## **CULTISOIL DC 301 - 401**



www.kuhn.com





# I RIPUNTATORI **DECOMPATTATORI KUHN**

### IL CULTISOIL KUHN È LA CARTA VINCENTE PER:

- Ottimizzare la preparazione del terreno per favorire lo sviluppo delle colture e massimizzare i
- Disporre di un'attrezzatura polivalente adatta alle tecniche tradizionali come alle tecniche senza - a vantaggio dei vostri costi di gestione e
- Beneficiare di innovazioni utili, nate dal precedente ascolto delle vostre esigenze.
- Utilizzare delle attrezzature dall'affidabilità e ininterrotto e di un elevato valore di rivendita.

Aumentare il rendimento del lavoro ed ottimizzare i vostri risultati finanziari non può avvenire a scapito della qualità dei raccolti e dell'affidabilità delle macchine. Per soddisfare tutti questi criteri, scegliete il CULTISOIL KUHN.

**KUHN** mette a vostra disposizione delle soluzioni per lavorare il terreno rispondendo alle vostre esigenze di:















# ROBUSTI, COMPATTI... POLIVALENTI NEI VOSTRI ITINERARI TECNICI



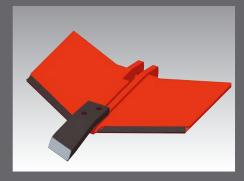
I nuovi ripuntatori-decompattatori CULTISOIL dell'ultima generazione saranno alleati efficaci ed efficienti per le vostre tecniche colturali tradizionali e semplificate.

Un'attenzione del tutto particolare è stata dedicata a 4 criteri fondamentali:

- Efficacia del lavoro e rispetto della struttura del terreno,
- Semplicità e rapidità delle regolazioni per adattarsi alle diverse condizioni di lavoro,
- Riduzione di manutenzione e costi d'impiego,
- Affidabilità e longevità per un'utilizzazione in assoluta serenità.







# AFFIDABILITÀ: ATTACCO AD ALTA CAPACITÀ

La concezione a triangolo di torte sezione (160 x 160 mm) dei profilati in acciaio ad elevata elasticità conferisce al telaio una grande robustezza e resitenza agli sforzi.

## PRESTAZIONI PRESERVATE SUL LUNGO PERIODO

Le staffe e la parte inferiore delle alette sono rivestite al carburo deposto con saldatura. Le punte delle ancore sono anch'esse dotate di robusta piastra al carburo per :

- Una longevità molto elevata.
- Una capacità di penetrazione in terreni
- Una buona stabilità al lavoro.

### DELLE PIASTRE AL CARBURO PER UNA MASSIMA LONGEVITÁ

Su richiesta, le alette delle ancore possono anche essere munite di piastre al carburo. Massima longevità, utilizzo da evitare però in condizioni





#### **COMPATTEZZA ECCEZIONALE**

Nel trasporto e nelle manovre, il disassamento posteriore è di soli 45 cm. Sono i punti di rotazione e la specifica forma del parallelogramma a consentire questa compattezza record.



### DA SOLI: MUNITI DI RULLO PER CONTROLLARE LA PROFONDITÀ DI LAVORO

Da 10 a 35 cm: sarà facile adattare rapidamente il suo impiego. Ad esempio, per dissodare dopo l'estirpazione nelle tecniche colturali semplificate, oppure per rompere la crosta d'aratura. Con rullo Maxicage, Maxipacker o PK2.



### IL VOSTRO CULTISOIL: FACILMENTE COMBINABILE E REGOLABILE

Il parallelogramma che collega il CULTISOIL e l'attrezzo posteriore comprende una biella superiore dritta e regolabile, per un attacco rapido e facile delle 2 macchine. La corretta geometria del parallelogramma è rispettata, per un funzionamento equilibrato dell'insieme.



## IN COMBINATO: MENO TEMPO, MENO ENERGIA CONSUMATA

Con il CULTISOIL combinato ad un attrezzo di preparazione del terreno, il letto di semina è simultaneamente dissodato e preparato: ridurrete così il numero dei passaggi, migliorando la struttura del vostro terreno.

## I PUNTI FORTI AGRONOMICI CHE FANNO LA DIFFERENZA

#### UNA CONCEZIONE STUDIATA PER IL RISULTATO AGRONOMICO



- 1 Il dissodamento della zona compatta: Con l'effetto "onda" generato grazie alle specifiche dimensioni dei vomeri: ristrutturazione per sollevamento del terreno e ricaduta dietro al vomere.
- 2 L'angolo con il braccio vomeri assicura il mantenimento della stratificazione del terreno:
- Nessun mescolamento dei diversi strati del terreno,
- Nessuna risalita di blocchi di terriccio o di pietre,
- Conservazione dello stato superficiale del terreno.
- 3 Un lavoro omogeneo su tutta la larghezza, grazie alla forma simmetrica del vomere, pur utilizzando un numero limitato di lame: la qualità del lavoro è garantita.

### POICHÉ OGNI SITUAZIONE È UNICA, ADATTERETE IL CULTISOIL A VOSTRA MISURA...

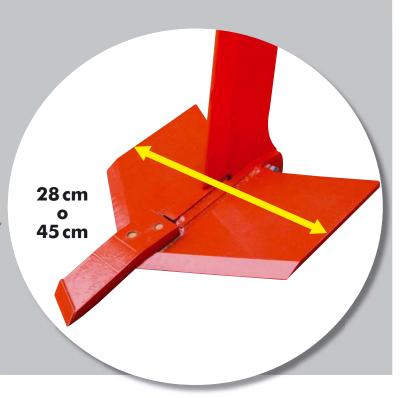
#### Con la distanza tra i denti:

- ≈ 50 cm: terreni a bassa coesione (sabbie, limi), e lavorazione superficiale,
- $\approx 70~\text{cm}$ : terreni a forte coesione (argille), presenza di residui vegetali.

#### Con la larghezza della lama:

- Lama standard (45 cm): per una lavorazione più superficiale,
- Lama stretta (28 cm): per i terreni più compatti e a forte coesione (argille) ma anche per il lavoro profondo allo scopo di ristrutturare un volume di terriccio più grande, ma sempre economizzando la potenza impiegata.

Adatto in modo ideale al lavoro profondo fino a 35 cm.



## **RIVITALIZZATE IL VOSTRO TERRENO!**

### DATE TUTTE LE OPPORTUNITA' ALLE VOSTRRE COLTURE DI RIUSCIRE: MASSIMIZZERETE I VOSTRI RENDIMENTI RIDUCENDO I VOSTRI CARICHI OPERATIVI!

Una buona preparazione del terreno:

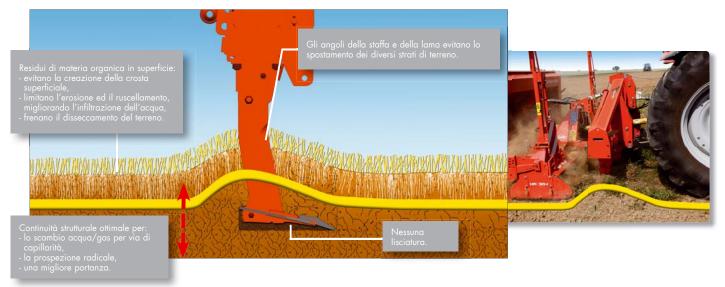
Favorisce la mineralizzazione degli elementi minerali del suolo, specialmente dell'azoto.

Rende le colture vigorose e più resistenti alle malattie.

Migliora la circolazione dell'acqua per una migliore capacità al riempimento delle riserve o a drenare gli eccessi.

Contribuisce ad un buon sviluppo delle radici per una produzione massima di massa vegetale.

### L'EFFETTO "ONDA": PER LA VITA DEL VOSTRO TERRENO.



Caratteristiche	CULTISOIL DC 301	<b>CULTISOIL DC 401</b>		
Larghezza di lavoro (m)	3,00	4,00		
Larghezza di trasporto (m)	2,95	3,76		
Altezza dal suolo (cm)	80			
Numero di denti	4 o 6	6 0 8		
Larghezza dei vomeri (cm)	28 o 45 secondo l'attrezzatura richiesta			
Profondità di lavoro (cm)	Da 10 a 35			
Protezione contro l'usura	Di serie: rivestimento al carburo su braccio e ancora, punta dell'ancora con piastra al carburo In opzione: aletta delle ancore con piastre al carburo			
Sicurezza su ciascun dente	A bullone di taglio con boccole trattate anti-usura			
Potenza minima per utilizzazione da solo (kW/CV)	73/100	93/130		
Potenza minima per utilizzazione in combinato (kW/CV)	95/130	117/160		
Attacco	Cat. 2 e 3			
Peso (kg) della macchina con bracci	Con 4 vomeri: 785 Con 6 vomeri: 865	Con 6 vomeri: 985 Con 8 vomeri: 1035		
Peso (kg) del kit rullo Maxi-gabbia	402	547		
Peso (kg) del kit rullo Maxipacker	627	772		

Attrezzature opzionali: kit di 2 vomeri supplementari - trasmissione lunga per combinazione con erpice o fresa rotativi - quadro d'attacco per erpice o fresa rotativi - braccio di collegamento verso rullo posteriore (Maxi-gabbia, Maxipacker o PK2) - kit ruote di controllo laterali - ancore munite di piastre al carburo sulle alette - prolunga flessibile idraulico.

## **CULTISOIL NEL VOSTRO COMBILINER**

Il combinato di semina su misura per piantare le vostre colture nelle condizioni migliori, e risparmiando sul numero di passaggi.

#### **GAMMA COLTIVATORI**

	OPTIMER+	DISCOVER	DISCOLANDER	CULTIMER	PERFORMER
Larghezza di lavoro (m)	da 3 a 7,50	da 3,40 a 5,20	da 3,70 a 6	da 3 a 6	da 4 a 7
Larghezza di trasporto (m)	da 3 a 4	<2,65	2,55	da 2,82 a 3,50	3
Numero dischi o denti	da 24 a 60 dischi	da 28 a 44 dischi	da 32 a 52 dischi	da 10 a 19 denti	da 14 a 26 denti
Profondità di lavoro (cm)	da 3 a 10	da 5 a 18	da 5 a 18	da 5 a 35	da 10 a 35
Versione Portata o Trainata	Portata e Trainata	Trainata	Trainata	Portata e Trainata	Trainata

## Scoprite la gamma dei coltivatori a dischi e a denti KUHN



1. OPTIMER+ 2. DISCOVER 3. DISCOLANDER 4. CULTIMER L 5. PERFORMER

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



Visitateci sui nostri canali YouTube.

Concessionario

**KUHN HUARD S.A.** 

2, rue du Québec Zone Horizon F-44110 Châteaubriant - FRANCE

#### KUHN ITALIA S.r.I.

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

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun Le informazioni presentare in questo accumento sono tornite sono a scopo generate e non costituiscono atcun 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 operativo. 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 massima 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.







