spandiconcime MDS 8.2 è di 1,08 m. La tramoggia ha angoli "smussati" che consentono alla macchina di spostarsi tra i filari senza danneggiare il raccolto.

DISCHI DI SPARGIMENTO O LIMITATORE

Bastano pochi secondi per adattare le palette di spargimento al prodotto utilizzato e alla larghezza di lavoro richiesta. Il limitatore di spargimento su 2 file dirige il fertilizzante verso la base del filare.

VISIBILE DAL SEDILE DEL CONDUCENTE

I 2 indicatori graduati sono idealmente posizionati nella parte anteriore della tramoggia per dare al conducente una perfetta visibilità delle impostazioni anche dal sedile del trattore. I comandi delle prese sono disponibili nelle versioni idrauliche a semplice o doppio effetto, elettriche o elettroniche con la centralina di controllo QUANTRON A.

La gamma di spandiconcime MDS di KUHN in breve:

	MDS 8.2	MDS 14.2	MDS 18.2	MDS 20.2
Larghezza di lavoro (m)	Da 10 a 24 (a seconda dei dischi e dei prodotti)			
Capacità max. (l)	500 / 800	800 / 1.400	700 / 1.800	900 / 2.000
Carico utile massimo (kg)	800	1.400	1.800	2.000
Larghezza tramoggia (m)	1,08	1,40	1,90	

DOSAGGIO PRECISO E SPARGIMENTO OTTIMALE



DISCO MDS: LA MASSIMA PRECISIONE!

I dischi di spargimento MDS multi disc system sono progettati per lo spargimento normale o tardivo di colture alte. Facili da usare, garantiscono un'elevata precisione per fertilizzanti granulari, fertilizzanti organici (pellet), sementi oppure cover-crop. Possono essere regolati in base al tipo di fertilizzante, alla larghezza di lavoro, alla lunghezza, all'angolo e all'orientamento delle palette di spargimento, e possono essere rapidamente impostati in base alle raccomandazioni nelle tabelle di regolazione. Per facilitare lo svuotamento e la pulizia, i dischi possono essere rimossi rapidamente senza attrezzi. Ciò consente uno spargimento preciso per tutti i tipi di fertilizzante (compreso il fertilizzante organico), semi fini e lumachicidi.

I dischi M1 sono forniti di serie e hanno larghezze di lavoro comprese tra 10 e 18 m. L'utilizzo dei dischi M2 consente una larghezza da 18 a 24 m a seconda dei prodotti da spargere, senza alterare la qualità di spandimento e ottimizzando la distribuzione.



SPARGIMENTO FINO A 24 METRI



SERBATOIO SINGOLO: INNUMEREVOLI VANTAGGI

Il dispositivo MDS .2 a tramoggia singola presenta un design compatto con un baricentro basso. Questo dispositivo consente di utilizzare un piccolo trattore senza compromettere la qualità del lavoro, aiuta a preservare la struttura del suolo e aumenta la stabilità durante i viaggi su strada.

PRONTI, PARTENZA, VIA

Le pendenze non sono più un problema, grazie alla tramoggia unica c'è sempre fertilizzante sufficiente sopra l'apertura della bocchetta di spargimento. Ciò permette di applicare il fertilizzante in modo uniforme, come richiesto, su qualsiasi terreno. Inoltre, la tramoggia si svuota completamente indipendentemente dalle condizioni di lavoro.



Un agitatore a rotazione lenta (solo 180 giri / min) protegge i granuli e fornisce un flusso regolare di fertilizzante ai dischi di spargimento. Per aumentare la precisione di spandimento sono disponibili speciali agitatori per prodotti polverulenti come sementi fini o calce.



SCALA DFC: CONTROLLO ESATTO DELLA PORTATA DI APPLICAZIONE

Modificare la portata di applicazione in base alle necessità è ora facilissimo. Il dispositivo di controllo diretto del flusso può essere aperto e chiuso separatamente sul lato sinistro e su quello destro. L'indicatore DFC facilmente leggibile e proporzionale alla quantità, esclusivo di KUHN, consente correzioni di quantità affidabili dopo un test di calibrazione.

Questo sistema consente di modificare la portata di applicazione senza alcuna attrezzatura aggiuntiva. Il principio è abbastanza semplice: l'apertura viene aumentata o diminuita della stessa percentuale di applicazione. Ciò significa, ad esempio, che se si aumenta l'apertura del 10% si ottiene una percentuale di distribuzione superiore del 10%.

FACILE ACCESSO ALLE REGOLAZIONI

I 2 settori graduati sono idealmente posizionati nella parte anteriore della tramoggia per una perfetta visibilità delle regolazioni dalla cabina grazie all'indicatore giallo. Ciò significa che non è necessario scendere dal trattore per controllare le impostazioni.



MDS: IL MEGLIO TRA FILARI E CAMPO



LO SPECIALISTA DELLO SPARGIMENTO TRA I FILARI

Grazie al design stretto di MDS 8.2 (1,08 m di larghezza) o MDS 14.2 (1,40 m di larghezza), queste macchine sono ideali in caso di colture speciali con distanza ridotta tra i filari. Queste dimensioni compatte le rendono particolarmente adatte per l'uso in vigneti e frutteti.

La tramoggia ha angoli "smussati" che consentono alla macchina di non danneggiare le piante.

DISTRIBUZIONE A DUE O SETTE FILARI

Per la distribuzione in frutteti e vigneti, scegliete il localizzatore a 2 file in acciaio inox. Consente un grande risparmio di fertilizzante, poiché i nutrienti vengono forniti direttamente nella zona delle radici e nessun granulato viene distribuito nell'interfila. Questo dispositivo può essere facilmente regolato su distanze tra le file comprese tra 2 e 5 m, senza attrezzi.

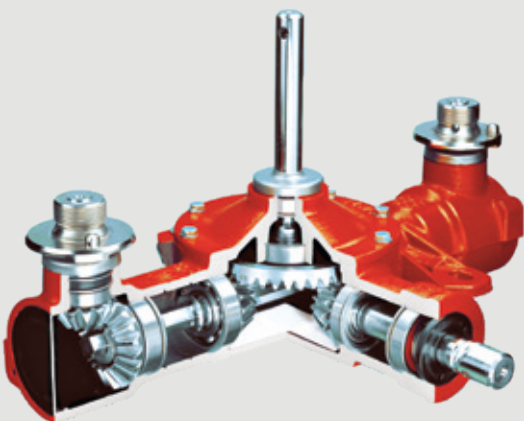


Come opzione, è possibile dotare lo spandiconcime MDS .2 del dispositivo di spargimento appositamente progettato per colture a file come mais, fragole, ortaggi, ecc. Consente di concimare con precisione fino a sette file contemporaneamente. Questo dispositivo si adatta in pochi passaggi a diverse quantità di dosaggio e a diverse distanze tra le file. Da un lato consente di risparmiare fertilizzante, dall'altro protegge l'ambiente. Può essere combinato con MDS 14.2, 18.2 e 20.2.

PRONTO PER L'AGRICOLTURA BIOLOGICA

Tutti gli MDS .2 sono idonei per la distribuzione in agricoltura biologica. Sono disponibili tabelle di spargimento per fertilizzanti organici specifici come pellet o granulati. Il processo di manutenzione e pulizia della tramoggia è facilissimo. Inoltre, l'elevata percentuale di materiali inossidabili e l'elaborato rivestimento verniciato a polvere preservano il valore e la durata dei modelli MDS per molti anni.

SIMBOLO DI ROBUSTEZZA E DURATA



CAMBIO DELL'OLIO UNA VOLTA OGNI 10 ANNI!

Trasmissione progettata per cambio d'olio ogni 10 anni. Il bagno, d'olio rinforza i dischi di spargimento e gli agitatori. Anche in condizioni difficili, il centro pulsante di MDS .2 si distingue per la sua lunga durata. Come il fondo della tramoggia, tutti gli alberi di trasmissione sono realizzati in acciaio inossidabile trattato.

PROGETTATI PER DURARE

Una schermatura in materiale composito copre i dischi spargitori e protegge efficacemente le aree verniciate del telaio e della tramoggia. Su tutte le superfici verniciate viene applicato un trattamento superficiale in nanotech. Le superfici sono poi verniciate con polvere di altissima qualità.



MAGGIORE CAPACITÀ PER UNA MAGGIORE AUTONOMIA

CAPACITÀ DI 2.000 L PER IL NUOVO MDS 20.2

I modelli MDS 18.2 e 20.2 sono destinati ad aziende agricole polivalenti e hanno capacità massime rispettivamente di 1.800 e 2.000 litri. Questi carichi elevati, insieme al sistema di estensione flessibile della tramoggia, assicurano le massime prestazioni e riducono i viaggi su strada per le operazioni di riempimento.



SCEGLI LA TUA ATTREZZATURA

Personalizza il tuo spargiconcime MDS .2 con un'ampia gamma di attrezzature. Sono inoltre disponibili coperture della tramoggia per proteggere il prodotto dagli agenti atmosferici in tutte le condizioni. Per una maggiore sicurezza durante i viaggi su strada, è possibile dotare lo spandiconcime di sistemi completi di illuminazione e segnalazione.

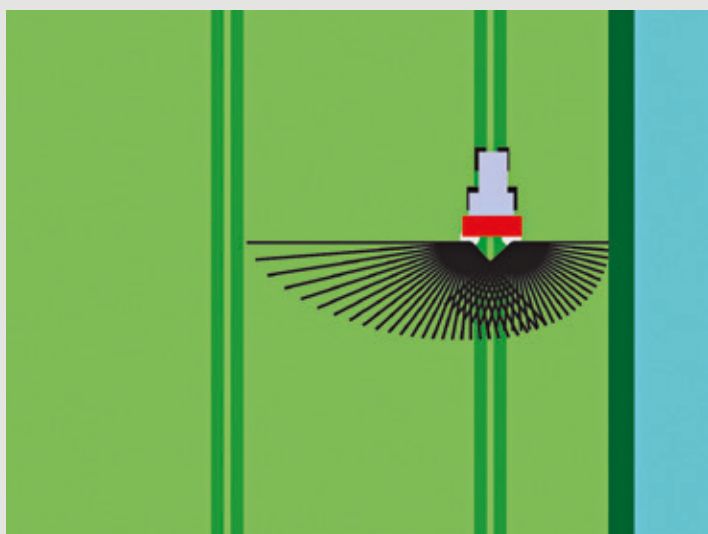
Poiché abbiamo a cuore l'ambiente, offriamo diversi dispositivi che consentono di gestire i confini nel miglior modo possibile. Che si lavori su vigneti, frutteti, colture a filari o colture da campo aperto, troverete sempre un dispositivo di bordura adatto alle vostre esigenze.

MIGLIORE GESTIONE DELLE BORDURE

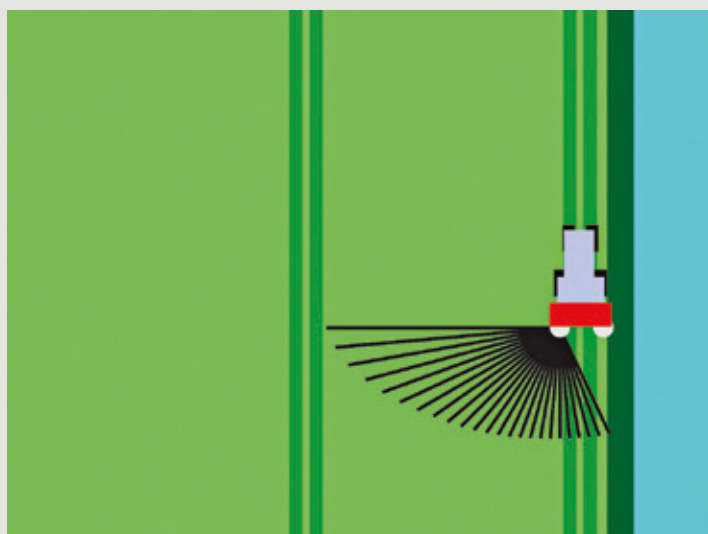
Per una perfetta gestione delle bordure, sono disponibili le migliori tecnologie.

Per garantire un perfetto spargimento sui confini esterni, le alette di spargimento possono essere facilmente regolate.

Senza scendere dal trattore, il dispositivo idraulico TELIMAT permette di controllare lo spargimento del fertilizzante lungo i bordi. TELIMAT garantisce uno spargimento sui bordi preciso e comodo. Assicura alle colture una perfetta fornitura di minerali per ottimizzare l'apporto di fertilizzanti. Se il filare si trova direttamente sul bordo esterno del campo, il dispositivo manuale GSE consente lo spargimento unilaterale.



TELIMAT



GSE



TELIMAT

TELIMAT è un dispositivo idraulico per lo spandimento di bordura. Questo deflettore a comando idraulico è facilmente regolabile dalla cabina del trattore e guida la traiettoria del fertilizzante dal disco. Questa opzione garantisce la massima semplicità per l'operatore.



GSE

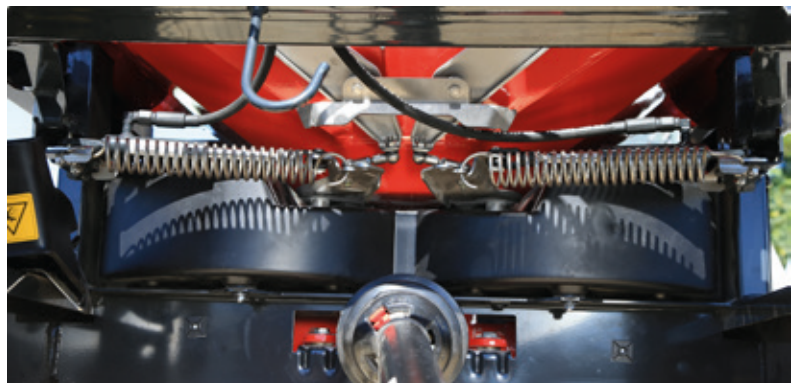
Il GSE è un dispositivo di spargimento di bordura azionato manualmente che consente lo spargimento unilaterale (a sinistra o a destra) direttamente dal confine esterno verso il centro del campo. Questa apparecchiatura può essere controllata dalla cabina, su richiesta. La distanza dal bordo può essere regolata tra 0 e 3 m.

APERTURA E CHIUSURA DELLE BOCCHETTE

Scegliete il controllo delle bocchette che meglio si adatta alle vostre esigenze. Il controllo delle bocchette di apertura è disponibile in versione idraulica a semplice o doppio effetto, in versione elettrica o elettronica con regolazione da QUANTRON A.

CONTROLLO BOCCHETTE CON CILINDRI IDRAULICI

Nelle versioni K e D le bocchette di apertura sono comandate direttamente dalla cabina del trattore con 2 cilindri a doppio o semplice effetto. Con un dispositivo a doppia azione, anche se la potenza idraulica ha perdite interne, è improbabile che le valvole si aprano. Il dispositivo a effetto singolo è dotato di una valvola che permette di isolare il circuito di ogni cilindro idraulico.



E-CLICK: CONTROLLO BOCCHETTE A COMANDO ELETTRICO

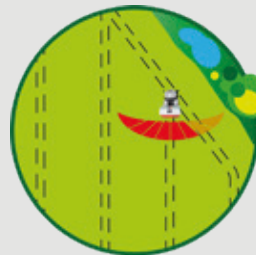
Per una maggiore comodità, scegliete questa opzione con centralina elettrica. Un attuatore per ogni uscita garantisce affidabilità e precisione, il tutto controllato tramite la semplice centralina E-click. Proprio come nella versione idraulica, dal posto di guida sono visibili comodi indicatori per il monitoraggio delle bocchette.

QUANTRON A: SPARGIMENTO ASSISTITO

I terminali QUANTRON A regolano elettronicamente le bocchette di spargimento per mantenere una portata costante rispetto alla velocità di avanzamento. Durante lo spargimento è possibile:

- Modificare il dosaggio di distribuzione
- Chiudere simultaneamente entrambi i lati con un semplice pulsante
- Svuotare rapidamente qualsiasi prodotto residuo dalla tramoggia a fine giornata
- Compatibilità perfetta con la app SpreadSet
- Varispread 8 di serie: controllo con 8 sezioni (4 per lato) manuale o tramite GPS

Il terminale è inoltre dotato di un contatore fino a 200 campi e di tabelle di spargimento integrate.



VARISPREAD 8
Controllo delle sezioni
con 8 sezioni



	MDS 8.2	MDS 14.2	MDS 18.2	MDS 20.2
Larghezza di lavoro (m)	10-24 (a seconda dei dischi e dei prodotti da distribuire)			
Capacità	500 L base ; 800 L con estensione opzionale	800 L base ; 1.400 L con estensione opzionale	700 L base ; 1.800 L con estensione opzionale	900 L base ; 2.000 L con estensione opzionale
Carico massimo della tramoggia (kg)	800	1.400	1.800	2.000
Altezza di riempimento (m)	92	104	93	101
Larghezza tramoggia (cm)	108	140	190	190
Larghezza di carico (cm)	98	130	178	178
Controllo del flusso	Sistema Direct Flow Control (DFC)			
Agitatore	180 giri / min			
Distribuzione	Fino a 250 kg/min			
Chiusura mezza larghezza	◆			
Griglia di protezione	◆			
Dischi di serie	Dischi M1 per spargimento da 10-18 m			
Attacco	Cat. 2 (non compatibile con attacco rapido)			
Trasmissione	540 giri / min			
Peso netto macchina vuota, ca. (kg)	200	220	250	

◆ di serie ◇ opzionale - non disponibile

Dotazioni opzionali: estensione tramoggia - copertura tramoggia - TELIMAT - localizzatore su 2 file per frutteto/ vigneto - localizzatore a 7 calate - kit luci posteriori - segnalazione laterale - kit controllo flusso - albero cardanico lungo per aggancio su LEVSAK - kit controllo distribuzione - agitatore specifico per sementi - agitatore specifico per fertilizzante in polvere

PERSONALIZZATE LA MACCHINA CON LE ESTENSIONI CLIP FIX

Estensioni per MDS 8.2 (1,08 m larghezza)

M 30 (300 L)



Estensioni per MDS 14.2 (1,40 m larghezza)

M 21 (200 L)



M 41 (400 L)



Estensioni per MDS 18.2 / 20.2 (1,90 m larghezza)

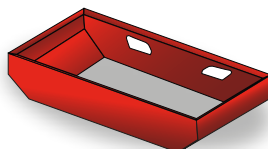


M 430 (400 L)

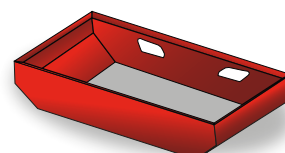


M 630 (600 L)

Estensioni per MDS 18.2 / 20.2 (2,40 m larghezza)



M 800 (800 L)



M 1110 (1,100 L)

MDS

8.2

14.2

18.2

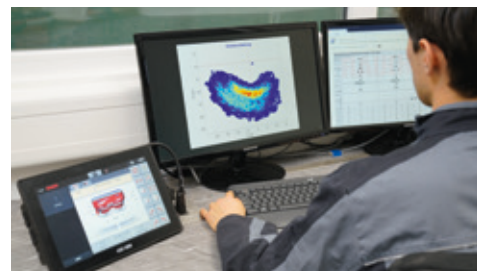
20.2

IL LABORATORIO DI COLLAUDO PIÙ MODERNO D'EUROPA

I MIGLIORI TEST PER UNA MAGGIORE PRECISIONE

- 95 anni di esperienza nel campo della concimazione
- 1235 m2 per larghezze di spargimento fino a 75 m
- 88 vassoi di raccolta completamente automatici
- Una stanza completamente climatizzata per un ambiente controllato
- 3000 test di spargimento effettuati ogni anno

Per garantire le migliori impostazioni per ciascuno dei nostri spandiconcime con oltre 3000 fertilizzanti diversi.



PIÙ PRODOTTI PER TUTTE LE ESIGENZE



Con oltre 700 modelli, disponiamo della gamma di prodotti più completa del settore. Per operazioni piccole o grandi, offriamo una vasta gamma di modelli e opzioni per soddisfare le esigenze più disparate.

Per conoscere il vostro concessionario autorizzato KUHN più vicino, andate sul nostro sito internet www.kuhn.com



Visitateci sui nostri canali YouTube.

KUHN SAS

4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

KUHN ITALIA S.r.l.

Via Cerca per Colturano, 8
20077 MELEGNANO (Milano) - Italy
www.kuhn.it

Alcune macchine hanno un peso elevato. Rispettare la massa totale autorizzata a pieno carico del trattore, la sua capacità di sollevamento e il carico massimo autorizzato per asse. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve essere sempre almeno il 20% del peso a vuoto del trattore. Nei paesi dell'Unione Europea, i nostri materiali sono conformi alla Direttiva Europea "Macchine"; negli altri paesi sono conformi alle prescrizioni di sicurezza in vigore in questi paesi. Nelle nostre immagini per una migliore illustrazione dei dettagli, alcuni dispositivi di protezione possono essere stati smontati. Al di fuori di questi casi particolari e in tutte le altre circostanze, le protezioni devono tassativamente rimanere montate conformemente alle prescrizioni del manuale d'uso e manutenzione. Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine ed accessori compresi in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.



www.kuhn.com

Concessionario

Ritrovate anche KUHN su

