Segadoras desbrozadoras de 51 - 57 CV

POLY-LONGER
MULTI-LONGER GII

www.kuhn.com

be strong, **be KUHN**

KUHN
MULTI-LONGER GII
EP 5057 P

POLY-LONGER	5050 P	5050 SP	5050 PA	5050 SPA
MULTI-LONGER GII	5057 P	5557 P	5557 SP	5757 SPA

UNA MÁQUINA PARA CADA NECESIDAD

Para usos de 500 a 800 horas, KUHN ha desarrollado los modelos de segadoras desbrozadoras POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII.

Los modelos POLY-LONGER se han diseñado para un uso polivalente y están pensados para un uso individual o para pequeños grupos de usuarios.

Por su estructura y potencia, los modelos MULTI-LONGER GII se adaptan mejor a las cooperativas y ayuntamientos.

Disponibles en 4 cinemáticas diferentes y con 2 potencias hidráulicas del rotor, cada usuario podrá encontrar una POLY-LONGER o una MULTI-LONGER GII adaptada a sus necesidades:

- Brazo recto,
- Brazo semiadelantado OPTIview
- Brazo recto con cinemática sobre paralelogramo,
- Brazo semiadelantado OPTIview con cinemática sobre paralelogramo.

Por la calidad de su construcción y el gran rendimiento de sus componentes, estas máquinas ofrecen la garantía de un trabajo de calidad que se mantiene con el paso de los años.

El espectro de uso de los modelos de la gama POLY-LONGER alcanza sin problemas las 500 horas anuales, y 800 horas anuales en el caso de las MULTI-LONGER GII.

Todos los modelos POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII incorporan de serie el mando eléctrico proporcional EP, lo que hace de ellas unas de las máquinas más fáciles de conducir.

El pivote con un ángulo de barrido de 116° resultará de gran utilidad para efectuar barridos traseros en caminos sin salida o para rodear rápidamente un obstáculo.

Modelos POLY-LONGER	Alcance horizontal (m)	Potencia (kW/CV)	Cinemática
5050 P	5,00	37 / 51	Brazo recto
5050 SP	5,00	37 / 51	Brazo semiadelantado OPTIview
5050 PA	5,00	37 / 51	Brazo recto con paralelogramo
5050 SPA	5,00	37 / 51	Brazo semiadelantado OPTIview con paralelogramo

Modelos MULTI-LONGER GII	Alcance horizontal (m)	Potencia (kW/CV)	Cinemática
5057 P	5,00	41 / 57	Brazo recto
5557 P	5,50	41 / 57	Brazo recto
5557 SP	5,50	41 / 57	Brazo semiadelantado OPTIview
5757 SPA	5,70	41 / 57	Brazo semiadelantado OPTIview con paralelogramo

MANDO EP:

¡4 FUNCIONES ELÉCTRICAS PROPORCIONALES DE SERIE!

El manejo de las segadoras desbrozadoras POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII se realiza con 4 funciones eléctricas proporcionales: pivote, primer brazo, segundo brazo y orientación del cabezal. Cuanto más se acciona la monopalanca en un sentido, más rápido es el movimiento correspondiente. El control es suave y preciso, y la comodidad durante la conducción de la máquina resulta inigualable.

Para una mayor seguridad y precisión, la proporcionalidad se efectúa en ambos sentidos: en la subida y en la bajada. Independientemente del tipo de trabajo efectuado (lindes, taludes, zanjas, setos, etc.), la precisión será su aliada principal.

Para lograr una mayor eficacia, las funciones del primer brazo, del segundo brazo y de la orientación de la herramienta de corte, el pivote y el cabezal se pueden activar de manera simultánea gracias a la ergonomía de la empuñadura y a la posición de los diferentes botones. Además, la empuñadura del mando EP puede ajustarse al tamaño de su mano.

En cuanto a la instalación en cabina, el mando EP es fácil de colocar incluso en los espacios más reducidos: está unida a la máquina por un único cable eléctrico de pequeño diámetro.

La consola T15 se puede disociar del cuadro de mandos principal y adaptarse a la configuración de su cabina. Se separa fácilmente para que pueda colocarla a la altura de los ojos o al alcance de la mano.

MANDO EP

LE PERMITIRÁ EJERCER COMO UN PROFESIONAL DESDE LAS PRIMERAS HORAS DE TRABAJO

KUHN Electronics
INNOVATIVE FARMING

CONSOLA DE MANDO T15

La consola, que se puede disociar del cuadro de mandos principal, ofrece numerosas funciones:

- Visualización contador horario y temperatura aceite,
- Control de la suspensión, el retorno automático del brazo y del rotor (sentido hierba o sentido madera) con dispositivo de seguridad antiinversión,
- Indicadores de señalización, ventilador, suspensión y alerta de la temperatura, y de cabezal de corte flotante.

De cara al mantenimiento, la consola integra asimismo un modo de diagnóstico y de reparación.

POLIVALENCIA EN SUS TRABAJOS

Al invertir en una segadora desbrozadora de 51 o 57 CV con un alcance de 5 a 5,70 m, lo que usted busca es ante todo una máquina polivalente. Los modelos POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII han sido diseñados con este objetivo en mente. Ya se trate de parcelas individuales, de lindes de los campos, los márgenes de los cursos de agua, bosques o incluso el mantenimiento de vías públicas por parte de profesionales, las cinemáticas de los modelos POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII trabajan como auténticas navajas suizas «todo en uno».

UNA PUESTA EN MARCHA RÁPIDA

Sus numerosas soluciones para el enganche y una instalación en cabina más sencilla reducen el tiempo de preparación y de desenganche de la máquina al tractor.

¡UNA MÁQUINA VERDADERAMENTE POLIVALENTE!

Su pivote con ángulo de barrido, su alcance vertical de hasta 6,86 m, su diseño de brazo con paralelogramo y/o semiadelantado OPTIview, y sus accesorios tales como el dispositivo SRS (Shift Rail System) son sólo algunas de las técnicas destacadas para el mantenimiento de sus parcelas y lindes. ¡El trabajo que antes resultaba laborioso se convierte en un auténtico placer!

TRANSPORTE SEGURO

Durante el transporte, el brazo presenta una anchura inferior a la del gálibo del tractor. Podrá circular junto a los demás vehículos de la carretera con total seguridad.

SEGURIDAD MEDIANTE PIVOTE

Cuando se topa con un obstáculo, el brazo se pliega automáticamente hacia atrás. Así evitará las roturas causadas por deformaciones de la estructura del brazo.

ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO

El brazo gira hidráulicamente en un ángulo de 116°. Así, en los caminos o zonas sin salida puede realizarse el mantenimiento sin mover el tractor del sitio. Asimismo, los obstáculos se sortean sin necesidad de maniobrar el tractor.

FRANQUEO DE OBSTÁCULOS

La posición del cilindro del balancín por encima del brazo permite trabajar por la parte superior de vallas o setos sin riesgo de que la máquina se quede enganchada. Esta altura es aún mayor en los modelos de paralelogramo debido a que el punto de anclaje del brazo se halla por encima del basculante.

¡MÁS LEJOS!

Con un alcance horizontal de 5,00 a 5,70 m, los modelos POLY-LONGER y MULTILONGER GII trabajan fácilmente en setos grandes, taludes alejados y los dos lados de los principales cursos de agua. En los taludes más grandes y fondos de canales, el importante despeje bajo el brazo y su alcance de «fondo de zanja» de 3,63 m le permitirán trabajar con seguridad.

¡MÁS ALTO!

Su alcance vertical de hasta 6,86 m será la garantía de que a partir de ahora trabajará con los aperos lo más cerca posible de los setos sin riesgo de que la máquina se quede enganchada. Un dispositivo «antivuelco hidráulico» gestiona automáticamente el paso del centro de gravedad del brazo, evitando así el riesgo de que vuelque el tractor.

PARALELOGRAMO: ¡MARCA LA DIFERENCIA!

Los modelos PA y SPA incorporan cinemática sobre paralelogramo: una orden dada con un solo movimiento que permite mover simultáneamente el primer y el segundo brazo. Así resulta más fácil evitar los obstáculos que pueda haber en las lindes y por encima de los setos.

EN CAMINOS ESTRECHOS

El pivote centrado de los modelos POLY-LONGER y MULTILONGER y sus cinemáticas le permitirán trabajar en caminos estrechos. Podrá adoptar el plano vertical lo más cerca posible del tractor sin que el brazo sobresalga por el lado opuesto.

ROTACIÓN DEL CABEZAL A 220° Y 240°

La articulación de la herramienta de corte está colocada detrás de esta. Este montaje garantiza una amplitud considerable en las posiciones más extremas del brazo: en alcance vertical máximo, en alcance horizontal máximo, etc

EQUIPAMIENTOS

DIGNOS DE MÁQUINAS PROFESIONALES

Su nueva segadora desbrozadora POLY-LONGER o MULTI-LONGER GII le hará olvidar pronto su antigua máquina. En efecto, estas dos gamas se han desarrollado para que aquellos equipamientos que favorecen el confort y el rendimiento se incorporen de serie en todos los modelos.

Tanto si es usted agricultor a título individual, miembro de una cooperativa, empresario o responsable de un ayuntamiento, su satisfacción será total.

Desde la construcción hasta las dimensiones mecánicas de la estructura, pasando por el nivel del acabado y la amplia gama de equipamientos de enganche o de corte, los modelos POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII serán sus mejores aliados.

Las máquinas POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII incorporan circuitos de engranajes, con lo que logran la mejor relación entre rendimiento, fiabilidad, facilidad de mantenimiento y coste de mantenimiento.

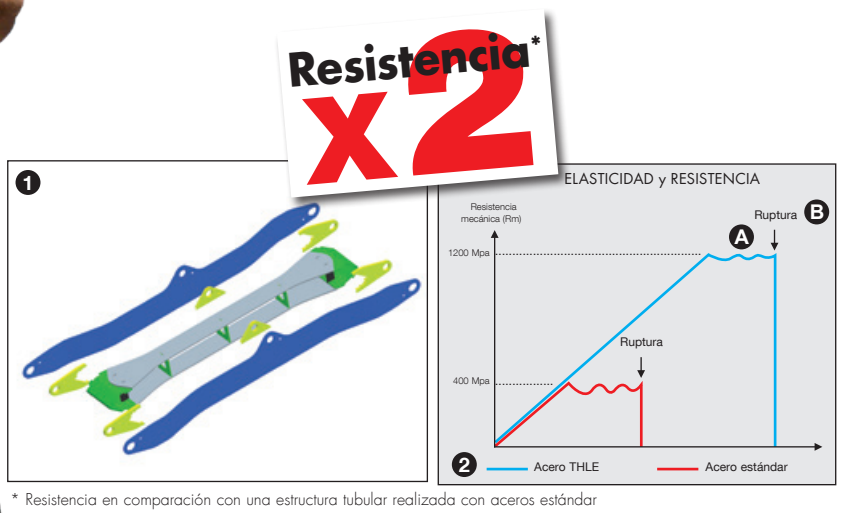
UNA MÁQUINA LONGEVA

El brazo está diseñado sobre la base de una estructura reconstituida. Esta construcción ofrece ventajas como el ajuste de los espesores del acero o la incorporación de refuerzos internos en los diferentes puntos del brazo sometidos a fuertes tensiones ❶.

El uso exclusivo de acero fino de límite elástico muy alto (THLE) aporta a la estructura del brazo dos veces más resistencia ❷ y flexibilidad que una estructura tubular clásica.

Efectivamente, el acero THLE tiene memoria de forma. En función del nivel de esfuerzo, el acero retoma su posición inicial. Por tanto, está menos sujeto a rupturas después de una repetición de los esfuerzos Ⓐ. El envejecimiento, traducido por el punto de ruptura, se ve retardado Ⓑ.

Todas las articulaciones están montadas sobre anillos de desgaste llamados bimetálicos alveolados con reserva de grasa. Los ejes se bloquean durante la rotación para evitar cualquier desgaste prematuro.



* Resistencia en comparación con una estructura tubular realizada con aceros estándar

UNA PROTECCIÓN INTEGRAL

Más allá del aspecto estético de la máquina, el carenado integral garantiza una protección total de todos los componentes hidráulicos del POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII. Las zonas propensas a ensuciarse se reducen al mínimo estrictamente necesario. La sección inclinada del chasis en su parte inferior garantiza un despeje considerable para franquear zonas accidentadas.
El sistema de alumbrado integrado en el parachoques se ofrece de serie en todos los modelos de la gama POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII.

TUBOS: DISPOSICIÓN CUIDADA Y GUIADO AUTOMÁTICO

Los tubos son totalmente flexibles. Resultan menos sensibles a las caídas de ramas, y es la solución menos costosa y la más rápida de cara al mantenimiento y las reparaciones.
El primer y el segundo brazo alojan los cárteres y el revestimiento de protección hasta la herramienta de corte.
Una placa metálica pivotante y rotativa orienta automáticamente los tubos en función de los movimientos del brazo. Este sistema elimina la fricción que se pueda producir en los tubos.
.

REFRIGERADOR SOBREDIMENSIONADO

La capacidad de refrigerado de los ventiladores de gran tamaño de POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII es la mejor garantía de un trabajo continuo durante largas jornadas. Ofrecen una potencia de 12 kW. Su umbral de activación a baja temperatura evita que se produzca una inestabilidad térmica en el sistema hidráulico.
Colocado en el lado lateral izquierdo y no en la parte trasera, el ventilador permite reducir la aspiración del polvo que puedan provocar las ruedas del tractor.

Capacidad intercambio +30%*

* Capacidad de intercambio en comparación con los modelos equivalentes disponibles en el mercado

La gama **POLY-LONGER**

POLY-LONGER 5050 P

COMBINA A LA PERFECCIÓN EL RENDIMIENTO Y LA ECONOMÍA

POLY-LONGER 5050 P se distingue por su brazo derecho con cinemática en compás. Con un alcance horizontal de 5,00 m, esta segadora desbrozadora se adapta perfectamente a un uso agrícola: taludes, zanjas, etc. Como todos los demás modelos de la gama POLY-LONGER, el modelo 5050 P ofrece de serie el mando EP (Eléctrico Proporcional 4 funciones), un pivote con ángulo de barrido de 116° y un cabezal para desbroce de 1,20 m con transmisión mediante dos correas trapezoidales ranuradas.

POLY-LONGER 5050 SP

OPTIview: PARA UNA VISIBILIDAD MÁXIMA

POLY-LONGER 5050 SP retoma las mismas características técnicas que la versión 5050 P y además incorpora el brazo semiadelantado OPTIview. Éste ofrece un desplazamiento hacia adelante de 985 mm (distancia entre el eje del rotor y el eje de enganche a las rótulas del tractor) que ofrece comodidad total en lo que se refiere a la visibilidad.
La precisión y su capacidad de reacción a la hora de sortear obstáculos serán aún mayores.

POLY-LONGER 5050 PA

EL PARALELOGRAMO: ¡LA CAJA AUTOMÁTICA DE SU SEGADORA DESBROZADORA!

El primer y el segundo brazo del modelo POLY-LONGER 5050 PA están unidos mediante una biela mecánica. Un solo movimiento del mando mediante monopalanca se traduce en dos movimientos simultáneos del brazo. Tanto en la conducción de la máquina como en el plano económico, supone una auténtica ayuda que ofrece varias ventajas durante el trabajo:

- Más suavidad en los movimientos,
- Mayor rapidez para sortear obstáculos,
- Menos cansancio para el operario,
- Menos costes de mantenimiento porque se reducen las fricciones (menor presión sobre el suelo).

POLY-LONGER 5050 SPA

¡EL MODELO CON TODAS LAS COMODIDADES!

POLY-LONGER 5050 SPA presenta auténticas ventajas para los profesionales que trabajan en zonas públicas. La visibilidad con el brazo semiadelantado OPTIview de 985 mm (distancia entre el eje del rotor y el eje de enganche a las rótulas del tractor) será muy apreciado por quienes realicen trabajos de siega y desbroce de manera cotidiana. Los profesionales del mantenimiento de los arcenes de carreteras también sabrán apreciar en su justo valor todos los beneficios que aporta en la conducción el brazo con cinemática sobre paralelogramo.

La gama **MULTI-LONGER GII**

MULTI-LONGER GII 5057 P

LA POTENCIA CON CINEMÁTICA DEL BRAZO DERECHO

MULTI-LONGER GII es una máquina pensada para todos aquellos que busquen una máquina compacta con un alcance horizontal de 5,00 m y una potencia de 57 CV que les permita trabajar con un rotor para maderas gruesas. Su compacidad le otorga la posibilidad de trabajar en zonas delimitadas por setos, donde los caminos son estrechos. Como todos los modelos de la gama MULTI-LONGER GII, el modelo 5057 P incorpora de serie el mando EP (Eléctrico Proporcional de 4 funciones) que permite un uso intuitivo y confortable.

MULTI-LONGER GII 5557 P

¡BRAZO DERECHO Y, ADEMÁS, ALCANCE!

MULTI-LONGER GII 5557 P presenta las mismas características y ventajas que la versión 5057 P: una potencia de 57 CV, mando EP, estructura reconstruida en su totalidad en THLE, pivote de 116°... y además de todo ello, ofrece un alcance horizontal aún mayor (5,50 m). Esta máquina satisfará a todos aquellos que deban realizar trabajos específicos en los que se requiera un brazo más largo: canales, zanjas con una profundidad considerable, etc. Al igual que todos los modelos MULTI-LONGER GII, la versión 5557 P incorpora un cabezal de corte de 1,20 m con transmisión mediante correa.

MULTI-LONGER GII 5557 SP

LA VISIBILIDAD UNIDA AL RENDIMIENTO

El modelo SP de la gama MULTI-LONGER GII ofrece un diseño con brazo semiadelantado OPTIview. La geometría del segundo brazo permite al operador tener siempre la herramienta de corte en el campo de visión sin tener que girarse. El desplazamiento del brazo hacia adelante es de 985 mm (distancia entre el eje del rotor y el eje de enganche a las rótulas del tractor).
Como en todas las cinemáticas OPTIview, que permiten tener la herramienta de corte a la altura del conductor (según el modelo y la marca del tractor), sortear los obstáculos resulta más fácil porque permiten anticiparlos.

MULTI-LONGER GII 5' 5757 SPA

¡BIENVENIDO A LA CATEGORÍA PROFESIONAL!

Sobre la base del rendimiento ofrecido por la gama MULTI-LONGER GII con su potencia de 57 CV, el modelo 5757 SPA ofrece la ventaja de un alcance horizontal aún mayor: 5,70 m. MULTI-LONGER GII 5757 SPA se ha diseñado para satisfacer las necesidades de los profesionales del mantenimiento (ayuntamientos, empresas de servicios, etc.): cinemática de brazo semiadelantado con OPTIview y cinemática del brazo sobre paralelogramo. La visibilidad se une a la facilidad de conducción del paralelogramo. La unión del primer y el segundo brazo mediante una biela mecánica permite al operador mover el conjunto del brazo realizando únicamente un movimiento en el mando mediante monopalanca.

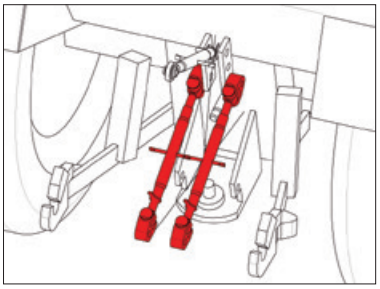
PERSONALICE SU DESBROZADORA DE KUHN

¡ENGÁNCHELA COMO DESEE!

Tanto si tiene que enganchar y desenganchar la máquina de manera regular o sólo ocasionalmente, esta operación a menudo delicada y difícil se ha estudiado de manera ergonómica y segura en nuestro departamento de desarrollo. Para asegurarse de esta facilidad del enganche, en general se ha incorporado el mando con monopalanca EP (Eléctrico Proporcional) en los modelos POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII, que ofrece una disposición en cabina más sencilla porque ocupa poco espacio y por estar unido a la máquina con un solo haz de cables eléctricos.

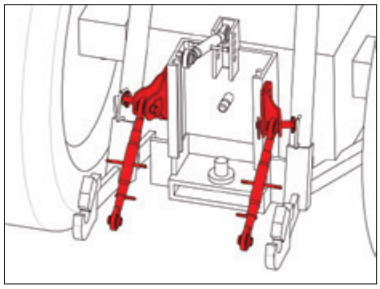
KIT ESTABILIZADORES

Los dos estabilizadores con cardán vienen de serie en POLY-LONGER y MULTILONGER GII. Se montan en el estribo del tercer punto del tractor y garantizan la estabilidad del conjunto.

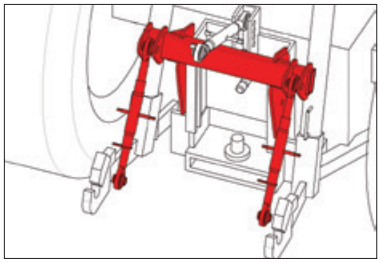


KIT ANILLAS ENGANCHE

Con Anillas de enganche con estabilizadores con rótulas, este dispositivo se fija en el estribo de enganche. Al separar los puntos de enganche de los dos estabilizadores, esta solución ofrece estabilidad entre tractor y máquina.

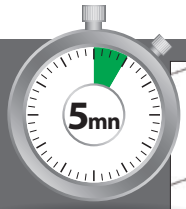


KIT MARCO DE ENGANCHE



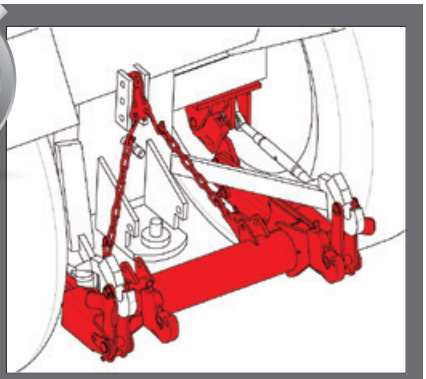
Al igual que el kit de anillas de enganche, el marco se basa en el principio del trapecio de enganche. Se compone de dos estabilizadores de rótulas que se colocan sobre un perfil horizontal que hace las veces de barra limitadora. Al alejar en mayor medida los puntos de enganche de los dos estabilizadores, a la altura del estribo de enganche del tercer punto, la rigidez (y, por tanto, la estabilidad) del conjunto se ve mejorada en las máquinas de alcance importante.

VENTAJA KUHN

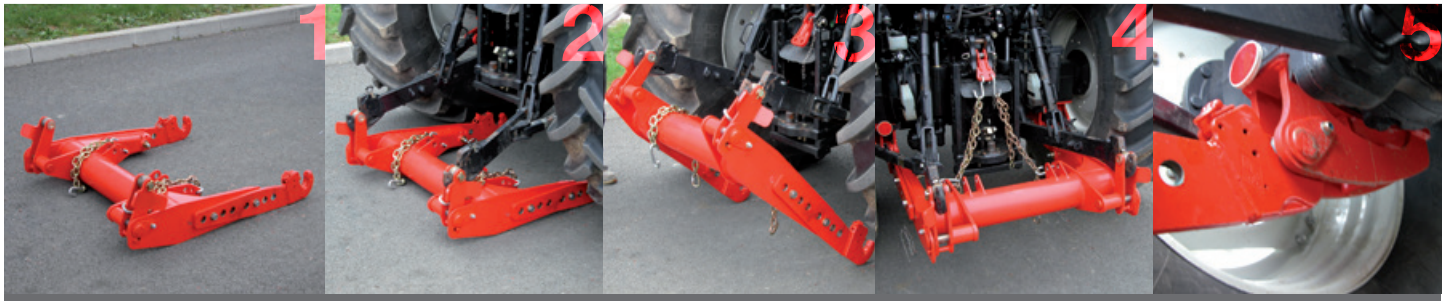


STABI-LINK

¡ENGANCHE Y DESENGANCHE DEL CHASIS EN 5 MINUTOS!



Para todos aquellos usuarios que deseen aumentar al máximo la estabilidad del tractor y dejarlo libre rápidamente para otros trabajos, el STABI-LINK es la solución ideal.
Allí donde otros chasis requieren modificaciones importantes del enganche del tractor para una correcta estabilidad, el STABI-LINK se engancha y se desengancha rápidamente y sin problemas.
El STABI-LINK se adapta a los brazos de elevación del tractor y se fija automáticamente en las trompetas del tractor gracias a unos soportes y a un sencillo movimiento de balanceo. Una vez fijados en las trompetas del tractor, los soportes permanecerán fijados incluso cuando enganche sus otras máquinas.
El montaje es rápido y se efectúa con total seguridad y, sobre todo, sin esfuerzos.



PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN DEL DISPOSITIVO STABI-LINK,
hágale una foto con su smartphone a este código QR o diríjase a la página web **www.kuhn.com** en el apartado «Gama».

ADAPTE SU MÁQUINA A LOS DIFERENTES TRABAJOS

¿Debe llevar a cabo diferentes trabajos? ¡No será ningún problema con los modelos POLY-LONGER y MULTI-LONGER GII y su potencia de 51 y 57 CV en el circuito del rotor! Todos los modelos de la gama permiten incorporar una amplia gama de aperos de corte. La siega de cunetas arcenes, las primeras pasadas de desbroce o el mantenimiento de setos hasta usos más específicos de poda, la adaptación de los aperos de corte se estudia para conservar el rendimiento de su máquina en cualquier situación.

CABEZAL DE 1,20 M: VELOCIDAD Y CALIDAD DE CORTE

La transmisión del cabezal se efectúa mediante dos correas trapezoidales ranuradas que ofrecen sencillez y fiabilidad. El cabezal de perfil redondeado confiere a su máquina una mayor fluidez en el fondo de las zanjas o en zonas accidentadas ❶.

Los rotores de los cabezales de corte de KUHN ofrecen la particularidad de ser reversibles, lo que optimiza el desgaste no solo de las cuchillas sino también de las anillas del rotor con solo girarlas ❷. Para reducir los costes de mantenimiento, la caja del cabezal incorpora una chapa de desgaste.

El rodillo palpador serie «PRO» de 140 mm de diámetro equipa de serie todos los modelos POLY-LONGER y MULTI-LONGER. Está diseñado con conteras desmontables que no requieren engrase para garantizar su longevidad.

Para los trabajos intensos, existe el rodillo palpador versión XTREM de 140 mm, que ofrece unos rodamientos y una estanqueidad reforzados. Los rodamientos están protegidos mediante juntas de cristal sobre una película lubricante, lo que garantiza largas jornadas de trabajo.

Por último, la herramienta de corte es muy fácil de cambiar gracias a su enganche semiautomático.

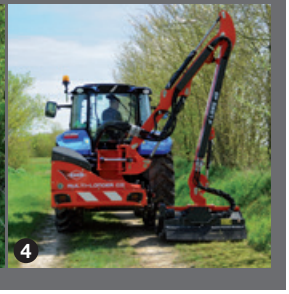
1

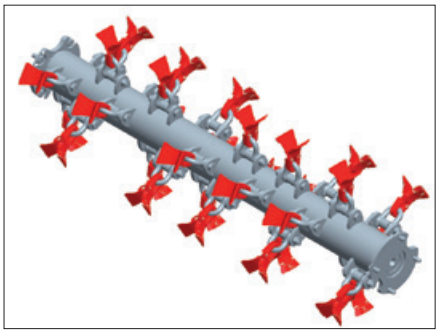
2

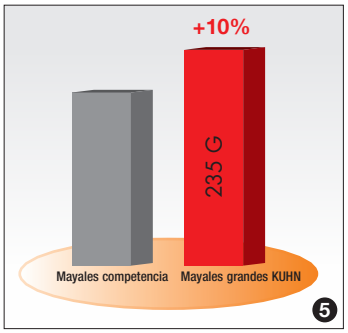
DISPOSITIVO SRS (SHIFT RAIL SYSTEM)

SRS es un dispositivo que permite deslizar el cabezal +/- 40 cm por el brazo. Por tanto, permite aumentar en esa distancia el alcance horizontal. Asimismo facilita el acceso por detrás y por encima de los cercados con cable y alambradas ❸.
La rotación de 90° del cabezal participa asimismo en la siega en caminos estrechos o por detrás de la rueda del tractor ❹.

3


4

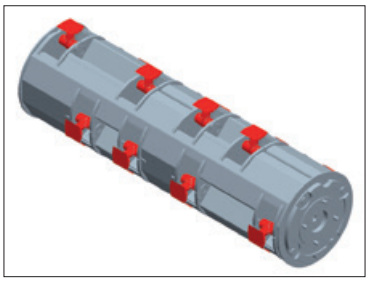




5

ROTOR UNIVERSAL

El rotor universal está equipado con 60 mayales en Y montados sobre un grillete de 14 mm. Está pensado para la siega y el mantenimiento de arbustos de un diámetro máximo de 3 cm. ¡No se arrepentirá de haber escogido mayales con el sello de KUHN! Los mayales en Y GRANDES exclusivos de KUHN son un 10% más pesados, con lo que ofrecen una zona de desgaste mayor ❺ (además de ofrecer una dureza superior a la del mercado: 50 HRC). El anillo de paso del grillete, reforzado con un grosor de 10 mm, aumenta la superficie de contacto entre el mayal y el grillete.



ROTOR PARA MADERAS GRUESAS

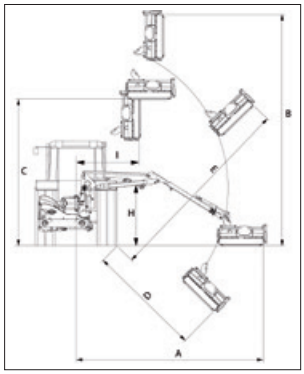
Este rotor se ofrece en los modelos MULTI-LONGER GII. Comprende 16 martillos en 360° que se retraen hacia el cuerpo del rotor, realizado en una carcasa reconstituida. Está diseñado para cortar ramas de hasta 10 cm de diámetro.

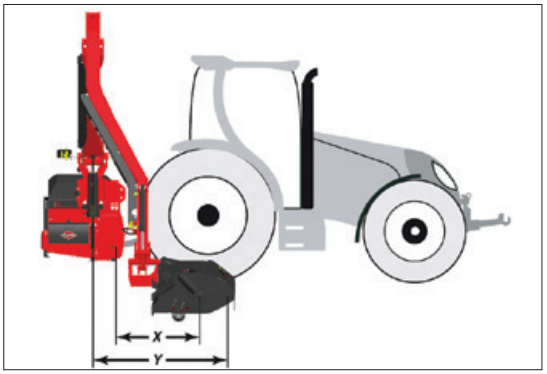
BARRA DE CORTE PARA TALAS GRUESAS

Disponible con 4 o 5 hojas de sierra, la barra de corte permite cortar madera de hasta 18 cm de diámetro. Asimismo, puede incorporar platos de cuchillas normales o reforzadas para los trabajos de mantenimiento. La barra podadora tiene una longitud de corte de 2,20 m para cortar maderas de hasta 10 cm de diámetro.

	EP 5050 P	EP 5050 SP	EP 5050 PA	EP 5050 SPA
CINEMÁTICA				
Alcance horizontal (m) - A	5,00	5,00	5,00	5,00
Alcance vertical (m) - B	6,31	6,32	6,38	6,39
Altura máxima del seto (m) - C	4,45	4,46	4,69	4,70
Alcance en zanjas a 45° (m) – D	3,23	3,23	3,00	3,00
Alcance en taludes (m) – E	5,16	5,18	5,34	5,34
Alcance lateral mínimo (m) – I	1,52	1,54	1,44	1,44
Despeje bajo el primer brazo (m) – H	1,43	1,43	1,67	1,67
Ángulo de barrido (°)	116	116	116	116
Ángulo de rotación del cabezal de corte (°)	220	220	220	220
Altura de transporte (m)	3,90	3,89	3,69	3,69
Posición del rotor: distancia eje rótulas / eje del rotor (mm) - X	-	985	-	-
Desplaz. plano medio primer brazo / línea ataque herramienta de corte (mm) Y	-	1 425	-	-
PESO / POTENCIA / RÉGIMEN				
Peso de la máquina (Kg)	1 350	1 450	1 450	1 550
Régimen de la toma de fuerza (min^{-1})	540	540	540	540
Potencia mínima del tractor (CV)	80	80	80	80
Peso mínimo del tractor (t)	4	4	4,5	4,5
ENGANCHE TRANSPORTE				
Barra de enganche automática + 2 estabilizadores con cardán	◆	◆	◆	◆
Anillas de enganche	◇	◇	◇	◇
Marco de enganche	◇	◇	◇	◇
Chasis de enganche y desenganche rápido STABI-LINK	◇	◇	◇	◇
MANDOS				
Mando mediante monopalanca con 4 funciones eléctricas proporcionales	◆	◆	◆	◆
Cabezal flotante con mando eléctrico	◆	◆	◆	◆
Suspensión oleoneumática con mando eléctrico	◆	◆	◆	◆
Doble sentido de rotación del rotor con mando eléctrico	◇	◇	◇	◇
Parada de emergencia	◆	◆	◆	◆
Retorno automático del brazo	◇	◇	◇	◇
Reposabrazos con panel de control integrado	◇	◇	◇	◇
SISTEMA HIDRÁULICO				
Refrigerador aerorrefrigerante	◆	◆	◆	◆
Potencia de intercambio (kW)	12	12	12	12
Filtrado de aceite	Filtro de aspiración y presión			
Capacidad del depósito (l)	80	80	80	80
CIRCUITO ROTOR				
Tipo de bomba del rotor	Bomba y motor de engranajes – Cuerpo de aluminio			
Caudal/presión hidráulica	104 litros a 215 bares			
CIRCUITO DE MOVIMIENTO				
Tipo de bomba movimiento	Bomba de engranajes – Cuerpo de aluminio			
Caudal/presión hidráulica	22 litros a 200 bares			
CABEZAL DE CORTE				
Transmisión rotor	Mediante dos correas trapezoidales ranuradas			
Anchura útil de trabajo (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
Tipo y número de cuchillas en rotor estándar	60 mayales en Y GRANDES DE KUHN sobre un grillete de 14 mm			
Velocidad de rotación del rotor (min^{-1})	2 870	2 870	2 870	2 870
Rodillo palpador	Versión PRO con conteras desmontables – Diámetro 140 mm			
EQUIPAMIENTO				
Protector delantero para desbroce ❶	◇	◇	◇	◇
Kit Utility (caja herram., compartimento documentación, depósito lavamanos) ❷	◇	◇	◇	◇
Capó de hierba ajustable ❸	◇	◇	◇	◇
Rotor para madera de 16 martillos articulados en 360°	-	-	-	-
Barra podadora de 2,20 m	◇	◇	◇	◇
Barra de corte de 2,05 m (4 discos)	◇	◇	◇	◇
Soporte para 2 señales triangulares	◇	◇	◇	◇

◆ De serie ◇ Opcional - No disponible

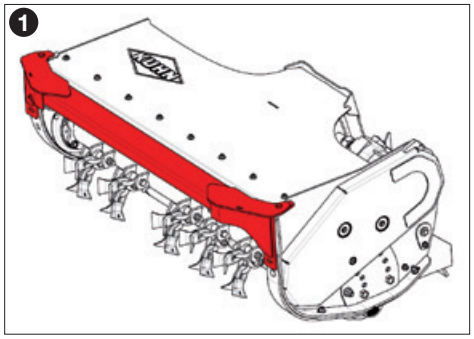




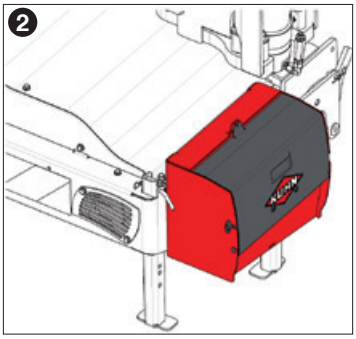
	EP 5057 P	EP 5557 P	EP 5557 SP	EP 5757 SPA
CINEMATIQUE				
Alcance horizontal (m) - A	5,00	5,50	5,50	5,70
Alcance vertical (m) - B	6,37	6,86	6,86	6,79
Altura máxima del seto (m) - C	4,79	5,32	5,32	5,50
Alcance en zanjas a 45° (m) – D	3,11	3,53	3,53	3,63
Alcance en taludes (m) – E	5,24	5,73	5,73	5,88
Alcance lateral mínimo (m) – I	1,71	1,67	1,67	1,80
Despeje bajo el primer brazo (m) – H	1,44	1,45	1,45	1,65
Ángulo de barrido (°)	116	116	116	116
Ángulo de rotación del cabezal de corte (°)	240	240	240	240
Altura de transporte (m)	3,58	3,89	3,89	3,80
Posición del rotor: distancia eje rótulas / eje del rotor (mm) - X	-	-	985	985
Desplaz. plano medio primer brazo / línea ataque herramienta de corte (mm) Y	-	-	1 425	1 425
PESO / POTENCIA / RÉGIMEN				
Peso de la máquina (Kg)	1 475	1 500	1 550	1 695
Régimen de la toma de fuerza (min^{-1})	540	540	540	540
Potencia mínima del tractor (CV)	80	80	90	90
Peso mínimo del tractor (t)	4	4,5	4,5	5
ENGANCHE TRANSPORTE				
Barra de enganche automática + 2 estabilizadores con cardán	◆	◆	◆	◆
Anillas de enganche	◇	◇	◇	◇
Marco de enganche	◇	◇	◇	◇
Chasis de enganche y desenganche rápido STABILINK	◇	◇	◇	◇
MANDOS				
Mando mediante monopalanca con 4 funciones eléctricas proporcionales	◆	◆	◆	◆
Cabezal flotante con mando eléctrico	◆	◆	◆	◆
Suspensión oleoneumática con mando eléctrico	◆	◆	◆	◆
Doble sentido de rotación del rotor con mando eléctrico	◇	◇	◇	◇
Parada de emergencia	◆	◆	◆	◆
Retorno automático del brazo	◇	◇	◇	◇
Reposabrazos con panel de control integrado	◇	◇	◇	◇
SISTEMA HIDRÁULICO				
Refrigerador aerorrefrigerante	◆	◆	◆	◆
Potencia de intercambio (kW)	12	12	12	12
Filtrado de aceite	Filtro de aspiración			
Capacidad del depósito (l)	80	80	80	80
CIRCUITO ROTOR				
Tipo de bomba del rotor	Bomba y motor de engranajes – Cuerpo de aluminio			
Caudal/presión hidráulica	110 litros a 230 bares			
CIRCUITO DE MOVIMIENTO				
Tipo de bomba movimiento	Bomba de engranajes – Cuerpo de aluminio			
Caudal/presión hidráulica	35 litros a 220 bares			
CABEZAL DE CORTE				
Transmisión rotor	Mediante dos correas trapezoidales ranuradas			
Anchura útil de trabajo (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
Tipo y número de cuchillas en rotor estándar	60 mayales en Y GRANDES DE KUHN sobre un grillete de 14 mm			
Velocidad de rotación del rotor (min^{-1})	2 970	2 970	2 970	2 970
Rodillo palpador	Versión PRO con conteras desmontables – Diámetro 140 mm			
EQUIPAMIENTO				
Protector delantero para desbroce ❶	◇	◇	◇	◇
Kit Utility (caja herram., compartimento documentación, depósito lavamanos) ❷	◇	◇	◇	◇
Capó de hierba ajustable ❸	◇	◇	◇	◇
Rotor para madera de 16 martillos articulados en 360°	◇	◇	◇	◇
Barra podadora de 2,20 m	◇	◇	◇	◇
Barra de corte 2,05 o 2,50 m (4 o 5 discos)	◇	◇	◇	◇
Soporte para 2 señales triangulares	◇	◇	◇	◇

◆ De serie ◇ Opcional - No disponible

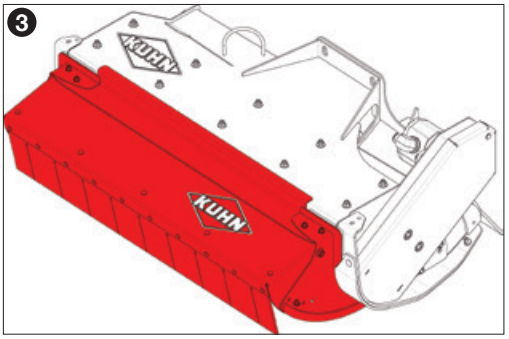
❶



❷



❸



KUHN GAMA LONGER

¡TODAS LAS SEGADORAS DESBROZADORAS DE KUHN!

Alcance horizontal	Potencia disponible del circuito rotor	Recomendaciones de uso	Peso y potencia mínima del tractor	Trituración y desbroce de maderas			Gama
				Rotor universal maderas Ø < 3 cm	Rotor mixto maderas Ø < 5 cm	Rotor madera para Ø < 10 cm	
4,20 m	30 kW (41 CV)	Hasta 100 h/año	3 toneladas 70 CV	✓			AGRI-LONGER GII
4,70 m							
4,70 m							
5,00 m	33 kW (45 CV)	Hasta 250 h/año	3,5 toneladas 70 CV	✓	✓		AGRI-LONGER GII
6,00 m							
5,00 m	37 kW (51 CV)	Hasta 500 h/año	4 a 4,5 toneladas 80 CV	✓			POLY-LONGER
5,00 m	41 kW (57 CV)	Hasta 800 h/año	4 a 5 toneladas 80 a 90 CV	✓		✓	MULTI-LONGER GII
5,50 m							
5,70 m							
5,10 m	59 kW (80 CV)	Hasta 1500 h/año	4,5 a 6,5 toneladas 100 a 120 CV	✓		✓	PRO-LONGER GII
5,60 m							
5,70 m							
6,10 m							
7,40 m							

Tipo de mando	Brazo sobre pivote	Modelos					
		Cinemática Compás			Cinemática Paralelogramo		
		Brazo recto	Brazo semiadelant. OPTIview	Brazo telescópico	Brazo recto	Brazo semiadelant. OPTIview	Brazo adelantado
Mandos teleflexibles (T)		T 4245 M					
Mandos teleflexibles (T)		T 4745 M					
Monopalanca eléctrica (E)		E 4745 M					
Mandos teleflexibles (T)	✓	T 5045 P					
Monopalanca baja presión (HE)	✓	HE 5045 P					
Mandos teleflexibles (T)	✓	T 6045 P					
Monopalanca baja presión (HE)	✓	HE 6045 P					
Monopalanca con 4 funciones eléctricas proporcionales (EP)	✓	EP 5050 P	EP 5050 SP		EP 5050 PA	EP 5050 SPA	
Monopalanca con 4 funciones eléctricas proporcionales (EP)	✓	EP 5057 P					
	✓	EP 5557 P	EP 5557 SP				
	✓					EP 5757 SPA	
Monopalanca con 4 funciones eléctricas proporcionales (EP)	✓	EP 5183 P					
	✓	EP 5683 P	EP 5683 SP				
	✓					EP 5783 SPA	EP 5783 LPA
	✓			EP 6183 TP		EP 6183 SPA	
	✓			EP 7483 TP			

MÁS INFORMACIÓN:

Sitio web
www.kuhn.com

KUHN GAMA PAISAJE

PARA COMPLETAR EL TRABAJO DE SU SEGADORA DESBROZADORA:

1. Trituradoras para lindes de 1,61 a 2,49 m - **2**. Segadoras de arcén de 1,60 a 2,30 m en versión trasera o frontal - **3**. Trituradoras especiales para microtractores y trituradoras de eje vertical - **4**. Trituradoras para tractores de alta montaña de 1,75 a 2,10 m - **5**. Distribuidores de sal y de arena - **6**. Gama de pulverizadores para espacios verdes.

KUHN PARTS

PIEZAS ORIGINALES KUHN

PIEZAS DISEÑADAS PARA DESAFIAR AL TIEMPO

Las fundiciones y la forja de KUHN, así como un sistema de producción ultramoderno, permiten producir piezas de recambio que desafían al tiempo. Puede 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.

Para encontrar su concesionario de KUHN más cercano, consulte nuestra página web

www.kuhn.es

KUHN

www.kuhn.com

Concesionario

KUHN AUDUREAU S.A.S.
BP 19 - 85260 LA COPECHAGNIERE - FRANCE

KUHN IBERICA S.A.U.
Carretera A-131, Km 100 - ES - 22005 HUESCA

La información que figura en el presente documento solo tiene carácter informativo y no tiene carácter contractual. Nuestras máquinas cumplen con la normativa vigente en el país de entrega. En nuestra literatura y para mejorar la ilustración de ciertos detalles, algunos dispositivos de seguridad pueden no estar en posición de funcionamiento. Durante la utilización de las máquinas, éstas **deberán** estar obligatoriamente en posición de acuerdon con los requisitos indicados en los en los manuales del operador y en las instrucciones previas a la entrega. RESPETAR LAS NORMAS DE CIRCULACIÓN VIGENTES, ASÍ COMO el peso total autorizado con carga del tractor, su capacidad de elevación y la carga máxima autorizada por eje y neumáticos. La carga sobre el EJE DELANTERO del tractor deberá cumplir siempre con la normativa VIGENTE en el país de entrega (en Europa, debe alcanzar un mínimo del 20% del peso neto del tractor). Nos reservamos el derecho de modificar sin previo aviso cualquier diseño, especificación o material. Las máquinas, equipamientos y accesorios de este documento pueden estar protegidos por al menos una patente y/o diseño registardo(s). Las marcas citadas en este documento, pueden estar registradas en uno o más países.

También nos encontrará en

Por respeto al medio ambiente, este documento se ha imprimido en papel sin cloro / Printed in France - A72723 ES - 02/21