

iXter A8 - A10 - A12
Barra in alluminio HOSA e barra
in acciaio HC



**Il potere della
semplicità!**



Every Crop Deserves the Best Care

Ogni raccolto merita il massimo del trattamento

Kverneland crede fermamente che la tecnologia possa offrire un futuro migliore, sviluppando soluzioni sempre nuove per un lavoro più semplice e più redditizio.

Kverneland Group da sempre ha un chiaro obiettivo: ascoltare le esigenze degli agricoltori e soddisfarli con macchine in grado di semplificare il lavoro di ogni giorno.

Oggi Kverneland Group, membro di Kubota Corporation (Giappone), ha siti produttivi in Norvegia, Danimarca, Germania, Francia, Olanda, Italia, Russia e Cina. Le società di vendita sono distribuite in 17 paesi e i suoi prodotti sono esportati in 60 paesi in tutto il mondo.

tamento!



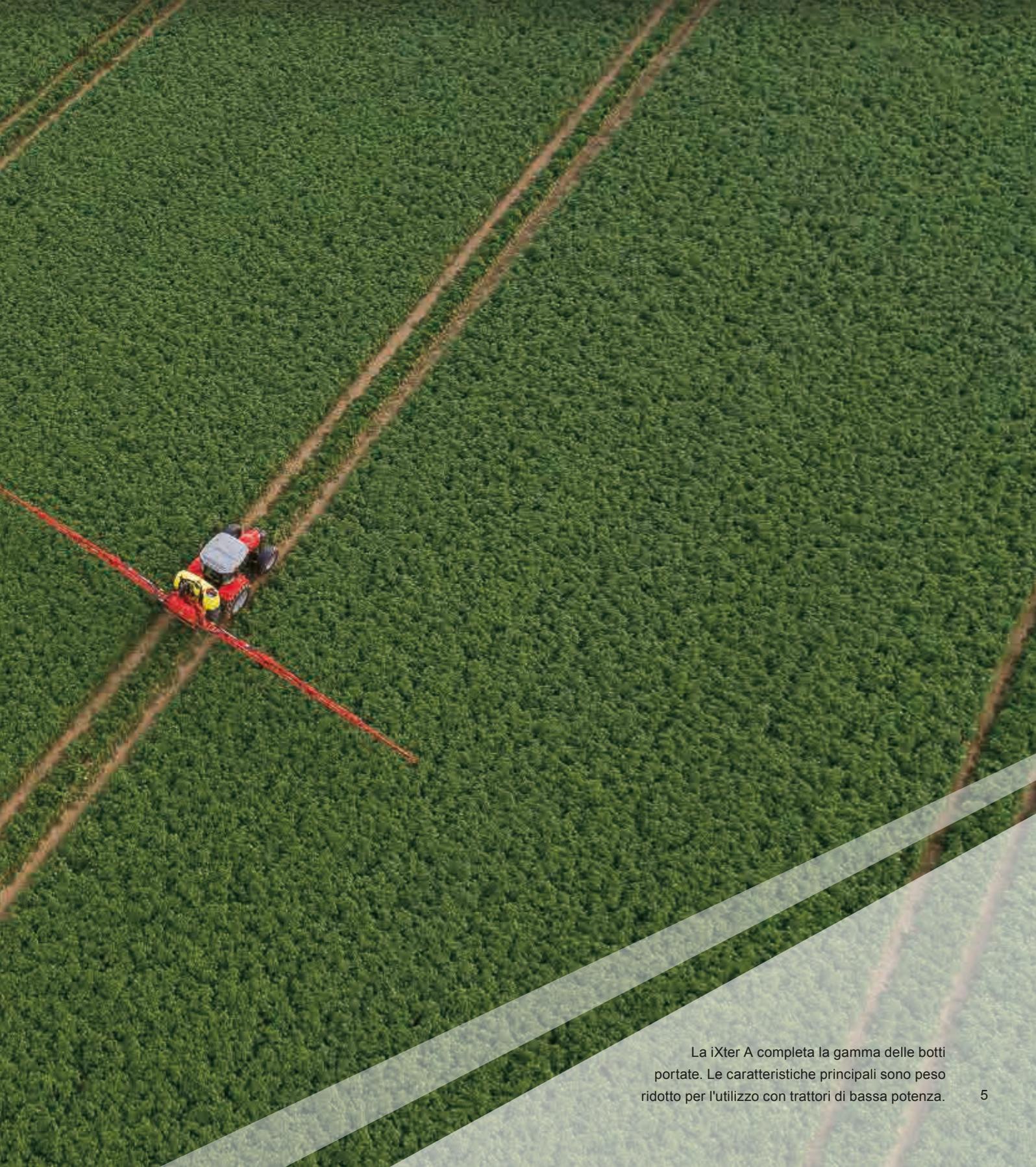
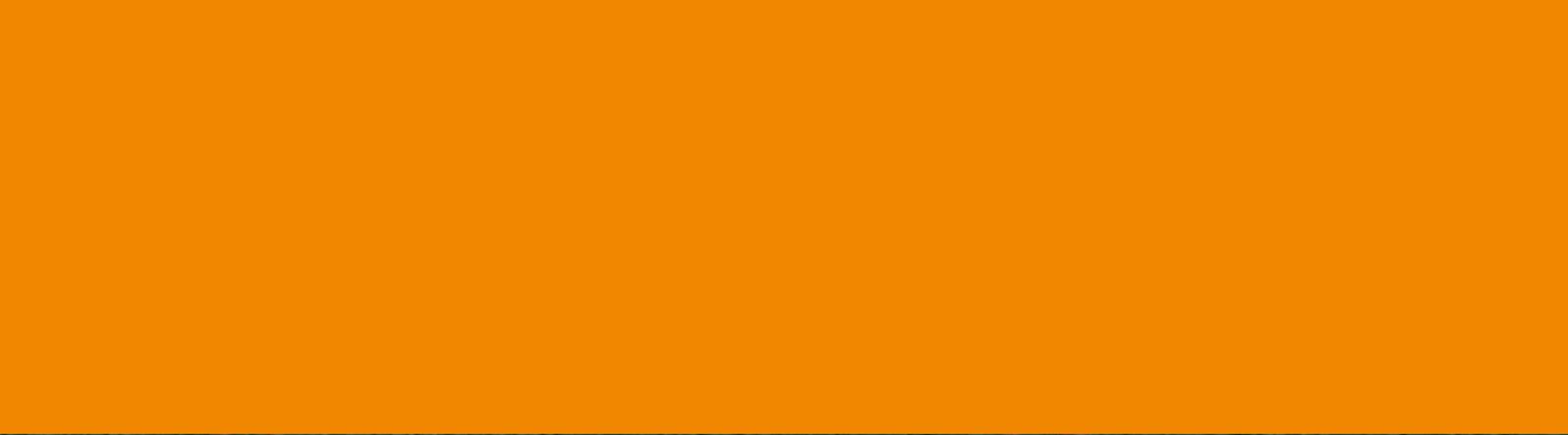
Botti del diserbo per gli agricoltori che vogliono proteggere le loro colture utilizzando meno prodotti chimici.

Per gli agricoltori del futuro la scelta ottimale è quella di proteggere al massimo le loro colture da malerbe e malattie utilizzando la minor quantità possibile di prodotti chimici. Noi sviluppiamo soluzioni intelligenti in grado di aumentare la produttività dei vostri campi e del vostro raccolto perchè ogni coltura merita la massima cura.

Per gli agricoltori maggiori rese, costi ridotti e meno perdite.

Kverneland iXter A
Il potere della semplicità!





La iXter A completa la gamma delle botti portate. Le caratteristiche principali sono peso ridotto per l'utilizzo con trattori di bassa potenza.

Kverneland iXter A Fai la tua scelta!



iXter A8 / 800 litri



iXter A10 / 1000 litri



iXter A12 / 1200 litri

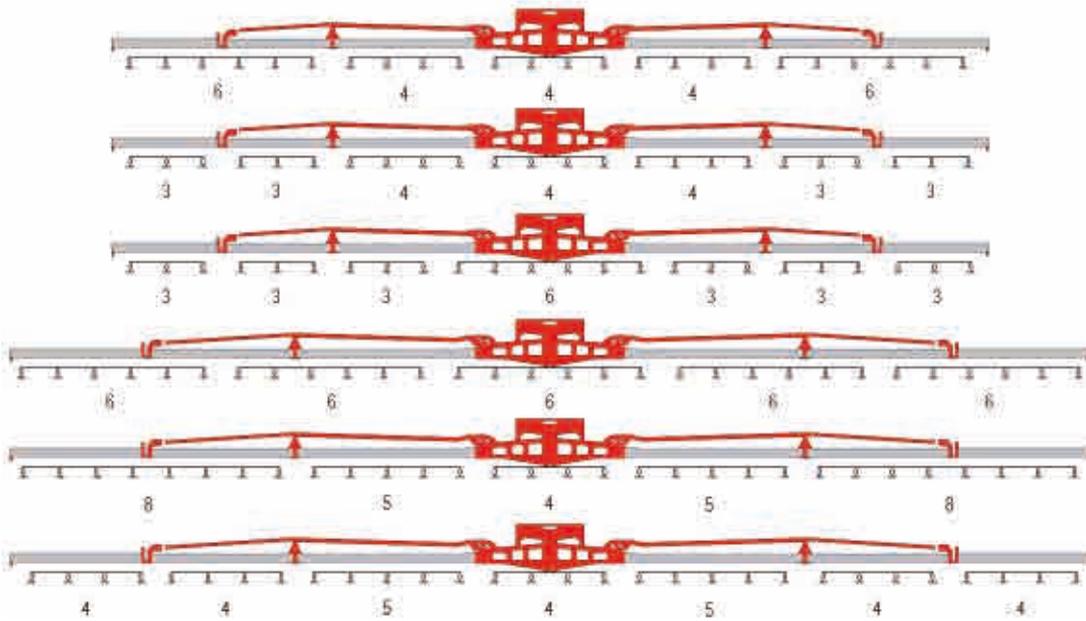


HOSA ripiegamento a Z



HC ripiegamento verticale

HOSA 12 - 15 m



HOSA 12 - 5 sezioni

HOSA 12 - 7 sezioni v1

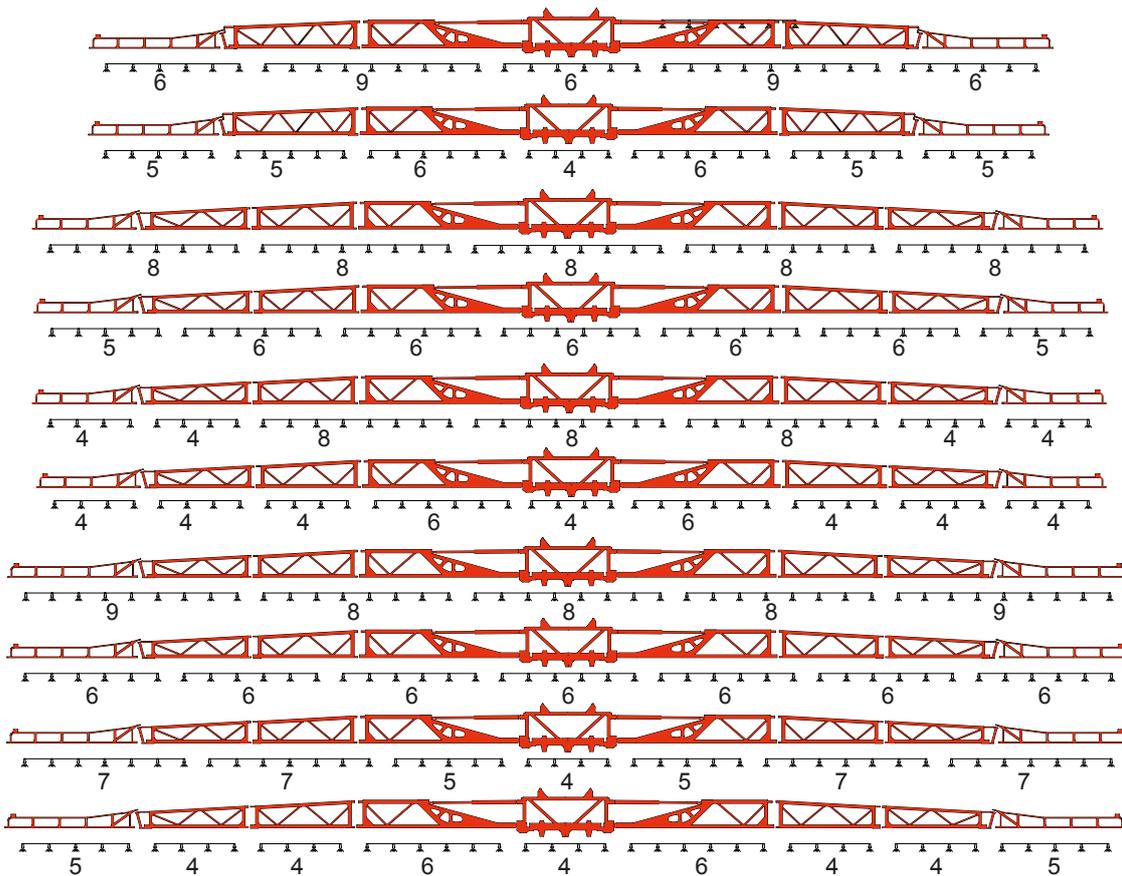
HOSA 12 - 7 sezioni v2

HOSA 15 - 5 sezioni

HOSA 15 - 5 sezioni

HOSA 15 - 7 sezioni v1

HC 18 - 20 - 21 m



HC 18 - 5 sezioni

HC 18 - 7 sezioni v1

HC 20 - 5 sezioni v1

HC 20 - 7 sezioni

HC 20 - 7 sezioni v2

HC 20 - 9 sezioni v1

HC 21 - 5 sezioni v1

HC 21 - 7 sezioni

HC 21 - 7 sezioni v2

HC 21 - 9 sezioni v1

Semplice da connettere Con iXter A tutto è più semplice



Punto di gravità molto vicino al trattore
per ridurre la capacità di sollevamento

Con iXter A è tutto più semplice:

1. Spazio sufficiente per la connessione del cardano e dei cavi elettrici ed idraulici
2. Avvicinati per la connessione della botte
3. Sollevala
4. Spingila nell'apposita sede e sei pronto per partire!

Un dispositivo di parcheggio è disponibile per spostarla facilmente.



1



2



Kit carrello per iXter A



3



4

Pannello di controllo

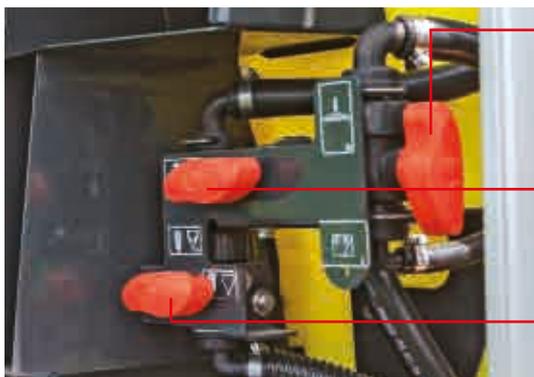
Pannello di controllo ti guida nella giusta direzione



Tutto a portata di mano

E' semplice lavorare con iXter A in quanto il miscelatore prodotti e il lavamani sono posizionati sullo stesso lato.

Nessuno si aspetterebbe questa praticità così a portata di mano. Il miscelatore prodotti può essere ripiegato per garantire facile accesso al lavaggio dei barattoli.



2- Posizionamento valvole

- Posizione su: irrorazione
- Posizione giù: funzioni aggiuntive come lavaggio serbatoio, lavaggio esterno e trasferimento del liquido.

2-Posizionamento valvole

- Sinistra: riempimento serbatoio principale
- Destra: irrorazione

2-Posizionamento valvole

- Verticale: attivazione miscelatore prodotti
- Orizzontale: disattivazione miscelatore prodotti

2-Posizione: valvola di aspirazione

- Verticale: serbatoio acqua pulita
- Orizzontale: acqua dall'esterno

2-Posizione: valvola di aspirazione

- Verticale: no aspirazione dal miscelatore prodotti
- Orizzontale: aspirazione dal miscelatore prodotti verso il serbatoio principale

2-Posizionamento valvola aspirazione

- Verticale: serbatoio principale
- Orizzontale: aspirazione dall'esterno o dal serbatoio di acqua pulita



Il pannello di controllo rende intuitive tutte le operazioni. Le funzioni di aspirazione e di irrorazione sono separate sul pannello di controllo. Il quale è posizionato sulla parte sinistra della botte.

Operazioni semplici

Facile Operatività: riempimento pulizia e



Serbatoio lavamani da 18lt

Posizionato sul lato sinistro facile da riempire direttamente dal coperchio.



Miscelatore prodotti

Il miscelatore prodotti con una capacità da 30l è montato su un perno pivotante e completamente integrato al telaio. La semplice pressione del barattolo sull'apposita sede farà uscire l'acqua che pulirà lo stesso. Il sistema di ricircolo terrà pulito tutto il serbatoio.



Serbatoio acqua pulita da 130lt

La botte può essere completamente pulita in campo utilizzando questo serbatoio. L'indicatore segnalerà il corretto contenuto del serbatoio. Un tubo di pulizia esterno da 15m (optional) completo di spazzola faciliterà il processo di pulizia. Il tutto collegato utilizzando la pressione della pompa della botte.



Cassetta porta oggetti

E' possibile stoccare tute o guanti da lavoro in un apposita cassetta porta oggetti a chiusura ermetica.



Attacco idrante

Optional è disponibile un attacco idrante a 2 pollici che assicura un riempimento veloce.



Riempimento tramite tubo da 1.5 pollici

L' aspirazione dell'acqua dall'esterno viene filtrata in un primo passaggio da un filtro fissato al tubo di riempimento. Nel frattempo è possibile utilizzare il miscelatore dei prodotti per guadagnare ulteriore tempo. E' disponibile anche un adattatore con attacco a 2 pollici.

sicurezza sono da oggi molto più semplici



Indicatore di livello

Un particolare indicatore tiene monitorato il contenuto del serbatoio.

Pompe silenziate a pistoni

Le pompe sono disponibili con capacità 100,150 e 200l/min. Possono lavorare anche a secco senza danneggiamenti.



Filtro in pressione

Questa tipologia di filtro previene intasamenti tenendolo pulito. Si può utilizzare un filtro da 177 o 297 micron di filtraggio.



Filtro ad alta capacità di aspirazione

Sia il filtro di aspirazione che di pressione sono facilmente accessibili per l'ispezione e in fase di pulizia assicurano il minimo contatto con i prodotti chimici. L'alta capacità di questo filtro permette al liquido di essere pulito prima di arrivare alla pompa.



Scaletta per riempimento o ispezione

La scaletta completamente integrata al telaio con gradini anti-scivolo assicura la massima sicurezza anche sul modello più grande da 1200lt.

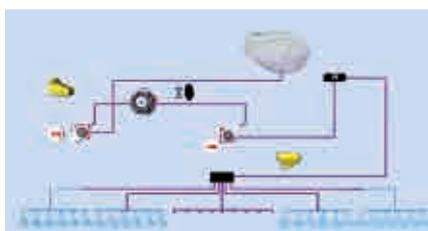
iXclean

Noi abbiamo cura della vostra coltura!



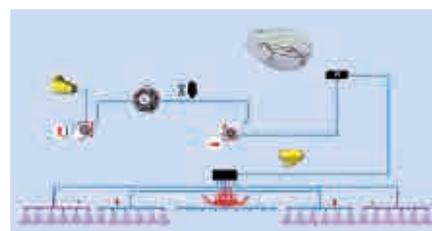
Focus sulla tutela dell'ambiente: l'esclusivo sistema ENFO di Kverneland che permette l'automatizzazione dell'adescamento e del risciacquo, è standard su ogni nostra macchina.

Questo semplice ma tecnologico sistema ottimizza il riempimento e la pulizia delle linee di irrorazione. Nessuna perdita di prodotti chimici e risparmio dell'acqua a beneficio dell'ambiente.



Risciacquo automatico delle linee:

una volta terminato o interrotto il lavoro il prodotto chimico viene automaticamente espulso dalle linee. Questo significa utilizzare sino all'ultimo litro di prodotto risciacquando le linee con il minor consumo di acqua possibile.



Riempimento automatico delle linee:

prima di partire a lavorare le linee sono riempite direttamente dal prodotto chimico in ogni singolo ugello per mezzo di un sistema di chiusura automatica. Questo significa nessuna perdita di prodotto e un'accurata applicazione dello stesso dal primo momento.

EC



Remote Control EC:

- Tutto in un semplice monitor
- Puoi comandare fino a 7 sez. di barra e due ugelli di bordura
- ON/OFF agitazione
- Gestione della pressione dell'impianto
- Comando funzioni idrauliche della barra

FMC



FlowMate Control FMC:

- Computer professionale
- Estremamente semplice da utilizzare
- Molto compatto grazie all'integrazione di tutte le funzioni di irrorazione e quelle idrauliche
- Gestione del sistema ENFO
- Avvisatore ugelli
- Memoria fino a 25 campi

Test e qualità al top!



Un certificato conferma che le nostre botti sono conformi a tutti i parametri richiesti da diversi enti nel mondo.



NSTS: National Sprayer Testing Scheme è l'ente più autorevole in UK che certifica le omologazioni sulle botti del diserbo.



SKL: Ente per l'omologazione nei paesi del Benelux



JKI: Ente per l'omologazione in Germaia



NY: Ente per l'omologazione in Norvegia



ENTAM: ENTAM è l'ente Europeo per la certificazione su tutte le macchine agricole

Starguide IV

Starguide IV: sistema automatico per la gestione delle sezioni e delle linee guida tramite segnale D-GPS

Chi inizierà ad utilizzarlo non potrà più farne a meno! Starguide IV cambierà il tuo modo di lavorare giorno dopo giorno: lavorare nelle testate di campo o in condizioni di appezzamenti difformi sarà semplicissimo, in quanto il sistema riconoscerà il passaggio e attiverà o disattiverà ogni singola sezione evitando sovrapposizioni o danneggiamenti sul prodotto. Il sistema può gestire sia linee rette che curve.

Lo Starguide IV ti permette:

- Diserbare di notte
- Gestire le sovrapposizioni
- Aumentare il comfort
- Ridurre i costi

Caratteristiche tecniche Starguide IV:

- Facile utilizzo con monitor 5.7" a colori
- Corretta visione dell'area lavorata e da lavorare
- Singola o doppia sovrapposizione con differenti colori
- Stato della ricezione GPS
- Trasferimento dati via USB
- Predisposizione per antenna RXA-30



Barra HOSA

L'innovazione rende tutto più semplice



Il sistema esclusivo di ripiegamento a Z della barra HOSA assicura all'operatore una grandissima manovrabilità anche in presenza di diversi ostacoli. La costruzione totalmente in alluminio è stata progettata per resistere a lungo. L'assenza di saldature conferma la sua grande resistenza ed il suo trattamento anodizzato la protegge dalla corrosione o dalle rigature.

- Ripiegamento a Z
- Irrorazione simmetrica/asimmetrica
- Larghezza di trasporto 2.50m
- Robusta ma leggera
- Ugelli completamente protetti
- Profilo liscio per la facile pulizia
- Monojets o Trijets
- Bloccaggio idraulico dell'inclinazione



14 Bloccaggio in trasporto



Bloccaggio idraulico dell'inclinazione



Sicurezza sull'ultima sezione di barra



Diserbo asimmetrico



Barra HC

Barra a geometria variabile



Questa nuova generazione di barre a geometria variabile completamente in acciaio assicura all'operatore alte velocità di lavoro anche in condizioni molto gravose. Il sistema di bilanciamento assicura una perfetta sospensione della barra in tutte le situazioni.





Peso ridotto, massima robustezza

Il concetto delle nostre barre HC garantisce la totale protezione delle linee di irrorazione, riducendo il peso ma aumentando la resistenza

Sicura su strada

L'ingombro stradale di 2.50m consente di entrare anche in passaggi molto stretti.

Versatilità in lavoro

La barra a geometria variabile garantirà di lavorare in modo molto più versatile anche in presenza di ostacoli, in quanto vi garantirà la parzializzazione delle sezioni sia a dx che sx.



Compatta in trasporto



Diserbo da un solo lato

Kverneland iXter A

Specifiche tecniche

Modelli portati	Kverneland iXter A		
	A8	A10	A12
1. Capienza Serbatoio			
Nominale/massima capacità	800 l / 965 l	1000 l / 1185 l	1200 l / 1395 l
Serbatoio acqua pulita/serbatoio lavamani	130 l / 18 l	130 l / 18 l	130 l / 18 l
Miscelatore prodotti con coperchio da 40x40 cm	30 l	30 l	30 l
2. Peso a vuoto (totale inclusa barra)			
... con HOSA 12 m	889 kg	901 kg	913 kg
... con HOSA 15 m	952 kg	964 kg	976 kg
... con HC 18 m	1207 kg	1219 kg	1231 kg
... con HC 20 m	1287 kg	1299 kg	1311 kg
... con HC 21 m	1293 kg	1305 kg	1317 kg
3. Dimensioni			
Larghezza (macchina inclusa barra)	HOSA = 2,35 m / HC = 2,50 m		
Altezza (macchina inclusa barra)	HOSA12 = 2,56 m / HOSA15 = 2,85 m / HC = 3,30 m		
Lunghezza (macchina inclusa barra)	HOSA = 1,35 m / HC18 m = 1,45 m / HC20-21 m = 1,65 m		
4. Pompe			
A pistoni	100, 150, 200 l/min		
5. Elettronica			
5.1 Pannello di controllo			
EC 5 sezioni, valvole a 3 vie con pre-selezione idraulica (incl. EC control box)	▲ ¹ non per HC		
5.2 Computer di base			
FMC 5 sez. - valvole a 2 vie con pre-selezione idraulica (incl FMC Control Box)	▲ ²		
FMC 7 sez. - valvole a 2 vie con pre-selezione idraulica (incl FMC Control Box)	▲ ³		
FMC 9 sez. - valvole a 2 vie con pre-selezione idraulica (incl FMC Control Box)	▲ ⁴		
FMC 5 sez. - valvole a 2 vie con circuito dell'olio idraulico (incl FMC Control Box)	▲ ⁵		
FMC 7 sez. - valvole a 2 vie con circuito dell'olio idraulico (incl FMC Control Box)	▲ ⁶		
FMC 9 sez. - valvole a 2 vie con circuito dell'olio idraulico (incl FMC Control Box)	▲ ⁷		
6. Altro			
Miscelatore prodotti	▲		
Cardano a 6 scanalature	▲		
Telaio, serbatoio acqua pulita e lava-mani, manometro, indicatore di livello meccanico, filtraggio, agitatore pulizia serbatoio	standard		
7. Accessori			
Telo di protezione	●		
Attacco idrante da 2"	●		
Adattatore di riempimento GEKA	●		
Tubo di riempimento da 8m da 1,5"	●		
Adattatore da 2" per tubo riempimento	●		
Galleggiante per tubo riempimento	●		
Riempimento	●		
Setaccio urea	●		
Connessione esterna pompa	●		
Telaio parcheggio	●		
Cavo a 3pin (solo per EC FMC se non esistente sul trattore)	●		
Starguide IV	●		

Barre	HOSA	HC
Tipo	12 / 15	18 / 20 / 21
1. Caratteristiche Barra		
Larghezza di lavoro (m)	12 / 15	18 / 20 / 21
Tipo di barra	Alluminio	Acciaio
Larghezza di trasporto	Verticale	Verticale
Ripiegamento	Idraulico	Idraulico
2. Sezioni di barra		
Standard	5 / 5	5 / 7 / 7
Alternativa 1 (2 sez. in più delle standard)	7 / 7	7 / 9 / 9
Alternativa 2 (2 sez. in meno delle standard)	- / -	- / 5 / 5
3. Ugelli		
Monogello	▲ ¹	▲ ¹
Triugello	▲ ²	▲ ²
Pentaugello		▲ ³
4. Altro		
Kit luci	●	●
Ugello di bordura elettrico o manuale	●	●
Ugello di bordura a ventaglio elettrico o manuale	●	●

▲-▲-▲- = una di queste scelte deve essere selezionata ▲ = deve essere selezionata ● = opzione, libera da scegliere

Una gamma completa di botti portate

Kverneland vi sta offrendo una gamma completa di botti portate, trainate nonché semoventi.

La iXter A si aggiunge alla gamma già esistente iXter B nel segmento delle botti portate includendo anche il serbatoio frontale.



iXter A8 - A10 - A12

La iXter A è un modello professionale di botte portata che assicura all'operatore il massimo comfort e risparmio di tempo. E' disponibile con capacità da 800, 1000, 1200lt in combinazione con 2 tipologie di barra. La HOSA completamente in alluminio e la HC in acciaio. La gestione può avvenire tramite comando elettrico o computer.



iXter B10 - B13 - B16 - B18

Il modello iXter B è compatibile ISOBUS ed è disponibile con differenti capacità del serbatoio: 1000, 1300, 1600, 1800lt con due differenti tipi di barre (HOSA e HC). Il modello HC raggiunge fino a 30m di larghezza ed è a geometria variabile. La gestione di questa gamma può avvenire tramite FMC o con monitor IsoMatch Tellus GO o IsoMatch Tellus.

Serbatoio frontale iXtra

Il serbatoio frontale iXtra ha una capacità di 1100lt, questa combinazione assicurerà al massima stabilità al vostro trattore. Accoppiandola alla 1800lt iXter B raggiungerete una straordinaria capacità di 3000l che la rende a tutti gli effetti un'ottima alternativa alla semovente. Il serbatoio frontale iXtra può essere ordinato in modalità ISOBUS 100% o con comandi manuali.

Nel primo caso tutte le funzioni del serbatoio anteriore e posteriore vengono gestite dalla cabina del trattore.



Kverneland Group

Kverneland Group è una delle società leader mondiali nello sviluppo, produzione e distribuzione di attrezzature e servizi per l'agricoltura.

La grande attenzione sull'innovazione e qualità nei processi produttivi è sinonimo e garanzia di affidabilità e longevità. Kverneland Group offre una gamma assolutamente innovativa ed unica di attrezzature che, abbinata, costituiscono un completo e unico package di sistemi e soluzioni per la clientela professionale e specializzata. L'offerta di Kverneland Group comprende attrezzature per la lavorazione terreno, semina, concimazione, diserbo, fienagione, raccolta ed allevamento.



Ricambi originali

I ricambi originali di Kverneland Group sono disegnati per assicurare la massima affidabilità, sicurezza e performance delle macchine, garantendone nel contempo un ciclo di vita a basso costo di manutenzione. L'alto standard qualitativo è raggiunto grazie all'utilizzo, nel processo di costruzione, di metodi innovativi e brevettati, in ogni sito di produzione del gruppo.

Kverneland Group vanta una rete qualificata e professionale di concessionari partners che vi supportano nel servizio, competenza e conoscenza tecnica e nella fornitura di ricambi originali. Per assistere i nostri partners, noi provvediamo alla fornitura di ricambi originali di alta qualità e ad un efficiente servizio di distribuzione in tutto il mondo.



 **Seguici su Youtube**
www.youtube.com/kvernelandgrp

 **Diventa fan su Facebook**
www.facebook.com/kvernelandgroupitalia
www.facebook.com/iMFarming

 **Seguici su Twitter**
www.twitter.com/KVG_Italia
#iM_Farming

Kverneland Group Italia Srl

Via dell'Industria, 22/a
46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
Tel. +39 0376 944733 - Fax: +39 0376 944746
e-mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com

MEMBER OF



www.kvernelanditalia.it

