



CLI, CLG-II, FLATLINER E DTX

DISSODATORI KVERNELAND

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Realizzare il pieno potenziale dell'agricoltura significa crescere e sviluppare il sistema aziendale nella sua interezza. Il più alto ritorno economico è ottenibile tramite una gestione accurata e oggettiva di tutti i fattori della produzione.

Il raggiungimento dei risultati si ha tramite la determinazione oggettiva di obiettivi chiari e la perseveranza nel raggiungerli attraverso una strategia appropriata e i corretti investimenti. Risultati di qualità richiedono conoscenza e attrezzatura. I cantieri di lavorazione e le tecnologie a supporto determinano semplicità, efficacia e profittabilità del modo di lavorare. Sono necessarie soluzioni che rendano alla portata di tutti anche le situazioni più dure e complicate da gestire.





LAVORAZIONE DEL TERRENO

Preparare il terreno per massimizzare la resa significa scegliere il corretto sistema di lavorazione.

KVERNELAND

SOLUZIONI PER L'AGRICOLTURA INTELLIGENTE

La miglior pratica agricola è personalizzata per ogni situazione e condizione del suolo. In più, struttura aziendale, rotazioni, gestione degli apporti organici, scelte strategiche ed economiche, variabili ambientali, ecc. influenzano le pratiche agronomiche adottate in campo. L'ideale è combinare la miglior resa con la massima sostenibilità.

A te la scelta!

Kverneland ha l'obiettivo di fornire soluzioni intelligenti che contribuiscano alla gestione dell'azienda agricola in modo produttivo e sostenibile. Dai sistemi convenzionali alle soluzioni per l'agricoltura conservativa, pensiamo che abbassare il costo degli investimenti in tempo, energia e ritorno dei macchinari sia una priorità. Kverneland offre un range completo di soluzioni pensato per questo scopo.

LAVORAZIONE CONVENZIONALE

- **Intensiva**
- Ribaltamento completo del terreno con lavorazioni come l'aratura
- Meno del 15% di residui lasciati in superficie
- Preparazione del letto di semina fatto attraverso attrezzature a movimentazione attiva tramite PTO (es. erpice a denti rotanti)
- Minor pressione fitosanitaria dovuta a un miglior controllo di erbe infestanti e parassiti
- Miglior gestione idrica e rapido incremento in temperature primaverili

LAVORAZIONI CONSERVATIVE

Minima lavorazione

- **Ridotta** intensità in termini di profondità e frequenza dei passaggi
- $\geq 30\%$ dei residui lasciati in superficie
- Riposo del suolo esteso
- Uso di coltivatori e dischi per l'incorporazione superficiale dei residui
- Preparazione e semina in un passaggio
- Ritenzione idrica migliorata
- Protezione contro l'erosione

Strip Tillage

- **Lavorazione a bande** prima o durante la semina. Il 70% della superficie non viene intaccato
- Perfetta combinazione tra le tecniche convenzionali e di minima lavorazione aumentando la ritenzione idrica.
- Viene lavorato il suolo solo durante la semina e solo dove viene depositato il seme
- Localizzazione perfetta del fertilizzante
- Protezione da erosione e siccità

Vertical tillage / semina su sodo

- **Intensità e disturbo** del suolo minimi
- Aprire il suolo verticalmente crea fratture negli orizzonti del suolo
- Disturbo minimo
- Ampio sviluppo dell'apparato radicale delle piante
- Basso input energetico

LE SOLUZIONI PER UN'AGRICOLTURA INTELLIGENTE DI KVERNELAND																													
Metodo di gestione delle lavorazioni				Tecnica	Lavorazione profonda (non obbligatoria)	Lavorazione base	Preparazione del letto di semina	Semina	Fertilizzazione	Irrorazione																			
estensivo	CONSERVATIVO		Copertura dei residui sul suolo	CONVENZIONALE	intensivo				 	 																			
	Vertical tillage/ semina su sodo	lav. in verticale o semina diretta																											
																Strip Tillage	lavorazione a bande												
																							Minima lavorazione	il terreno non è rivoltato					
fino al 15%	Convenzionale	il terreno è rivoltato		 	 																								

Classificazione degli attrezzi Kverneland secondo i metodi per la gestione delle lavorazioni



CRESCITA

ROBUSTEZZA

EFFICIENZA



SOSTENIBILITÀ

SUPPORTA AL MASSIMO LE RISORSE

Crescita

La chiave per un raccolto di successo è la preparazione del terreno. Ridurre il compattamento per massimizzare lo sviluppo radicale e l'assorbimento di nutrienti e acqua è vitale così come assicurare la miglior struttura del suolo.

Efficienza

Per specifiche condizioni è necessaria la migliore attrezzatura. Kverneland offre un'ampia gamma di modelli e accessori per incontrare tutte le esigenze dei vari sistemi agronomici di gestione del suolo.

Robustezza

Una macchina deve essere fatta di ottimi materiali per durare. Allo stesso tempo, deve avere un prezzo di gestione ottimale. Il particolare telaio a V e il nuovo design dei denti ha ridotto la forza necessaria di trazione. Un miglior grip del trattore significa riduzione di consumi di carburante e gomme.

La raccolta comincia qui.



Perché dissodare?

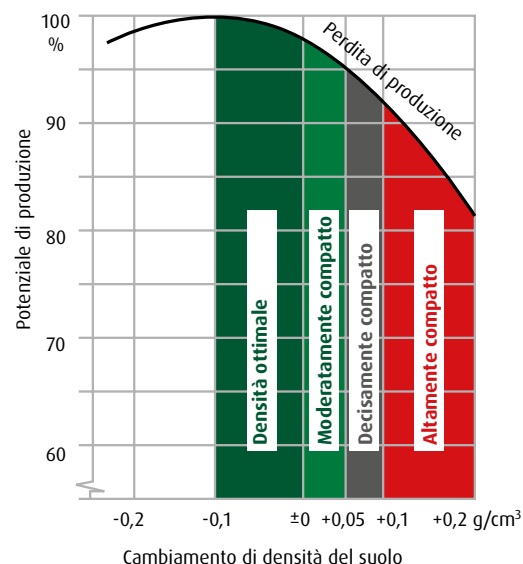
Eliminare il compattamento per una miglior struttura del suolo.

- **Miglioramento del drenaggio**
- **Favoreggiamento dello sviluppo radicale**
- **Incremento dell'aerazione**

RESE MAGGIORI AMPIO SVILUPPO RADICALE

Il dissodamento aiuta a mantenere una buona struttura del suolo, ampio sviluppo radicale e stabilità della resa culturale. L'apertura del suolo è una tecnica di supporto per la gestione agronomica di lungo termine. A seconda del tipo di terreno e coltura, un'ottima struttura del suolo aumenta le rese fino al 30%.

Aree che mostrano un'emergenza incostante sono ormai un problema comune. Spesso, questa è la conseguenza di compattamenti suolo soprattutto in capozzagna dovuti al passaggio di macchinari pesanti e alle lavorazioni in condizioni del terreno non ottimali.



Perdita di produzione dovuta al compattamento del suolo. Fonte: Dipartimento per l'ambiente, la conservazione e la geologia dello stato tedesco Mecklenburg-Vorpommern.

Incremento della resa fino al 30%.

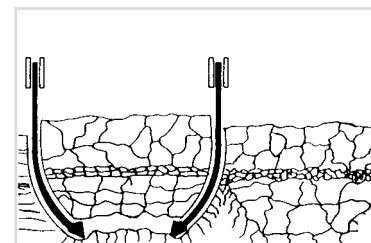
CLI - DISSODATORE A FILA UNICA DI ANCORE ED ATTACCO RAVVICINATO PER USO IN SOLO OD IN COMBINAZIONE

Il dissodatore CLI ad una fila di ancore di Kverneland raggruppa tutti i vantaggi dei denti a profilo laterale curvo e può essere utilizzato da solo o in combinazione con dischiere, erpici a denti rotanti e seminatrici.

Il telaio sovra dimensionato di 200x200x10 mm è caratterizzato da un robusto supporto che lo collega all'ancora. Può essere fornita con attacco posteriore o frontale (a richiesta). Il concetto di fila unica fornisce il design più razionale e robusto con un ampio disimpegno da terra per la combinazione con altri attrezzi.

Da 15 a 40 cm di profondità di lavoro

Le ancore a profilo laterale curvo del CLI agiscono sollevando il suolo senza rivoltarlo e dunque distruggerne il profilo. Esse esercitano una tensione verticale costante mantenendo un'ottima vibrazione che aumenta la fessurazione del terreno. Grazie al design del CLI, la combinazione con il Qualidisc o il Qualidisc Farmer (3 m di larghezza di lavoro, 30 cm di profondità) richiede solo 160 CV di potenza del trattore contenendo il consumo di carburante.







COLTIVATORI CLG-II PER CONDIZIONI DIFFICILI

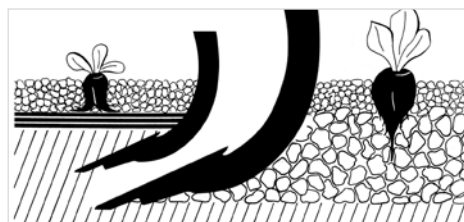
Concepito per aprire il terreno e rompere le ormaie derivanti dai mezzi, migliorare la struttura del suolo e favorire il movimento dell'acqua. Incrementando la permeabilità del suolo, garantiamo una germinazione rapida ed uniforme di qualsiasi coltura. Il miglioramento del drenaggio di acqua e nutrienti posiziona la coltura nella situazione ottimale per esprimere il suo potenziale.

Che si scelga un dente come il CLC o il CLG, è indifferente per garantire una corretta penetrazione in qualsiasi tipo di terreno. Entrambi hanno una concezione che permette massima flessibilità, infatti si possono raggiungere flessioni a destra o sinistra di oltre 20 cm.

Efficiente penetrazione nel terreno

CLG-II è dotato del conosciuto sistema di sicurezza a balestre di Kverneland. Quest'ultimo è molto semplice e robusto e necessita di bassa manutenzione. Questa sicurezza permette ad ogni ancora di oltrepassare l'ostacolo per poi tornare nella sua posizione automaticamente.

Il design flessibile offre diverse possibilità di modulare lo spazio fra le ancore e la larghezza dell'attrezzo. L'esclusivo supporto del dente ad U riduce le saldature ed aumenta la robustezza.



FLATLINER - MASSIMA FRANTUMAZIONE DEL SUOLO MINIMO DISTURBO DELLA SUPERFICIE

Il ristagno idrico è un problema che dovrebbe essere sempre tenuto in considerazione particolarmente dopo autunni piovosi. Uno sviluppo radicale ottimale è necessario per mantenere le rese alte. Ogni strato sotto superficiale compatto dev'essere individuato e rotto. Grazie alla moderna tecnologia e la forma a V del telaio, il Flatliner di Kverneland offre la soluzione perfetta.

Il Flatliner fornisce la massima frantumazione degli strati sotto superficiali con il minimo disturbo della superficie. La profondità di lavoro è tra i 30 e i 50 cm. Il telaio caratterizzato da denti imbullonati permette di modulare la distanza tra le ancore. La forma curva dei denti Pro-lift e LD (Low Disturbance) e l'altissima qualità del materiale di costruzione riducono l'usura, limitano la richiesta di potenza e prevengono l'affioramento in superficie di zolle e pietre.



Il dente **Pro-Lift**, disponibile con 3 diverse larghezze degli esplosori, è composto da 5 parti.



Il dente a basso disturbo **LD (Low Disturbance)** apre in profondità senza disturbare in superficie. L'apertura creata dal dente si richiude immediatamente dopo il passaggio dissodante.

Telaio a V

Il telaio a V è pensato per un effetto progressivo di dissodamento, la riduzione della potenza di traino richiesta, la facilità del passaggio dei residui per evitare intasamenti e un'azione di frantumazione ottimale.

Dente Pro-lift

Il dente Pro-lift fornisce un'azione efficace sul terreno garantendo usura minima. La profondità massima di lavoro è 50 cm.

Fino a max. 50cm

Dente LD (Low Disturbance - minimo disturbo)

Questo dente è disponibile per tutti i tipi di Flatliner per un'impatto minimo sui diversi orizzonti del suolo. La punta è protetta da una speciale lega di carburi per vita prolungata.

MAX. 50 CM

Controllo attivo della profondità di lavoro.

Max. 87 CM

Modulazione dello spazio fra i denti.

Ø600 MM

Rullo DD per un ricompattamento e livellamento a prova di meteo.

3 0 5 DENTI

Sollevamento del suolo per apertura e decompattamento.



- Regolazione idraulica della profondità di lavoro tramite il rullo DD
- Regolazione in due posizioni della sezione a dischi Qualidisc Farmer
- Dissodamento fino a 40 cm e contemporanea lavorazione superficiale fino a 10 cm

DTX - PREPARAZIONE IN UN PASSAGGIO VERSATILE E CONVENIENTE

Come risultato della crescita della taglia della superficie media aziendale e della riduzione delle finestre utili per la lavorazione del terreno, il tempo è diventato un fattore chiave. Perciò, il DTX combina lavorazioni differenti in un solo passaggio per ridurre le tempistiche di intervento.

Apertura in profondità, coltivazione in superficie.

Pensato come un attrezzo portato per il contemporaneo dissodamento e incorporamento dei residui utilizzabile con trattori di potenze tra i 200 e i 260 CV, il DTX è estremamente versatile. Può essere usato per il primo passaggio in sistemi conservativi a lavorazione ridotta o per infrangere le zolle dell'aratura in sistemi convenzionali. Può anche essere utilizzato per la lavorazione e contemporanea semina della colza grazie al fatto che lascia un letto di semina livellato e preparato al punto giusto. Il DTX offre un'ottimo interrimento dei residui. Le ancore anteriori sono ben ripartite e la dischiera permette un taglio ed una miscelazione della parte superficiale fino a 10 cm di profondità.

Il DTX Kverneland combina i denti (Pro-lift o LD) con la dischiera compatta Qualidisc Farmer (Ø 520 mm). Il terreno può essere lavorato fino ad una profondità di 40 cm con le ancore e preparato superficialmente fino a 10 cm dai dischi. Ancore, dischi e rullo sono connessi da un telaio di alta qualità che offre robustezza in tutte le condizioni di lavoro. Il DTX è equipaggiato con i deflettori laterali ben conosciuti tramite la gamma Qualidisc. Questi ultimi sono garanzia di un perfetto livellamento del terreno.

Dente Pro-lift

Il dente Pro-lift fornisce un'azione efficace sul terreno garantendo usura minima. Sul tipo di sicurezza del dente, il DTX offre due possibilità: bullone di tranciamento e auto-reset idraulico. Sui modelli con auto-reset idraulico la tensione di rilascio può essere regolata da 1700 kg fino a 2925 kg per i suoli più pesanti e ricchi di pietre.

Dente LD (Low Disturbance - minimo disturbo)

Questo dente riduce l'esplosione in superficie del terreno. L'apertura creata dal dente si richiude immediatamente dopo il passaggio dissodante. La punta è protetta da una speciale lega di carburi per vita prolungata.



Il dente Pro-fit nella versione auto-reset idraulica.





- Durata estesa
- Bassa richiesta di potenza
- Flusso di residui migliorato
- Apertura profonda del terreno
- Rispettoso della struttura del suolo

DENTE PRO-LIFT - SOLLEVARE ED APRIRE

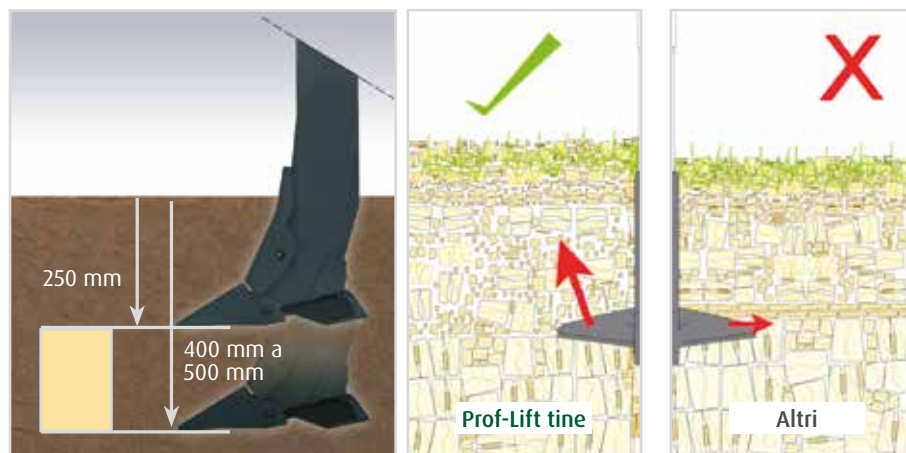
L'ECCELLENZA PER SUOLI PESANTI

Il dente Pro-lift solleva e apre il suolo in profondità riducendone la compattazione con un minimo disturbo superficiale.

Una scelta tra 3 diversi tipi di esplosori - ciascuno capace di impartire un angolo di incidenza differente - permette di adattarsi alle differenti condizioni di lavoro e suoli.

Riduzione del compattamento

La durata è estesa significativamente e lo spreco di pezzi è evitato (parti non consumate rispetto alle altre) grazie alla suddivisione del dente in 5 parti sostituibili. I denti Pro-lift sono protetti da sovra carico sia tramite bullone di tranciamento, sia tramite auto-reset idraulico (a seconda del modello). In più, il dente può essere invertito tra destra e sinistra per aumentare ancor più la vita lavorativa.



Il flusso di terreno dovrebbe muoversi verso l'alto (come mostrato in figura centrale, a fianco) piuttosto che verso l'esterno o verso il basso (come in figura a destra).



- Buon contatto tra terreno e radici per un miglior assorbimento dei nutrienti
- Riduzione delle perdite di umidità, specialmente importante negli anni siccitosi
- Drenaggio veloce per migliorata circolazione di acqua e aria
- Riduzione dell'erosione con suolo consolidato e stabile

DD - IL DOPPIO DISCO PER IL BISOGNO DI CONSOLIDAMENTO

AZIONE DEL DD



Come risultato dell'azione del rullo DD (Doppio Disco) le zolle sono frantumate e lasciate in uno stato ideale per un'ulteriore azione di riduzione da parte del tempo.

Un consolidamento efficace ha un ruolo cruciale nonostante sia spesso sotto stimato nei moderni sistemi a seminativo. Come parte di un approccio agronomico a lavorazione ridotta può salvare tempo prezioso, ridurre i costi e aumentare la resa. Fondamentalmente, esso gioca un ruolo importante nel combattere il problema del compattamento che è una barriera allo sviluppo radicale e alla circolazione di acqua e aria, così come un fattore accentuante l'erosione.

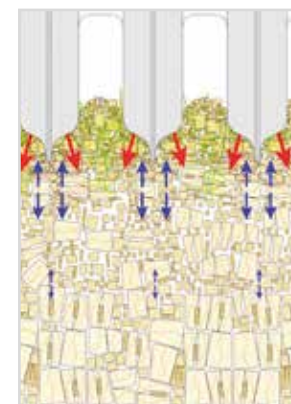
L'efficacia dimostrata del rullo DD a diametro di 600 mm comprende un consolidamento del terreno che conferisce resistenza all'azione dell'acqua da eventi piovosi intensi e allo stesso tempo un controllo attivo della profondità di lavoro. Il rullo è equipaggiato con raschietti rinforzati e cuscinetti sigillati autolubrificati.

Costruiti col migliore e più resistente acciaio, i doppi dischi sono saldati insieme a formare una bordura di taglio auto affilante supportata da una spalla a profilo arrotondato. Tale forma permette contemporaneamente la rottura delle zolle, la loro compressione e frantumazione e il consolidamento del letto di semina.

COMPRESSIONE E FRANTUMAZIONE DELLE ZOLLE



TAGLIO





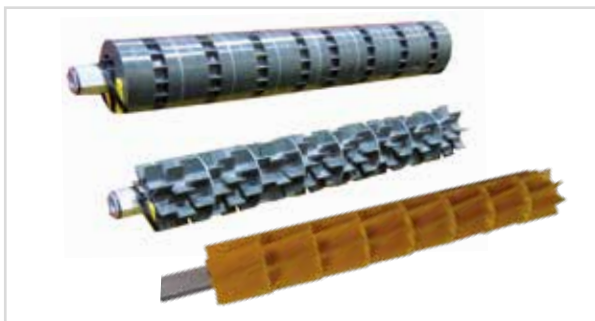
SEMINA DELLE COVER CROPS

LA RISPOSTA ALLA DIRETTIVA EU SUI NITRATI

La Direttiva europea sui nitrati ha lo scopo di proteggere l'acqua, cosiddetta vulnerabile con un tasso di nitrati superiore di 50 mg/l. Seminando queste colture si può: catturare i minerali d'azoto presenti nel terreno, nonchè quelli diffusi nell'aria che invece miscelati si trasformano in azoto organico. Coprire e inerbire il suolo evitando erosioni/liscivazioni. La riduzione di azoto sulle prossime colture (1/3), protezione e miglioramento della struttura del terreno.

Le **a-drill 200 e 500** rispettivamente con 200 o 500 litri di capacità sono state progettate per la distribuzione rapida a spaglio delle cover crops durante le operazioni di coltivazione. Inoltre possono essere utilizzate per la semina di loietto o per differenti miscugli. I due modelli sono disponibili a seconda della volumetria di semina.

La a-drill 200 può essere usata per la semina di piccole quantità con semi minuti, mentre la a-drill 500 è utilizzata per semine di quantità dai 25 ai 50 kg ettaro. Entrambi i modelli sono disponibili con 8 diffusori a spaglio per coprire. Le a-drill 200 e 500 possono essere equipaggiato con due tipi di distributori: elettrico, consigliato per semi di piccole dimensioni e che consente velocità di semina di 4 kg/min; o idraulico per velocità fino a 14 kg/min.



RICAMBI ORIGINALI E ASSISTENZA

SOLO I RICAMBI ORIGINALI RENDONO LA MACCHINA UNA KVERNELAND



Le parti di ricambio Kverneland sono prodotte con la stessa alta qualità delle macchine. I ricambi originali monteranno e funzioneranno sempre come voluto; sono garantiti per l'obiettivo della massima performance.

Fin dal 1879, Kverneland è stato un simbolo di qualità. La nostra esperienza e competenza, insieme all'ossessione per il miglioramento del prodotto, assicurano per le macchine i migliori ricambi e parti. Quest'ultimi assicurano un funzionamento ottimale e la durata dell'attrezzatura nel tempo. La connessa assistenza completa il servizio formando una rete di sicurezza intorno al cliente.

Crediamo che l'acquisto di un prodotto sia l'inizio di una relazione a lungo termine e fare il massimo per restare al fianco dei partner è il nostro obiettivo. Perciò cerchiamo di offrire supporto e assistenza per far raggiungere le massime prestazioni, produttività e ritorno.

Non bisognerebbe compromettere la qualità per soluzioni economiche. Solo i ricambi e le parti originali Kverneland sono la garanzia per la soddisfazione delle aspettative di una macchina Kverneland.



LO SPECIALISTA DEI RICAMBI

Nella rete mondiale di concessionari è sempre possibile trovarne uno in prossimità per fornire assistenza. Il concessionario Kverneland conosce ogni centimetro della macchina e ha l'esperienza necessaria a garantire sempre il suo funzionamento al massimo.

È uno specialista dei ricambi e ha tutto il necessario, pezzi e strutture, per assistere i clienti. In più, offre regolarmente promozioni e nuovi prodotti impossibili da trovare altrove.



SEMPRE DISPONIBILE

Il tempo è denaro e l'esatto ricambio al momento giusto è cruciale! Il concessionario Vicon è aiutato da un'ampia rete distributiva per fornire il necessario al momento desiderato.

Il nostro principale centro di distribuzione è a Metz (Francia), una posizione strategica per spedire i ricambi in tutte le parti del mondo. Con oltre 70.000 pezzi di ricambio in magazzino e un servizio 24/7 è pronto per tutte le esigenze - sempre!



SEMPLICE ACCESSO ALLE INFORMAZIONI

Se si cerca una panoramica completa delle parti delle macchine o maggiori informazioni tecniche si può consultare Quest, il database online che contiene tutto il necessario.

Varia documentazione come il manuale delle parti, quello dell'operatore, gli aggiornamenti software e le FAQ è raggruppata nello stesso posto. Quest è accessibile dovunque e sempre. Tutte le risposte sono facili da trovare - sono solo a pochi click di distanza!

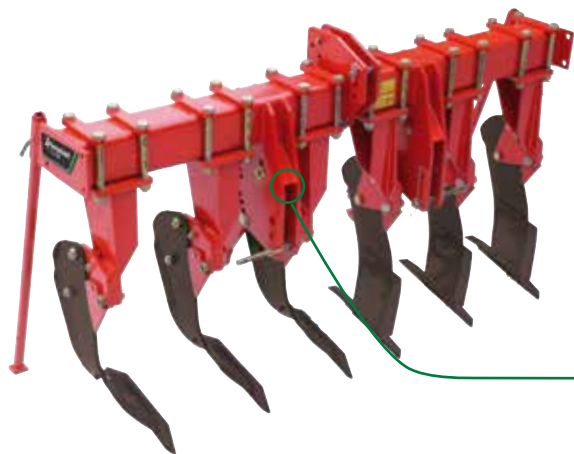
CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	CLI 300	CLI 400	CLG-II	Flatliner 300	Flatliner 350	DTX 300 SB**	DTX 300 AR**
Telaio	Portato	Portato	Portato	Portato	Portato	Portato	Portato
Larghezza lavoro (m)	3.00	4.00	2.20 - 5.60	2.61	3.15	3.00	3.00
Larghezza trasporto (m9	3.00	4.00	2.20 - 5.60	3.00	3.50	3.00	3.00
Luce libera da terra (mm)	1,175		860	700	700	550	550
Dimensioni telaio (mm)	200 x 200 x 10		100 x 100 x 6	150 x 150 x10		180 x 180 x 10	
Ancore							
Ancore	Curved CLI		CLC o CLG	Pro-Lift o LD		Pro-Lift o LD	
Numero	4 / 6	6 / 8	2 - 13	3 or 5	5	5	5
Spazio tra i denti (cm)	70 / 50	62.5 / 50	60	87 / 57	63	60	60
Profondità massima di lavoro (cm)	40	40	50	50	50	40	40
Sistema di protezione	Bullone di tranciamento		auto-reset balestra	Bullone di tranciamento		Bullone di tranciamento	idraulico auto-reset
Tensione di rilascio (kg)	2000	2000	1200	5200	5200	4400	1740 - 2900
Altri accessori							
Rullo posteriore	○ (rullo a gabbia D550)		-	DD600		DD600 / Actipack / Actipress Twin	
Ruote di sostegno	○	○	○	-	-	-	-
Combinata con a-drill 200/500	-	-	-	-	-	○	○
Sezione disco con dischi standard	-	-	-	-	-	●	●
Sezione disco con grandi dischi dentellati	-	-	-	-	-	○	○
Sezione disco con dischi standard nella parte anteriore e grandi dischi dentellati nella parte posteriore	-	-	-	-	-	○	○
Erpice a dita posteriore	-	-	-	-	-	○	○
Potenza richiesta (CV)	100 (4 denti) 135 (6 denti)	135 (6 denti) 180 (8 denti)	140 (2 denti) 165 (3 denti) 210 (5 denti) 240 (7 denti)	130-150	140-200	200-300	200-300
Potenza max richiesta (CV)	250	300	250	250	250	350	350
Peso* (kg	800 / 1,000	1,100 / 1,300	316 - 1,608	1,700	2,150	2,750	2,970

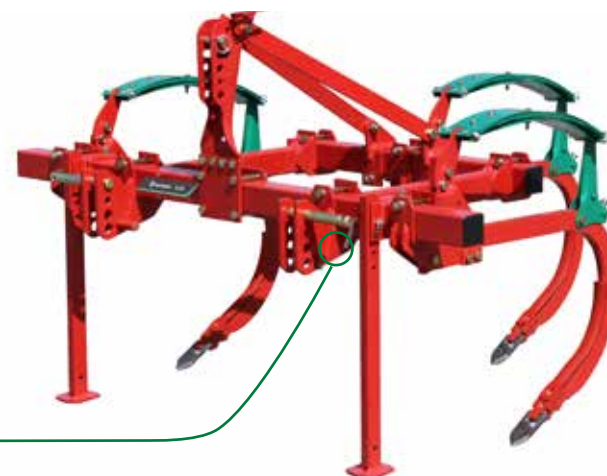
*Il peso è indicativo

**SB= bullone di tranciamento ○; AR= auto-reset

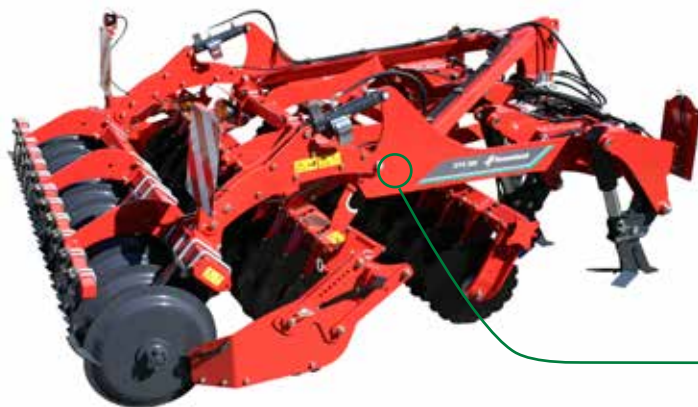
- Di serie
- A richiesta
- Non disponibile



CLI a fila unica di ancore
disponibile in versione da 3 e 4 m
di larghezza di lavoro; 15-40 cm di
profondità di lavoro



CLG-II disponibile con 2,2, 2,9, 3,8, 4,7
e 5,6 m di larghezza di lavoro; 50 cm di
profondità di lavoro



DTX con 3 m di larghezza di lavoro;
dente Pro-lift con profondità di
lavoro di 40 cm; la dischiera lavora
fino a 10 cm di profondità



Flatliner con 3,0 e 3,5 m di
larghezza di lavoro; 50 cm di
profondità di lavoro

Il presente prospetto informativo non deve intendersi contrattuale: la disponibilità dei modelli , le specifiche e gli equipaggiamenti opzionali possono variare da Paese a Paese . Errori e/ od omissioni non costituiscono base alcuna per reclami legali contro Kverneland Group. Le caratteristiche tecniche , foto e disegni sono puramente indicativi e possono essere soggetti a variazioni e/o cambiamenti da parte dell'azienda costruttrice in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso alcuno . Si informa che gli adesivi e/o avvisi di sicurezza potrebbero essere stati rimossi solo allo scopo di presentare al meglio le funzioni della macchina. I dispositivi o avvisi di sicurezza non possono essere mai rimossi dall' attrezzo : per motivi di manutenzione si prega contattare il nostro servizio tecnico sul territorio. © Kverneland Group Soest GmbH

Kverneland Group Italia S.r.l

Via Dell'Industria 22/A

46043 Castiglione Delle Stiviere (MN)

e.mail: kvgitalia@kvernelandgroup.com

Tel: +39 0376 944733 - Fax: +39 0376 944746

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

www.kvernelanditalia.it