Aratri portati

MASTER
Serie 103

www.kuhn.com

be strong, **be KUHN**

KUHN
BOSTER 103

MASTER 103

Gli Aratri KUHN

Il futuro dell'agricoltura si basa sulla

competitività e sulla redditività. La qualità degli aratri MASTER vi

permette di raccogliere rapidamente i frutti del vostro investimento.

In particolare, gli aratri MASTER KUHN vi permettono :

- Di mantenere il valore agronomico dei vostri terreni grazie ad un interramento insuperabile della materia organica e una dimensione ottimale delle zolle :
  ne risulta una maggiore resa produttiva delle vostre colture.
- Di disporre di larghezze di lavoro importanti e di una gran maneggevolezza, e quindi di una riduzione dei costi.
- Di beneficiare di innovazioni utili :
  cassone di rinforzo, larghezza variabile, sicurezze (non stop o bulloni di trazione) ; la durata di vita della vostra attrezzatura aumenta ed il costo di manutenzione si riduce.
- Di disporre di attrezzature la cui affidabilità e durata sono conosciute :
  le lavorazioni possono avvenire con continuità senza costosi fermo-macchina.

Scegliete un aratro MASTER KUHN poiché il lavoro di qualità si basa su rendimenti elevati e su un risultato economico ottimale.

La KUHN mette a vostra disposizone delle soluzioni per arature rispondendo alle vostre esigenze di :

MASTER 103

TESTATE E TELAI MOLTO ROBUSTI

Aratri robusti, affidabili ed economici.
- Grande capacità di interramento, sulla medesima trave (sicurezza con bullone in trazione T), 2 possibilità di luce dal suolo di 79 e 75 cm per adattarsi ai differenti interrameni.
- Avanvomeri montati con fodero che assicura una regolazione precisa e rapida nelle 3 dimensioni.
- Ruota di regolazione non sporgente.
- Ruota di trasporto con sospensione.

TESTA MONOBLOCCO INDEFORMABILE

Attaco con barra accoppiabile, punto d'attaco regolabile sui modelli 4E/5.
Perno in acciaio fuso trattato Ø 70 mm nei 2E/3 T, Ø 85 mm nei 2E/3 NSH e 3E/4 T, Ø 90 mm nei 3E/4 NSH e Ø 105 mm nei 4E/5 T.
Appiombo : regolazione semplice con vite a manovella. Scatola utensili ermetica (chiavi, bulloneria di ricambio ecc...) nei modelli 3E/4 NSH e 4E/5 T.

SICUREZZA EFFICIENTE IN QUALSIASI CONDIZIONE

RUOTA DI TRASPORTO CON SOSPENSIONE.

Potete trasportare in tutta sicurezza il vostro aratro grazie alla ruota di trasporto, Ø 460, equipaggiata di sospensione con ammortizzare, montata posteriormente al vostro aratro. Protegge il telaio e il trattore, ed assicura un confort di guida ottimo. Essa si monta sui modelli 3E/4 NSH e 4E/5 T.

TELIAO E PARTI INTERMEDIE ROBUSTE

SERVIZIO

Spostamento laterale semplificato con sistema a posizioni per una buona regolazione fra i pneumatici.
Inclinazione regolabile istantaneamente con manovella.
Ø Teliao in trave cassonata :
Ø 100 per 2E/3 nei T NSH e 3E/4 T
120 nei 3E/4 NSH e 4E/5 T
Estensione : Ø 100

VANTAGGI DEL BULLONE IN TRAZIONE, UNA ESCUSIVA KUHN

CONFORT

La rottura completa in trazione a seguito di uno sforzo alla punta del vomere di 3000 kg evita anche sollecitazioni troppo frequenti alla sicurezza.
- Nessuna conseguenza per effetto del taglio in quanto il bullone viene sollecitato unicamente in trazione.
- Nessuna deformazione della noce supporto.
- Nessun incumeamento del bullone del Ø di 14 mm dopo la rottura, la sua sostituzione è molto facile.
- Anche dopo numerosi sganciamenti, la profondità dell'aratura rimane identica grazie all'allineamento costante dei corpi dell'aratro.

IL MONTANTE HA DUE.

Con il bullone in trazione T è possibile sullo stesso montante adattare la luce dal suolo da 70 a 75 cm.

CONFORT

6 VANTAGGI DETERMINANTI

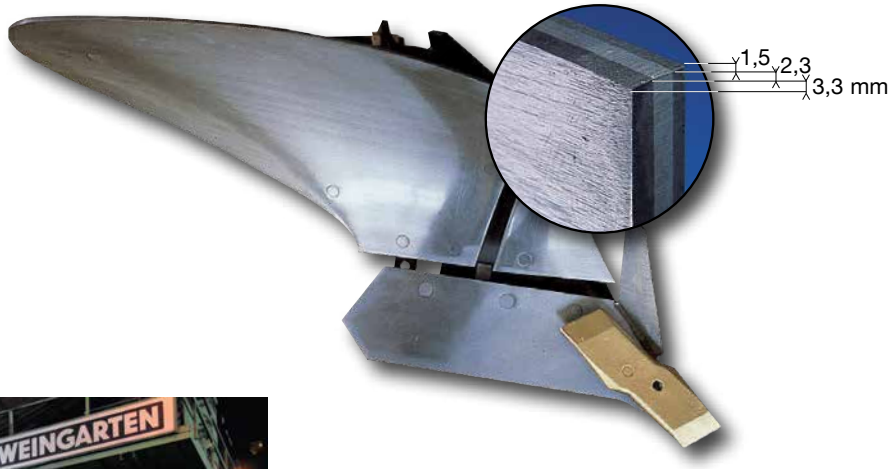
- Longevità e affidabilità totale : la tecnologia idraulica è più affidabile, in quanto non si usura e non vibra e non ha attriti nella trasmissione dell'energia.
- Grande leggerezza : riduzione del peso su ciascun corpo di 25 kg ! Diventano 100 kg per un quadrivomere NSH rispeto ad un non-stop meccanico.
- Facilità di regolazione : estremamente precisa e immediata sull'insieme dei corpi. Arco d'azione da kg 600 a 1300.
- Rendimento eccezionale : che si traduce, in assenza di rullio, in un comfort d'aratura notevole.
- Compattezza : il pistone è integrato nel profilo del corpo, cio evita intasamenti durante l'aratura.
- Scarico eccezionale : alzata di più di 60 cm della punta del vomere e + 20 cm di oscillazione laterale.

MASTER 103

CORPI DI ARATURA STUDIATI PER RIDURRE I COSTI DI USURA

1. VERSOI TRIPLEX A STRATI INEGUALI

RIDUZIONE DEI COSTI



EXCLUSITÀ KUHN

- Il Triplex a strati ineguali ed il trattamento termico aumentano la durata nel tempo del 40 % (strato più spesso : 3,3 mm).
- Corpi concepiti con un bordo frontale alto e largo che protegge perfettamente il versoio e il dentale.

2. PUNTE E VOMERI FORGIATI E TRATTATI

RIDUZIONE DEI COSTI

La perfetta conoscenza dei procedimenti di rilievo e di trattamento termico permette di ottenere un ottima resistenza all'usura in tutte le condizioni di lavoro.
La concezione dei corpi di aratura conferisce loro un profilo di usura ottimale. Permette una perfetta penetrazione nel terreno e un buon lavoro dei corpi di aratura per tutta la loro durata di vita.

PUNTA MARATHON

Profilo speciale : maggior protezionev dei pezzi. Profilo di usura regolare per una buona penetrazione.

PUNTA OLYMPIC

Punta brevettata e di qualità superiore. Profilo speciale per una buona penetrazione ed una protezione massima del bordo frontale e del dentale.

PUNTA SUPER MARATHON

La sua fabbricazione nella fase di apporto di carburo, viene gestita mediante l'applicazione di un processo brevettato : nessuna zona priva di tempra sotto la placca di carburo

CORPI PER ARATURA TRADIZIONALE

ELICO-CILINDRICO N (DA 15 A 30 CM)

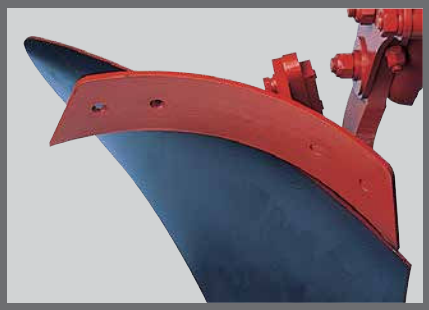
Corpi per arature polivalenti. Il versoio è cilindrico nella parte anteriore e elicoidale nella parte posteriore, lo sforzo di trazione è molto contenuto.

ELICOIDALE SCANDINAVO L (DA 20 A 35 CM)

Aratura modellata a forte profondità, adatta a terreni pesanti. Esiste in versione plastica per terreni argillosi.

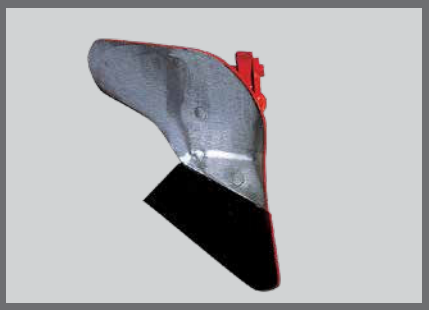
VERSOIO A LAME V (DA 20 A 30 CM)

Dotato di lame intercambiabili e indipendenti. Aderenza ridotta in condizioni di terreni argillosi.



DEFLETTORE DF

Permette di lavorare senza avanvomeri, per un interramento verticale dei residui.



AVANVOMERE POLIVALENTE ZX

Ben adatto per l'aratura sulle stoppie, mais. ZXL: assolcatore largo, ZXE : assolcatore stretto.

AVANVOMERE ELICOIDALE ZH

Avanvomere elicoidale per un interramento profondo dei residui vegetali. Adatto per arature su prati.

AVANVOMERE SPECIALE MAIS ZRL

Avanvomere speciale mais con un eccellente interramento dei residui da raccolto.

BRACCIO PER ATTREZZI COMBINATI

Fissato sull'aratro, assicura l'azionamento dei rulli compattatori, ed il loro sgranciamento e agganciamento all'inizio delle parcelle.

Caratteristiche tecniche

MASTER 103

Modello	Composizione del telaio Estensibile	Potenza massima trattore autorizzata (CV)	Sicurezza T				Sicurezza NSH			
			Peso* (kg)	Larghezza di lavoro (pollici/cm)	Distanza (cm) da terra	Distanza (cm) fra i corpi	Peso* (kg)	Larghezza di lavoro (pollici/cm)	Distanza (cm) da terra	Distanza (cm) fra i corpi
Master 103	2 E	42/57	530	14"/35 cm e 16"/40 cm	70 e 75	90	675	14"/35 cm e 16"/40 cm	70	90
	3 (2+1)	63/86	740				895			
	3 E		755				965			
	4 (3 + 1)	84/114	965				1190			
	4 E		995				-			
	5 (4 + 1)	105/143	1195							
	sezione della trave ⌀100 per 2E/3 su T e NSH e 3E/4 su T ⌀120 per 3E/4 NSH e 4E/5 su T									

* Pesi indicativi con corpi NP 44 D e avanvomeri ZXE senza ruote.

Per conoscere il vostro concessionario autorizzato KUHN più vicino, andate sul nostro sito internet

www.kuhn.com

YouTube Visitateci sui nostri canali YouTube.

KUHN ITALIA S.r.l.
8, Via Cerca per Colturano
20077 MELEGNANO (Milano) - Italy
www.kuhn.it

KUHN
www.kuhn.com

Concessionario

Alcune macchine hanno un peso elevato. Rispettare la massa totale autorizzata a pieno carico del trattore, la sua capacità di sollevamento e il carico massimo autorizzato per asse. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve essere sempre almeno il 20% del peso a vuoto del trattore. Nei paesi dell'Unione Europea, i nostri materiali sono conformi alla Direttiva Europea "Macchine"; negli altri paesi sono conformi alle prescrizioni di sicurezza in vigore in questi paesi. Nelle nostre immagini per una migliore illustrazione dei dettagli, alcuni dispositivi di protezione possono essere stati smontati. Al di fuori di questi casi particolari e in tutte le altre circostanze, le protezioni devono tassativamente rimanere montate conformemente alle prescrizioni del manuale d'uso e manutenzione. Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine ed accessori compresi 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.

Risrovate anche KUHN su

IMPRIM'VERT® Per proteggere l'ambiente, questo documento è stato stampato su carta senza cloro / Printed in France - 950003 IT - 01.14 - Copyright 2014 KUHN - 1000