



WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Realizzare il pieno potenziale dell'attività agricola significa far crescere e sviluppare l'azienda, non solo il raccolto o il bestiame, ma anche il profitto. Migliorare la produttività e la redditività concentrandosi sugli aspetti positivi e riducendo al minimo quelli negativi, attraverso una gestione forte e dedicata.

Il successo deriva dalla determinazione e da obiettivi chiari, dal definire la strategia ideale e scegliere gli investimenti corretti per il futuro. Risultati di qualità richiedono idee ed attrezzature giuste. Quando c'è un lavoro da svolgere, è necessario impostarlo nel miglior modo possibile e trovare soluzioni intelligenti che ti supportino verso un metodo più semplice e redditizio di lavoro. Hai bisogno di soluzioni che rendano le condizioni difficili il meno complicate possibili.



LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare e coltivare il terreno per ottenere la massima resa possibile significa scegliere il sistema di lavorazione corretto.



SEMINA

Seminare in modo efficace significa ottimizzare il momento di entrata in campo, per dare un vantaggio al vostro raccolto.



DISERBO MECCANICO

Il controllo meccanico delle erbe infestanti garantisce una crescita sana delle piante, che è alla base di rese elevate e di una produzione alimentare sicura, proteggendo al contempo l'ambiente.



CONCIMAZIONE

Lo spandimento ottimale di fertilizzanti significa utilizzare l'esatta quantità di nutrimento ed evitare sovrapposizioni e sprechi.



IRRORAZIONE

Un'irrorazione efficiente è un fattore decisivo per garantire la resa, la qualità e la protezione delle colture e dell'ambiente.



TAGLIO

Un taglio accurato del prodotto, effettuato al momento giusto, è essenziale per ottenere un foraggio di qualità.



TRATTAMENTO

Una lavorazione efficiente del raccolto favorisce la gestione del foraggio, assicurando il corretto contenuto di sostanza secca e il miglior valore nutrizionale possibile.



RACCOLTA

L'introduzione corretta del prodotto in camera di pressatura permette di preservare la qualità del foraggio e massimizzarne il valore nutrizionale.



ALIMENTAZIONE

Alimentazione e lettiera accurate, utilizzando il massimo del prodotto e il mantenimento di velocità e ritmo durante il processo sono elementi chiave per garantire un'elevata produzione per il tuo bestiame.



Il logo iM FARMING appare quando il dispositivo può essere collegato ai nostri sistemi ed accessori di agricoltura intelligente, essenziali per gestire il tuo business.

KVERNELAND GAMMA PRODOTTI

CONTENUTO

	LAVORAZIONE DEL TERRENO/ SEMINA/CONCIMAZIONE - ARABLE SYSTEM	4		FIENAGIONE - HARVESTING SYSTEM	110			
	COLTIVAZIONE			TAGLIO			iM FARMING	
	Dissodatori	8		Falciatrici a disco & Falciaccondizionatrici	112		Prodotti IsoMatch	152
	Aratri & Packers	14		TRATTAMENTO			PARTS & SERVICE	160
	Eco Aratura	20		Voltafieno	122		KVERNELAND DEMO CASES	164
	Coltivatori Universali e per le stoppie	30		Andanatori	128			
	Erpici a disco	36		RACCOLTA				
	Coltivatori per la preparazione del letto di semina e rulli	42		Rotopresse	134			
	Striptiller	48		Fasciatori	140			
	Erpici	54		ALIMENTAZIONE				
	Trincia	60		Impagliatrici	146			
	SEMINA							
	Seminatrici pneumatiche in solo e portate	66						
	Seminatrici a denti e combinazioni di semina integrata	70						
	DISERBO MECCANICO							
	Rompicrosta, Sarchiatrici e Sistemi di attacco autoguidati	84						
	IRRORAZIONE							
	Botti del diserbo Portate, Trainate & Semoventi	90						
	CONCIMAZIONE							
	Spandiconcime a disco	102						

Sistemi Efficienti e Soluzioni Profittevoli

KVERNELAND

SOLUZIONI PER L'AGRICOLTURA INTELLIGENTE



Scegliete la soluzione agricola migliore per voi e per il vostro terreno.

Combinare la massima resa possibile con la sostenibilità. Questo inizia con la corretta lavorazione del terreno. Le scelte dipendono da vari fattori e devono corrispondere alle circostanze specifiche, come la struttura del suolo, la rotazione delle colture, la gestione dei residui, la redditività economica ed ecologica.

A te la scelta!

È necessario considerare le questioni ambientali e legali. Dai metodi convenzionali alla lavorazione conservativa del terreno: è necessario trovare l'equilibrio delle operazioni al momento giusto per ottenere rese elevate con le migliori condizioni del suolo (aria, umidità, attività biologica, ecc.) con una quantità minima di energia, tempo e investimenti. Per questo, Kverneland offre una gamma completa di soluzioni agricole intelligenti.



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

La forte attenzione all'innovazione consente a Kverneland Group di fornire un'ampia gamma di prodotti di alta qualità. Kverneland Group offre un ampio pacchetto rivolto agli agricoltori professionisti, che copre le aree della preparazione del terreno, della semina, delle attrezzature per la fienagione e raccolta, dello spandimento, dell'irrorazione e delle soluzioni elettroniche per trattori e macchine agricole.

SMART FARMING

LAVORAZIONI CONVENZIONALI E CONSERVATIVE

Lavorazioni convenzionali

Lavorazioni convenzionali

- Metodo di coltivazione intensivo
Inversione completa del suolo, ad esempio con l'aratro
- Meno del 15-30% di residui colturali lasciati sulla superficie del suolo
- Preparazione del letto di semina con un attrezzo attivo o uno speciale erpice
- Elevato effetto fitosanitario grazie alla riduzione della pressione delle infestanti e delle malattie fungine - minore necessità di erbicidi e fungicidi
- Migliore asciugatura e più rapido aumento della temperatura del suolo per un migliore assorbimento dei nutrienti

Lavorazioni conservative

Minima lavorazione

- Riduzione intensiva in termini di profondità e frequenza
- Oltre il 30% dei residui viene lasciato sulla superficie del suolo
- Prolungamento del periodo di riposo del suolo
- Il coltivatore e/o i dischi incorporano i residui colturali nei primi 10 cm di terreno per ottenere un terreno portante stabile
- Lavorazione del terreno a tutta larghezza - preparazione del letto di semina e semina in un'unica passata
- Protezione contro l'erosione del suolo con una ridotta perdita di terreno e acqua
- Miglioramento della ritenzione di umidità del suolo

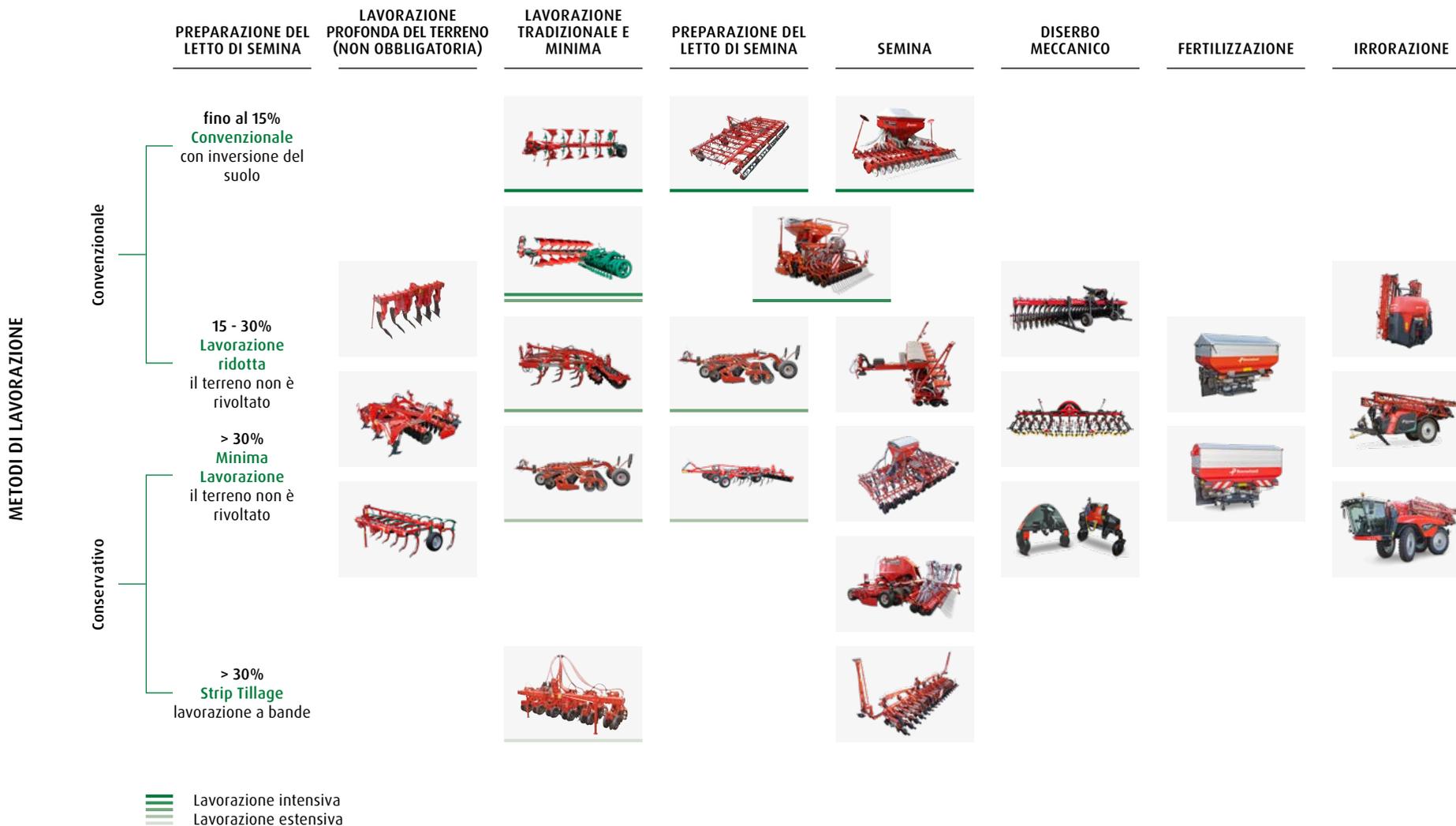
Strip Tillage

- Allentamento a bande prima o durante la semina fino a 1/3 della larghezza della fila (Loibl, 2006). Fino al 70% della superficie del suolo rimane intatta
- O strip-till combina i vantaggi di asciugatura e riscaldamento del suolo della lavorazione convenzionale con i vantaggi di protezione del suolo del no-till, disturbando solo l'area del terreno in cui vengono collocati i semi
- Deposito esatto di fertilizzante
- Protezione del suolo contro l'erosione e la siccità

Vertical tillage / semina su sodo

- Intensità e disturbo del suolo minimi
- Aprire il suolo verticalmente crea fratture negli orizzonti del suolo
- Aumentare l'infiltrazione d'acqua, lo sviluppo delle radici e l'assorbimento dei nutrienti
- Le radici delle piante determinano la salute complessiva della pianta, in quanto apportano nutrienti e acqua in tutta la pianta, contribuendo a una maggiore resa
- Un robusto apparato radicale rende le piante più resistenti al vento e alla siccità
- Apporto energetico indiretto

KVERNELAND'S INTELLIGENT FARMING SOLUTION





LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare e coltivare il terreno per ottenere la massima resa possibile significa scegliere il sistema di lavorazione corretto.





DISSODATORI SOSTENIBILITÀ

Crescita

La chiave per un raccolto di successo è una buona preparazione. L'eliminazione della compattazione del terreno per massimizzare l'assorbimento di umidità e nutrienti da parte delle radici è vitale, così come la preparazione di un letto di semina livellato e resistente alle intemperie. Assicura una solida struttura del terreno per la crescita.

Versatilità

Vuoi avere l'equipaggiamento migliore per ciascuna condizione specifica. Kverneland offre una vasta gamma di accessori e modelli per soddisfare le tue richieste in termini di dissodamento, operazioni di coltivazione o preparazione del letto di semina.

Efficienza

La macchina è stata progettata per la massima longevità tenendo in considerazione gli stress sul campo e tempi per la manutenzione ridotti. Per un funzionamento economicamente vantaggioso, la potenza richiesta dal trattore deve essere utilizzata con la massima efficienza.

Bilanciamento del carico

Grazie allo speciale design dei denti e del telaio, la potenza richiesta è stata ridotta. Ciò consente di trasferire in modo ottimale il peso dal trattore, con un notevole risparmio di carburante, tempo e pneumatici.

Il raccolto inizia da qui



DISSODATORI PRESERVA IL TUO TERRENO



Dissodatori CLI

Il dissodatore monotrave con denti ricurvi, può essere utilizzato in solo o in combinazione con altre macchine.



Dissodatori CLG II e CLG III

I denti a balestra auto-reset lavorano il sottosuolo e rompono le tracce delle ruote, per migliorare la struttura del terreno e favorire un buon drenaggio. CLG II per terreni tenaci e CLG III per la frantumazione intensiva.



Dissodatori DTX

Il DTX è un incorporatore di residui utilizzabile in un unico passaggio. Combina denti ed un erpice a dischi.



1

Denti Pro-lift

I denti Pro-Lift eccellono in condizioni di terreno più difficili dove allentare il terreno a fondo è necessario. Tre alette opzionali si adattano al grado di portanza e al requisito di frantumazione.

2

Sezione Disco

Due file di dischi conici trattati termicamente assicurano una buona penetrazione, taglio e scorrimento del terreno.

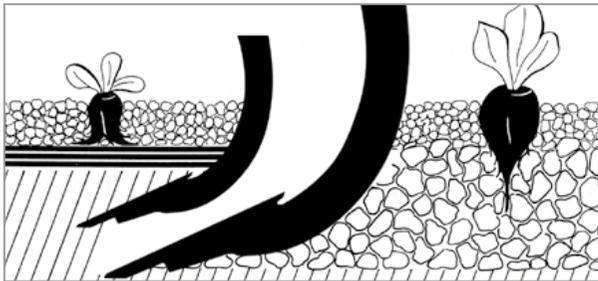
3

DD - Il Rullo a Doppio Disco

Il rullo posteriore DD garantisce un controllo della profondità positivo e lascia dietro una superficie resistente alle interperie e consolidata.

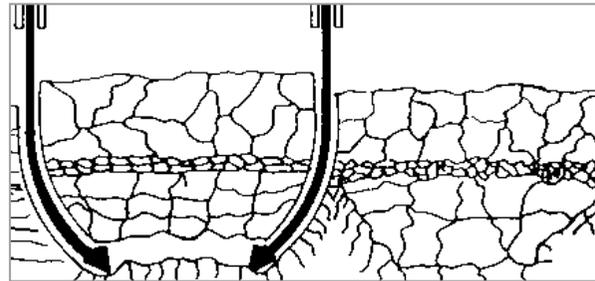


DISSODATORI CARATTERISTICHE TECNICHE



Tipologia di dente (CLG-II & III)

I denti garantiscono una buona penetrazione, anche in condizioni tenaci e secche, e creano un'intensa frantumazione. I denti trattati termicamente sono in grado di spostarsi lateralmente fino a 20 cm.



CLI denti ricurvi

I denti ricurvi agiscono sollevando il volume del terreno senza movimentare il terreno in superficie. La forma curva esercita una pressione verticale e costante.



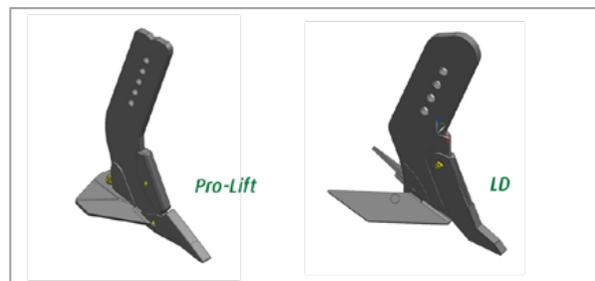
CLI in combinazione

Il CLI in solo o può essere combinato con i nostri: erpici a dischi Qualidisc Pro oppure Qualidisc Farmer, erpici rotanti o combinazioni di semina.



Pro-lift con sistema di auto-reset idraulico (DTX)

Il dente Pro-lift con versione idraulica auto-reset consente di regolare facilmente la pressione da 1700 kg a 2925 kg per i terreni più tenaci.



Pro-lift e denti LD (DTX)

Il dente Pro-lift e il modello LD sollevano il terreno per allentare la compattazione. Le opzioni delle alette forniscono un buon sollevamento e riducono sbavature. Il flusso di terra si chiude direttamente dietro il dente.



a-drill 200 & 500 (DTX)

In un solo passaggio, la dissodatura profonda, la coltivazione delle stoppie e la semina delle cover-crops riducono il consumo di carburante e aumentano l'efficienza.



DISSODATORI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Larghezza di lavoro (m)	Numero di denti	Max.profondità lavoro (cm)	Luce da terra (mm)	Spazio tra i denti (cm)	Peso (kg)	Richiesta di potenza max (hp)	Caratteristiche Tecniche
CLI	3,0 & 4,0	4 o 6 - 6 o 8	40	1.175	70/50 o 62.5/50	800 a 1.300	300	Bullone di tranciamento, collegamento posteriore o rullo gabbia e ruote di profondità
CLG-II	2,2 a 5,6	2 a 13	50	860	60	316 a 1.608	250	Molla Auto-reset
DTX	3,0	5	40	550	60	2.750 a 2.970	350	Bullone di tranciamento o Auto-reset, rullo DD, Actipack, Actipress Twin, Erpice posteriore, Dente Pro-lift o Dente LD, a-drill



LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare e coltivare il terreno per ottenere la massima resa possibile significa scegliere il sistema di lavorazione corretto.





ARATRI E RICONSolidAMENTO

ROBUSTEZZA PER MASSIMIZZARE LA REDDITIVITÀ

Robusto

Sviluppata da oltre 140 anni, la tecnologia dell'acciaio Kverneland rimane insuperata e unica nell'industria degli aratri. Garantisce una robustezza extra per una maggiore longevità dell'aratro.

Salute del suolo e delle piante

L'aratura è un passaggio essenziale per ottenere rese e ricavi elevati. Efficiente metodo non chimico per la preparazione del letto di semina e controlla le infestanti. Risolve spesso le problematiche che si creano in campo durante la crescita delle colture: equilibrio ideale tra aria, humus e riserve idriche.

Gli aratri Kverneland sono utilizzati in tutto il mondo!

Economico da gestire

Il design di un aratro Kverneland, combinato con gli specifici trattamenti termici di ogni singola parte, garantisce bassi costi di gestione. Necessita di una ridotta capacità di sollevamento, riduce i consumi e ottimizza l'usura.

Alte prestazioni

Le innovazioni di Kverneland e il design delle parti consentono una rapida messa a punto e regolazione per un campo arato perfettamente.



Soluzioni elettroniche intelligenti





ARATRI E PACKERS ARATRI PORTATI REVERSIBILI



150
Robusto e facile da utilizzare. Regolazioni a passo o Variomat®. Per condizioni di terreno da leggere a medio-pesanti.



ED/LD
Aratura efficiente e a basso costo. Robusto. Regolazione rapida e graduale della larghezza.



ES/LS
Si adatta a qualsiasi terreno e trattore. Aratri Variomat®. Requisiti di sollevamento ridotti.



EG/LB
Variomat® Aratri. Costruito per lavorare efficacemente in condizioni di terreno medio-pesante.



2501 i-Plough®
100% ISOBUS. Qualsiasi impostazione dell'aratro dalla cabina. FURROWcontrol per solchi diritti. NUOVO: compatibile con tutti i terminali isobus del trattore e non.



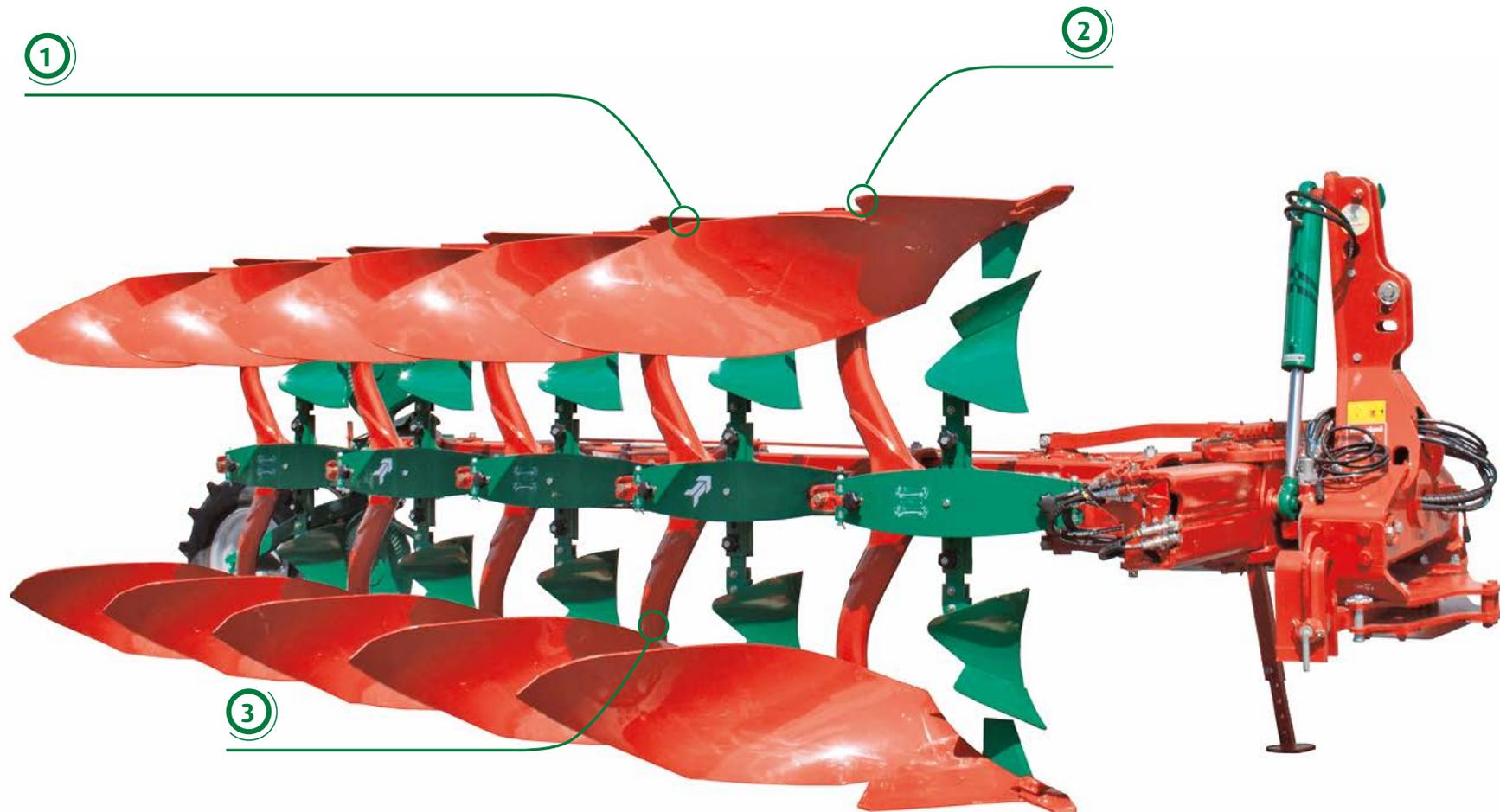
LO (On-Land)
Facile commutazione tra aratura in solco e fuori solco. Rotazione fluida. Facile da sollevare e da tirare. NOVITÀ: TTS opzionale per un trasporto più sicuro.



2300 S / 3300 S: Variomat® o a passo
Nuova generazione di aratri Auto-reset per qualsiasi condizione di terreno: Buri a profilo aerodinamico, soluzione di trasporto a rimorchio Kverneland (TTS).



3400 S Variomat® o 3400 S a passo
Nuova generazione di aratri Auto-reset. Aratura in solco/o fuori solco. Soluzione di trasporto a rimorchio Kverneland.

**1****Resistenza**

La tecnologia dell'acciaio Kverneland per un'aratura completa. Garantisce la migliore resistenza e il peso più basso possibile.

2**Facile da utilizzare per alte prestazioni**

Il design degli aratri Kverneland è semplice e funzionale. Facile da regolare e utilizzare per ottenere i migliori risultati di aratura.

3**Massimo profitto**

Gli aratri Kverneland sono sinonimo di robustezza, bassi costi di manutenzione e alte prestazioni di aratura.



ARATRI E PACKERS ARATRI SEMI-PORTATI REVERSIBILI



6300 S Variomat®

Nuova generazione di aratri Auto-reset per qualsiasi condizione di terreno: Buri a profilo aerodinamico. Ruota posteriore molto grande per una migliore stabilità e galleggiamento. Premiata come "Macchina dell' dell'anno 2020".



PG/RG

Ruota montata centralmente per capezzagne strette. Ruota di profondità da 18".



PN/RN (On-land)

Progettato per operazioni in solco e fuori solco. La ruota permette di lavorare molto vicino agli ostacoli.



PW/RW

Efficienza: 3 aratri in 1. Operazioni in solco e/o fuori solco. Trasferimenti agevoli. ATS/ISOBUS.



Gli aratri Kverneland PW/RW sono facili da manovrare grazie all'Isomatch Tellus PRO e Tellus GO+.



Soluzioni elettroniche intelligenti



1

3 aratri in 1

Massimizzate la capacità con tutto l'aratro. Flessibilità massima usando la parte frontale oppure l'aratro posteriore.

2

In solco o fuori solco

PW/RW sono disponibili in solco o fuori solco.

3

Packomat

Efficiente e permette elevati benefici agronomici: aratura e ri-compattazione solo in un passaggio. Il Packomat si inverte automaticamente con l'aratro.



ECO ARATURA ECOMAT, ECOMAT ON-LAND



Variomat® (in-solco)

Progettato per arature poco profonde ad alte prestazioni. Permette di lavorare il terreno in modo: leggero, rapido ed efficiente. Protezioni delle buri auto-reset. È disponibile il Packomat. Ecomat è un'alternativa efficiente per rispettare le restrizioni previste dall'utilizzo di prodotti chimici.



Ecomat On-land

Presenta gli stessi rinomati corpi dell'Ecomat. Cambi di larghezza di lavoro gradualmente semplici. Protezioni per le buri con bulloni. Elevata capacità: fino a 5 m. Trasporto extra sicuro con la soluzione di trasporto a rimorchio. La macchina rimane più bassa della cabina del trattore durante il trasporto.



Corpo Ecomat

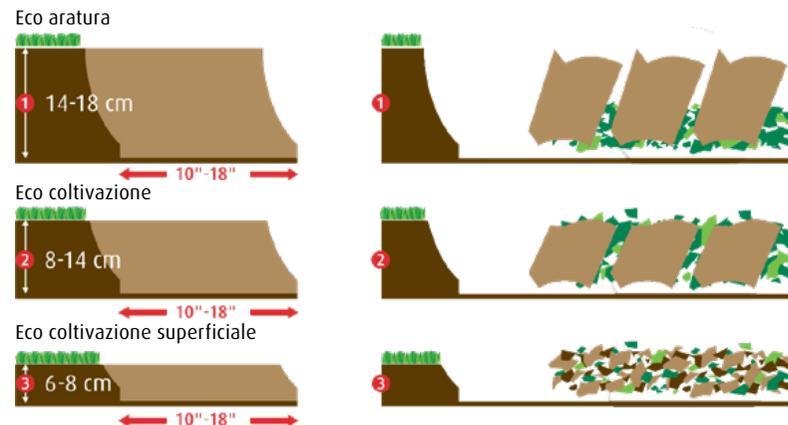
Versoio in plastica o acciaio. Design specifico per rivoltare il terreno fino a 180°.



Accessori Corpi

Ampia scelta di accessori per la preparazione del terreno desiderata.

Ecomat preparazione del terreno:

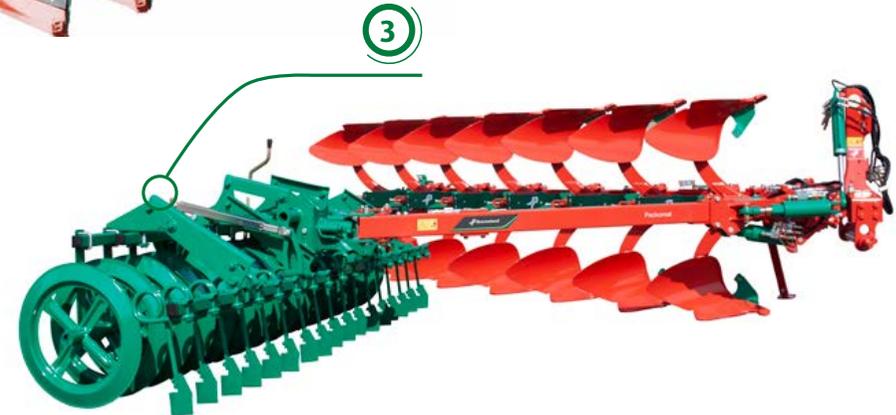




1



2



3

1

Ecomat - Ottimizza l'Aratura

Eco aratura: aratura tradizionale poco profonda.
Eco coltivazione superficiale: miglior miscelazione a profondità ridotta. Eco dissodamento: sotterra più residui di un coltivatore.

2

Ecomat - una vera alternativa

Aratura superficiale per conformarsi ai nuovi regolamenti sui pesticidi/fungicidi/controlli chimici delle erbe infestanti.

3

Efficienza

Aratura e riconsolidamento in un solo passaggio - TTS per ECOMAT fuori solco.



ARATRI E PACKERS ARATRI CONVENZIONALI



AB Variomat®

Aratro Variomat® robusto per le piccole aziende e per qualsiasi condizione di terreno. Disponibile anche come aratro da competizione.



Corpo N. 28

- corpo universale - facile da tirare
- per qualsiasi condizione di terreno
- consigliato per trattori con pneumatici di grandi dimensioni
- crea un profilo più piatto per migliorare il terreno
- perfetta rotazione della "fetta"
- profondità di lavoro: 12-30 cm
- larghezza di lavoro: 30-55 cm
- inclinazione corpo: 40°



XHD Parti in carburo (opzionale)

I collaudati processi di trattamento termico di Kverneland, abbinati alle nuove piastre in carburo di tungsteno dal design innovativo, forniscono la migliore arma contro i terreni abrasivi.

**Corpo N. 8**

- corpo per utilizzo generale
- per terreni da leggeri a pesanti
- profondità di lavoro: 15-28 cm
- larghezza del lavoro: 30-50 cm
- inclinazione corpo: 40°

**Corpo N. 9**

- corpo universale
- per terreni leggeri e medi
- facile da tirare
- profondità di lavoro: 18-30 cm
- larghezza di lavoro: 30-50 cm
- inclinazione corpo: 40°

**Corpo N. 30**

- versoio a strisce
- distanziali in plastica
- per qualsiasi condizione di terreno
- sbriciolamento intensivo
- profondità di lavoro: 18-35 cm
- larghezza di lavoro: 30-55 cm
- inclinazione corpo: 46°

**Corpo N. 34**

- versoio in plastica
- forma elicoidale (simile al corpo n. 28)
- per terreni ad alto contenuto di humus senza pietre
- consigliato per trattori con pneumatici di grandi dimensioni
- facile da tirare
- profondità di lavoro: 12-35 cm
- larghezza di lavoro: 30-55 cm
- inclinazione corpo: 40°

**Corpo N. 38**

- corpo universale - facile da tirare
- per qualsiasi condizione del terreno
- consigliato per trattori con pneumatici di grandi dimensioni
- aratura da profonda a poco profonda
- perfetta rotazione della "fetta"
- inclinazione corpo: 40°

**Corpo N. 40**

- per condizioni umide, di terreni collanti, abrasive e sassose
- consigliato per trattori con pneumatici di grandi dimensioni
- effetto sbriciolamento. Solchi marcati a bassa velocità (aratura invernale)
- migliore effetto di pulizia in condizioni di terreni collanti
- profondità di lavoro: 12-35 cm
- larghezza di lavoro: 30-55 cm
- inclinazione corpo: 40°



ARATRI E RICONSolidAMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE



Auto-reset

Esclusivo sistema di sicurezza a decompressione, esente da manutenzione. Maggiore longevità per l'aratro e il trattore.



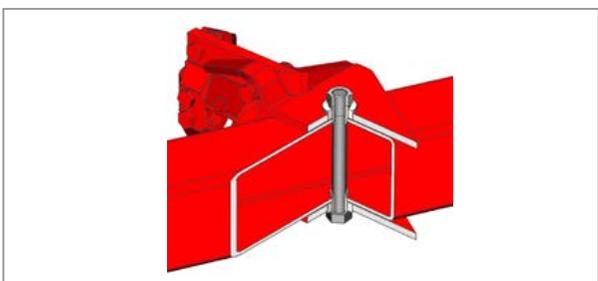
Testate

Robusti cuscinetti a rulli schermati che garantiscono anni di lavoro senza manutenzione. Soluzione di trasporto a rimorchio (TTS) in opzione.



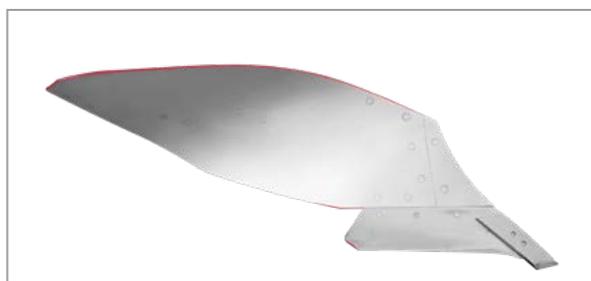
Tecnologia dell'acciaio Kverneland

Gli aratri completi beneficiano dei trattamenti termici dell'acciaio Kverneland per la massima longevità.



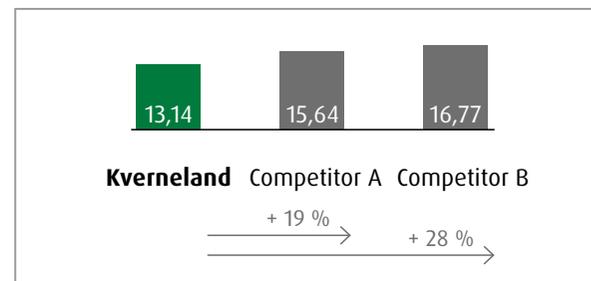
Variomat®

Variatione della larghezza di lavoro. Esclusivo snodo Kverneland non soggetto ad usura. Esente da manutenzione.



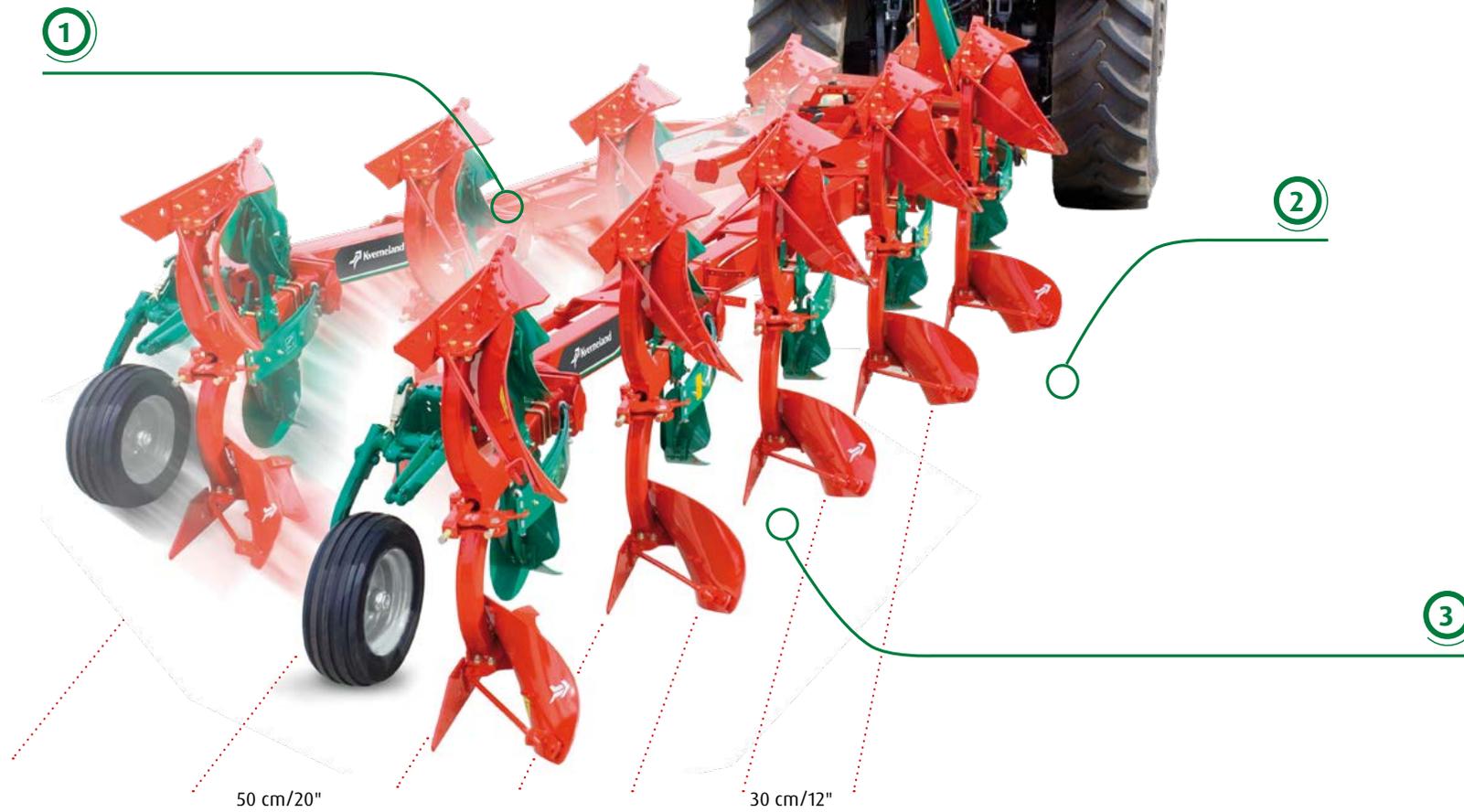
Corpi Kverneland

Rinomati in tutto il mondo per il loro eccellente lavoro e la loro durata. Ampia gamma per adattarsi a qualsiasi condizione del terreno. Punta reversibili, Quick-fit, Knock-on® o con trattamento al carburo XHD.



Confronto del consumo di carburante(L/HA)

Risultati dei test di FH cologne 2014. Corpo di riferimento KV n. 28 ed equivalente della concorrenza.



①

Variomat®

Ottimizza la tua produttività: possibilità di regolazione "on the go".

②

Profitto massimizzato

Variomat® permette di combinare le condizioni del terreno, il trattore e il consumo di carburante.

③

Trazione Sempre Perfetta

La linea di traino si regola automaticamente. Usura ridotta e aratura perfetta.



ARATRI E RICONSolidAMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE ARATRI 2300-2501-3300-3400-6300



FURROWcontrol

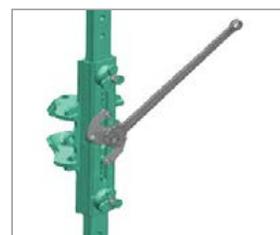
Soluzione ISOBUS per solchi rettilinei facili da realizzare. Disponibile per gli aratri 2501 i-Plough® e PW/RW. Novità: disponibile su tutti i terminali ISOBUS.



IsoMatch Tellus PRO

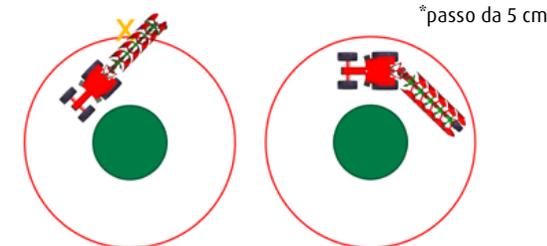
Schermo touch-screen facile e intuitivo. Disponibile per gli aratri 2501 i-Plough® e PW/RW.

Modello	Distanza tra i corpi (cm)	Testata	Tipo di sicurezza	Larghezza di lavoro (cm)	Distanza da terra (cm)	Numero di corpi
Aratri portati reversibili						
2300 S	85	N 200	AutoReset	30 - 45*	80	3 - 5
2300 S	100	N 200	AutoReset	30 - 50*	80	3 - 5
2300 S	115	N 200	AutoReset	35 - 55*	80	3 - 4
2300 S V	85 / 100	N 200	AutoReset	30 - 50 / 35 - 55	80	3 - 5
3300 S	85	N 300	AutoReset	30 - 45*	80	4 - 6
3000 S	100	N 300	AutoReset	30 - 50*	80	4 - 6
3300 S V	85 / 100	N 300	AutoReset	30 - 50 / 35 - 55	80	4 - 6
3400 S	85	N 300	AutoReset	35 - 45*	80	5 - 7
3400 S	100	N 300	AutoReset	35 - 50*	80	5 - 6
3400 S V	85	N 300	AutoReset	30 - 50	80	5 - 7
3400 S V	100	N 300	AutoReset	35 - 55	80	5 - 6
2501 S i-Plough®	85 / 100	N 250	AutoReset	30 - 55	80	4 - 6
Aratri semi-portati reversibili						
6300 S V	100	-	AutoReset	35 - 55	80	6 - 8
6300 S V	115	-	AutoReset	35 - 55	80	5 - 7



Caratteristiche di nuova generazione

Buri a profilo aerodinamico per gestire grandi quantità di residui. Facile aggiunta/rimozione delle molle a balestra. Regolazione centralizzata degli avanvomeri. Esclusivo cilindro con memoria di profondità per ridurre i triangoli in corrispondenza delle capezzagne.



Soluzione di trasporto a rimorchio (TTS) di Kverneland

Un trasporto sicuro per voi e per chiunque si trovi nei paraggi. L'aratro si comporta come un rimorchio. Opzionale.



ARATRI E RICONSolidAMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Distanza tra i corpi (cm)	Testata di serie	Tipo di sicurezza	Larghezza di lavoro (cm)	Distanza da terra (cm)	Numero di corpi
---------	---------------------------	------------------	-------------------	--------------------------	------------------------	-----------------

Aratri portati reversibili

150 B	85 / 100	N° 150	Bullone	30 - 45 / 35 - 50*	80	3 - 5
150 S	85 / 100	N° 150	AutoReset	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 75	3 - 5
150 B V	85 / 100	N° 150	Bullone	35 - 50	80	3 - 5
150 S V	85 / 100	N° 150	AutoReset	35 - 50	70 / 75	3 - 5
ED	85 / 100	N°200	AutoReset	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 75	3 - 5
ED	115	N°200	AutoReset	40 - 55*	70 / 75	3 - 4
ED	85 / 100	N°300	AutoReset	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 75	4 - 6
ED	115	N°300	AutoReset	40 - 55*	70 / 75	4 - 5
LD	85 / 100	N°200	Bullone	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 80	3 - 5
LD	115	N°200	Bullone	40 - 55*	70 / 80	3 - 5
LD	85 / 100	N°300	Bullone	30 - 45 / 35 - 50*	70 / 80	4 - 6
LD	115	N°300	Bullone	40 - 55*	70 / 80	4 - 5
ES V	85 / 100	N° 200	AutoReset	30 - 50	70 / 75	3 - 6
LS V	85 / 100	N° 200	Bullone	30 - 50	80	3 - 6
LS V	115	N° 200	Bullone	35 - 55	80	3 - 4
EG V	85 / 100	N° 200	AutoReset	30 - 50 / 35 - 55	70 / 75	3 - 5
EG V	115	N° 200	AutoReset	35 - 55	70 / 75	3 - 4
EG V	85 / 100	N° 300	AutoReset	30 - 50 / 35 - 55	70 / 75	4 - 6
LB V	85 / 100	N° 200	Bullone	30 - 45 / 35 - 50	80	3 - 5
LB V	115	N° 200	Bullone	40 - 55	80	3 - 4
LB V	85 / 100	N° 300	Bullone	30 - 50 / 35 - 55	80	4 - 6
LO	85 / 100	N° 300	Bullone	30 - 45 / 35 - 50*	80	5 - 7 (6 + 1)
LO V	85 / 100	N° 300	Bullone	35 - 55	80	5 - 7 (6 + 1)

* 5 cm passo V: Variomat®

Modello	Distanza tra i corpi (cm)	Testata di serie	Tipo di sicurezza	Larghezza di lavoro (cm)	Distanza da terra (cm)	Numero di corpi
---------	---------------------------	------------------	-------------------	--------------------------	------------------------	-----------------

Aratri semi-portati reversibili

PG V	100	-	AutoReset	35 - 50	70 / 75	6 - 8
PG V	115	-	AutoReset	35 - 50	70 / 75	5 - 8
RG V	100	-	Bullone	35 - 50	80	6 - 8
RG V	115	-	Bullone	35 - 50	80	5 - 8
PN	100	-	AutoReset	35 - 45*	70 / 75	5 - 9
PN	115	-	AutoReset	40 - 45*	70 / 75	5 - 7
RN	100	-	Bullone	35 - 40 - 45*	80	5 - 9
RN	115	-	Bullone	40 - 45*	80	5 - 7
PW	100	-	AutoReset	35 - 50*	70 / 75	7 - 12
PW V	100	-	AutoReset	35 - 50	70 / 75	7 - 12
PW V	115	-	AutoReset	35 - 50	70 / 75	7 - 10
RW	100	-	Bullone	35 - 50*	80	7 - 12
RW V	100	-	Bullone	35 - 50	80	7 - 12
RW V	115	-	Bullone	35 - 50	80	7 - 10

Aratri convenzionali ed Ecomat

AB V	85	-	AutoReset	30 - 50	70 / 80	2 - 4
AB V	100	-	AutoReset	30 - 55	70 / 80	2 - 4
AD V	85	-	AutoReset	30 - 50	70 / 80	3 - 5
AD V	100	-	AutoReset	30 - 55	70 / 80	3 - 5
BE V	85	-	AutoReset	30 - 50	80	5 - 6
BE V	100	-	AutoReset	35 - 55	80	5 - 8
BE V	115	-	AutoReset	35 - 55	80	5 - 7
Ecomat	65	N° 200	AutoReset	30 - 50	72	6 - 8
Ecomat OL	65	N° 300	Bullone	30 - 50*	80	8 - 10



ARATRI E PACKERS RICONSolidAMENTO



Packomat

Efficiente: segue l'aratro dall'aratura al trasporto.



Packer frontale (FP)

Ideale per il riconsolidamento di terreni secchi. Facile gestione delle capezzagne.



Braccio packer

Per operazioni rapide e senza intoppi: sistemi di sgancio idraulico e a molla.



Packer singolo (SP)

Ideale per un buon riconsolidamento in terreni da leggeri a medi.



Packer doppio (DP)

Il riconsolidamento è più uniforme rispetto all'utilizzo di un singolo packer.



Packer trainato (TP)

Il rullo riduce l'erosione creando una preparazione fine del letto di semina.



ARATRI E RICONSolidAMENTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Ø dell'anello (mm)	Peso (kg)	Distanza tra gli anelli (cm)	Larghezza di lavoro (m)
Packomat				
	480/600 mm 27° Per 4-5-6-8 corpi	*	20	2,40 - 4,00
Packer singolo (SP)				
	900 mm 50 °	1.072 - 2.094	20	2,10 - 4,30
Packer doppio (DP)				
	900 mm 38°	1.414 - 2.720	15	2,25 - 4,35
	- con sistema di trasporto idraulico	2.434 - 3.078	15	3,15 - 4,35
	900 mm 50°	1.484 - 2.855	15	2,25 - 4,35
	- con sistema di trasporto idraulico	2.532 - 3.215	15	3,15 - 4,35
Packer trainato (TP)				
	900 mm 50° rullo cracker: 550 m	1.646 - 2.748	20	2,10 - 3,70
Packer frontale (FP)				
	700 mm 30°	950 - 2.050	15	3,00 - 6,00
	700 mm 45°	1.080 - 2.290	15	3,00 - 6,00
	900 mm 38°	1.395 - 3.005	20	3,00 - 6,00
	900 mm 50°	1.465 - 3.150	20	3,00 - 6,00
Cracker (CR)				
	550 mm	475 - 815	17	2,20 - 3,80

* Pressione regolabile



LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare e coltivare il terreno per ottenere la massima resa possibile significa scegliere il sistema di lavorazione corretto.





LAVORAZIONE DEL TERRENO

PREPARAZIONE DEL TERRENO PER UN'ALTA RESA

Versatile

Le condizioni meteorologiche variano e anche le rotazioni colturali rendono difficile avere un solo coltivatore per soddisfare tutte le esigenze. A seconda della stagione e delle condizioni, si desidera gestire quantità elevate di residui, lasciare una superficie resistente alle intemperie o un letto di semina fine, coltivare in profondità o a bassa profondità. Per questo è necessario un coltivatore ad alta capacità con una gamma completa di accessori e versatile.

Longevo

Si vuole una macchina che duri nel tempo, che sia in grado di sopportare le sollecitazioni per un lungo periodo. Ma non volete un peso extra. Ecco perché Kverneland utilizza i denti Triflex, trattati termicamente per ottimizzare il rapporto tra affidabilità e peso. Meno stress sui denti significa meno stress sul telaio, quindi lunga durata.

Sostenibilità

Si vuole favorire la decomposizione della paglia e conservare l'umidità del suolo. Dalla lavorazione superficiale a quella più profonda, si decide il momento giusto per iniziare la preparazione del letto di semina. In questo modo si protegge la struttura naturale del terreno, si elimina la compattazione del suolo e si promuove la biodiversità. Con l'erpice triplo si effettua il controllo meccanico delle erbe infestanti.

Facile da usare

Desiderate un coltivatore multifunzionale facile da usare. Per poter regolare le impostazioni della macchina in movimento in base alle condizioni specifiche del terreno. I coltivatori Kverneland offrono anche il sistema Knock-on per cambiare le punte in pochi secondi.

Efficiente

La struttura del terreno non è la stessa in ogni campo e le condizioni meteorologiche variano. Volete l'attrezzatura migliore per le vostre condizioni specifiche. Kverneland offre una vasta gamma di accessori per soddisfare le vostre esigenze. Approfittate della gamma completa di accessori e rulli per ottenere il miglior effetto di preparazione e miscelazione.

Qualunque sia il terreno, ci sarà sempre un coltivatore Kverneland!



COLTIVATORI UNIVERSALI E PER STOPPIE

DALLA COLTIVAZIONE DELLE STOPPIE ALLA PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA



Enduro & Enduro Pro / Enduro F & Enduro Pro F / Enduro T & Enduro Pro T (3 file)

Questa gamma di coltinatori universali è ideale per: lavorazioni poco profonde o più impegnative grazie ai denti Triflex 700 (forza di rilascio di 700 kg) o per condizioni più leggere e non sassose con il bullone di sicurezza (forza di rilascio di 2.400 kg). Per la miscelazione intensiva o il minimo disturbo del terreno sono disponibili diverse punte, anche con il sistema Knock-on. Sull'Enduro Pro un doppio parallelogramma consente di controllare la profondità di lavoro (on the GO) e l'altezza di livellamento. Un nuovo telaio trainato, Enduro T da 4,0 a 5,0 m, soddisfa le esigenze delle aziende agricole di medie dimensioni.

CTC (3 o 4 file)

Il versatile CTC può essere dotato di 3 o 4 file di denti e anche di dischi anteriori per un'eccellente lavorazione del terreno.



Turbo e Turbo F (4 file)

Il coltivateur per tutte le stagioni per la coltivazione delle stoppie e la preparazione del letto di semina da 3 a 20 cm. Le macchine operano ad alta velocità di avanzamento mantenendo una profondità di lavoro costante. Con denti Reflex o Triflex 400. È disponibile un'offerta completa di vomeri per lavorazioni più profonde, meno profonde o a taglio completo, compreso il sistema Knock-on. Per il consolidamento, un'ampia gamma di rulli posteriori o l'erpice a triplo con ruote di controllo della profondità soddisfano le diverse condizioni.

Turbo T e Turbo T i-Tiller (5 file)

Le versioni Turbo T con telaio trainato garantiscono un'elevata capacità e la migliore trazione grazie al trasferimento automatico del carico fino a 1.800 kg. Il Turbo T i-Tiller è il coltivateur intelligente ISOBUS con controllo dinamico della trazione e Auto-Protect.



1 **Lavorazione Del Terreno**
Adatto per la preparazione del letto di semina grazie alla spaziatura tra i denti e alle sue 5 file.

2 **Livellamento**
Kverneland offre due tipologie di livellamento: una a dischi e una a denti entrambe regolabili in profondità e pressione.

3 **Riconsolidamento**
La fase finale di una perfetta preparazione del letto di semina è la ricompattazione del terreno. È disponibile un'ampia gamma di rulli per le diverse condizioni ed esigenze.



COLTIVATORI UNIVERSALI E PER LE STOPPIE CARATTERISTICHE TECNICHE



Dente Reflex (Turbo)

Il dente Reflex beneficia di un elevato effetto di vibrazione: il dente di larghe dimensioni e la luce libera da terra di 725 mm garantiscono un'elevata flessibilità. Le vibrazioni rompono le zolle durante la miscelazione.



Denti Triflex® 400 e 700 (Turbo, Enduro/Enduro Pro e CTC)

I denti Triflex® con angoli specifici e il sistema di molle a balestra a ripristino automatico riducono la forza di trazione. Molto stabili in lavoro con forze di rilascio di 400 kg (Turbo) e 700 kg (CTC e Enduro/Enduro Pro).



Erpice triplo (Turbo ed Enduro Pro)

L'erpice triplo consente di livellare e controllare meccanicamente le erbe infestanti, estraendole dal terreno. Le radici si asciugano in superficie. Questo è interessante per i rizomi (graminacee...), che ricrescono se pressati da un rullo subito dopo la coltivazione. L'angolo e la pressione possono essere regolati tramite il parallelogramma. Le ruote controllano la profondità di lavoro.



Knock-on®

Knock-on® è un sistema brevettato e il modo più semplice per cambiare le parti di usura. La gamma Knock-on® offre 4 larghezze di taglio di 80, 150, 250 e 320 mm.



Disco da taglio (CTC)

Dischi anteriori per tagliare i residui e lavorare senza intasamenti. La posizione e la pressione dei dischi possono essere regolate idraulicamente in qualsiasi momento.



a-drill 200 & a-drill 500 (Enduro, Enduro Pro, Turbo, CTC)

Il modo più efficiente per realizzare le cover crops in autunno è la semina diretta durante la coltivazione delle stoppie.



COLTIVATORI UNIVERSALI E PER LE STOPPIE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Telaio	Larghezza di lavoro (m)	Luce libera da terra (mm)	No. di file	Spaziatura tra le file (mm)	Numero di denti	Tipo di dente - Forza di rilascio (kg)			Spaziatura tra i denti (mm)	Da min. a max. (HP)	Peso (kg)	Attrezzatura di livellamento / seminatrice integrata
							Reflex	Triflex	Bullone di tranciamento				
Enduro / Enduro Pro	rigido	3,0 - 4,0	870	3	750	10 - 14	-	700	2.400	285	90 - 270	2.020 - 2.860**	Denti di livellamento, dischi di livellamento. Erpice triplo, a-drill
Enduro F / Enduro Pro F	Pieghevole	4,0 - 5,0	870	3	750	14 - 18	-	700	2.400	275 / 270	130 - 350	3.360 - 4.140**	Denti di livellamento, dischi di livellamento. Erpice triplo
Enduro T / Enduro Pro T	trainato	4,0 - 5,0	870	3	750	14 - 18	-	700	2.400	275 / 270	130 - 350	4.618 - 5.373**	Denti di livellamento, dischi di livellamento
CTC	trainato	3,0 - 6,0	870	3 o 4	900 - 1.500	15 - 29	-	700	2.400	270 / 200	145 - 450	3.800 - 5.000*	Denti di livellamento, dischi di livellamento, a-drill
Turbo	rigido	3,0 - 3,5	725	4	550 - 600	15 - 17	200	400	-	190	90 - 175	1.720 - 1.915**	Denti di livellamento, dischi di livellamento. Erpice triplo, a-drill
Turbo F	Pieghevole	4,0 - 6,0	725	4	550 - 600	21 - 31	200	400	-	190	120 - 300	3.129 - 3.981**	Denti di livellamento, dischi di livellamento. Erpice triplo
Turbo T	trainato	6,5 & 8,0	725	5	510 - 900	33 - 41	200	400	-	190	200 - 450	6.600 - 7.400**	Denti di livellamento, dischi di livellamento. Erpice triplo
Turbo T i-Tiller	trainato	6,5 & 8,0	725	5	510 - 900	33 - 41	200	400	-	190	200 - 450	6.600 - 7.400**	Denti di livellamento, dischi di livellamento. Erpice triplo

Pesi a titolo indicativo: * con Actiring / ** con Actipack
I rulli possono essere combinati con l'erpice copriseme

Rulli per tutti i tipi di terreno



Actipack
ø560 mm - 205 kg/m



Actiring
ø540 mm - 160 kg/m



Actiflex
ø580 mm - 160 kg/m



Actipress Twin
ø560 mm - 220 kg/m
(fino a 250 kg/m con terreno)



Actipress Singolo
ø560 mm - 140 kg/m
(fino a 175 kg/m con terreno)



Rullo gabbia
ø550 mm - 90 kg/m



Rullo doppia gabbia
ø400 mm (tubolare/lame) - 160 kg/m



LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare e coltivare il terreno per ottenere la massima resa possibile significa scegliere il sistema di lavorazione corretto.





ERPICI A DISCHI

ACCELERARE QUANDO È IL MOMENTO GIUSTO

Prestazioni

Dopo il raccolto, è necessario prepararsi immediatamente per il raccolto successivo. I tempi sono stretti, quindi la velocità è importante. È necessaria una macchina con la giusta capacità di portare a termine il lavoro in tempo.

Flessibilità

Utilizzabile in tutte le stagioni sia per la lavorazione in superficie, preparazione del letto di semina o semina di cover crops. In tutte le condizioni serve in ogni caso un'eccellente qualità di penetrazione, taglio e qualità di riconsolidamento del terreno.

Sostenibilità

Incoraggiare la decomposizione del residuo per aumentarne la fertilità, utilizzare la semina di cover crops per migliorare l'humus e trattenere le emissioni di CO₂. Lavorare a basse profondità muovendo il terreno il meno possibile proteggendone la sua naturale struttura, evitare l'erosione e supportare la biodiversità.

Robustezza

Macchine ideate per supportare sollecitazioni del telaio e dei dischi. Tagliare, incorporare e preparare il letto di semina anche in presenza di grandi quantità di residui colturali richiede robustezza e durata.

Efficienza

Investite nelle migliori attrezzature. In cambio, volete i migliori risultati e bassi costi di gestione. La combinazione di un'elevata resa ettaro, di prestazioni elevate su tutta la larghezza di lavoro e di una ridotta forza di sollevamento e di trazione è sinonimo di massima efficienza.

*Incorporazione perfetta della paglia,
promozione della germinazione e
riduzione delle infestanti*



GAMMA QUALIDISC CAPACITÀ E PRESTAZIONI ELEVATE



Qualidisc Farmer (portato rigido) / Qualidisc Farmer (portato pieghevole) / Qualidisc Farmer (trainato)

Il Qualidisc Farmer è il modello più leggero del Qualidisc Pro. Per operare a una profondità fino a 10 cm. Riduce il compattamento del terreno e risparmia carburante, poiché è più leggero da trainare. Il telaio è stato comunque progettato per trasportare il rullo più pesante come l'Actipack. Un disco trattato termicamente da 520 x 5 mm assicura una lunga durata (durezza 215 kg/mm²). Il mozzo del disco non richiede manutenzione.



Qualidisc Pro (portato rigido) / Qualidisc Pro (portato pieghevole) / Qualidisc Pro (trainato)

Il Qualidisc Pro è pronto per colture poco profonde e profonde. Grazie ai suoi dischi da 600 x 6 mm, il Qualidisc Pro offre prestazioni eccellenti con grandi quantità di residui (mais, paglia, cover crops, ecc.). Il Qualidisc Pro convince per la buona penetrazione, la profondità di coltivazione e l'eccellente qualità di taglio, l'elevata resa, la semplicità di regolazione e i minimi costi di manutenzione.



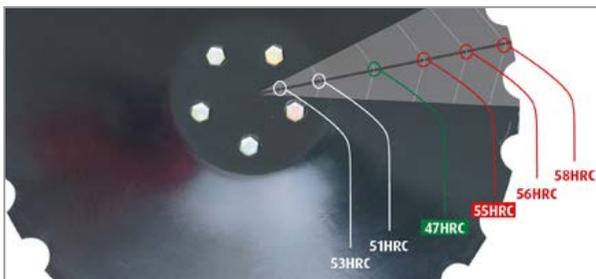
1 **Lavorazione Del Terreno**
 I modelli Qualidisc Pro (ø 600 mm) e Qualidisc Farmer (ø 520 mm) con due file di dischi e una distanza tra le file di 900 mm assicurano un flusso e una preparazione ottimali del terreno. Sui modelli trainati è possibile montare la clod board.

2 **Livellamento**
 Gli erpici a dischi sono dotati di deflettori laterali per ottenere un taglio completo su tutta la larghezza di lavoro. Un erpice copriseme integrato opzionale regola il flusso del terreno per un livellamento perfetto.

3 **Riconsolidamento**
 La terza fase di una perfetta preparazione del letto di semina è il riconsolidamento del terreno. A tale scopo è disponibile un'ampia gamma di rulli e di erpici copriseme per soddisfare le diverse condizioni ed esigenze.



ERPICI A DISCO CARATTERISTICHE TECNICHE



Disco conico dentato

Il disco Kverneland è uno dei dischi più robusti del mercato! Disco speciale trattato termicamente di 55-58HRC (215 kg/mm²) per una lunga durata.



Disco speciale dentato

Kverneland offre anche un disco con grandi intagli per migliorare la rotazione e l'autopulizia, soprattutto in terreni soffici e collosi con più del 20% di argilla.



Cuscinetti esenti da manutenzione

I doppi cuscinetti a sfera che non richiedono manutenzione sono stati sviluppati per condizioni di terreno estreme. I cuscinetti con anello di tenuta a 5 labbra proteggono dalla polvere e dall'acqua e riducono al minimo l'usura.



Regolazione laterale (solo sui modelli Qualidisc Pro)

Per mantenere una buona qualità di taglio, le file di dischi del Qualidisc Pro possono essere regolate l'una sull'altra, poiché la dimensione dei dischi è importante. In questo modo si garantisce che l'erpice a dischi tagli sempre il terreno su tutta la larghezza di lavoro e che l'usura dei dischi possa essere compensata. Una scala indica il valore di regolazione in base al diametro del disco - semplice ed efficiente.



a-drill 200 & a-drill 500

Il modo più efficiente per seminare le cover crops in autunno è quello di effettuare la semina direttamente durante la coltivazione delle stoppie.

ERPICI A DISCO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Telaio	Larghezza di lavoro (m)	ØDischi (mm)	Nr. dei dischi	Distanza tra i dischi (mm)	Da min. a max. (HP)	Opzione
Qualidisc Farmer	rigido	2.0 - 4.0	520 x 5	16 - 32	245	50 - 200	Erpice livellatore, regolazione idraulica o manuale della profondità, a-drill
Qualidisc Farmer F	Pieghevole	4.0 - 6.0	520 x 5	32 - 48	250	110 - 300	Erpice livellatore, regolazione idraulica o manuale della profondità, a-drill
Qualidisc Farmer T	trainato	4.0 - 6.0	520 x 5	32 - 48	250	130 - 300	Clod Board, erpice livellatore, regolazione idraulica della profondità, a-drill
Qualidisc Pro	rigido	2.0 - 4.0	600 x 6	16 - 32	245	70 - 240	Erpice livellatore, regolazione idraulica o manuale della profondità, a-drill
Qualidisc Pro F	Pieghevole	4.0 - 6.0	600 x 6	32 - 48	250	150 - 350	Erpice livellatore, regolazione idraulica o manuale della profondità, a-drill
Qualidisc Pro T	trainato	4.0 - 7.0	600 x 6	32 - 56	250	180 - 400	Clod Board, erpice livellatore, regolazione idraulica della profondità, a-drill

I rulli possono essere combinati con l'erpice livellatore

Coltivazione a bassa profondità con prestazioni elevate

Rulli per tutti i tipi di terreno



Actipack
ø560 mm - 205 kg/m



Actiring
ø540 mm - 160 kg/m



Actiflex
ø580 mm - 160 kg/m



Actipress Twin
ø560 mm - 220 kg/m
(fino a 250 kg/m con terreno)



Actipress Singolo
ø560 mm - 140 kg/m
(fino a 175kg/m con terreno)



Rullo a gabbia
ø550 mm - 90 kg/m



Rullo doppia gabbia
ø400 mm (tubolare/lame)- 160 kg/m



LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare e coltivare il terreno per ottenere la massima resa possibile significa scegliere il sistema di lavorazione corretto.





COLTIVATORI E RULLI PER LA PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA

UNA BASE SOLIDA

Specifico

La struttura del suolo e le condizioni di lavoro sono diverse in ogni campo. Per questo motivo, è necessario adattare il coltivatore al letto di semina con la giusta scelta dell'attrezzatura posteriore o anche con una clod board, per soddisfare le esigenze locali. Siate esigenti - siate specifici.

Robusto

Si vuole una macchina che duri nel tempo, che sia in grado di sopportare le sollecitazioni del materiale per lungo tempo. Ma non volete un peso extra. Ecco perché Kverneland ha ottimizzato il rapporto tra controllo preciso della profondità, capacità di seguire il profilo del terreno e distribuzione del peso.

Definito

Un letto di semina fine e uniforme può essere ottenuto grazie a un controllo definito della profondità di lavoro del coltivatore in base alla larghezza di lavoro. La base per le vostre rese. Offrendo a tutte le piante lo stesso accesso ai nutrienti e alla luce. Applicazione definita, per salvaguardare il vostro patrimonio.

Preciso

Le particelle più fini del terreno vengono depositate nel livello più basso della lavorazione per favorire una germinazione rapida e uniforme e anche per evitare la perdita di umidità, mentre le zolle più grossolane vengono mantenute in superficie per ridurre il rischio di compattamento superficiale.

*Controllo costante della profondità per ottenere
un letto di semina fine e uniforme*



COLTIVATORI E RULLI PER LA PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA IN UN SOLO PASSAGGIO



Kverneland Access+

L'Access+ è un coltivatore a denti utilizzato al posto di un erpice rotante. In combinazione con seminatrici pneumatiche una soluzione leggera ed economica per terreni leggeri e medi.



Kverneland TLD

Il TLD è dotato di 5 file di denti per garantire un flusso libero del terreno tra i denti e consentire così di lavorare in profondità o in condizioni di residuo.



Kverneland TLG

TLG è un coltivatore di precisione per impieghi gravosi, progettato per la preparazione ottimale del letto di semina di barbabietole da zucchero, patate e ortaggi.



Kverneland Actiroll

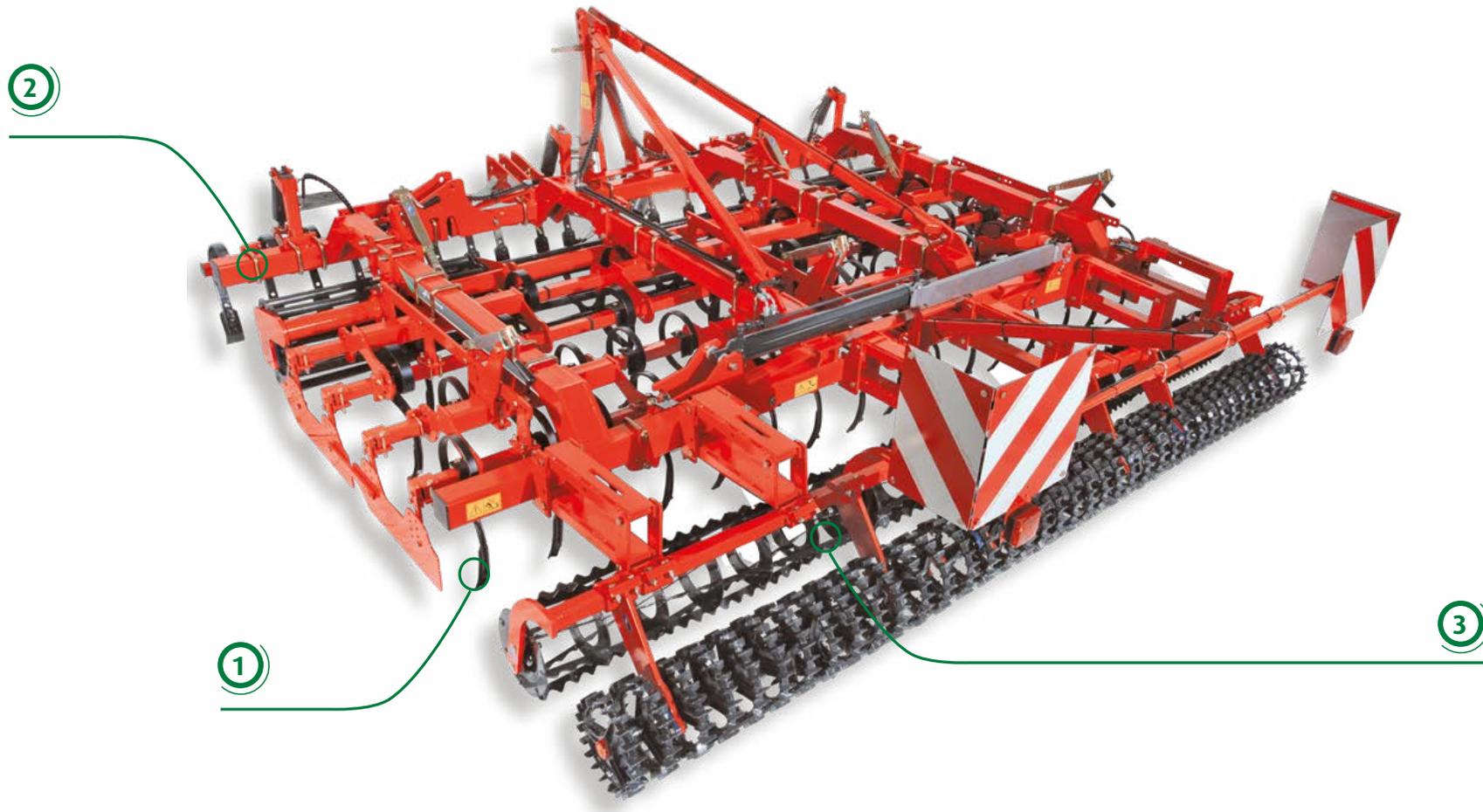
Il rullo Actiroll consente di compattare e livellare efficacemente il terreno dopo la semina o dopo le gelate invernali. L'Actiroll è dotato del sistema di trasferimento del peso Contoura.



Kverneland Actiroll HDC / Kverneland Actiroll HD

I rulli per impieghi gravosi Actiroll HD e HDC beneficiano del trasferimento idraulico del peso Contoura. Il peso del telaio centrale viene trasferito alle ali. Pertanto, il carico applicato a ciascun elemento garantisce un riconsolidamento uniforme su tutta la larghezza di lavoro.





1 **Denti per tutte le condizioni**
4 diversi denti, da semicurvi a dritti, per tutti i tipi di terreno e di stagioni, in 4 file su TLG o 5 file su TLD.

2 **Barra livellatrice**
Clod Board per una sbriciolatura e un livellamento perfetti grazie ai denti vibranti. Le ruote garantiscono un'elevata stabilità in lavoro.

3 **Rullo cracker**
La pressione applicata ai rulli può essere facilmente regolata manualmente, con 4 diverse posizioni.



COLTIVATORI E RULLI PER LA PREPARAZIONE DEL LETTO DI SEMINA

CARATTERISTICHE TECNICHE



Trasferimento di peso Contoura (rulli)

Il peso del telaio centrale viene trasferito alle ali da due cilindri idraulici (Actiroll HD) o meccanicamente (Actiroll) per garantire un riconsolidamento uniforme.



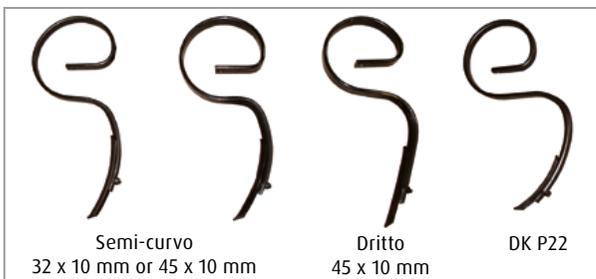
Anelli per sasso e raffinamento (rulli)

I modelli cambridge brevettati (anelli Stone) garantiscono la massima affidabilità e una lunga durata. Gli anelli Cracker assicurano un perfetto contatto seme-suolo, ideale per la preparazione del letto di semina. 3 o 6 anni di garanzia.



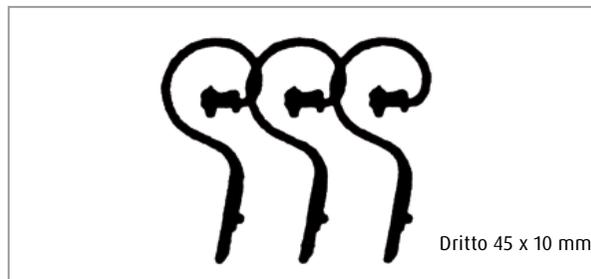
Clod Board

E' in grado di combinare il livellamento e la frantumazione in un'unica passata, grazie alle elevate vibrazioni dei suoi denti. Può essere semplicemente escluso.



Denti TLD & TLG

Una grande varietà di denti per tutte le condizioni. Il dente semi-curvo garantisce maggior effetto di frantumazione il dente dritto impedisce il sollevamento di zolle in superficie in condizioni di bagnato. Il dente DK garantisce un'elevata resistenza e vibrazione nei terreni pesanti.



Denti Access+

Il Kverneland Access+ è dotato di 2 o 3 file di robusti denti dritti 45 x 10 mm per tutte le condizioni. Le 2 file di denti possono essere dotate di clod board idraulica.



Rullo doppio combinato

È disponibile un'ampia scelta di attrezzature posteriori per un buon riconsolidamento ed un effetto sminuzzamento della superficie.



LAVORAZIONE DEL TERRENO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tipo di telaio	Larghezza di lavoro (m)	Larghezza di trasporto (m)	Minimo / Massimo (hp)	Numero dei denti	Accessori
Coltivatori per la preparazione del letto di semina						
Access+	Portato	3,0	3,0	60 / 120	19	Gabbia, Packer, rullo Actiline/clod board
TLD	Portato	5,1 - 8,1	2,5	90 / 230	51 - 81	Barra di livellamento/clod board/ erpici a dita, rulli cracker
TLG	Portato	4,0 - 5,0 - 6,0	2,5	80 / 260	47 - 71	Barra di livellamento/clod board/ erpici a dita, rulli cracker e Crosskill
Rulli						
Actiroll	trainato	4,5 - 9,5	2,5 - 3,0	70 / 200	-	Cambridge, Crosskill, Cracker/Clod board
Actiroll HD	trainato	10,3 - 24,3	3,0	160 / 550	-	Cambridge, Crosskill, Cracker/Clod board
Actiroll HDC	trainato	10,3 - 12,3	3,0	160 / 270	-	Cambridge, Crosskill, Cracker/Clod board



LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare e coltivare il terreno per ottenere la massima resa possibile significa scegliere il sistema di lavorazione corretto.





STRIPTILLER

LAVORAZIONE A BANDE

Sostenibile

Volete i vantaggi della lavorazione convenzionale del terreno e credete anche nei vantaggi del no-tillage. Si coltiva solo l'area del terreno in cui le piante sono destinate a crescere. Un'agricoltura sostenibile significa proteggere il suolo dall'erosione e dall'evaporazione dell'acqua. Allo stesso tempo, non si vuole perdere la resa. Concentratevi quindi sulla banda scegliendo il giusto accessorio.

Deposizione

Il posizionamento accurato del fertilizzante solo dove verrà assorbito dalla pianta consente di risparmiare denaro e di proteggere l'ambiente. È qui che il nostro Kultistrip deposita il fertilizzante, pronto per essere raggiunto dalle radici. Incorporazione del liquame. Applicazione definita, per salvaguardare il vostro patrimonio.

Facile

La struttura del terreno non è la stessa in ogni campo, né lo sono le condizioni di lavoro. È quindi necessario adattare il proprio Kultistrip. Per questo non si vuole perdere tempo ed energia. Ecco perché il Kultistrip di Kverneland è stato sviluppato per essere regolato facilmente senza attrezzi e non richiede manutenzione.

Efficiente

Investite nelle migliori apparecchiature di ingegneria all'avanguardia. In cambio volete i migliori risultati e bassi costi di gestione. Il design di Kultistrip è estremamente corto. La minore forza di sollevamento necessaria si traduce in un risparmio sui costi del carburante.

Strip-Tillage significa che fino al 70% della superficie del suolo rimane intatta



STRIP-TILLER

INIEZIONE IN PROFONDITÀ DI LIQUAMI O DIGESTATI



Kultistrip rigido

I modelli rigidi di Kultistrip sono considerati modelli entry-level nella tecnica dello Strip-Till. Grazie al design del telaio principale, la macchina è estremamente corta, si riduce la capacità di sollevamento richiesta. Disponibili da 3,00 a 6,00 m.



Kultistrip pieghevole

I telai pieghevoli di Kultistrip 4500F e 6000F consentono di passare rapidamente dalla posizione di trasporto a quella di lavoro, necessaria per operare su più campi o aziende agricole. Il telaio pieghevole è costruito in tre parti con una sezione centrale.

5 fasi per preparare un letto di semina a bande



I dischi di taglio anteriori aprono il terreno e tagliano i residui lunghi che possono essere facilmente rimossi dalle ruote sposta residuo successive.



Le ruote spostaresiduo rimuovono un'elevata quantità di residui dalla banda per ottenere un letto di semina pulito.



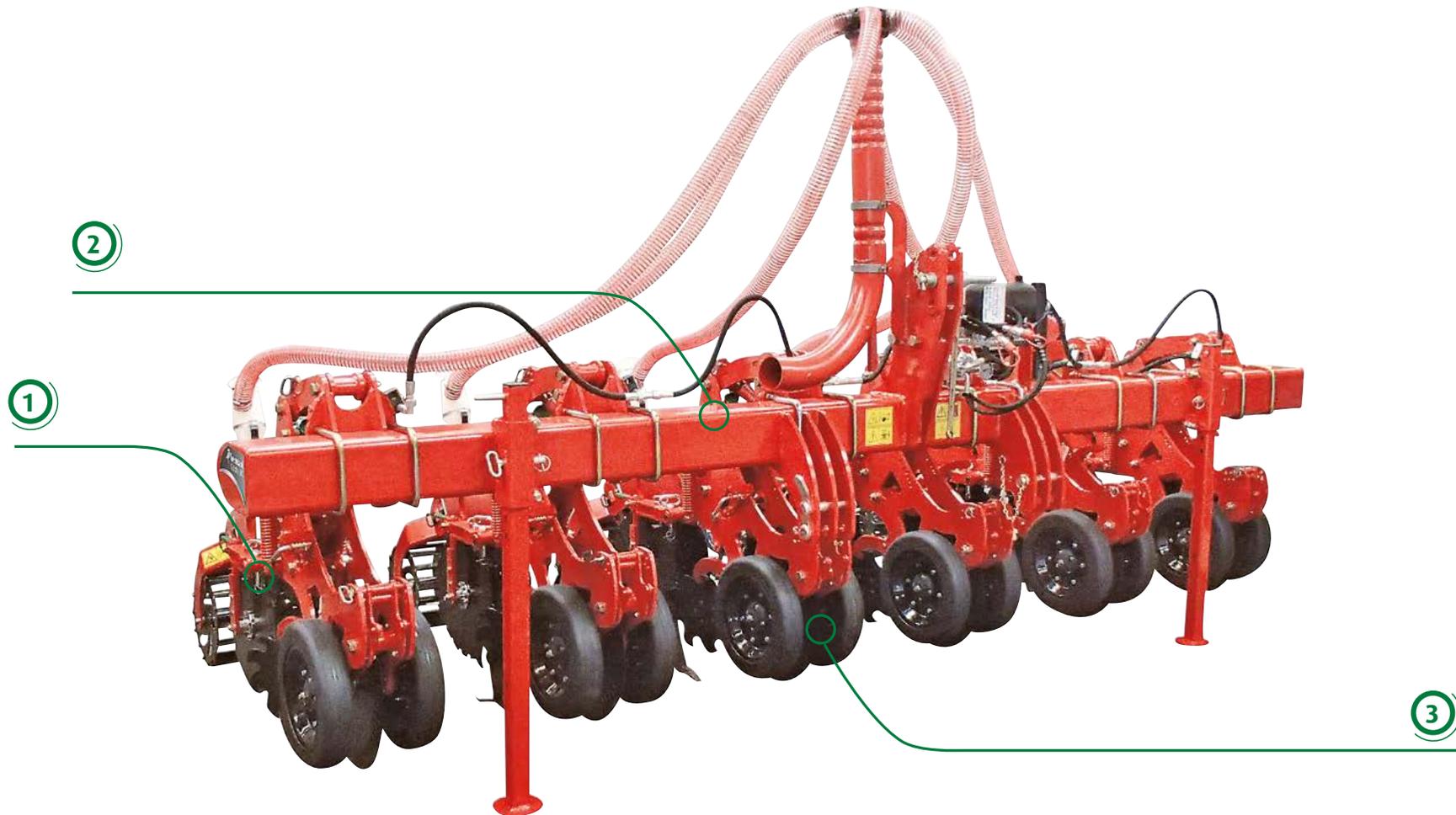
Gli speciali vomeri con alette rompono il terreno fino a una profondità di 30 cm. Sono disponibili tre diversi tipi di denti.



I dischi laterali mantengono la terra sciolta nella banda e definiscono la larghezza e la forma della banda.



Le ruote di pressatura riconsolidano il terreno. Tre diverse ruote di pressatura offrono la massima versatilità in caso di condizioni del terreno variabili.



1

Kultistrip a file

Il design estremamente corto consente una capacità di sollevamento ridotta. L'elemento è guidato tramite parallelogramma da due ruote di profondità. Il concime può essere posizionato indipendentemente dalla profondità di lavoro.

2

Telaio

Il telaio principale è estremamente compatto. Tutti i modelli sono dotati di un robusto telaio a tubolare, per resistere alle forze di trazione più elevate.

3

Tutte le regolazioni senza accessori

Il Kverneland Kultistrip è estremamente facile da usare: tutte le impostazioni possono essere regolate senza l'uso di attrezzi. Ogni elemento di Kultistrip è completamente esente da manutenzione.



STRIP-TILLER CARATTERISTICHE TECNICHE



Ruote a gabbia

- Riconsolidamento del terreno
- Sbriciolamento della superficie del terreno
- Utilizzabile per terreni leggeri e medi e perfetto per l'iniezione di liquami



Ruota Farmflex

- Buon riconsolidamento, soprattutto della zona superiore del terreno
- Efficace sbriciolamento dello strato superiore
- Utilizzo in condizioni umide o asciutte, in parte per l'iniezione di liquami



Ruota di pressione a V

- Buon riconsolidamento anche fino a 30 cm
- Efficace sbriciolamento dello strato superiore
- Utilizzo per terreni pesanti



Applicazione di fertilizzanti

L'incorporazione del fertilizzante durante la creazione di bande è una delle caratteristiche fondamentali dello strip till. L'ancora e il tubo possono essere regolati in modo indipendente.



Iniezione di liquami

Mentre le strisce vengono coltivate, il liquame è già incorporato. Non sono necessari ulteriori passaggi, si evitano perdite improduttive di sostanze nutritive.



IsoMatch Global 3

Il controllo GPS IsoMatch Global 3 è una soluzione suggerita per il concetto di Strip-Till.

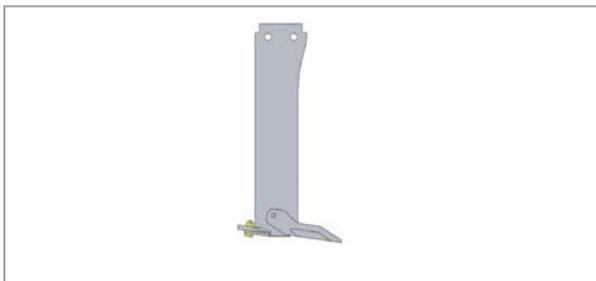
IsoMatch Global 3 è un sistema di antenne GPS con accuratezza DGPS per la migliore precisione e produttività possibile.

STRIP-TILLER

CARATTERISTICHE TECNICHE

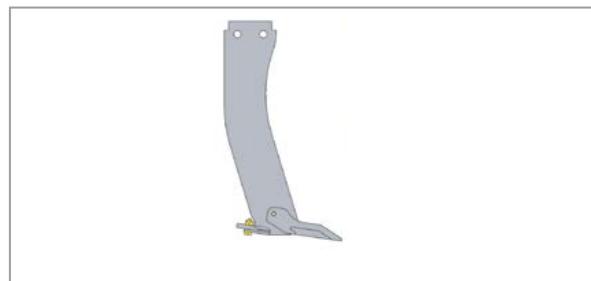
Modello	Telaio	Larghezza di lavoro (m)	Larghezza di trasporto (m)	Nr. di file	Spaziatura tra i denti (cm)*	Peso (kg) per fila min	Peso (kg) per fila max	Attacco	Caratteristiche Tecniche
Kultistrip	rigido	3,0 - 4,5 - 6,0	3,0 -6,0	4 - 13	45 - 80	1.850 - 3.600	1.350 - 2.550	CAT II / III	Protezione da sovraccarico idraulica
Kultistrip F	Pieghevole	4,5 & 6,0	3,0	6 - 12	45 - 80	3.350 - 4.000	2.300 - 2.950	CAT III	Protezione da sovraccarico idraulica

* Sono possibili diverse distanze tra i denti, a seconda della larghezza di lavoro



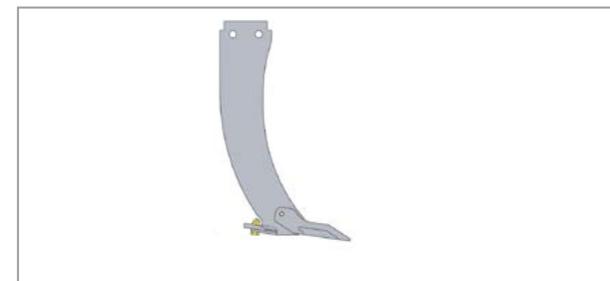
Dente dritto

Utilizzato per terreni leggeri. Basso effetto di miscelazione. Minimo disturbo del suolo in superficie. Perfetto per la conservazione dell'umidità. Disponibile nella versione in carburo.



Dente angolato

Utilizzato per terreni leggeri e medi. Buon effetto di miscelazione e frantumazione. Perfetto per le condizioni variabili del terreno. Disponibile nella versione in carburo.



Dente curvo

Utilizzato per terreni pesanti. Miscela intensa ed effetto di frantumazione. Angolo più aggressivo. Perfetto per i terreni con un'alta percentuale di argilla. Disponibile nella versione in carburo.



LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare e coltivare il terreno per ottenere la massima resa possibile significa scegliere il sistema di lavorazione corretto.





ERPICI ROTANTI SU CUI POTETE FARE AFFIDAMENTO!

Potenza

Si desidera un letto di semina perfettamente livellato per garantire alla coltura buona emergenza. La scorrevolezza dell'erpice rotante assicura prestazioni perfette. Gli erpici rotanti Kverneland sono tutti dotati di 4 rotori per metro e di posizionamento elicoidale dei denti. Preparare la base per i vostri raccolti.

Robusto

Si vuole una macchina che duri nel tempo, che sia in grado di sopportare le sollecitazioni del materiale per un lungo periodo. Ma non volete un peso extra. Ecco perché Kverneland ha sviluppato le macchine con la cassa autoportante e il centro di gravità ravvicinato. La minore forza di sollevamento necessaria si traduce in un risparmio sui costi del carburante.

Efficienza

Quando è il momento giusto, si vuole agire immediatamente. La preparazione del letto di semina e la semina in una sola passata fanno risparmiare tempo e carburante. I denti attivi sono consigliabili per terreni sodi e con residui culturali.

Qualità

Tutti gli erpici rotanti sono prodotti in Germania. I denti possono quindi essere sostituiti rapidamente. Particolare attenzione è stata data all'affidabilità e al design robusto.

Lavora in solo o in combinazione



ERPICI ROTANTI VERSATILE, IN SOLO E IN COMBINAZIONE



Erpice rotante rigido serie M

La serie M è un erpice rotante di medie dimensioni per trattori fino a 140 CV. La struttura autoportante della cassa e i cuscinetti conici offrono prestazioni ottimali.



Erpice rotante rigido serie H

La serie H per trattori fino a 180 CV è la scelta perfetta per le aziende agricole e i contoterzisti di medie dimensioni per la preparazione del letto di semina o in combinazione con una seminatrice.



Erpice rotante rigido Serie S

La serie S con denti Quick-Fit è stata progettata per l'uso su trattori fino a 250 CV. La testata, con la sua eccezionale stabilità, garantisce una lunga durata.



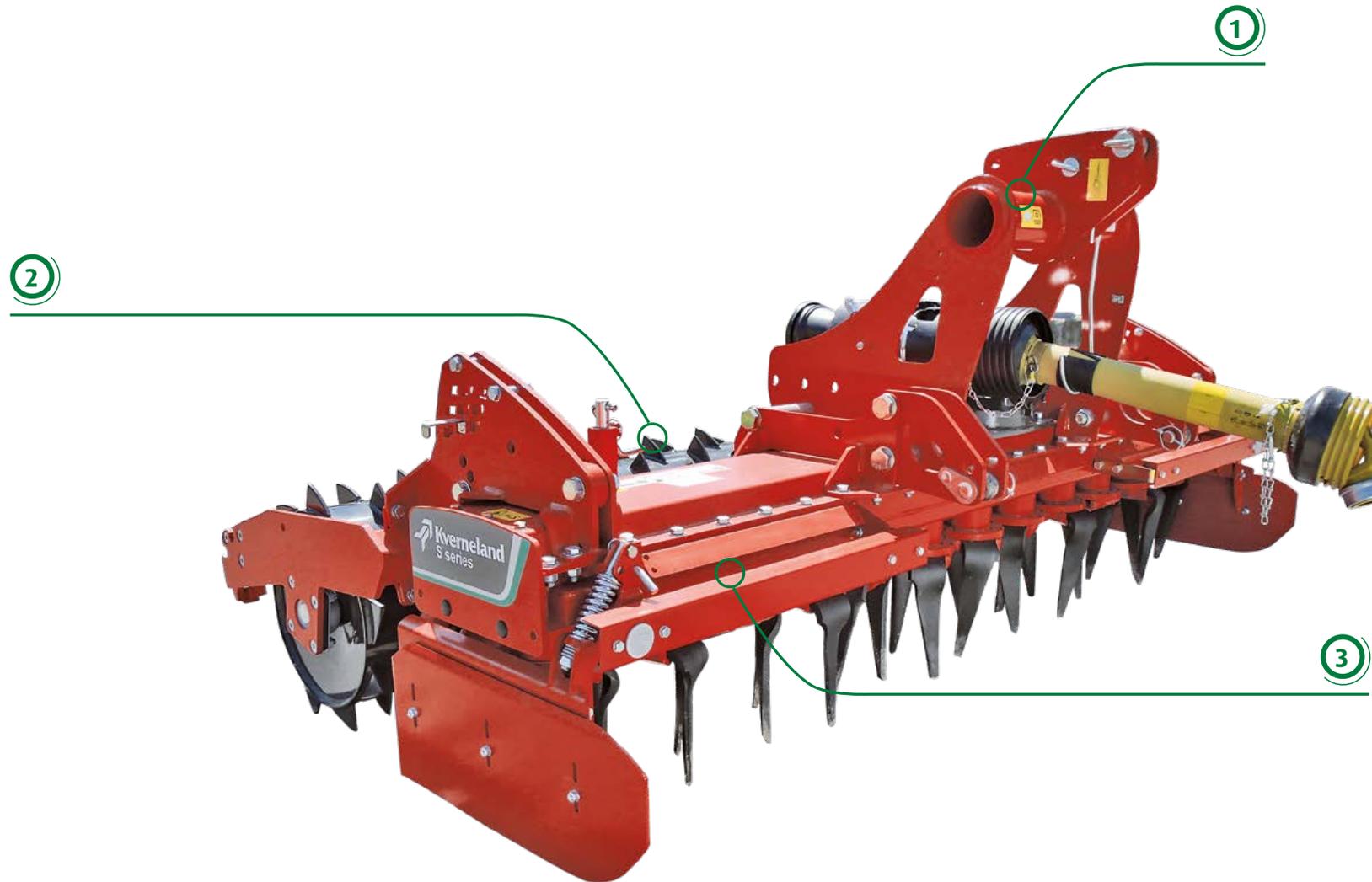
Erpice rotante Rotago F pieghevole

Il Rotago F è disponibile in versione basic o ISOBUS ed è dotato di un concetto speciale con la cassa spinta, la regolazione della barra livellatrice indipendentemente dal 3 punto e dal rullo posteriore. Ciò consente di adattarsi alle condizioni del terreno "on the go".



Denti in carburo XHD (opzione)

I collaudati processi di trattamento termico di Kverneland, abbinati ad una placca in carburo di tungsteno di nuova concezione, forniranno la migliore arma contro i terreni abrasivi.



1

Testata

Testata robusta e affidabile per un facile collegamento a tutti i trattori ed in combinazione con seminatrici.

2

Rullo posteriore

Per un perfetto controllo della profondità dei falconi e una preparazione ottimale del letto di semina, il terreno allentato viene riconsolidato. È disponibile un'ampia scelta di rulli per tutte le condizioni.

3

Design della cassa degli ingranaggi per impieghi gravosi

La cassa, realizzata con una doppia lamiera "a sandwich", è estremamente stabile contro le sollecitazioni. L'ampio spazio tra i portadenti e la cassa consente il libero passaggio di residui e pietre.



ERPICI ROTANTI CARATTERISTICHE TECNICHE



Posizionamento elicoidale dei denti

La disposizione dei denti (4 rotori/m) in posizioni angolari definite previene i danni causati dalle pietre e garantisce un livellamento uniforme. In questo modo si riducono anche i picchi di carico nella trasmissione.



Cuscinetti conici di grandi dimensioni

Due grandi cuscinetti conici ad ampia distanza, gli ingranaggi temprati e il design della cassa degli ingranaggi per impieghi gravosi garantiscono rigidità e lunga durata.



Denti Quick-Fit ad attacco rapido

Ogni dente è bloccato in posizione da un perno e da una clip. I denti si sostituiscono rapidamente senza bisogno di attrezzi.



Rompitraccia

I rompitraccia sollevano la traccia lasciata dagli pneumatici del trattore. I rompitraccia sono disponibili nelle versioni rigida, con bulloni di sicurezza e auto-reset.



Deflettori laterali guidati a parallelogramma

I deflettori laterali si muovono verso l'alto e verso il basso, seguendo i contorni del terreno. Se le pietre rimangono intrappolate tra il deflettore e il rotore esterno, il deflettore può aprirsi grazie a una molla di protezione da sovraccarico.



Regolazione della profondità di lavoro

La regolazione della profondità di lavoro è facile e semplice grazie a un perno o a delle clip per tutti i tipi di rulli o anche tramite regolazione idraulica "on the go" offerta nei modelli Rotago F.

ERPICI ROTANTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Telaio	Larghezza di lavoro (m)	Nr. dei rotori	Distanza cassa-dente (mm)	Dimensione dei denti (mm)	Da min. a max. (HP)	Rulli posteriori
Serie M	rigido	2,5 - 3,0	10 - 12	98,25	12 x 280	70 - 140	Rullo a gabbia, rullo Packer, Cracker, Actipack, Actiline
Serie H	rigido	3,0 - 3,5 - 4,0	12 - 14 - 16	90,5	15 x 315	85 - 180	Rullo a gabbia, rullo Packer, Cracker, Actipack, Actiline
Serie S	rigido	3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5	12 - 14 - 16 - 18	100	18 x 330	100 - 250	Rullo a gabbia, rullo Packer, Cracker, Actipack, Actiline
Rotago F	Pieghevole	4,0 - 4,5 - 5,0 - 6,0	16 - 18 - 20 - 24	90,5	15 x 330	130 - 360	Rullo a gabbia, rullo Packer, Cracker, Actipack, Actiline

Rulli posteriori per tutte le condizioni e le esigenze



Actipack
ø560 mm



Rullo Actiline
ø550 mm



Rullo Packer
ø575 mm



Rullo Cracker
ø550 mm



Ruote a gabbia
ø550 mm



LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare e coltivare il terreno per ottenere la massima resa possibile significa scegliere il sistema di lavorazione corretto.





TRINCIA

VERSATILE, AFFIDABILE ED EFFICIENTE

La vasta gamma

L'ampia gamma di trincia Kverneland garantisce un modello adatto a ogni esigenza operativa.

Versatile

Ogni modello offre ottimi risultati in un'ampia varietà di condizioni operative.

Affidabile

Tutti i modelli sono costruiti in modo solido, con una robusta scatola degli ingranaggi e un'affidabile trasmissione a cinghia "V". Un telaio con doppia lamiera garantisce maggiore resistenza anche in condizioni.

Efficiente

Una combinazione di alberi del rotore progettati con precisione e di coltelli di usura ad alta resistenza garantisce un funzionamento affidabile, riducendo al minimo i requisiti di manutenzione.

I trincia Kverneland offrono la massima affidabilità, efficienza e versatilità. Ciò deriva da 40 anni di esperienza nella costruzione.



TRINCIA PER TUTTE LE CONDIZIONI



FML

Kverneland FML è la scelta perfetta per le aree verdi. È molto facile da usare e richiede una manutenzione minima.



FHS

FHS è una macchina compatta per impieghi medi, adatta all'uso su terreni leggermente accidentati o aree verdi.



FHP

Trincia multiuso e versatile, ideale per la manutenzione delle strade, la pulizia dei bordi dei campi, dei fossi e delle siepi.



FHPplus

Grazie alla possibilità di scegliere tra diversi angoli di lavoro, l'FHPplus è una soluzione estremamente versatile per la manutenzione stradale.



FRO

Trincia flessibile a doppia testata, che può essere montata sulla parte anteriore e posteriore di un trattore per pulire i bordi dei campi e le strade.



FRH-FRD

Trincia polivalente per la trinciatura di erba e stoppie. La doppia testata consente il montaggio anteriore o posteriore (FRD).



FXE-FXN-FXZ

Questa gamma è costituita da trincia per erba, paglia e stocchi più robuste e potenti di Kverneland per lavori pesanti.



FXF

FXF pieghevole è particolarmente adatta a trattori fino a 260 CV con rotore ad alte prestazioni per una triturazione eccellente.



1 **Funzionamento estremamente versatile**
Sono possibili diverse posizioni di lavoro, da -65° a destra fino a 90° in verticale.

2 **Rotore ad alte prestazioni**
Il grande rotore da 452 mm di diametro e l'elevata velocità di rotazione (1.858 giri/min) garantiscono una qualità di taglio eccellente.

3 **Trasmissione**
Un tendicinghia automatico garantisce una velocità stabile del rotore e non richiede manutenzione (costi di esercizio ridotti).



TRINCIA

CARATTERISTICHE TECNICHE



Rotore (FHS/FHP/FHPplus)

Il rotore ad alte prestazioni con velocità di rotazione elevata, unito all'elevato numero di mazze (13 per metro), garantisce prestazioni di trinciatura eccellenti in tutte le condizioni.



Trasmissione (FRO/FRH/FRD)

Riduttore centrale con potenza fino a 160 CV e ruota libera integrata di serie. Le pulegge di trasmissione sono reversibili e consentono il funzionamento con una velocità di ingresso di 540 o 1000 giri/min.



Controllo della profondità di lavoro

I trincia Kverneland sono dotate di serie di rullo posteriore di grande diametro per un efficace controllo dell'altezza di taglio.



Lame universali

Da utilizzare in condizioni medio/leggere.

- Manutenzione dei prati
- Triturazione di paglia e stoppie



Lame a Y con paletta ventilante

La soluzione più versatile per tutte le condizioni (erba, frutteti, stoppie, patate).

- Crea ventilazione per un taglio più preciso
- Un must per frutteti



Mazze

In caso di condizioni difficili, set-aside.

- La speciale forma della mazza crea un effetto di aspirazione e solleva il materiale per un taglio uniforme
- Eccellente per i frutteti dopo la potatura



Lame a capola

- Da utilizzare su terreni prevalentemente erbosi
- Riordino di giardini

TRINCIA

CARATTERISTICHE TECNICHE

Utilizzo	Attacco	Modello	Potenza richiesta min-max (CV)				Modello Lame		
			0	100	200	300	Erbai	Potature trinciature di piccolo diametro	Tralci
Garden	Posteriore compatto (Adatto per il garden)	FML							
Agri	Portato posteriore	FXE							
		FXN							
		FXZ							
	Pieghevole	FXF							
Multiuso	Spostamento laterale (manutenzione stradale)	FHP							
		FHP Plus							
	Posteriore	FHS							
		FRH							
	Anteriore e posteriore	FRO							
		FRD							



SEMINA

Seminare in modo efficace significa ottimizzare il momento di entrata in campo, per dare un vantaggio al vostro raccolto.





SEMINATRICI E COMBINAZIONI DI SEMINA SEMINA EFFICACE

Velocità

Quando è il momento giusto, si vuole seminare immediatamente. Tutti vorrebbero seminare nel giorno ideale. Domani le condizioni potrebbero essere peggiori. La velocità è importante. Serve una macchina che abbia la giusta capacità di portare a termine il lavoro in tempo.

Flessibilità

La macchina deve essere flessibile. Ogni campo ha la propria struttura del terreno e condizioni di lavoro specifiche. Per questo motivo avete bisogno di una combinazione di semina facile da regolare, preferibilmente dalla cabina del trattore. Non volete perdere tempo prezioso.

Deposizione

Volete contare su un'esecuzione perfetta: livellamento del terreno, preparazione del letto di semina, ricompattamento, posizionamento preciso dei semi e chiusura regolare. In una sola passata. Le seminatrici universali Kverneland combinano capacità, facilità di regolazione e un perfetto posizionamento dei semi.

Efficienza

Le seminatrici Kverneland sono state progettate con il minor peso possibile e una forza di trazione relativamente bassa. Le seminatrici offrono prestazioni elevate e comodità per l'operatore, per ottenere sempre buoni risultati, anche a velocità elevate.

*La massima efficienza possibile nella semina.
Per dare al vostro raccolto un vantaggio.*



SEMINATRICI IN SOLO O CON COLTIVATORE

DIFFERENTI CONCETTI DI SEMINA PER QUALSIASI TIPO DI RICHIESTA



Seminatrice pneumatica portata e-drill
I due modelli di e-drill "compact" e "maxi" sono estremamente semplici da usare. La posizione laterale brevettata dell'ELDOS garantisce un accesso semplice.



Seminatrice pneumatica portata e-drill maxi plus
Semina e cimazione in un solo passaggio. La capacità della tramoggia di max. 2.100 L è suddivisa in un rapporto regolabile di 60:40, 70:30 o 100:0. Con due ELDOS che lavorano indipendentemente uno dall'altro.



Seminatrice Pnematica in solo DG II
DG II - il fiore all'occhiello fino a 140 ettari al giorno! Il sistema "Active on" per la pressione individuale degli assolcatori favorisce la maneggevolezza e i tempi di allestimento ridotti! Dotata del sistema di dosaggio ELDOS ad azionamento elettrico.



Seminatrice Pneumatica SATIO
Macchina compatta con barra di semina CX-II utilizzabile per piccole e medie aziende.



Seminatrice Pneumatica SATIO F
Disponibile nei modelli da 5 e 6 m ripieghevole idraulico con distributore ELDOS in versione ISOBUS e non ISOBUS.

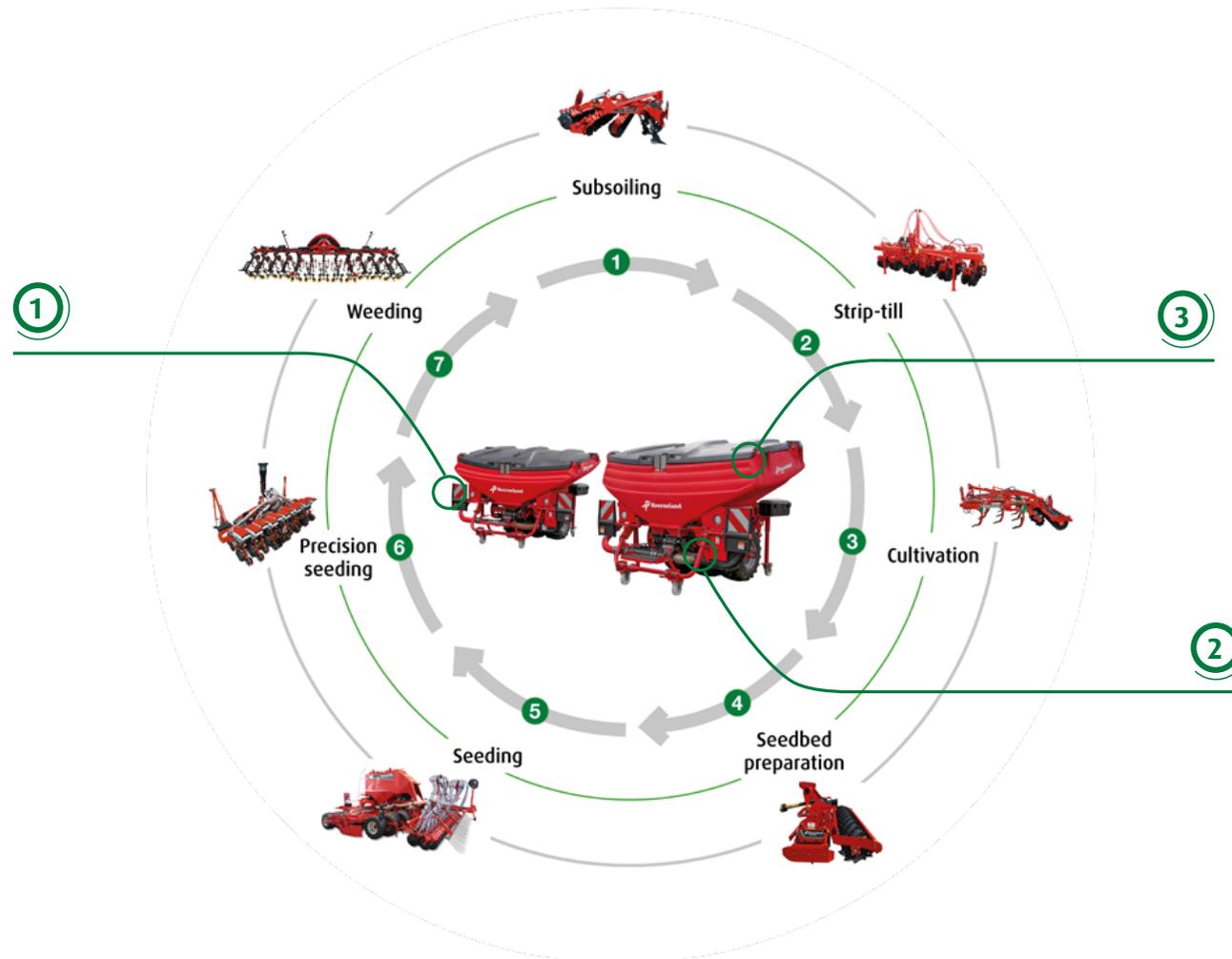


Seminatrice Pneumatica SATERRA
La soluzione ideale per combinazioni con erpici rotanti e coltivatori. Disponibile in versione da 3 e 4 m a telaio rigido.



Tramoggia anteriore f-drill e barra di semina f-drill CB F
Le tramogge frontali f-drill compact (1.600 L) o f-drill maxi (2.200 L), 100% ISOBUS e dotate di un dispositivo di dosaggio elettrico ELDOS e di due versioni duo o plus, assicurano elevati ratei di applicazione. f-drill maxi plus consente di applicare due prodotti in una sola passata. È il vero partner da abbinare alla lavorazione a bande, al coltivatore, all'erpice a dischi, alla sarchiatrice, alla barra di semina dell'erpice rotante o alla seminatrice di precisione. In combinazione, offre un equilibrio di peso uniforme e la massima flessibilità.





①

Flessibilità in combinazione

Predisposto per la combinazione con diversi attrezzi, per l'applicazione multiculturale, per il funzionamento in diverse larghezze di lavoro e sistemi di coltivazione. Per semina, concimazione o applicazione combinata.

②

Autosufficiente e completo

Funzionalità completa della seminatrice con sistema di dosaggio ELDOS ad azionamento elettrico. Completamente compatibile ISOBUS. Un buon bilanciamento dei pesi, una riduzione delle passate e la giusta tempistica sono fondamentali per evitare il compattamento del suolo e ormaie. Inoltre, la multicultura favorisce la biodiversità e protegge il suolo.

③

Efficienza con grande capacità

f-drill con elevata capacità di 1.600 o 2.200 L assicura un bilanciamento positivo del carico e riduce i carichi sull'assale, aumentando la manovrabilità. Buona visibilità dalla cabina. Un packer a ruote autoportante e passivo consolida il terreno.



COMBINAZIONI DI SEMINA INTEGRATA E SEMINATRICI A DENTI VERSATILE E FACILE DA USARE



u-drill 3001 & 4001 (rigida) / u-drill 4001 (piegh) / u-drill 6001 (piegh)

u-drill combina 5 fasi in un'unica passata. Preparazione perfetta, livellamento e ricompattamento del letto di semina e infine posizionamento e pressatura dei semi. u-drill lavora a velocità di avanzamento elevate, fino a 18 km/h, mantenendo una profondità di lavoro costante. La profondità di semina, la pressione dell'assolcatore e la profondità di lavoro della sezione a disco possono essere controllate centralmente come l'intera macchina tramite ISOBUS. Il dispositivo di dosaggio ELDOS con 5 rotori assicura una dose di semina ottimale.

u-drill plus (3 m, 4 m & 6 m)

Con la versione u-drill plus è possibile l'applicazione di un secondo componente (concime o sementi) attraverso i coltri a doppia entrata CD o distribuita tra le sezioni dei dischi.



ts-drill

ts-drill è una seminatrice a denti efficiente dal punto di vista dei costi che esegue la coltivazione e la semina in un'unica passata. La seminatrice a denti portata è progettata per condizioni normali ed estreme, che siano troppo umide, troppo secche o troppo sassose.



IsoMatch (Multi) Eye

Con Multi Eye l'operatore può vedere a colpo d'occhio il processo di semina. È possibile collegare fino a 4 telecamere ai terminali universali IsoMatch, che consentono di controllare l'intero funzionamento della macchina.



1

Ruota anteriore Packer

Il packer della ruota anteriore riduce la compattazione grazie alla maggiore superficie del pneumatico e quindi ad una migliore distribuzione del carico. La pressione di contatto e la resistenza al rotolamento diminuiscono.

2

Erpice

L'erpice a dischi è costituito da due file di dischi conici. L'elevata velocità di rotazione garantisce un'eccellente qualità di taglio e preparazione del letto di semina.

3

Offset ruote packer - prima compatta poi semina

Per un perfetto controllo della profondità degli assolatori e un contatto ottimale tra seme e terreno per ottenere la migliore qualità di semina.



SEMINATRICI PNEUMATICHE CARATTERISTICHE TECNICHE



ELDOS

Il dosatore elettrico è compatibile ISOBUS ed autocontrollato. Il test di calibrazione viene eseguito automaticamente. Sono possibili tassi di semina fino a 400 kg/ha. ELDOS è pronto per il GEOCONTROL®.



Falcione CD

Il falcione a doppio disco CD, con ruote di pressione, con una pressione dell'assolcatore fino a 100 kg, può essere regolato centralmente dalla cabina. La versione a doppia entrata consente l'applicazione di due tipi di semi/concimi a ratei singoli in un unico passaggio.



Falcione CX-II

Minore pressione e profondità di semina costante grazie al profilo piatto del disco. Lo sfalsamento dei coltri di 445 mm garantisce il suo utilizzo anche in terreni con molti residui. La versione a doppia entrata consente di applicare due tipi di semi/concime a profondità diverse.



a-drill 200

L'a-drill 200 può essere combinata con le seminatrici e-drill integrate con erpice rotante. Questa tramoggia aggiuntiva, dotata di un dispositivo di dosaggio separato, consente di applicare un'ulteriore quantità di semi o fertilizzanti in un'unica passata.



ts-drill a profilo stretto

Il nuovo dente a profilo stretto (opzionale) assicura un funzionamento senza intasamenti e garantisce un minore disturbo del terreno e un maggiore spazio libero. La punta stretta in carburo XHD offre una maggiore longevità.



Clod board (ts-drill, u-drill)

Il coltello a paletta di clod board è montato singolarmente per proteggere dal sovraccarico e garantire il miglior livellamento.

SEMINATRICI PNEUMATICHE IN SOLO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Telaio	Larghezza di lavoro (m)	Capacità Tramoggia (L)	Capacità Tramoggia con estensione (L)	ELDOS (n)	Tipo di assolcatore	Distanza tra le file (cm)	Peso (kg)	Potenza richiesta (kW)	Accessori
Combinazione di semina integrata										
u-drill	trainata	3,0 / 4,0 / 6,0	3.000 / 4.350	-	●(1)	CD	12,5 & 16,7	4.600 - 8.120	70 - 110	Clod board, Erpice livellatore
u-drill plus	trainata	3,0 / 4,0 / 6,0	3.000 / 4.200	-	●(2)	CD / CD doppia entrata	12,5 & 16,7	4.800 - 8.400	70 - 110	Clod board, Erpice livellatore
Seminatrice a denti										
ts-drill	portata	4,8 / 5,0 / 5,6 / 6,0	1.350	1.700	●(1)	- (dente)	12,5 & 15,0	1.630 - 1.980	75 - 96	Clod board, denti a profilo stretto
Seminatrice pneumatica										
DG II	trainata	9,0 / 12,0	6.000			CD	12,5	6.850 - 7.660	130 - 170	Clod board
e-drill maxi	portata	3,0 / 3,5 / 4,0	1.600	2.000	●(1)	CX-II	12,5 & 15,0	875 - 1.390	100	Regolazione idraulica della profondità di semina e della pressione degli assolcatori, a-drill
e-drill maxi plus	portata	3,0 / 3,5 / 4,0	2.100	-	●(2)	CX-II doppia entrata	12,5 & 15,0	1.175 - 1.690	100	Divisione tramoggia 0:100, 70:30 o 60:40, a-drill
e-drill compact	portata	3,0 / 3,5 / 4,0	1.100	1.400	●(1)	CX-II	12,5 & 15,0	840 - 1.350	85	Regolazione idraulica della profondità di semina e della pressione degli assolcatori, a-drill
Saterra	portata	3,0 / 4,0	750	1.000	-	CX-II	12,5 & 25,0	1.100 - 1.270	min. 90	CX-II con o senza ruota di pressatura ed erpice livellatore
Satio	portata	3,0 / 4,0	750	1.000	-	CX-II	12,5 & 25,0	780 - 1.450	min. 54	CX-II con o senza ruota di pressatura ed erpice livellatore
Satio F	portata	5,0 - 6,0	1.700	-	●(1)	CX-II	12,5 - 25,0	1.370 - 2.350	min. 90	CX-II con o senza ruota di pressatura ed erpice livellatore
Tramoggia frontale										
f-drill compact / f-drill maxi	portata	-	1.600 / 2.200	-	●(1)		-	658 / 678	80 / 130	Wheel packer, Kit zavorre
f-drill compact duo / f-drill maxi duo	portata	-	1.600 / 2.200	-	●(2)		-	732 / 752	80 / 130	Wheel packer, Kit zavorre
f-drill maxi plus	portata	-	2.200 (60:40)	-	●(2)		-	767	130	Wheel packer, Kit Zavorre
Barra di semina										
f-drill CB	portata	3,0 / 3,5 / 4,0	-	-	-	CX-II	12,5 & 15	252-498	150 - 250*	PEM, erpice liv., pressione idraulica coltro
f-drill CB F	portata	4,0 / 4,5 / 5,0 / 6,0	-	-	-	CX-II	12,5, 15 & 25	1.220 - 1.520	160 - 360*	PEM, erpice liv., pressione idraulica coltro

* Sono possibili diverse distanze tra i denti, a seconda della larghezza di lavoro



SEMINA

Seminare in modo efficace significa ottimizzare il momento di entrata in campo, per dare un vantaggio al vostro raccolto.





SEMINATRICI DI PRECISIONE PER OTTENERE UNA SEMINA PERFETTA

Posizionamento

Optima è eccellente nel posizionamento preciso dei semi. Potete essere sicuri che l'unità di semina segua perfettamente il profilo del terreno e che l'assolcatore formi un solco netto e pulito per assicurare il miglior contatto seme-suolo. Potete seminare perfettamente in linea/diamante, ma anche in modo sincronizzato su tutta la larghezza di lavoro.

Intelligenza

Investite in una delle migliori attrezzature per la semina del vostro raccolto. In cambio volete i migliori risultati e aumentare le rese in modo significativo. Con Optima avete tutto sotto controllo grazie alla tecnologia ISOBUS e alle soluzioni di Precision Farming di Kverneland.

Versatilità

Volete una seminatrice di precisione che sia versatile. Pronta per le varie colture con differenti tipi di seme, per seminare in modo superficiale o profondo. Pronta ad adattarsi ai vari metodi di lavorazione del terreno, alla semina standard o pacciamatura in diversi tipi di terreno. Le seminatrici universali permettono di risparmiare sui costi.

Efficienza

Quando è il momento giusto, si vuole seminare immediatamente. Il terreno deve essere preparato con cura e il momento della semina dipende dalle condizioni giuste, come anche le condizioni meteo. Per avere successo hai bisogno di una seminatrice di precisione che sia affidabile ed efficace.



*Potete contare su una
semina perfetta!*

PUDAMA

25% IN MENO DI FERTILIZZANTE STARTER, 100% DI RESA

Le sfide degli agricoltori

I costi dei fertilizzanti sono aumentati in modo esponenziale e le risorse sono limitate. Tuttavia, una crescita sana delle piante è la base per la resa e il profitto dei nostri clienti, oltre che per una produzione alimentare sicura. Allo stesso tempo, la protezione dell'ambiente è diventata un tema chiave dell'agricoltura di oggi. A causa del rischio di contaminazione delle falde acquifere e dell'eccessiva fertilizzazione localizzata con fertilizzanti organici, le recenti normative, regole e politiche europee hanno definito nuovi standard e ridotto i tipi di componenti consentiti.

Precisione ed efficienza

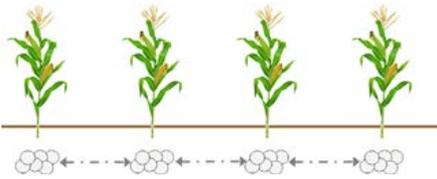
Applicare il fertilizzante in modo più preciso ed efficiente, al momento giusto e solo dove la pianta può raggiungerlo e solo nella quantità necessaria. Sincronizzata con l'applicazione dei semi ad alta velocità, una parte di fertilizzante viene posizionata accanto a ciascun chicco di mais per offrire alle giovani piante le migliori condizioni di partenza per uno sviluppo ottimale delle radici, una crescita rapida e una buona salute della pianta. Ogni seme ha a disposizione un deposito di fertilizzante ottimale: nessun fertilizzante viene sprecato o disperso.

Sistema Kverneland PUDAMA

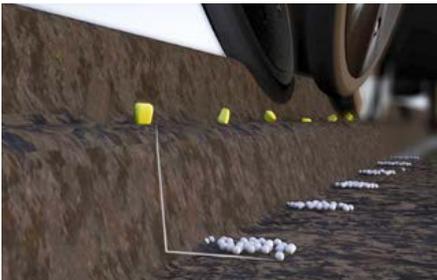
Il sistema PUDAMA garantisce la riduzione di almeno il 25% del concime starter rispetto all'applicazione continua di fertilizzante, mantenendo il 100% della resa. Il sistema PUDAMA è stato incorporato nella Optima TFprofi e nella Optima F con elemento di semina SX, offrendo affidabilità grazie all'elevata esperienza nelle seminatrici di precisione - comprovati da risultati indipendenti delle università.

Massima efficienza e precisione!





PUDAMA DEPOSIZIONE CONCIME A SPOT





SEMINATRICI DI PRECISIONE (PNEUMATICA)

CONCEZIONI DI TELAIO COLLAUDATE PER SODDISFARE TUTTE LE ESIGENZE



Miniair Nova

Per tutti i tipi di semi di ortaggi. Realizzata per garantire un posizionamento dei semi estremamente preciso.



Optima R (rigida)

Telai rigidi leggeri da 3,0 a 6,0 m per diversi tipi di elementi come quelli standard, tandem, HD-II e SX.



Optima V (variabile)

Il telaio telescopico variabile per diverse colture e larghezze di file (da 33 a 80 cm) per agricoltori e contoterzisti. Con elemento HD-II o SX.



Optima F (ripiegamento idraulico)

Progettata per un'elevata produttività e per facili trasferimenti su strada. Efficace in combinazione con la tramoggia frontale.



Optima TFprofi (trainata)

Ridotta potenza del trattore e grande capacità della tramoggia per la massima efficienza operativa. Optima TFprofi è disponibile con elemento di semina HD-II e SX e tecnologia PUDAMA. Una tramoggia di semina centrale opzionale da 870 L, insieme alle file SX, aumenta le prestazioni e riduce i tempi di allestimento. Disponibile anche con timone telescopico.



Optima RS (rigida e robusta)

Il robusto telaio dell'Optima RS garantisce elevate prestazioni con il dispositivo di trasporto longitudinale. La tramoggia per fertilizzanti da 2.000 L aumenta l'efficienza.

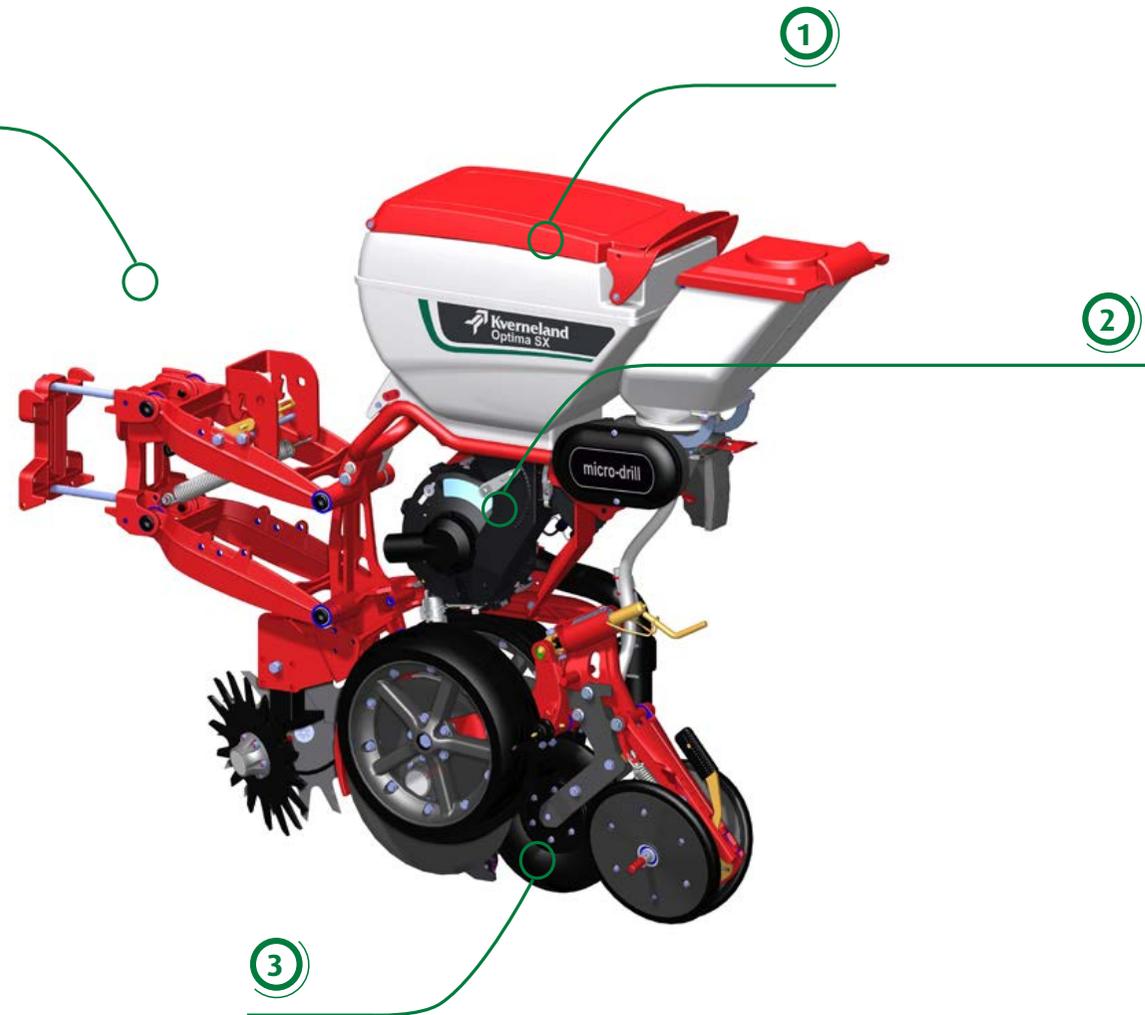


Optima TFmaxi (Trainata)

Per prestazioni elevate, con 16 file HD-II e una tramoggia per fertilizzanti da 4.000 L di capacità.



Optima SX



1 SX - elemento di semina ad alta velocità
50% più efficiente rispetto all'elemento standard, con deposizione accurata del seme e una velocità di lavoro più elevata, fino a 18 km/h.

2 SX - Cuore di semina pressurizzato
I semi vengono iniettati da una corrente d'aria fino a 70 km/h nel solco. Senza guarnizioni - nessun attrito, nessuna usura, nessuna necessità di alternatori di corrente. Tutte le funzioni GESEED® sono possibili.

3 SX - Ruota pressatrice intermedia
La ruota pressatrice intermedia SX cattura e protegge il seme iniettato. L'impatto negativo, ad esempio le vibrazioni tra il punto di rilascio e il contatto con il terreno, viene eliminato grazie all'elevato flusso d'aria.



SEMINATRICI DI PRECISIONE (MECCANICHE) RIGIDO O PIEGHEVOLE, RIMANE LA SCELTA CORRETTA



Monopill rigida (3 m, 6 m, 9 m & 12 m)
Progettato per un'elevata produttività e facili trasferimenti su strada. A partire da 6,0 m, disponibile con dispositivo di trasporto longitudinale.



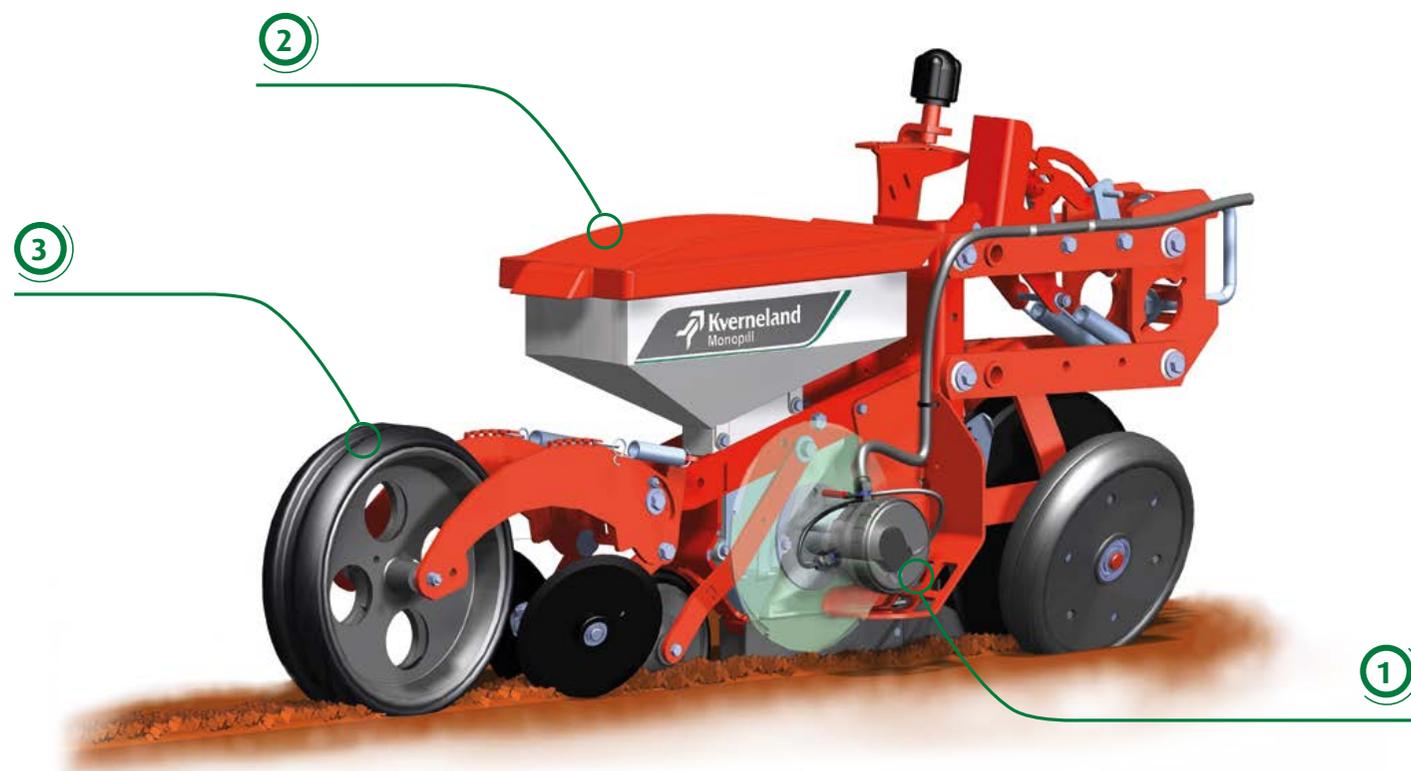
Monopill PH (6 m & 9 m)
Il comodo e rapido ripiegamento idraulico parallelo assicura una larghezza di trasporto massima di 3,0 m.



Elemento Monopill

Una guida ottimale della profondità è il prerequisito per una semina precisa. L'elemento di semina può essere utilizzato sia per la semina convenzionale che per quella conservativa senza alcuna modifica. Oltre che per la barbabietola da zucchero, Monopill può essere utilizzata anche per la semina di colza e cicoria.

*Monopill e-drive II è completamente compatibile
ISOBUS e pronta per GEOCONTROL® e GEOSEED®*



1 **Trasmissione elettrica - e-drive II**
 Posizionamento preciso grazie alla bassa altezza di caduta (3 cm) e all'azionamento elettrico del cuore di semina. Offre una perfetta distribuzione dei semi in parallelo e a diamante - GEOCONTROL® e GEOSEED®.

2 **Tramoggia dei semi**
 Tramoggia da 9 L per sacchetti di semi di barbabietola da zucchero di 1,5, con ampia apertura per un facile riempimento.

3 **Ruote pressatrici**
 Per un contatto ottimale seme-suolo. Ruota di pressatura Monoflex (standard) per diverse condizioni del terreno Ruota di pressatura a dita (opzionale) per terreni pesanti e secchi e terreni soggetti a gelate tardive.



SEMINATRICI DI PRECISIONE CARATTERISTICHE TECNICHE



Doppio disco di taglio dentato (Monopill)

Per poter tagliare in modo pulito i residui della superficie, Monopill opera con un disco a doppio taglio e delle ruote laterali a zero pressione. Nessun avvolgimento, ottimo galleggiamento, semplice taglio.



Guidata elettroidraulicamente

Grazie all'azionamento elettroidraulico, il dosaggio del fertilizzante viene gestito dalla cabina del trattore direttamente. È inoltre possibile l'applicazione del rateo variabile.



Kit colza (Optima)

La semina della colza con la vostra seminatrice di precisione aumenta il campo di applicazione e migliora il ritorno dell'investimento. I risultati dei test hanno dimostrato un elevato tasso di germinazione della colza seminata con la seminatrice di precisione, soprattutto in condizioni di terreno difficili.



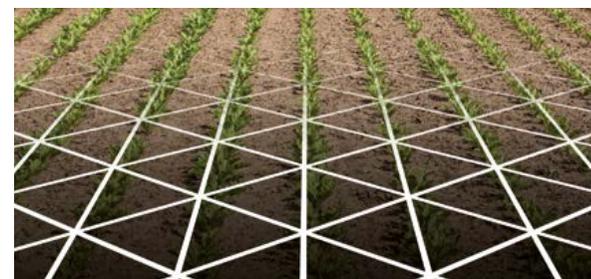
Applicatore di microgranuli micro-drill

Micro nutrienti e anche piccole quantità di insetticidi o fungicidi assicurano il miglior star per la coltura. A tale scopo, gli applicatori di microgranuli sono montati dietro le singole unità di semina (Optima) o come soluzione aggiuntiva per Monopill con 3 uscite.



IsoMatch GEOCONTROL®

Ogni fila di semina azionata elettricamente, in combinazione con il GPS e IsoMatch GEOCONTROL®, si accende o si spegne automaticamente nel punto esatto, garantendo che non vi siano sovrapposizioni con le file già seminate.



GEOSEED®

GEOSEED® è la sincronizzazione del posizionamento delle sementi all'interno della larghezza di lavoro e sull'intero campo. Gli effetti positivi sono: l'uso ottimale di nutrienti, acqua e sole. L'erosione del vento e dell'acqua è ridotta.



SEMINATRICI DI PRECISIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Telaio	Larghezza di lavoro (m)	Larghezza di trasporto (m)	N. file*	Spaziatura tra le file (cm)**	Capacità Tramoggia semi (L)	Capacità della tramoggia di fertilizzante (L)	e-drive II (GEOSEED®)	Tipo di elemento
Seminatrice pneumatica di precisione									
Miniair Nova	Rigida / pieghevole	2,5 - 6,5	3,0	10 - 32	5 - 11 / 11 - 24	4	-	-	Singolo, doppio o gemello
Optima R	rigida	3,0 - 6,0	3,0 - 6,0	2 - 8	35 - 80	30 / 60	1.000	○	Standard, Tandem, HD-II, SX
Optima V	Variabile	2,7 - 4,8	3,0	6 - 8	45 - 80	30 / 60	1.000	●	HD-II, SX
Optima F	parallelo idraulico pieghevole	6,0	3,0	8 - 16	37,5 - 80	30 / 60	1.125	●	HD-II, SX, PUDAMA
Optima TFprofi	trainato	6,0	3,0	8	70 - 80	30 / 60 or 870 L	2.000	●	HD-II, SX, PUDAMA
Optima RS	rigido	6,3 - 9,3	3,0	8 - 18	37,5 - 80	30 / 60	2.000	○	Standard, Tandem, HD-II, SX
Optima TFmaxi	trainato	12,0	3,0	16	70 - 80	30 / 60	4.000	- **	HD-II
Seminatrice di precisione meccanica									
Monopill	rigida	3,0 - 12,0	2,85 - 3,0	6 - 24	45 - 50	9	-	○	Standard, Tandem, Mulch, Tandem Mulch
Monopill PH 6 m	parallelo idraulico pieghevole	6,0	3,0	12	45 - 50	9	-	●	Standard, Tandem, Mulch, Tandem Mulch
Monopill PH 9 m	parallelo idraulico pieghevole	9,0	3,0	18	45 - 50	9	-	●	Standard, Tandem, Mulch, Tandem Mulch

* dipende dal tipo di fila

** e-drive / no GEOSEED® disponibile

GEOSEED® - il posizionamento brevettato dei semi in 2D



DISERBO MECCANICO

Un controllo efficiente delle erbe infestanti è un prerequisito per una crescita sana delle piante, che è alla base della resa, del profitto e della sicurezza della produzione alimentare.

Inoltre, la tutela dell'ambiente è sempre più importante. Con la politica Farm to Fork, sono stati fissati nuovi standard. Poiché alcune erbe infestanti hanno sviluppato una resistenza agli erbicidi, sono necessarie alternative al controllo chimico delle erbe infestanti.





DISERBO MECCANICO PER COLTURE E AMBIENTE SANI

Sostenibilità

Il clima cambia e gli agricoltori si trovano spesso a dover affrontare la siccità, con conseguente superficie del suolo compattata e con riserve idriche limitate o croste di sfaldamento dopo le forti piogge o il sole. C'è quindi un forte bisogno di sostenibilità per ripristinare il flusso dell'acqua e dell'aria e per proteggere l'umidità del suolo, migliorando l'apporto di nutrienti alle radici. La copertura superficiale del suolo e la rottura della sua superficie in alcuni terreni dopo la pioggia ripristinano il flusso dell'acqua e dell'aria, favoriscono la mineralizzazione, stimolano le reazioni fisico-chimiche e la vita del suolo. Creando uno strato resistente alle intemperie che blocca la risalita capillare dell'acqua in superficie, aumenta anche la riserva idrica.

Precisione

Colture e livelli di crescita diversi richiedono un rapido adattamento e una configurazione degli attrezzi. È necessario impostare una gestione precisa per lavorare con la massima aggressività e con il massimo rendimento. Il telaio a doppia H offre la massima robustezza e garantisce un controllo uniforme della profondità e della pressione su tutta la larghezza di lavoro. La bassa necessità di sollevamento riduce il compattamento del terreno.

Versatilità

Le attrezzature per il diserbo meccanico Kverneland funzionano in caso di resistenza e possono essere utilizzate nelle colture a file e nei cereali o anche nei campi in pre-emergenza. Il controllo delle erbe infestanti è forte, ma delicato per le colture. La penetrazione nel terreno e il controllo della profondità sono una sfida. Inoltre, le mutevoli condizioni del terreno richiedono versatilità grazie a strumenti regolabili e a un'ampia scelta di accessori.

Diserbo meccanico selettivo in qualsiasi condizione



DISERBO MECCANICO SOSTENIBILITÀ



Il rompicrosta Helios

Il rompicrosta Helios, con ruote stellari, esegue il diserbo selettivo in modo efficiente a una velocità compresa tra 6 e 18 km/h, con un basso impatto sulla coltura in crescita, ma condizionando il terreno per favorire l'emergenza dei semi e lo sviluppo della coltura.



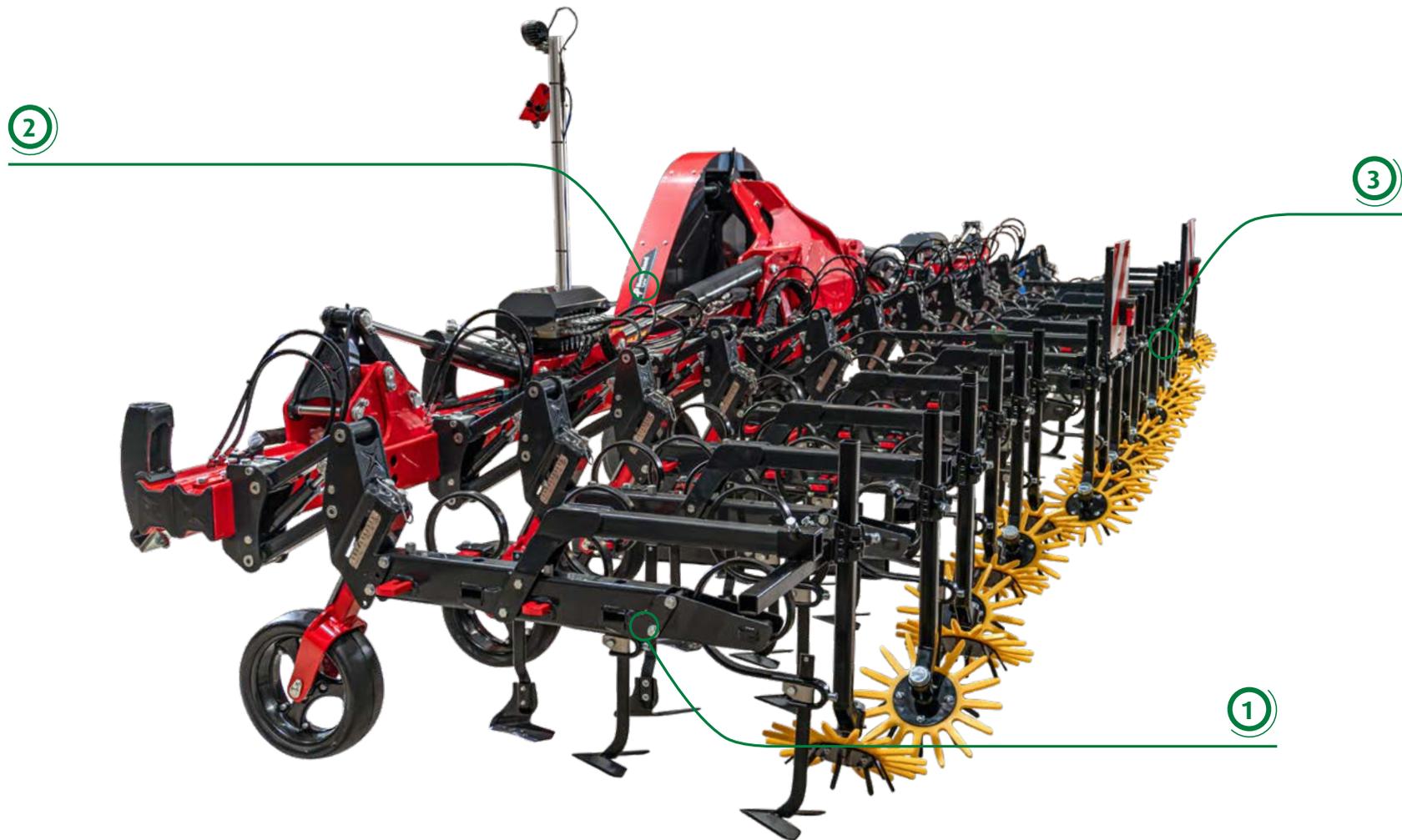
Sarchiatrice Onyx

Le sarchiatrici Onyx, per un diserbo efficace nelle colture a file e nei cereali, possono essere equipaggiate con un'ampia gamma di denti e vomeri e con gli attacchi autoguidati Lynx.



Attacchi autoguidati Lynx 2000 & 3000

Kverneland offre due modelli a spostamento laterale adatti a trattori e attrezzi di varie dimensioni. Una telecamera e speciali tastatori aiutano a guidare la macchina.



1

Telaio ed elemento interfilare

Grazie al concetto di telaio universale, all'elevata flessibilità della spaziatura tra le file da 12,5 a 80 cm, all'ampia scelta di accessori e componenti elettronici, Onyx è pronta per diversi sistemi di coltivazione.

2

Lynx con sistema di telecamere

L'interfaccia di guida con sistema di telecamere assicura una precisione assoluta nella fila. Grazie al movimento laterale fino a 25 cm e al riallineamento virtuale, soprattutto in condizioni collinari o con linee di semina curve, consente un controllo efficace delle infestanti.

3

ISOBUS & GPS GEOCONTROL®

Ogni elemento con controllo idraulico viene sollevato o disattivato automaticamente grazie al sistema di sollevamento automatico nel punto esatto.



DISERBO MECCANICO

CARATTERISTICHE TECNICHE



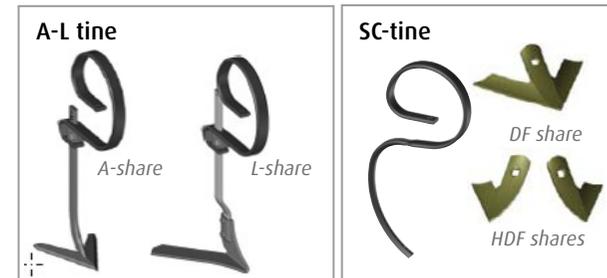
Elemento interfilare Onyx

I parallelogrammi con perni conici e boccole in polimero temprato garantiscono un'elevata stabilità e precisione. Il sistema di molle precaricate X-CONTROL per il trasferimento individuale del carico elimina qualsiasi gioco o rimbalzo dell'elemento.



Telaio a doppia H (Onyx e Helios)

Il telaio a doppia H offre la massima robustezza e permette di fissare saldamente gli elementi. Inoltre, aumenta la forza di penetrazione trasferendo il carico alle molle e ai denti.



Denti e punte (Onyx)

I denti ad A regolabili o i denti SC vibranti semicurvi con diversi accessori proteggono la pianta mentre soffocano e scalfiscono le erbe infestanti il più vicino possibile alle colture, mantenendo l'umidità del terreno e spostando meno terra come richiesto.



Soft control system (Helios)

L'HELIOS può essere dotato di protezione da sovraccarico di pressione a molla o idraulica "Soft control" per garantire una profondità di lavoro costante su tutta la larghezza.



Ruota stellare tandem (Helios)

Le ruote stellari in ghisa e acciaio, azionate da terra, eccellono grazie allo speciale design del dorso a cucchiaio. Sollevano le erbacce in modo particolare, pur essendo delicate per il raccolto.



Erpice posteriore (Helios & Onyx)

Supporta il diserbo in quanto scopre ed estrae le infestanti, lasciandole sulla superficie del terreno a seccare. Regolabile in profondità ed aggressività.



ROMPICROSTA E SARCHIATRICI

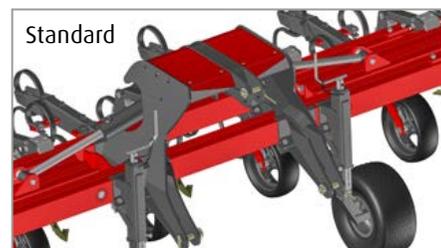
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Lavoro	Telaio	Attacco	Numero di stelle (n.)	Regolazione della pressione delle stelle	Interfila (mm)		Denti e punte*	Potenza minima richiesta (CV)	Peso (kg)	Caratteristiche Tecniche
	Larghezza (m)					Stella	Fila				
Rompicrosta											
Helios 2000	3,06	-	CAT. II	34	Mecc. o idr. "Soft-Control"	90	-	-	80	1.150	Erpice posteriore, ruote di profondità
Helios 2000 F	4,80 - 6,40	-	CAT. II	52 - 72		90	-	-	100 - 130	1.800 - 2.300	Erpice posteriore, ruote di profondità
Sarchiatrici											
Onyx 2000	-	2,84 - 3,08	Standard CAT. II	-	-	-	45 - 50 - 60 - 70 - 75 - 76,2 - 80	Molle tipo A con punte tipo A/L o molle tipo SC con denti DF e HDF	60	750**	X-CONTROL, parallelogramma meccanico
Onyx 2000 F	-	4,80 - 7,70		-	-	-			100 - 120	1.150 - 1.585**	X-CONTROL, parallelogramma meccanico
Onyx 3000	-	2,84 - 3,08	Compact CAT. II	-	-	-	12,5 - 15 - 16,6 - 20 - 25 - 30 - 37,5 - 40 - 45 - 50 - 60 - 70 - 75 - 76,2 - 80		60	780**	X-CONTROL, mecc & idr. parallelogramma
Onyx 3000 F	-	4,80 - 7,70		-	-	-	100 - 120		1.210 - 1.800**	X-CONTROL, mecc & idr. parallelogramma	
Onyx 4000 F	-	8,10 - 12,10	Integrata Lynx 3000	-	-	-	130 - 150		2.230 - 3.250**	X-CONTROL, mecc & idr. parallelogramma	
Onyx 4000 FXL	-	8,10 - 12,10		-	-	-	130 - 150		2.290 - 3.310**	X-CONTROL, mecc & idr. parallelogramma	

* Molla tipo A = dente dritto regolabile; Molla tipo SC = dente vibrante semicurvo; Punta tipo A = forma piatta per diserbo; Punta tipo L = dente laterale a L; DF = Punta zampa d'oca DF HDF = punta a zampa d'oca destra e sinistra

** Peso della macchina più pesante senza accessori

Modello	Capacità di sollevamento (kg)	Attacco		Larghezza della carreggiata (m)	Movimento laterale (mm)	Dimensioni ruote (mm)	Fabbisogno di olio (l/min)	Peso (kg)	Caratteristiche Tecniche
		Lynx	Onyx						
Lynx 2000	1.600	CAT. II	CAT. II	1,50 - 2,30	500 (2x250)	480x150	18	550	Telecamera, tastatore, luci di lavoro a LED
Lynx 3000	2.800	CAT. II	CAT. III/II	1,50 - 2,00	500 (2x250)	550x180	18	965 - 1.020	Telecamera, tastatore, luci di lavoro a LED





IRRORAZIONE

Un'irrorazione efficiente è un fattore decisivo per garantire la resa, la qualità e la protezione delle colture e dell'ambiente.





BOTTI DEL DISERBO PORTATE, TRAINATE & SEMOVENTI OGNI COLTURA MERITA LA MASSIMA CURA

Efficienza

Quando l'agricoltura è professionale, la gestione dei trattamenti sulle colture è un fattore decisivo. Ogni coltura merita la giusta attenzione: il corretto intervento al momento esatto.

Produttività

Coltivare significa soddisfare le richieste delle colture. Migliorare le resa e il profitto. Fattori di incertezza sono la variabilità delle condizioni di campo e il meteo. Possono cambiare continuamente e in poco tempo. Il dettaglio nella tempestività dell'intervento e la rapida esecuzione hanno un forte impatto.

Precisione

La precisione nell'irrorazione è cruciale. Si vuole essere sicuri che il prodotto utilizzato sia distribuito perfettamente valorizzando ogni goccia del trattamento; anche quando eseguito ad alte velocità.

Ogni coltura merita la massima cura





SERBATOIO CONCIMAZIONE LIQUIDA LA PRECISIONE ESIGE UN BUON INIZIO



iXtra LiFe

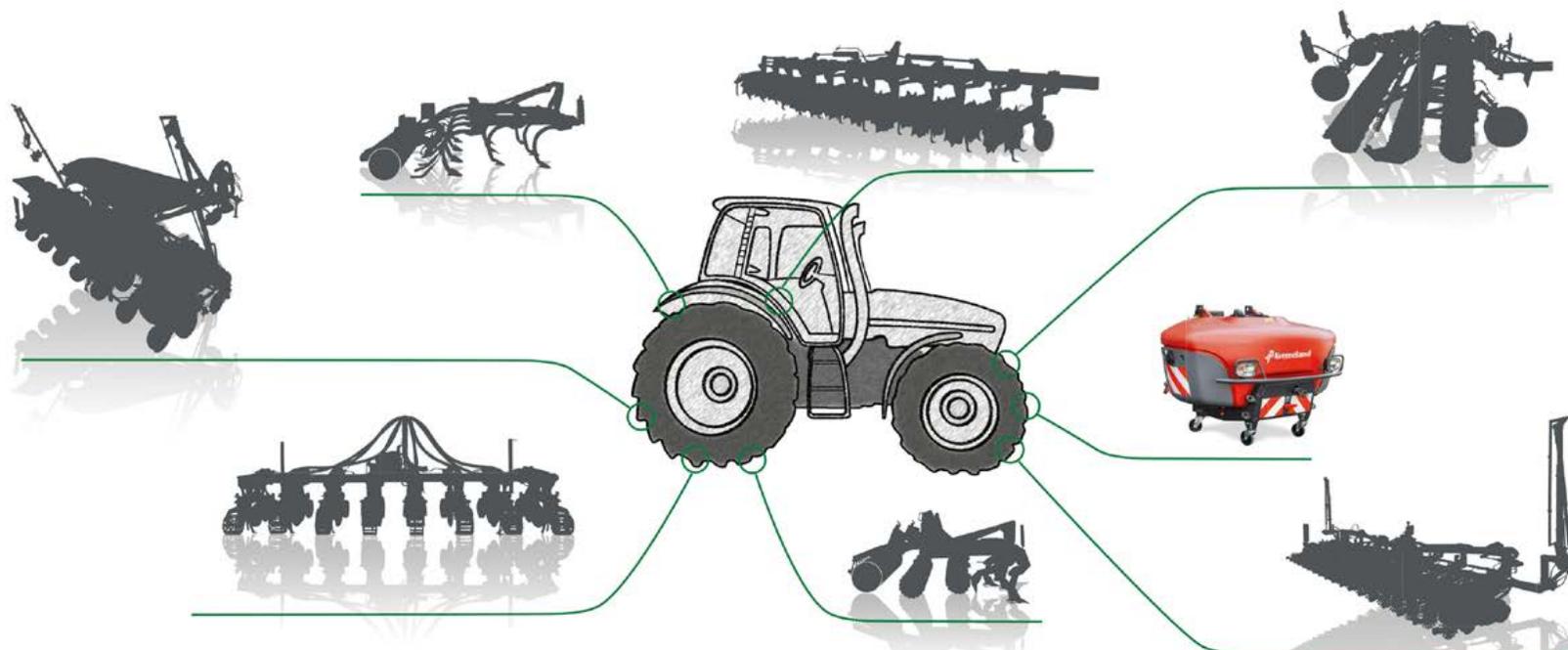
iXtra LiFe non è solo un serbatoio frontale per l'applicazione di fertilizzanti liquidi in combinazione con una seminatrice, ma si è evoluto in un serbatoio universale per colture a file. È un'attrezzatura ISOBUS per l'applicazione in fila di tutti i tipi di liquidi. L'iXtra LiFe è dotato di una propria pompa irroratrice, di un regolatore di pressione, di un'elettronica e di valvole di sezione, per cui può funzionare da solo o insieme ad altri attrezzi come seminatrici, sarchiatrici e coltivatori.

Combinare 2 attività in un solo passaggio



IsoMatch InLine

L'IsoMatch InLine aumenta il comfort dell'utente. È possibile vedere facilmente la distanza dalla linea A-B e in quale direzione si deve sterzare per ottenere la posizione ideale.



La combinazione che dà più forza al vostro raccolto

1

Grande capacità

Con un volume del serbatoio di 1.100 litri di fertilizzante liquido, l'iXtra LiFe è ben bilanciata e offre un'equa distribuzione del peso con 65 litri di acqua pulita su entrambi i lati del serbatoio anteriore.

2

Compatta e completa

Funzionalità completa dell'irrorazione "senza" barra: elettronica integrata, regolatore di pressione, gestione delle sezioni e sistema di pulizia.

3

ISOBUS Elettronica

Fino a 18 sezioni singole, combinate con le file di semina ad azionamento elettrico delle seminatrici, assicurano una commutazione esatta delle file senza sovrapposizioni di semi e fertilizzanti.

L'IsoMatch Tellus con IsoMatch GEOCONTROL® con GPS controlla automaticamente fila per fila per un comfort ottimale del driver.



BOTTE DEL DISERBO PORTATA OTTIMIZZAZIONE DELLA PRECISIONE E DEL COMFORT



iXter A

Un'irroratrice portata, dal peso ridotto, baricentro ravvicinato al trattore e allo stesso tempo facile da usare. Volumi dei serbatoi da 800-1.200 litri e barre di irrorazione da 12-21 metri.



iXter B

La gamma di irroratrici iXter B è stata progettata con particolare attenzione alla facilità d'uso, all'elettronica intelligente e alla tutela dell'ambiente. Volumi dei serbatoi da 1.000-1.800 litri e barre da 15-30 metri.



Serbatoio frontale iXtra

L'innovativo serbatoio anteriore iXtra (1.100 litri), in combinazione con l'iXter B, offre molto di più di un semplice volume supplementare del serbatoio. Disponibile in versione manuale o Isobus.

Per adattarsi alle diverse condizioni di campo



IsoMatch Eye

Ottenete una panoramica completa da quattro angolazioni diverse. IsoMatch Eye aumenta la sicurezza durante la retromarcia della macchina o le manovre intorno agli ostacoli, soprattutto con serbatoio iXtra.



Compatibilità ISOBUS

①

ENFO Inside®

Questa tecnologia ottimizza il riempimento e la pulizia delle linee di irrorazione. Standard su tutti i modelli.

②

TwinFill

Un programma di riempimento automatico per riempire il serbatoio anteriore e quello posteriore in una sola volta. Il software si occupa di suddividere il liquido di irrorazione e di trasferirlo al serbatoio anteriore e a quello posteriore con il volume corretto e la stessa concentrazione.

③

Gestione multiserbatoio

La strategia di gestione multi-serbatoio con riempimento indipendente offre la possibilità di lavorare con due serbatoi separati o, in modo intelligente, come un unico grande irroratore con bilanciamento automatico del contenuto.



BOTTI DEL DISERBO TRAINATE

OGNI COLTURA MERITA LA MASSIMA CURA



iXtrack T3

L'iXtrack T3 offre serbatoi da 2.600 o 3.200 litri in combinazione con barre irroratrici da 18 a 30 metri.



iXtrack T4

Volumi dei serbatoi da 3.800 a 5.300 litri. Sono possibili barre in alluminio da 21 a 33 metri e in acciaio fino a 40 metri. Ora è possibile anche in combinazione con la barra HC ripiegata verticalmente fino a 30 metri.



iXtrack T6

L'iXtrack T6 entra in un nuovo segmento di mercato con 7.600 litri di capacità massima del serbatoio e barre fino a 40 metri. Per il massimo delle prestazioni e della produttività.

Progettate per e con gli agricoltori



IsoMatch Grip

Questo joystick ISOBUS è stato realizzato per garantire un grande comfort all'operatore e un controllo efficiente della macchina. Questo dispositivo ausiliario, semplice da usare, è stato realizzato per facilitare il controllo della vostra irroratrice!



①

ENFO Inside®

Questa tecnologia ottimizza il riempimento e la pulizia delle linee di irrorazione. Di serie su tutti i modelli.

②

Barra

Diverse possibilità per le barre irroratrici in base alle esigenze degli agricoltori. Ora è possibile anche con la barra HC ripiegabile verticalmente, che offre molteplici opzioni di ripiegamento per le forme e le condizioni difficili del campo. Gli ostacoli sul campo non sono un problema o i tipi di colture speciali possono essere irrorati facilmente.

③

Compatibilità ISOBUS

Collegatevi facilmente alla vostra macchina con IsoMatch FarmCentre. La serie iXtrack T è compatibile ISOBUS.

④

IsoMatch FarmCentre

Rimanete sempre aggiornati su ciò che accade nella vostra azienda agricola, controllando l'irroratrice e analizzando i parametri da remoto. IsoMatch FarmCentre migliora l'efficienza e fa risparmiare tempo.



SEMOVENTI

OGNI GOCCIA AL POSTO GIUSTO



iXdrive S6

Progettate con particolare attenzione al comfort dell'operatore e alla tutela dell'ambiente. Sono disponibili barre in acciaio HSS o in alluminio HSA. Equipaggiata di serie con iXclean Pro, sistema di circolazione ixflow®, sistema di controllo dell'altezza di irrorazione Boom Guide Pro, IsoMatch Tellus PRO e IsoMatch GEOCONTROL®.



HSA 24-30 metri

Barra in alluminio dai 24 ai 30 m.



HSS 24-40 metri

Sono disponibili barre in acciaio HSS da 24 a 40 metri

*Il vostro prossimo passo verso
l'irrorazione di precisione*



IsoMatch Tellus PRO è un terminale universale con le capacità di vedere e operare 2 diverse schermate ISOBUS nello stesso momento.

1

ixflex

Particolare sistema che permette la regolazione dell'altezza di lavoro, consente un'elevata velocità su strada. Specialmente per le applicazioni in colture alte, per ridurre al minimo i danni alle colture.

2

Sistema di ricircolo ixflow-E®

È un sistema di ricircolo della linea di irrorazione con controllo elettrico degli ugelli. La circolazione dei prodotti chimici è libera e il liquido di irrorazione ritorna al serbatoio quando la circolazione si interrompe. Ciò significa che non c'è sedimentazione nelle linee di irrorazione e non ci sono punti morti per l'irrorazione o la pulizia.

3

ixclean® Pro

Controllo completamente automatico dalla cabina. Passare dal riempimento, all'agitazione, all'irrorazione, alla diluizione, al risciacquo e alla pulizia del serbatoio è estremamente facile: basta premere un pulsante!



BOTTI DEL DISERBO PORTATE, TRAINATE & SEMOVENTI

CARATTERISTICHE TECNICHE



iXclean®

Riempimento automatico con iXclean® Comfort o iXclean® Pro, con gestione completamente automatica ed elettrica delle valvole sulle irroratrici compatibili ISOBUS.



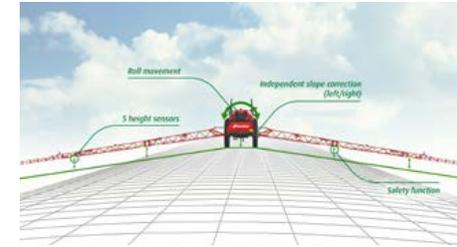
Sistema di ricircolo iXflow-E®

Ricircolo della linea di irrorazione con controllo elettrico degli ugelli. Libera circolazione dei prodotti chimici. Nessuna sedimentazione nelle linee di irrorazione e nessun punto morto per l'irrorazione o la pulizia.



IsoMatch GEOCONTROL®

Facilità d'uso e comfort per il driver grazie al controllo automatico delle sezioni. Il lavoro più efficiente e l'eliminazione delle sovrapposizioni consentono di risparmiare sui costi.



Boom Guide

I sensori ad ultrasuoni aiutano a mantenere l'altezza di irrorazione scelta e guidano la barra nelle condizioni di campo più difficili.



SpotSpray

L'applicazione SpotSpray si basa su mappe di prescrizione con ratei di applicazione pari a zero. Sulla base di una mappa di prescrizione predefinita, che può essere realizzata in modo simile alla mappa VRA, l'irroratrice si accende e si spegne. Questo avviene in base alle sezioni predefinite nel terminale di controllo e può essere fatto anche con le normali valvole di sezione dell'irroratrice. Vengono irrorati solo i punti designati, il che è particolarmente utile quando in caso di irrorazione a spot. SpotSpray è attivabile tramite una licenza sul terminale IsoMatch Tellus.



BOTTI DEL DISERBO PORTATE, TRAINATE & SEMOVENTI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Capacità nominale serbatoio (L)	Barre (m)	Sistemi di controllo
Botte del diserbo portata			
iXter A	800 - 1.000 - 1.200	HOSA 12-15 / HC 18-21	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXter B	1.000 - 1.300 - 1.600 - 1.800	HOSA 15 / HC 18-30	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtra Comfort o Pro	1.100	-	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtra LiFe	1.100	-	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
Botte del diserbo trainata			
iXtrack T3	2.600 - 3.200	HSS 18 -30 / HSA 21-24	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtrack T4	3.800 - 4.500 - 5.300	HSS 18-40 (30/24 e 36/24) / HSA 21-33 / HC 18-30	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
iXtrack T6	6.400 - 7.600	HSS 18-40 / HSA 21-33	iM Tellus GO+ - iM Tellus PRO
Semovente			
iXdrive S6	4.250 - 5.150 - 6.150	HSS 24-40 / HSA 24-30	iM Tellus PRO



CONCIMAZIONE

Lo spandimento ottimale di fertilizzanti significa utilizzare l'esatta quantità di nutrimento ed evitare sovrapposizioni e sprechi.





SPANDICONCIME A DISCO

PER RENDERE LO SPANDIMENTO FACILE ED EFFICIENTE

Efficienza

Una gestione efficiente delle colture per garantire un raccolto redditizio è un fattore decisivo quando l'agricoltura è sinonimo di business. È importante intraprendere le azioni giuste al momento giusto per ottenere la massima qualità. Con la gamma di spandiconcime a disco Kverneland lo spandimento diventa facile e conveniente.

Intelligenza

Investite nelle migliori attrezzature per la distribuzione del concime. Volete ottenere la migliore resa dal vostro raccolto. Con uno spandiconcime Kverneland investite nella compatibilità ISOBUS al 100% e nelle soluzioni iM FARMING di Kverneland per uno spandimento intelligente.

Produttività

Quando si entra in campo è necessario rispondere alle esigenze specifiche del proprio raccolto. L'aumento della produttività e della produzione richiede una maggiore precisione. Le condizioni specifiche del campo, che possono variare molto, e le condizioni meteorologiche che potrebbero cambiare ogni ora. I dettagli sui tempi possono avere un impatto importante sulla vostra produzione e sul vostro business.

Precisione

Lo spandimento è tutta una questione di precisione. Si vuole essere sicuri che il prodotto applicato si disperda perfettamente dando valore ad ogni granulo di fertilizzante, anche ad alta velocità. Il lavoro deve essere fatto con la massima efficienza possibile. Si vuole ridurre lo spreco, ridurre i costi e minimizzare l'impatto sull'ambiente.



Ogni coltura merita la massima cura



SPANDICONCIME A DISCO UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA



Exacta-EL

Compatto, si adatta a tutti i trattori. Il concime è trattato in modo delicato e viene distribuito con sovrapposizioni a triangolo.



Exacta-CL

Di medie dimensioni e volume, è dotato di serie del sistema CentreFlow a 8 pale.



Exacta-HL

Spandiconcime ideale per un'alta produttività con un volume fino a 3900 litri.



Exacta-CL EW

Uno spandiconcime compatibile ISOBUS con spandimento in funzione della velocità e calibrazione automatica ad alta frequenza.



Exacta-CL W PRO

Per uno spandimento preciso in condizioni collinari. Il robusto telaio dell'Exacta CL W PRO comprende quattro celle di carico e un sensore di referenza.



Exacta-TL

Il sistema di pesatura con calibrazione automatica aiuta a prevenire sovradosaggi e sottodosaggi, con conseguente miglioramento della resa.



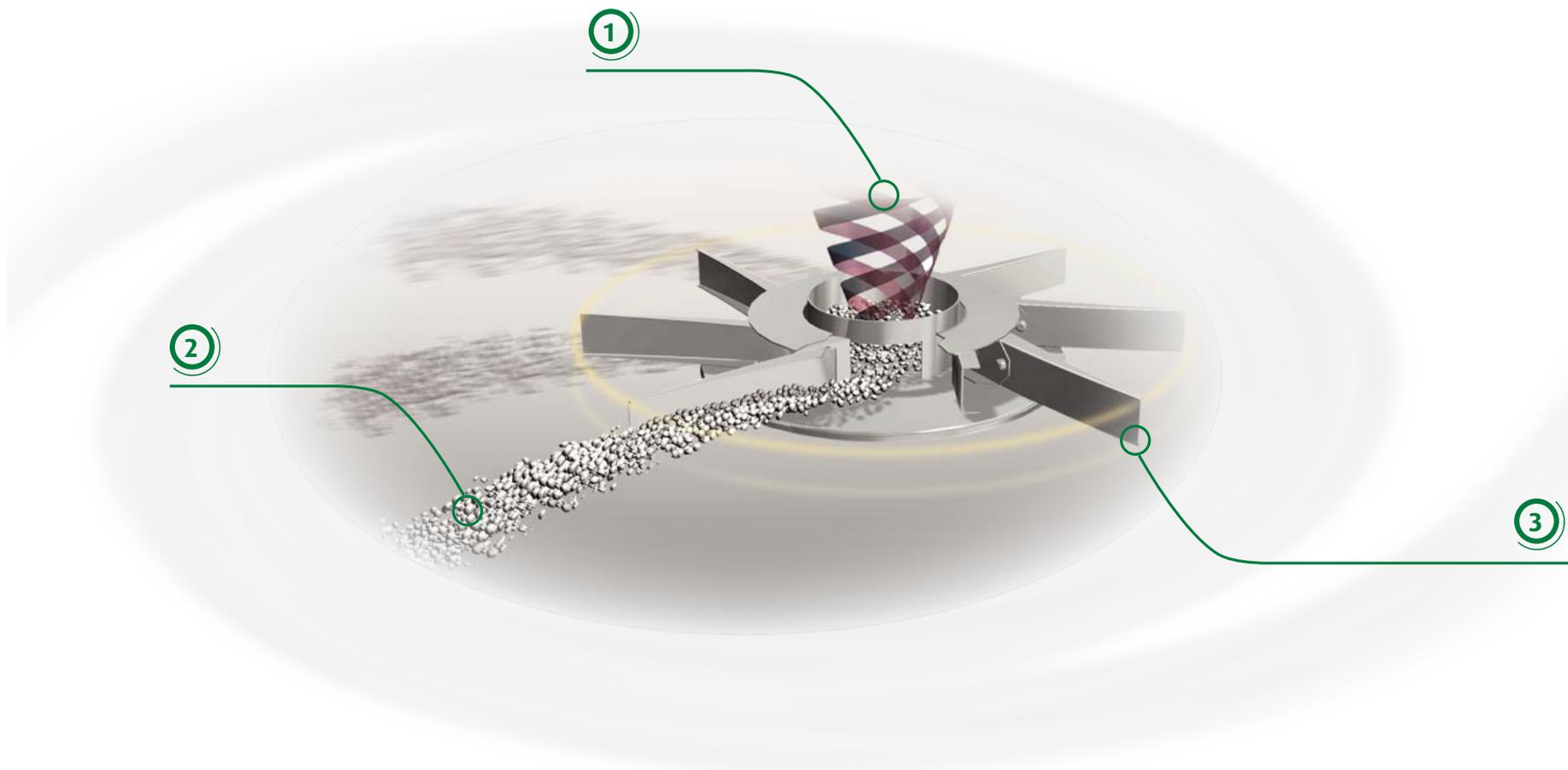
Exacta-CL/TL/TLX GEOSPREAD®

Le sovrapposizioni inutili sono ridotte al minimo, grazie al controllo delle sezioni. Il beneficio totale di GEOSPREAD®, combinato con lo spandimento in funzione della velocità e la gestione delle capezzagne GEOPOINT®, può raggiungere il 15%. Il sistema GEOSPREAD® effettua il controllo delle sezioni con sezioni di solo 1 metro.



Exacta-TL/TLX GEOSPREAD® iDC

iDC significa intelligent Disc Control. Grazie alla possibilità di gestire in modo indipendente la velocità del disco a destra e a sinistra, è possibile utilizzarlo durante lo spandimento ai bordi del campo. Per ottenere un modello di spandimento perfetto a bordo campo, il numero di giri del disco può essere diminuito sul lato del bordo.



Sistema di spandimento centreflow

①

Nessun impatto, nessuna frammentazione, no polvere

Grazie al punto di rilascio stabile, l'accelerazione del fertilizzante è soft, il che significa nessuna frammentazione, nessuna polvere e nessuna influenza negativa sulle tabelle di spandimento.

②

Spandimento accurato anche in pendenza

Gli spandiconcime Kverneland non fanno cadere il concime sulle pale, ma lo rilasciano dalla precamera in modo orizzontale, dove entrambe hanno la stessa velocità.

③

Spandimento accurato

Il sistema di spandimento CentreFlow, con 8 pale per disco, garantisce un modello di spandimento preciso con una sovrapposizione perfetta, anche con portate elevate e velocità di guida superiori.



SPANDICONCIME A DISCO SISTEMA GEOSPREAD®



Interfaccia utente

Per il modello di spandiconcime GEOSPREAD® iDC sarà disponibile un'interfaccia utente completamente nuova. Sono possibili nuove funzioni come le preimpostazioni per salvare diversi tipi di concime, la modalità di riempimento facilitato con avviso di limite, una manutenzione e una diagnostica più semplice e il supporto di un indicatore di inclinazione digitale che permette di livellarlo in caso di condizioni difficili.



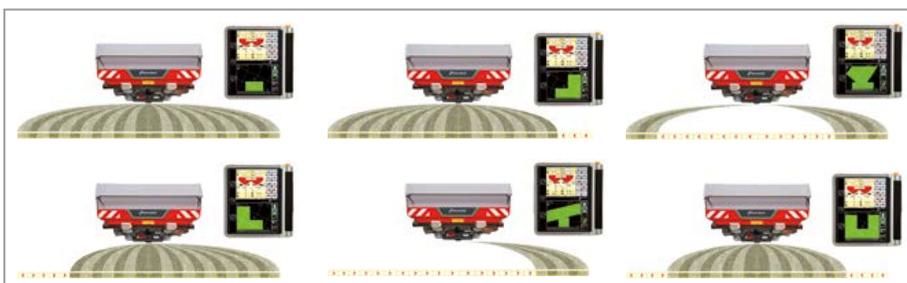
IsoMatch Global 3

Un sistema di antenna GPS con precisione DGPS (30-50 cm) per la massima precisione possibile. Offre guida manuale, controllo automatico della sezione, controllo del rateo variabile in combinazione con IsoMatch GEOCONTROL®.



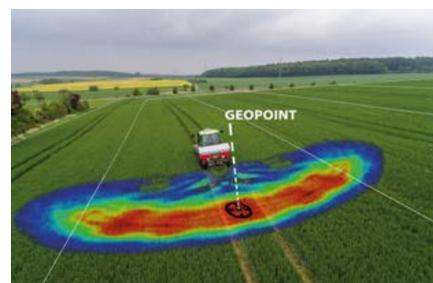
AutoseApp

Con l'AutoseApp lo spandiconcime GEOSPREAD® si regola da solo, in base alle impostazioni inserite nel terminale di controllo.



IsoMatch GEOCONTROL® in combinazione con GEOSPREAD®

Software intelligente per IsoMatch Tellus GO+ o PRO. Permette di accedere a tutti i moduli dell'agricoltura di precisione; il controllo delle sezioni, il controllo del rateo variabile, la guida manuale, l'AutoseApp e il restringimento dei confini sono facili da usare dalla cabina del trattore.



GEOPOINT® gestione del fondocampo

Impedisce il sovradosaggio e il sottodosaggio in capezzagna. Il GEOPOINT® viene impostato automaticamente quando si utilizza l'AutoseApp.



MULTIRATE

I modelli Kverneland GEOSPREAD® sono compatibili con l'applicazione a rateo variabile sinistra/destra. Con questa funzione opzionale è possibile applicare 2, 4, 6 o 8 ratei in una sola passata.



Kverneland GEOSPREAD® - Per il massimo rendimento

1 I modelli Kverneland GEOSPREAD® adattano il rateo di applicazione (kg/ha) alla velocità di guida della macchina.

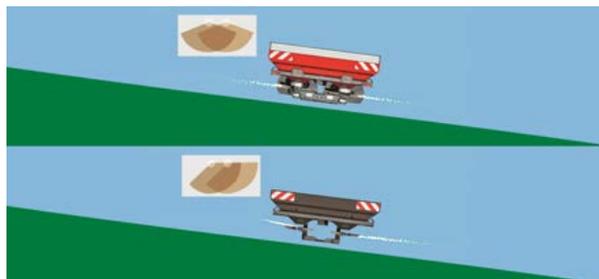
2 Il controllo di sezione Kverneland GEOSPREAD® assicura una corretta collocazione del fertilizzante nel campo, essenziale per uno spandimento accurato.

3 Il sistema GEOSPREAD® di Kverneland consente agli agricoltori di ridurre lo schema di spandimento in sezioni di 1 metro con la massima precisione.



SPANDICONCIME A DISCO

CARATTERISTICHE TECNICHE



Spandimento Perfetto

8 pale per disco assicurano una sovrapposizione costante in tutte le condizioni di campo.



Gestione della concimazione di bordocampo

Aumentate il profitto con il sistema di spandimento a bordo campo a destra o a sinistra o con un deflettore accurato di bordura oppure manuale.



Griglia Pellet

Setaccio con fori più grandi per un migliore flusso dei pellet nel serbatoio, particolarmente utile per i concimi organici.



Tabelle di Spandimento

Scarica l'applicazione per i grafici per lo spandimento sull'App Store, Google Play o visita kvernelandspreadingcharts.com.



Spandiconcime Frontale

Due diversi tipi di concime, con proprietà fisiche diverse, possono essere applicati con una corretta impostazione per ottenere un modello di spandimento perfetto. Il risultato è un aumento della resa e un risparmio sui costi dei fertilizzanti.



Pale XHD

Le pale di sollevamento XHD offrono all'agricoltore un modello di spandimento di alta qualità e una lunga durata. Le pale di sollevamento XHD sono realizzate in acciaio inox Duplex standard, trattato con uno strato di carburo di cromo per aumentarne la resistenza all'usura.



SPANDICONCIME A DISCO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Capacità della Tramoggia (litri)	Larghezza di spandimento (m)	Altezza di riempimento (cm)	Larghezza di riempimento (cm)	IsoMatch Tellus GO+ / PRO	Deflettore di bordura idraulico	Sistema ExactLine per lo spandimento accurato di bordura
Exacta-EL	700 / 900 / 1.400	9 - 21*	96 / 108 / 128	148 / 148 / 170			
Exacta-CL	1.100 / 1.550 / 2.000	10 - 28*	100 / 119 / 138	214		●	●
Exacta-CL EW	1.100 / 1.550 / 2.000	10 - 28*	100 / 119 / 138	214	●	●	●
Exacta-CL W PRO	1.100 / 1.550 / 2.000	10 - 28*	100 / 119 / 138	214	●	●	●
Exacta-HL	1.500 / 2.150 / 2.800 / 3.450 / 1.875 / 2.550 / 3.225 / 3.900	12 - 54*	119 / 138 / 157 / 176	269 / 284		●	●
Exacta-CL GEOSPREAD®	1.100 / 1.550 / 2.000 / 2.450 / 1.300 / 1.800 / 2.300 / 2.800	10 - 33*	108 / 127 / 146 / 165 / 113 / 132 / 151 / 170	214 / 239	●	●	●
Exacta-TL GEOSPREAD®	1.500 / 2.150 / 2.800 / 3.450 / 1.875 / 2.550 / 3.225 / 3.900	12 - 54*	119 / 138 / 157 / 176	269 / 284	●	●	●
Exacta-TL GEOSPREAD®iDC	1.875 / 2.550 / 3.225 / 3.900	12 - 54*	119 / 138 / 157 / 176	284	●	●	●
Exacta-TLX GEOSPREAD®	1.875 / 2.550 / 3.225 / 3.900	24 - 45*	123 / 142 / 161 / 180	284	●	●	●
Exacta-TLX GEOSPREAD®iDC	1.875 / 2.550 / 3.225 / 3.900	24 - 45*	123 / 142 / 161 / 180	284	●	●	●

* Dipende dal tipo di pale e fertilizzante.

EFFICIENTE GESTIONE DEL FORAGGIO

Scegliere il sistema di gestione del foraggio più efficiente significa pianificare e mantenere la visione d'insieme - dall'inizio alla fine. Pianificare per il corretto risultato finale significa adattarsi costantemente alle variabili in continuo cambiamento. Gli effetti stagionali, come le condizioni del campo, il cambiamento dell'intensità del raccolto durante la stagione e - in particolare - il tempo richiedono un sistema di raccolta flessibile, che possa essere adattato rapidamente alle condizioni che si presentano oggi. Avete bisogno di capacità per fare il lavoro in tempo durante un periodo di siccità, prima che il tempo cambi di nuovo. Avete bisogno di flessibilità, per essere in grado di adattare i vostri attrezzi a qualsiasi sfida si presenti. Un sistema adattabile di attrezzi che si completano a vicenda è imperativo, quando si rende l'intero processo di raccolta il più efficiente e accurato possibile.

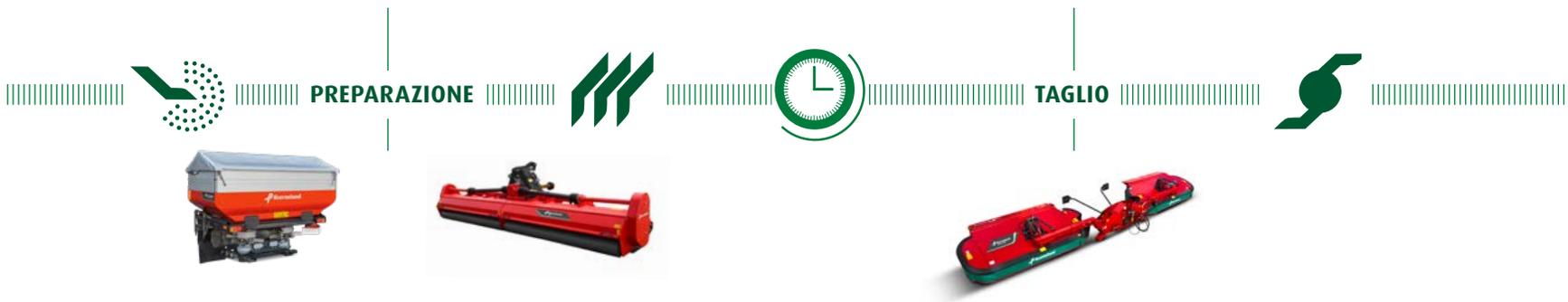
Battere il tempo con un efficiente sistema di gestione del foraggio

Una manutenzione efficiente dei campi è essenziale per iniziare bene la prossima stagione.

Un taglio accurato, effettuato al momento giusto, è essenziale per ottenere un foraggio di qualità.



ORIGINAL PARTS





RIVOLTAMENTO

Rivoltare la coltura in modo efficiente favorisce la gestione dell'foraggio.



Lasciare un'andana uniforme e ben preparata per il successivo processo di raccolta è essenziale per mantenere un sistema efficiente.

ANDANATURA



RACCOLTA

Pick-up pulito e rapida compressione della balla per garantire balle strette e dense per preservare la qualità del foraggio e massimizzarne il valore nutrizionale.



TAGLIO

Un taglio accurato del prodotto, effettuato al momento giusto, è essenziale per ottenere un foraggio di qualità.





FALCIATRICI & FALCIACONDIZIONATRICI A DISCO TAGLIO

UN SISTEMA DI GESTIONE EFFICIENTE DEL FORAGGIO INIZIA DA QUI

Taglio di alto livello

Per produrre il miglior foraggio possibile nel modo più efficiente, è necessaria una falciatrice che sia studiata per agire immediatamente. Avete bisogno di una macchina che svolga il lavoro rapidamente. In qualsiasi momento. In ogni circostanza.

Gamma completa

Kverneland offre un'intera gamma di macchine altamente efficienti, progettate per la massima produttività e per tutte le condizioni.

Soluzioni Innovative

Particolare attenzione allo sviluppo di prodotti innovativi e di qualità, basato su un'ampia conoscenza delle aspettative degli agricoltori, che ci permette di offrire delle macchine per ogni operazione di falciatura.

Semplice ed Efficiente

Le falciatrici Kverneland presentano caratteristiche uniche, basate sull'altissima professionalità per affrontare condizioni sempre mutevoli e per rendere il funzionamento il più semplice ed efficace possibile.

Efficienti e semplici, costruite appositamente per ridurre i costi di esercizio e ottimizzare i tempi di attività





KVERNELAND DISCO TONDO PROGETTATI PER LAVORI GRAVOSI

La resistente barra di taglio è progettata con attenzione alla qualità e alle condizioni più difficili, tenendo conto della massima operatività. I dischi tondi sono stati scelti appositamente per operare in condizioni difficili e impegnative.



- **Dischi tondi**
Brevettati per lavorare anche in condizioni sassose.
- **Barra monoblocco**
Senza rischio di perdite d'olio.
- **Bassa rumorosità**
Grazie agli ingranaggi a profilo conico.
- **Design speciale del supporto**
Progettata per assorbire meno potenza possibile.
- **Sistema di sicurezza integrato**
Eccellente protezione della trasmissione.



Dischi tondi - Taglio eccezionale e protezione perfetta

I dischi rotondi sono da sempre un noto segno distintivo di Kverneland. L'esclusivo design circolare consente di mantenere una distanza costante tra i bordi esterni dei dischi. I sassi vengono espulsi immediatamente prima di rischiare un'ostruzione, riducendo al minimo assoluto i carichi d'urto sulla trasmissione. Questo, a sua volta, migliora notevolmente la durata e la manutenzione.

Disco rotondo - progettato specificamente per condizioni di campo sassose





FALCIATRICI

SOSTENERE IL VOSTRO BUSINESS E'IL NOSTRO FOCUS



2300 M Serie

Queste macchine da 1,65-2,4 m di larghezza di lavoro sono perfette per gli agricoltori che cercano falciatrici semplici e compatte.



2600 M Serie

Falciatrici da 2,4-3,2 m con una sospensione molto flessibile per un eccellente adattamento al terreno. In condizioni collinari.



2500 MH Serie

Falciatrici a dischi da 3,2-4,0 m portate centralmente con sospensione idraulica per un rapido adattamento su tutta la larghezza di lavoro di 3,2-4,0 metri.



2800 M Serie

Macchine a sospensione centrale da 2,8-4,0 m con eccellente galleggiamento per una limitata usura e la massima protezione del ricaccio.



2800 F Serie

Falciatrici frontali da 2,8-3,2 m con un'eccezionale capacità di seguire il terreno, facilità d'uso e peso ridotto.



2832 FS

Oltre alle caratteristiche "standard" del modello 2800 F, questa falciatrice unica nel suo genere include un sistema di formazione dell'andana regolabile.



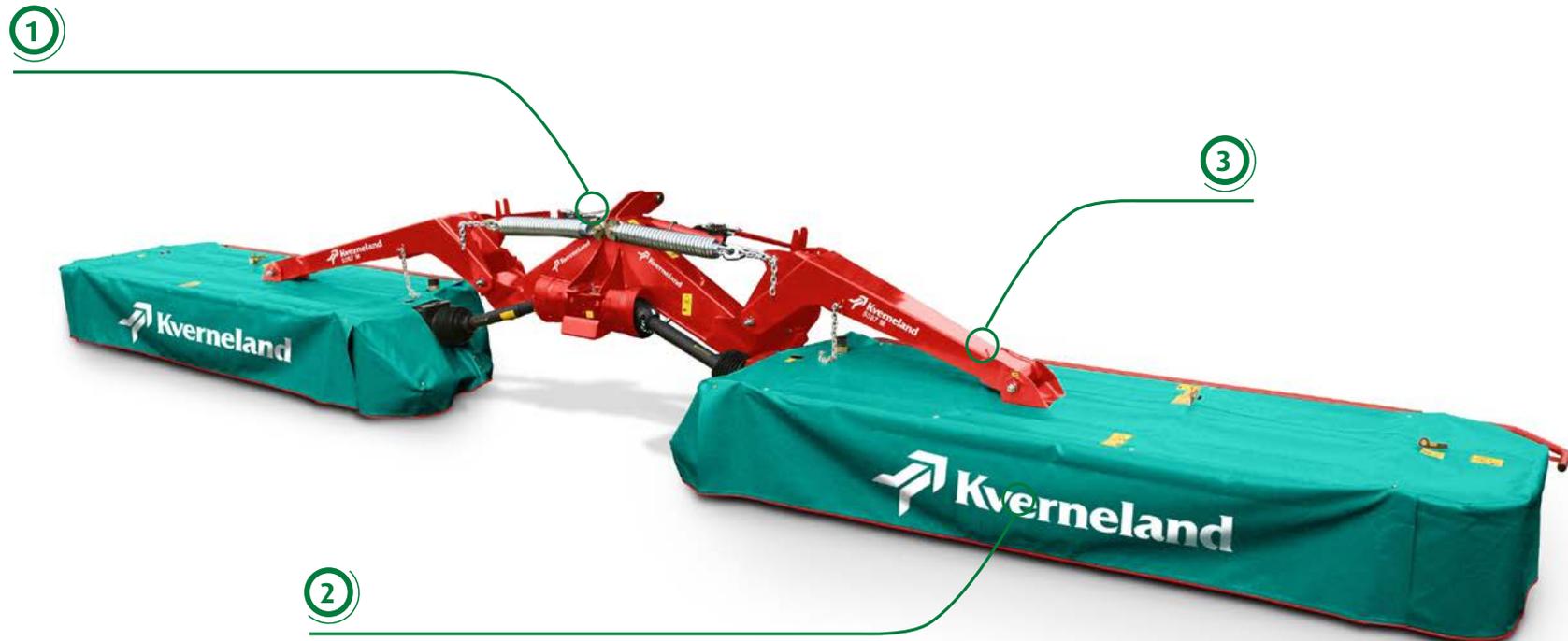
5000 M Serie

Soluzioni Butterfly con larghezza di lavoro di 8,7-9,5 m, utilizzabili con trattori da 140 CV. Con dispositivo di parcheggio integrato.



4100 L Serie

Falciatrici a disco trainate con bassi requisiti di potenza e una notevole capacità di adattamento alle strutture del terreno.



1 **Regolazione idraulica della pressione**
Facile e semplice impostazione della pressione del terreno. Un cilindro idraulico pre-tensiona le molle che agiscono sulla sospensione.

2 **ProFit -Cambio rapido dei coltelli**
Con ProFit mantenere una perfetta qualità di taglio è facile. I coltelli si cambiano con una semplice operazione, usando una leva speciale.

3 **Un'intera gamma**
L'offerta di falciatrici Kverneland copre modelli che vanno da 1,65 a 9,5 m, c'è una falciatrice adatta a qualsiasi esigenza.



FALCIACONDIZIONATRICI

UN'INTERA GAMMA DI MACCHINE EFFICACI



3200 MN/MR/MT Serie

Dotata di denti rigidi in nylon, condizionatore a rulli o denti in acciaio SemiSwing, per adattarsi alle diverse colture e alle esigenze di condizionamento.



3300 MT/MR Serie

Falciatrici QuattroLink con doppia regolazione del piatto condizionatore. Disponibile con regolazione idraulica in movimento Vario da 400 mm.



3300 FT/FR Serie

Macchine portate frontalmente, di facile manutenzione, con il design delle sospensioni ProLink per la massima protezione della macchina e della barra falciante.



3600 FT/FR/FN Serie

Falciacondizionatrici portate frontalmente con ActiveLift e scelta tra: condizionatori SemiSwing, a rulli Chevron o dita in Nylon.



5087 MN/MT

Scelta di denti in nylon o di denti in acciaio SemiSwing. Dispositivo di parcheggio integrato per uno stoccaggio compatto e regolazione idraulica opzionale della pressione al suolo.



5387 MT BX

Macchina con larghezza di lavoro di 8,7 m, sospensione QuattroLink e doppia regolazione della piastra condizionatrice. Disponibile come opzione con tappeto BX.



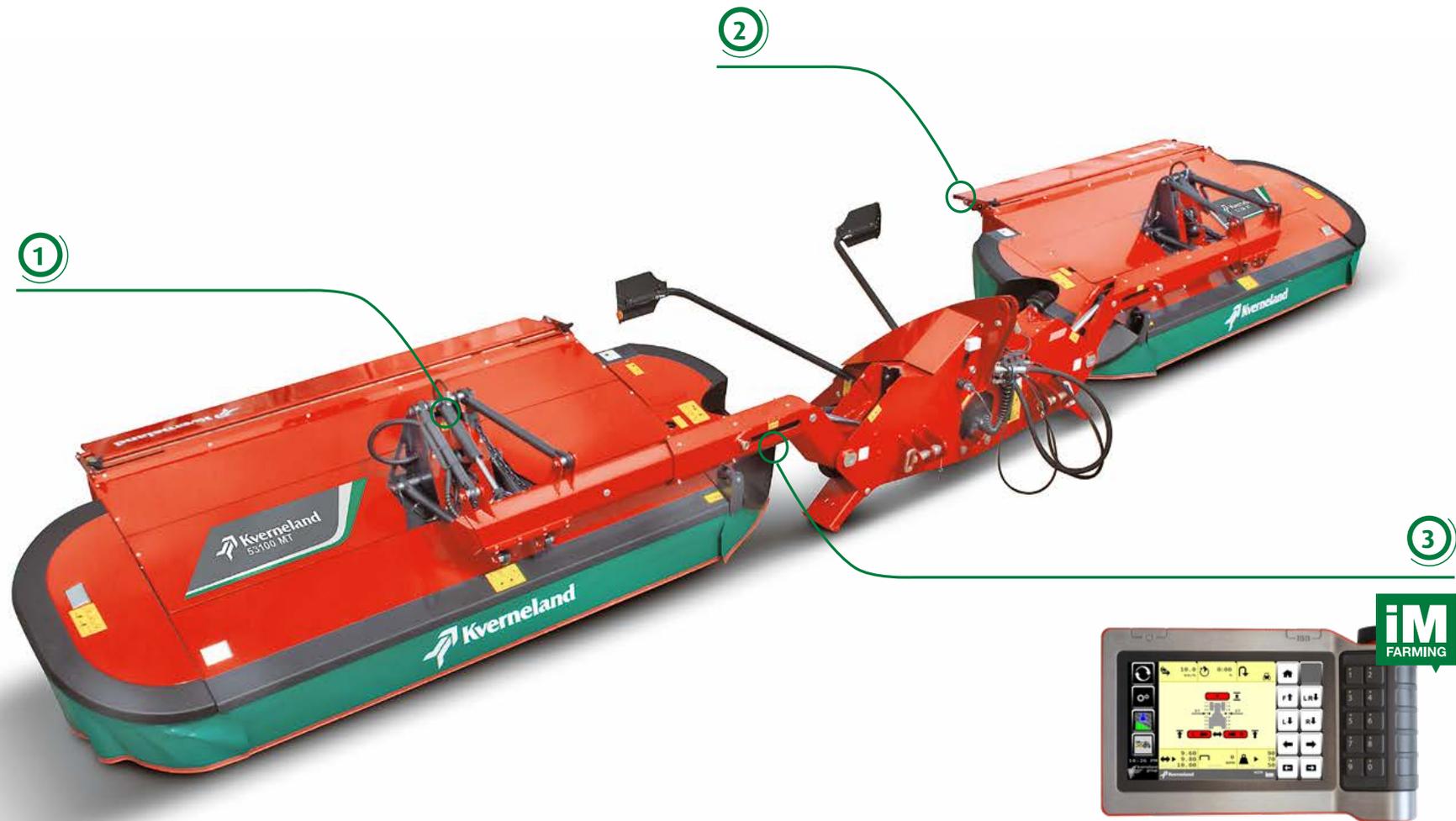
53100/53110 MT/MR Vario BX Serie

Sospensione QuattroLink, regolazione della sovrapposizione Vario, tappeto BX opzionale per la massima produttività. Dotato di sensore CurvePilot



4300 LT/LR/CT/CR Serie

Un'ampia gamma di modelli e di configurazioni. Possono essere dotate di sistemi con spandimento a pieno campo o con tappeti raggruppati d'andana BX.



- 1** **QuattroLink Sospensioni delle auto da corsa**
La sospensione a 4 bracci QuattroLink offre una flessibilità eccezionale e una capacità di adattamento istantaneo al terreno, consentendo una maggiore velocità e a una migliore produttività.

- 2** **Doppia regolazione del cofano del condizionatore**
Il cofano del condizionatore può essere regolato sia frontalmente che posteriormente per modificare il condizionatore per l'intensità del raccolto. (Serie T)

- 3** **Telaio Vario**
Lo spostamento idraulico SideShift integrato nel telaio principale consente a ciascuna unità di taglio di spostarsi di 400 mm. La regolazione può essere effettuata rapidamente in movimento.



FALCIATRICI & FALCIACONDIZIONATRICI A DISCO

CARATTERISTICHE TECNICHE



Kverneland Barra di taglio

Barra falciante monoblocco saldata che permette di eliminare le perdite d'olio. Alto volume d'olio per un'eccellente lubrificazione e design unico e arrotondato degli ingranaggi per una trasmissione di potenza silenziosa e affidabile.



Dischi tondi

L'esclusivo design tondo, con una distanza costante tra i bordi esterni del disco, fa sì che i sassi vengano espulsi immediatamente, prima di rischiare un'ostruzione.



NonStop BreakBack

Eccellente protezione della barra falciante. Se un ostacolo viene colpito, l'unità di falciatura si alza arretrando tornando automaticamente nella posizione originaria una volta superato l'ostacolo.



Condizionatore SemiSwing

Un sistema di condizionamento a tutta larghezza che non richiede praticamente manutenzione. I denti rimangono in una posizione fissa e quando incontrano un ostacolo si sganciano permettendo il passaggio dell'ostacolo.



Doppia regolazione del cofano del condizionatore

Il concetto di doppia regolazione permette di adattarsi alle diverse situazioni di raccolto in qualche secondo agendo su due leve.



Parcheggio verticale

Un dispositivo di parcheggio integrato consente di effettuare il rimessaggio in modo semplice e comodo, con un ingombro minimo. Piedi di stazionamento robusti e stabili, con un'altezza totale inferiore a 4,00 m.



FALCIATRICI A DISCO & FALCIACONDIZIONATORI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Concetto	Larghezza di lavoro (m)	Numero di dischi	Condizionatore	Potenza richiesta (hp)	Peso (kg)	Larghezza di trasporto (m)
Falciatrici							
2300 M Serie	portata posteriormente	1,6 - 2,0 - 2,4	4 - 5 - 6	-	36 - 46	435 - 495	1,2
2600 M Serie	portata lateralmente	2,4 - 2,8 - 3,2	6 - 7 - 8	-	45 - 55	580 - 684	1,4
2500 MH Serie	sospensione centrale	3,2 - 3,6 - 4,0	8 - 9 - 10	-	55 - 70*	805 - 970	<3,0
2800 M Serie	sospensione centrale	2,8 - 3,2 - 3,6 - 4,0	7 - 8 - 9 - 10	-	40 - 70	806 - 940	2,3
5000 M Serie	combinazione tripla	8,7 - 9,5	2 x 8 - 2 x 9	-	140 - 150	1.360 - 1.500	<3,0
2800 F / FS Serie	portata frontalmente	2,8 - 3,2	7 - 8	-	45 - 60	670 - 855	<3,0
4100 L Serie	trainata	3,2 - 4,0	8 - 10	-	65 - 85	2.513 - 2.256	3,0 - 3,8
Falcicondizionatrici							
3200 MT / MN / MR Serie	portata posteriormente	2,4 - 2,8 - 3,2	6 - 7 - 8	SemiSwing, Nylon, Rulli	70 - 90	905 - 1.090	1,9 - 3,0
3300 MT / MR Serie	portata posteriormente	3,2 - 3,6	8 - 9	SemiSwing, Rullo	90 - 120	1.400 - 1.550	3,0
5087 MT / MN	combinazione tripla	8,7	2 x 8	SemiSwing, Nylon	150	2.129	3,0
5387 MT	combinazione tripla	8,7	2 x 8	SemiSwing	180	3.360	3,0
5387 MT BX	combinazione tripla	8,7	2 x 8	SemiSwing	210	3.960	3,0
53100/53110 MT / MR Vario Serie	combinazione tripla	9,8 - 10,2	2 x 9	SemiSwing, Rullo	200	3.065 - 3.185	2,9
53100/53110 MT / MR BX Vario Serie	combinazione tripla	9,8 - 10,2	2 x 9	SemiSwing, Rullo	240	3.710 - 3.830	2,9
3300 FT / FR Serie	portata frontalmente	3,2 - 3,6	8 - 9	SemiSwing, Rullo	75 - 80	1.225 - 1.439	3,0 - 3,35
3600 FT / FR / FN Serie	portata frontalmente	2,8 - 3,2 - 3,6	7 - 8 - 9	SemiSwing, Rulli, Nylon	70 - 90	1.206 - 1.500	2,7 - 3,4
4300 LT / LR Serie	trainata, timone laterale	2,4 - 2,8 - 3,2 - 3,6	6 - 7 - 8 - 9	SemiSwing, Rullo	60 - 90	1.800 - 2.250	2,2 - 3,4
4300 CT / CR Serie	trainata, timone centrale	3,2 - 3,6 - 4,0	8 - 9 - 10	SemiSwing, Rullo	80 - 100	2.320 - 2.500	3,0 - 3,8

* 2540 MH peso minimo richiesto sul trattore



TRATTAMENTO

Una lavorazione efficiente del raccolto favorisce la gestione del foraggio, assicurando il corretto contenuto di sostanza secca e il miglior valore nutrizionale possibile.





VOLTAFIENO

IL MODELLO CORRETTO PER OGNI TIPO DI AZIENDA

Un modello per qualsiasi esigenza

La gamma di voltafieno Kverneland è adatta a operazioni di ogni dimensione. Con larghezze di lavoro che vanno da 4,6 m a 15,6 m e con versioni portate e trainate, la serie Kverneland 8000 offre un voltafieno adatto a tutte le esigenze e alle dimensioni dell'azienda agricola.

Un cuore robusto e affidabile

I voltafieno Kverneland CompactLine sono dotati di una scatola ingranaggi di facile manutenzione con un solo ingrassatore. I voltafieno ProLine sono dotati di una scatola ingranaggi a rotore autoportante dal design unico. La scatola ingranaggi ProLine non richiede manutenzione ed a bagno d'olio, predisposta per garantire una lubrificazione permanente.

Per fornire il miglior risultato possibile nel modo più efficiente, è necessario un voltafieno che sia progettato per tutte le condizioni. Avete bisogno di una macchina semplice ma anche robusta che faccia il lavoro in modo soddisfacente.



VOLTAFIENO INTERA GAMMA ADATTA AI TUOI REQUISITI



8446 - 8452 CompactLine

2 versioni di voltafieno CompactLine con requisiti di manutenzione ridotti e larghezze di lavoro da 4,60 a 5,20 metri.



8460 - 8480 CompactLine

Due modelli compatti con 6 o 8 rotori e larghezze di lavoro di 6,05-8,05 m. Dotati di serie di ammortizzatori di oscillazione.



8555 - 8568 - 8576 - 8590 - 85112 ProLine

Si tratta di voltafieno di alta qualità con 4-10 rotori e larghezze di lavoro da 5,50 a 11,20 m. Usura e manutenzione minime.



8590 C - 85112 C ProLine

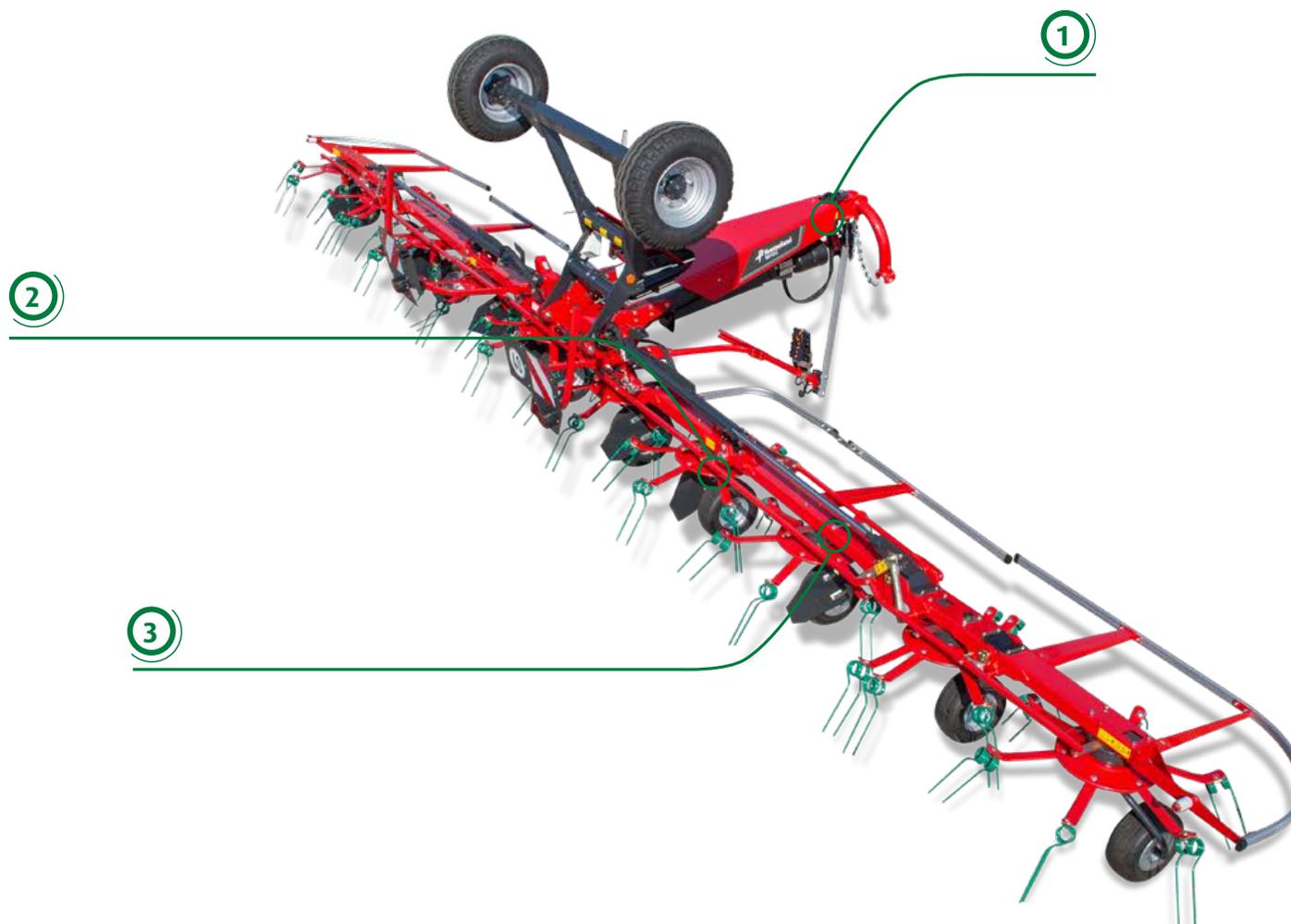
Kverneland 8590 C con 9 m e 8 rotori e il nuovo 85112 C con 11,20 m e 10 rotori sono voltafieno trainati.



85134 C - 85156 C ProLine

Con una larghezza di lavoro di 13,40 e 15,60 m e 12-14 rotori, questi voltafieno trainati sono progettati per garantire un'elevata produzione e un'eccellente qualità del raccolto.

*La gamma di voltafieno Kverneland
- Un'offerta affidabile ed efficiente*



1

Testata di attacco

Design robusto con testata pressopiegata e con forma di V garantisce alta stabilità durante le operazioni.

2

Scatola

I voltafieno ProLine Kverneland sono caratterizzati da una scatola autoportante. La trasmissione ProLine non richiede manutenzione.

3

Stabilizzatori

Gli stabilizzatori Kverneland assicurano una grande stabilità in ogni condizione di lavoro.



VOLTAFIENO CARATTERISTICHE TECNICHE



Telaio principale

I voltafieno sono stati sviluppati con un telaio a doppia C, ideato con una doppia saldatura - per la massima rigidità.



Denti

Realizzati in acciaio pallinato da 10 mm e con un diametro di 80 mm, i denti Super-C sono i più resistenti e flessibili del mercato.



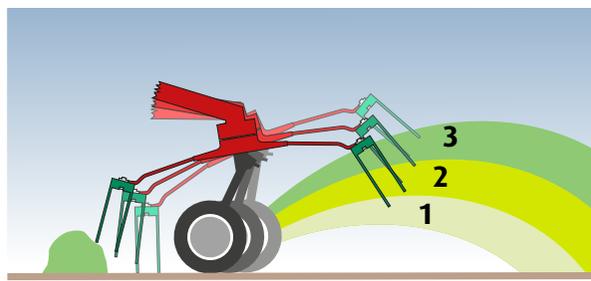
Ripiegamento compatto

Frizione a dita Kverneland HexaLink, un sistema di azionamento semplice ma efficace che permette ai rotori di ruotare in posizione 180° per il trasporto. (Kverneland 8480, 8576, 8590 e 85112).



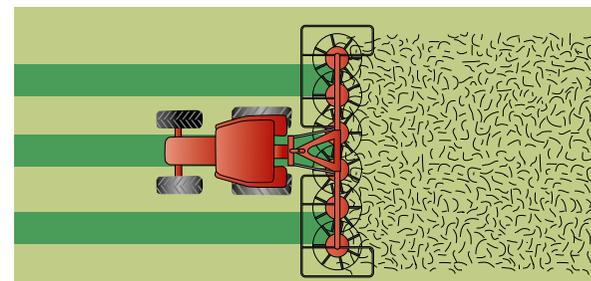
Robusto design - esente da manutenzione

I voltafieno ProLine sono dotati di una scatola autoportante in bagno d'olio dal design che non richiede manutenzione.



Qualità nel raccolto

La regolazione adattabile in 3 posizioni consente di ottenere l'angolo di spandimento ottimale in base alle condizioni del raccolto, aiutandovi a produrre foraggio di alta qualità.



Stabilizzatori

Gli ammortizzatori di oscillazione assicurano un eccellente adattamento al profilo del terreno e la stabilità del vostro voltafieno. Questo concetto permette un efficace distribuzione del foraggio.



VOLTAFIENO

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche Tecniche	Modello	Larghezza di lavoro (m)	Rotori
Voltafieno portati			
Scatola CompactLine	8446 - 8452 - 8460 - 8480	4,60 - 5,20 - 6,00 - 8,00	4 - 6 - 8
Scatola ProLine	8555 - 8568 - 8576 - 8590 - 85112	5,50 - 6,80 - 7,60 - 9,00 - 11,20	4 - 6 - 8 - 10
Voltafieno trainati			
Scatola ProLine	8590 C - 85112C - 85134 C - 85156 C	9,00 - 11,20 - 13,40 - 15,60	8 - 10 - 12 - 14



TRATTAMENTO

Una lavorazione efficiente del raccolto favorisce la gestione del foraggio, assicurando il corretto contenuto di sostanza secca e il miglior valore nutrizionale possibile.





ANDANATORI

MASSIMA PRODUTTIVITÀ ED ACCURATEZZA

Massime Prestazioni

Le regolazioni sono indispensabili per ottenere un prodotto di altissima qualità, Kverneland offre in tutta la sua gamma svariati accessori in grado di ottimizzare questa esigenza. In entrambe le serie CompactLine e ProLine è possibile regolare sia l'altezza di taglio che l'incidenza dei denti per aumentare la qualità del raccolto.

Soluzioni solide affidabili

L'andanatore Kverneland CompactLine con le sue robuste braccia portadenti e cuscinetti in bagno d'olio, assicurano longevità e facile manutenzione.

Gli andanatori Kverneland ProLine hanno un sistema di azionamento unico. La scatola in fusione completamente in bagno d'olio rende la trasmissione priva di manutenzione.

Alte prestazioni

I modelli 95130C PRO e 97150C sono completamente compatibili Isobus e disponibili con i terminali IsoMatch Tellus PRO o Tellus GO+.

Gli andanatori Kverneland sono mirati a rendere più leggero il lavoro nelle operazioni più difficili e impegnative





ANDANATORI

UNA GAMMA COMPLETA PER OGNI ESIGENZA



9032 - 9035 - 9439 - 9442 T - 9443 - 9447 T CompactLine

Kverneland offre diversi andanatori compatti monorotore con larghezze di lavoro di 3,20-4,70 metri.



9542 - 9546 ProLine

Kverneland 9542 e 9546 sono andanatori ad alte prestazioni. Le ruote tandem, standard offrono un perfetto adattamento al terreno.



9464 C - 9472 C & Hydro - 9476 C CompactLine

Kverneland offre quattro andanatori bi-rotore economici con telai robusti, con formazione dell'andana centrale. Disponibili con Kit movimentazione andana.



9670S Evo & Vario - 9471 S Evo - 9671 S Vario CompactLine

Questi andanatori a formazione di andana laterale sono caratterizzati da un telaio resistente e dal TerraLink Quattro per adattarsi perfettamente in ogni condizione di terreno.



9577 S ProLine

Grande manovrabilità e disimpegno elevato anche per grandi andane.



9580 C - 9584 C - 9590 C Hydro

Andanatori professionali bi rotore con ampiezza di lavoro fino a 9,0 m. Regolabile l'ampiezza sia dell'andana che di lavoro.



94125 C CompactLine - 95130 C & PRO

Con una capacità di 12,50 m di larghezza di lavoro, questi modelli sono destinati a rendere più leggero il lavoro di operazioni difficili e impegnative.

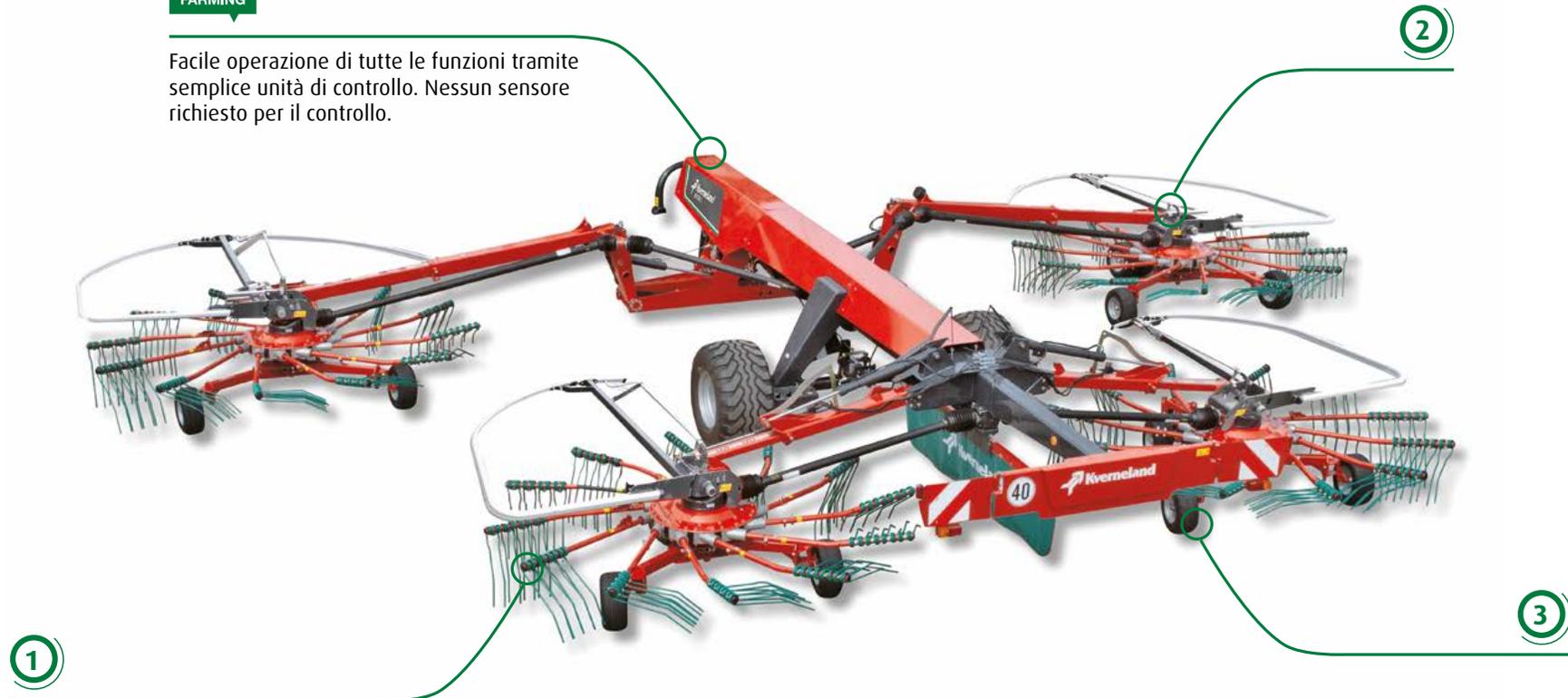


97150 C ProLine

Con una larghezza di lavoro di 15,0 m, è un andanatore a 4 rotori per impieghi gravosi, progettato per una resa elevata.



Facile operazione di tutte le funzioni tramite semplice unità di controllo. Nessun sensore richiesto per il controllo.



1

Scatola ingranaggi ProLine

La scatola ProLine, esente da manutenzione assicura una lubrificazione costante. L'intera scatola è esente da manutenzione e totalmente in bagno d'olio.

2

Attivazione unilaterale dei rotori

Attivazione unilaterale dei rotori anteriori e posteriori. Dotato di serie di ritardo regolabile per le manovre di fondo campo.

3

Idraulica

L'impianto idraulico funziona con load sensing. Ciò consente di ridurre il consumo di carburante rispetto al flusso d'olio necessario. Se il trattore non è dotato di load sensing in ogni caso viene garantito un flusso continuo d'olio.

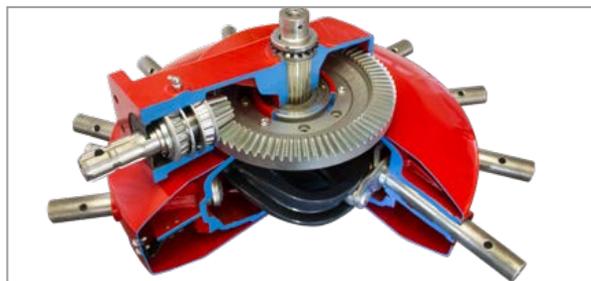


ANDANATORI CARATTERISTICHE TECNICHE



Affidabili e solide soluzioni

Il design monoblocco della scatola Proline assicura una lubrificazione permanente, e rende l'intero sistema assolutamente privo di manutenzione.



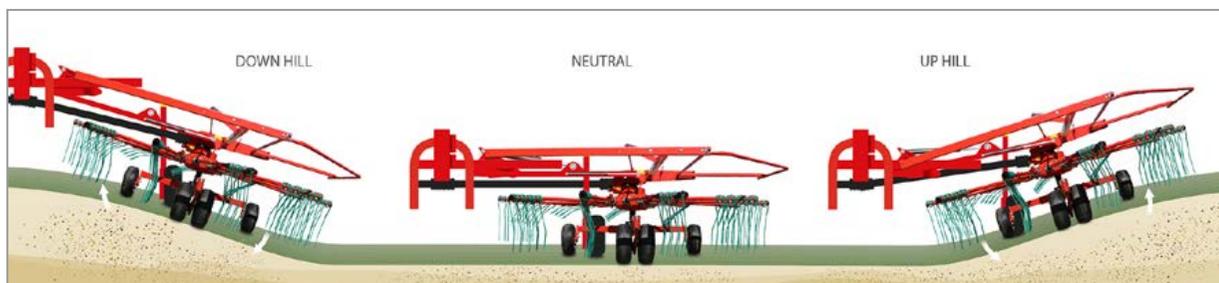
Scatola Compact Line

La scatola compact line con dotata di braccia a doppio cuscinetto e coppia conica con cuscinetti conici garantisce la massima durata.



Manovre di fondocampo

Il sollevamento idraulico della macchina consente all'operatore di sterzare a fondo campo senza intaccare le andane già prodotte.



TerraLink Quattro

Il sistema TerraLink Quattro è diventato una vera e propria leggenda per quanto riguarda l'accurato adattamento al terreno, fondamentale per evitare non intaccare la pulizia delle andane soprattutto in condizioni di campo irregolari.

Adattamento al terreno al top con TerraLink Quattro

Il profilo del telaio incavato permette la torsione e la flessibilità in ogni condizione di lavoro.



Alta stabilità

L'assale tandem migliora l'adattabilità su terreni sconnessi.



ANDANATORI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche Tecniche	Modello	Larghezza di lavoro (m)	Braccia / Rotore
Scatola CompactLine			
Monorotore	9032 - 9035 - 9439 - 9442 T - 9443 - 9447 T	3,2 - 3,5 - 3,9 - 4,2 - 4,3 - 4,7	9 - 10 - 11 - 12
Bi-rotore andana laterale	9471 S Evo - 9471 S Vario	6,6 - 7,1	11 - 12
Bi-rotore andana laterale	9670S Evo - 9671 S Vario	6,65 - 6,65 - 7,85	11 - 12
Bi-rotore andana centrale	9464 C - 9472 C - 9472 C Hydro	6,2 - 7,8	2 x 11
Bi-rotore andana centrale	9476 C	6,35	2 x 11
Quadri-rotore andana centrale	94125 C	10,0 - 12,5	4 x 12
Scatola ProLine			
Monorotore	9542 - 9546	4,2 - 4,6	12 - 13
Bi-rotore andana laterale	9577 S	7,7	2 x 12
Bi-rotore andana centrale	9580 C	7,0 - 8,0	2 x 11
Bi-rotore andana centrale	9584 C	7,6 - 8,4	2 x 12
Doppio rotore andana centrale	9590 C Hydro	8,0 - 9,0	2 x 14
Quadri-rotore andana centrale	95130 C /Pro	10,0 - 12,5	4 x 12
Quadri-rotore andana centrale	97150 C	9,8 - 15,0	2 x 13 / 2 x 15



RACCOLTA

Pick-up pulito e rapida compressione della balla per garantire balle strette e dense per preservare la qualità del foraggio e massimizzarne il valore nutrizionale.





ROTOPRESSE A CAMERA FISSA E VARIABILE

QUALITÀ DELLA BALLA SENZA PARI

Investimento redditizio

I vantaggi di molti anni di esperienza nel settore delle rotopresse sono incorporati nella progettazione delle ultime rotopresse Kverneland. L'aumento della produttività, la produzione di balle di qualità ineguagliabile e l'eccellente durata nel tempo garantiscono molti anni di attività redditizia.

Produzione di balle su un nuovo livello

La rivoluzionaria FastBale Premium porta la pressatura e la fasciatura a un livello superiore. Il funzionamento non-stop elimina gli stop, aumentando significativamente la produttività.

Alto risultato, alte prestazioni!

Nonostante le loro eccezionali prestazioni, le rotopresse a camera fissa Kverneland sono dotate di pick-up ad alte performance ed hanno una forte reputazione e affidabilità. Il loro design ottimizzato offre una qualità delle balle ineguagliabile, un rendimento superbo e un'affidabilità eccezionale.

Balle di alta qualità!

Le ultime rotopresse della serie Kverneland 6000 Plus combinano prestazioni redditizie ad alto rendimento con una densità delle balle insuperabile. Esse beneficiano di una serie di aggiornamenti progettati per aumentare la produzione e ridurre i requisiti di manutenzione, mantenendo i costi operativi al minimo.

*Tutto sotto controllo - con
la tecnologia ISOBUS!*

im
FARMING





ROTOPRESSE A CAMERA FISSA E VARIABILE

ALTE PRESTAZIONI E CAPACITÀ



6616 - 6618 Plus

La serie 6600 Plus, con un'ottima capacità di introduzione, produce balle di grande qualità di insilato, fieno e paglia con diametri da 0,80 m fino a 1,75 m.



6716 - 6720 Plus

La serie 6700 Plus è stata progettata per l'uso professionale di più colture. Grazie all'Intelligent Density 3D, leader del mercato, l'impostazione della densità delle balle è molto semplice.



6500F

La 6500F è specializzata per le condizioni di prodotto per insilato, che garantisce la massima densità e rotazione delle balle in tutte le condizioni, con requisiti di potenza minimi.



6250 - 6350 Plus

6250 Plus con concetto di camera mista e 6350 Plus con camera totalmente a rulli sono progettate per gestire un'ampia varietà di condizioni colturali.



FlexiWrap

Le combinazioni FlexiWrap con fasciatore satellitare integrato producono balle ad alta densità e rappresentano una soluzione ideale per le operazioni di una sola passata.



FastBale Premium

Kverneland FastBale Premium è progettata con un sistema unico a doppia camera che aumenta la produttività giornaliera e la densità delle balle. Il rotore di grande diametro offre un'ottima capacità di introduzione in entrambe le camere.



Facilità d'utilizzo

Con i terminali Tellus GO+ o Tellus PRO, l'operatore può vedere a colpo d'occhio lo stato del processo di pressatura, consentendo di variare la velocità di avanzamento per massimizzare la resa in base alla capacità della macchina e alle condizioni prevalenti del raccolto.



Sistemi di controllo facili da usare
6500F è equipaggiata come standard con il terminale Focus 3 per operazioni semplici.

1 **Pick-up extra largo**
2,3 m XL con profilo ribassato, dotato di 5 barre portadenti, con ogni barra supportata da due cuscinetti intermedi.

2 **NUOVO sistema di taglio PowerFeed & SuperCut 15 per prestazioni di taglio ottimali**
Il nuovo sistema di pre-triturazione PowerFeed e SuperCut a 15 garantisce una maggiore efficienza e un migliore flusso del raccolto nella rotopressa.

3 **Camera fissa a rulli**
La camera PowerMax incorpora 18 rulli Heavy Duty disposti in un cerchio perfetto per la massima capacità di rotazione delle balle in tutte le condizioni. Questa è la soluzione ideale per produrre balle ben formate e dense.



ROTOPRESSE A CAMERA FISSA E VARIABILE

CARATTERISTICHE TECNICHE



Pick-up ad alta capacità

L'ampio pick-up a profilo ribassato da 2,2 m offre performance eccezionali garantendo produttività in tutte le condizioni.



Infaldatore a rotore PowerFeed

PowerFeed eccelle per la sua capacità di introduzione veramente impressionante e la capacità di gestire sia le colture umide che quelle secche.



SuperCut 14

Il sistema a coltelli SuperCut-14 garantisce un flusso rapido ed efficiente del raccolto nella rotopressa. Con una lunghezza di taglio di 70 mm, è la soluzione ideale per produrre balle strette e dense.



SuperCut 25

Il sistema di pre-taglio SuperCut-25 con una lunghezza di taglio di 40mm è la soluzione definitiva per massimizzare la qualità dell'insilato.



PowerBind

Il sistema di avvolgimento della rete PowerBind ad iniezione diretta fornisce un ingresso della rete veloce e preciso nella camera.



Intelligent Density 3D

Impostazione della densità delle balle completamente programmabile con tre opzioni preselezionabili per: fieno insilato e la paglia facilmente impostabili dal monitor.



ROTOPRESSE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Concetto di camera	Diametro della balla	Pick-up dimensioni (m)	Infaldatore	Legatura
Rotopresse a camera fissa					
6250 F Plus	Rulli e catena	1,20 x 1,25	2,00	Infaldatore a forche	Rete, Rete & Spago
6250 R Plus	Rulli e catena	1,20 x 1,25	2,00	Infaldatore a rotore	Rete, Rete & Spago
6250 SC14 Plus	Rulli e catena	1,20 x 1,25	2,20	SuperCut 14	Rete, Rete & Spago
6350R Plus	Completamente a rulli	1,20 x 1,25	2,20	Infaldatore a forche	Rete, Rete & Spago
6350 SC14 Plus	Completamente a rulli	1,20 x 1,25	2,20	SuperCut 14	Rete, Rete & Spago
6350 SC25 Plus	Completamente a rulli	1,20 x 1,26	2,20	SuperCut 25	Rete
6500F SC15	Completamente a rulli	1,23 x 1,25	2,30	SuperCut 15	Rete
6500F PF	Completamente a rulli	1,23 x 1,25	2,30	Infaldatore a rotore	Rete
Rotopresse a camera variabile					
6616 F Plus	Mix (3 rulli e 5 cinghie)	1,20 x 0,80 a 1,65	2,00	Infaldatore a forche	Rete, Rete & Spago
6616 FD Plus	Mix (3 rulli e 5 cinghie)	1,20 x 0,80 o 1,65	2,20	DuoFeed	Rete, Rete & Spago
6616 R Plus	Mix (3 rulli e 5 cinghie)	1,20 x 0,80 to 1,65	2,20	Infaldatore a forche	Rete, Rete & Spago
6618 F Plus	Mix (3 rulli e 5 cinghie)	1,20 x 0,80 o 1,75	2,00	Infaldatore a rotore	Rete, Rete & Spago
6618 FD Plus	Mix (3 rulli e 5 cinghie)	1,20 x 0,80 to 1,75	2,20	DuoFeed	Rete, Rete & Spago
6618 R Plus	Mix (3 rulli e 5 cinghie)	1,20 x 0,80 a 1,75	2,20	Infaldatore a forche	Rete, Rete & Spago
6716 R Plus	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 o 1,65	2,20	Infaldatore a forche	Rete, Rete & Spago
6716 SC14 Plus	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 a 1,65	2,20	SuperCut 14	Rete, Rete & Spago
6716 SC25 Plus	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 a 1,65	2,20	SuperCut 25	Rete
6720 R Plus	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 a 2,00	2,20	Infaldatore a forche	Rete, Rete & Spago
6720 SC14 Plus	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 o 2,00	2,20	SuperCut 14	Rete, Rete & Spago
6720 SC25 Plus	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 o 2,00	2,20	SuperCut 25	Rete
Combinazione rotopressa e fasciatore					
6350 SC25 Plus FW	Completamente a rulli	1,20 x 1,25	2,20	SuperCut 14	Rete
6350 SC14 Plus FW	Completamente a rulli	1,20 x 1,25	2,20	SuperCut 25	Rete
FastBale Premium	17 rulli camera principale, 14 rulli pre-camera (11 + 3 rulli condivisi)	1,25 x 1,27	2,20	SuperCut 25	Rete, Rete & Film
6716 SC14 Plus FW	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 to 1,65	2,20	SuperCut 14	Rete
6716 SC25 Plus FW	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 a 1,65	2,20	SuperCut 25	Rete
6720 SC14 Plus FW	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 a 2,00	2,20	SuperCut 14	Net
6720 SC25 Plus FW	Camera mixata per il multi-crop con Intelligent Density 3D	1,20 x 0,60 a 2,00	2,20	SuperCut 25	Rete



RACCOLTA

Pick-up pulito e rapida compressione della palla per garantire balle strette e dense per preservare la qualità del foraggio e massimizzarne il valore nutrizionale.





FASCIATORI

LA SCELTA PROFESSIONALE

Fasciatura ad alto livello

I fasciatori Kverneland sono stati progettati per offrire una fasciatura rapida ed accurata del tuo prezioso raccolto. Un'investimento in un fasciatore Kverneland è la tua garanzia per un lavoro efficiente.

Fasciatori ad alta capacità

C'è un modello nella gamma per soddisfare tutte le esigenze, dai modelli portati fino al modello trainato ad alta capacità con doppio satellite. Ogni modello è dotato di rulli a doppia trazione, un'altezza di carico/scarico ribassata e molte caratteristiche premium che spesso non si trovano sulle macchine della concorrenza.

Fasciatura veloce ed accurata

I fasciatori Kverneland a piattaforma girevole sono stati progettati per offrire una fasciatura veloce e precisa dei vostri preziosi raccolti di foraggio.

Fasciatore satellitare

I fasciatori satellitari Kverneland sono dotati di una trasmissione a bassa usura che riduce notevolmente i tempi di manutenzione.

I fasciatori Kverneland sono progettati per un funzionamento ad alto rendimento anche in condizioni difficili o collinari



FASCIATORI GAMMA



7710

Con attacco a tre punti della serie 7710 sono ideali per le operazioni di fasciatura statica e possono essere accoppiati sia posteriormente che anteriormente al trattore. Possono essere equipaggiati con singolo e doppio stretch.



7730

Fasciatore autocaricante a piattaforma girevole per un facile utilizzo. Il braccio di carico ad azionamento idraulico e l'altezza di carico ridotta consentono un rapido trasferimento delle balle dal braccio alla piattaforma girevole.



7740

Il fasciatore professionale trainato per carichi pesanti è ideale per la fasciatura di molte balle e garantisce operazioni stabili anche in condizioni collinari, con la possibilità di avvolgere una balla mentre se ne trasporta un'altra.



7820

Kverneland 7820 è dotato di un azionamento satellitare a bassa manutenzione per un avvolgimento rapido ed efficiente ed è in grado di gestire balle da 1,20 m-1,50 m.



7850

La distribuzione del peso e il design della serie 7850 la rendono più forte e stabile in modo che possa fasciare velocemente in movimento.

Fasciatori progettati per un funzionamento ad alto rendimento anche in condizioni collinari e difficili

iM
FARMING



Il computer che controlla i modelli C trasforma la macchina completamente automatica.



Facili operazioni e controllo della macchina



①

High Speed Pack (HSP)

HSP: High Speed Pack combinazione di DuoWrap e OptiSpeed è caratterizzata da un'ottimizzazione della velocità di avvolgimento a seconda delle condizioni.

②

Taglio idraulico della pellicola

Tutti i fasciatori girevoli Kverneland sono dotati di un dispositivo di taglio automatico del film.

③

Telaio compatto

Kverneland 7740 è designato con un'altezza ribassata della tavola con le ruote posizionate nella parte posteriore.



FASCIATORI CARATTERISTICHE TECNICHE



Carico/Scarico ribassato

La posizione ribassata della tavola permette al ballone di essere caricato e scaricato in modo veloce senza danneggiamenti del film.



Facile carico dei rotoli di film

Il cambio del film è facile e veloce con i pre-tensionatori Kverneland, lo si effettua azionando una semplice leva con una mano, tutto in un movimento.



Taglio del film idraulico

Tutti i fasciatori sono dotati di taglio idraulico automatico del film.



Braccia di carico idraulico

Braccio di carico idraulico a profilo ribassato che garantisce un veloce trasferimento della palla dal braccio al piatto girevole.



Fasciare "on the go"

Il design compatto del 7740 permette ad una seconda palla di essere portata sul braccio di carico, mentre la prima viene fasciata.



Scaricamento delicato & Kit rovesciatore balle

L'interasse maggiorato delle ruote assicura grande stabilità in qualsiasi fase di fasciatura.



FASCIATORI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Dimensione della palla (m)	Caratteristiche
Fasciatori a piattaforma girevole		
7710	1,20 x 1,50	Fasciatore portato a tre punti. Una tastiera permette il controllo a distanza delle funzioni (opzione)
7730	1,20 x 1,50	Fasciatore trainato con braccio autocaricante, computer
7740	1,20 x 1,50	Fasciatore trainato con braccio autocaricante idraulico e computer programmabile
Fasciatore satellitare		
7820	1,20 x 1,50	Fasciatore auto-caricante portato con due rulli guida, interamente programmabile dal computer di controllo
7850	1,20 x 1,50	Fasciatore satellite trainato, interamente programmabile dal computer di controllo



Computer di controllo (versione C)

Le versioni computerizzate (C) dei fasciatori a tavola girevole trainati sono dotati di Focus III. Il nuovo controllo computerizzato ha un ciclo di avvolgimento completamente automatizzato che consente un funzionamento ad alta produttività senza stress per lunghe giornate sul campo. Disponibile con single wrap o HSP.



Tutti i modelli con computer sono dotati di un joystick elettronico compatto che può essere montato sul trattore, consentendo l'avvio utilizzando un solo dito per le funzioni di avvolgimento e di ribaltamento delle balle, nonché l'immediata esclusione manuale di altre funzioni in qualsiasi momento.



Computer di Controllo automatico dei fasciatori satellitari 7820/7850

Kverneland 7820/7850 sono disponibili con computer di controllo completamente programmabile per le principali funzioni



IMPAGLIATRICI

Alimentazione e lettiera accurate, utilizzando il massimo del prodotto e il mantenimento di velocità e ritmo durante il processo sono elementi chiave per garantire un'elevata produzione per il tuo bestiame.





IMPAGLIATRICI PIU' PRODUTTIVITA'

Elevati standard

Le impagliatrici Kverneland sono efficienti, soluzioni produttive che abbassano i costi operativi, nonostante l'alta precisione e le prestazioni.

Capacità

Queste macchine sono progettate per avere più capacità, ed eseguire il lavoro in meno tempo. L'alloggiamento della ventola e le pale di soffiaggio supportano un'efficiente movimentazione e trasporto del materiale attraverso il tubo di scarico verso la zona di deposito.

Risparmi significativi

Usare un impagliatore per preparare le lettiere ne permette una distribuzione costante risparmiando potenzialmente molte risorse, per via della precisione con cui viene sparso.

Duplici scopi

Grazie al cambio a due velocità, puoi utilizzare le impagliatrici Kverneland sia per la preparazione delle lettiere che per l'alimentazione.

Una serie di modelli che vanno da 2,0 a 6,0 m³



IMPAGLIATRICI UN MONDO DI OPPORTUNITÀ



852

Kverneland 852 da 2 m³ portata, è particolarmente progettata per passaggi ridotti.



853 Pro-856 Pro

Macchine da 3,0 e 6,0 m³ trainate con capacità di lancio fino a 18 m³ e sistema anti bloccaggio DFCS.



863-863 Pro

Macchine da 3,0 m³ con scarico girevole a 4 stadi ad azionamento idraulico per la massima flessibilità. L'863 Pro è dotato di attivazione idraulica del tamburo di triturazione e limitatore di flusso per differenti prodotti.



864

La camera da 4,2 m³ gestisce balle rotonde da 2,1 m di diametro e può raggiungere distanze di soffiaggio fino a 20 m.

Macchine appositamente costruite per una lettiera e un'alimentazione precise



1

Ventola

Dotato di 6 pale di soffiaggio, che forniscono un flusso potente per una distribuzione efficiente del materiale e un'eccellente pulizia dell'alloggiamento della ventola.

2

Tappeto convogliatore

Trasportatore ad azionamento idraulico con velocità variabile e possibilità di inversione, che scorre su due strisce di usura realizzate in un materiale speciale "UltraGlide" per ridurre l'attrito e aumentare la durata della catena.

3

Design della cassa

Le impagliatrici Kverneland includono una configurazione unica del rotore. I coltelli sono montati ad angoli differenziati dotati di controcoltello.



IMPAGLIATRICI CARATTERISTICHE TECNICHE



DFCS - Sistema anti-bloccaggio

Un dispositivo unico per evitare ingolfamenti anche su prodotti difficili.



Tubo di scarico

È disponibile la scelta di una torretta girevole o fissa, entrambe adatte per la preparazione del letto e l'alimentazione.



Trasmissione

Cambio a 2 velocità facilmente regolabile. Bassa velocità per un flusso dosato di insilato o di fieno. Alta velocità aumentare la gittata.



Facilità d'utilizzo

Una scatola di controllo intuitiva standard su ogni modello, per una facile manovrabilità dalla cabina.



Supporto ventola

Le dimensioni maggiorate nei modelli 860 con pale maggiorate aumentano le performance dell'impagliatore.



Forma speciale della ventola

Ventola da 1,55 m di diametro con 6 pale speciali appositamente angolate, progettate per il trasporto di grandi quantità di materiale. Le pale imbullonate garantiscono una facile sostituzione in caso di danni.



IMPAGLIATRICI

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tipo	Volume di carico (m ³)	Trasmissione	Gittata (m)	Capacità di carico (kg)	Torretta	Potenza richiesta (hp)
Impagliatrici							
852	Portato	2,0	Tamburo Singolo	18*	800	Girevole	55
853 Pro	trainato	3,0	Tamburo Singolo con DFCS	20*	1250	Laterale o girevole	60
856 Pro	trainato	6,0	Doppio tamburo	20*	3000	Laterale o girevole	75
863	trainato	3,0	Singolo Tamburo	20*	1500	Girevole	70
863 Pro	trainato	3,0	Singolo Tamburo	20*	1500	Girevole	70
864	trainato	4,2	Singolo Tamburo con DFCS	20*	2000	Girevole	70

* Dipende dalla condizioni di scarico e della stalla



iM FARMING

La nostra offerta per l'agricoltura di precisione è essenziale per gestire il tuo business con successo. Applicando l'elettronica, software, tecnologia-satellitare e Big Data ti permette di lavorare più efficientemente e raggiungere un profitto più alto per il tuo raccolto.

Riducete le sovrapposizioni e risparmiate fino al 15% sui costi di produzione con IsoMatch GEOCONTROL®

PRECISION FARMING

LA CHIAVE PER UNA MAGGIORE REDDITIVITÀ

L'agricoltura oggi si basa sulla sostenibilità e sulla produttività, con un uso più efficiente e attento di terra, acqua e fertilizzanti. Le soluzioni hardware e software intelligenti, come i sensori sugli attrezzi Kverneland, forniscono la possibilità di scambiare dati tra il trattore, il terminale e gli attrezzi, consentendo una migliore gestione della produzione del suolo e delle colture e l'ottimizzazione delle operazioni agricole.

Dalla fine degli anni '90, Kverneland Group ha investito fortemente nello sviluppo di tecnologie agricole intelligenti/di precisione per gli attrezzi, con l'obiettivo di rendere la pratica agricola più facile, accurata e controllata quando si tratta di coltivazioni e allevamenti.

Il nostro componente chiave è la tecnologia ISOBUS sugli attrezzi e i terminali IsoMatch per utilizzare le tecnologie informatiche come: la guida GPS, i sistemi di controllo, i sensori, la tecnologia a rateo variabile, l'hardware automatizzato, la telematica e il software.



L'offerta di agricoltura di precisione di Kverneland può essere identificata dall'etichetta iM FARMING, che spiega le soluzioni in termini di efficienza, risparmio e comfort d'uso.

PRODOTTI ISOMATCH

LE NOSTRE OFFERTE PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE



IsoMatch Tellus PRO

Richiedete macchine efficienti e facili da usare con questo sistema di controllo all-in-one, per tutte le vostre macchine ISOBUS.



IsoMatch Tellus GO+

Ottenete un controllo ottimale in modo semplice ed efficiente, dalla cabina del vostro trattore, con IsoMatch Tellus GO+.



IsoMatch Global 3

Un sistema di antenna GPS con accuratezza DGPS (30-50 cm) per la massima precisione possibile. Offre guida manuale, controllo automatico della sezione, controllo del rateo variabile in combinazione con IsoMatch GEOCONTROL®.



IsoMatch Grip

Questo dispositivo ausiliario ISOBUS è studiato per un grande comfort dell'operatore e un controllo efficiente della macchina. La sua forma ergonomica e la completa libertà di assegnare e controllare un totale di 44 funzioni dell'attrezzo da un solo dispositivo sono uniche sul mercato oggi.



IsoMatch InLine

IsoMatch InLine è una barra luminosa per la guida manuale con informazioni sulla gestione delle sezioni. Montata in modo visibile, consente di vedere facilmente la distanza dalla linea di guida e la direzione in cui si deve sterzare per ottenere la posizione ideale.



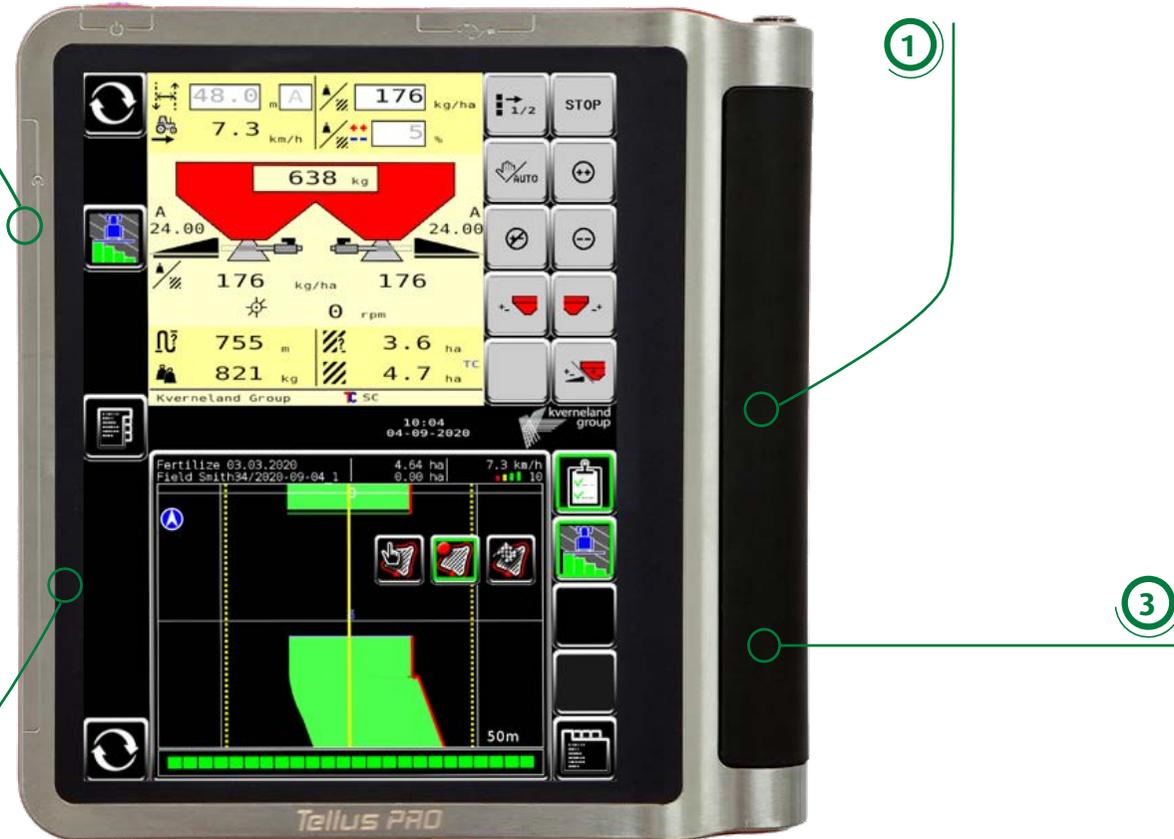
IsoMatch (Multi)Eye

Aumenta la sicurezza durante la retromarcia della macchina o le manovre intorno agli ostacoli. Offre un controllo completo e una panoramica dell'intero funzionamento della macchina da 4 diverse angolazioni.

smart, efficient, easy farming - iM FARMING



Questo terminale è compatibile con tutti gli attrezzi IM FARMING e ISOBUS



2

1

3

1

IsoMatch Tellus PRO

IsoMatch Tellus PRO offre tutto ciò di cui avete bisogno per ottenere il massimo dalle vostre macchine e dal vostro raccolto, oltre a risparmiare sui costi.

2

La più alta efficienza

Per ottenere una grande precisione, l'hardware avanzato collega tutte le macchine ISOBUS e costituisce una piattaforma per l'esecuzione delle applicazioni di agricoltura di precisione.

3

Grande panoramica

La funzionalità del doppio schermo vi dà la possibilità di visualizzare e gestire due macchine e/o processi simultaneamente.

PRODOTTI ISOMATCH

CARATTERISTICHE TECNICHE

Prodotto	IsoMatch Tellus PRO	IsoMatch Tellus GO+
Funzioni Hardware		
Dimensioni dello schermo	12"	7"
Doppio schermo	●	-
Schermo touch	●	●
Mouse rotativo	-	●
Bottoni a pressione	-	●
Connessione USB	4	2
ISOBUS Connettori a 9 PIN	●	●
Porta seriale (RS232)	●	●
Funzioni Software		
Terminale universale ISOBUS	●	●
Trattore ECU	●	●
Task Documentation	●	●
Licenza Section Control*	●	●
Licenza VR*	●	●
Guida Manuale	●	●
Calcolatrice	●	●
Manuale digitale integrato	●	●
AutoSetApp dello spandiconcime	●	●
Accessori		
IsoMatch FarmCentre+	●	●
IsoMatch TopRemote	●	●
IsoMatch Global 3	●	●
IsoMatch Grip	●	●
IsoMatch Inline	●	●
IsoMatch (Multi)Eye	●	●
IsoMatch Wireless (Wifi)	●	●

* Da acquistare separatamente



SISTEMI ISOMATCH

CARATTERISTICHE TECNICHE



Licenze

È in gioco il vostro business, quindi avete bisogno di soluzioni efficienti. Con la licenza per l'agricoltura di precisione potete sbloccare tutto il potenziale del vostro terminale.



IsoMatch FarmCentre

Lo strumento definitivo per tracciare la flotta online e analizzare le prestazioni lavorative, nonché per ottenere un resoconto dettagliato delle attività svolte. IsoMatch FarmCentre migliora l'efficienza e fa risparmiare tempo.



IsoMatch Simulator

Scoprite i vantaggi e le caratteristiche con l'autoformazione e prendete confidenza con la vostra macchina e migliorate le vostre prestazioni.



IsoMatch TopService

Trova soluzioni in loco, in modo rapido e semplice. Fornisce funzionalità di diagnostica e di aggiornamento del software quando necessario.

Sostenere gli agricoltori, ovunque e in qualsiasi momento

LICENZE

SBLOCCA TUTTO IL POTENZIALE DEL TUO TERMINALE



IsoMatch GEOCONTROL®

Riducete le sovrapposizioni e risparmiate fino al 15% sui costi di produzione. Controllate tutte le macchine compatibili ISOBUS con IsoMatch GEOCONTROL® - un'applicazione integrata nel terminale IsoMatch Tellus PRO. La licenza fornisce:

- Controllo automatico della sezione
- Applicazione del rateo variabile
- Gestione dei compiti e documentazione
- Guida manuale (in combinazione con IsoMatch Inline)



IsoMatch GEO-SC*

Evitate sovrapposizioni indesiderate e operazioni tra il confine del campo. Le sezioni dell'attrezzo si accendono e si spengono automaticamente, in modo da risparmiare tempo e risorse.



IsoMatch GEO-VR*

Nessun campo è uguale o perfettamente uniforme. Variable Rate vi aiuta a regolare automaticamente il dosaggio di sementi, fertilizzanti e prodotti chimici in base alle mappe di Variable Rate.

* Disponibile su IsoMatch Tellus PRO e Tellus GO+.

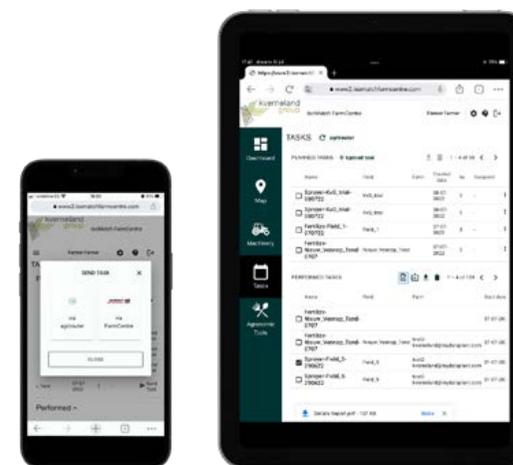
ISOMATCH FARMCENTRE

SOLUZIONI INTELLIGENTI E SMART

La nostra missione in Kverneland è quella di fornire soluzioni intelligenti e di facile utilizzo. Sappiamo che l'agricoltura completamente connessa non è una previsione, ma una realtà. Ecco perché abbiamo creato una piattaforma all-in-one che fornisce una panoramica completa basata sui dati delle vostre operazioni sul campo.

Con IsoMatch FarmCentre:

- Attrezzi, trattori e terminali sono collegati in un unico flusso di dati
- Controllate la vostra flotta e gestite le attività in tempo reale
- È possibile creare mappe a rateo variabile
- I dati raccolti vengono analizzati in rapporti predefiniti



RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA FOCALIZZATI SUL TUO BUSINESS

ORIGINAL
PARTS

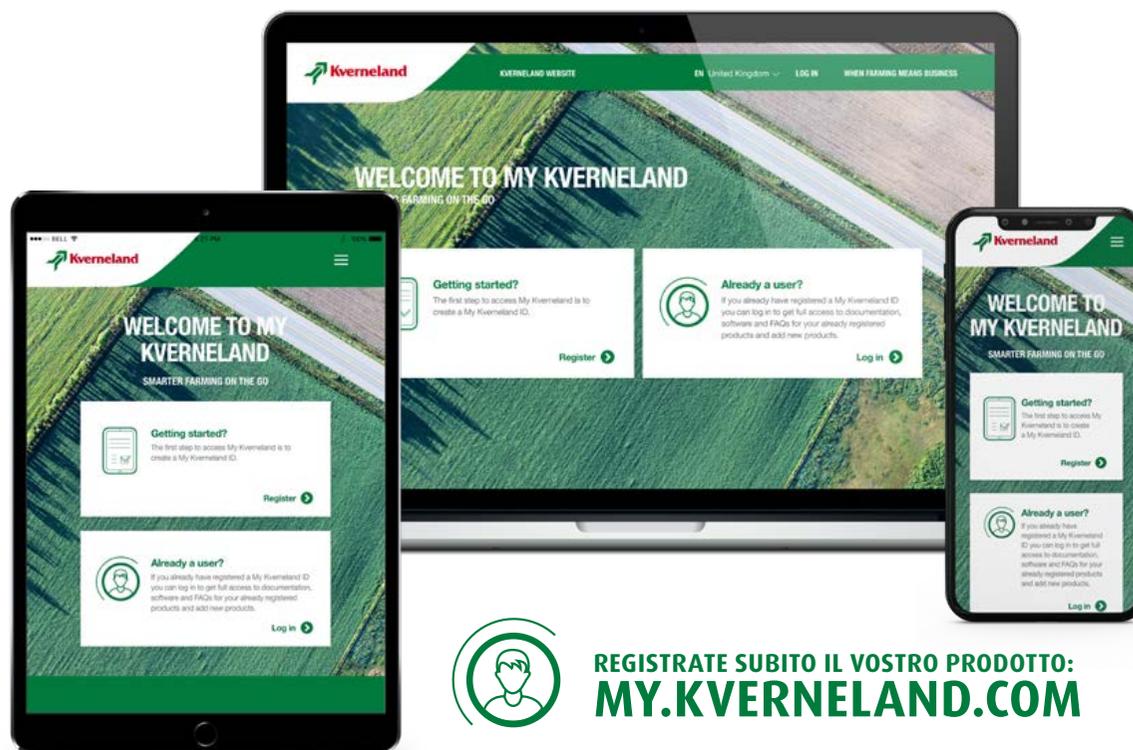
MYKVERNELAND

AGRICOLTURA INTELLIGENTE "ON THE GO"

Una piattaforma online personalizzata su misura per le vostre esigenze di ogni macchina

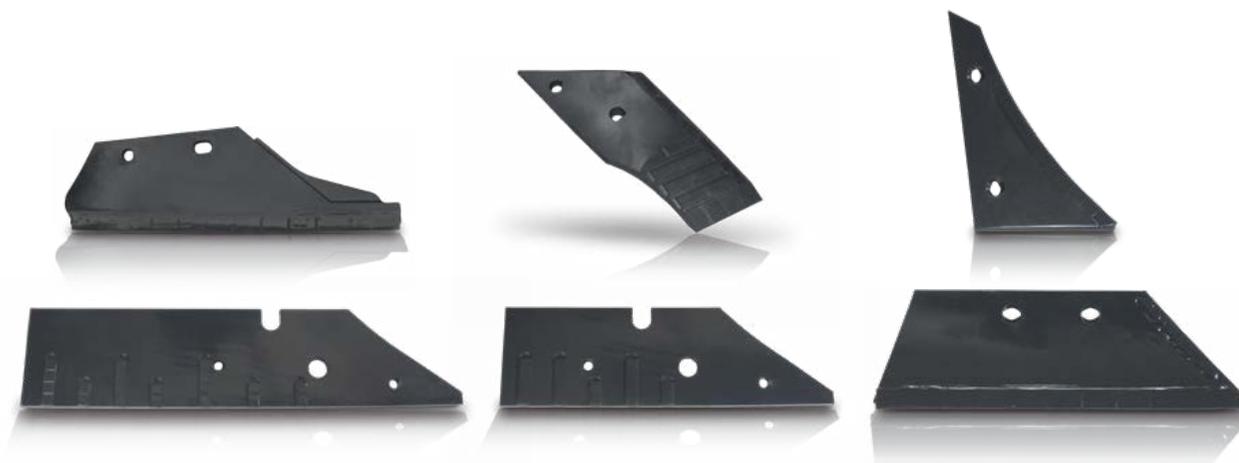
Con MYKVERNELAND potrete beneficiare di un facile accesso agli strumenti online di Kverneland.

Ti permette di accedere alle informazioni sui futuri sviluppi e aggiornamenti della macchina, manuali uso e manutenzione e ricambi, FAQs. Tutto in una piattaforma.



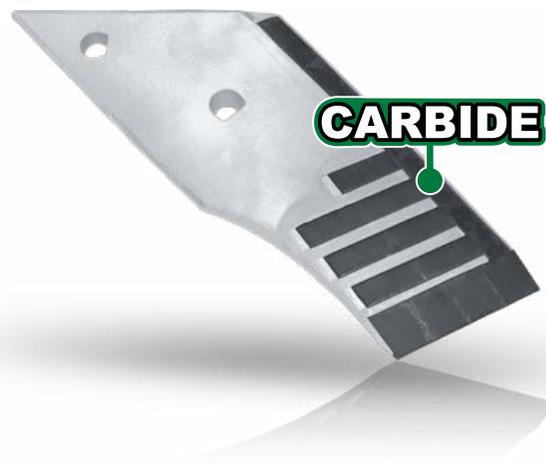
REGISTRATE SUBITO IL VOSTRO PRODOTTO:
MY.KVERNELAND.COM

PARTI RIPORTATE IN CARBURO XHD PIÙ FORTI CHE MAI



Le parti rinforzate in carburo XHD di Kverneland sono progettate tenendo conto delle condizioni più estreme. Con una durata fino a 8-10 volte superiore* a quella delle parti standard, mantengono i costi e i tempi di inattività al minimo. I collaudati processi di trattamento termico di Kverneland, abbinati a placche in carburo di tungsteno di nuova concezione, forniranno la migliore arma contro i terreni abrasivi.

**Basato su condizioni medie di prova. In funzione del tipo di terreno, del contenuto di umidità, del tipo di macchina, della velocità di lavoro, della profondità di lavoro, della larghezza della macchina e della posizione di montaggio.*



ORIGINAL
PARTS

Protezione aggiuntiva
delle parti di ricambio

Estremamente
resistente agli urti

Evita l'usura delle parti a
contatto con il terreno

Le placche fanno la differenza

Il metodo tradizionale per rinforzare le parti in acciaio consiste nell'applicare placche piatte in carburo di tungsteno sulla superficie del tagliente. Tuttavia, queste proteggono solo la superficie, non il tagliente.

Tutti i taglienti della gamma Kverneland XHD sono dotati di placca ad angolo. Queste placche, appositamente progettate, avvolgono il bordo a contatto con il terreno, proteggendo sia la superficie che la parte soprastante. Il risultato è un bordo più affilato e duraturo, che rimane resistente agli urti e alle rotture dovute a impatti violenti.

DUE ANNI DI GARANZIA

LA VOSTRA MACCHINA, LA NOSTRA RESPONSABILITÀ

Crediamo nei nostri prodotti di alta qualità! Le macchine Kverneland consegnate dal 1° settembre 2022 godono di una garanzia standard di 2 anni dalla data di consegna.*

Garanzia standard di 2 anni

Oltre 140 anni di esperienza nello sviluppo di prodotti che includono acciai speciali e processi di trattamento termico hanno portato a qualità e resistenza all'usura insuperabili. Il design delle macchine Kverneland è il risultato di un lungo studio, di piani di test approfonditi e della passione di ingegneri esperti in ricerca e sviluppo per ottimizzare la qualità e l'efficienza, portando ad un'elevata soddisfazione dei clienti anno dopo anno.

**Si applicano i termini e le condizioni. Per ulteriori informazioni, visitate il nostro sito web.*

NUOVO! 2 ANNI DI GARANZIA



SET ANALISI DEI FERTILIZZANTI KVERNELAND IMPOSTARE CORRETTAMENTE LO SPANDICONCIME



Come impostare correttamente il vostro spandiconcime? Con questo kit sarete in grado di spiegare tutto ciò che riguarda le proprietà fisiche del fertilizzante, che sono importanti da determinare per ottenere i consigli di spandimento e il modello di spandimento più precisi.

Spiegate le diverse forme del fertilizzante con l'aiuto dei diversi campioni. Mostrate come si può usare lo shakerbox per determinare la densità del prodotto. Imparate ad usare il peso da un litro e la bilancia per trovare il peso del fertilizzante.

Quindi visitate il sito www.kvernelandspreadingcharts.com o scaricate l'App e in pochi passi sarete guidati alle giuste impostazioni per il vostro spandiconcime Kverneland.



KVERNELAND SOIL KIT

MANTENERE LA STRUTTURA DEL TERRENO

Senza controllare la struttura del terreno per identificare le potenziali aree di resistenza, non è possibile determinare la profondità corretta di qualsiasi compattazione o barriera. Questo è importante quando si pianificano le operazioni per risolvere eventuali problemi. Potreste essere già consapevoli della compattazione del terreno, ma non avere gli strumenti per confermare l'entità del problema. Ad esempio, uno sforzo inutile per correggere la compattazione del terreno con una lavorazione più profonda può essere uno spreco di tempo e denaro.

Il kit per il terreno di Kverneland (soil kit), contenuto in una robusta valigetta, fornisce gli strumenti necessari per analizzare la struttura del terreno prima di qualsiasi coltivazione. Include un penetrometro che misura la compattazione del terreno, un coltello, un metro pieghevole, una spazzola, una pala e un paio di guanti da lavoro. L'opuscolo sul terreno Kverneland incluso fornirà anche informazioni utili per la scelta della corretta pratica culturale.

Chiedete al vostro concessionario di fiducia il Kverneland SOIL KIT per avere l'attrezzatura corretta per migliorare la salute del vostro terreno, aumentare le rese, risparmiare tempo e ridurre i costi del carburante.





REGISTRATE SUBITO IL VOSTRO PRODOTTO:
MY.KVERNELAND.COM

Kverneland Group Italia Srl
Via Dell'Industria 22/A
46043 Castiglione Delle Stiviere (MN)
e.mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com
Tel: +39 0376 944733

I dispositivi di sicurezza possono essere stati rimossi dalle macchine solo a scopo illustrativo, per presentare meglio le funzioni delle macchine. Per evitare il rischio di lesioni, i dispositivi di sicurezza non devono mai essere rimossi. Se è necessario rimuovere i dispositivi di sicurezza, ad esempio per la manutenzione, rivolgersi all'assistenza o alla supervisione di un assistente tecnico. ® = protezione del marchio nell'UE. ©2023 Gruppo Kverneland

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

www.kvernelanditalia.it