

Pluguri reversibile

MASTER

Seria 103



www.kuhn.com



be strong, **be KUHN**



Plugul KUHN



Plugul KUHN

Viitorul agriculturii stă în competitivitate și profitabilitate.

Conceptul gamei MASTER cu caracteristicile sale avansate va contribui la o amortizare rapidă a investiției dumneavoastră.

Plugul Kuhn vă va permite să:

- Mențineți o structură de înaltă calitate a solului cu o încorporare eficientă a resturilor vegetale și o distribuție uniformă a agregatelor pe tot profilul de sol - producția va fi crescută.
- Aveți la dispoziție o gamă largă de setări ale lățimii de lucru și o manevrabilitate globală excelentă - costurile "în câmp" vor fi reduse.
- Beneficiați de un număr de inovații tehnologice cum ar fi secțiunea pătrată ranforsată, lățimea variabilă, sistemele de protecție ale structurii plugului (Non-stop hidraulic sau bolț de tracțiune) - viața de exploatare a plugului este crescută și costurile de mentenanță sunt reduse.
- Profitați de pe urma fiabilității renumite și a vieții lungi de exploatare ce vă permit să lucrați întreaga zi fără întreruperi - plugul dumneavoastră va avea și o valoare la revânzare ridicată.

Optați pentru un plug Kuhn - pentru că obținerea de recolte ridicate și optimizarea rezultatelor financiare încep cu o arătură de calitate.

KUHN oferă soluții pentru arat îndeplinind în același timp cerințele cu privire la:





MASTER 103

CAP DE TRACTARE ȘI CADRU DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ

Pluguri robuste, de încredere și economice.

- Cu capacitate ridicată de încorporare, modelele cu bolț de tracțiune pot fi reglate cu degajare la sol de 70 sau 75 cm.
- Antetrușițe montate independent pentru reglare rapidă și ușoară.
- Roată de control al adâncimii aliniată cu cadrul.
- Roată de transport cu suspensie.



CAP DE TRACTARE MONOBLOC

Arbore cu atașare rapidă, cu înălțime reglabilă pe modelele 4E/5T.

Ax de reversare din aliaj tratat cu diametrul:

- 70 mm pe 2E/3T
- 85 mm pe 2E/3NSH și 3E/4T
- 90 mm pe 3E/4NSH
- 105 mm pe 4E/5T

Reglare simplă a paralelismului cu limitatoare cu șurub.

Casetă de unelte încadrată în capul de tractare pentru modelele 3E/4NSH și 4E/5T.



SIGURANȚĂ PENTRU BÂRSĂ ÎN ORICE CONDIȚII

ROȚI DE COPIERE ȘI DE TRANSPORT.

Roata de oțel de Ø 500 mm, sau cea cu pneu de Ø 600 mm urmăresc orice schimbare a lățimii de lucru. Dispun de reglare a adâncimii de lucru simplă prin dispozitiv cu șurub, cu posibilitatea de reglare diferită stânga – dreapta.

Poate fi montată în multe poziții de-a lungul cadrului pentru a asigura o poziționare optimă pentru orice condiții.

PROTECȚIE CU BOLȚ DE TRACȚIUNE.



SISTEMUL EXCLUSIV CU BOLȚ DE TRACȚIUNE OFERĂ URMĂTOARELE AVANTAJE:

O rupere curată a bolțului sub tracțiune în urma atingerii unei forțe la vârful dălții de 3000 kg evită "supra-ruperea".

- Evită problemele asociate de obicei cu bolțurile de forfecare.
- Înlocuire ușoară după rupere a bolțului de tracțiune Ø 14 mm.
- Lipsa uzurii, chiar și după multe campanii, face posibil ca trupițele să fie tot timpul aliniate.



BÂRSĂ CU DOUĂ POZIȚII

La modelele cu siguranță cu bolț de tracțiune degajarea la sol poate fi reglată la 70 sau 75 cm.

CADRU DE ÎNALTĂ REZISTENȚĂ



Adaptare simplificată la reglarea ecartamentului tractorului. Reglare mecanică a paralelismului (lățimea de lucru a primei trupițe).

Secțiunea cadrului:

- 100 mm pentru 2E/3T & NSH - 3E/4T
- 120 mm pentru 3E/4NSH - 4E/5T
- 100 mm pentru extensie.



SISTEM HIDRAULIC CU REVENIRE AUTOMATĂ NSH



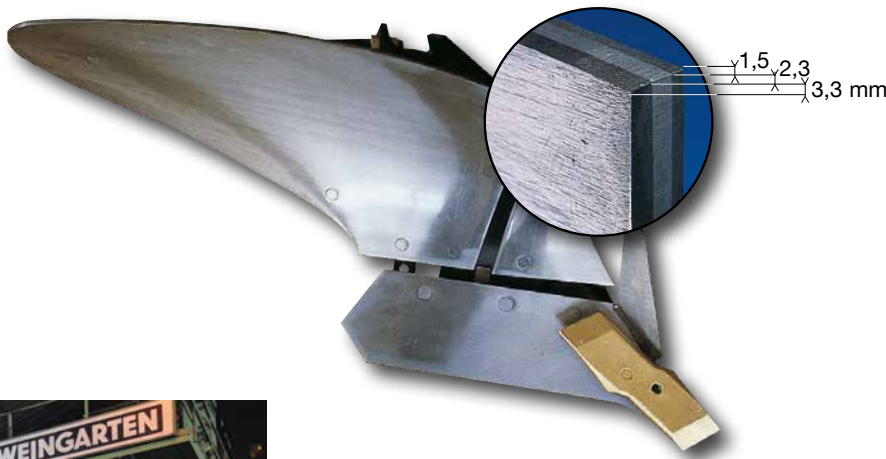
Principalele beneficii :

- Durată lungă de utilizare și eficiență: tehnologia hidraulică este mai eficientă neavând uzură sau fricțiune.
- Scădere în greutate: există o diferență de greutate de până la 25 kg per bârșă în comparație cu sistemele mecanice cu revenire automată.
- Ușurință în reglare: reglare rapidă și ușoară a presiunii la vârful dălții de la 700 la 1300 kg.
- Performanță excelentă : revenirea bârșei este pozitivă și fermă de îndată ce obstacolul a fost depășit.
- Compactitate: cilindrul hidraulic este integrat în profilul bârșei pentru a evita posibilele blocaje cu resturi vegetale.
- Degajare excepțională la obstacole : vârful trupiței se poate ridica până la o înălțime de 60 cm cu o degajare laterală de 20 cm.

TRUPIȚE CONCEPTE PENTRU REDUCEREA COSTURILOR



1 - CORMANE DIN OȚEL TRIPLEX CU STRATURI INEGALE



EXCLUSIV LA KUHN

- Cormanele Kuhn sunt fabricate din oțel Triplex cu straturi inegale.
- Grosimea suprafeței de uzură a fost crescută la 3.3 mm - o caracteristică exclusivă.

2 - TRUPIȚE CONCEPTE SĂ REDUCĂ COSTURILE DE UZURĂ



Brăzdarele sunt forjate cu o forță de 5500 de tone ce asigură:

- rezistență excelentă la uzură,
- profil cu auto-ascuțire datorită granulelor din oțel rezultate în urma procesului de forjare.



MARATHON®

Oțel forjat cu tratare termică specială. Reversibilă pentru eficiență maximă. Cu un prag ce oferă o protecție îmbunătățită a plazului.



OLYMPIC®

Oțel forjat cu tratare termică specială. Reversibilă pentru eficiență maximă. Formă pronunțată în zonele de uzură ale dălții pentru utilizare îndelungată și protecție îmbunătățită a plazului. Daltă cu auto-ascuțire pentru o penetrare bună a solului de-a lungul perioadei de utilizare.



SUPER MARATHON®

Oțel forjat cu tratare termică specială și suprafață cu carbură de tungsten. Rezistență ridicată la uzură. Utilizare de patru sau cinci ori mai lungă decât a unei dălți tradiționale. Marginea de lucru este menținută ascuțită pentru penetrare excelentă a solului.





TRUPIȚE CLASICE



TRUPIȚĂ N

Elicoidală cilindrică semi-săpătoare. Adâncime de arat 15 până la 30 cm. Trupită foarte versatilă. Cilindrică la partea din față, elicoidală la partea din spate. Concepție îngustă, asigură o brazdă parțial sfărâmată, cu încorporare excelentă a resturilor vegetale.



TRUPIȚĂ L ELICODALĂ LATĂ H4 (DISPONIBILĂ ȘI DIN PLASTIC)

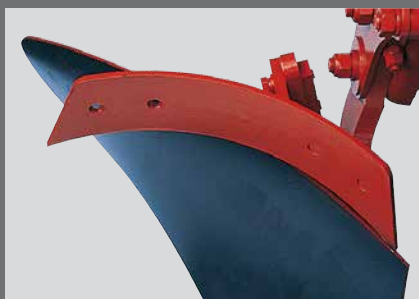
Capacitatea acestei trupite elicoidale lungi, de tip Scandinav, asigură brazde bine formate până la adâncimea de 30 cm. Potrivită în special pentru argilele grele și umede. (H6 asigură adâncime de până la 35 cm).



TRUPIȚĂ ÎN FÂȘII VP

Trupită compusă din fâșii independente și interschimbabile. Asigură o reducere a forței de tracțiune, datorită unei suprafețe de cormană mai mici. Întreținere ușoară.





DEFLECTOR

Pentru încorporarea resturilor vegetale în condiții dificile unde cantitatea mare de resturi ar duce la înfundarea antetrupițelor.



ANTETRUPITĂ ZX VERSATILĂ

Foarte bine adaptată la aratul în miriște de cereale sau de porumb. ZXL: brăzdar mare, ZXE: brăzdar mic.



ANTETRUPITĂ ZH ELICOIDALĂ

Antetrupită elicoidală pentru încorporarea la adâncime a resturilor vegetale. Adaptată pentru arătura în pășune.



ANTETRUPITĂ DE ÎNALTĂ CAPACITATE ZRL

Antetrupită de înaltă capacitate pentru încorporarea resturilor vegetale pe tot profilul de sol. Încorporare excelentă a paielor și a tulpinilor de porumb.

BRAȚE DE PRESARE CU ELIBERARE HIDRAULICĂ



Disponibil pentru întreaga gamă de pluguri brațul permite folosirea unui tăvălug de presare cu cuplare ușoară și eliberare hidraulică. La partea cu cârligul de atașare al brațului, unde există riscul cel mai mare de avariere, toate niplurile de gresare și furtunurile hidraulice sunt protejate în interiorul structurii. Brațul se pliază pentru un transport confortabil.

Specificații tehnice

MASTER 103

Model	Configurația cadrului E : Extensibil	Putere maximă admisibilă la tractor (kW/CP)	Siguranță T				Siguranță NSH			
			Greutate* (kg)	Lățime de lucru (cm)	Degajare (cm)		Greutate* (kg)	Lățime de lucru (cm)	Degajare (cm)	
					la sol	între trupițe			la sol	între trupițe
Master 103	2 E	44/60	530	35 cm	70	90	675	35 cm	70	90
	3 (2+1)	66/90	740				895			
	3 E		755				965			
	4 (3 + 1)	88/120	965	40 cm	1190					
	4 E		995							
5 (4 + 1)	110/150	1195								

Secțiune cadru 100 pentru 2E/3 pentru T și NSH și 3E/4 pentru T
120 pentru 3E/4 NSH și 4E/5 pentru T

Pentru mai multe informații despre cel mai apropiat dealer KUHN, vizitați site-ul nostru www.kuhn.com



Vizitați-ne pe canalele noastre YouTube.



www.kuhn.com

Dealer-ul dumneavoastră KUHN

KUHN HUARD S.A.

Rue du Québec - BP 49 - F-44142 Châteaubriant Cedex-France

IPSO S.R.L.

ȘOS. BUCUREȘTI - TÂGOVIȘTE, NR. 174D

COMUNA MOGASAIA , 077135

JUDETUL ILFOV

ROMÂNIA

Anumite utilaje au greutate considerabile. Respectați încărcarea maximă pe tractor, capacitatea sa de ridicare și încărcarea maximă autorizată pe ax. Încărcarea pe axul față al tractorului trebuie să fie întotdeauna minim 20% din greutatea atașată în spatele tractorului. Utilajele noastre sunt produse în conformitate cu Directiva Europeană "Mașini" în țările membre ale Uniunii Europene. În țările din afara UE, utilajele noastre corespund cu normele de securitate în vigoare în aceste țări. În prospectele noastre, pentru o mai bună ilustrare a detaliilor, există posibilitatea ca anumite dispozitive de protecție să fie eliminate. În orice circumstanțe mașinile nu pot fi operate fără ca dispozitivele de securitate să fie montate (după cum este specificat de instrucțiunile de asamblare și manualul de operare). Ne rezervăm dreptul de a modifica fără preaviz modelele noastre, specificațiile sau materialele listate. Mașinile și echipamentele prezentate în această broșură pot fi acoperite de cel puțin un brevet și/sau o marcă înregistrată. Mărcile înregistrate citate în acest document pot fi înregistrate în una sau mai multe țări.

Găsiți KUHN și pe

