

Seminatrici pneumatiche integrate



PREPARATORI A DISCHI INTEGRATI CD 1020
ERPICI ROTANTI HR 1020 / 1030 / 1040
SEMINATRICI VENTA 1010 / 1020 / 1030

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



CD

HR

VENTA

COMBIMATE IDEALI PER LA SEMINA!



Le combinate per la semina sono concepite come soluzioni universali in grado di seminare accuratamente in tutte le condizioni. Diversi tipi di suolo, sistemi di produzione o condizioni meteo: grazie alle opzioni di regolazione user-friendly delle nuove combinazioni CD/VENTA e HR/VENTA di KUHN è possibile assicurare una semina precisa anche in condizioni estremamente variabili.

REGOLAZIONI FACILI PER UNA SEMINA PRECISA

Il dosaggio ottimale e la preparazione del letto di semina dipendono dalle condizioni specifiche dell'appezzamento. Poiché le condizioni possono sempre variare, le nuove seminatrici KUHN sono dotate di una grande varietà di componenti di regolazione facili da utilizzare. In questo modo, è possibile adattare la seminatrice velocemente e comodamente alle diverse condizioni. Per numerose impostazioni questo è possibile direttamente dalla cabina durante il lavoro.

Contenuti dell'opuscolo:



Concetto modulare	4
Regolazione facile	6
Preparatori a dischi CD 1020	8
Erpici rotanti HR 1020 / 1030 / 1040	9
VENTA 1010 / 1020 / 1030	12
Componenti elettronici	18
Caratteristiche tecniche	20

CD

HR

VENTA

LA COMBINAZIONE È TUTTO: UN CONCETTO MODULARE

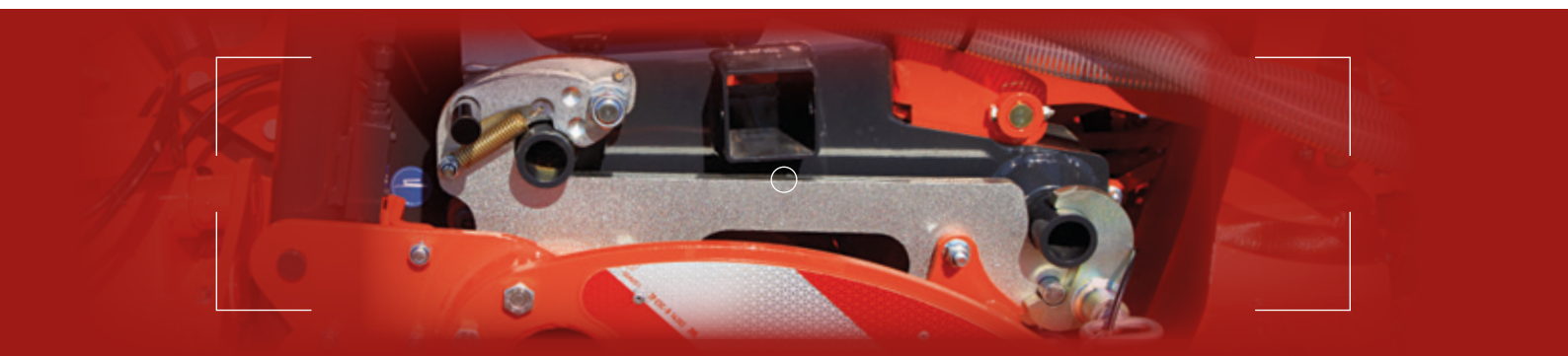
BREVETTO

CAMBIA LO STRUMENTO DI
LAVORAZIONE DEL TERRENO IN MENO DI

10 MINUTI!

Il sistema di aggancio rapido brevettato consente di montare o smontare velocemente la seminatrice VENTA sul telaio dell'attrezzo di lavorazione del terreno. Il disaccoppiamento viene eseguito da un solo operatore molto velocemente, in modo che possa scegliere se lavorare con l'erpice rotante o con il preparatore a dischi.





CD

HR

VENTA

PROGETTATE PER LA PRECISIONE E LA SEMPLICITÀ

Le fasi di semina sono fondamentali per il successo di una coltivazione. Le combinate di semina CD/HR/VENTA creano un letto di semina di qualità grazie allo strumento di lavorazione del terreno, assicurano la giusta densità di semina grazie al dosatore e garantiscono un'emergenza regolare. Grazie a queste caratteristiche, la macchina «one-pass» garantisce il posizionamento del seme alla giusta profondità, la regolarità dell'interfila e il miglior contatto possibile tra suolo e seme.

CALIBRAZIONE DEL DOSAGGIO

Non è più necessario salire e scendere continuamente dal trattore grazie al pulsante di calibrazione nella parte posteriore della macchina. Per le operazioni notturne è possibile accendere i fari a LED presenti sul dosatore e sulla tramoggia, per aumentare la precisione di lavorazione.



VARIAZIONE DEL DOSAGGIO

Il dosatore elettrico consente di adattare il dosaggio in modo preciso alle condizioni di ogni singolo appezzamento. Tramite il terminale ISOBUS e mappe di prescrizione la macchina può seminare a rateo variabile (VRT).



REGOLAZIONE DELL'ERPICE DI COPERTURA

Con una regolazione centralizzata, la pressione dell'erpice di copertura si adatta facilmente alle condizioni di lavoro e al tipo di coltura.





MODIFICA DELLA PROFONDITÀ DI LAVORAZIONE

La profondità di lavorazione può essere modificata in modo idraulico o manuale. Gli indicatori sono posizionati in modo da facilitare il controllo dalla cabina.

REGOLAZIONE DELLA BARRA DI LIVELLAMENTO

L'angolo della barra di livellamento può essere regolato in 3 diverse posizioni, per ottenere l'affinamento del terreno desiderato. Vicino ai rotori per lavori intensivi anche su terreni molto tenaci o spostato all'indietro per una preparazione del letto di semina più veloce e leggera.

REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ DI SEMINA

Un cricchetto regolabile posizionato su ciascun lato della macchina permette di adattare con precisione la profondità di semina alle condizioni del terreno; disponibile anche come opzione idraulica sulla barra di semina SEEDFLEX.

ELEVATA PRODUTTIVITA' SU TERRENI LEGGERI

Per ottenere terreni favorevoli alla germinazione, è fondamentale sminuzzare la parte superficiale del suolo. Un corretto livellamento e affinamento del terreno garantiscono il giusto contatto seme-suolo. I preparatori a dischi eliminano le erbe infestanti e i residui. Con i preparatori a dischi CD di KUHN è possibile lavorare in modo rapido e uniforme. In caso sia necessario l'erpice rotante HR è possibile sostituirlo in soli 10 minuti.



1

1. DISCHI APPOSITAMENTE DISEGNATI

Un grande lavoro con i dischi dentati dal diametro di 400 mm! I bracci del disco sono fissati su tubi appositamente profilati che mantengono costante la profondità di lavoro.



2

2. MINOR CONSUMO ENERGETICO

La combinazione CD / VENTA è stata pensata per avere il baricentro molto vicino al trattore. I dischi scanalati e il rullo dall'ampio diametro riducono il consumo di energia. Il telaio sovradimensionato è ideale per lavorare ad alte velocità.



3

3. LUNGA VITA UTILE

Il telaio affidabile e per carichi pesanti è stato progettato appositamente per velocità di lavoro elevate. I tubi a croce e i supporti a elastomero mantengono in posizione i dischi e consentono alte velocità di lavoro.



4

4. NESSUNA MANUTENZIONE

Né i blocchi in poliuretano né i cuscinetti dei dischi richiedono manutenzione. Sono lubrificati a vita.



5

5. DEFLETTORE LATERALE PER UNA FINITURA PERFETTA

Per una finitura perfetta tra i passaggi, la serie CD 1020 di KUHN è dotata di deflettori montati su un parallelogramma per assicurare un flusso di terreno ottimale.



UN LETTO DI SEMINA PERFETTO IN TUTTE LE CONDIZIONI

Grazie alle regolazioni idrauliche, è possibile modificare le impostazioni della macchina durante il lavoro. La nuova gamma di erpici rotanti HR di KUHN è composta da modelli che si adattano a tutte le esigenze e da accessori che soddisfano tutte le richieste. Offriamo produttività e facilità di utilizzo con larghezze di lavoro da 3 a 4,5 m.

1. DENTI DRITTI EXTRA LUNGI

Questo design specifico aiuta a creare terreni molto affinati a profondità di lavoro fino a 20 cm.

La serie 1040 presenta denti da 335 mm che garantiscono ottimi risultati anche nelle condizioni più difficili.



1

2. UN ROTORE CHE SI ADATTA A TUTTE LE CONDIZIONI

Gli ingranaggi Duplex consentono di adattare la velocità del rotore alle condizioni di lavoro. La velocità varia tra 255 e 539 rpm per la serie 1040, per garantire una eccellente qualità di semina anche nelle condizioni più difficili.

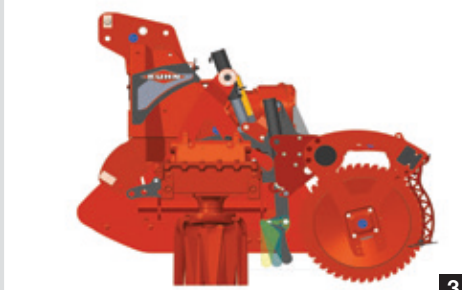


2

3. REGOLAZIONE DELLA BARRA DI LIVELLAMENTO

La profondità e l'inclinazione della barra di livellamento possono essere regolati idraulicamente dalla cabina per adattarsi a tutte le condizioni.

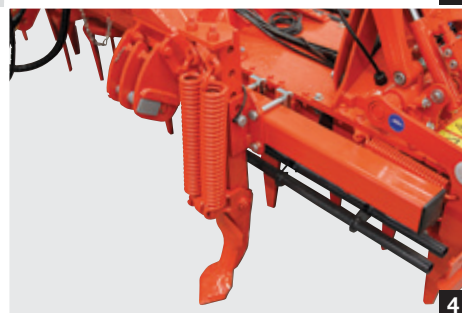
La barra di livellamento è montata sul telaio del rullo per regolare al meglio la richiesta di potenza.



3

4. ROMPITRACCIA

I rompitraccia opzionali rompono e decompattano il suolo compattato dietro le ruote del trattore.



4

5. DEFLETTORE LATERALE PER UNA FINITURA PERFETTA

Lo speciale design di questi deflettori laterali assicura una finitura perfetta tra i passaggi. Sono facili e veloci da regolare, con dispositivi di sicurezza a molle e supporti a doppio braccio per una tenuta ottimale.



5

IL PUNTO DI RIFERIMENTO PER L'AFFIDABILITÀ

La nuova gamma di erpici rotanti HR di KUHN garantisce flessibilità e affidabilità. Abbiamo utilizzato componenti di elevata qualità per consentire agli operatori di lavorare in qualunque condizione per tutto il tempo necessario.

1 GLI INGRANAGGI CHE FANNO LA DIFFERENZA

Gli ingranaggi centrali sono dotati di un sistema di raffreddamento per le macchine della serie 1040. La pompa integrata e il serbatoio dell'olio aggiuntivo raffreddano l'olio prima di iniettarlo nuovamente negli ingranaggi.



2 DEFLETTORI PER SASSI

In presenza di terreni sassosi, i deflettori a V proteggono i rotori dagli impatti. Fissati con bulloni, sono facili da rimuovere per operazioni di manutenzione più veloci.



3 DECIDETE VOI

Con il selettore KSL 14, è possibile controllare le seguenti funzioni direttamente dalla cabina: profondità di lavoro del rotore e della barra di livellamento, pressione sul terreno della barra di semina.



4 MAGGIORI POSSIBILITÀ DI ATTACCO

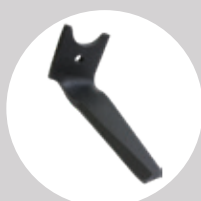
Il tipo di accoppiamento è di categoria 3 e 4, con la possibilità di adattare i trattori più grandi agli attacchi rapidi di cat. 4. È possibile posizionare la macchina più vicina al trattore: la scatola di trasmissione centrale è spostata indietro per ridurre l'angolo di lavoro della PTO.



SCEGLIETE L'ATTACCO DEI DENTI FAST-FIT

STANDARD

I denti di serie sono dotati di attacco rapido FAST-FIT. Sono denti dritti, lunghi 315 mm (serie 1020 e 1030) e 335 mm (serie 1040).



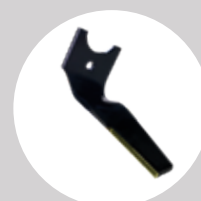
DURAKUHN

Gli erpici rotanti di KUHN possono essere dotati di denti fast-fit opzionali rivestiti in carburo di tungsteno per garantire una lunga durata di esercizio. La manutenzione risulta essere sostanzialmente ridotta.



DURAKARB **NUOVO**

Questo dente è il risultato della fusione tra acciaio e carburo di tungsteno. La forma arrotondata dei 4 inserti garantisce protezione su un'altezza totale di 136 mm, consentendo un'usura limitata e una grande robustezza, ideale per le zone sassose.



PER USI GRAVOSI, RESISTENTE, AFFIDABILE... COPIATO MA IMPAREGGIABILE!

Gli erpici rotanti della serie HR 1040 si adattano a trattori con potenze fino a 320 CV. Sono dotati di sistemi di raffreddamento di serie e di dispositivi di regolazione idraulici. Gli ingranaggi ad alta capacità consentono di lavorare anche nelle condizioni più difficili.

1 NESSUNA SPORGENZA

Le ruote dentate forgiate e trattate Convex non sporgono rispetto ai cuscinetti. Le lunghe scanalature e le ruote dentate assicurano una trasmissione perfetta.

2 CASSONE RIGIDO ESENTE DA MANUTENZIONE

Il cassone profilato, dello spessore di 8 mm, è realizzato in acciaio ad elevato limite elastico. Contiene grasso semifluido per la lubrificazione a vita di pignoni e cuscinetti. La tenuta stagna è assicurata da guarnizioni OR, per una maggiore durata.

3 NESSUNA MANUTENZIONE SUI CUSCINETTI

Gli ampi cuscinetti conici dei rulli sono caricati con un distanziatore calibrato. I cuscinetti sono perfettamente allineati nell'alloggiamento senza alcun gioco.

4 DENTI FAST-FIT DI SERIE

I denti sono dotati di un sistema di attacco rapido di serie, per ridurre i tempi di fermo macchina.

5 TENUTA STAGNA RINFORZATA

La presenza dell'anello di guarnizione OR assicura una protezione molto efficiente contro la contaminazione dei cuscinetti.

6 TENUTA PERFETTA DEI CUSCINETTI

I supporti rettangolari in ghisa da 28 mm di spessore assicurano la protezione della trave contro l'usura e la deformazione.

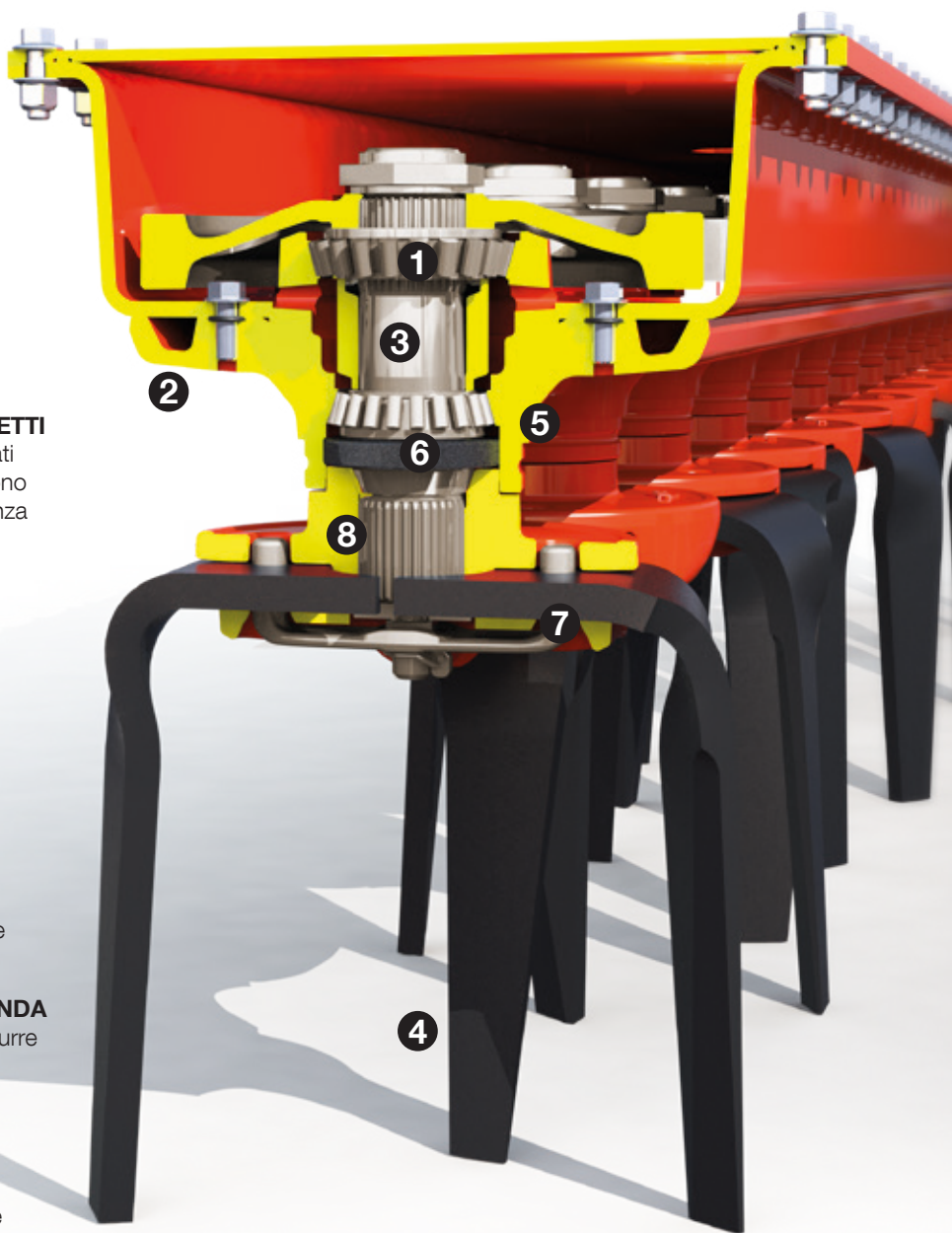
7 SUPPORTI DEI DENTI DI FORMA ROTONDA

Specifica conformazione dei supporti per ridurre il trascinarsi di suolo e quindi il consumo di energia.

8 BREVETTO

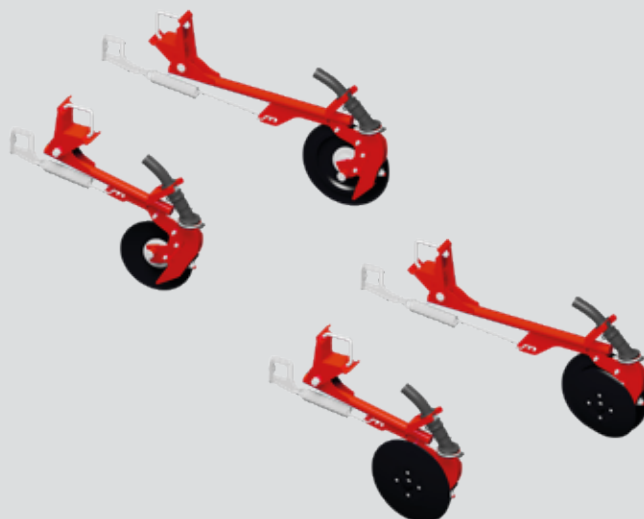
SCANALATURE AFFIDABILI

Alberi dei rotori a scanalature rullate ottenute per compressione a freddo del metallo. Collegamento perfetto con l'albero grazie al centraggio conico del supporto denti (brevetto KUHN), che evita qualunque presa di gioco sulle scanalature.



IL PUNTO DI RIFERIMENTO PER L'AFFIDABILITÀ

La seminatrice VENTA serie 1010 è dotata di elementi di semina a falciante, che non richiedono molta manutenzione. I 35 kg di pressione per elemento sono la garanzia di una profondità di semina sempre ottimale su tutte le file, in particolare nel caso di terreni collosi o dopo l'aratura. Approfittate dei tre ranghi di falcioni, distanziati di 33 cm, per seminare in tutte le condizioni. Il parallelogramma consente di regolare in altezza la barra di semina per garantire la profondità desiderata.



Le seminatrici pneumatiche integrate della serie VENTA 1020 sono dotate di una barra di semina a doppio disco che garantisce la semina efficiente anche in presenza di grandi volumi di residui colturali. Sono affidabili e versatili, pensate per la semina in condizioni difficili. Con una pressione sulla barra di semina di 35 kg per disco, viene assicurata una profondità costante, anche su terreni irregolari.

I dischi sono dotati di raschietti interni. L'erpice di copertura montato su un parallelogramma garantisce una finitura perfetta del letto di semina, anche con residui vegetali, terreni pesanti o leggeri. Le ruote di compattamento opzionali controllano la profondità di semina di ogni unità con precisione.

SEEDFLEX: LA BARRA DI SEMINA DI PRECISIONE

La seminatrice pneumatica integrata VENTA 1030 è dotata di una barra di semina SEEDFLEX con doppi dischi sfalsati per una perfetta apertura del solco. I doppi dischi sono montati su un parallelogramma con ruote di compattamento che controllano la profondità di ciascuna unità di semina con precisione. La distanza di 35 cm tra le file anteriore e posteriore rendono le unità di semina SEEDFLEX ideali per usi diversi, anche in condizioni estreme e senza la necessità di manutenzione.



Profondità di semina rispettata, anche alle velocità più elevate:

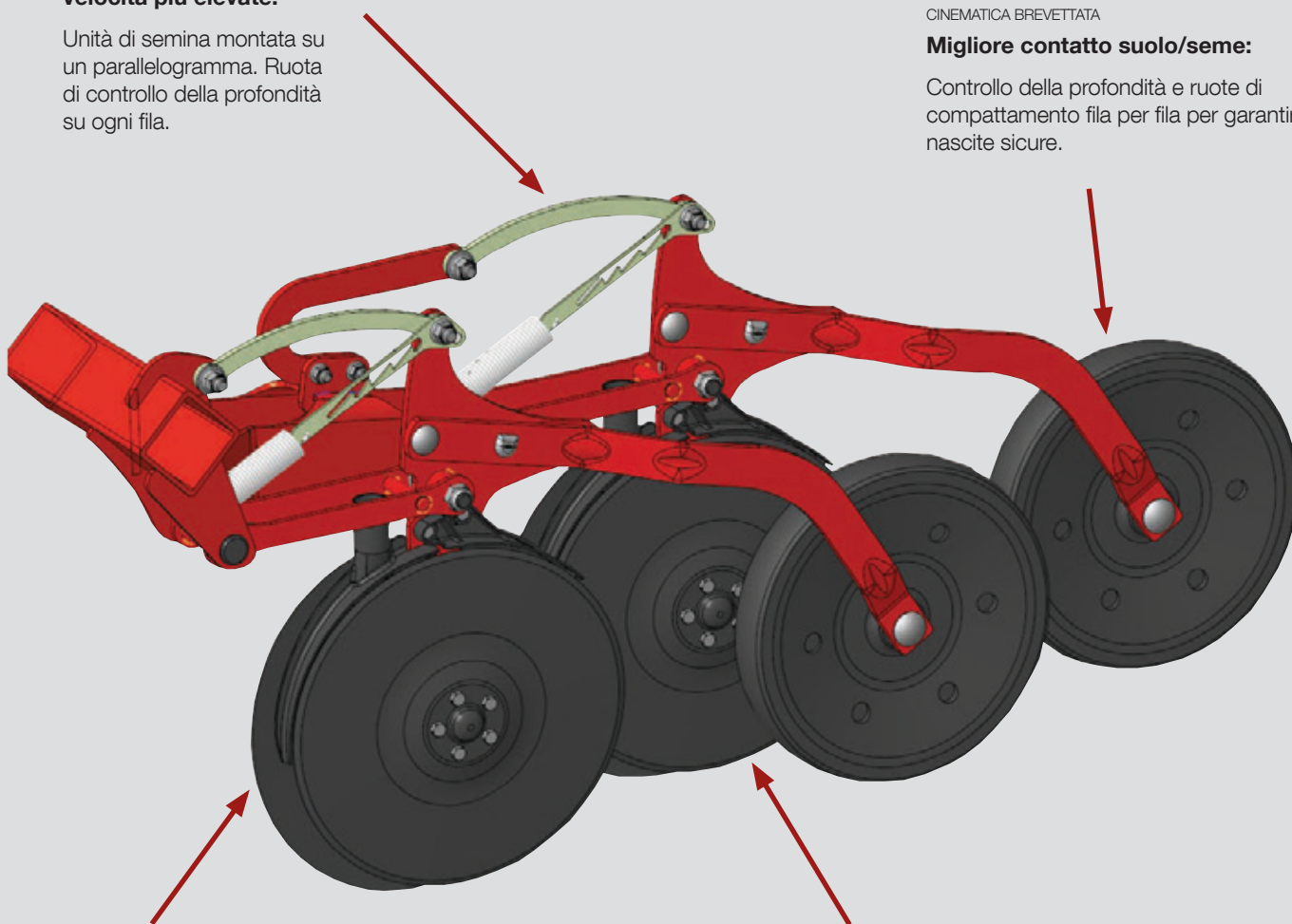
Unità di semina montata su un parallelogramma. Ruota di controllo della profondità su ogni fila.

BREVETTATO

CINEMATICA BREVETTATA

Migliore contatto suolo/seme:

Controllo della profondità e ruote di compattamento fila per fila per garantire nascite sicure.



Facile penetrazione del suolo:

I doppi dischi sfalsati consentono semine pulite. Angolo di apertura ridotto per limitare la proiezione di terreno nella fila e facilitare la sua chiusura.

Passaggio più facile in terreni argillosi e in presenza di residui:

File di semina sfalsate di 35 cm.

VENTA**Serie 1010****Serie 1020****Serie 1030**

REALIZZATA PER AVERE COMFORT E PRECISIONE

La seminatrice VENTA è facile da regolare per la semina di precisione: dosi personalizzate grazie al dosatore elettrico, regolazione centrale della pressione dell'erpice, pulsante di calibrazione nella parte posteriore della macchina, regolazione facile e veloce della profondità di semina.



BREVETTATO

TELAIO A M

KUHN ha sviluppato un nuovo telaio a M brevettato. La visibilità diretta delle seminatrici è migliorata in maniera tale da consentire il controllo delle operazioni direttamente dalla cabina del trattore.

SEMINATRICE MONTATA SUL TELAIIO DEL RULLO

Lo strumento di lavorazione del terreno non ha alcun effetto sulla profondità di semina. La regolazione della profondità di lavoro della barra di semina e della profondità di lavoro dell'erpice rotante sono totalmente indipendenti. Regolarne una non influisce sull'altra.

COLLEGAMENTO SUPERIORE IDRAULICO

Le combinazioni di semina sono pensate per funzionare con gli erpici rotanti: il terzo punto idraulico può essere retraino. Nella posizione di trasporto, il baricentro è più vicino al trattore, il che garantisce un migliore equilibrio del peso.

IL SISTEMA VENTA HA DIMOSTRATO IL SUO VALORE

Il dosatore VENTA è rinomato per il suo design semplice e la sua capacità di misurazione precisa e regolare. Il dosatore centrale ha larghe scanalature volumetriche per i semi più grandi (frumento, orzo, piselli, fagioli...) e scanalature più strette per semi più piccoli (colza, erba medica...). L'intervallo di dosaggio va da 1 a 430 kg/ha.



AZIONAMENTO ELETTRICO

Il dosatore elettrico è in grado di variare «continuamente» il dosaggio, manualmente o attraverso il GPS. L'azionamento elettrico è affidabile e robusto, e non richiede manutenzione. La seminatrice VENTA è dotata di un agitatore facile da smontare se necessario. La sua funzione è quella di assicurare un flusso di semina regolare all'ingresso della testa di distribuzione. La seminatrice VENTA è anche dotata di un radar che fornisce un segnale di velocità molto preciso.



VENTA**Serie 1010****Serie 1020****Serie 1030**

AUMENTATE IL VOLUME!

Con una tramoggia dall'elevata capacità, la macchina garantisce una maggiore autonomia e una produttività più elevata. Tramogge da 1.500 a 1.800 l sono disponibili per le seminatrici VENTA, 1.500 l con larghezze di lavoro di 3 m e 1.800 l per seminatrici da 3,5 e 4 m.



GRANDE CAPACITÀ, GRANDE AUTONOMIA

RIEMPIMENTO PRATICO

L'ampia apertura facilita il riempimento della tramoggia. I semi sono protetti dalla polvere e dalla pioggia da una copertura di metallo sigillata. All'interno della tramoggia è presente un sensore di livello che indica il livello dei semi durante il riempimento.

RIEMPIMENTO SICURO

Riempimento comodo e sicuro della tramoggia a un'altezza comoda, con scaletta e ampia piattaforma.



PULSANTE DI CALIBRAZIONE

Un pulsante di calibrazione per la distribuzione (on/off) è ubicato nella parte posteriore della macchina. Non è più necessario salire e scendere dalla cabina.



GIORNO E NOTTE

Fari a LED sul dosatore e sulla tramoggia rendono possibile lavorare con precisione anche di notte.



LE SOLUZIONI KUHN ISOBUS



Approfitta della compatibilità ISOBUS sulla gamma di seminatrici VENTA

CCI 800 E CCI 1200: UN SOLO TERMINALE PER TUTTE LE MACCHINE KUHN

I terminali ISOBUS CCI 800 e 1200 sono certificati dall'AEF. Puntano su tre priorità: prestazioni, visibilità e flessibilità. Consentono di guidare in modo intuitivo le macchine grazie allo schermo touchscreen antiriflesso di grandi dimensioni. Capaci di fornire contemporaneamente diverse informazioni indispensabili, di provvedere al collegamento di un comando attraverso un joystick e alla connessione con una telecamera, questi terminali danno prova di grande versatilità.

CCI 800: Il terminale compatto ISOBUS



Lo schermo da 8"/20,3 cm visualizza la macchina principale e la mini-view laterale.

Cliccare sulla mini-view per visualizzare l'ingrandimento.

CCI 1200: ad alte prestazioni: il top!



Con il display da 12,1"/30,5 cm vengono visualizzate tutte le informazioni essenziali. Sono possibili diversi formati di visualizzazione: mini-view / maxiview / doppia UT.

MOLTE APPLICAZIONI DI SERIE

TECU Recupera le informazioni di base sul trattore	CONTROL Controlla le mansioni e la documentazione ISO-XLM	CONVERT Collega un sensore di biomassa	VIDEO-CAMERA Collega una telecamera e visualizza le immagini in diretta	HELP SYSTEM L'assistenza di cui hai bisogno

SCOPRI LE APPLICAZIONI CCI

SECTION CONTROL Gestione automatica della semina tramite GPS	RATE CONTROL Regolazione dosaggio tramite GPS (SHP e ISOXML) di diversi prodotti (es. semina + concimazione)	TRASFERIMENTO DATI Importazione/esportazione di dati tramite agrirouter	PARALLEL TRACKING Supporto alla guida + tramline tramite GPS grazie alla funzione Tramline Control

ADATTO PER SISTEMI NON ISOBUS CON QUANTRON S2

Particolarmente facile da usare grazie alla guida tramite menu, dispone di numerose funzioni: gestione della semina (anticipo dell'avvio e dell'arresto, regolazione del dosaggio per ettaro), gestione dei semi (tabelle di regolazione per 14 tipologie, possibilità di memorizzare le impostazioni dei semi), monitoraggio (distribuzione, ventola, livello minimo della tramoggia) e contaettari.



VENTA**Serie 1010****Serie 1020****Serie 1030**

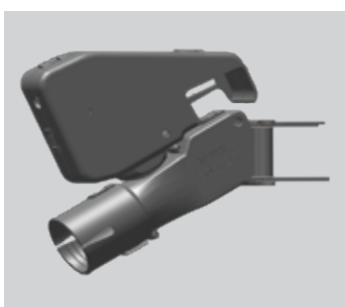
PRONTI PER IL TRAMLINE?

Questa seminatrice si adatta facilmente a diverse aziende. Le opzioni disponibili sono pensate per facilitare la realizzazione delle tramline e aumentare la produttività. La nostra priorità è rendere il vostro lavoro il più comodo possibile.



CHIUSURA MEZZA MACCHINA ELETTRICA

KUHN propone la chiusura mezza macchina elettrica. Questa opzione consente di risparmiare tempo e migliora la precisione del tramline simmetrico.



VALVOLE PERSONALIZZATE:

Di serie sono presenti valvole tramline 2 x 2 file. Le seminatrici VENTA possono essere dotate di valvole 2 x 4 file opzionali per adattarsi alle dimensioni delle ruote.



MARCATORI DI PRE-EMERGENZA

I marcatori di pre-emergenza sono disponibili come optional e semplificano i trattamenti prima della germinazione delle colture.



RIDUZIONE DEL DOSAGGIO AUTOMATICO:

Le seminatrici pneumatiche VENTA sono dotate di sistema di riduzione automatico del dosaggio che entra in funzione quando si chiude la valvola tramline. La velocità del dosatore si riduce per adattarsi al dosaggio ottimale nelle tramline e per ridurre i costi dovuti allo spreco di semi.

VENTA

Serie 1010

Serie 1020

Serie 1030

LE VALVOLE PER IL TRAMLINE VISTAFLW

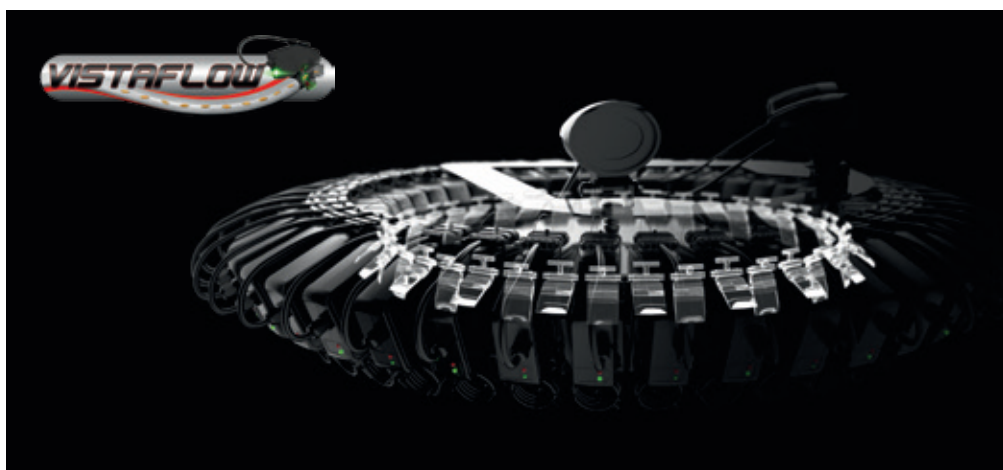
VISTAFLW è una valvola intelligente per le tramline che monitora il passaggio dei semi all'interno dei tubi di semina. Montata sulla testa di distribuzione su ciascuna fila di semina, la valvola VISTAFLW consente qualsiasi ritmo di tramline e controlla il passaggio del seme in ogni fila.

SEMPLIFICATE LA SEMINA con le tramline universali!

Effettuare le tramline diventa possibile anche quando la larghezza di lavoro della seminatrice e della macchina per i trattamenti (irroratrice e spandiconcime) sono incompatibili. Grazie a questa rivoluzione, niente più valvole o tubi da spostare sulla seminatrice! Sono disponibili anche altre opzioni: la chiusura mezza macchina (sinistra o destra) e la chiusura di una fila sì e una fila no, funzioni gestite direttamente dalla cabina.

L'interfaccia sul monitor consente inoltre di salvare diverse configurazioni per un uso successivo e più veloce.

Salva le seguenti configurazioni delle tramline: larghezza di lavoro, carreggiata e larghezza dei pneumatici dell'irroratrice o dello spandiconcime.



Bisogno d'aiuto?

Grazie al configuratore **KUHN VISTAFLW**, scopri il numero di valvole di cui hai bisogno per raggiungere i tuoi ritmi di tramline in base alla larghezza di lavoro della seminatrice e della macchina per il trattamento (irroratrice e spandiconcime).



Monitoraggio intelligente e bloccaggio dei tubi intasati

Le valvole per tramline VISTAFLW sono dotate di sistemi intelligenti di monitoraggio e rilevamento. Se si verifica un blocco nella testa di distribuzione, il terminale di controllo visualizza automaticamente un messaggio di avvertimento che indica la fila interessata in modo che possa essere sbloccata rapidamente.

Un LED rosso si accende sulla testa di distribuzione per mostrare esattamente quale valvola è bloccata.

Sulla testata di semina, la visualizzazione del led rosso permette di identificare immediatamente la valvola con caduta seme difettosa. La facilità d'uso e l'ergonomia del terminale ISOBUS KUHN consentono anche un facile accesso alle configurazioni salvate delle tramline.

Approfitta della tecnologia Tramline Control

Genera automaticamente le tue tramline utilizzando la posizione GPS, scegli la semplicità e ottieni precisione con l'opzione Tramline Control.*



* Necessario un CCI 800 o 1200 con attivazione Parallel tracking.

Caratteristiche tecniche

	VENTA 1010		
	VENTA 3010	VENTA 3510	VENTA 4010
Larghezza di lavoro (m)	3,00	3,43 - 3,50	4,00
Larghezza di trasporto (m)	3,00	3,50	4,00
Dotazione idraulica trattore richiesta			
Dotazione elettrica trattore richiesta	1 connettore a 3 pin 25		
Capacità tramoggia (l)	1500	1800	
Altezza di riempimento tramoggia appross. (m)			
Dimensioni approssimative apertura tramoggia (cm)	185 x 135	240 x 135	
Coperchio			
Tramoggia con blocco			
Seminatrice montata sul telaio del rullo			
Dosatore volumetrico	Dosatore volumetrico elettrico,		
Numero di valvole tramline			
Numero di file	20 o 24	24 o 28	28 o 32
Distanza tra le file (cm)	12,5 o 15	12,5 ou 14,3	
Compatibilità con larghezze di trattamento (m)	12-15-18-21-24-27-30	12-16-24 (24 file) 21-28-42 (28 file)	12-16-20-24-28-32
Seminatrice	Barre di semina a falciatore, 3 file con distanza di 33 cm		
Raschietto rivestito in materiale resistente	-		
Regolazione profondità di semina			
Dispositivi elettronici	ISOBUS su QUANTRON S2:		
Controllo Tramline			
Modulazione elettronica del dosaggio			
Sistema di avvio/arresto calibrazione			
Assistenza per modulazione elettronica del dosaggio			
Peso approssimativo (kg)	1100	1250	1400

◆ standard ◇ opzione - non disponibile

Dispositivi opzionali: luci di lavoro a LED; turbina VARIO; marcatori di pre-emergenza; valvole tramline con chiusura 2 x 4 file; sensore di flusso; valvole di chiusura mezza macchina elettriche;



MISCELARE DUE DOSAGGI DIFFERENTI CON LA SEMINATRICE ADDIZIONALE SH 1120

La tramoggia addizionale SH 1120 ha una capacità di 110 litri e consente la semina di una vasta gamma di prodotti con una densità compresa tra 0,6 e 65 kg/ha* per qualsiasi larghezza di lavoro tra 3 e 6 m. Grazie al flusso d'aria prodotto dalla ventola della seminatrice e ai 2 dosatori HELICA, l'introduzione di un prodotto supplementare nella tramoggia SH 1120 avviene nel primo dosatore della macchina.

*I limiti variano a seconda dei prodotti e delle larghezze. Per maggiori dettagli, ti preghiamo di contattarci. Importante: il dosatore non è adatto per sostanze sabbiose o polverose.

VENTA 1020			VENTA 1030		
VENTA 3020	VENTA 3520	VENTA 4020	VENTA 3030	VENTA 3530	VENTA 4030
3,00	3,43 - 3,50	4,00	3,00	3,43 - 3,50	4,00
3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
1 x SE con ritorno libero (turbina); 1 x DE (tracciafile)					
A (elettronica della seminatrice); 1 connettore a 7 pin di serie (radar)					
1500	1800		1500 / 1800	1800	
2,13					
185 x 135	240 x 135		185 x 135	240 x 135	
Metallo con parapolvere					
◆					
◆					
centralizzato con agitatore smontabile e apertura per svuotamento rapido					
2 x 2 file con ritmo simmetrico o asimmetrico					
20 o 24	24 o 28	28 o 32	20 o 24	24 o 28	28 o 32
12,5 o 15	12,5 o 14,3		12,5 o 15	12,5 o 14,3	
12-15-18-21-24-27-30	12-16-24 (24 file) 21-28-42 (28 file)	12-16-20-24-28-32	12-15-18-21-24-27-30	12-16-24 (24 file) 21-28-42 (28 file)	12-16-20-24-28-32
Barra di semina a doppio disco, 2 file con distanza di 30 cm			SEEDFLEX: barra di semina a doppio disco montata su un parallelogramma, 2 file con distanza di 35 cm		
-			◆		
Manuale, centralizzato					
livello, velocità, turbina, modulazione dosaggio, contatore di ettari e giornaliero					
Gestione automatica					
◆					
◆					
◆					
1140	1350	1510	1290	1420	1630

ruote di compressione sulla serie VENTA 1020



PRATICARE LA SEMINA «A SPAGLIO» DURANTE LA SEMINA DELLA COLTURA PRINCIPALE

Le seminatrici addizionali SH 1540 e SH 2560 hanno una capacità rispettivamente di 150 e 250 l per larghezze di lavoro di 3 e 3,5 o 4 m. La dose di semina è compresa tra 2,2 e 130 kg/ha* e il prodotto aggiuntivo contenuto in queste tramogge viene distribuito nella parte posteriore della barra di semina tramite specifici diffusori per una distribuzione omogenea sulla larghezza della macchina.

*I limiti variano a seconda dei prodotti e delle larghezze. Per maggiori dettagli, ti preghiamo di contattarci. Importante: il dosatore non è adatto per sostanze sabbiose o polverose.

Caratteristiche tecniche

		CD 3020	CD 3520	HR 3020	HR 3520
Tipo di attrezzatura		Coltivatore integrato con dischi dentati			
Larghezza di lavoro approssimativa (m)		3,00	3,50	3,00	3,50
Larghezza di trasporto (m)		3,00	3,50	3,00	3,50
Potenza max. trattore (kW/CV)		162 / 220	176 / 240	132 / 180	139 / 190
Potenza min. trattore (kW/CV)		96 / 130	110 / 150	59 / 80	66 / 90
Dotazione idraulica trattore richiesta		-			
Trasmissione		-			
Sicurezza		-			
Velocità PTO (min ⁻¹)		-			
Velocità rotore (min ⁻¹)		-			
Numero di rotorii o dischi		24	28	10	12
Numero di file di dischi		2	2		
Distanza tra le file di dischi		490			
Dimensione dischi (mm)		Diametro: 400 - Spessore: 5			
Attacco denti FAST-FIT		-			
Regolazione profondità di lavoro		Manuale		◆ Manuale; ◇ Idraulico	
Regolazione barra di livellamento		-		◆ Manuale; ◇ Idraulico	
Deflettori laterali		Su parallelogramma			
Categoria d'attacco		Cat. 2, 3N, 3			
Peso appross. (kg)	con rullo MEGAPACKER (590 mm)	1351	1519	1611	1706
	con rullo MAXIPACKER (535 mm)	1309	1470	1569	1658
	con rullo 12,5 cm PACKLINER (592 mm)	-		1685	1779
	con rullo 15 cm PACKLINER (590 mm)	-		1672	1763
	con rullo 12,5 cm STEELLINER (550 mm)	1400	1574	1659	1762
	con rullo 15 cm STEELLINER (550 mm)	1366	1543	1625	1730

◆ standard ◇ opzione - non disponibile

Dispositivi opzionali: regolazione idraulica della profondità di lavoro e barra livellatrice su modelli HR 1020 e 1030.

I SERVIZI KUHN* Massimizzate l'utilizzo e la produttività della vostra attrezzatura KUHN

* Non tutti i servizi sono disponibili in tutti i paesi.

KUHN sos order

Ricevete il vostro ricambio 7 giorni su 7, 24 ore su 24

Vi serve urgentemente un pezzo di ricambio? Con KUHN sos order beneficate di una consegna express 7 giorni su 7, per 362 giorni all'anno. Minimizzate così i tempi di fermo macchina e migliorate il vostro rendimento di lavoro.

KUHN protect +

La scelta dei professionisti!

Beneficiate di 36 mesi di totale serenità con la garanzia KUHN protect+. Potrete così concentrarvi esclusivamente sul vostro lavoro e sulle prestazioni della macchina. Perché è proprio quello che vi aspettate da una macchina hi-tech.

KUHN i tech

Per riparazioni sempre più rapide!

Un guasto tecnico inatteso si presenta sempre nel momento sbagliato. Grazie a KUHN i tech il vostro Concessionario Autorizzato KUHN può risolvere rapidamente ed efficacemente il guasto. Questo strumento è disponibile in linea 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, consentendo una diagnostica rapida e precisa.

KUHN finance

Investite razionalmente!

Vi serve una nuova macchina, ma il finanziamento è incerto? Modernizzate il vostro parco macchine e migliorate la vostra azienda con KUHN finance in tutta sicurezza ed in funzione delle vostre esigenze. Noi offriamo soluzioni di finanziamento su misura e adatte alle vostre esigenze.

HR 4020	HR 3030	HR 3530	HR 4030	HR 3040	HR 3540	HR 4040
Erpice rotante						
4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
4,05	3,00	3,50	4,05	3,00	3,50	4,05
146 / 200	176 / 240	183 / 250	190 / 260	219 / 300	226 / 310	234 / 320
73 / 100	59 / 80	66 / 90	73 / 100	66 / 90	77 / 105	88 / 120
◇				2 x DE (barra di livellamento, regolazione profondità)		
Duplex				Duplex con circolazione dell'olio		
Disinnesto a camme						
1000						
290 - 330 (con inversione ingranaggi)				296 - 463 (con inversione ingranaggi)		
14	10	12	14	10	12	14
-						
-						
-						
◆						
	◆ Manuale; ◇ Idraulico			◆ Idraulico		
	◆ Manuale; ◇ Idraulico			◆ Idraulico		
Regolabile - sicurezza a molla e doppi bracci						
Cat. 2, 3, 4N con forcelle						
1871	1721	1831	2011	1910	2030	2225
1809	1679	1783	1949	1865	1985	2160
1956	1795	1904	2096	1980	2105	2310
1937	1782	1888	2077	1970	2090	2290
1921	1769	1887	2061	1955	2090	2275
1889	1735	1855	2029	1920	2055	2240



KUHN PARTS

ricambi originali kuhn per lavorare in tutta tranquillità



I nostri sistemi di fusione, insieme a strumenti di produzione ultra moderni, ci permettono di produrre pezzi di ricambio in tempistiche competitive. Potete veramente contare sul nostro know-how e sui nostri ricambi originali. Inoltre, è possibile beneficiare dei nostri servizi di assistenza clienti e logistica tramite qualsiasi deposito di KUHN PARTS, che propongono soluzioni di riparazioni rapide ed affidabili in collaborazione col vostro Concessionario KUHN più vicino.



CD

HR

VENTA

QUALE ATTREZZO PER LA LAVORAZIONE DEL TERRENO È IDEALE PER LA MIA SEMINATRICE?

SEMINATRICI PNEUMATICHE INTEGRATE			SERIE 1010			SERIE 1020			SERIE 1030		
			Venta 3010	Venta 3510	Venta 4010	Venta 3020	Venta 3520	Venta 4020	Venta 3030	Venta 3530	Venta 4030
			Larghezza di lavoro (m)								
Coltivatori CD integrati	CD 3020	3	X			X			X		
	CD 3520	3.5		X			X			X	
Erpici rotativi HR	HR 3020 HR 3030 HR 3040	3	X			X			X		
	HR 3520 HR 3530 HR 3540	3.5		X			X			X	
	HR 4020 HR 4030 HR 4040	4			X			X			X

Ecco a voi la gamma di seminatrici più completa sul mercato.



1. meccaniche portate 2. meccaniche integrate 3. con tramoggia frontale 4. pneumatiche integrate
5. barre di semina pneumatiche 6. portate per minima lavorazione 7. trainate per minima lavorazione 8. seminatrici di precisione

Per trovare il vostro **Concessionario Autorizzato KUHN** più vicino, visitate il nostro sito internet **www.kuhn.com**

KUHN SAS

4 Impasse des Fabriques - BP 50060
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

KUHN ITALIA S.r.l.

Via Cerca per Colturano, 8
20077 MELEGNANO (Milano) - Italia
www.kuhn.it



Visitateci sui nostri canali YouTube.



www.kuhn.com

Concessionario

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti, per illustrare meglio i dettagli, alcuni dispositivi di sicurezza possono non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, questi devono essere tassativamente in conformità con i requisiti dei manuali di uso e di assemblaggio. Occorre rispettare il peso totale autorizzato dal trattore, capacità di sollevamento e carico massimo autorizzato per asse e sui pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve sempre essere conforme ai requisiti del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine, gli equipaggiamenti ed accessori descritti in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.

Ritrovate KUHN anche su

