

ROTAFLOW
Serie - R0



Spandiconcime a disco



My way of Farming!

OTTIENI LA MASSIMA PRECISIONE



My way of Farming!



Lavorare la terra, gestire l'azienda e stare nella natura. L'agricoltura è il mio stile di vita, e nonostante sia dura qualche volta, non mi sono mai annoiato del compito quotidiano di prendermi cura della terra e degli animali. Mi mantengo aggiornato mantenendo fedeltà alla filosofia personale e mettendo in campo la giusta strategia.

Modello e influenzo il futuro combinando l'artigianalità propria del lavoro in campagna con la tecnologia moderna, puntando sulle macchine migliori. Cerco sempre nuove opportunità introducendo innovazione nel lavoro quotidiano. Lavoro sodo per crescere ottime colture. Sono appassionato del bestiame, dando solo il meglio ai miei animali. La mia azienda e i suoi investimenti riflettono chi sono perché metto anima e cuore nel lavoro che faccio.

L'agricoltura è passione per lo sviluppo e la crescita delle culture, dell'azienda, di me stesso, del mio modo di pensare.

Il mio concetto
di Agricoltura





"Con il sistema RotaFlow **il mio spandiconcime offre una distribuzione perfetta** "

Abbiamo investito in un Vicon RO-M GEOSPREAD® per ottenere la precisione di cui abbiamo bisogno nella nostra azienda.

"La distribuzione omogenea del fertilizzante è molto importante per noi. Abbiamo sperimentato che 8 pale per disco assicurano un flusso continuo e uniforme di concime su tutta la larghezza di lavoro. Il sistema RotaFlow garantisce un risultato ottimale per il massimo sfruttamento del potenziale di ciascuna coltura. È esattamente quello di cui abbiamo bisogno per la nostra azienda".

Elina Schulte-Weyers, Nideggen
Germania

Gamma di spandiconcime a disco Vicon

Livello di comfort - Facilità d'uso

Controllo manuale

RO-C

Larghezza di lavoro: 9-21 metri

Capacità della tramoggia: 700-1.400 litri



Controllo idraulico

RO-C

Larghezza di lavoro: 9-21 metri

Capacità della tramoggia:

700-1.400 litri



RO-M

Larghezza di lavoro: 10-28 metri

Capacità della tramoggia:

1.100-2.000 litri



RO-XL

Larghezza di lavoro: 12-54 metri

Capacità della tramoggia:

1.500-3.900 litri



Controllo elettrico

RO-M Comfort Control II

Larghezza di lavoro: 10-28 metri

Capacità della tramoggia:

1.100-2.000 litri



RO-XL Comfort Control II

Larghezza di lavoro: 12-54 metri

Capacità della tramoggia:

1.500-3.900 litri



Sistema con pesa

ISOBUS compatibile

RO-M EW

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



RO-EDW

Larghezza di lavoro: 12-54 metri
Capacità della tramoggia:
1.500-3.900 litri



Sistema GEOSPREAD®

ISOBUS compatibile

RO-M GEOSPREAD®

Larghezza di lavoro: 10-33 metri
Capacità della tramoggia:
1.100-2.800 litri



RO-EDW GEOSPREAD®

Larghezza di lavoro: 12-54 metri
Capacità della tramoggia:
1.500-3.900 litri



Sistema GEOSPREAD®

ISOBUS compatibile

Distribuzione ad alta velocità

RO-XXL GEOSPREAD®

Larghezza di lavoro: 24-45 metri
Capacità della tramoggia:
1.875-3.900 litri



Il sistema di distribuzione RotaFlow

Applicato alla gamma di spandiconcime a disco

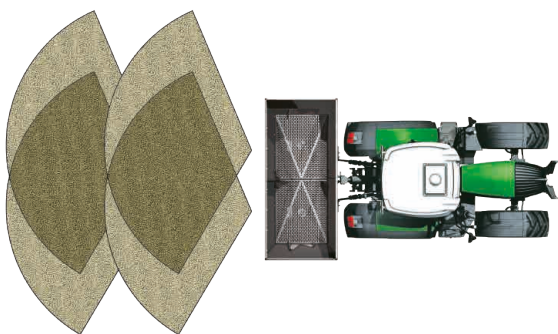
Gli spandiconcime Vicon RotaFlow RO hanno una caratteristica unica: il sistema di diffusione RotaFlow. L'accelerazione iniziale uniforme del concime impedisce la frammentazione dei granuli a causa dell'impatto con le pale. Il punto di scarico regolabile consente di adattare le impostazioni alle proprietà 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.

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.

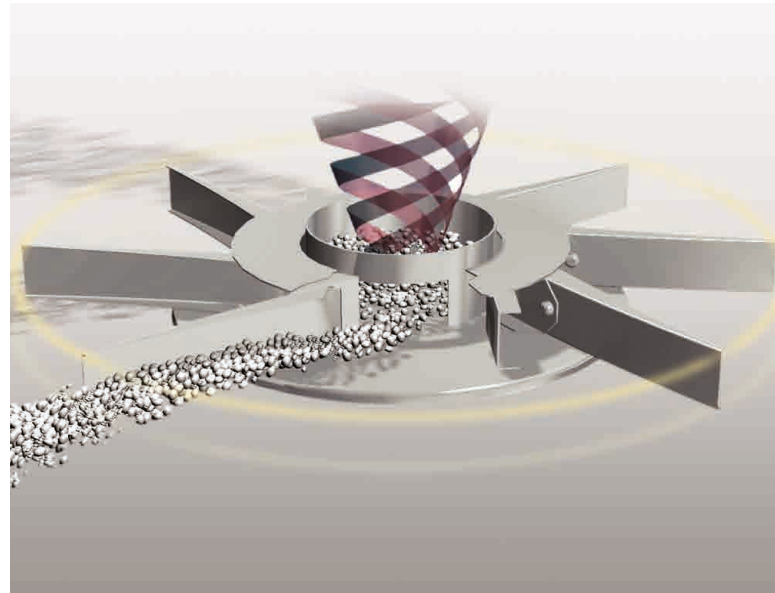
2. Spandimento accurato

8 dischi larghi permettono la distribuzione su larghezze che vanno da 9 m a 54 m. La sovrapposizione doppia dell'impronta distributiva fornisce accuratezza estrema. Le 8 pale per disco assicurano un flusso continuo di concime verso l'appezzamento. Questo è essenziale per alte produttività a velocità sostenute.



2 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)



3. Minima influenza del vento, massima tolleranza

Dischi a profilo piatto.

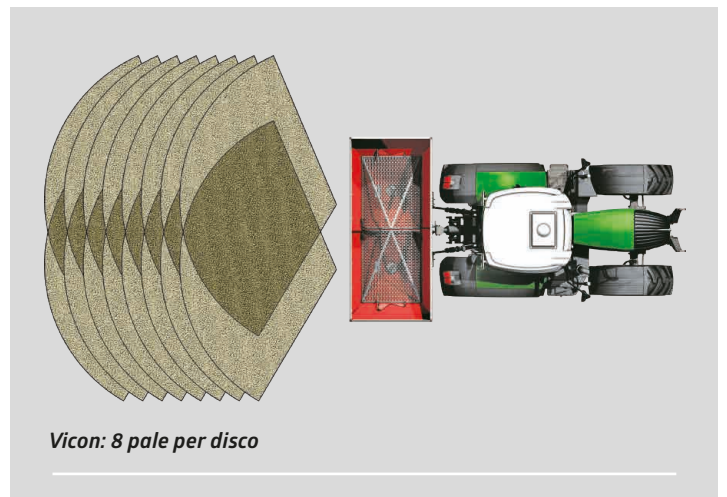
Distribuzione ottimale sul piano orizzontale.

4. Spandimento consistente

La doppia sovrapposizione consente di ottenere una copertura precisa e perfetta riducendo i costi.

5. Spandimento accurato anche in pendenza

Il concime è sempre in contatto con le pale e sempre nello stesso punto, attraversando tutta la lunghezza delle stesse e mantenendo una distribuzione costante anche nei terreni collinari.



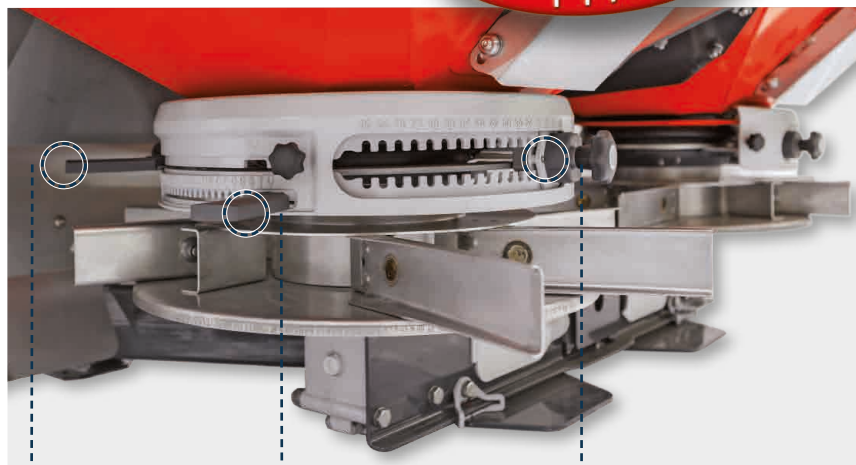
Vicon: 8 pale per disco

“Otto pale per disco - lo standard Vicon”



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.



Regolazione microdosi

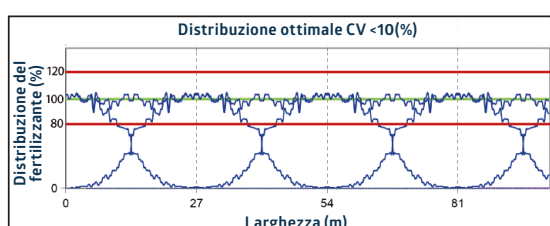
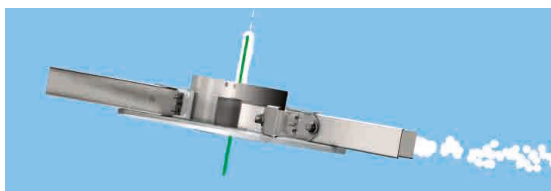
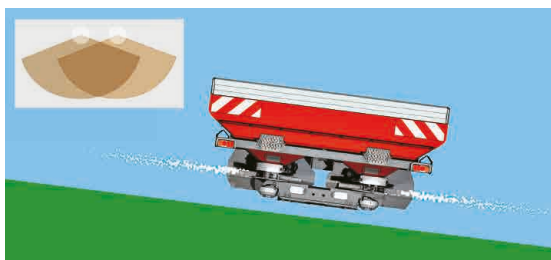
Apertura scarico

Regolazione dosaggio prodotto

Distribuzione perfetta con un coefficiente di variazione ottimale

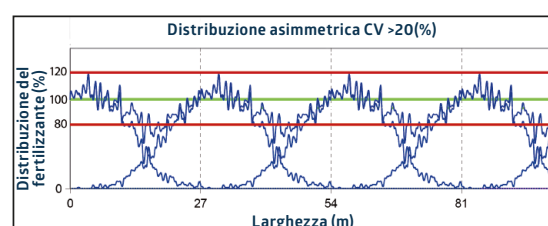
Nella distribuzione del concime, un fattore importante è il coefficiente di variazione (CV). Quest'ultimo è la percentuale di scostamento dell'impronta di distribuzione della macchina comparata ad una distribuzione uniforme sulla superficie. Per gli spandiconcime, la regolarità della distribuzione trasversale 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)).

Vicon RotaFlow RO



Un CV <10% indica una distribuzione ottimale

Altri



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

SERIE GEOSPREAD® - FATTI PER LA PRECISIONE



My way of Farming!



RO-M GEOSPREAD®

Larghezza di lavoro: 10-33 metri
Capacità della tramoggia:
1.100-2.800 litri



RO-EDW GEOSPREAD®

Larghezza di lavoro: 12-54 metri
Capacità della tramoggia:
1.500-3.900 litri



RO-XXL GEOSPREAD®

Larghezza di lavoro: 24-45 metri
Capacità della tramoggia:
1.875-3.900 litri



GEOSPREAD®

per una distribuzione ad alta precisione



Nella distribuzione dei mezzi tecnici la precisione è tutto per ottenere la massima resa dalla coltura. La distribuzione del fertilizzante prevede l'uso della dose giusta con la minimizzazione delle sovrapposizioni. Nuove opportunità per migliorare crescita e ricavi sono un punto centrale. Il meteo e le condizioni di campo cambiano continuamente quindi capacità, esperienza e sistemi per l'agricoltura di precisione sono fattori decisivi. Le innovative soluzioni per la distribuzione Vicon promuovono un modo di lavorare semplice e redditizio. Quest'ultime supportano raccolti migliori e rese maggiori perché ogni coltura merita la massima attenzione.

Ottimizza la produzione con GEOSPREAD®

Il sistema GEOSPREAD® Vicon può gestire sezioni individuali di 1 metro, con un massimo di 14 (RO-M GEOSPREAD®) o 24 (RO-EDW / RO-XXL GEOSPREAD®) sessioni. Con la possibilità di attivare o disattivare le sezioni anche a partire dal centro, le sovrapposizioni superflue sono ridotte al minimo. Accoppiata ad alte velocità di avanzamento, il controllo di sezioni di 1 m offre la possibilità di gestione dell'impronta di distribuzione dalla cabina.

Pesatura 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®

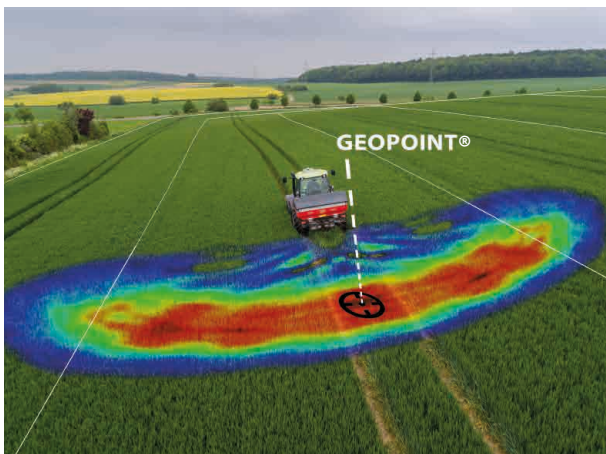
sono caratteristiche accessorie essenziali al pari del controllo delle sezioni.

Risparmio sui costi con GEOSPREAD®

Il risparmio di fertilizzante con l'uso del GEOSPREAD® in combinazione con la distribuzione ad alta velocità e la gestione in capezzagna GEOPOINT® può arrivare fino al 15%. Di conseguenza, i rendimenti migliorano perché non ci sono sovra dosaggi inutili.

“GEOSPREAD®

Garantisce un risparmio sui costi del fertilizzante”



Per risultati ottimali in distribuzione, la gamma completa di spandiconcime a disco Vicon (eccetto l'RO-C) dispone del GEOPOINT® nel diagramma di distribuzione.



Lo spandiconcime Vicon 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 Vicon, può essere impostato automaticamente usando l'AutosetApp.

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



Distribuzione facile e intelligente *per ottenere il meglio dal tuo raccolto*

Alta tecnologia nel segmento medio

La combinazione della tramoggia da 2.800 litri, di 4 celle di carico e l'ampiezza di lavoro massima di 33 metri fa del RotaFlow RO-M GEOSPREAD® lo spandiconcime con pesa ideale nel segmento medio; anche accoppiato ai trattori più piccoli. Riempire la tramoggia, per esempio con un sacco 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 senza preoccupazioni

RotaFlow RO-EDW GEOSPREAD® ha una capacità della tramoggia che spazia da 1.500 a 3.900 litri e una larghezza di lavoro di 54 metri. La tecnologia GEOSPREAD® permette alla macchina di disattivare ogni sezione indipendentemente a partire da ciascun lato o dal centro, anche con campi estremamente irregolari e a punta. La disattivazione delle sezioni riduce in questa maniera le sovrapposizioni al minimo risparmiando concime.

Massima precisione in tutte le condizioni

Con il sensore di riferimento Vicon, unico sul mercato e presente su tutti i modelli GEOSPREAD®, l'influenza dell'ambiente di lavoro sulla distribuzione è automaticamente corretta ed eliminata assicurando la massima accuratezza anche in pendenza.



Vicon RotaFlow Spandiconcime - 8 pale per disco



2 pale per disco

AEF e ISOBUS

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



Coltivare con precisione

Il sistema RotaFlow del RO-XXL GEOSPREAD®, con 8 pale ad alta capacità per disco, assicura una perfetta omogeneità di distribuzione, parallelamente e perpendicolarmente alla direzione di lavoro. Con sezioni di un metro, 4 celle di carico e il sensore di riferimento, il RO-XXL GEOSPREAD® può distribuire a velocità sostenute in tutte le condizioni. Grazie alle 8 pale per disco, questo spandiconcime non ha limiti legati alla velocità di avanzamento. Con la massima larghezza di lavoro tutte le zone del campo hanno la garanzia di essere coperte.

Massima qualità e accuratezza

Col sistema Vicon, 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.

RO-M EW E RO-EDW - DISTRIBUZIONE CON MASSIMA PRECISIONE



My way of Farming!



RO-M EW

Larghezza di lavoro: 10-28 metri

Capacità della tramoggia: 1.100-2.000 litri



RO-EDW

Larghezza di lavoro: 12-54 metri

Capacità della tramoggia: 1.500-3.900 litri



Più risparmio *e ulteriore confort d'uso*

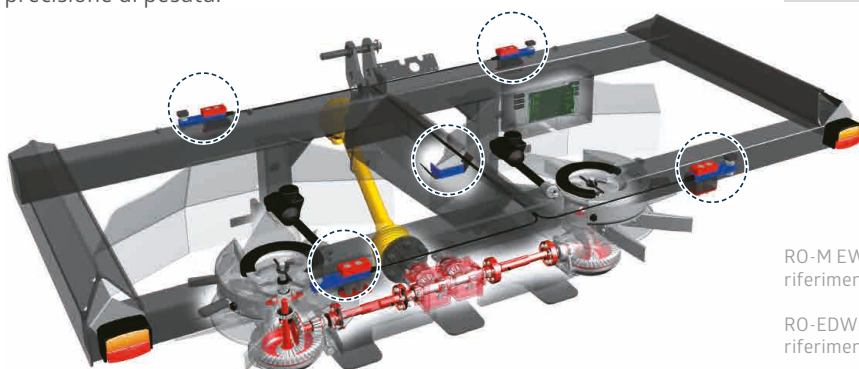


Regolabile in tutte le circostanze

RotaFlow RO-M EW e RotaFlow RO-EDW sono spandiconcime a pesa con capacità distributiva a velocità di avanzamento elevata e calibrazione automatica frequente. Il RotaFlow RO-M EW 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 RotaFlow RO-EDW 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.

AEF e ISOBUS

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



RO-M EW: cella di carico da 10 tonnellate e sensore di riferimento

RO-EDW: 4x celle di carico da 5 tonnellate e sensore di riferimento



“ Vicon ti guida verso la crescita”

Confort aggiunto

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 confort e risparmio è possibile usare lo spandiconcime in combinazione con il GPS. Con l'ausilio di GPS, entrambi RO-M EW e RO-EDW 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 degli spandiconcime con pesa RO-M EW e RO-EDW, 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 (di 4 metri di larghezza) per RO-M EW e di 16 (di 2 metri di larghezza) per RO-EDW. Entrambe i modelli sono equipaggiati con un attuatore 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 RO-M EW e del RO-EDW 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.

Una lunga storia nella pesatura

Con l'esclusivo sensore di riferimento, il sistema di pesatura di RO-M EW e RO-EDW si correggerà automaticamente quando in pendenza o con sobbalzi da irregolarità del terreno. Pertanto questi spandiconcime possono continuare a lavorare con elevata precisione anche su terreni sconnessi e in condizioni collinari.

COMFORT CONTROL SERIE II - PER DISTRIBUIRE DI PIÙ EFFICIENTEM



My way of Farming!

ENTE



RO-M Comfort Control II

Larghezza di lavoro: 10-28 metri

Capacità della tramoggia: 1.100-2.000 litri



RO-XL Comfort Control II

Larghezza di lavoro: 12-54 metri

Capacità della tramoggia: 1.500-3.900 litri



Facilità d'utilizzo ***Dalla cabina del trattore***



Sii facilmente in controllo

I RotaFlow RO-M e RO-XL Comfort Control II sono disponibili come macchine operate elettronicamente grazie a un terminale posizionabile nella cabina del trattore.



“ *Imposta la dose* in movimento”

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.



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;
- Confort d'uso avviando/arrestando la distribuzione col tocco di un dito! Il software include un'intuitiva guida alla calibrazione con spiegazione passo per passo.

RO-C, RO-M e RO-XL - RENDONO IL TUO LAVORO PIÙ SEMPLICE



My way of Farming!



RO-C

Larghezza di lavoro: 9-21 metri
Capacità della tramoggia:
700-1.400 litri



RO-M

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



RO-XL

Larghezza di lavoro: 12-54 metri
Capacità della tramoggia:
1.500-3.900 litri



Capacità e controllo

Si adegua alle tue esigenze



Capacità in combinazione al controllo

RO-C, RO-M e RO-XL sono disponibili come macchine controllate idraulicamente. RO-C è anche disponibile nella versione con gestione manuale.

Compatto e completo

RO-C è controllato manualmente o idraulicamente. È lo spandiconcime più compatto della gamma, ma è caratterizzato da tutti gli elementi della linea di spandiconcime RotaFlow RO. 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 a completamento del segmento medio

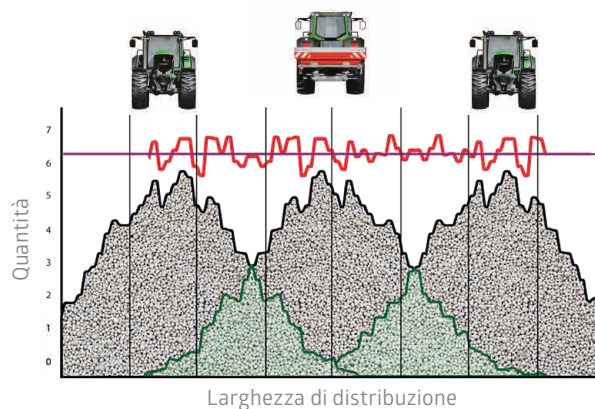
RO-M è medio per sagoma e volume, ma ha come standard il sistema RotaFlow (con 8 pale per disco) e può arrivare a larghezze di distribuzione di 28 metri, caratteristica estremamente conveniente in questo segmento di mercato. Ad aumentare il confort d'uso, RO-M può essere equipaggiato con accessori degli 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.



“ *La combinazione ideale fra produttività e controllo* ”

Elevato volume, elevata produttività

RO-XL 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', RO-XL può lavorare a elevata velocità dei dischi per mantenere una distribuzione uniforme del prodotto.



Il coefficiente di variazione (CV) dall'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.

Ottimizzazione della distribuzione *al bordo 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, entrambi i metodi sono disponibili per la gestione della concimazione.

**“ Ottimizza il risultato
un sistema di
distribuzione in bordura ”**



Indica quale sistema di distribuzione in bordo campo è attivo



Allarme automatico per gli RPM 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 0 m.



ExactLine dx e sx

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

Per una impronta di distribuzione ottimale

Centro di competenza per gli spandiconcime Vicon

Gli spandiconcime Vicon RotaFlow 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, forniscono la massima accuratezza. 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 GEPOINT® dello spandiconcime è calcolato al centro di competenza. Un modello a forma conica e in 3D dell'impronta di distribuzione è riprodotto e il suo centro è usato come GEPOINT®.

La checklist Vicon per una distribuzione di precisione



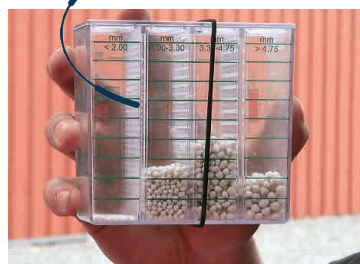
Il segreto per una distribuzione precisa è l'accoppiamento del tipo di fertilizzante, e di conseguenza il suo peso specifico, con le tabelle di concimazione. La checklist Vicon aiuta ad assicurare la massima accuratezza in tutte le condizioni di campo.

1



Seleziona il tipo di fertilizzante

2



Determina la tipologia e la distribuzione del granulo

3



Determina il peso specifico

“Questo spandiconcime è semplice e veloce da impostare”

L'esatto consiglio per ogni spandiconcime Vicon con ogni larghezza di lavoro, dose applicata e velocità di distribuzione. L'accesso alle tabelle aggiornate è disponibile su: www.viconspreadingcharts.com o tramite l'App disponibile sull'Apple Store o il Google Play Store.



L'AutosetApp ti dà l'opportunità di regolare correttamente la macchina e controllare la distribuzione direttamente dalla cabina!

L'AutosetApp è un software integrato nell'IsoMatch GEOCONTROL®. Basta inserire dal monitor le informazioni ottenute dallo strumento di calibrazione e lo spandiconcime GEOSPREAD® si regolerà da solo.

L'AutosetApp è utilizzabile anche con gli spandiconcime a pesa standard Vicon, con la differenza che il punto di scarico dev'essere regolato a mano sullo stesso spandiconcime.

L'AutosetApp si connette al database dei fertilizzanti in due modi:

1. attraverso la connessione internet fornita dall'IsoMatch Wireless WIFI USB o
2. scaricando la versione più aggiornata dal sito www.viconspreadingcharts.com su una chiavetta USB per il caricamento direttamente sui terminali IsoMatch Tellus PRO e GO.

IsoMatch Tellus GO

Aumento e diminuzione dosaggio "on-the-go"

Controllo automatico delle sezioni

Dose variabile

Regolazione automatica dello spandiconcime (AutosetApp)

Terminale universale ISOBUS ad una schermata



IsoMatch Tellus PRO

Aumento e diminuzione dosaggio "on-the-go"

Controllo automatico delle sezioni

Dose variabile

Regolazione automatica dello spandiconcime (AutosetApp)

Due schermate di interfaccia ISOBUS



Controllo della dose variabile (singola dose)



Controllo della dose variabile (dosi multiple - MULTIRATE)

Controllo della dose variabile per ancor più precisione

Tutti gli spandiconcime Vicon 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 Vicon 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®

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 della dose variabile

La regolazione della quantità distribuita avviene automaticamente in base alle mappe di prescrizione o ai sensori di vigoria.

Documentazione

Tutti i dati de lavoro e le mappe del campo possono essere salvati anche via USB per importarli nei sistemi di gestione aziendale.

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, spandivoltafieno, ecc.

Vantaggi 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. desiderata del fondo campo.

**“ IsoMatch
GEOCONTROL®
da più libertà ”**

Combina praticità e moderna tecnologia *grazie alla nostra offerta IsoMatch per l'agricoltura di precisione*

Crediamo nella libertà di scelta del miglior approccio. L'agricoltura di precisione è una filosofia di lavoro. Cresci le colture, l'azienda e te stesso nella maniera che ritieni più giusta. La nostra gamma per l'agricoltura di precisione consiste in un'attrezzatura innovativa e personalizzata, disegnata per adattarsi a ciascuna visione con rispetto di ogni professionalità. L'attrezzatura intelligente che si adatta ad ogni modo di fare agricoltura. Oggi si può lavorare razionalmente, con più efficienza e facilità per ottenere il massimo dalle macchine e colture, così come tagliare tempi e costi in fertilizzante, agrofarmaci e semente.



Sii innovativo, sii un PRO

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'esportazione/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 la dose variabile e il controllo delle sezioni. Con la funzionalità a doppio schermo, c'è la possibilità di visualizzare due macchine/funzionalità contemporaneamente.

Easy Machine Control

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. Imposta correttamente le operazioni 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.

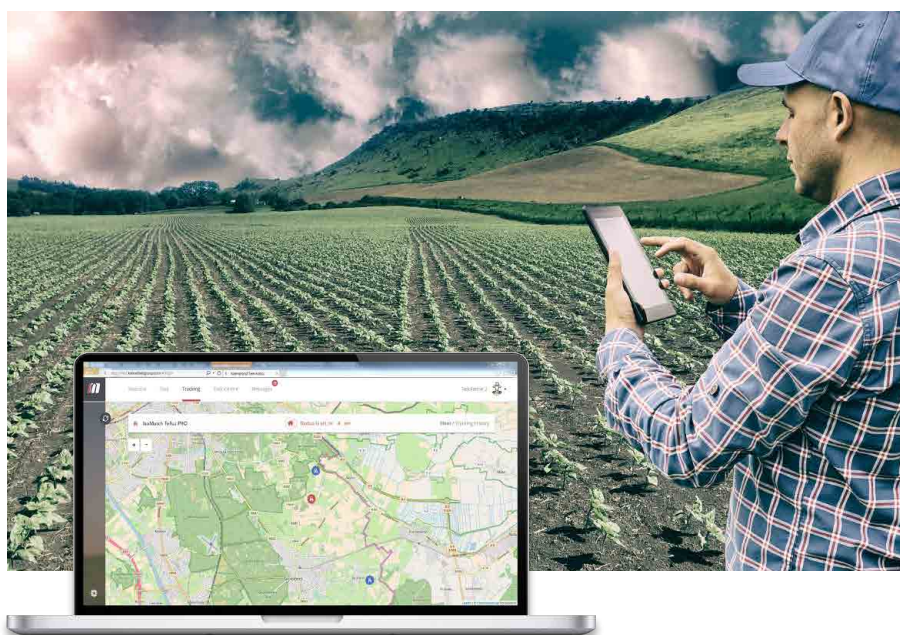


Nuove opportunità per la gestione aziendale

L'IsoMatch FarmCenter è il primo di una serie di soluzioni di telematica. Questo programma per la gestione delle flotte è utilizzabile con tutte le macchine ISOBUS dotate di IsoMatch Tellus PRO e GO. Sia che si voglia controllare la flotta, gestire azioni da remoto o analizzare i dati macchina, l'IsoMatch FarmCenter permette la gestione, tramite un'interfaccia web, dell'attrezzatura, dei trattori, dei monitor e del cloud in un flusso continuo di dati connessi nello stesso posto.

La soluzione ideale per il risultato perfetto

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.



**“Scopri nuove opportunità
scegli un approccio personalizzato”**

NUOVO



IsoMatch Grip

Questo accessorio ausiliare ISOBUS è progettato per incrementare il controllo delle macchine e può operare fino a 44 ulteriori funzioni per ciascuna macchina collegata. La possibilità di controllare tutte le funzioni dell'attrezzo come desiderato e col massimo confort è ora nel palmo di una mano.



IsoMatch Global

L'IsoMatch Global è un'antenna GPS che 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 (Multi)Eye

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



IsoMatch InLine

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



Parti di ricambio e assistenza *sono quello che rende la tua macchina una Vicon*



Le parti genuine Vicon sono pezzi importanti nel DNA della tua attrezzatura. Le nostri parti di ricambio sono prodotte con le stesse strette specifiche e qualità delle macchine e perciò fatte con la garanzia della completa compatibilità per mantenere il lavoro il più costante possibile.

Consideriamo ogni nuova macchina come il punto di partenza per una relazione duratura. La nostra missione è mettere a disposizione una distribuzione di ricambi e un'assistenza che garantiscano a chi investe di lavorare con sicurezza e massima affidabilità. Non vorremmo che l'autenticità delle macchine e le loro performance fossero compromesse da soluzioni non originali perché crediamo che solo i ricambi e l'assistenza Vicon possano garantire l'esperienza migliore.

**Lo specialista dei ricambi**

Il concessionario Vicon di zona è sempre pronto con l'assistenza e le parti di ricambio. È un alleato leale che conosce ogni centimetro della macchina. Il concessionario ha tutte i ricambi e le strutture necessari per l'assistenza.

**“ Ricambi Originali,
il vero DNA
della macchina”**

**Sempre disponibile**

Il tempo è denaro e conosciamo l'importanza del ricambio giusto al momento giusto! Il concessionario Vicon è supportato da un'ampia rete distributiva che permette di fornire il pezzo necessario giusto in tempo.

**Accesso semplice alle informazioni**

Stai cercando una panoramica dei ricambi dell'attrezzo? Forse cerchi informazioni tecniche dettagliate? Il nostro database online, QUEST, fornisce tutte le informazioni disponibili per la macchina in oggetto. Varia documentazione contenente i manuali delle parti di ricambio, i manuali per l'operatore, gli aggiornamenti software e la sezione FAQ è raggruppata in un unico posto. La risposta è facile da trovare - in pochi click!

Caratteristiche Tecniche

Modello	RO-C	RO-M	RO-M EW
1. Capacità della tramoggia			
Capacità della Tramoggia (litri)	700 - 900 - 1.400	1.100 - 1.550 - 2.000	1.100 - 1.550 - 2.000
2. Larghezza di lavoro			
Larghezza di distribuzione (m)	9-21	10-28	10-28
Dosaggio (kg/min)	10-230	10-320	10-320
3. Dimensioni			
Altezza di riempimento (cm)	96 - 108 - 128	100 - 119 - 138	100 - 119 - 138
Larghezza (cm)	154 - 154 - 176	220	220
Larghezza di riempimento (cm)	148 - 148 - 170	214	214
4. Peso			
Peso a vuoto (kg)	250 - 270 - 300	330 - 355 - 380	400 - 425 - 450
5. Controllo			
Controllo manuale	○	-	-
Controllo idraulico	○	○	-
Comfort Control II	-	○	-
IsoMatch Tellus GO	-	-	○
IsoMatch Tellus PRO	-	-	○
6. Equipaggiamento (Factory Fitted)			
PTO a frizione di sicurezza	○	●	●
Griglie tramoggia	●	●	●
Inclinometro	-	-	-
Agitatore	●	●	●
Agitatore a bassa velocità	-	-	-
Applicatore per prodotti fini	○	●	●
Scatola graduata	●	●	●
7. Accessori			
7.1. Dispositivi di sicurezza			
Triangolo di segnalazione	○	○	○
Decalcomanie riflettenti	○	○	○
Kit luci a LED	○	○	○
7.2. Spandimento in 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 27/28m	-	○	○
Kit distribuzione 27/33m	-	-	-
Palette rinforzate (L=285 mm)	-	-	-
Palette rialzate (L=330 mm)	-	-	-
7.4. Altro			
Contenitore di calibrazione	○	○	○
Kit svuotamento tramoggia	○	○	○
Copertura della tramoggia	○ (Disponibile solo sul RO-C 1400)	○	○
Sensore livello tramoggia dx/sx	-	-	-
Scala	-	○	○
Pedana Laterale	-	-	-
Parafanghi	-	-	-
Telai attacco categoria 3/4	-	-	-
Telaio di parcheggio con ruote	-	○	○
1 o 2 valvole d.a. (chiusura separata sx/dx)	-	○	-
Azionamento idraulico	-	-	-
Griglia pellet	-	-	-
7.5 Trainato (non disponibile in tutti i paesi)			
Kit traino	-	-	-

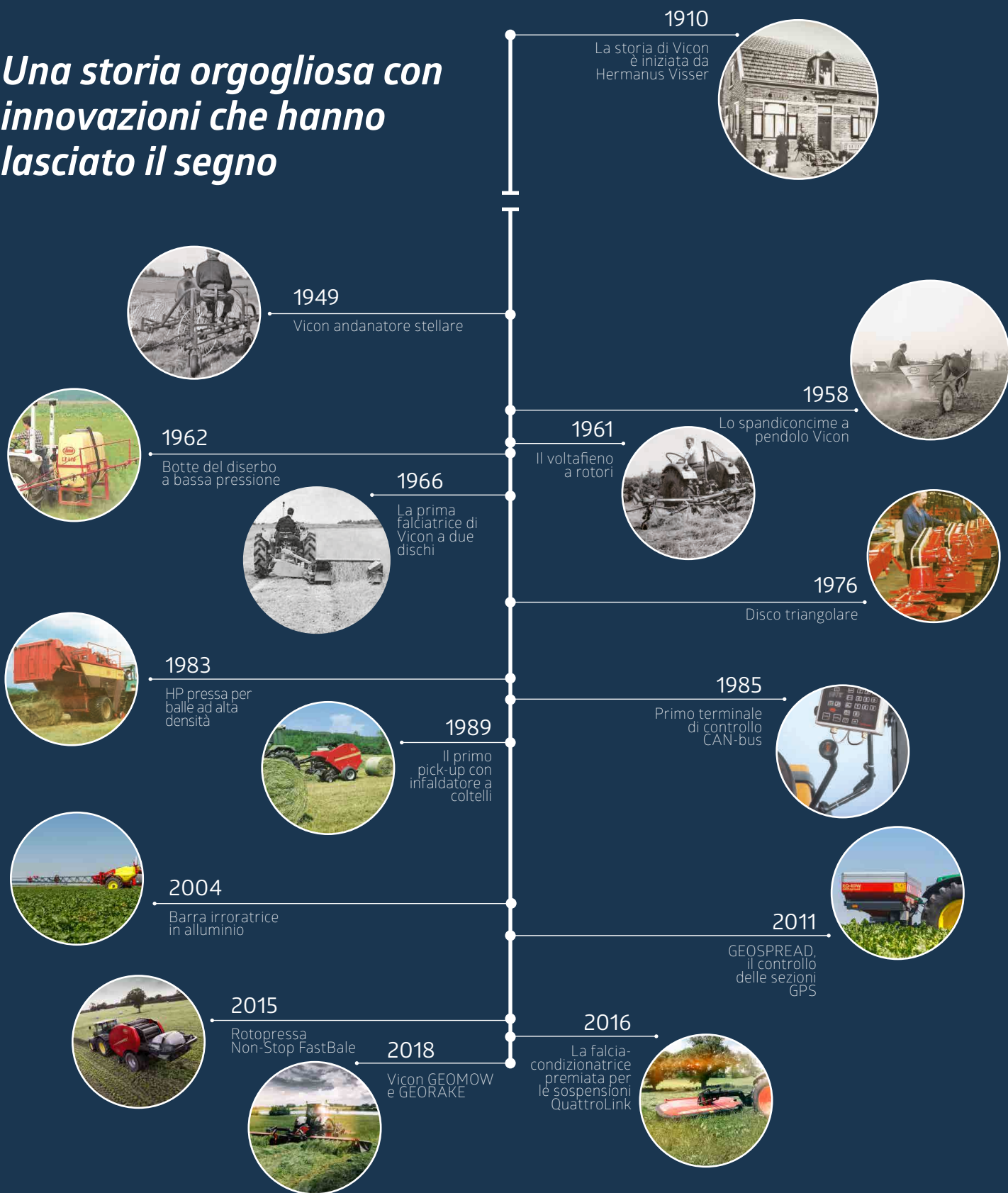
Le informazioni presenti in questo depliant sono fornite a semplice scopo informativo e divulgativo. Eventuali imprecisioni, errori od omissioni non costituiscono alcuna base per reclami legali contro Kverneland Group. La disponibilità di modelli, specifiche tecniche e optional variano da paese a paese. Per tutte le informazioni consultare il concessionario più vicino. Kverneland Group si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento le informazioni illustrate, senza obbligo di preavviso.

RO-M GEOSPREAD®	RO-XL	RO-EDW GEOSPREAD®	RO-XXL GEOSPREAD®
1.100 - 1.550 - 2.000 - 2.450	1.500 - 2.150 - 2.800 - 3.450	1.500 - 2.150 - 2.800 - 3.450	1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900
1.300 - 1.800 - 2.300 - 2.800	1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900	1.875 - 2.550 - 3.225 - 3.900	
10-33	12-54	12-54	24-45
10-320	10-320	10-320	10-540
108 - 127 - 146 - 165	110 - 129 - 148 - 167	110 - 129 - 148 - 167	123 - 142 - 161 - 180
113 - 132 - 151 - 170			
220 / 245	275 / 290	275 / 290	290
214 / 239	269 / 284	269 / 284	284
480 - 505 - 530 - 555	500 - 530 - 560 - 590	655 - 685 - 715 - 745	705 - 735 - 765 - 795
495 - 520 - 545 - 570	515 - 545 - 575 - 605	695 - 725 - 755 - 785	
-	-	-	-
-	○	-	-
-	○	-	-
○	-	○	○
○	-	○	○
●	●	●	●
●	●	●	●
-	●	●	●
-	-	-	-
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	●
○	○	○	○
○	●	●	●
○	●	●	●
-	-	-	-
-	-	-	-
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
-	-	-	-
-	-	-	-
○	○	○	-
-	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○ (disponibile anche elettrica)	○ (disponibile anche elettrica)
-	-	○	○
-	○	○	○
○	-	○	○
○	○	○	○
-	○	○	○
○	○	○	○
-	○	-	-
-	○	○	-
-	○	○	○
-	○	○	○

● = Standard ● = A richiesta - = Non disponibile

I dispositivi di sicurezza potrebbero essere rimossi dalle macchine solamente a scopo dimostrativo, per presentare al meglio le funzionalità della macchina. Onde evitare il rischio danni, i dispositivi di sicurezza non vanno mai rimossi. Se la rimozione è necessaria ad esempio durante la manutenzione della macchina, vi pregiamo di contattare l'assistenza tecnica per ottenere la supervisione adeguata. ® = trademark protetto nella EU. ©2018 Kverneland Group Kerteminde AS

Una storia orgogliosa con innovazioni che hanno lasciato il segno



My way of Farming!