

For Earth, For Life
Kubota

DS

KUBOTA
SERIE DS



**Un pensiero
all'avanguardia
è la risposta
alle sfide di oggi.**



Le sfide del settore agricolo stanno diventando sempre più importanti; e in tempi duri solo una cosa aiuta: un nuovo modo di pensare che porti ad individuare alternative e prendere decisioni intelligenti. Per la nuova attrezzatura questo significa scegliere l'efficienza piuttosto che l'apparenza; prestazioni al top anche nelle condizioni di lavoro più dure e persistenti; e tutto ciò ad un prezzo ragionevole. Le macchine Kubota sono la soluzione giusta in tempi come questi.





Livello di comfort - Facilità d'uso

Controllo manuale

DSC

Larghezza di lavoro: 9-21 metri

Capacità della tramoggia: 700-1.400 litri



Controllo idraulico

DSC

Larghezza di lavoro: 9-21 metri

Capacità della tramoggia: 700-1.400 litri



DSM

Larghezza di lavoro: 10-28 metri

Capacità della tramoggia: 1.100-2.000 litri



DSX

Larghezza di lavoro: 12-54 metri

Capacità della tramoggia: 1.500-1.875-2.550-2.800 litri



Controllo elettrico

DSM Comfort Control II

Larghezza di lavoro: 10-28 metri

Capacità della tramoggia: 1.100-2.000 litri



DSX Comfort Control II

Larghezza di lavoro: 12-54 metri

Capacità della tramoggia: 1.500-2.800 litri



Sistema con pesa

ISOBUS compatibile

DSM-W

Larghezza di lavoro: 10-28 metri
Capacità della tramoggia: 1.100-2.000 litri



DSX-W

Larghezza di lavoro: 12-54 metri
Capacità della tramoggia: 1.500-1.875-2.550-2.800 litri



GEOSPREAD® Sistema

ISOBUS compatibile

DSM-W GEOSPREAD®

Larghezza di lavoro: 10-33 metri
Capacità della tramoggia: 1.100-2.000 litri



DSX-W GEOSPREAD®

Larghezza di lavoro: 12-54 metri
Capacità della tramoggia: 1.500-1.875-2.550-2.800 litri



GEOSPREAD® Sistema

ISOBUS compatibile
spandimento ad alta velocità

DSXL-W GEOSPREAD®

Larghezza di lavoro: 24-45 metri
Capacità della tramoggia: 1.875-2.550 litri

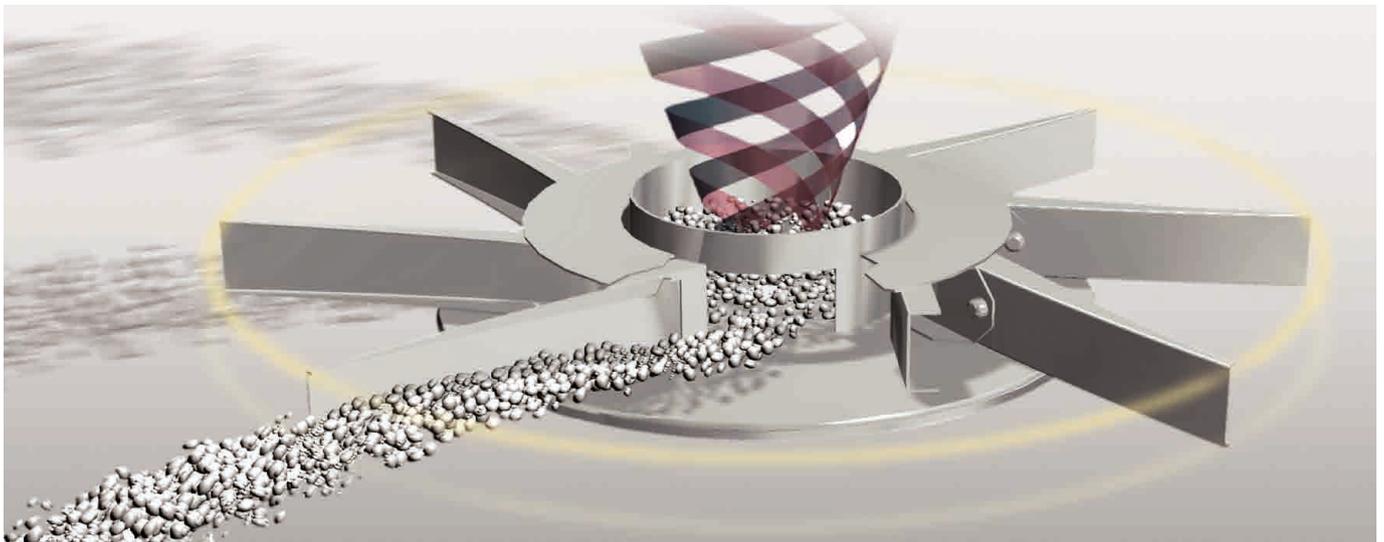




Il sistema di spandimento per risultati ottimali

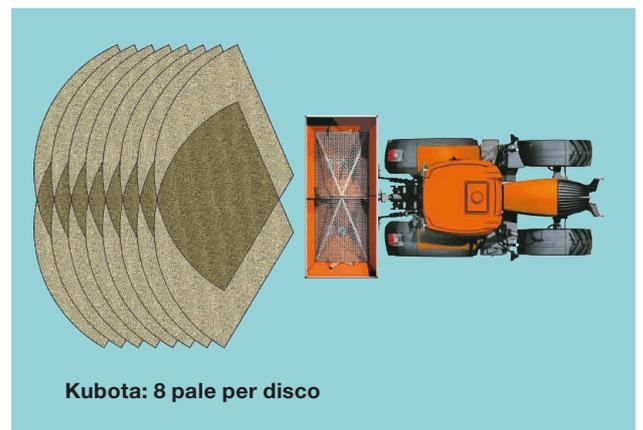
Gli spandiconcime Kubota hanno una caratteristica unica: il sistema di spandimento

L'accelerazione iniziale uniforme del concime impedisce la frammentazione dei granuli a causa dell'impatto con le pale. Il punto di scarico regolabile consente di adattare le impostazioni alle proprietà tecniche del concime. Grazie alla gestione delicata del fertilizzante, le caratteristiche fisiche del prodotto vengono mantenute. Il sistema di spandimento Kubota è stato progettato per ottenere le massime prestazioni.



Due pale per disco

(Una scarsa qualità della distribuzione in terreni in pendenza è causata dal continuo cambiamento del punto di contatto del concime sulle pale)



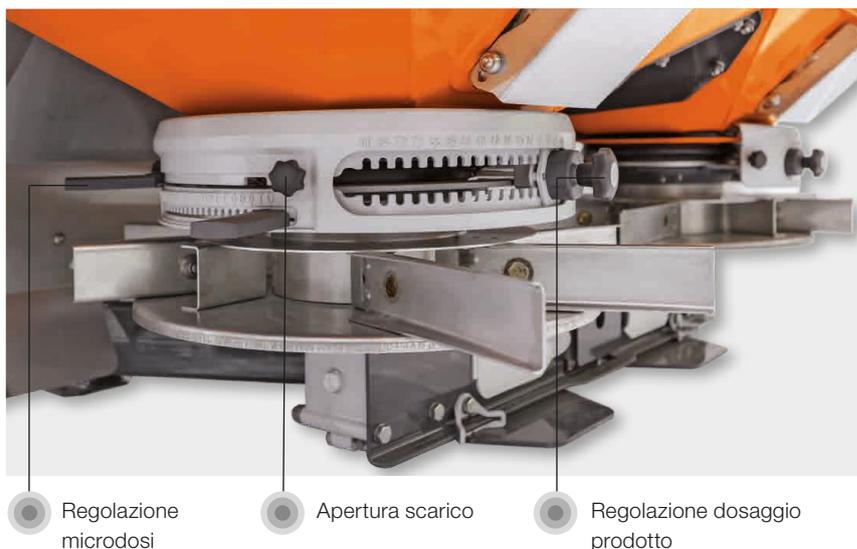
Kubota: 8 pale per disco

1. Nessun impatto, nessuna frammentazione, niente polvere

Il sistema di rilascio centrale, l'accelerazione graduale e la forza centrifuga fanno confluire in modo costante il concime al disco prima del contatto con le pale di distribuzione.

FlowPilot: impostazione e regolazione semplici

L'interfaccia di controllo compatta FlowPilot fornisce una considerevole semplificazione delle impostazioni e regolazioni pur mantenendo l'accuratezza delle dosi distribuite. Due distributori idraulici, ciascuno con tre punti di scarico, assicurano un flusso uniforme del concime dalla tramoggia ai dischi distributori.

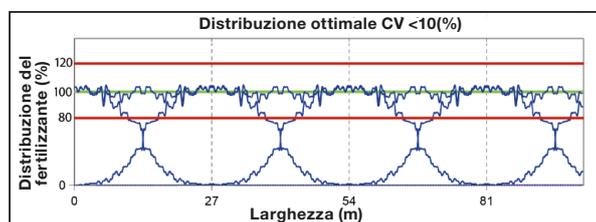
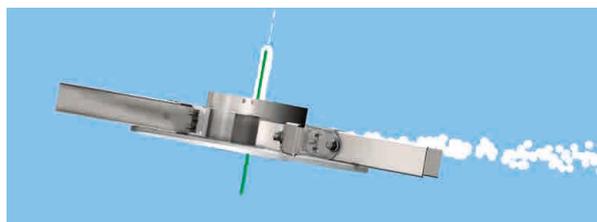


Otto pale per disco - lo standard Kubota

Distribuzione perfetta con un ottimo coefficiente di variazione

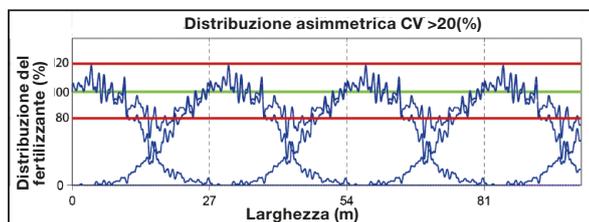
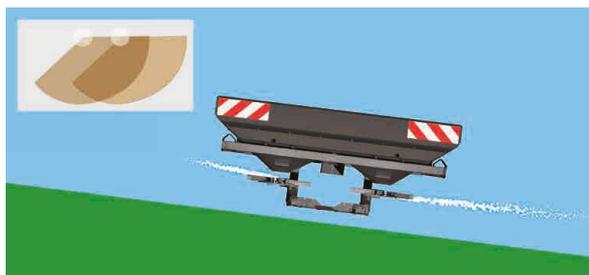
Nella distribuzione del concime, un fattore importante è il coefficiente di variazione (CV). Quest'ultimo è la percentuale di scostamento dell'impronta di distribuzione della macchina comparato ad una distribuzione uniforme sulla superficie. Per gli spandiconcime, la regolarità della distribuzione trasversale dovrebbe essere tale che il valore CV, con direzione di guida da e verso un punto di riferimento, non ecceda il 15% calcolato secondo la norma EN 13739-2 (FONTE: NEN-EN 13739-2 (EN)).

Kubota serie DS



Un CV <10% indica una distribuzione ottimale

Altri



Un CV >20% indica una distribuzione asimmetrica con ampia variazione



#DSM-W-DSX-W-DSXL-W GEOSPREAD®

GEOSPREAD® per una distribuzione ad alta precisione

La concimazione non è mai stata così semplice e precisa. Lo spandiconcime GEOSPREAD® ha un sistema integrato di controllo delle sezioni di distribuzione che permette uno sfruttamento migliore dei nutrienti da parte delle colture. Automaticamente e in continuo, la pesa monitora e controlla la quantità distribuita indipendentemente dalla velocità di avanzamento e dalle caratteristiche tecniche del fertilizzante.



Ottimizzazione delle performance con il GEOSPREAD®

Il sistema GEOSPREAD® Kubota permette un controllo delle sezioni individuali con larghezza di soli 1 o 2 metri. Con un massimo di 14 (DSM-W GEOSPREAD®) o 24 (DSX-W / DSXL-W GEOSPREAD®) sezioni e la possibilità di stopparle o attivarle individualmente, le sovrapposizioni sono ridotte al minimo. Con alte velocità di avanzamento, le sezioni di 1 o 2 metri offrono una regolazione della larghezza di distribuzione senza necessità di fermarsi.

Pesa di precisione

Le sezioni sono controllate sia variando la posizione dello scarico del concime, sia il flusso di prodotto per minuto. Durante la gestione delle sezioni di lavoro, la velocità di rotazione dei dischi è invariata mantenendo intatta la sovrapposizione ed evitando la variazione dell'impronta di distribuzione. Le sezioni possono essere attivate o disattivate molto rapidamente.

Per un'accurata distribuzione, le 4 celle di carico e il sensore di riferimento sullo spandiconcime GEOSPREAD® sono caratteristiche accessorie essenziali al pari del controllo delle sezioni.



Distribuzione senza pensieri

Il DSX-W GEOSPREAD® ha una tramoggia con volumi che spaziano dai 1.500 ai 2.800 litri e una larghezza di lavoro fino a 54 metri. La tecnologia GEOSPREAD® permette allo spandiconcime un'accurata attivazione o disattivazione delle sezioni di lavoro limitando al massimo la sovrapposizione tra i passaggi, economizzando fertilizzante.

Lo sapevi?

Lo sapevi che Kubota costruisce le sue macchine in sette paesi europei? Questa vicinanza al mercato è il perno della filosofia aziendale. Ogni sito di produzione aderisce agli stessi standard di alta qualità giapponese indipendentemente che sia situato in Germania, Francia o Giappone.



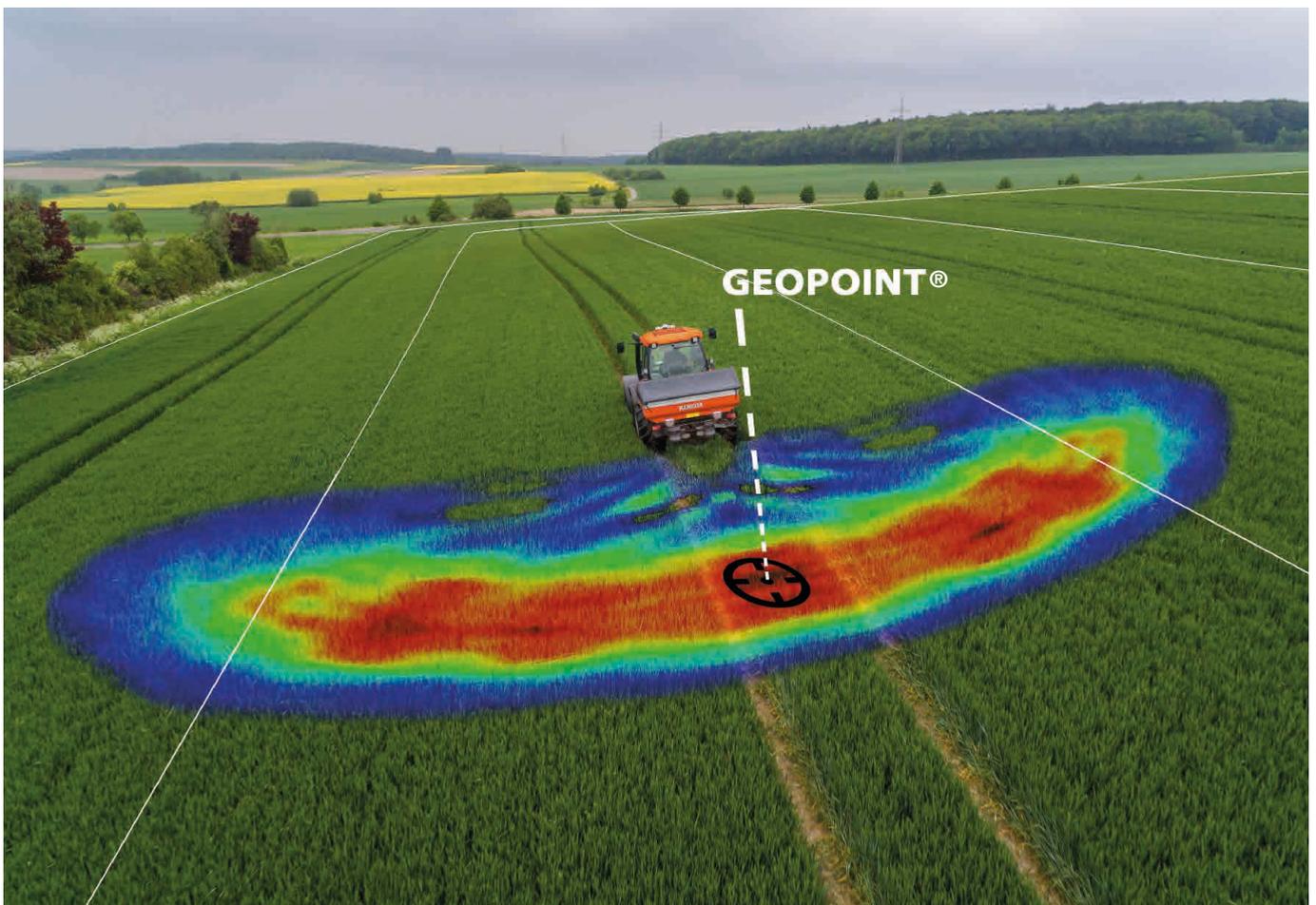
#DSM-W-DSX-W-DSXL-W GEOSPREAD®

GEOSPREAD® - assicura una diminuzione del costo del 5-15% di fertilizzante

Il GEOPOINT® è individuato tramite il diagramma di distribuzione per uno spandimento ottimale ed è disponibile su tutta la gamma di spandiconcime Kubota (eccetto per il DSC).



Lo spandiconcime Kubota arresta automaticamente la distribuzione quando raggiunge una zona già fertilizzata e si riavvia appena una zona da fertilizzare è attraversata. Il sovra e sotto dosaggio in testata di campo è evitato con il risultato di un miglioramento della qualità delle colture e un taglio dei costi. Con il GEOPOINT®, il centro dell'area di spandimento è individuato specificatamente alle caratteristiche tecniche del concime. Quest'ultimo, tramite l'IsoMatch Tellus PRO o GO in combinazione con uno spandiconcime a pesa Kubota, può essere impostato automaticamente usando l'AutosetApp. Il risparmio di costo combinato abbinando il GEOSPREAD®, il dosaggio gestito in base alla velocità di avanzamento e la gestione delle capezzagne GEOPOINT® può arrivare al 15%. Il tutto è ottenuto grazie alla riduzione degli sprechi di fertilizzante e migliori rese colturali dovute alle minime sovrapposizioni.





Esempi di gestione delle sezioni



Massima larghezza di distribuzione di 54 metri con 24 sezioni



Diminuzione di 6 m della larghezza di spandimento sul lato destro



Diminuzione di 10 m della larghezza di spandimento sul lato sinistro



Diminuzione di 8 m della larghezza di spandimento su entrambi i lati



Disattivazione delle sezioni dal centro verso l'esterno



Disattivazione delle sezioni dal centro verso destra



#DSM-W-DSX-W-DSXL-W GEOSPREAD®

Lo sapevi?

Lo sapevi che Kubota è uno dei 50 marchi più conosciuti in Giappone e contemporaneamente uno dei più importanti costruttori di trattori agricoli del mondo? Nel solo 2014, Kubota ha prodotto 180.000 unità.



Alta tecnologia nel segmento medio

La combinazione della tramoggia di 2.800 litri, di 4 celle di carico e l'ampiezza di lavoro massima di 33 metri fa del DSM-W GEOSPREAD® lo spandiconcime con pesa ideale nel segmento medio; anche accoppiato ai trattori più piccoli. Riempire la tramoggia, per esempio con un saccone da 600 kg di concime, è reso estremamente semplice grazie alla sua larghezza di 245 cm. La stessa tecnologia GEOSPREAD® presente sui modelli più grandi è disponibile anche nel segmento medio a garanzia della stessa precisione di spandimento.

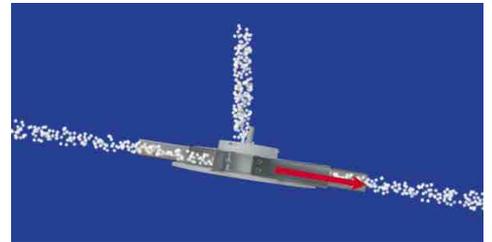
Distribuzione facile e intelligente

Massima qualità e accuratezza

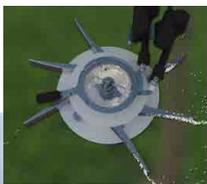
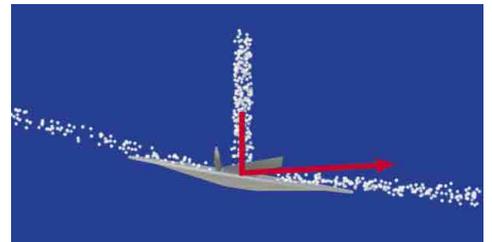
Col sistema Kubota, il fertilizzante, prima di essere rilasciato al disco, è delicatamente accompagnato alla velocità di distribuzione nella camera di dosaggio. Il sistema è unico se comparato ad altri con fertilizzante a caduta libera sul disco e presenta vantaggi importanti:

- Nessun urto, perciò niente frammentazione del concime. L'impronta di distribuzione non è influenzata da grane spezzate;
- Otto pale per disco invece di due. Con 8 pale il fertilizzante è rilasciato con un'alta frequenza, flusso costante e distribuzione uniforme. I vantaggi del sistema sono tanto più evidenti quanto più aumenta la velocità di avanzamento e la quantità di prodotto distribuito;
- Distribuzione accurata in condizioni di pendenza. L'inclinazione dello spandiconcime non influisce sul punto di rilascio del concime sul disco e dalle pale.

Kubota



Altri brand



Kubota



Altri



AEF e ISOBUS

La gamma completa di spandiconcime con pesa Kubota ha conformità ISOBUS con certificazione AEF per una garantita compatibilità.



AGRICULTURAL INDUSTRY

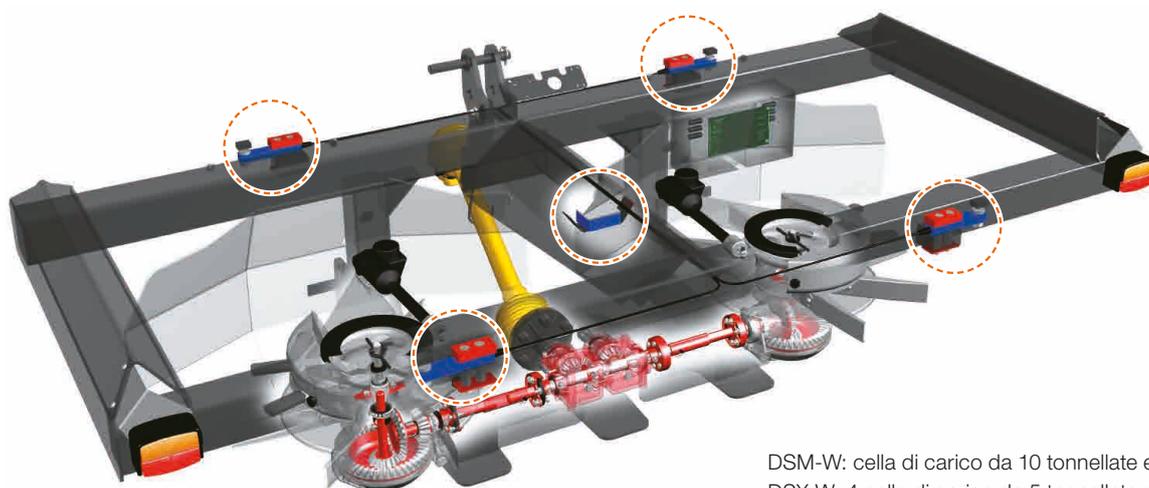


#DSM-W-DSX-W

Più risparmio e comfort



Il DSM-W e il DSX-W sono spandiconcime a pesa con capacità distributiva a velocità di avanzamento elevata e calibrazione automatica frequente. Il DSM-W ha tramoggia con volumi da 1.100 a 2.000 litri, larghezza di distribuzione fino a 28 metri e cella di carico fino a 10 tonnellate. Il più largo DSX-W ha la tramoggia con capacità superiore, con volumi da 1.500 a 2.800 litri. La larghezza di distribuzione arriva a 54 metri e ha 4 celle di carico da 5 tonnellate posizionate su entrambe i lati dello spandiconcime per una maggiore precisione di pesata.



DSM-W: cella di carico da 10 tonnellate e sensore di riferimento
DSX-W: 4 celle di carico da 5 tonnellate e sensore di riferimento



Ulteriore comfort d'uso

La distribuzione legata alla velocità d'avanzamento, con calibrazione automatica, aiuta a evitare sovra e sotto dosaggi con un miglioramento dei costi legati al fertilizzante e della produzione. Per un ulteriore livello di comfort e risparmio è possibile usare lo spandiconcime in combinazione con il GPS. Con l'ausilio di GPS, entrambe il DSM-W e il DSX-W forniscono la possibilità di gestione di due sezioni e l'avvio/arresto automatico in capezzagna.

Ottimizza la produzione con più sezioni

Con il software base di gestione delle sezioni sugli spandiconcime con pesa DSM-W e DSX-W, il numero di sezioni può salire da un minimo di 2 ampie (avvio/arresto indipendente del disco di sx e dx) fino a un massimo di 8 sezioni (di 4 metri di larghezza) per il DSM-W e di 16 sezioni (di 2 metri di larghezza) per il DSX-W. Entrambe i modelli sono equipaggiati con un attuttore elettrico per disco in modo da controllare la dose distribuita al fine di ottimizzare l'uso dei nutrienti disponibili per la coltura. Il controllo delle sezioni del DSM-W e del DSX-W avviene tramite segnale GPS in modo da minimizzare le sovrapposizioni tra i passaggi e diminuire il sovra/sotto dosaggio nelle parti più difficili da gestire come le capezzagne o gli angoli degli appezzamenti. Il risultato è una produzione migliore e una riduzione dei costi.

AEF e ISOBUS

La gamma completa di spandiconcime con pesa Kubota ha conformità ISOBUS con certificazione AEF per una garantita compatibilità.



AGRICULTURAL INDUSTRY



Regola la quantità distribuita in movimento

Semplicemente in controllo

I Kubota DSM e DSX Comfort Control II sono disponibili come macchine operate elettricamente grazie a un terminale posizionabile nella cabina del trattore.

Comfort Control II

Il terminale Comfort Control II fornisce tutte le funzioni per avviare/arrestare e regolare la quantità di concime distribuita in movimento. Le ultime impostazioni sono salvate automaticamente in memoria.



Terminale Comfort Control II





Più benefici per l'utilizzatore

Gli spandiconcime Comfort Control II aggiungono benefici per l'utilizzatore come:

- Il dosaggio è controllabile dalla cabina del trattore tramite un attuatore elettrico;
- Il dosaggio è regolabile indipendentemente per il disco di destra e di sinistra durante la distribuzione; la giusta dose al momento giusto;
- Comfort d'uso avviando/arrestando la distribuzione col tocco di un dito! Il software include un'intuitiva guida alla calibrazione con spiegazione passo a passo.

Lo sapevi?

Lo sapevi che i nostri ricambi sono prodotti con gli stessi standard di qualità e le strette specifiche delle macchine Kubota? Le parti di ricambio originali sono concepite e garantite per mantenere le macchine al lavoro con le massime performance.



#DSC-DSM-DSX

Capacità e controllo secondo le esigenze



Capacità in combinazione al controllo

I DSC, DSM e DSX sono disponibili come macchine controllate idraulicamente. Il DSC è anche disponibile nelle versioni con gestione manuale.

Compatto e completo

Il DSC è controllato manualmente o idraulicamente. È lo spandiconcime più compatto della gamma, ma è caratterizzato da tutti gli elementi della linea di spandiconcime Kubota. La larghezza di lavoro è determinata dalla lunghezza delle pale. Le 4 pale possono essere facilmente rimosse, anche per una calibrazione statica. La regolazione del dosaggio è accessibile facilmente dalla posizione di calibrazione.

La misura giusta per il segmento medio al completo

Il DSM è medio per sagoma e volume, ma ha come standard il sistema Kubota (con 8 pale per disco) e può arrivare a larghezze di distribuzione di 28 metri, caratteristica estremamente conveniente in questo segmento di mercato. Ad aumentare il comfort d'uso, il DSM può essere equipaggiato con accessori degli spandiconcime della categoria superiore come le estensioni in alluminio della tramoggia, il sistema di gestione dei bordi campo TrimFlow, il telaio per lo stazionamento della macchina e le luci LED.

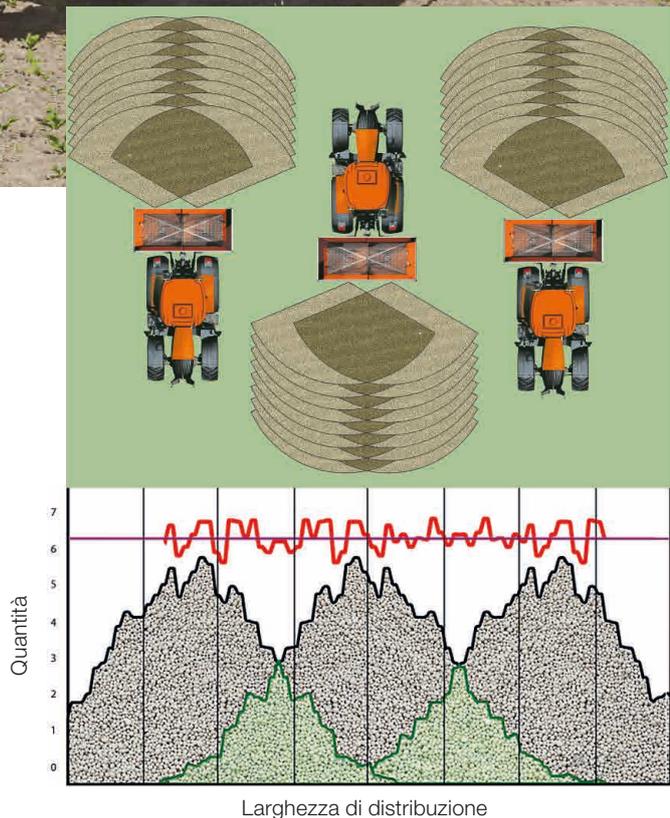




Alto volume, alta capacità

Il DSX con volumi fino a 3.900 litri e con una larghezza di lavoro massima di 54 metri è lo spandiconcime ideale per aumentare la capacità di lavoro. Con l'albero cardanico a doppio innesto è facile trovare il miglior rapporto con la velocità di avanzamento. Abbinato all'agitatore a 'bassa rotazione', il DSX può lavorare a elevata velocità dei dischi per mantenere una distribuzione uniforme del prodotto.

Il coefficiente di variazione (CV) dell'impronta di distribuzione ottimale dovrebbe mantenersi sotto il 10%. Questo è possibile solamente in condizioni dove sovra o sotto dosaggio e le sovrapposizioni sono limitate al minimo.





Distribuzione ottimizzata lungo i bordi campo



Un deflettore apposito è utilizzato per ottimizzare il passaggio lungo i bordi del campo. Il risultato è la massima copertura fino al limite dell'appezzamento per fertilizzare tutta la superficie coltivata minimizzando le perdite e l'impatto ambientale.

Due diversi metodi

Ci sono due metodi per la distribuzione lungo il bordo campo: 1. distribuzione da un lato solo dello spandiconcime e 2. il tracciamento dei bordi dell'appezzamento. A seconda del campo e della situazione aziendale, entrambe i metodi sono disponibili per la gestione della concimazione.



Allarme RPM automatico sul terminale

TrimFlow

SETTAGGIO A PIENO CAMPO



SETTAGGIO ECO



SETTAGGIO H₂O



Cilindro Tramline

Specialmente sviluppato per la guida nella prima tramline e la distribuzione fino al limite del bordo campo. La distanza dal bordo è impostata come la metà della larghezza di lavoro.



TrimFlow

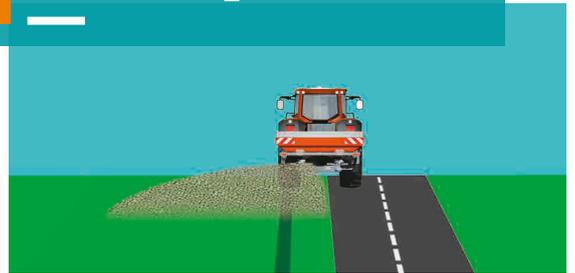
Il TrimFlow è usato nella distribuzione del fertilizzante in bordura. Può essere montato sul lato destro o sinistro dello spandiconcime, così da adattarsi sempre al lavoro in campo. Può essere regolato precisamente per tutti i tipi di concime e tutte le larghezze di lavoro. Ci sono tre regolazioni possibili per il TrimFlow: Pieno campo, Eco e H 2 O. La regolazione 'Pieno campo' è usata per avere una resa ottimale fino alla bordura. L'Eco' fornisce una minima quantità di prodotto in bordura in accordo con lo standard EN-13739. La 'H 2 O' è impiegata quando il fertilizzante non dev'essere distribuito in bordura. Il controllo è semplice e non c'è bisogno di lasciare la cabina del trattore.

Deflettore per lo spandimento in bordura

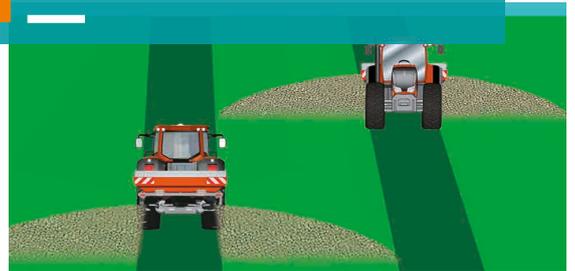
SETTAGGIO A PIENO CAMPO 2m



SETTAGGIO H₂O 0m



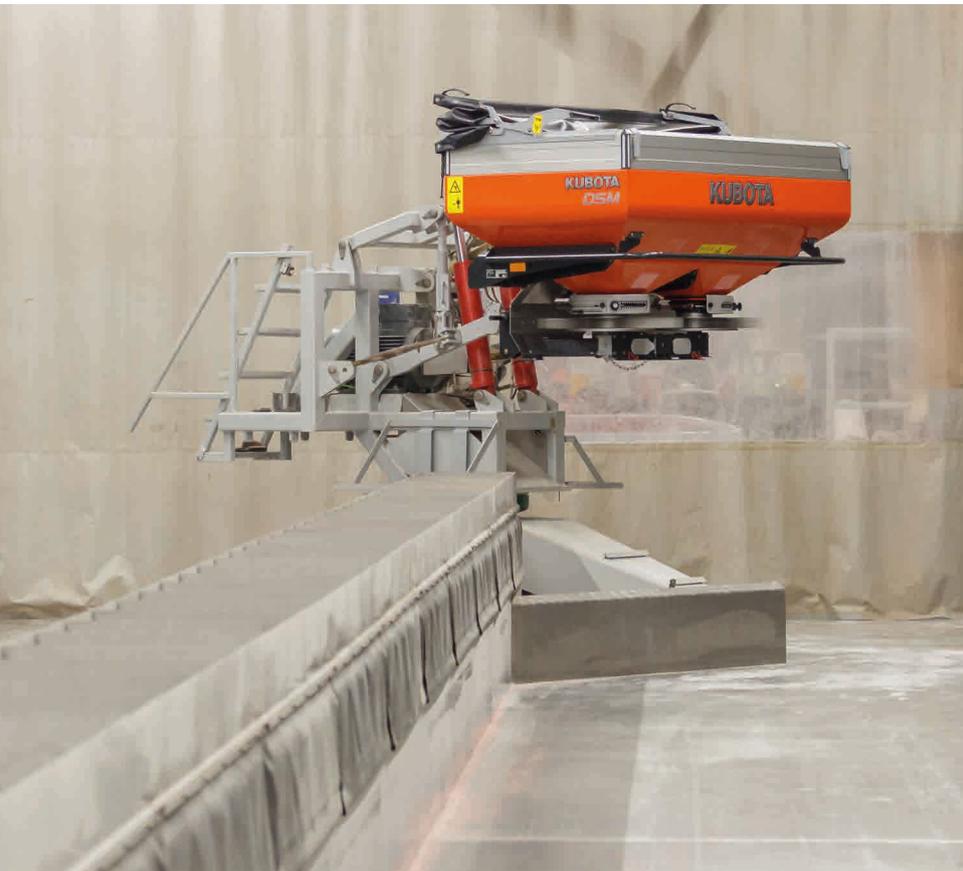
DESTRO E SINISTRO



Deflettore per la distribuzione in bordura

Regolazione idraulica dalla cabina del trattore del deflettore per la distribuzione in bordura. Il deflettore evita che il fertilizzante oltrepassi il bordo del campo mantenendo la distribuzione del concime all'interno dell'appezzamento.





Centro di competenza per i fertilizzanti

Centro di competenza per gli spandiconcime Kubota

Gli spandiconcime Kubota sono riconosciuti nel mondo per la loro affidabilità, la facilità d'uso e la grande precisione in tutte le condizioni di lavoro. Uno spandiconcime può solamente essere regolato accuratamente, per la quantità di distribuzione e la sovrapposizione dei passaggi, seguendo le indicazioni del costruttore della macchina. Il centro di competenza per gli spandiconcime usa la più recente tecnologia hardware e software per la misurazione completa dell'impronta di distribuzione in 3D. Non limitandosi alla misurazione dell'impronta su una linea corrispondente alla larghezza di lavoro, tale tecnologia visualizza l'intera impronta creando un modello 3D per ogni tipo di fertilizzante.

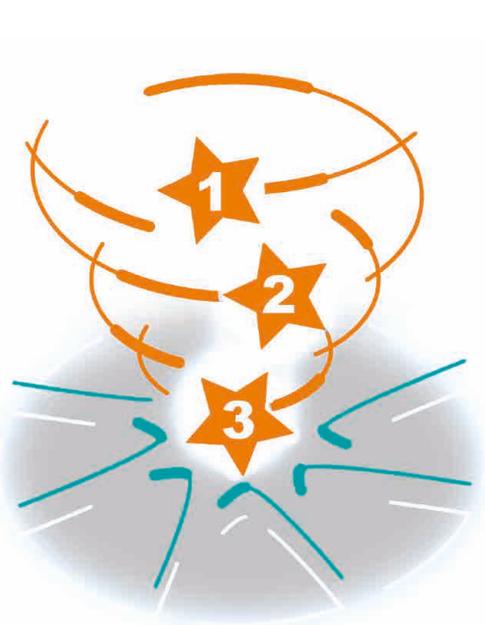
Per meglio adattarsi alle esigenze dei clienti

L'impronta di distribuzione 3D è creata monitorando lo spandiconcime montato e in movimento su un supporto che ruota di 280°. Una serie di 80 vaschette di raccolta e pesatura, con frequenza di misurazione di 5 Hz, fornisce la massima accuratezza di misura. Un singolo test fornisce più di 30.000 misure! Il risultato è un'analisi precisa dell'impronta di distribuzione con un alto grado di prevedibilità dell'effetto del cambiamento delle regolazioni sullo spandimento. Grazie al test personalizzato per tipo di fertilizzante e le sue relative caratteristiche tecniche, viene consigliata una regolazione della macchina che permetta la riduzione dei costi e la minimizzazione degli sprechi con vantaggio per il cliente e l'ambiente. La struttura adibita ai test ha una lunghezza di 60 metri, riscaldamento a pavimento e umidità costante al 60% per un funzionamento durante tutto l'anno. Possono essere testate larghezze di distribuzione oltre i 54 metri.

Qualità della coltura migliorata in capezzagna

Anche il GEOPOINT® dello spandiconcime è calcolato nel centro di competenza. Un modello a forma conica e in 3D dell'impronta di distribuzione è riprodotto e il suo centro è usato come GEOPOINT®.

La checklist per una distribuzione di precisione



Sceita del concime



Determinazione della granulometria e distribuzione dei granuli

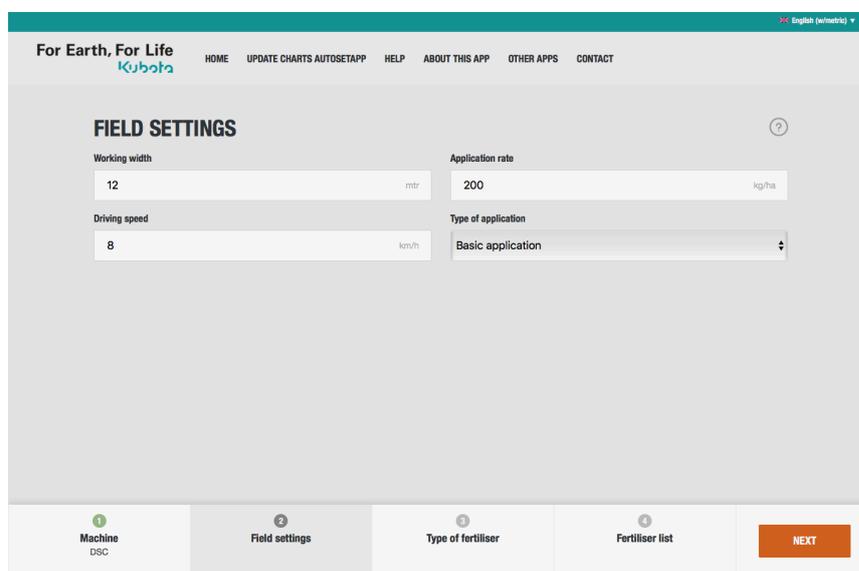


Determinazione del peso specifico

Il segreto per una distribuzione precisa è l'accoppiamento del tipo di fertilizzante, e di conseguenza il suo peso specifico, con le tabelle di concimazione. La checklist Kubota aiuta ad assicurare la massima accuratezza in tutte le condizioni di campo.



L'applicazione col diagramma di distribuzione è disponibile sull'App Store e sul Google Play.



L'esatto consiglio per ogni spandiconcime Kubota con ogni larghezza di lavoro, dose applicata e velocità di distribuzione. L'accesso alle tabelle aggiornate è disponibile su: www.kubotaspreadingcharts.com



#Controllo della dose variabile

Controllo della dose variabile (dose singola)



Tutti gli spandiconcime Kubota ISOBUS con pesa possono variare la dose durante la distribuzione del fertilizzante. La funzione della dose variabile è attuata tramite una mappa di distribuzione in combinazione con un ricevitore GPS. Lo spandiconcime aumenta/diminuisce automaticamente la quantità di concime a seconda della dose pre-determinata per ciascuna zona dell'appezzamento. Un'altra possibilità è quella di usare lo spandiconcime a dose variabile guidato da sensori di vigoria che regolano la distribuzione automaticamente e in continuo a seconda delle condizioni della coltura in campo. Entrambe i sistemi possono essere operati dai monitor IsoMatch Tellus PRO e GO. Tutti e due sono compatibili con la maggior parte dei sensori di vigoria e i programmi di gestione aziendale e il loro task controller può leggere i file ISO-XML.

Controllo della dose variabile (dosi multiple - MULTIRATE)



Gli spandiconcime con pesa Kubota possono gestire contemporaneamente dosi variabili multiple. Questo porta ad una maggior accuratezza della distribuzione per una migliore efficienza della produzione e costi ridotti.

IsoMatch GEOCONTROL® ha vantaggi chiari

IsoMatch GEOCONTROL®

IsoMatch GEOCONTROL® è un software aggiuntivo per IsoMatch Tellus PRO e GO che aiuta col controllo di tutte le macchine del Gruppo Kverneland ISOBUS compatibili come gli spandiconcime o le botti del diserbo.

In combinazione con il ricevitore GPS, anticipa i requisiti futuri in termini di semplicità, intelligenza ed efficienza.

Controllo delle sezioni

E' possibile attivare e disattivare automaticamente le sezioni a bordo campo, oppure nelle aree già coperte, per ridurre le sovrapposizioni e gli sprechi.

Controllo del dosaggio variabile

La regolazione della quantità di dosaggio avviene automaticamente in base alle impostazioni specifiche inserite per il tipo di campo o alla guida dei sensori di vigoria.

Documentazione

Tutti i dati del vostro lavoro e le mappe del campo possono essere salvate ed esportate tramite chiavetta USB verso i sistemi gestionali aziendali.

Guida manuale

- Direzione consigliata tramite linea guida (dritta, curva o combinate) all'interno e a fondo campo
- Estendibile tramite barra a indicatori luminosi IsoMatch InLine per avere una referenza in posizione frontale alla guida
- Registrazione intelligente dei bordi campo: indipendente dalla larghezza di lavoro, possibile anche senza attrezzo agricolo
- Riposizionamento dei bordi: creazione di nuovi bordi all'interno di quelli registrati impostando la larghezza desiderata del fondo campo.
- Guida manuale disponibile per tutte le macchine incluse quelle non-elettrificate e non-ISOBUS compatibili. Es: coltivatori, falcia-condizionatrici, voltaglieno, ecc.

Benefici chiari

- Operazioni semplici e confortevoli dovuto al fatto che non è più necessario attivare/disattivare le sezioni o cambiare il dosaggio manualmente. Il focus è al 100% sulla guida;
- Efficienza aumentata e diminuzione delle sovrapposizioni diminuiscono i costi del 5-10% su concimi e agrofarmaci; miglior condizioni di campo per la coltura e aumento della produzione;
- Con IsoMatch GEOCONTROL®, lavorare di notte diventa possibile e facile.



L'AutosetApp fornisce la possibilità del controllo della macchina dalla cabina del trattore e di distribuire sempre con le giuste impostazioni!

L'AutosetApp è un'applicazione integrata nel software IsoMatch GEOCONTROL®. Permette semplicemente di inserire le informazioni ottenute dallo strumento di misurazione delle proprietà fisiche del concime direttamente dal terminale.®
Lo spandiconcime si regolerà da solo.

L'AutosetApp funziona anche in combinazione con gli spandiconcime a pesa Kubota di tipo standard, con l'eccezione che il punto di scarico dev'essere impostato manualmente dallo spandiconcime.

L'AutosetApp può connettersi al database dello spandiconcime in due maniere: direttamente attraverso l'adattatore USB IsoMatch Wireless o indirettamente scaricando la versione più recente all'indirizzo www.kubotaspreadingcharts.com su una chiavetta USB da inserire poi nei terminali IsoMatch Tellus PRO e GO.



Scopri le possibilità per un'agricoltura efficiente

L'offerta Kubota per l'agricoltura di precisione comprende strumenti innovativi e personalizzati, disegnati per gestire l'azienda con successo. Ora, il lavoro si può svolgere in modo intelligente, efficiente e semplice per migliori risultati delle colture e macchine risparmiando tempo e denaro dagli sprechi di fertilizzanti, agrofarmaci e sementi.



Diventa un PRO nell'incremento di produttività

Il monitor IsoMatch Tellus PRO da 12 pollici fornisce la soluzione ottimale per un sistema di controllo dalla cabina del trattore "all-in-one", includendo la guida automatica. È il centro per la connessione di tutte le macchine ISOBUS per le applicazioni di agricoltura di precisione e l'exportazione/importazione di informazioni per i sistemi gestionali aziendali. Offre tutto il necessario per ottenere il massimo dalle macchine e colture, così come la riduzione dei costi per i fertilizzanti, agrofarmaci e sementi attraverso le dosi variabili e il controllo delle sezioni. Con la funzionalità a doppio schermo, c'è la possibilità di visualizzare due macchine/funzionalità contemporaneamente.

Semplicità di controllo

L'IsoMatch Tellus GO è un terminale da 7 pollici più economico, sviluppato specialmente per la gestione delle macchine in maniera semplice. Il controllo è esattamente quello desiderato: totale. Le operazioni si impostano correttamente con i tasti a schermo, supplementati da tasti fisici laterali e la rotella per un miglior controllo durante la guida. Gestire l'attrezzo non è mai stato così facile.





Lo sapevi?

Lo sapevi che Kubota è un pioniere dell'ISOBUS? L'azienda Kverneland Group, del gruppo Kubota, ha inventato la tecnologia ISOBUS. Non a caso Kubota è leader dell'industria delle macchine certificate AEF.

Focus al 100%, la miglior performance

Quando la guida del trattore con IsoMarch AutoDrive-E è gestita automaticamente, si ha la libertà di controllare e monitorare facilmente il lavoro. Mentre il lavoro è più efficiente e le sovrapposizioni sono evitate, ci si può concentrare completamente sul risultato in campo (solo in combinazione con monitor IsoMatch Tellus PRO).

Software avanzato per l'agricoltura di precisione

L'IsoMatch GEOCONTROL® è un'applicazione avanzata disponibile coi monitor IsoMatch che aiuta nel controllo di tutte le macchine Kubota ISOBUS compatibili. Insieme al ricevitore GPS fornisce tutti gli strumenti in termini di agricoltura innovativa ed efficiente! L'IsoMatch GEOCONTROL® include gratuitamente la guida manuale e la gestione dei dati. È possibile estendere il GEOCONTROL® con le funzionalità di controllo delle sezioni e della dose variabile.

Incrementa il successo con l'E-learning

L'IsoMatch Simulator è una applicazione gratuita scaricabile da internet che fornisce un programma di training virtuale. Simula tutte le funzioni dell'IsoMatch Universal Terminal e delle macchine ISOBUS Kubota. Da la possibilità di allenarsi e diventare familiare con la tecnologia per evitare errori e migliorare le performance.



IsoMatch Grip

Questo accessorio ausiliario ISOBUS è progettato per incrementare il controllo delle macchine e può operare fino a 44 ulteriori funzioni per ciascuna macchina collegata.



IsoMatch Global

Compresa nella gamma IsoMatch, l'IsoMatch Global è un'antenna GPS con precisione DGPS. Permette la navigazione satellitare per il controllo di sezioni e la dose variabile sito-specifica, la guida manuale e la registrazione delle performance di campo.



IsoMatch InLine

Barra con indicatori luminosi per guida manuale che include lo stato di chiusura/apertura delle sezioni. Gestisci precisamente le distanze tra due punti A-B e correggi la guida seguendo le indicazioni luminose.



IsoMatch (Multi)Eye

Con la possibilità di connettere fino a 4 videocamere al monitor, permette la totale visione e controllo della macchina.

Kubota Farm Solutions: performance a 360° per il 100% di successo

Capiamo che c'è bisogno di andare oltre trattori e attrezzatura potenti per il successo, e cioè c'è bisogno di un sistema integrato di prodotti e servizi per creare le performance e la competitività del futuro. Con le Kubota Farm Solutions (KFS), abbiamo messo insieme le nostre soluzioni in un sistema - personalizzando la nostra proposta per gli agricoltori. Dalla tecnologia intelligente ai servizi personalizzati, i benefici delle KFS completano l'un l'altra formando un ciclo che finisce dove inizia: dal nostro impegno nel miglioramento continuo nel tempo, ora e in futuro.





Performance

Hai un obiettivo chiaro: svolgere il lavoro in modo produttivo, con successo e col massimo comfort. Kubota offre l'attrezzatura che meglio ti supporta. Qualsiasi sia il trattore o il macchinario per cui hai deciso, puoi sempre contare sulle sue qualità, performance, e funzionalità integrate. In breve: tecnologia intelligente e affidabile che ti aiuta a far un passo in avanti verso l'obiettivo.



Controllo

Se vuoi il controllo pieno su quello che stai facendo, Kubota ti fornisce sistemi perfettamente integrati in supporto. Dall'ottimizzazione delle macchine al monitoraggio, puoi facilmente gestire il trattore e gli attrezzi con un singolo monitor. Questo non solo ti fornisce una miglior panoramica di tutti i processi, ma ti offre in più la possibilità di lavorare con meno stress.



Ottimizzazione

Sai esattamente come vuoi gestire il lavoro: efficientemente, precisamente e comodamente. Kubota ti fornisce tutto quello di cui hai bisogno per ottenere un risultato ottimale il più confortevolmente possibile. Con la nostra tecnologia ISOBUS, le soluzioni per l'agricoltura di precisione e la guida automatica, puoi seminare e distribuire fertilizzanti e agrofarmaci con estrema accuratezza. Questo diminuisce i costi e riduce il carico di lavoro.



Difesa del valore

Sai quello che serve per raggiungere il successo: top performance e condizioni di lavoro continue nel tempo. Nuovamente, Kubota offre soluzioni che mantengono le promesse. Le nostre parti sono fabbricate con gli stessi alti standard di qualità e le strette specifiche delle macchine Kubota.



Gestione finanziaria

Vuoi migliorare la produttività, ma non ad ogni costo. Con Kubota Finance, puoi pianificare gli investimenti con semplicità, convenienza e sicurezza. Sia con finanziamento, sia con leasing, puoi beneficiare di un consiglio professionale e condizioni attrattive. In pratica, tutto quello di cui hai bisogno per ottenere i vantaggi della tecnologia che ti guiderà verso il futuro. Sia per quanto riguarda le macchine, sia i servizi, hai il massimo controllo dei costi.

Dati tecnici

Modello		DSC	DSM	DSM-W	DSM-W GEOSPREAD®
1. Capacità tramoggia					
Capacità tramoggia	(l)	700 - 900 - 1400	1.100 - 1.550 - 2.000	1.100 - 1.550 - 2.000	1.100 - 1.550 - 2.000
	(l)				1.300 - 1.800 - 2.300 - 2.800
2. Larghezza di lavoro					
Larghezza distribuzione	(m)	9-21▲ ¹	10-28▲ ¹	10-28▲ ¹	10-33▲ ¹
Dosaggio	(kg/min)	10-230	10-320	10-320	10-230
3. Dimensioni					
Altezza di riempimento	(cm)	96 - 108 - 128	100 - 119 - 138	100 - 119 - 138	108 - 127 - 146
	(cm)				113 - 132 - 151
Larghezza	(cm)	154 - 154 - 176	220	220	220 / 245
Altezza di riempimento	(cm)	148 - 148 - 170	214	214	214 / 239
4. Peso					
Peso a vuoto	(kg)	250 - 270 - 300	330 - 355 - 380	400 - 425 - 450	480 - 505 - 530
	(kg)				496 - 521 - 547
5. Controllo					
Controllo manuale		○	-	-	-
Controllo idraulico		○	○	-	-
Comfort Control II		-	○	-	-
IsoMatch Tellus GO		-	-	○	○
IsoMatch Tellus PRO		-	-	○	○
6. Accessori (factory fitted)					
PTO a frizione di sicurezza		●	●	●	●
Griglia tramoggia		●	●	●	●
Agitatore		●	●	●	-
Agitatore a bassa velocità		-	-	-	●
Applicatore prodotti fini		○	●	●	●
Scatola graduata		●	●	●	●
Inclinometro		-	-	-	-
7. Accessori (anche disponibili separatamente)					
7.1. Dispositivi di sicurezza					
Triangolo di segnalazione		○	○	○	○
Decalcomanie riflettenti		○	○	○	○
Kit luci a LED		○	○	○	○
7.2. Spandimento di bordura					
Kit topdressing		○	-	-	-
Tramline e kit topdressing		○	○	-	-
Piatto distribuzione in bordura		○	○	○	○
Piatto distribuzione in bordura idraulico		-	○	○	○
Sistema distribuzione in bordura TrimFlow		-	○	○	○
7.3. Accessori larghezza di lavoro					
Kit distribuzione 20/21m		○	-	-	-
Kit distribuzione 27/28 m		-	○	○	-
Kit distribuzione 27/33 m		-	-	-	○
Palette rinforzate (L=285 mm)		-	-	-	-
Palette rialzate (L=330 mm)		-	-	-	-
7.4. Altro					
Contenitore di calibrazione		○	○	○	○
Kit svuotamento tramoggia		○	○	○	○
Copertura tramoggia		▲ ²	○	○	○
Scala		-	○	○	-
Pedana laterale		-	-	-	○
Parafanghi		-	-	-	○
Telaio di stazionamento con ruote		-	○	○	○
1 or 2 valvole d.a. (chiusura separata sx/dx)		-	○	-	-
Azionamento idraulico		-	-	-	-
Griglia pellet		-	-	-	-
Sensore riempimento tramoggia sx/dx		-	-	-	-
Telaio attacco categoria 3/4		-	-	-	-

● = standard ○ = a richiesta ▲¹ A seconda del tipo di fertilizzante e del tipo di pale ▲² Monta solo su DSC1400

Modello		DSX	DSX-W GEOSPREAD®	DSXL-W GEOSPREAD®
1. Capacità tramoggia				
Capacità tramoggia	(l)	1.500 - 2.150 - 2.800	1.500 - 2.150 - 2.800	1.875 - 2.550
	(l)	1.875 - 2.550	1.875 - 2.550	
2. Larghezza di lavoro				
Larghezza distribuzione	(m)	12-54▲ ¹	12-54▲ ¹	24-45▲ ¹
Dosaggio	(kg/min)	10-320	10-320	10-540
3. Dimensioni				
Altezza di riempimento	(cm)	110 - 129 - 148	110 - 129 - 148	123 - 142
	(cm)	120 - 139	120 - 139	
Larghezza	(cm)	275 / 290	275 / 290	290
Larghezza di riempimento	(cm)	269 / 284	269 / 284	269 / 284
4. Peso				
Peso a vuoto	(kg)	500- 530 - 560	640 - 670 - 700	705 - 735
	(kg)	515 - 545	680 - 710	
5. Controllo				
Controllo manuale		-	-	-
Controllo idraulico		○	-	-
Comfort Control II		○	-	-
IsoMatch Tellus GO		-	○	○
IsoMatch Tellus PRO		-	○	○
6. Accessori (factory fitted)				
PTO a frizione di sicurezza		●	●	●
Griglia tramoggia		●	●	●
Agitatore		-	-	-
Agitatore a basa velocità		●	●	●
Applicatore prodotti fini		●	●	●
Scatola graduata		●	●	●
Inclinometro		○	○	○
7. Accessori (anche disponibili separatamente)				
7.1. Dispositivi di sicurezza				
Triangolo di segnalazione		○	○	○
Decalcomanie riflettenti		●	●	●
Kit luci a LED		●	●	●
7.2. Spandimento di bordura				
Kit topdressing		-	-	-
Tramline e kit topdressing		-	-	-
Piatto distribuzione in bordura		○	○	○
Piatto distribuzione in bordura idraulico		○	○	○
Sistema distribuzione in bordura TrimFlow		○	○	○
7.3. Accessori larghezza di lavoro				
Kit distribuzione 20/21m		-	-	-
Kit distribuzione 27/28 m		-	-	-
Kit distribuzione 27/30 m		-	○	○
Palette rinforzate (L=285 mm)		○	○	○
Palette rialzate (L=330 mm)		○	○	○
7.4. Altro				
Contenitore di calibrazione		○	○	○
Kit svuotamento tramoggia		○	○	○
Copertura tramoggia		○(disponibile anche elettrica)	○(disponibile anche elettrica)	○
Scala		○	○	○
Pedana laterale		○	○	○
Parafanghi		○	○	○
Telaio di stazionamento con ruote		○	○	○
1 or 2 valvole d.a. (chiusura separata sx/dx)		○	-	-
Azionamento idraulico		○	○	○
Griglia pellet		○	○	○
Sensore riempimento tramoggia sx/dx		-	○	○
Telaio attacco categoria 3/4		○	○	○

L'azienda si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. Questo depliant ha solo scopo descrittivo. Alcuni degli accessori nelle figure sono opzionali e non standard sulla macchina. Consultate il dealer Kubota per garanzie e informazioni sul prodotto. Per la vostra sicurezza, Kubota raccomanda di utilizzare la cintura di sicurezza in tutte le situazioni.

© = trademark protetto nell'EU.

©2018 Kverneland Group Nieuw-Vennep BV

The Kubota logo is rendered in a stylized, teal-colored font. The letters are bold and rounded, with a registered trademark symbol (®) at the end.

KVERNELAND GROUP ITALIA SRL

Via dell'Industria 22/A

46043 Castiglione Delle Stiviere (MN)

Tel. 0376-944733, Fax: 0376-944746

E-mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com

Visita il sito: <https://ke.kubota-eu.com/agriculture/it/attrezzature-agricole/>

KU-1 06.2019 IT