

Coltivatori a denti polivalenti



www.kuhn.com

CULTIMER

Serie M 100, L 100, L 100R e L 1000



be strong, be **KUHN**



MAI PIÙ SOBBALZI SUI TERRENI DURI

- Volete effettuare una lavorazione superficiale, da 3-7 cm, e realizzare una falsa semina.
- Volete estirpare ed incorporare le paglie per circa 7-15 cm di profondità, per conservare la sostanza organica in superficie.
- Volete realizzare una pseudo-aratura profonda e sostituire l'utilizzo dell'aratro fino a 35 cm.
- Volete fessurare in profondità per una buona infiltrazione dell'acqua, ed usare meno potenza, cioè meno carburante.
- Attribuite alla semplicità e alla rapidità delle regolazioni la massima importanza.
- Volete una macchina che si adatti a tutti i vostri tipi di suolo, munita di un dente che resta stabile nella terra.
- Volete ridurre i vostri costi operativi attrezzandovi con componenti d'usura al carburo.

Scegliere un CULTIMER L, significa potersi adattare a differenti tipi di lavoro, è la certezza di poter realizzare un lavoro di qualità con un utensile semplice, robusto ed efficiente. Significa anche ridurre i vostri costi di manutenzione grazie a componenti d'usura di qualità. Le sue 3 azioni in un solo passaggio ne fanno uno dei coltivatori più polivalenti ed efficienti sul mercato.

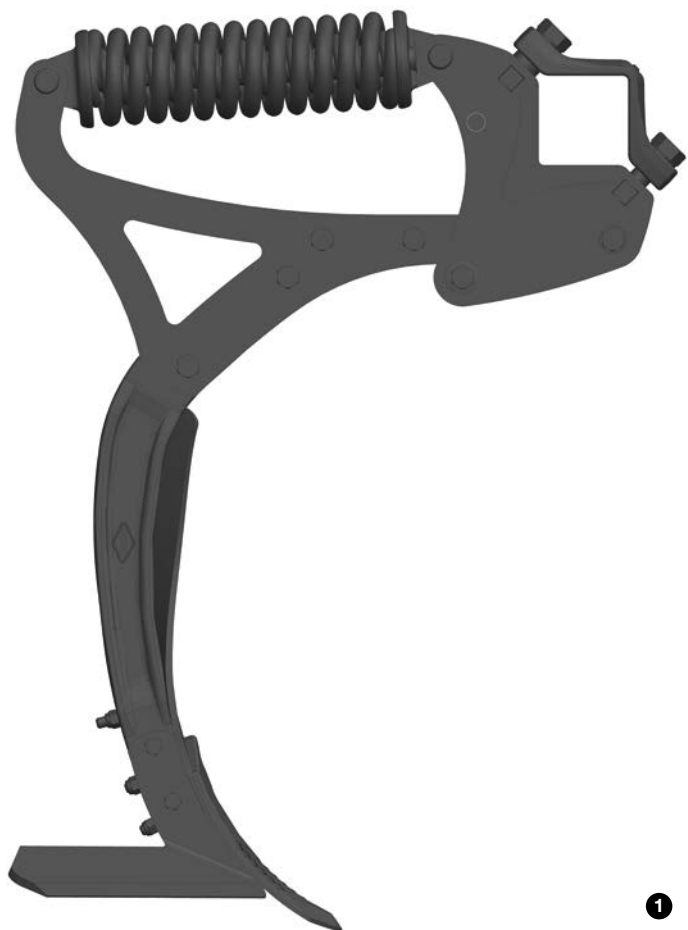
I coltivatori a denti polivalenti KUHN in breve:

Modelli	Numero di denti	Larghezza di lavoro (m)
CULTIMER M 300	7	3,00
CULTIMER L 300	10	3,00
CULTIMER L 350	12	3,50
CULTIMER L 400R	13	4,00
CULTIMER L 500R	16	5,00
CULTIMER L 4000	13	4,00
CULTIMER L 5000	16	5,00
CULTIMER L 6000	19	5,85

CON UNA LAVORAZIONE DI QUALITÀ AVETE TUTTO DA GUADAGNARE !

600 KG DI PRESSIONE IN PUNTA, UNA SICUREZZA

❶ La profondità di lavoro del dente è mantenuta costante grazie alla nuova sicurezza non stop meccanica a doppia molla. Su tutti i tipi di terreno e soprattutto in presenza di pietre, la pressione alla punta da 600 kg assicura un lavoro omogeneo fino a 35 cm di profondità.



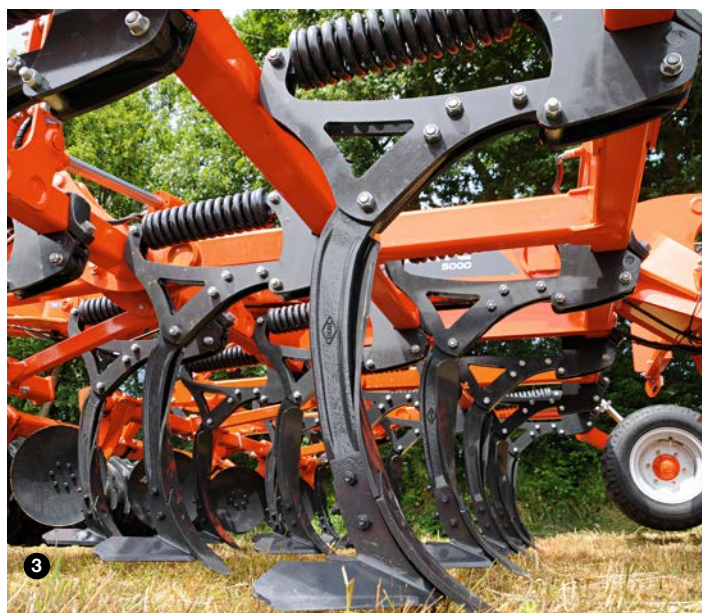
❶



❷

❷ Struttura robusta e realizzata con materiali di qualità. Supporto e staffe stampate.

❸ Denti esenti da manutenzione, facilità e comodità d'uso.



❸



MISCELAZIONE ECCEZIONALE

Il profilo ricurvo ed i deflettori assicurano una miscelazione omogenea della terra con i residui vegetali. Flussi di materiale separati:

- un flusso è proiettato in avanti e di nuovo ripreso dal dente
- un flusso è gettato lateralmente

La paglia viene distribuita sull'intera area lavorata per una decomposizione più rapida.

La posizione della punta e la forma curva garantiscono un'eccezionale penetrazione del suolo. Inoltre la forma sottile assicura una miscelazione ottima e richiede meno potenza di un dente dritto, riducendo i costi operativi. Anche il deflettore ricurvo offre un vantaggio rispetto alle alternative, diritte.

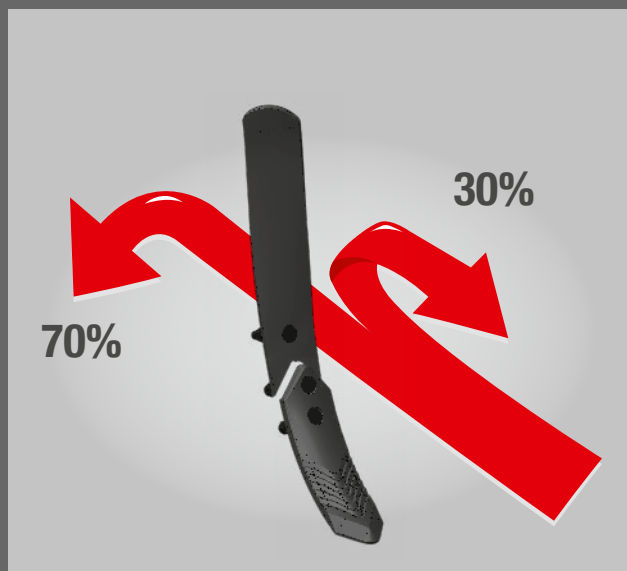
DENTE T: BULLONE DI TRAZIONE

Disponibile per il CULTIMER M 100 e il CULTIMER L 100/100R, il sistema di sicurezza con denti a T è un'alternativa economica per terreni leggeri, non sassosi. Questo sistema di sicurezza garantisce:

- rottura a 3.000 kg di pressione sulla punta, evitando danni;
- nessun effetto di taglio, in quanto il bullone è sotto pressione solo durante la trazione;
- facile sostituzione del bullone;
- spostamento della punta di 61 cm in caso di rottura del bullone.



Il deflettore ricurvo assicura una distribuzione ottimizzata di terreno fine, paglia e zolle, con un limitato consumo di energia.



3 AZIONI IN UN SOLO PASSAGGIO



1. Miscelazione o fessurazione intensive:

- 3 file di denti sul CULTIMER L
- 2 file di denti sul CULTIMER M

2. Livellamento superficiale del terreno

3. Consolidamento

AMPIO SPAZIO SOTTO IL TELAIO, PER UN USO IN TUTTE LE CONDIZIONI



Altezza libera dal suolo di 85 cm che consente di lavorare su suoli con notevoli quantità di residui.

Ampio spazio tra i denti in ogni fila e tra le file, per ridurre al minimo il rischio di intasamenti.

Posizionamento ottimale dei denti: ogni 30 cm per il CULTIMER L (43 cm per il CULTIMER M), favorisce il buon comportamento della macchina sui residui anche a velocità elevate.

COMPONENTI D'USURA PER TUTTI I TIPI DI LAVORO

Profondità da 3 a 35 cm!



LAVORAZIONE SUPERFICIALE: PUNTALE A ZAMPA D'OCA

Questo puntale da 350 mm è particolarmente adatto a lavorazioni superficiali e consente di effettuare una lavorazione omogenea sull'intera superficie del terreno anche a profondità ridotte (3-7 cm). Può essere usata anche per preparare letti di semina.

LAVORAZIONE PROFONDA: PUNTALE DA 80 MM ED ALETTE DA 350 MM

Per una lavorazione più in profondità, usare la punta da 80 mm e le alette da 350 mm. A profondità comprese tra i 7 e i 15 cm, queste punte garantiscono una miscelazione intensiva sull'intera area di lavoro. CULTIMER M 100 monta alette da 480 mm.



LAVORAZIONE: PUNTALE DA 80 MM

Miscelazione di qualità a profondità fino a 35 cm. Ideale per la miscelazione di grandi volumi di residui colturali.

Standard

+20% di durata rispetto alle punte commerciali standard. Usura e strappo ridotti grazie alle nervature di rinforzo e al contatto terra-terra. Angolo e capacità di penetrazione invariati.

Carburo

10 volte più resistente di una punta standard: equipaggiati con 5 piastrine in carburo.

Risparmio di tempo: intervallo di manutenzione 10 volte maggiore.

Uso su terreno roccioso: limite operativo esteso anche in condizioni estreme

FESSURAZIONE: PUNTALE AL CARBURO DA 50 MM

Quando occorre fessurare terreni duri raggiungendo profondità fino a 35 cm, la punta da 50 mm consente di ridurre la potenza di trazione evitando che il suolo salga eccessivamente.



UN SUOLO BEN LIVELLATO PER UNA LAVORAZIONE DI SUCCESSO

La qualità del lavoro dipende anche da un corretto livellamento ed una buona ripartizione delle paglie. Serve avere una superficie piana, per garantire un miglior lavoro del rullo ed una sua pressione omogenea sul suolo, per evitare ogni fenomeno di terreno non assestato.

Gestione centralizzata del sistema di sollevamento grazie a una manovella per maggiore precisione e comfort. Inoltre questi strumenti di livellamento non richiedono alcuna manutenzione.

I dischi di livellamento sono montati su un sistema di sicurezza ad elastomero, che consente loro di lavorare in tutte le condizioni, compresi terreni sassosi e con residui in superficie. Per i terreni non sassosi, questi dischi sono disponibili senza sistema di sicurezza.



Deflettori di livellamento usati sul CULTIMER M 100 sul CULTIMER L 100/100R forniscono un'alternativa economica perfettamente adatta a terreni leggeri e medi. La loro flessibilità garantisce un livellamento perfetto a tutte le velocità di lavoro.

PER UN CONSOLIDAMENTO EFFICACE: UN'AMPIA GAMMA DI RULLI

In funzione del vostro tipo di terreno, KUHN vi offre un'ampia scelta di rulli per adattarvi al meglio alle vostre condizioni di lavoro.

Dal rullo più leggero a quello più pesante, ogni modello ha la sua funzione:



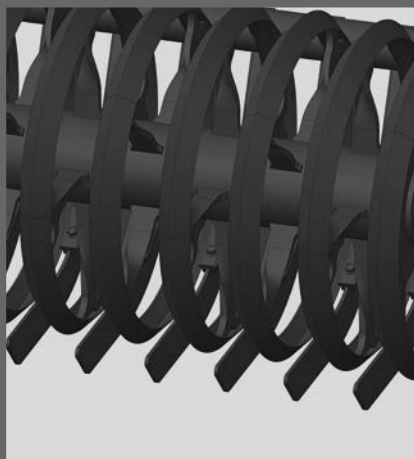
Gabbia : un rullo leggero ed economico per un compattamento efficace, che garantisce stabilità alla macchina su terreni da leggeri e medi.
Ø 550 mm e 75 kg/m
Solo su modelli portati.



T-Ring: rullo leggero, aggressivo sulle zolle e le paglie. mantiene una buona rugosità del suolo. Ideale su terreni limosi. 600 mm e 130 kg/m.



T-Liner: il nuovo rullo leggero che passa tra i sassi e capace di lavorare in condizioni umide. Conserva il profilo aggressivo del T-Ring. 600 mm e 140 kg/m, in acciaio trattato. Resistente agli urti ed all'usura.



V-Liner : frammentazione e livellamento eccellenti su tutti i tipi di terreno. Non consigliato per terreni sassosi.
Ø 600 mm e 145 kg/m



Packliner: rullo in gomma, ideale su terreni leggeri o per garantire la conservazione dell'umidità. 600 mm e 165 kg/m.



HD-Liner 600: rullo pesante a forte capacità di compattamento. Il profilo a V ripartisce le forze in verticale e in obliquo, per un compattamento in profondità su tutta la larghezza del rullo. 600 mm e 180 kg/m, in acciaio trattato, resistente agli urti ed all'usura.

REGOLAZIONI SEMPLICI, PER IL VOSTRO COMFORT

Regolazione semplice della profondità di lavoro della macchina con spessori e senza utensili. La versione standard è dotata di un sistema meccanico mentre l'assistenza idraulica alla regolazione è disponibile come optional.



Regolazione meccanica



Assistenza idraulica



La regolazione degli utensili di livellamento si può effettuare mediante manovella centralizzata. I limitatori di bordura regolabili consentono di evitare la formazione di creste.

I dischi o i deflettori di livellamento sono accoppiati al rullo e restano impostati anche dopo aver modificato la profondità di lavoro.

AMPIA GAMMA DI UTILIZZI

I modelli CULTIMER M e L vi consentono di lavorare il terreno in un'ampia varietà di modi.

Lavorazione superficiale: subito dopo il raccolto, effettuate una lavorazione superficiale per eseguire una "falsa semina" e favorire la germinazione delle malerbe e delle precedenti coltivazioni. Al contempo è possibile distribuire ed incorporare le paglie al suolo per favorirne la decomposizione.

Lavorazione medio - profonda: lavorando ad una profondità da 10 a 15 cm è possibile creare un fine letto di semina andando a distruggere qualsiasi tipologia di coltivazione o malerba indesiderata.

Ancora meglio, dotando il vostro CULTIMER di una seminatrice SH potrete seminare una gran varietà di colture in contemporanea con la lavorazione. Questa è una valida soluzione per ottimizzare tempi e costi.

Lavorazione profonda: in autunno o subito dopo l'inverno, lavorare in profondità per migliorare la struttura del terreno e prepararlo alla nuova coltivazione. In funzione del vostro tipo di terreno, regolare la profondità di lavoro tra i 10 e i 35 cm per creare le giuste condizioni per le vostre coltivazioni. Questo vi consente di distruggere il manto vegetale o le specie avventizie nel terreno, e creare la porosità necessaria per evitare che durante l'inverno si formino pozze stagnanti.



- Seminatrice per cover crop. Per ottimizzare l'efficienza della macchina lavorando e seminando contemporaneamente.

Le unità SH hanno una capacità di 200, 380 e 600 litri per una elevata autonomia nel lavoro.



UN CULTIMER PER OGNI AZIENDA

CULTIMER M 300: TELAIO FISSO

Adatto per trattori tra 75 e 135 CV (55 - 99 kW)

2 file di denti



CULTIMER L 300 - 350: TELAIO FISSO

Adatto per trattori tra 120 e 210 CV (88 - 155 kW)

3 file di denti



CULTIMER L 400R - 500R: TELAIO PIEGHEVOLE

Adatto per trattori tra 160 e 300 CV (118 - 221 kW)

3 file di denti



CULTIMER L 4000 - 5000 - 6000: SEMIPIORTATO

Adatto per trattori tra 160 e 420 CV (120 - 313 kW)

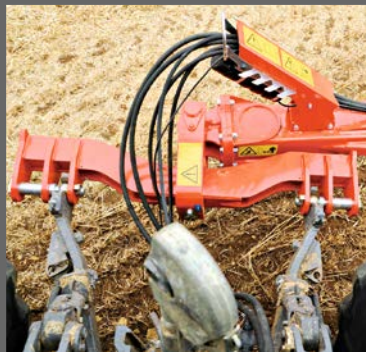
3 file di denti



OPTIONAL CHE FARANNO LA DIFFERENZA

Agganciato ai bracci del sollevamento del vostro trattore, il CULTIMER L 1000 rende più facile le manovre e le svolte a fondo campo, accelerando il vostro lavoro. Grazie alla prolunga del timone è possibile mantenere un angolo di sterzo fino a 110° indipendentemente dal tipo di trattore in uso.

Cultimer L è disponibile anche con sistema di aggancio a occhione, sfera K80 e rotula.



La versione semiportata può essere equipaggiata con ruote di appoggio frontali per seguire alla perfezione l'andamento del terreno. Queste ultime sono regolabili idraulicamente con spessori per garantire comfort d'uso.



TRASPORTO IN MASSIMA SICUREZZA E COMODITA'

- Una volta piegato ha una larghezza di 3 metri e un'altezza inferiore ai 4 metri, per un trasporto sicuro.
- Blocco di chiusura meccanico per la massima sicurezza.
- Carrello dotato di sospensioni per un trasporto all'insegna del comfort.

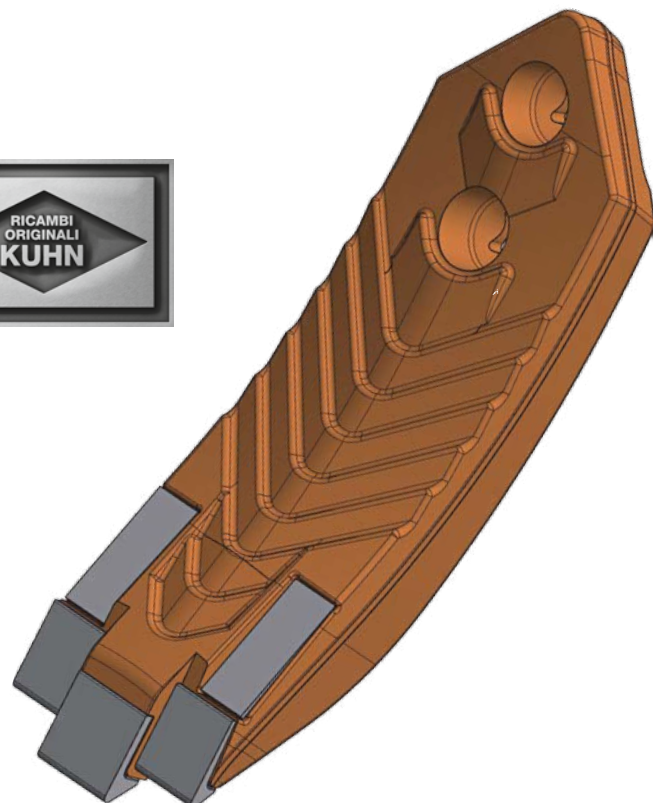


BASSI COSTI OPERATIVI

I nostri componenti d'usura al carburo (punte) sono forgiati e poi trattati, per apportare una robustezza ed una resistenza all'usura incomparabili. Le nervature sulla faccia superiore si riempiono di terra e diminuiscono ancora di più l'usura generando un contatto terra-terra. Inoltre le 5 piastrene al carburo separate sulla punta, garantiscono una penetrazione eccezionale anche su terreno duro, un minore assorbimento di potenza ed una grande durata.

Nota: la protezione al carburo interessa anche la parte sottostante: ciò evita che questa si distacchi lavorando tra le pietre.

durerà dalle 8 alle 10 volte più a lungo di una punta standard



Specifiche	CULTIMER							
Modelli	M 300	L 300	L 350	L 400R	L 500R	L 4000	L 5000	L 6000
Larghezza di lavoro (m)	3,00	3,00	3,50	4,00	5,00	4,00	5,00	6,00
Larghezza di trasporto (m)	3,00	3,00	3,50	2,82	2,82	2,82	2,82	2,82
Potenza min. trattore (kW/CV)	55/75	88/120	103/140	118/160	147/200	120/160	150/200	180/240
Numero di denti	7	10	12	13	16	13	16	19
Numero dischi di livellamento	8	8	9	10	12	10	12	14
Peso approssimativo (kg) con rullo gabbia 550 mm e denti NSM	1452	1786	2015	2928	3258	/		
Peso approssimativo (kg) con rullo HD-liner 600 mm e denti NSM	/	2162	2481	3430	3890	4300	5400	5900
Tipologia attacco	Cat 2	Cat 2, 3N e 3		Cat 3 e 4N		Barra d'aggancio Cat 3 e 4		
Ruote di trasporto	/					520/50-17 con sospensione		
Regolazione profondità di lavoro	Meccanico standard o idraulico (optional)							
Altezza libera sotto telaio (cm)	85							
Componenti d'usura disponibili	puntale da 80 mm, puntale da 50 mm, puntali da 80 mm	puntale a zampa d'oca da 350 mm, puntale da 80 mm, alette da 350 mm, puntale da 50 mm						
Equipaggiamento idraulico necessario	/			ripiegamento: 1 DE		sollevamento: 1 DE - ripiegamento : 1 DE		
Optional	Kit illuminazione e segnalazione, regolazione idraulica rullo	Kit illuminazione e segnalazione, seminatrice SH, regolazione idraulica rullo						
Rulli disponibili	Gabbia, T-Ring, T-Liner, V-Liner, Packliner, HD-Liner							

* I SERVIZI KUHN: VANTAGGI PER L'IMPIEGO E LA REDDITIVITÀ MASSIMA DELLA VOSTRA MACCHINA

*Alcuni servizi non sono disponibili in tutti i paesi.

KUHN sos order

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

Vi occorre un ricambio rapidamente? Con KUHN sos order beneficate di una consegna express 7 giorni su 7, per 362 giorni all'anno. Così minimizzate il fermo macchina e migliorate il rendimento del vostro lavoro.

KUHN protect +

La scelta dei professionisti

Beneficiate di 36 mesi di totale serenità, con la garanzia KUHN PROTECT +. Potete così concentrarvi esclusivamente sul vostro lavoro e sulle prestazioni della macchina. Proprio quello che vi aspettate quando investite in una macchina hi-tech.

KUHN i tech

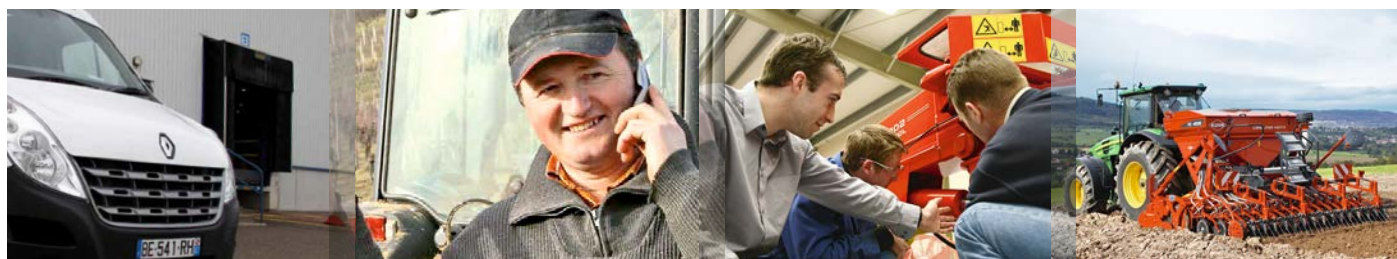
Per riparazioni sempre più rapide!

Un guasto tecnico inaspettato si verifica sempre al momento sbagliato. Grazie a KUHN i TECH il vostro Concessionario KUHN può effettuare la riparazione rapidamente ed efficacemente. Questo strumento è disponibile in linea 7 giorni su 7, 24 ore su 24 e consente una diagnosi rapida ed esatta.

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 dei vostri bisogni ed esigenze. Noi offriamo soluzioni di finanziamento su misura e adatte alle vostre esigenze.



CULTIMER

M 300

L 300

L 350

L 400R

L 500R

L 5000

L 4000

L 6000

MAI PIÙ SOBBALZI SUI TERRENI DURI

Gli agricoltori hanno problemi differenti, ma obiettivi comuni: riduzione dei costi d'impianto delle colture, rapidità dei lavori senza compromettere il potenziale di rendimento.

I CULTIMER M e L sono stati studiati in questa prospettiva, per offrirvi una macchina polivalente, di alta gamma, semplice e rapida da regolare, al fine di aumentare la vostra capacità di lavoro e conservare la qualità dei vostri terreni.

Scoprite la gamma KUHN di strumenti per la preparazione del suolo



OPTIMER+



PROLANDER



DISCOLANDER



CULTIMER L



PERFORMER



STRIGER

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



Visitateci sui nostri canali YouTube.

KUHN HUARD S.A.

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

KUHN ITALIA S.r.l.

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



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.

KUHN è anche su

