

Spandiconcime

AXIS 20.2 – 30.2 – 40.2 – 50.2



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



AXIS**20.2****30.2****40.2****50.2**

PRECISIONE DI SPARGIMENTO INEGUAGLIATA!

Scoprite gli spandiconcime portati AXIS con una larghezza di lavoro da 12 a 50 m e una capacità da 1000 a 4200 l.

LE MIGLIORI TECNOLOGIE AL SERVIZIO DELLA PRECISIONE

KUHN offre soluzioni uniche per una precisione di spargimento assoluta: il sistema EMC (Electronic Mass Control) che regola il flusso automaticamente e indipendentemente verso sinistra e destra durante il lavoro. Approfittate anche del sistema di distribuzione CDA per uno spargimento preciso a qualsiasi condizione e una regolazione "in continuo" con il sistema di pesatura W.

UNO SPARGIMENTO PERFETTAMENTE OMOGENEO NEGLI ANGOLI ANCHE A VELOCITÀ ELEVATA

Optate per una velocità incomparabile! Il VARISPREAD PRO consente il controllo continuo della sezione a velocità molto elevate grazie ai motori SpeedServo, molto più veloci dei tradizionali cilindri idraulici! Con l'OPTIPOINT si ottiene automaticamente il punto giusto per l'apertura e la chiusura delle valvole.

ACCEDETE ALLE TECNOLOGIE PIÙ INNOVATIVE

Approfittate della compatibilità ISOBUS su tutta la gamma di distributori elettronici AXIS. Inoltre è possibile scegliere tra azionamento idraulico o meccanico dei dischi.

Panoramica degli spandiconcime AXIS:

	Larghezza di lavoro (m)	Capacità minima/massima (l)
AXIS 20.2 K, D, C, Q* o W	Da 12 a 36	Da 1000 a 2300
AXIS 20.2 M-EMC (W)		
AXIS 30.2 K, D, C, Q* ou W*	Da 12 a 42	Da 1400 a 3200
AXIS 40.2 W		
AXIS 40.2 M-EMC (W)		
AXIS 40.2 H-EMC (W)		
AXIS 50.2 M-EMC-W o H-EMC-W	Da 12 a 50	Da 3200 a 4200

*Non tutte le macchine sono disponibili in tutti i paesi.

AXIS
20.2
30.2
40.2
50.2

ABBIAMO LA MACCHINA DI CUI AVETE BISOGNO

AXIS 50.2

Larghezza di lavoro (m)	Da 12 a 50
Regolazione dose/ha	EMC
Modulazione della larghezza di lavoro	VARISPREAD PRO
Capacità della tramoggia (l)	Da 3200 a 4200 Carico massimo 4200 kg
Sistema elettronico	ISOBUS



AXIS 40.2

Larghezza di lavoro (m)	Da 12 a 42
Regolazione dose/ha	Pesatura convenzionale o EMC
Modulazione della larghezza di lavoro	VARISPREAD 8 o VARISPREAD PRO
Capacità della tramoggia (l)	Da 1400 a 3200 Carico massimo 3200 kg
Sistema elettronico	QUANTRON A o ISOBUS





AXIS 30.2

Larghezza di lavoro (m)	Da 12 a 42
Regolazione dose/ha	Elettronica* o pesatura convenzionale* o manuale
Modulazione della larghezza di lavoro	VARISPREAD 2 o VARISPREAD 8*
Capacità della tramoggia (l)	Da 1400 a 3200 Carico massimo 3200 kg
Sistema elettronico	E-Click o QUANTRON A*

* Non tutte le macchine sono disponibili in tutti i paesi.



AXIS 20.2

Larghezza di lavoro (m)	Da 12 a 36
Regolazione dose/ha	Manuale o elettronica* o pesatura convenzionale o EMC
Modulazione della larghezza di lavoro	VARISPREAD 2 o VARISPREAD 8
Capacità della tramoggia (l)	Da 1000 a 2300 Carico massimo 2300 kg
Sistema elettronico	E-Click o QUANTRON A o ISOBUS

* Non tutte le macchine sono disponibili in tutti i paesi.



CDA: UN SISTEMA DI DISTRIBUZIONE INCOMPARABILE

Gli spandiconcime devono adattarsi a una moltitudine di prodotti, a dosi diverse e a larghezze di lavoro differenti. Il sistema CDA (Coaxial Distribution System) comune all'intera gamma AXIS raggiunge questi obiettivi e facilita le regolazioni.

UTILIZZATE LO SPANDICONCIME CENTRIFUGO PER SEMINARE LA VOSTRA COVER CROP

UNO SPARGIMENTO UNIFORME SENZA PROBLEMI

I benefici agronomici e ambientali delle **cover crop** sono comprovati! La semina dopo il raccolto è spesso complicata e costosa... Con il vostro spandiconcime potrete persino intervenire prima del raccolto percorrendo le tramline. Anticipare la semina consente di compensare la mancanza d'acqua in estate!

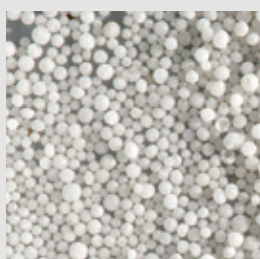


2 CARATTERISTICHE PRINCIPALI RENDONO UNICO IL SISTEMA CDA

La **modifica del punto di caduta del concime**, grazie alla rotazione della piastra posta sul fondo della tramoggia, consente un adattamento rapido ai diversi prodotti e alle diverse larghezze di lavoro.

La **forma speciale delle valvole di dosaggio**, situate vicino al centro del disco, garantisce un approvvigionamento ottimale delle palette e dunque un flusso di concime costante e una distribuzione regolare.

UREA



POTASSA



SOLFATO
DI AMMONIO



NITRATO
D'AMMONIO



NPK



UNA DISTRIBUZIONE PRECISA PER UN APPORTO OTTIMALE DI NUTRIENTI

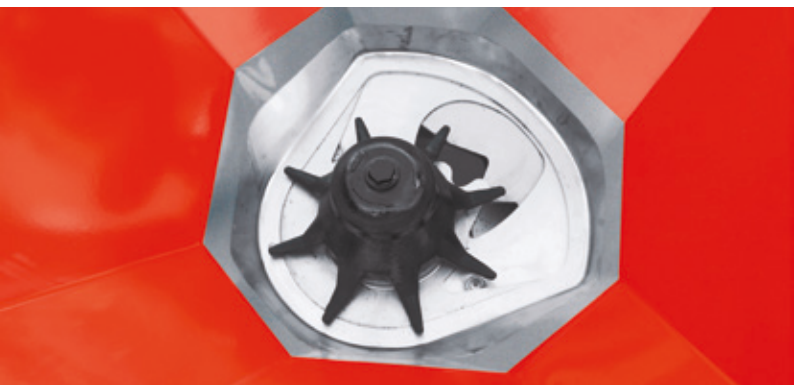
LA DOSE GIUSTA NEL POSTO GIUSTO !

AXIS è l'unico spandiconcime sul mercato ad evitare "l'effetto dose" che rende irregolare la distribuzione trasversale a causa di una modifica del dosaggio. In quanto agricoltori, avrete la possibilità di **modificare la configurazione del distributore** contando su un'uniformità di spargimento eccezionale. Provatelo con il kit di prova della distribuzione!



UN AGITATORE A ROTAZIONE ULTRA-LENTA

L'agitatore regola la velocità di alimentazione del disco di spargimento e favorisce la fuoriuscita del concime. Con una **velocità di rotazione di soli 17 giri/min** su 360°, non danneggia in alcun modo i granuli di concime.

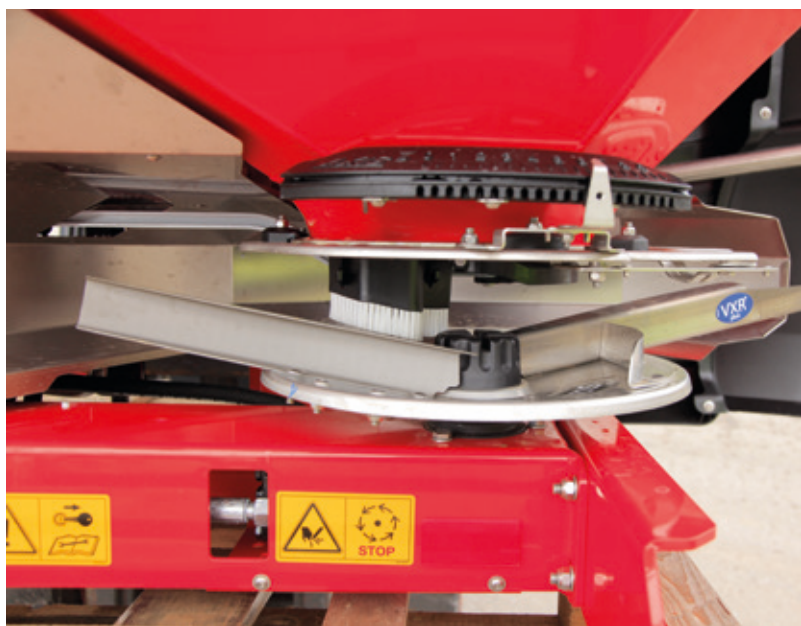


PIÙ PRECISIONE CON LA GUIDA DELLA VALVOLA

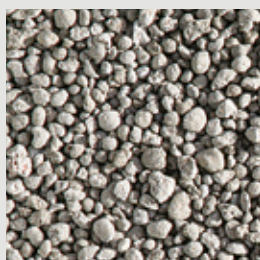
Al fine di garantire un esatto punto di caduta sul disco, la **guida posta sotto la bocchetta accompagna il flusso del fertilizzante** fino al contatto con le palette.

I DEFLETTORI AIRFIN GARANTISCONO UN FLUSSO REGOLARE

I deflettori AIRFIN riducono le turbolenze generate dalla rotazione dei dischi e garantiscono la **regolarità del flusso di concime**.



PK



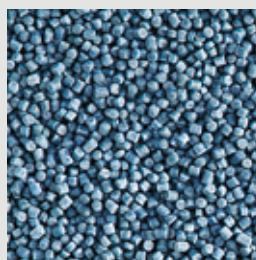
ESCHE PER RODITORI



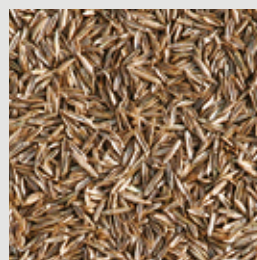
CONCIMI PELLET



ANTI- LUMACHE



SEMENTI FINI



UNA DISTRIBUZIONE PRECISA PER UN APPORTO OTTIMALE DI NUTRIENTI

BASTANO POCHI SECONDI

Modificate la larghezza di lavoro **in qualche secondo**, **spostando semplicemente il punto di caduta del concime** sul disco. Questa operazione viene effettuata senza strumenti, attraverso la semplice rotazione della piastra (manuale o elettrica dalla cabina, a seconda del modello). Non occorre adattare le valvole né toccare il concime con le mani!



REGOLAZIONE INTUITIVA DELLA DOSE DI SPARGIMENTO

La regolazione dello spandiconcime è facile grazie alla **scala graduata DFC** (Direct Flow Control), di serie sugli spandiconcime K, D, C. Dopo il controllo della portata, è possibile **modificare il flusso in modo proporzionale**.

Ad esempio, per aumentare la dose del 10%, aumentare l'apertura del 10%.



AXIS K, D, C: SEMPLICI E PRECISI

I modelli AXIS K, D, C con una larghezza di lavoro da 12 a 42 m offrono precisione di dosaggio e qualità di distribuzione del concime con grande facilità di regolazione. Scegliete i comandi delle valvole che preferite!

I vari comandi delle valvole

AXIS versione K	Due cilindri idraulici a semplice effetto L'apertura e la chiusura delle valvole è effettuata da un cilindro a semplice effetto su ciascun lato, per ciascuna valvola dosatrice con ritorno a molla. Questa valvola consente di isolare il circuito idraulico in caso di perdita interna dal distributore idraulico del trattore.	Senza regolamento elettronico
AXIS versione D	Due cilindri idraulici a doppio effetto Con un cilindro idraulico a doppio effetto per ciascuna valvola dosatrice, anche se il distributore ha perdite interne, non c'è alcun di apertura delle valvole.	
AXIS versione C	Due cilindri elettrici Con un cilindro elettrico per lato per ogni valvola dosatrice, è possibile controllare l'apertura e la chiusura delle valvole direttamente dai due interruttori nella centralina della cabina.	Centralina E-Click

CENTRALINA E-CLICK

E-Click è una centralina semplice con **due interruttori**. Consente di aprire e chiudere le valvole tramite cilindri elettrici direttamente dalla cabina. Un indicatore di apertura è integrato nella centralina grazie ai due LED. Non occorrono distributori idraulici!



LE MIGLIORI TECNOLOGIE AL SERVIZIO DELLA PRECISIONE

La regolazione EMC è la "pesatura" su ciascun disco, KUHN è all'avanguardia da oltre 20 anni!



EMC: LA "PESATURA" SU CIASCUN DISCO

L'EMC (Electronic Mass Control) regola il flusso sinistro e destro ogni secondo in modo indipendente come **una "pesata" su ciascun disco**. Questo sistema di regolazione esclusivo firmato KUHN consente a ogni pianta dell'appezzamento di ottenere la giusta dose di fertilizzante ogni secondo. È semplice: il flusso di concime viene misurato in modo continuo su ogni disco, in caso di otturazione o intasamento, la correzione è immediata e automatica esclusivamente sulla valvola interessata!

Da oltre 20 anni, grazie a questo sistema è possibile distribuire la dose giusta nel posto giusto, poiché si ottiene il flusso corretto su ogni bocchetta. Dei sensori misurano la coppia (Nm) di azionamento di ciascun disco ogni secondo: in base a queste misurazioni, il flusso di concime viene regolato automaticamente e indipendentemente sui dischi sinistro e destro.

Con la regolazione EMC, il flusso viene regolato individualmente a sinistra e a destra senza influenza di pendenze e vibrazioni, come succede nei normali spandiconcime con la classica pesa. Non è necessario un test della portata, basta programmare la dose e iniziare lo spargimento. Il range della dose di distribuzione è molto ampio: tra 20 e 500 kg/min. La modulazione del dosaggio sinistra/destra tramite GPS è quindi possibile con grande precisione.

SENSORI DI COPPIA SU OGNI DISCO

Questo sensore misura la coppia di azionamento di ciascun disco. Il flusso di concime viene regolato automaticamente quando differisce dalla portata desiderata, in modo indipendente su ciascun disco. Grazie alla proporzionalità tra la coppia di azionamento del disco di spargimento e la portata del fertilizzante, non viene fatto alcun compromesso nel dosaggio qualunque sia qualità del concime. Nessun rischio che un lato si svuoti prima dell'altro!

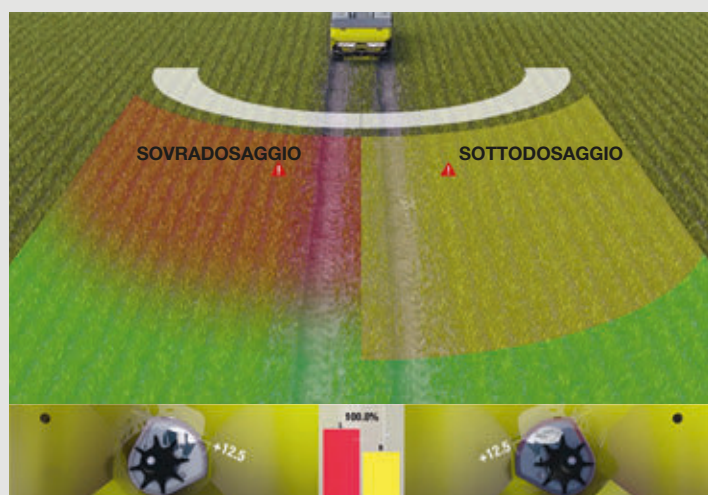


SCEGLIETE LA GIUSTA REGOLAZIONE!

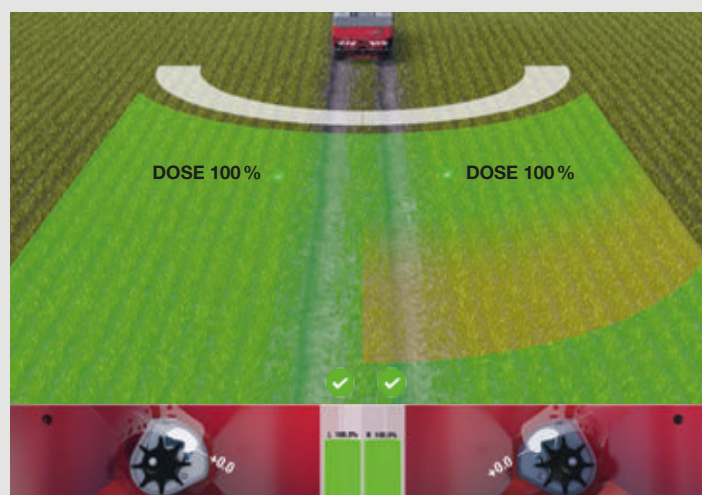
Esempio di spargimento di **200 kg/ha a 36 m a 15 km/h**, ovvero 180 kg/min

REGOLAZIONE CONVENZIONALE Pesatura classica con bilance	LA REGOLAZIONE EMC: L'ESCLUSIVITÀ KUHN La "pesatura" su ogni disco
La regolazione convenzionale pesa la globalità della tramoggia	La regolazione EMC misura la portata del concime su ogni disco (attraverso la coppia di azionamento)
=	=
Correzione identica e simultanea delle 2 valvole	Correzione individuale di ogni valvola
=	=
Portata globale regolata: 180 kg/min	Portata regolata: 90 kg/min a sinistra e 90 kg/min a destra

CONSEGUENZE DI UN DIFETTO DI FUORIUSCITA SU UNA BOCCHETTA



DOSE MEDIA



DOSE REALE

Pesando la globalità della tramoggia: è impossibile identificare il lato in cui si trova il difetto	La regolazione identifica il lato nel quale si situa il difetto
=	=
Correzione dell'apertura delle 2 valvole simultaneamente ✓ Portata globale regolata: 180 kg/min	✓ Correzione immediata e automatica dell'apertura delle valvole del lato interessato
=	=
✗ Ma con una cattiva ripartizione sinistra 101 kg/min - destra 79 kg/min	✓ Portata regolata: 90 kg/min a sinistra e 90 kg/min a destra
Per informazione: questo intasamento può farvi perdere più di 300 €* a carico!	Senza spendere di più, la regolazione EMC vi garantisce la buona portata su ogni valvola, per lo spargimento della buona dose nel posto giusto!

*Conseguenze di un'ostruzione del 25 % di una valvola di uno spanditore a pesata con bilance (caso di una tramoggia di 4200 litri, al secondo trattamento con nitrato ammonico 33,5% su una coltivazione di grano tenero)1 1

AXIS**20.2****30.2*****40.2**

IL SISTEMA DI PESATURA CONVENZIONALE W

Il sistema di pesatura classica e la relativa regolazione "in continuo" è presente sui modelli AXIS 20.2 W, 30.2 W* e 40.2 W per larghezze di lavoro da 12 a 42 m.

* Non tutte le macchine sono disponibili in tutti i paesi.

UN TELAIO DI AGGANCIO ROBUSTO

Il design brevettato del sistema di pesatura è costituito da un robusto telaio di attacco dotato di due celle di carico con una capacità di 10 tonnellate ciascuna e, nella parte superiore, di una biella collegata al telaio dell'attrezzo.

Due celle di carico consentono:

- precisione anche sui pendii
- di mantenere la stessa altezza di carico
- di effettuare spargimenti tardivi in colture alte
- di ottenere un peso a vuoto equivalente (35 kg in più)
- di beneficiare di un ampio spazio per il passaggio della trasmissione



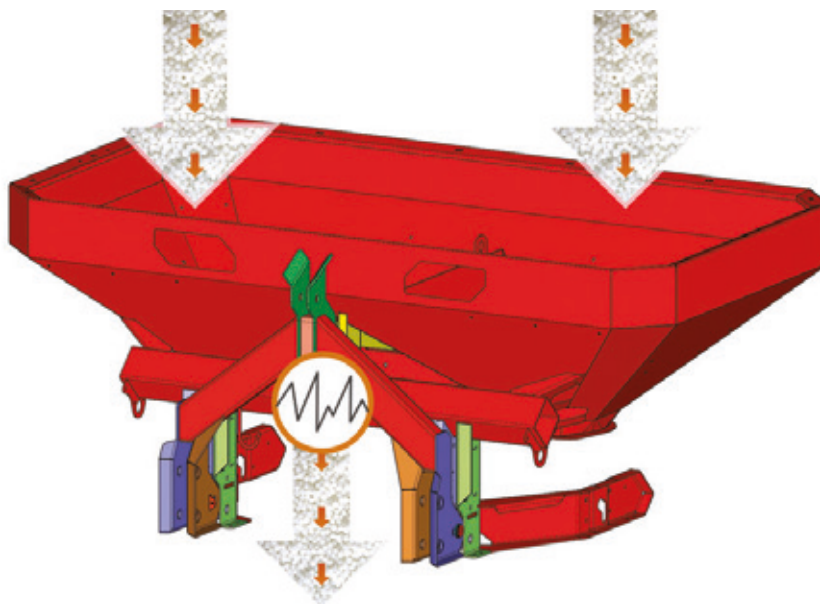
CENTRALINA QUANTRON A

Due celle di carico associate alla centralina QUANTRON A consentono di regolare automaticamente la dose di concime durante l'operazione di spargimento. Ogni secondo, la centralina controlla se la portata è conforme al dosaggio programmato, quindi lo corregge per ottenere la massima precisione e il comfort ottimale delle regolazioni. È sufficiente programmare la dose, la larghezza di lavoro e il punto di caduta (a seconda delle macchine) e la regolazione collegata alle celle di carico monitora costantemente il dosaggio durante lo spargimento e corregge quindi automaticamente la posizione delle valvole di dosaggio se individua uno scostamento.



REGOLAZIONE DEL FLUSSO OGNI SECONDO

Le due celle di carico con capacità di 10 tonnellate ciascuna trasmettono il peso del concime presente nella tramoggia a una frequenza di 100 Hz, vale a dire 100 volte al secondo. Pertanto, la regolazione analizza ogni secondo il peso distribuito e contemporaneamente all'occorrenza modifica l'apertura delle due valvole dosatrici in base alla dose programmata. La regolazione viene eseguita fin dai primi metri di spargimento, non occorre distribuire una quantità di 200 kg per passare alla regolazione dinamica!



KUHN EASYMAPS

Con KUHN EasyMaps visualizzate le vostre mappe di prescrizione della dose e la vostra posizione nella parcella direttamente sullo smartphone o sul tablet. KUHN EasyMaps vi indica a livello visivo la dose da applicare secondo la vostra posizione nella parcella per permettervi di regolare manualmente le impostazioni della macchina.

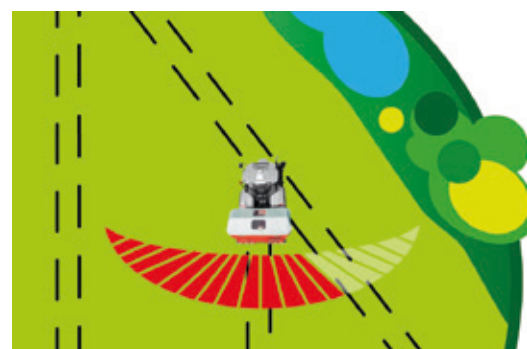
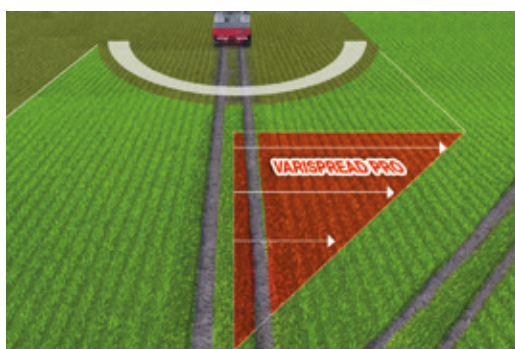
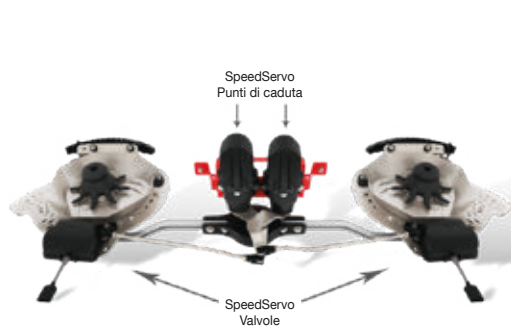
CONTROLLO DI SEZIONE: UNO SPARGIMENTO PERFETTAMENTE OMOGENEO

VARISPREAD PRO: CONTROLLO DI SEZIONE A VELOCITÀ MOLTO ELEVATA IN CONTINUO GRAZIE AI MOTORI SPEEDSERVO

Costituito da due motori elettrici 2,5 volte più rapidi di un cilindro tradizionale **modifica i punti di caduta e adatta lo spargimento alla forma dell'appezzamento**. Il risultato è una gestione migliore delle sovrapposizioni e la dose corretta nel punto giusto anche a un'elevata velocità d'avanzamento.

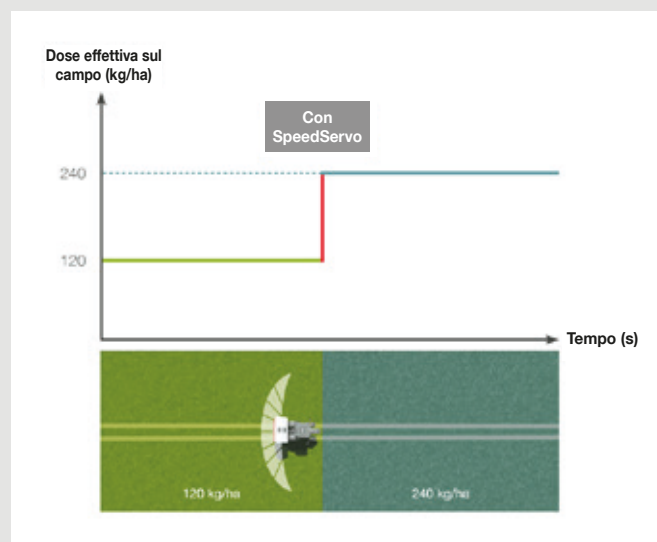
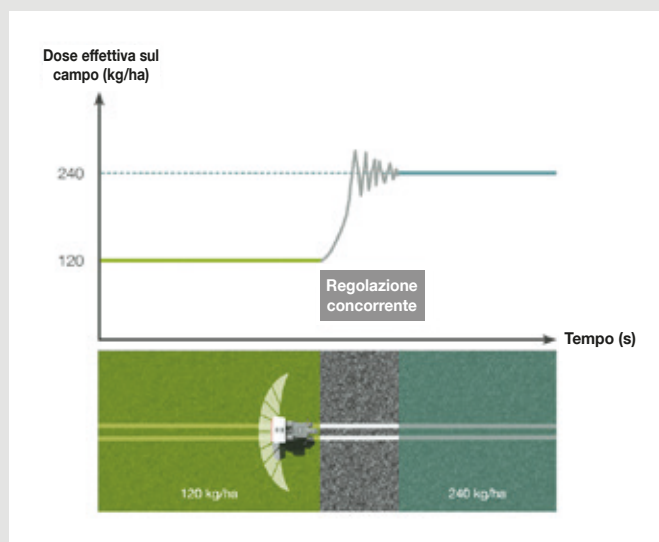
Il **VARISPREAD PRO** è disponibile sui modelli AXIS ad azionamento meccanico (M-EMC (W)) e ad azionamento idraulico (H-EMC (W)) di serie. Gestisce gli angoli in entrambe le direzioni: dall'interno verso l'esterno e dall'esterno verso l'interno.

SPEEDSERVO IL CONTROLLO DELLE SEZIONI :



SPEEDSERVO PER IL DOSAGGIO

Lo SpeedServo combina due motori impermeabili, robusti, veloci e integrati. Controllate il punto di caduta del concime in modo più preciso e veloce, grazie al controllo delle sezioni tramite GPS, e le valvole di dosaggio per ottenere la massima precisione!

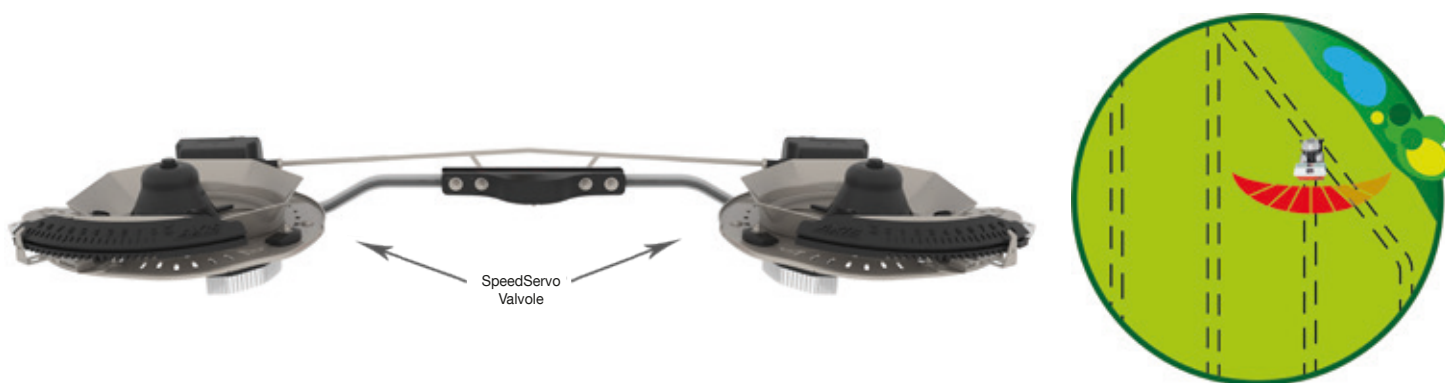


SpeedServo: completamente integrato, veloce, impermeabile, una reattività eccezionale.



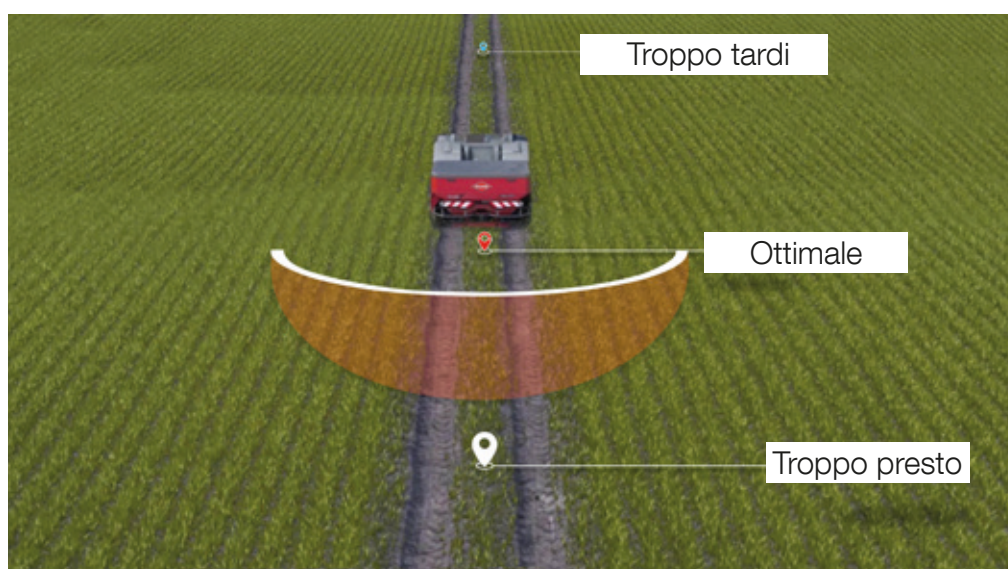
VARISPREAD 8: STOP AI SOVRADOSAGGI NEGLI ANGOLI!

Il VARISPREAD 8 è integrato di serie in modalità manuale o automatica tramite GPS per limitare i sovradosaggi negli angoli. Il controllo delle sezioni VARISPREAD 8 offre 8 sezioni, 4 per lato, mediante riduzione progressiva della dose su ogni bocchetta per evitare i sovradosaggi. È disponibile sui modelli AXIS Q, W, M-EMC (W).



OPTIPOINT: TROVA IL PUNTO OTTIMALE DI APERTURA E CHIUSURA DELLE VALVOLE A FINE CAMPO

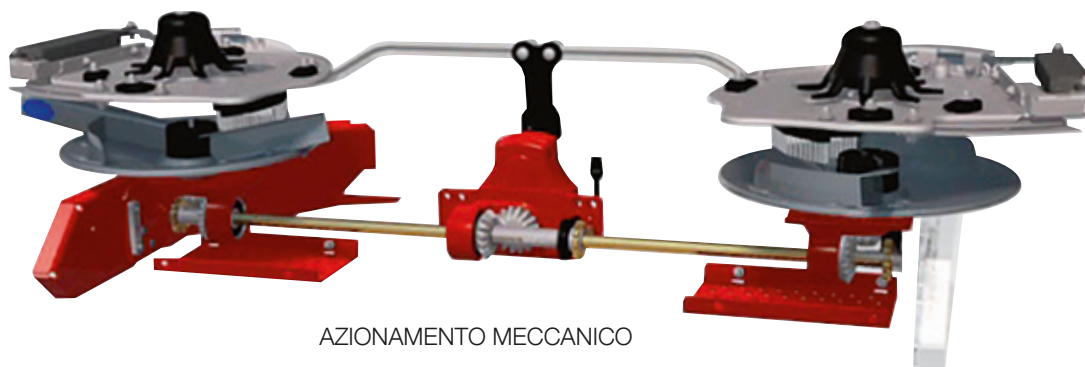
Nelle testate del campo, normalmente l'apertura o la chiusura delle bocchette di spargimento sono gestite manualmente, e non variano a seconda del tipo di concime. OPTIPOINT calcola automaticamente il punto ideale di apertura e chiusura delle valvole, in funzione del tipo di concime e della velocità d'avanzamento per una maggiore precisione durante il comando delle valvole tramite GPS.



SCEGLIETE L'AZIONAMENTO IDRAULICO O MECCANICO

Misura e regolazione della dose di fertilizzante su ciascun disco di spargimento indipendentemente a destra/sinistra.

SUI MODELLI AD AZIONAMENTO MECCANICO (M-EMC O W), i dischi di spargimento sono azionati dalla presa di forza (540 o 750 giri/min). Tutti gli alberi di trasmissione e gli ingranaggi angolari funzionano a bagno d'olio per ridurre al minimo la manutenzione. Una telaio robusto li protegge da polvere, sporco, umidità e danni meccanici. Questi modelli hanno anche un proprio sistema di sicurezza anti-sovraccarico che protegge totalmente l'unità di azionamento, compresi gli agitatori. Un sensore di coppia posizionato sotto ogni disco misura continuamente il momento di azionamento e quindi la quantità di concime durante lo spargimento.



AZIONAMENTO MECCANICO

L'AZIONAMENTO IDRAULICO (H-EMC) dei dischi è indipendente dal regime del motore. Mantiene costante la velocità di rotazione dei dischi spargitori e la relativa larghezza di lavoro. I dischi sono azionati dal sistema idraulico del trattore con poca portata necessaria (a partire da 45 l/min a 180 bar), indipendentemente dal regime del motore. L'area di spargimento rimane costante e può essere regolata in modo flessibile all'avvicinarsi degli angoli del campo. Lo spargimento può essere effettuato anche con un regime motore ridotto e quindi risparmiare carburante. Il concime non viene danneggiato dall'agitatore, poiché si arresta immediatamente non appena le valvole di apertura si chiudono. Inoltre beneficate di celle di carico ad alta capacità che informano costantemente l'operatore sulla quantità residua di fertilizzante ancora presente nella tramoggia.



AZIONAMENTO IDRAULICO



LA REGOLAZIONE EMC L'HA CONVINTO

Eric Gage

Francia, centro di ricerca "Saaten Union" nel dipartimento dell'Oise

«Abbiamo bisogno di uno spargimento perfettamente omogeneo, quindi la pesatura su ogni disco è essenziale. Il sistema tiene pienamente conto della superficie e della distribuzione del peso. Per ogni test eseguito, abbiamo sistematicamente registrato un errore inferiore all'1% rispetto alla dose programmata».

Nino Chio

Italia, 170 ha, principalmente di riso e mais

«Abbiamo intrapreso un'agricoltura di precisione mappando i nostri appezzamenti. Sulla base di queste mappe, abbiamo scelto di modulare i nostri apporti di fertilizzante. Nella nostra zona, il suolo è molto ricco di materia organica in determinati punti e desideriamo apportare le dosi di concime in zone ben definite. Ciò ci consente di risparmiare concime in modo significativo, come nel caso del fosforo, del potassio e dell'azoto. Avevamo quindi bisogno di una macchina che ci consentisse di applicare con precisione le dosi di fertilizzante definite. Avevamo già uno spandiconcime KUHN, perché è il migliore per l'agricoltura di precisione. Facciamo quindi affidamento sul nostro AXIS, che riesce a elaborare direttamente le nostre mappe di spargimento applicando automaticamente le impostazioni appropriate».



DIGIFERMES

Delphine BOUTET

Francia, ARVALIS - Centro di ricerca agricola

Scoprite come l'istituto ARVALIS si prepara per il futuro con il progetto DIGIFERME. L'istituto ha scelto lo spandiconcime AXIS per l'apporto di dosi di concime azotato nell'agricoltura di precisione.

Guardate la testimonianza video completa su YouTube!

ACCEDETE ALLE TECNOLOGIE PIÙ INNOVATIVE

KUHN Electronics
INNOVATIVE FARMING

Approfittate della compatibilità ISOBUS sulla gamma degli spandiconcime AXIS.

I seguenti modelli di spandiconcime integrano la tecnologia ISOBUS di serie: AXIS 20.2 M-EMC (W) - AXIS 40.2 M-EMC (W) - AXIS 40.2 H-EMC (W) - AXIS 50.2 M-EMC (W) - e AXIS 50.2 H-EMC-W.

Gli spandiconcime AXIS sono certificati AEF (Agricultural Electronics Foundation) e sono compatibili con i terminali ISOBUS.

CCI 800 E CCI 1200: UN SOLO TERMINALE PER TUTTE LE MACCHINE KUHN

I terminali ISOBUS CCI 800 e 1200 sono certificati dall'AEF. Puntano su tre priorità: prestazioni, visibilità e flessibilità.

Consentono di guidare in modo intuitivo le macchine grazie allo schermo touch e antiriflesso di grandi dimensioni. Capaci di fornire contemporaneamente diverse informazioni indispensabili, di provvedere al collegamento di un comando attraverso un joystick e alla connessione con una telecamera, questi terminali danno prova di grande versatilità.



CCI 800: Il terminale ISOBUS compatto



Lo schermo da 8"/20,3 cm visualizza la macchina principale e la mini-view laterale.

Clicca sulla mini-view per visualizzare l'ingrandimento.

CCI 1200: Innovativo, ad alte prestazioni



Grazie al display da 12,1"/30,5 cm vengono visualizzate tutte le informazioni essenziali. Sono possibili diversi formati di visualizzazione: mini-view / maxiview / doppia UT.

NUOVO JOYSTICK DI COMANDO CCI A3

Visualizzate le funzioni della vostra macchina direttamente sul touchscreen del joystick per eseguire la funzione giusta al momento giusto. Certificato ISOBUS AUX-N da AEF, è compatibile con tutte le macchine ISOBUS certificate AUX-N. Con le tre griglie intercambiabili, selezionate il numero di funzioni desiderate: 8, 9 o 10. Un segnale acustico e una vibrazione consentono di sentire esattamente ogni azione.



APPLICAZIONI CCI PERSONALIZZATE E INNOVATIVE

Molte di applicazioni sono incluse di serie! Consultate il vostro rivenditore KUHN per conoscere tutti i dettagli e le applicazioni disponibili!

CCI. Command Section Control

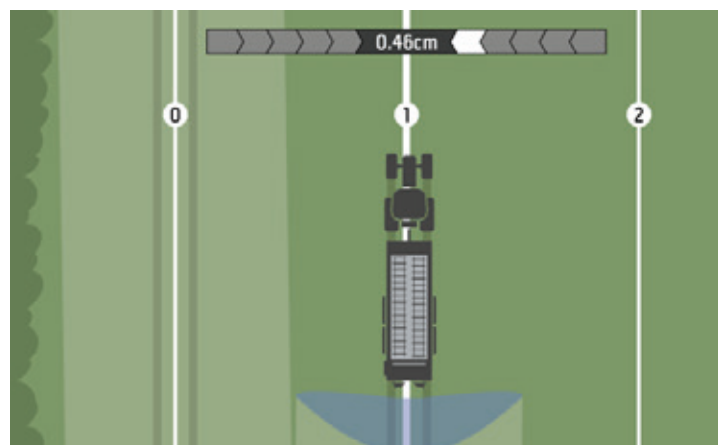
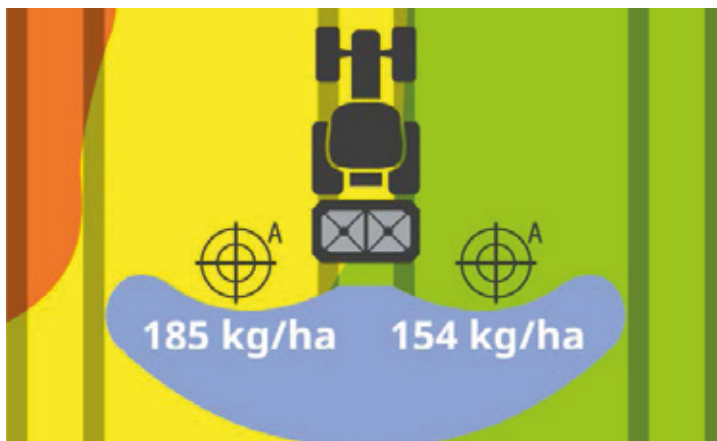
Il **Section Control** gestisce automaticamente tramite GPS lo spargimento negli angoli e nelle capezzagne. Grazie alla funzione Headland Control, è possibile creare capezzagne individuali o circolari.

CCI. Task Control

È possibile documentare le attività e importare mappe di per eseguire applicazioni specifiche in un appezzamento in formato ISO-XML o SHAPE. **Due punti di controllo** consentono un tasso di applicazione diverso sui lati sinistro e destro della macchina sulla stessa larghezza di lavoro per una precisione ancora maggiore.

Trasferite i vostri dati da remoto con agrirouter!

Compatibile con le mappe di prescrizione SHP e ISO-XML dei seguenti fornitori di mappe:



CCI. Command Parallel Tracking

Il **Parallel Tracking** è un aiuto alla guida. Lo scostamento attuale rispetto alla guida viene visualizzato visivamente. Questa applicazione riduce in modo ottimale le sovrapposizioni durante la concimazione delle piante nei prati o in pre-emergenza, anche quando la visibilità è scarsa.

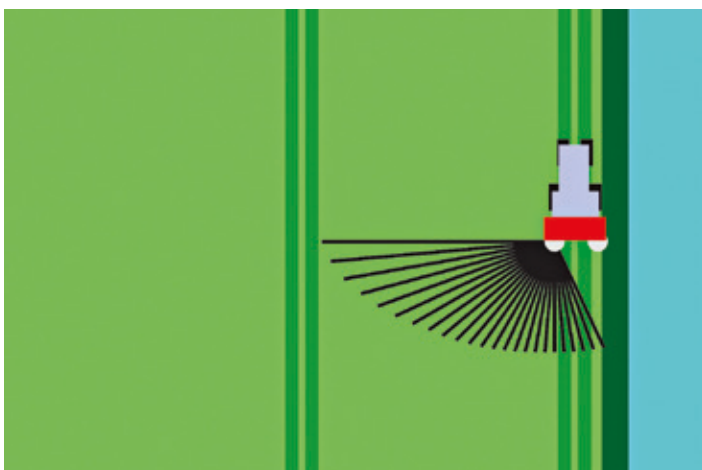
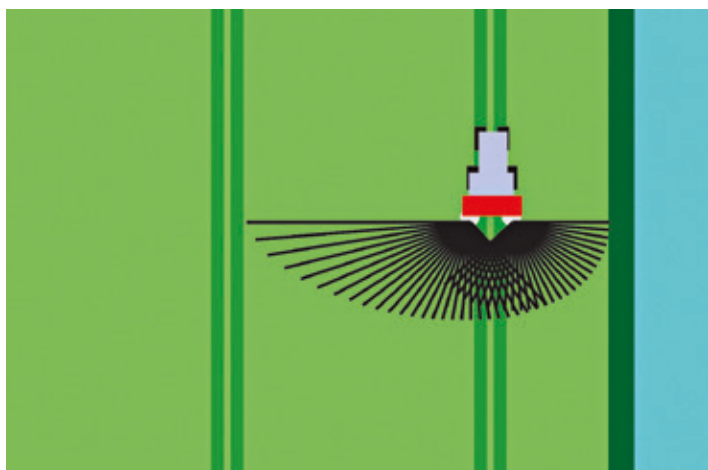
Compatibilità N-Sensor

I terminali CCI sono compatibili con i sensori di biomassa come YARA N-Sensor, CROP SENSOR CLAAS, CropXplorer CNH, per ottenere la modulazione della dose (VRA).



VANTAGGI DEI NOSTRI EQUIPAGGIAMENTI

Spargimento preciso sul bordo.



TELIMAT: IL DEFLETTORE DI BORDURA

TELIMAT è un deflettore di bordo disponibile solo con gli spandiconcime AXIS con presa di forza. Consente uno spargimento preciso sul bordo già dal primo passaggio. Viene utilizzato per impedire lo spreco di concime sul bordo e per rispettare la normativa ambientale. Lo spargimento si effettua lungo le tramline. Un indicatore meccanico di serie garantisce un monitoraggio confortevole.

GSE 30 E 60: LIMITATORE DI SPARGIMENTO SU BORDO

Lo spargimento si effettua passando lungo il bordo del campo, con la valvola chiusa sul lato del bordo. Lo spargimento avviene dal bordo verso il centro del campo.



be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

ricambi originali kuhn per lavorare in tutta tranquillità

I nostri sistemi di fusione, insieme a strumenti di produzione ultra moderni, ci permettono di produrre pezzi di ricambio in tempistiche competitive. Potete veramente contare sul nostro know-how e sui nostri ricambi originali. Inoltre, è possibile beneficiare dei nostri servizi di assistenza clienti e logistica tramite qualsiasi deposito di KUHN PARTS, che propongono soluzioni di riparazioni rapide ed affidabili in collaborazione col vostro Concessionario KUHN più vicino.



QUANTRON A: APRITE E CHIUDETE LE VALVOLE CON UN SOLO TASTO!

Il distributore idraulico non è più necessario. Questa centralina è particolarmente facile da usare e consente di ottimizzare le regolazioni della macchina direttamente dalla cabina. È possibile programmare fino a 200 appezzamenti diversi e memorizzare i tipi di concime, le quantità e le superfici di spargimento!



PRATICA ROTELLA DI APPOGGIO: APPROFITTATE DI UN AGGANCIO E UNO SGANCIO FACILI!

Per una maggiore flessibilità di aggancio e sgancio del vostro spandiconcime, è disponibile una ruota di appoggio con sistema di fissaggio rapido.



ESTENSIONI DEI PARAFANGO

Approfittate delle estensioni dei parafrangente anti-proiezioni delle ruote del trattore. Queste estensioni sono ideali quando si utilizzano carreggiate larghe o pneumatici larghi.



I SERVIZI KUHN* Massimizzate l'utilizzo e la produttività della vostra attrezzatura KUHN

* Non tutti i servizi sono disponibili in tutti i paesi.

KUHN sos order

SERVIZIO "À LA CARTE", 7 GIORNI SU 7

Vi serve rapidamente un pezzo di ricambio? Con KUHN SOS ORDER beneficate della consegna espressa 7 giorni su 7, per 362 giorni all'anno. Così minimizzate la fermata della vostra macchina e migliorate il rendimento del vostro lavoro.

KUHN protect +

LA GARANZIA CON L'EXTRA

Approfittate di 36 mesi di protezione e di garanzia KUHN. Potete così concentrarvi esclusivamente sul vostro lavoro e sulle prestazioni della vostra macchina. Perché è esattamente questo che vi aspettate, quando investite in una macchina high-tech.

KUHN i tech

GRAZIE IN ANTICIPO PER LA CONSULENZA TECNICA

Un guasto tecnico inatteso capita sempre nel momento sbagliato. Grazie a KUHN I TECH il vostro Concessionario KUHN può provvedere alla riparazione rapidamente ed efficacemente. Lo strumento di aiuto per la soluzione dei guasti è disponibile in linea 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, e consente una diagnostica rapida e precisa.

KUHN finance

FINANZIAMENTO SU MISURA

Vi serve una nuova macchina, ma il finanziamento è incerto? Modernizzate il vostro parco macchine e migliorate la vostra azienda con KUHN FINANCE, in tutta sicurezza ed in funzione delle vostre necessità e delle vostre esigenze.

Tipo di rialzo													
	L 603		L 800		L 1500*		XL 1103		XL 1300		XL 1800*		
													
Larghezza del rialzo (m)	2,40						2,80						
Capacità del rialzo, ca. (l)	600		800		1,500		1,100		1,300		1,800		
Capacità totale raggiunta ca. (l), se montato su macchina di base	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2	20.2	30.2-40.2	
	1600	2000	1800	2200	-	2900	2100	2500	2300	2700	-	3200	
Altezza minima di riempimento (cm)	95	106	121	132	-	156	118	129	133	144	-	158	
Peso del rialzo ca. (kg)	40		50		85		70		75		85		

*Rialzi non compatibili con AXIS 20.2 e AXIS 20.2 - 30.2 - 40.2 con LEVSAC

L'allestimento di base delle macchine può variare in base al Paese.

Equipaggiamento opzionale: set di dischi aggiuntivi; set di palette anti-lumache; limitatore di spargimento di bordura GSE 30; limitatore di spargimento di bordura GSE 60; comando a distanza idraulico a doppio effetto per limitatore di spargimento di bordura GSE 30 o 60; kit di controllo della distribuzione (serbatoi, provette e decametro); rotelle di appoggio; estensioni parafrangimento; estensioni parafrangimento a smontaggio rapido; scala retrattile per l'accesso all'interno della tramoggia; adattamento Quick-Hitch categoria 3/4 N; Spreadlight; terminale ISOBUS CCI 1200; terminale ISOBUS CCI 800; joystick ISOBUS CCI A3; modulo WIFI.

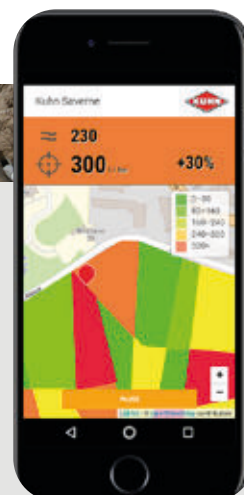
KUHN EasyMaps APPLICAZIONE MOBILE

APPROFITTATE DELLA MODULAZIONE FACILE DELLA DOSE!

- Approccio agronomico
- Risparmio dei mezzi produttivi
- Approccio ambientale
- Comfort di lavoro

Non la possiedi ancora?
Cosa aspetti!

Disponibile su App Store e Google Play



Caratteristiche

Spandiconcime AXIS

	20.2 K - D - C - Q*	20.2 W	20.2 M-EMC (W)	30.2 K - D - C - Q*	30.2 W* / 40.2 W	40.2 M-EMC (W)	40.2 H-EMC (W)	50.2 M-EMC-W / H-EMC-W
Larghezza di lavoro (m)	Da 12 a 36			Da 12 a 42				Da 12 a 50
Capacità min/max (l)	Da 1000 a 2300			Da 1400 a 3200				Da 3200 a 4200
Carico utile massimo (kg)	2300			3200				4200
Peso senza rialzo ca. (kg)	295	447	397 (W : 447)	327	447	347 (W : 447)	397 (W : 447)	730 / 780
Altezza di riempimento min. senza rialzo (cm)	95			106				176
Deflettori di bordo	M: TELIMAT e/o GSE						H: idraulici e/o GSE	H: idraulici e/o GSE M: TELIMAT e/o GSE
Regolazione della portata	manuale	regolazione elettronica DPAE + pesatura convenzionale con celle di carico	EMC pesatura su ciascun disco	manuale	regolazione elettronica DPAE + pesatura convenzionale con celle di carico	EMC pesatura su ciascun disco		
Comando delle valvole	VS 2 : 1 sezione per lato Q : VS 8	VS 8 : 4 sezioni per lato		VS 2 : 1 sezione per lato Q : VS 8	VS 8 : 4 sezioni per lato	VS 8 o VS PRO (SpeedServo)		
Sistema di pesatura	-	◆	- (◆)	-	◆	- (◆)	◆	
Telo tramoggia	◇							◆*
Centralina	idrau- lica / E-CLICK / QUANTRON A	QUANTRON A	QUANTRON A o ISOBUS	idrau- lica / E-CLICK / QUANTRON A	QUANTRON A	QUANTRON A o ISOBUS	ISOBUS	

*La definizione di base delle macchine può variare in base al Paese. DPAE: portata proporzionale all'avanzamento.

◆ di serie ◇ come attrezzatura facoltativa -- non disponibile *Alcuni modelli non sono disponibili in tutti i paesi. Rivolgersi al proprio rivenditore KUHN.

KUHN SPREADSET APP

LA GIUSTA REGOLAZIONE DEL VOSTRO SPANDICONCIME PER OGNI TIPO DI FERTILIZZANTE!

- Tabelle di spargimento aggiornate
- Trasferimento delle regolazioni dallo smartphone alla macchina
- Visualizzazione della quantità durante il caricamento nella tramoggia

Non la possiedi ancora?
Cosa aspetti!

Disponibile su App Store e Google Play

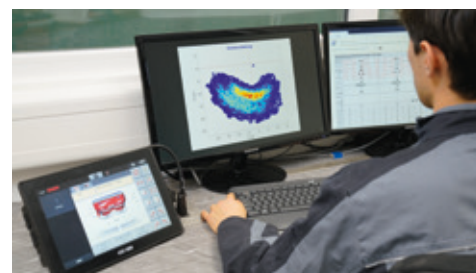


LA SALA DI PROVA PIÙ MODERNA D'EUROPA

LE MIGLIORI PROVE PER UNA MAGGIORE PRECISIONE

- 95 anni di esperienza nella fertilizzazione
- 1235 m² con larghezze di lavoro massime di 75 m
- 88 vasche di raccolta completamente automatiche
- Una sala completamente climatizzata per un ambiente controllato
- 3000 test di spargimento effettuati ogni anno

Per garantire regolazioni corrette per ciascuno dei nostri spandiconcime per oltre 3000 concimi diversi.



Distributori centrifughi di concimi



Distributori pneumatici di concimi



Braccio di movimentazione

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



Visitateci sui nostri canali YouTube.



www.kuhn.com

Concessionario

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.

Ritrovate anche KUHN su

