Coltivatore combinato denti-dischi

PERFORMER

www.kuhn.com

be strong, be **KUHN**

PERFORMER 3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

LE PERFORMANCE IN UN SOLO PASSAGGIO

- Avete a disposizione dei tempi di lavoro molto ridotti e dovete trovare soluzioni per ottimizzare i vostri passaggi?
- Cercate una macchina ultra polivalente e utilizzabile per diverse tipologie di lavorazione?
- Desiderate combinare benefici agronomici ed economici?
- Volete aumentare la vostra produttività, diminuendo i costi di manodopera, meccanizzazione e carburante?
- Attribuite alla semplicità e alla rapidità delle regolazioni la massima importanza?
- Siete alla ricerca di una macchina moderna, affidabile e di alta gamma, dotata di equipaggiamenti ad alta tecnologia?

Scegliete PERFORMER, e sarete in grado di adattarvi ai diversi tipi di terreno e di lavori, di svolgere un lavoro di alta qualità rapidamente e con una macchina semplice, robusta, efficiente, versatile. Batterete anche i vostri record in termini di produttività con questa soluzione di alta gamma.

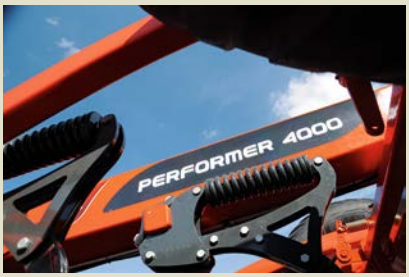
4 azioni in un passaggio per un uso ottimale.

Coltivatori combinati denti-dischi KUHN in breve:

Modelli	Numero di denti	Larghezza di lavoro (m)
PERFORMER 3000	10	2,95
PERFORMER 4000	14	3,85
PERFORMER 5000	18	5,00
PERFORMER 6000	22	6,00
PERFORMER 7000	26	7,00

PERFORMER 3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

IL TOP DELLA POLIVALENZA



Ogni campo deve essere lavorato in modo diverso a seconda della, tessitura e della struttura del suolo, ma anche in funzione della precedente coltura e del momento del lavoro. PERFORMER è l'utensile ideale per diversi tipi di lavoro grazie alla sua ultra-polivalenza. Consentirà di essere adattato a tutte le condizioni e di trarne i migliori risultati.

"ONE-PASS", FATE IL PIENO DI RISPARMIO

7 cm

da 15 a 35 cm

da 80 a 100 cv/m

Quando le finestre climatiche sono molto brevi e desiderate preparare un terreno in profondità con un solo passaggio dopo il raccolto, utilizzate il PERFORMER con tutti i suoi moduli.

I dischi anteriori tagliano le paglie e le radici. I denti effettuano una lavorazione in profondità e una miscelazione delle paglie. I denti sono utilizzati con le punte da 80 mm. Risparmi su larga scala: una macchina, un operatore, un passaggio e consumo inferiore ad una tecnica convenzionale.

In caso di lavorazione autunnale senza finitura, per lasciare che il gelo fessuri naturalmente le zolle, avete la possibilità di utilizzare la vostra macchina senza il rullo. Il controllo della profondità si effettua quindi tramite le ruote. Un dente viene posizionato dietro a ciascuna ruota per non lasciare traccia di queste ultime.
Il peso del rullo sulle ruote si può anche ridurre per l'uso su suoli leggeri e condizioni di bagnato.

ESTIRPAMENTO E FESSURAZIONE IN UN PASSAGGIO

da 7 a 10 cm

da 20 a 35 cm

da 60 a 80 cv/m

I vostri terreni necessitano di un lavoro di ristrutturazione in profondità limitando il rivoltamento degli strati del suolo. Potete montare una punta da 50 mm di larghezza.

In un passaggio i dischi effettuano un estirpamento di qualità con tutti i tipi di residui colturali, quindi i denti operano una fessurazione in profondità fino a 35 cm. La terra fine viene tenuta in superficie, il terreno viene dissodato in profondità e non avviene l'inversione degli strati di terreno. La portanza dei vostri terreni viene mantenuta, conservando la sostanza organica in superficie per aumentare la fertilità del vostro suolo. La punta da 50 mm vi consente di risparmiare rispetto al dente di serie.

PERFORMER 3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

LAVORAZIONE SUPERFICIALE

7 cm

da 10 a 15 cm

da 60 a 80 cv/m

Volete lavorare il vostro terreno il meno possibile per mantenere la sotanza organica in superficie e dissodare unicamente la zona di lavoro.
Potrete utilizzare PERFORMER per un estirpamento superficiale con i dischi combinati ai denti muniti di alette. I dischi assicurano un estirpamento di qualità con tutti i tipi di residui colturali, e le alette vi permetteranno di estirpare le radici sull'intera larghezza dell'utensile e amplificare l'effetto di miscelazione del dente curvo. L'abbinamento dei dischi e dei denti permette di eliminare tutte le specie di avventizie. Con questa configurazione, abbinate velocità e qualità di lavoro, per delle capacità di lavoro importanti nel rispetto totale del vostro suolo.

MISCELAZIONE DI QUALITA': SOLO DENTI

da 5 a 35 cm

da 50 a 70 cv/m

Approfittate al massimo della versatilità della vostra macchina!
Questa può essere unicamente utilizzata con i denti tipo CULTIMER. Dall'estirpamento con le alette, fino ad un lavoro di miscelazione semi-profondo con la punta da 80 mm, solo sostituendo alcuni componenti, siete così nelle condizioni di effettuare tutti i lavori che desiderate. La curvatura del dente del CULTIMER viene oggi riconosciuta per la sua forte capacità di miscelazione, accresciuta dal suo profilo elicoidale.

ESTIRPAMENTO AD ALTA VELOCITÀ: SOLO DISCHI

da 7 a 10 cm

da 40 a 55 cv/m

Approfittate al massimo della versatilità della vostra macchina! Performer può essere utilizzato unicamente con i dischi per un estirpamento a velocità elevata. La doppia fila di dischi indipendenti da 510 mm permette un taglio delle paglie e delle radici per favorire la loro decomposizione. La miscelazione intensiva nei primi centimetri, permette di mantenere la sostanza organica in superficie per aumentare la fertilità dei vostri terreni.

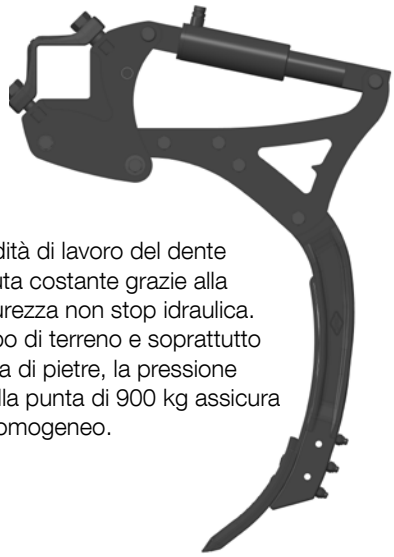
I 4 MODULI IN AZIONE

2 FILE DI DISCHI PER UN TAGLIO EFFICIENTE

La doppia fila di dischi consente il taglio ed una miscelazione intensiva delle paglie sul profilo superficiale del terreno. I dischi indipendenti sono muniti di mozzi imbullonati ingrassati a vita, per limitare la manutenzione della macchina. Il loro diametro di 510 mm, la leggera ondulazione ed il profilo dentato garantiscono un estirpamento omogeneo su tutta la larghezza della macchina. Lo spessore di 6 mm limita la loro usura ed assicura una durata di vita senza uguali.

4 FILE DI DENTI
PER UNA MISCELAZIONE O UNA FESSURAZIONE PROFONDA

I denti sono collocati su 4 file per facilitare il passaggio dei residui tra di essi e sotto il telaio. Infine, passa un dente ogni 28 cm.
Il lavoro del dente è efficace in presenza di pietre grazie alla sua capacità di spostamento laterale di 15 cm.
La qualità di miscelazione è eccezionale, grazie all'ampio raggio di curvatura ed al deflettore ricurvo.



La profondità di lavoro del dente è mantenuta costante grazie alla nuova sicurezza non stop idraulica. Su ogni tipo di terreno e soprattutto in presenza di pietre, la pressione idraulica alla punta di 900 kg assicura un lavoro omogeneo.

STANDARD o CARBURO

Estirpamento: PUNTA da 80 mm e ALETTE da 350 mm

Per un estirpamento 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 di tutti i residui.

STANDARD o CARBURO

Estirpamento: PUNTA da 80 mm

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

Standard

+20% di durata rispetto alle punte commerciali standard. Usura e punti di rottura ridotti grazie ai rinforzi e contatto terra-terra. Angolo e capacità di penetrazione invariati.

Carburo

10 volte più resistente rispetto una punta standard: 5 piastre in carburo.
Risparmio sul tempo: intervallo di sostituzione prolungato di 10 volte.
Utilizzabile su terreni con forte presenza di pietre.

CARBURO

Fessurazione: PUNTA da 50 mm

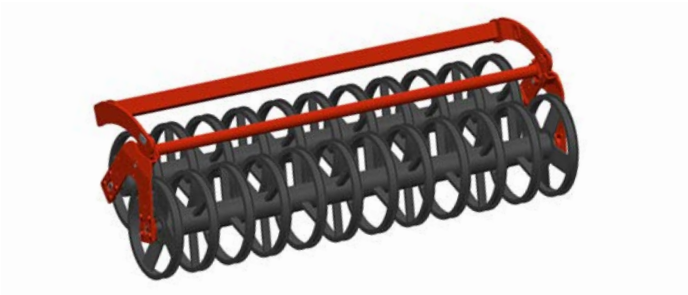
Quando occorre fessurare terreni duri raggiungendo profondità fino a 35 cm, la punta da 50 mm consente di ridurre la potenza di trazione evitando che il suolo venga rivoltato eccessivamente.

LIVELLAMENTO PRECISO DAL POSTO DI GUIDA

I dischi di livellamento sono regolabili in continuo per adattarsi in ogni momento alle condizioni del suolo.
Sono muniti di una sicurezza ad elastomero, per una maggiore polivalenza sui terreni sassosi e sono montati su supporti che non necessitano di manutenzione.

CONSOLIDAMENTO ECCEZIONALE 3D

Il nuovo rullo HD-Liner 700 è caratterizzato da una grande capacità di consolidamento, 225 kg/m, con un profilo a V per la ripartizione delle forze in verticale e in obliquo, e per un consolidamento in profondità su tutta la larghezza del rullo stesso. Il profilo dentato ed il grandissimo diametro di 700 mm gli assicurano un buon rotolamento anche in condizioni umide. Il profilo a V lasciato in terra consente di ridurre il ruscellamento. Poiché il suolo tra 2 avvallamenti non viene compattato in superficie, la struttura rimane grossolana e assicura una buona penetrazione dell'acqua.



Doppia U
Garantisce il contatto terra-terra, compattamento della superficie e frammentazione efficace del terreno.
Ø 600 mm e 175 kg/m

Packliner
Rullo in gomma, ideale per terreno leggero e per garantire conservazione dell'umidità contenuta nel terreno.
Ø 600 mm e 165 kg/m

REGOLAZIONI SEMPLICI E COMODE

Per un confort di lavoro eccezionale, tutte le regolazioni si effettuano idraulicamente dal posto di guida del trattore. Potete intervenire in ogni momento per modificare la profondità di lavoro dei dischi d'apertura ❷ al fine di ottimizzare il taglio e la miscelazione. Lo stesso per i dischi di livellamento ❸, per rifinire il lavoro della macchina. Poiché i denti sono fissi sul telaio, la loro profondità di lavoro è regolata tramite la posizione del rullo. Il cilindro del timone ❶ ed i cilindri del rullo ❺ permettono la regolazione in profondità ed assicurano la perfetta orizzontalità della macchina al lavoro. Il selettore idraulico a 4 funzioni KTH 105 ❹ vi consente di centralizzare tutte le funzioni idrauliche. La macchina richiede solamente 2 distributori a doppio effetto.

ANCORA PIÚ POSSIBILITÁ

Seminatrice per seminare le cover crop in concomitanza alla lavorazione. Con una capacità di 200, 380 o 600 litri, questa seminatrice vi consente di essere autonomi nei diversi lavori, piccoli o grandi che siano. Avete anche la possibilità di seminare colture come la colza in un solo passaggio.

Compattezza al trasporto, meno di 3 m.

Specifiche	PERFORMER				
Modelli	**3000**	**4000**	**5000**	**6000**	**7000**
Potenza min. (kW/CV)	130/180	177/240	220/300	263/360	306/420
Potenza max. (kW/CV)	250/300	293/400	367/500	440/600	513/700
Larghezza di lavoro (m)	2,95	3,85	5	6	7
Larghezza di trasporto (m)	3				
Velocità consigliata (km/h)	da 8 a 10				
Profondità di lavoro max. (cm)	Dischi: 10 / denti: 35				
Numero di dischi d'apertura	22	30	38	46	54
Diametro e spessore dischi (mm)	510/-6				
Numero di denti	10	14	18	22	26
Tipo di denti	NSI 900 kg				
Numero dischi di livellamento	8	10	12	14	18
Rullo	HD-Liner 700, rullo Doppia U, Packliner				
Ruote di trasporto	500/60/22,5	550/60/22,5			
Peso (kg) con rullo HD-Liner 700	4930	6900	7600	8600	9700
Tipo d'anello d'attacco (possibile albero trasversale su PERFORMER 3000 e 4000)	Barra d'attacco Cat 3 - 4				
Regolazione profondità di lavoro	Idraulico con KTH 105				
Numero distributori idraulici richiesti	**2 DE:** timone/carrello, + KTH 105 (ripiegamento, dischi d'apertura, dischi di livellamento) + 1SE: NSH				

*I SERVIZI KUHN:

VANTAGGI PER LA MASSIMA REDDITIVITA' 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 beneficiate 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 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 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 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.

PERFORMER 3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

L'EFFICACIA INCOMPARABILE IN UN SOLO PASSAGGIO

Terre-net MACHINE OF THE YEAR 2017

Gli agricoltori hanno problemi differenti, ma obiettivi comuni: riduzione dei costi, rapidità dei lavori senza compromettere il potenziale di rendimento.
PERFORMER è stato studiato 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

YouTube Visitateci sui nostri canali YouTube.

KUHN
www.kuhn.com

Concessionario

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

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 iloro 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

IMPRIM'VERT® Per proteggere l'ambiente, questo documento è stato stampato su carta senza cloro. / Printed in France- 950 053 IT - 10.17 - Copyright 2017 KUHN