

AGRI-LONGER

Segadoras desbrozadoras



EL ARTE DE CONSERVAR EL PAISAJE

AGRI-LONGER



Segadoras Desbrozadoras

El futuro de la agricultura pasa también por la conservación del paisaje. Por esta razón, KUHN ha desarrollado una gama de segadoras desbrozadoras de utilización individual o en pequeños grupos. En concreto, las segadoras desbrozadoras de la gama AGRI-LONGER le ofrecen:

► **Una estructura robusta.**

La calidad de los materiales y el diseño de la máquina le garantizan una excelente longevidad, incluso utilizándola de forma intensiva.

El diseño y el ensamblaje se llevan a cabo en el seno de un centro industrial de KUHN cuya competencia y buen hacer han forjado su reputación.

► **Una pequeña "todoterreno".**

Su cinemática está especialmente estudiada para permitirle acceder con total seguridad a los trabajos más diversos: fondos de zanja, caminos estrechos, franqueo de obstáculos, etc. La gama AGRI-LONGER combina sentido práctico y sencillez.

► **Un equipamiento completo de serie.**

Gracias a la suma de sus puntos fuertes, la gama AGRI-LONGER le seducirá por sus diferencias. Los numerosos equipos instalados de serie le ofrecen el mejor compromiso de eficacia y seguridad.

► **Un elevado rendimiento de trabajo.**

Especialmente potentes e ingeniosas, las segadoras desbrozadoras KUHN de la gama AGRI-LONGER combinan el placer de la conducción y el rendimiento. Gracias a un equipamiento donde no falta nada, ofrecen un ritmo de trabajo elevado, incluso en áreas de trabajo difíciles.

Las segadoras desbrozadoras KUHN AGRI-LONGER: la respuesta a sus expectativas durante muchos años.

Para la conservación del paisaje, KUHN pone a su disposición soluciones que responden a sus exigencias en materia de:



**Reducción
de costes**

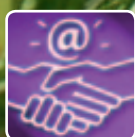


**Buenas
prácticas agrícolas**





Confort -
Calidad de vida



Proximidad
- Consejos



Tranquilidad
- Servicios

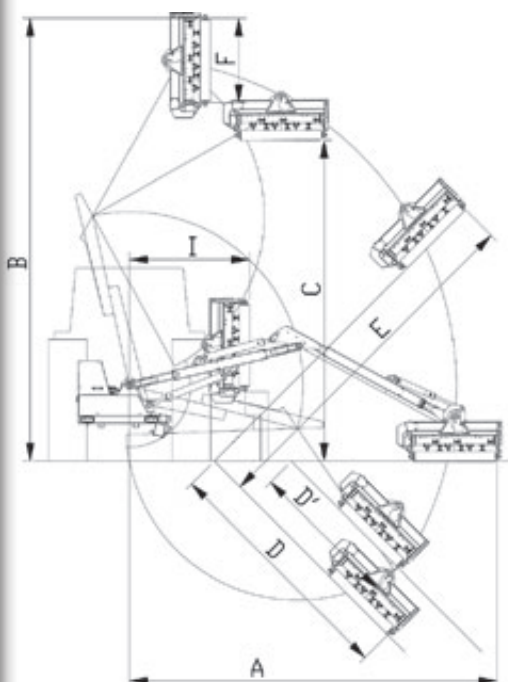
4234 M - 4734 M



Disponibles con alcances horizontales de 4.20 m y 4.70 m, las segadoras desbrozadoras KUHN se montan sobre un dispositivo de seguridad mecánica.

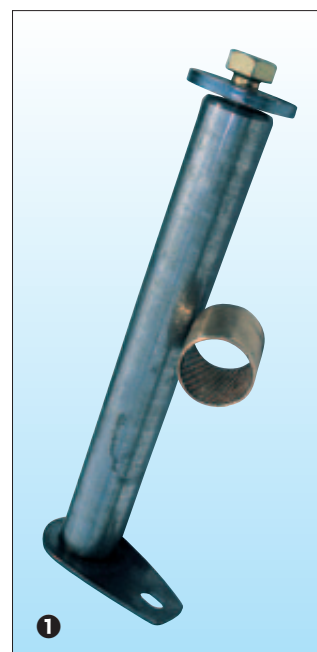
Las secciones de la pluma y del balancín, de 100 x 100 x 8 mm, hacen del brazo un conjunto robusto. En cuanto a longevidad, todas las articulaciones de la máquina, incluidas las de los cilindros, están protegidas del desgaste gracias a unos anillos alveolados con reserva de grasa ❶. Los ejes se encuentran bloqueados en rotación para evitar cualquier desgaste prematuro o apertura de la articulación.

4234 M: 4,20 m – 34 cv – Mecánica
4734 M: 4,70 m – 34 cv – Mecánica



CARACTERÍSTICAS

	4234 M	4734 M
Alcance horizontal (A)	4.20 m	4.70 m
Alcance vertical (B)	5.20 m	5.70 m
Altura máxima sobre seto (C)	3.60 m	4.10 m
Alcance en zanjas 45° (D)	2.60 m	3.10 m
Alcance en zanjas 45° con corredera (D')	1.40 m	1.90 m
Alcance en taludes (E)	4.10 m	4.60 m
Alcance lateral mínimo (I)	1.30 m	1.30 m
Tipo de dispositivo de seguridad	Seguridad mecánica	Seguridad mecánica
Trabajo detrás de la rueda del tractor	Sí	Sí
Refrigerador	De serie	De serie
Depósito de aceite	45 litros	45 litros
Potencia del circuito del rotor	25 kW (34 cv)	25 kW (34 cv)
Anchura de trabajo / Anchura interior del cabezal de corte	1.00 m/1.10 m	1.00 m/1.10 m
Ángulo de rotación del cabezal de corte	220 °	220 °
Diámetro del rodillo palpador	133 mm	133 mm
Peso de la máquina	814 kg	831 kg





Una máquina realmente diferente



Refrigerador de origen

Puede aprovechar toda la potencia de su máquina gracias al refrigerador de serie.

Podrá realizar un trabajo continuo, sin perjuicio para los componentes y durante largas jornadas de trabajo.

El cabezal de corte le ofrece la eficacia de una máquina profesional

Compuesto por una estructura con múltiples refuerzos **2**, una chapa de desgaste desmontable, un rotor de 10 mm de grosor, deflectores antialambradas **3**, patines de desgaste intercambiables y un capó de sentido "hierba", el cabezal de corte le ofrece las sensaciones de trabajo de una gama profesional.

Para obtener un desbroce de calidad, el cabezal de corte está provisto de 36 cuchillas en "Y" que alcanzan una anchura de 1.10 m.

El cabezal de corte está provisto de un rodillo palpador ajustable con un diámetro de 133 mm **4**, que confiere rigidez.

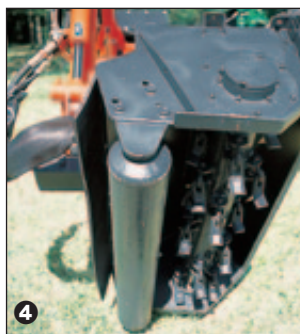
Para una mejor capacidad de poda en las áreas de trabajo más reducidas, la articulación del cabezal de corte se sitúa en la parte posterior **5**.



2



3



4



5



Una cinemática polivalente



Para acceder con toda seguridad a las áreas de trabajo más diversas, las segadoras desbrozadoras de la gama AGRI-LONGER conjugan:

1 Un chasis estrecho para una posición de transporte que respete el gálibo del tractor en circulación por carretera.

2 Una geometría centrada para trabajos en caminos estrechos. Es posible segar detrás de la rueda del tractor sin ningún riesgo.

3 Una geometría despejada debajo del brazo (cilindro del balancín situado por encima) para franquear los obstáculos sin riesgo de enganches.

4 Un alcance de 4.20 m para la 4234 y de 4.70 m para la 4734.

5 Una rotación del cabezal de corte en 220° para una máxima visibilidad. La poda en caminos estrechos, por encima de atorrates y en los fondos de zanjas se puede realizar con total seguridad.



Posición de transporte



Trabajo en caminos estrechos



Franqueo de obstáculos



Alcance

Rotación del cabezal de corte en 220° 5





Un equipamiento completo de serie

¡Todo y más aún!

En las situaciones más diversas, cada componente de la máquina debe contribuir al ahorro de tiempo y al confort del usuario incrementando al máximo la seguridad. Por todas estas razones, hemos incorporado a la gama AGRI-LONGER:

- Un bastidor integral con un capó pivotante y un parachoques con dispositivo de alumbrado integrado ❶
- Un refrigerador ❷
- Una protección integral de los tubos flexibles ❸
- Una suspensión oleoneumática ❹
- Cuatro soportes de apoyo ajustables ❺
- Seguridad péndulo-bieleta ❻
- Un cabezal flotante
- Un rotor con doble sentido de rotación y dispositivo de seguridad anti-inversión
- Un soporte para guardar los mandos



Los mandos

Mandos teleflexibles: sencillez y fiabilidad

Los movimientos del brazo, del cabezal y del rotor se accionan mediante 4 mandos teleflexibles. La consola compacta y la sencillez de los mandos garantizan una utilización muy cómoda. Para prolongar la vida útil de la máquina, la función «doble sentido de rotación» se realiza desde el mando del rotor provisto de un sistema de seguridad anti-inversión. En cuanto a la función «cabezal flotante», se acciona mediante el mando del cabezal. Para comodidad del usuario, existe un apoyabrazos con espuma que prolonga la consola de mandos.

Mando eléctrico: ergonomía y comodidad de utilización

El mando mono-palanca permite mandar eléctricamente y simultáneamente las funciones principales de la máquina (flecha, balancín, orientación de la herramienta de corte y posición flotante). La caja dispone de un mando eléctrico para la puesta bajo tensión, de un freno de urgencia, de la sustentación oleoneumática y del contador horario. La puesta en marcha del rotor se queda accionada por un teleflexible. Para la longevidad de nuestra máquina, el doble sentido de rotación es equipado de una seguridad anti-inversión. De parte su concepto, el mando eléctrico se queda fácil que montar en cabina.

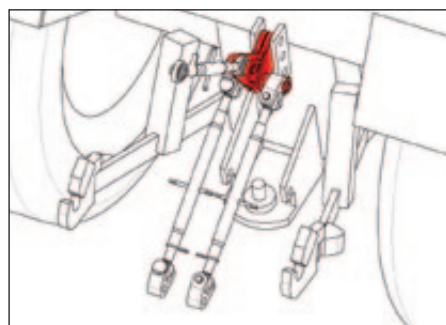
CARACTERÍSTICAS

**AGRI-LONGER
4234 M**

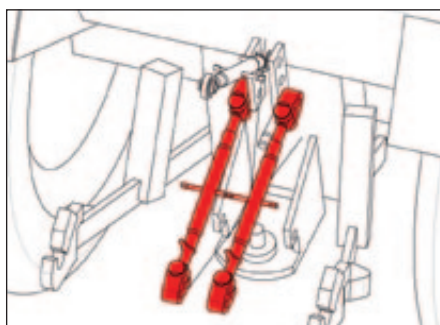
**AGRI-LONGER
4734 M**

MANDOS			
Tipo de mando		Teleflexibles o mando eléctrico	Teleflexibles o mando eléctrico
Cabezal flotante		De serie	De serie
Sustentación oleoneumática		De serie	De serie
CIRCUITO ROTOR 540 MIN ⁻¹			
Potencia del circuito hidráulico del rotor	kW (cv)	25 (34)	25 (34)
Circuito hidráulico		Abierto	Abierto
Tipo de bomba		Engranajes	Engranajes
Doble sentido de rotación		Teleflexible con sistema de seguridad anti-inversión	Teleflexible con sistema de seguridad anti-inversión
SISTEMA HIDRÁULICO			
Circuito independiente del tractor		De serie	De serie
Capacidad del depósito	litros	45	45
Radiador autorefrigerante		De serie	De serie
Filtración absoluta de 10 micras		Retorno	Retorno
CABEZAL DE CORTE			
Tipo de motor		Engranajes	Engranajes
Accionamiento del rotor		Directo motor	Directo motor
Velocidad de rotación	min ⁻¹	3000	3000
Anchura de trabajo / Anchura interior del cabezal de corte	m	1.00/1.10	1.00/1.10
Diámetro del rodillo palpador	mm	133	133
Altura de corte	m	De 0.03 a 0.08	De 0.03 a 0.08
Rotor universal		De serie	De serie
Capó sentido hierba		De serie	De serie
ENGANCHE		3 puntos, categoría 2	3 puntos, categoría 2
Altura de transporte con distancia al suelo (0.50 m)	m	3.40	3.60
Anchura de transporte	m	1.70	1.70
Potencia mínima del tractor	kW (cv)	51 (70)	51 (70)
Peso recomendado del tractor	toneladas	3	3

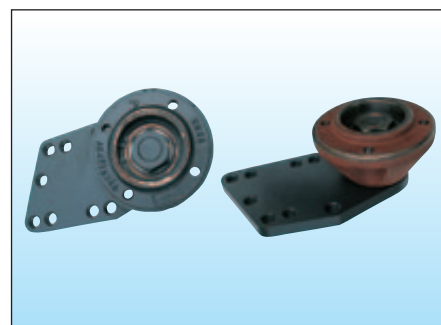
Algunos equipos opcionales de AGRI-LONGER*



Horquilla universal



Kit de estabilizadores por cardanes



Rodillo «serie pro» con conteras desmontables

*Los equipamientos de serie y opcionales varían según el país

En los países de la Unión Europea, nuestros materiales cumplen la Directiva Europea de "Máquinas". En otros países, cumplen las prescripciones de seguridad vigentes en los mismos. En nuestros prospectos, y para una mejor ilustración de los detalles, pueden haberse suprimido determinados dispositivos de protección. Al margen de estos casos concretos y en todas las circunstancias, estos deben permanecer obligatoriamente en su lugar de acuerdo con las prescripciones de la nota de instrucciones. "Nos reservamos el derecho a modificar sin previo aviso nuestros modelos, sus equipamientos y accesorios". Las máquinas y los equipamientos de este folleto pueden estar cubiertos por al menos una patente y/o modelo registrado. Marca(s) registrada(s).

CONCESIONARIO

KUHN IBERICA S.A.
Carretera A-131, Km 100
ES - 22005 HUESCA
Tél.: +34 974 23 44 40 - Fax : +34 974 23 44 39
www.kuhn.es

