

"See, Feel and Drive"



Ogni raccolto merita la massima cura! Every Crop Deserves the Best Care

Kverneland crede fermamente che la tecnologia possa offrire un futuro migliore. Noi sviluppiamo soluzioni intelligenti in grado di aumentare la produttività dei vostri campi e del vostro raccolto perchè ogni coltura merita la massima cura.

Il futuro prevede la difesa delle colture utilizzando la minor quantità di mezzi tecnici possibile.

Kverneland iXdrive assicura un corretto utilizzo di questi mezzi tecnici, in quanto deciderà per voi la quantità da utilizzare e il momento esatto in cui erogarla.

Il tuo prossimo passo ne



A close-up photograph of a person's hand holding a clear glass pipette with a black cap, dispensing a single drop of clear liquid onto a young green plant growing in a field. The background shows other similar plants in a field of brown soil, slightly out of focus. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

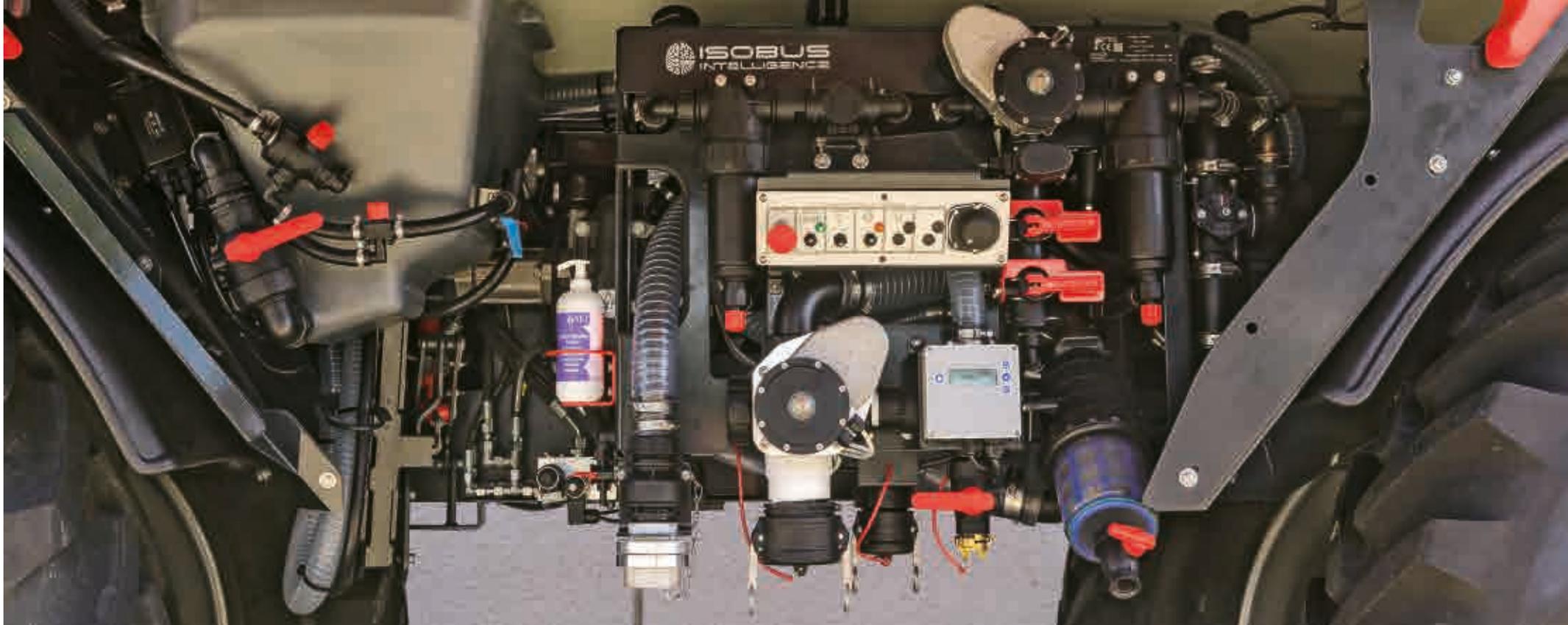
ella Precision Spraying!

Ergonomica ed eccellente nel comfort!

La nuova semovente iXdrive è stata concepita per garantire il massimo comfort all'operatore, ma nello stesso tempo tutelare l'ambiente. La cabina molto spaziosa offre grande visibilità e garantisce il comfort di cui hai bisogno. Il sedile pneumatico garantirà al driver comfort durante lunghe giornate di lavoro e la scaletta idraulica faciliterà l'accesso e la discesa dalla stessa.







Tutto a portata di mano

Il pannello comandi è posizionato tra le ruote, sulla parte sinistra della macchina. Questo posizionamento consente di ridurre al minimo la quantità di prodotto che può rimanere nel serbatoio. L'intuitivo pannello di controllo comprende: le valvole elettriche, le pompe, i filtri, il miscelatore prodotti e i tubi di collegamento. In questo modo per riempire e vuotare il serbatoio hai tutto a portata di mano. Il pannello è protetto da un particolare carter, che lo ripara da ingresso di polvere o prodotti chimici. Il pannello valvole può essere sollevato per un facile accesso alla manutenzione delle pompe. Il miscelatore prodotti con una capacità di 42lt assicura una miscelazione in tutta sicurezza. Equipaggiato da ugello rotante e coperchio a tenuta stagna. Il risciacquo può essere effettuato in sicurezza con coperchio chiuso.

Una particolare pompa con capacità da 500l/min assicura un veloce riempimento del serbatoio.

La iXdrive è dotata dell'esclusivo sistema di pulizia iXclean Pro, questo sistema permette di controllare direttamente dalla cabina il processo di riempimento e pulizia. Passare da riempimento, agitazione, diserbo, diluizione, risciacquo e pulizia del serbatoio sarà estremamente semplice: basterà premere un bottone! iXClean Pro effettuerà per te tre lavaggi completi nello stesso tempo utilizzato da altri competitors per un solo lavaggio, riducendo i residui chimici a meno dell'1% dopo la sua attivazione.



Vista dalla cabina

Tutta la tecnologia di irrorazione è semplice da utilizzare direttamente dalla cabina. iXdrive è dotata standard del terminale IsoMatch Tellus combinato con Switchbox e Joystick. La combinazione del software GEOcontrol e dell'antenna satellitare IsoMatch Global garantirà tutte le funzioni necessarie per un utilizzo intensivo.

Con questi due ultimi accessori l'operatore potrà pertanto gestire automaticamente sia le sezioni della barra che il rateo variabile. Potrà pertanto concentrarsi solo sulla guida.

Risparmio dal 5 al 10 % di mezzi tecnici e lavoro eseguito in tutta sicurezza tutelando l'ambiente.

Sarà possibile lavorare anche di notte in tutta tranquillità.

iM FARMING

smart efficient easy **FARMING**

Il concetto iM Farming rende il tuo lavoro più semplice ed efficiente che mai. L'utilizzo della tecnologia ISOBUS vi permetterà di utilizzare il massimo della tecnologia disponibile per ridurre costi e tempo.

Il ritorno degli investimenti è il pilastro fondamentale su cui il concetto di iM Farming si basa. Kverneland Group vi accompagnerà in questo progetto assicurandovi moltissime macchine Isocompatibili e garantendovi la massima tecnologia possibile al minor costo possibile.

► Irrorazione di precisione

Vuoi diserbare al momento giusto utilizzando meno prodotto possibile? Grazie al software GEOcontrol puoi. Questo software vi permetterà di risparmiare tempo e mezzi tecnici in quanto gestirà per voi l'attivazione/disattivazione delle sezioni evitando inutili sovrapposizioni o danneggiamenti del prodotto trattato. La vostra coltura riceverà pertanto la giusta quantità di prodotto e ne aumenterete la sua protezione.

► ISOBUS Compatibile

Per un maggiore comfort dell'operatore sono disponibili altri importanti accessori. Uno tra i più importanti è il Boom Guide: un sistema di controllo automatico dell'altezza di lavoro della vostra barra, funziona tramite sensori ultrasonici che regoleranno automaticamente l'inclinazione indipendente dx/sx o l'altezza della vostra barra. Potrete pertanto decidere di programmare i sensori per visualizzare l'altezza da terra o dalla coltura.

100% ISOBUS Compatibile • Minima sovrapposizione • Registrazione dei campi trattati • Fino al 10% di risparmio di prodotti tecnici • Gestione automatica ON/OFF delle sezioni IsoMatch GEOcontrol



IsoMatch GEOcontrol e SPRAYERcontrol

Attivando queste due licenze hai la possibilità tramite l'IsoMatch Tellus di gestire qualsiasi tipo di funzione riferita all'irrorazione della tua iXdrive. Potrai lavorare in tutta serenità in quanto le gestioni e le dosi variabili saranno gestite automaticamente caricando i dati necessari.



IsoMatch InLine



Manuli uso e manutenzione



Gestione delle sezioni



Gestione del rateo variabile



Documentazione

► IsoMatch GEOcontrol

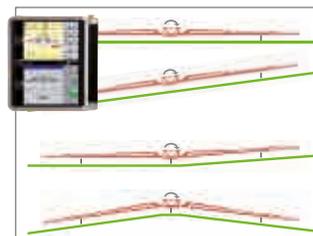
Con il software GEOcontrol potrai gestire inoltre il trasferimento dei dati dal tuo PC direttamente al terminale via chiavetta USB. GEOcontrol è un software attivabile direttamente sul tuo monitor, pertanto il costo di questa licenza sarà ammortizzabile poiché potrai utilizzare il monitor su altre attrezzature ISOBUS sia di Kverneland che di altri produttori. Prima dell'acquisto potrai testare l'efficienza di questo software con 25 ore gratuite incluse nel pacchetto dell'IsoMatch Tellus.



IsoMatch Global



IsoMatch Eye



BoomGuide



iXcleanPro





"Ho risparmiato fino al 5% di p



prodotti chimici"

"Il primo vantaggio è la grande visibilità che la cabina della iXdrive mi offre, avendo la visuale libera. Sto lavorando sia di giorno che di notte utilizzando il segnale GPS della mia IsoMatch Global e del mio software GEOcontrol.

Programmando il sistema con una percentuale di sovrapposizione dell'80% sto risparmiando fino al 5% di prodotti chimici.

Questo sistema mi permette inoltre di seguire le corrette linee guida. Questa macchina semplifica le mie lunghe giornate di lavoro!"

24/7....





 Kverneland
iXdrive

MICHELIN



Carreggiata variabile

LiXdrive può essere acquistata con tre differenti carreggiate a seconda dei prodotti da trattare. La regolazione idraulica permette diverse interfile per differenti prodotti, la regolazione diretta dalla cabina è un'opzione che riduce notevolmente il tempo impiegato.

iXdrive	4180			4240 - 5240 - 6240		
	Altezza da terra	1.20 m	1.20 m	1.40 m o 1.70 m	1.30	1.50
Carreggiata *	1.50 - 1.80 m	1.50 - 2.25 m	2.25 - 2.95 m	1.80 - 2.25 m	2.25 - 2.95 m	2.25 - 2.95 m

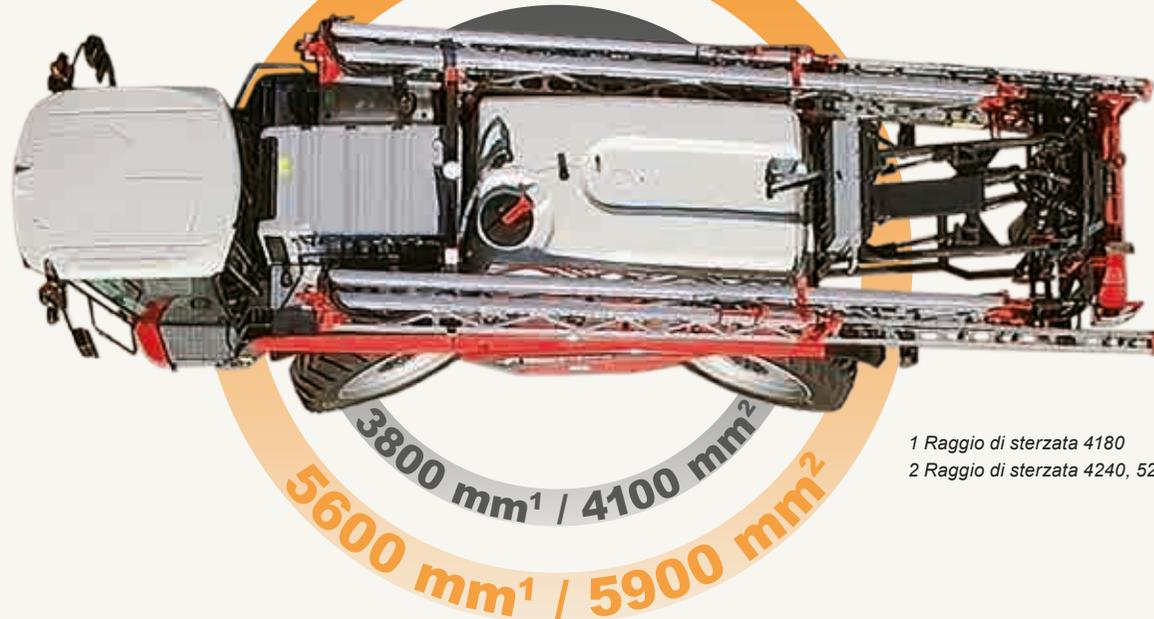
* Carreggiata combinata con pneumatici standard

Il top nella



Regolazione della carreggiata

La sospensione pneumatica su entrambi gli assali garantisce all'operatore grande comfort e stabilità sia in trasporto che in campo. L'assale posteriore 3D con sospensione ammortizza tutti i movimenti limitando le vibrazioni alla barra. Il nuovo concetto di telaio ripartisce il peso perfettamente 50/50 su entrambi gli assali. Indipendentemente dalla quantità di liquido presente nel serbatoio o dalla posizione della barra. La manovrabilità è garantita con 2 o 4 ruote sterzanti. Con Ergo Drive gestirai tutte le operazioni di fine campo in tutta sicurezza.



1 Raggio di sterzata 4180
2 Raggio di sterzata 4240, 5240, 6240

protezione delle colture



IsoMatch Global

Antenna con ricezione D-GPS



IsoMatch InLine

Ausilio alla guida



IsoMatch Eye

Telecamere con infrarossi 100%
ISOBUS



Valvola di non ritorno

Evita il ritorno del prodotto



Tubo di riempimento (3 pollici)

L'aspirazione è filtrata per la prima volta
per mezzo del tubo di riempimento dotato
di un filtro



Ugelli di bordura



Ugelli angolati



Equipaggiamento Opzionale



Boom Guide
Regolazione automatica dell'altezza barra



Lampeggiante
Sicurezza su strada durante il trasporto



Sensori di sicurezza
Prevengono danneggiamenti alla barra



Luci barra (LED)
Garantiscono il riferimento all'operatore con poca visibilità



Pulizia esterna
Assicura la pulizia esterna della macchina anche in campo pescando direttamente dal serbatoio acqua pulita

L'alta tecnologia delle nostre barre in alluminio

La tecnologia delle nostre barre HSA in alluminio, protegge completamente gli ugelli. Il profilo della barra è stato studiato per essere pulito facilmente. L' anodizzazione della superficie protegge contro corrosione e rigature.

Le nostre barre HSA sono dotate standard di ugelli iXflow con sistema di ricircolo pneumatico, che garantiscono una reattività insuperabile e possono essere gestiti anche singolarmente via GPS.





Il concetto modulare della barra completamente incollata riduce il peso ed aumenta la resistenza. Questo concetto è lo stesso utilizzato nella costruzione delle ali degli aerei. Le nostre barre sono garantite 5 anni.

Una professionale e completa gamma di barre in acciaio



Larghezza di lavoro da 24 a 40 metri con differenti lunghezze delle se



Il modello HSS è l'ideale per utilizzi professionali. La sua particolare costruzione in acciaio Domex a triangolo rende la barra robusta e protegge totalmente gli ugelli. La barra è sospesa tramite un robusto parallelogramma che garantisce la massima versatilità in ogni tipo di coltura.



zioni per ogni tipo di coltura.



iXdrive	4180	4240	5240	6240
1. Capacità Serbatoio				
Capacità nominale serbatoio (l)	3800	4300	5000	6000
Capacità massima serbatoio (l)	4000	4600	5300	6300
Serbatoio acqua pulita (l)		520		
Serbatoio acqua lavamani (l)		15		
Serbatoio Carburante (l)	280		320	
2. Distribuzione Peso				
Piena (barra aperta)		50%-50%		
Vuota (barra aperta)		51%-49%		
3. Peso				
Pneumatici standard	320/90 R46 Alliance	320/90R54 Alliance	380/90R54 Alliance	
Peso a vuoto	9.500 kg ¹	10.700 kg ¹	10.800 kg ¹	10.900 kg ¹
	¹ Dipende dal tipo di barra e ruote			
4. Telai				
Ruote standard	3.30m		3.60m	
Raggio di sterzata	3.80m (5.60m esterna)		4.10m (5.90m esterna)	
Tipo sterzata	2-wheel ² /4-wheel ² /guida manuale		2-wheel ² /4-wheel ² /guida manuale	
	² Controllo delle funzioni centralizzato di fine campo			
Lunghezza x altezza x peso (mm)	8700x2550x3600 ³		9095x2550x3800 ³	
	³ con 1.40m luce da terra, ruote standard, HSA 24m		³ Con 1.50m luce da terra, ruote standard, HSA 30m	
Luce (m)	1.20/1.40/1.70		1.30/1.50/1.70	1.30/1.50
Carreggiata (m)	(1.50)1.80-2.25/2.25-2.95		1.80-2.25/2.25-2.95	
Sospensioni idropneumatiche		Standard		
Freni idraulici		Standard		
Velocità di lavoro		•		
Velocità di guida		0-20km/h - modalità campo		
		0-40 km/h - modalità trasporto ⁴		
		⁴ Dipende dalla larghezza ruote e omologazione		
5. Tipo di motore				
Diesel	JCB a 4 cilindri		Perkins a 6 cilindri, 72 dBa a 1900RPM	
Potenza	165 HP 3a / 175 HP 3b		175 kW (240HP), Phase IV (T4)	
Serbatoio urea		•		
Pompa doppia Sauer		Standard		
Motore di trazione Poclain	MSE 11		MSE 18	
6. Elettronica ISOBUS				
FMA 7-15 sezioni		▲		
7. Equipaggiamento				
Pompa 2x250l - pompa/pistoni Altek	Kverneland Group Benelux BV		Sistema combinato	
Miscelatore prodotti (42 l)	De Dommel 40, 8253 PL Dronten		Standard	
IsoMatch Tellus o switchbox	Tel +31 321 387 100		Standard	
Joystick	Kantoor België		Standard	
iXclean Pro sistema di pulizia	Essenestraat 18aB-1740 Ternat		Standard	
iXflow sistema di ricircolo	Tel +32 2 582 80 02		Standard	
Controllo delle funzioni centralizzato di fine campo			Standard	
Sensori di velocità			Standard	
Setaccio Urea			Standard	
Connessione Idrante			Standard	
Connessione esterna pompa			Standard	

iXdrive

8. Accessori anc

Pulizia Esterna
Boom Guide Pro
Tubo riempimento
Flottante
Valvola con non ritorno
Luci a LED
Lampeggiante
Sensori di sicurezza
Ugelli elettrici o a vapore
IsoMatch Global
IsoMatch Eye
IsoMatch InLine

Il presente prospetto informativo
 Errori e/od omissioni non costituiscono
 essere soggetti a variazioni e/o
 di sicurezza potrebbero essere

	4180	4240 - 5240 - 6240
che a spedizione separata		•
		•
		•
no con tubo di riempimento		•
		•
		•
a	-	• (chiusura barra in sole 3 parti)
entaglio		•
		•
		•
		•

non è da intendersi contrattuale: la disponibilità dei modelli, le specifiche e gli equipaggiamenti opzionali possono variare da Paese a Paese. iscono base alcuna per reclami legali contro Kverneland Group. Le caratteristiche tecniche, foto e disegni sono puramente indicativi e possono cambiamenti da parte dell'azienda costruttrice in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso alcuno. Si informa che gli adesivi e/o avvisi stati rimossi solo a scopo di presentare al meglio le funzioni della macchina. © Kverneland Group Nieuw-Venep BV



Barra	HSS 24-30	HSS 32-40	HSA 24-30
Modello	4180 - 4240 - 5240 - 6240	4240 - 5240 - 6240	4180 = 24 m / 4240 - 5240 - 6240 = 24 - 30 m
1. Funzioni base della barra			
Lunghezza di lavoro (m)	24/27/28/30	32/33/34/36/38/39/40	24/27/28/30
Materiale	Acciaio	Acciaio	Alluminio
Chiusura	2 parti a lato	3 parti a lato	2 parti a lato
Chiusura Simmetrica (m)	12/15/15/15	28/28/28/28/28/28	12/15/15/15
Chiusura Asimmetrica (m)	18/21/21.5/22.5	30/30.5/31/32/33/33.5/34	18/21/21.5/22.5
Sollevamento - altezza barra (cm)		50-275	
2. Sezioni Irrorazione			
Standard	7/7/7/9	9/9/9/11/11/13/11	7/7/7/9
Alternativa 1 (2 sezioni in più delle standard)		•	
Alternativa 2 (2 sezioni in meno delle standard)		•	
Alternativa 3 (4 sezioni in più delle standard)		•	
3. Ugelli			
Quinto ugello		Standard	
4. Pacchetto Hydro			
4. Pacchetto Hydro HSS 27-30m / HSA Comfort 2:	HSS 24-30	HSS 32-40	HSA 24-30
1- sollevamento a parallelogramma		Standard	
2- riduzione della barra simmetrica e asimmetrica (solo estremità)		Standard	
3- correzione dell'inclinazione		Standard	
4- chiusura idraulica		Standard	
4. Pacchetto Hydro HSS 27-30m / HSA Comfort 3:			
1- sollevamento a parallelogramma		Standard	
2- riduzione della barra simmetrica e asimmetrica (solo estremità)		Standard	
3- correzione dell'inclinazione		Standard	
4- correzione dell'inclinazione indipendente		•	
5- chiusura idraulica		Standard	
4. Pacchetto Hydro HSS 32-40m HSA Comfort 2:			
1- sollevamento a parallelogramma		Standard	
2- riduzione della barra simmetrica e asimmetrica (solo estremità)		Standard	
3- correzione dell'inclinazione		Standard	
4- chiusura idraulica		Standard	
4. Pacchetto Hydro HSS 27/30m HSA comfort 3:			
1- sollevamento a parallelogramma		Standard	
2- riduzione della barra simmetrica e asimmetrica (solo estremità)		Standard	
3- correzione dell'inclinazione		Standard	
4- correzione dell'inclinazione indipendente		•	
5- chiusura idraulica		Standard	

▲ = deve essere selezionata, ● = opzione libera di essere selezionata



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, abbinate, 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

MEMBER OF



www.kvernelanditalia.it