

Erpici a dischi indipendenti



www.kuhn.com

OPTIMER+ Serie 103, 103R e 1003



be strong, be **KUHN**



OPTIMER+

SERIE 103, 103R E 1003

L'EFFICIENZA DELLA MISCELAZIONE AD ALTA VELOCITÀ



Nel contesto economico attuale, il passaggio alle Tecniche colturali Semplificate (TCS) costituisce uno dei mezzi per ridurre gli oneri di meccanizzazione.

L'estirpazione, primo intervento che segue la raccolta, assume un'importanza cruciale per il successo delle TCS.

Infatti, questa operazione colturale si propone molteplici obiettivi

- **Creare** un letto di semina (falsa semina per ricrescite e avventizie)
- **Accelerare** la degradazione dei residui colturali
- **Preparare** il terreno per futuri interventi (semina)
- **Livellare** il suolo
- **Bloccare** l'evaporazione
- **Ridurre** le popolazioni di parassiti.

Tenendo conto di questi molteplici obiettivi, KUHN ha sviluppato l'erpice a dischi indipendenti OPTIMER+: una macchina per l'estirpazione superficiale rapida, utilizzabile subito dopo la raccolta.

Gli erpici a dischi indipendenti KUHN in breve:

Modelli	Numero di dischi	Larghezza di lavoro (m)
OPTIMER+ 103	24/28 e 32	3/3,5 e 4
OPTIMER+ 103R	32/40 e 48	4/5 e 6
OPTIMER+ 1003	32/40/48 e 60	4/5/6 e 7,5



BENEFICI DELLA SERIE 103 E



MAGGIORE ALTEZZA LIBERA

I nuovi bracci offrono altezze libere maggiori (126 mm in più tra il telaio ed il suolo).

Aumenta la capacità di passaggio sui residui vegetali abbondanti: maggiore polivalenza.



PIÙ CONFORT

Mozzi con doppi cuscini a sfere a contatto obliquo. I nuovi mozzi sono lubrificati a vita.

Non serve più manutenzione: risparmio di tempo. Nessuna intrusione di corpi estranei quando si cambiano i dischi.



1003



PIÙ SCELTA

Dischi da 510 mm incurvati a dentatura profonda.

Scopo:

- lavorare in presenza di residui vegetali abbondanti
- miscelazione omogenea terra/residui.

Dischi da 510 mm crenelati.

Scopo:

- lavorare in presenza di pochi residui vegetali
- estirpazione molto superficiale.



SICUREZZA INDIPENDENTE DEI DISCHI

I dischi sono muniti di una sicurezza costituita da 4 elastomeri di poliuretano che consentono al disco di spostarsi in caso di urto contro un ostacolo. In questo modo si sposta solo il disco interessato e la profondità di lavoro non si modifica su tutta la larghezza della macchina.



IDEALE PER LA GESTIONE DELLE COVER CROP

- Lavorare superficialmente (tra 3 e 10 cm di profondità) per favorire una crescita omogenea delle avventizie e delle ricrescite
- Mescolare intensivamente la terra ed i residui colturali per favorirne la decomposizione
- Compattare il suolo e livellarlo
- Affinare un terreno arato.

La velocità di lavoro elevata vi garantisce una grande produttività.



COMPATTEZZA

La struttura compatta dell'erpice OPTIMER ed il suo ridotto carico a sbalzo consente la sua utilizzazione con i trattori normalmente presenti in azienda.

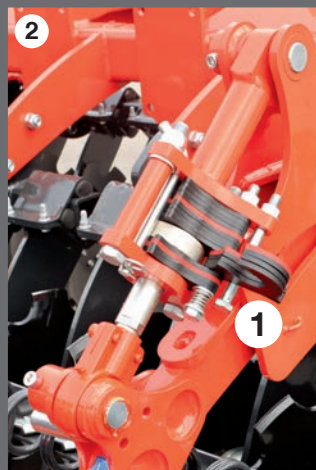


REGOLAZIONE SEMPLICE E PRECISA SENZA UTENSILI

La regolazione della profondità di lavoro è veloce e non servono utensili grazie alla disponibilità di spessori **1**. Di serie **2**, la regolazione della profondità è meccanica ma è disponibile una assistenza idraulica **3** come accessorio. Il risultato è che risulta molto facile e confortevole adattare la profondità di lavoro da 3 a 10 cm.

ERPICE A DENTI (OPZIONALE) **4**

Accresce la capacità di livellamento della macchina.



DISCHI INCLINATI RISPETTO ALL'AVANZAMENTO E ALLA VERTICALE

L'angolo d'incidenza dei dischi conferisce loro una grande capacità di autopenetrazione. La forma dei dischi favorisce la miscelazione intensiva di terra e residui colturali.





ATTACCO SUI BRACCI DEL SOLLEVAMENTO

Conferisce numerosi vantaggi a questo modello:

- adattamento dell'altezza di trazione,
- ripartizione del carico verso il trattore per una migliore aderenza,
- riduzione del raggio di curva.





La versione trainata può essere equipaggiata con ruote stabilizzatrici frontali per seguire perfettamente il profilo del terreno.



Per maggiore confort queste ruote sono disponibili anche con l'accessorio assistenza idraulica alla loro regolazione sempre tramite uso di spessori.



PER UN CONSOLIDAMENTO OTTIMALE: GAMMA RULLI PER GLI ERPICI SERIE 103 E 1003



RULLO T-RING

Diametro: 600 mm
Pressione: 130 kg/m

- Sminuzzamento su terreni argillosi o con grosse zolle
- Rugosità preservata sui terreni limosi
- Azione sulle paglie che ne favorisce la decomposizione.



RULLO T-LINER

- Diametro: 600 mm
- Pressione: 140 kg/m
- Buon comportamento su terreno sassoso
- Buon grado di sminuzzamento
- Buon livello di compattamento su tutta la larghezza.



RULLO PACKLINER

- Diametro: 600 mm
Pressione: 165 kg/m
- Ottimo livello di compattamento
 - Buona attitudine alla realizzazione della falsa semina
 - Buon comportamento in condizioni umide.



RULLO GABBIA

- Diametro: 550 mm
Pressione: 75 kg/m
- Corretto livello di compattamento con ripartizione dei carichi
 - Leggerezza, durata
 - Polivalenza.

EQUIPAGGIAMENTI A RICHIESTA



DEFLETTORE LATERALE ANTIDEBORDAMENTO DESTRO (opzionale)

Per una buona gestione delle proiezioni laterali di terra.



ERPICE A DENTI (opzionale)

Aumenta la capacità di livellamento e di ripartizione dei residui colturali.



POLIVALENZA: SEMINARE MENTRE SI ESTIRPA

L'installazione di una testata di distribuzione accoppiata ad una tramoggia frontale offre la possibilità di seminare una coltura durante la lavorazione. Per l'impianto di un tappeto vegetale può essere impiegata una seminatrice per piccoli semi SH.

	OPTIMER+ 303	OPTIMER+ 353	OPTIMER+ 403	OPTIMER+ 403R	OPTIMER+ 503R	OPTIMER+ 603R	OPTIMER+ 4003	OPTIMER+ 5003	OPTIMER+ 6003	OPTIMER+ 7503
Versione	portato			portata ripiegabile			trainata			
Larghezza di lavoro (m)	3	3,5	4	4	5	6	4	5	6	7,5
Larghezza di trasporto (m)	3	3,5	4	3			< 3			
Numero dischi	24	28	32	32	40	48	32	40	48	60
Diametro dischi dentati (mm)	510, dentatura grande o piccola (a richiesta)									
Potenza minima richiesta (kW/ CV)	110/150	129/175	147/200	147/200	184/250	221/300	147/200	184/250	221/300	265/360
Peso (kg) variabile secondo gli equipaggiamenti	1670	1940	2290	2815	3552	3877	4400	4825	5200	5500
Attrezzatura idraulica	-			-			2 DE			
Tipi di rullo disponibili	Tube/T-Ring/ T-Liner/PackLiner		Tube/ T-Ring/ T-Liner	Tube/T-Ring/T-Liner/Packliner			T-Ring/T-Liner/Packliner			
Luci e segnalazioni stradali	in opzione						di serie			
Ruote di trasporto	-						400/55 x 22,5		500/45 x 22,5	
Omologazione stradale	DREAL/TÜV									

I SERVIZI KUHN *

MASSIMIZZATE L'UTILIZZO E LA PRODUTTIVITÀ DELLE VOSTRE MACCHINE

* I servizi non 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.



OPTIMER+

SERIE 103, 103R E 1003

L'ESTIRPAZIONE IN VERSIONE PLUS

GAMMA LAVORAZIONE DEL TERRENO

	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 dischi	da 14 a 26 dischi
Profondità di lavoro consigliata (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 di coltivatori a dischi e a denti KUHN



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

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

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



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

