Arado suspendido

MASTER 103

MASTER 103

Resumen

04 Cabezal basculante y chasis muy resistentes

05 Seguridad adaptada a cualquier condición

06 Cuerpos de arado, puntos y rasetas

07 Características

MASTER 103

Arado suspendido

LOS ARADOS KUHN

EL FUTURO DE LA AGRICULTURA PASA POR LA COMPETITIVIDAD Y LA RENTABILIDAD. EL DISEÑO DE LOS ARADOS MASTER CONTRIBUYE CON SU TECNOLOGÍA A QUE PUEDA RECUPERAR RÁPIDAMENTE EL FRUTO DE SU INVERSIÓN.

EN CONCRETO, LOS ARADOS MASTER DE KUHN LE PERMITEN :

- Conservar el valor agronómico del suelo mediante un enterramiento de la materia orgánica y un tamaño de los agregados óptimo, lo que se traduce en una mayor productividad de sus cultivos.
- Disponer de anchuras de trabajo considerables y de una gran maniobrabilidad, reduciendo de este modo los costes operacionales del trabajo.
- Beneficiarse de innovaciones útiles como el refuerzo tubular y los dispositivos de seguridad (non stop o tornillos de tracción), que aumentan la vida útil del material al tiempo que reducen su coste de mantenimiento.
- Obtener el máximo partido de equipos con una reconocida fiabilidad y longevidad, garantía de un trabajo sin interrupciones y de un gran valor de reventa.

Decídase por un arado MASTER KUHN, puesto que la obtención de un rendimiento elevado y la optimización de los resultados financieros comienzan por un laboreo de calidad.

MASTER 103

CABEZAL BASCULANTE Y CHASIS MUY RESISTENTES

Arados robustos, seguros y económicos

- Gran capacidad de enterrado, con un único soporte del cuerpo de labor (seguridad por tornillo de tracción), 2 posibilidades de despeje bajo cama, 70 y 75 cm. para adaptarse a cualquier profundidad.
- Las rasetas montadas en su funda aseguran una regulación rápida y segura en cualquier sentido.
- Rueda de regulación no desbordante.
- Rueda de transporte con suspensión.

Cabezal basculante

- Barra enganche articulada. Permite arar siguiendo las curvas del terreno sin reacción en el tractor.
- Eje de acero tratado
  - Ø 70mm en 2E/3T,
  - Ø 85mm en 2E/3 NSH y 3E/4T,
  - Ø 90 mm en 3E/4 NSH y
  - Ø 105 mm en 4E/5T.
- Aplomo : Sencilla regulación por tornillo manivela.
- Caja de herramientas hermética (llaves, tornillería de repuesto etc ...) en los modelos 3E/4 NSH y 4E/5.

Solidez del chasis y de las partes medias

Desplazamiento lateral simplificado mediante sistema de posiciones para una buena adaptación entre neumáticos. Peralte de regulacion instantánea mediante manivela.

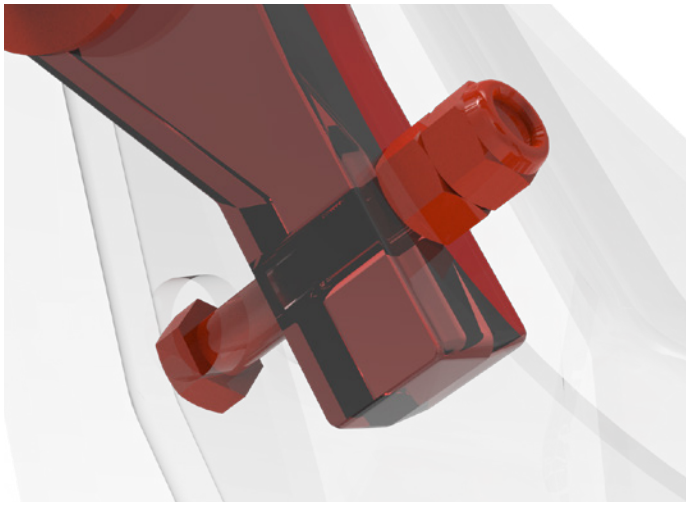
- Chasis de viga cuadrada :
  - 100 para 2E/3T, NSH y 3E/4T
  - 120 para 3E/4 NSH y 4E/5T
- Extensión : 100

SEGURIDAD ADAPTADA A CUALQUIER CONDICIÓN

Rueda de regulacion no desbordante gracias a su movilidad a lo largo del chasis

Metalica Ø 500 ó neumática Ø 600 mm.

Regulación de profundidad sencilla y precisa mediante manivela con posibilidad de regulación disimétrica.



Seguridad T

El perno en T está diseñado para romperse con una carga de 3.000 kg (MASTER 123) y 4.000 kg (MASTER 153 y 183), evitando así que el dispositivo de seguridad se vea sometido a esfuerzos demasiado frecuentes.

- No hay efecto de cizallamiento ya que el perno sólo se carga en tensión.
- No hay ovalización de la tuerca de soporte.
- El tornillo de Ø 16 mm no se atasca después de romperse, es muy fácil de sustituir.
- La profundidad de arado se mantiene a pesar de la activación del dispositivo de seguridad T.

Seguridad NSH

El diseño general de los sistemas de seguridad sin paradas permite una curva de liberación creciente o decreciente al encontrar el obstáculo.

A medida que el cuerpo se eleva, la resistencia a la punta aumenta, dándole más energía para volver al suelo.
La integración de todos los elementos aumenta el canal de flujo de la tierra y los residuos.
Espacios libres excepcionales : + 70 cm en vertical y 20 cm en lateral, en ambos lados ; los valores más altos del mercado.
Ahorro de peso : - 25 kg / cuerpo de arado en comparación con un non stop mecánico.

Opción VARIBAR : permite variar desde el tractor durante el arado la presión en la punta de reja: adaptación inmediata a las condiciones de trabajo.

Opción MAXIBAR : sobrecarga instantánea (de 600 a 2500 kg) de los dispositivos de seguridad para trabajar en suelos muy pesados.

CUERPOS DE ARADO, PUNTOS Y RASETAS

CUERPOS DE LABOR CLÁSICOS

Helicoidal Escandinavo L

Cuerpo versátil para arado montado o desechado en función de la velocidad de trabajo. Gran espacio libre en el fondo del surco para el paso de neumáticos anchos.

- Profundidad de trabajo entre 18 y 35 cm
- Anchura del neumático: 710 mm

Helicoidales T, C y **HC** también disponible

Helicoidal-Cilíndrica N

Cuerpo de arado polivalente, cilíndrico en la parte delantera y helicoidal en la trasera, con muy poca resistencia.

- Profundidad de trabajo de 15 a 30 cm
- Anchura neumática : 650 mm

Cilíndrica P también disponible

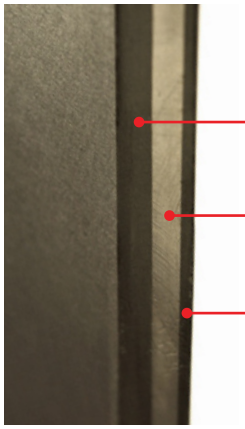
Claraboya V

Compuesto por cuchillas intercambiables e independientes. Reduce la adherencia de los suelos pesados y húmedos.

- Profundidad de trabajo entre 20 y 30 cm
- Anchura neumática : 650 mm

Claraboya VL también disponible

VERTEDERAS TRIPLEX DE CAPAS DESIGUALES



TRIPLEX UNEQUAL LAYERS

Aumente la vida útil de sus moldes en un 40%

Las capas de las vertederas TRIPLEX son desiguales, con un mayor grosor en la zona de trabajo y una capa más blanda en el centro, para garantizar el mejor compromiso entre la resistencia al desgaste y la calidad del arado.

Su arado KUHN equipado con vertederas TRIPLEX le proporciona uno de los costes de desgaste por hectárea más bajos del mercado.

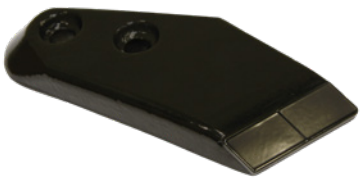
PUNTAS FORJADAS Y TRATADAS

Punta MARATHON

Su perfil especial le confiere una mejor protección de las piezas y un perfil de desgaste uniforme que permite una penetración excelente.

Punta OLYMPIC

Se trata de una punta patentada con una calidad inigualable.
Su perfil especial le proporcionará una penetración yprotección máximasde la talonera y del soporte de la reja.



Punta SUPER MARATHON

Su fabricación se realiza siguiendo un procedimiento patentado durante la adición del carburo.
No existe zona de destemplado debajo de la placa de carburo.

RASETA INDEPENDIENTES DE SEGURIDAD TOTAL

El papel de la espumadera es esencial ya que permite cortar la franja de tierra para enterrar el estiércol orgánico en el fondo del surco antes del paso del cuerpo.

Raseta polivalente ZX

Bien adaptada para la labranza con rastrojos y maíz, ZXL : Reja ancha, ZXE : Reja estrecha.

Raseta helicoidal ZH

Raseta helicoidal para el enterrado profundo de residuos vegetales. Bien adapta para la labranza de praderas.

Raseta especial maíz ZRL

Raseta especial maíz con un excelente enterrado de los residuos de cosecha.

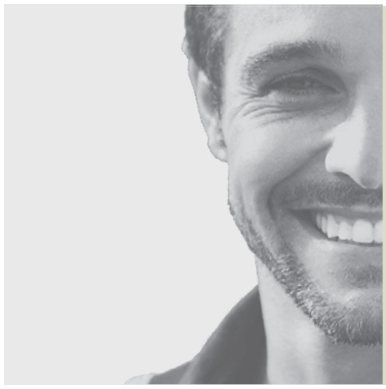
Características

Modelo	Composicion chasis E : Extensible	Potencia maxima tractor autorizada (Cv)	Seguridad T				Securidad NSH			
			Peso (kg)	Anchura de corte (pulgadas)	Despeje (cm)		Peso (kg)	Anchura de corte (pulgadas)	Despeje (cm)	
					Bajo cama	Entre cuerpos			Bajo cama	Entre cuerpos
MASTER 103	2 E	44/60	530	14” y 16”	70 y 75	90	675	14” y 16 cm	70	90
	3 (2+1)	66/90	740				895			
	3 E		755				965			
	4 (3+1)	88/120	965				1190			
	4 E		995				/			
	5 (4+1)	110/150	1195							
	Section de la poutre ⍁100 para 2E/3 sobre T y NSH y 3E/4 sobre T ⍁120 sobre 3E/4 NSH y 4E/5 en T									

Información dada a título indicativo y variable según el equipo y el país de entrega.

KUHN PARTS

Piezas diseñadas para desafiar al tiempo
Nuestras fundiciones y nuestra forja, así como un sistema de producción ultramoderno, nos permiten producir piezas de recambio que desafían al tiempo. Nuestros clientes pueden contar con nuestros conocimientos y experiencia, así como con nuestros recambios originales. Gracias a nuestros almacenes de KUHN PARTS, los agricultores pueden beneficiarse de nuestra asistencia al cliente y nuestros servicios logísticos, que garantizan soluciones de reparación rápidas y fiables en colaboración con su concesionario oficial de KUHN más cercano.



SERVICIOS DE KUHN*

KUHN sos order - Recibe tupieza de recambio los 7 días de la semana, las 24 horas del día
KUHN protect + - ¡La elección de los profesionales!
KUHN i tech - ¡Para reparaciones cada vez más rápidas!
KUHN finance - ¡Invierte de manera racional!

* Algunos servicios no están disponibles en todos los países.

MyKUHN

LA CLAVE DEL ÉXITO

MyKUHN es tu espacio online para clientes. Regístrate ahora y descubre cómo los servicios exclusivos que ofrece MyKUHN te facilitarán la gestión de tu flota de máquinas y terminales KUHN y te ayudarán a maximizar su rendimiento. En cuanto te identifiques, en el ordenador, el smartphone o la tablet, tendrás acceso a los catálogos de piezas, la documentación técnica y numerosos servicios conectados.

Descubra las gamas de arados KUHN

1. MASTER 103 - 2. MASTER 113 - 3. MASTER 123 - 4. MASTER 153 - 5. MASTER L - 6. MASTER 183

KUHN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

Para encontrar su concesionario KUHN más cercano, consulte nuestra página web: www.kuhn.com

La información dada en este documento es sólo con fines informativos y no es contractual. Nuestras máquinas cumplen con las regulaciones vigentes en el país que se entregan. En nuestros folletos y para una mejor ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en su posición de funcionamiento. Cuando las máquinas están en movimiento, los dispositivos deben estar en su posición, de acuerdo a los requisitos indicados en los manuales del operador y en las instrucciones de montaje. Respete el peso total autorizado en carga del tractor, su capacidad de levantamiento y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el eje delantero del tractor debe cumplir siempre con la normativa del país de la entrega (en Europa, debe ser siempre al menos el 20% del peso neto del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso nuestros modelos, sus equipos y sus accesorios. Las máquinas y los equipamientos de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y / o modelo registrado. Las marcas citadas en este documento pueden estar registradas en uno o varios países.

Por respeto al medio ambiente, este documento se ha imprimido en papel sin cloro.
Impreso en Francia - 950003 ES - 09.21 - Copyright 2021 KUHN