DELTACINCO
LÍNEA VERDE

SEGADORAS PARA EL CUIDADO PROFESIONAL DE SUPERFICIES VERDES

AMAZONE

Segadoras Autopropulsadas

PH 1500 SMARTLINE

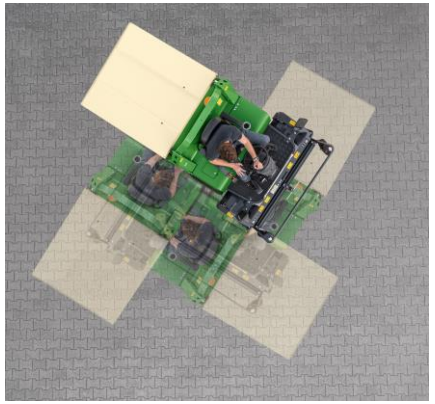
La PH 1500 se puede usar de manera versátil durante todo el año y con independencia del tiempo que haga: para escarificar, segar, mullir o recolectar hojas, excrementos de caballo u otros desechos.

- ✓ Rotor de corte exacto SmartCut con disposición de las cuchillas en forma de V para mejorar la calidad de corte y recogida y generar menos ruido
- ✓ Permite trabajar en todas las condiciones meteorológicas, con césped corto o largo, gracias a su tecnología extraordinariamente robusta y fiable
- ✓ Gran depósito de combustible de 50 l que permite desarrollar largas jornadas de trabajo sin interrupciones
- ✓ Sus sobresalientes prestaciones con velocidades de trabajo de hasta 10 km/h garantizan el máximo rendimiento
- ✓ Tracción total inteligente 4WDi con sistema de dirección que permite maniobras con un giro de radio 0.
- ✓ Cambio de cuchillas rápido y sencillo

Tracción total inteligente 4WDi con dirección que permite giros de radio 0 real

La Profihopper solo conecta las ruedas direccionales traseras cuando las delanteras precisan su asistencia. Es decir, la tracción solo es total cuando hace falta. Durante el funcionamiento normal se ahorra una enorme cantidad de combustible gracias a la tracción inteligente.

- La propulsión de la Profihopper tiene lugar por medio de un motor hidráulico en cada rueda.



- Con giro de radio 0 real, ágil y seguro

Segura en todos los terrenos

El número de revoluciones de cada una de las 4 ruedas motrices se regula por separado teniendo en cuenta la posición del volante y la velocidad de avance, por lo que esta máquina no necesita bloqueos diferenciales.

- El vaciado por vuelco en altura hace posible descargar fácilmente.

Vaciado por vuelco en altura: seguro, confortable e insuperable

El diseño de la tolva posibilita el vaciado desde una altura de 2,50 m. El punto de trasvase se ha desplazado más hacia atrás, lo que permite llenar fácilmente hasta los contenedores altos.

Depósito de combustible de 50 l para las jornadas más largas

El gran volumen del depósito de combustible de 50 l garantiza la posibilidad de trabajar sin interrupciones, incluso en las jornadas más largas o en caso de uso muy prolongado.

PH 1250 SMARTLINE

Con la segadora autopropulsada Profihopper 1250 SmartLine, AMAZONE ofrece un equipo profesional absolutamente fiable. El planteamiento de la Profihopper promete máximo rendimiento y, al mismo tiempo, convence por su diseño increíblemente compacto y confortable.

- Permite trabajar en todas las condiciones meteorológicas, con césped corto o largo, gracias a su tecnología extraordinariamente robusta y fiable.
- Su rotor de corte exacto SmartCut con disposición de las cuchillas en forma de V mejora la calidad de corte y recogida y genera menos ruido
- Disponible como iDrive con tracción delantera para terrenos de condiciones normales o como 4WDi con tracción total para condiciones de uso difíciles.
- Estructura compacta que permite maniobras con un giro de radio 0, incluso en pendientes.
- Cambio de cuchillas sin necesidad de usar herramientas, de forma rápida y sencilla

¡Una máquina para todos los casos!

¡Entrenada para rendir!

Recogida de hojarasca

Gracias al excelente efecto de succión, se recoge casi «todo» (hojas, castañas, bellotas, etc.). El volumen del depósito se aprovecha de forma óptima.
La fragmentación del follaje mediante las cuchillas giratorias permite una descomposición más rápida. A comienzos de la primavera, a menudo quedan todavía en el suelo restos de follaje del otoño que dificultan el crecimiento de la hierba. Para optimizar su crecimiento se pueden emplear las cuchillas escarificadoras montadas adicionalmente para recoger en una sola operación de trabajo las hojas sueltas y airear el césped.

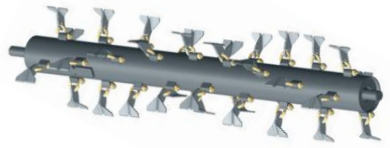
«La siega y la transferencia de la hierba cortada se realiza perfectamente, incluso en condiciones húmedas.»

Ventajas del PowerCompactor: Modelos 1500 y 1250

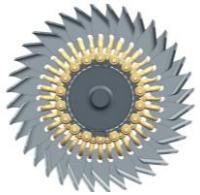
STAGE V

Nivel 5 de emisiones de gases de escape

- ✓ Su alto volumen de transporte permite alcanzar valores máximos en el rendimiento de la siega
- ✓ Extraordinaria compactación de la capacidad del depósito hasta 1.000 l de material segado
- ✓ Optimización del consumo de combustible mediante una combinación perfecta de potencia del motor y velocidad de desplazamiento



- ✓ Contribuye al medio ambiente sin agotar su paciencia: El sistema de recogida no precisa turbina y, por lo tanto, trabaja sin apenas hacer ruido y sin generar polvo.



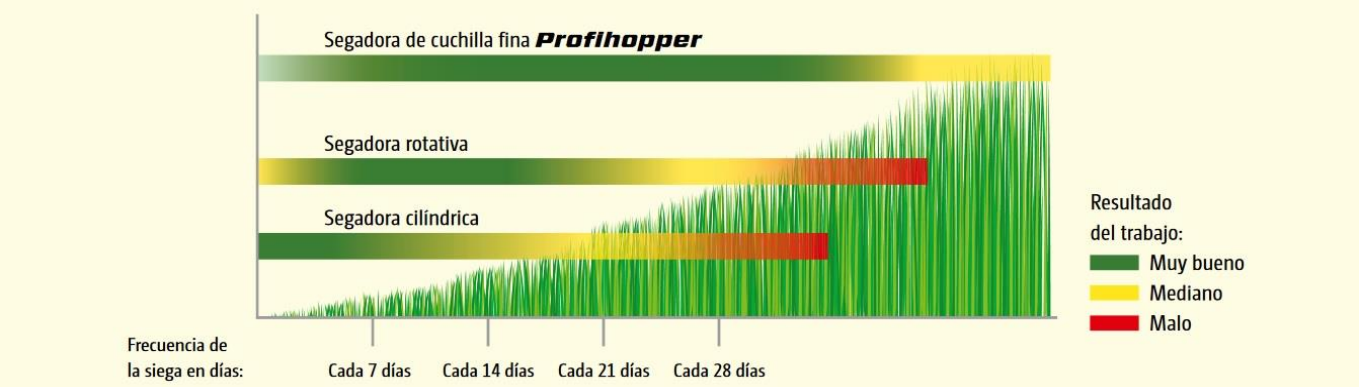
Vista lateral del rotor

- ✓ La característica sobresaliente del rotor es la disposición en forma de V específica de las cuchillas dando un mejor rendimiento y mejorando el corte y la recogida.

Confirmación del cumplimiento de la prueba de proyección de objetos por la Profihopper con mecanismo de corte SmartCut y herramienta de corte modelo H77 según la norma DIN EN13524:2014, anexo B, así como de los requisitos recogidos en la norma ISO 17101-2:2012

La máquina para todo el año.
Máximo rendimiento todo el tiempo.

Amazone Profihopper 1250 y 1500



Mulle para devolver al suelo nutrientes importantes.
Escarifica para mejorar la estructura del suelo.

A través del montaje de las cuchillas sobre el rotor de gran diámetro, los tallos de hierba se cortan y se trituran muchas veces. A la hora de la siega toda la superficie queda segada uniformemente. Gran cantidad de nutrientes quedan en el terreno.

La Profihopper de AMAZONE también le permite escarificar con unos resultados excelentes. Las rápidas cuchillas escarificadoras ranuran la capa de césped y podan la superficie de la hierba. Se peina el fieltro del césped y se recoge a la vez que se allana el terreno. La escarificación mejora el intercambio de luz, aire, agua y nutrientes y mejora sustancialmente la estructura del suelo.

Segadoras suspendidas a los tres puntos

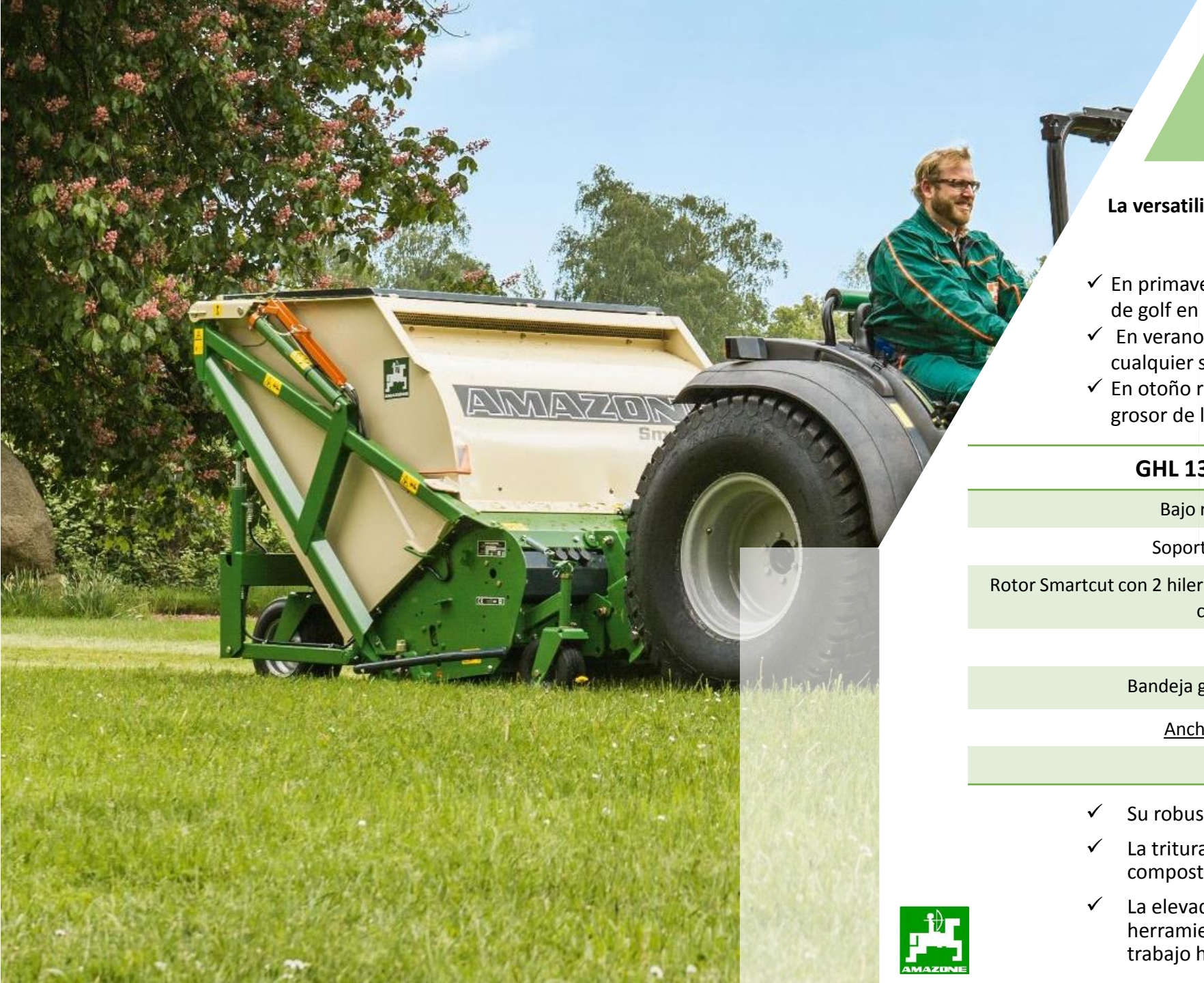
Con la Grasshopper de AMAZONE puede realizar el mantenimiento de grandes superficies verdes durante todo el año.

Tanto si se trata de una siega semanal como anual, la Grasshopper siega incluso para el mantenimiento más exigente y recoge el material cortado siempre con la misma eficacia.

GH 1350	GH 1500	GH 1800
Máquinas con enganche a los tres puntos con descarga al suelo		
Siega y escarifica superficies de hierba con recogida simultánea		
Vaciado hidráulico de la tolva al suelo.		
Función "mulching" gracias al deflector de serie.		

GH 1800 SUPER	GH 2100 SUPER
Máquinas con enganche a los tres puntos con descarga al suelo	
El Groundkeeper de AMAZONE recoge, gracias a su gran caudal de aire de aspiración, todo resto de hojarasca y producto del corte.	
La elevada velocidad de rotación del rotor y la combinación de hojas afiladas ventiladas H60 y cuchillas de escarificado de 3 mm lo convierten en una herramienta de recogida potente, incluso en las condiciones de trabajo más húmedas	

Con la Grasshopper de AMAZONE podrá segar, escarificar, recoger, triturar y apisonar en una sola pasada.



La Grasshopper recoge hojarasca, material cortado, bellotas y castañas gracias a su elevada capacidad de aspiración.

La versatilidad de la Grasshopper la convierte en una máquina de confianza durante todo el año.

- ✓ En primavera permite escarificar y segar los campos de deportes y de golf en una única pasada.
- ✓ En verano es capaz de asumir el cuidado intensivo y extensivo de cualquier superficie verde.
- ✓ En otoño recoge las hojarasca del suelo independientemente del grosor de la alfombra de hojas.

GHL 1350	GHL 1500
Bajo reforzado, resistente a objetos extraños.	
Soporte de tres puntos con alto vaciado (1.9 m)	
Rotor Smartcut con 2 hileras de cuchillas de corte sueltas en forma de “Y” y 2 hileras de cuchillas de ventilación afiladas H77.	
Rodillo de soporte con rascador.	
Bandeja grande con vaciado hidráulico con 2 cilindros	
Anchura de trabajo: 1.50 m / Peso: 690 Kg	
Capacidad de la papelera: 1800 L.	

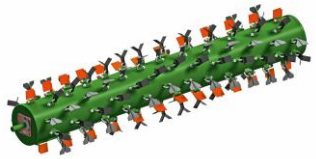
- ✓ Su robusto rotor es insensible a cuerpos extraños.
- ✓ La trituración fina del material recogido acelera el proceso de compostaje y facilita su descomposición.
- ✓ La elevada velocidad de rotación hacen de la Grasshopper una herramienta eficaz de recolección, incluso en condiciones de trabajo húmedas.

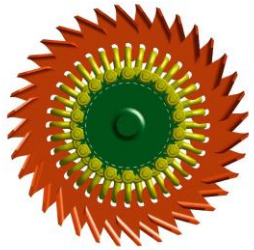
Excelente calidad de corte y recolección

Siega en cualquier condición atmosférica, incluso con hierba húmeda

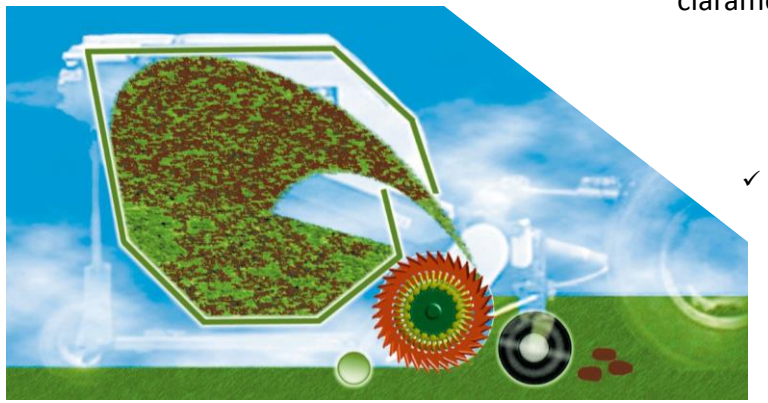
Apta para cualquier época del año, independientemente de las condiciones de trabajo

Su sistema único de segado puede emplearse también para el mantenimiento intensivo de un césped de calidad y en trabajos de segado anuales sobre superficies de cuidado extensivo. Una característica extraordinaria del rotor de corte exacto SmartCut es su especial disposición en V de las cuchillas, que se traduce en un menor consumo de energía y de emisiones acústicas.

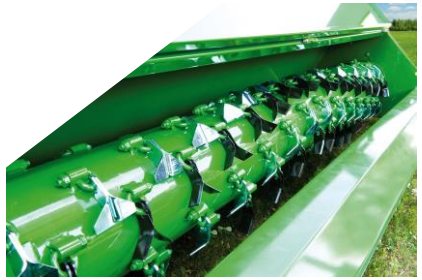




El rotor SmartCut con cuchillas dispuestas en V presenta grandes ventajas respecto a la actual técnica de rotor. Como las cuchillas dispuestas en V no pasan a la vez por la barra de corte, sino a poca distancia una tras otra, estas desvían el material segado hacia el centro del rotor con mayor impulso. Como consecuencia, se generan menos turbulencias de aire y, con ello, se obtiene una mejor calidad de recogida, además de reducir claramente el nivel de presión acústica en el oído del conductor.



- ✓ El rotor, con su gran diámetro, genera una corriente de aire que permite al Grasshopper de AMAZONE recoger un gran volumen de material. La velocidad de giro del rotor de 2.650 rpm proporciona un corte de gran calidad.



- ✓ Rotor de corte exacto SmartCut Con el nuevo rotor de corte exacto SmartCut, AMAZONE da un gran paso para avanzar en la eficacia y sostenibilidad de su serie Grasshopper

El rotor, con su gran diámetro, genera una corriente de aire que permite al Grasshopper de AMAZONE recoger un gran volumen de material. La velocidad de giro del rotor de 2.650 rpm proporciona un corte de gran calidad.

Segadoras semi-suspendidas a los tres puntos

La Grasshopper le convencerá gracias a sus extraordinarias propiedades de siega y su capacidad de recolección.

GHL-T 1350	GHL-T 1500
Siega y escarifica superficies con recogida simultánea	
Vaciado en altura hasta 1,80 m.	
Función "mulching" gracias al deflector de serie.	
Rodillo de apoyo con altura regulable	
Dispositivo de siembra	
Indicación del nivel de llenado	
Hasta 25 km/h en la circulación por carretera.	

Tanto si se trata de una siega semanal como anual, la Grasshopper siega incluso para el mantenimiento más exigente y recoge el material cortado siempre con la misma eficacia.

Cuide las superficies verdes eficazmente con AMAZONE Grasshopper

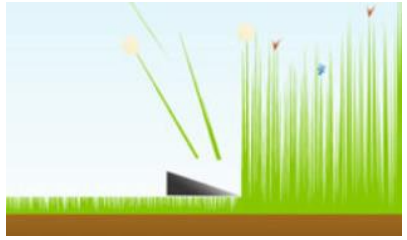
Con la Grasshopper de AMAZONE podrá segar, escarificar, recoger, triturar y apisonar en una sola pasada.

Modelo	Ancho Trabajo	Capacidad	Peso
GHS1500	1,50 cm	2.500 l	970 kg
GHS 1800	1,80 cm	3.000 l	1.000 kg
GHS 2100	2,10 cm	3.500 l	1.040 kg

- ✓ Proporciona todas las funciones necesarias para obtener un buen césped de una manera muy simple y económica.
- ✓ Siega y escarifica superficies de hierba con recogida simultánea.
- ✓ Adaptación posible a todo tipo de tractores de mayor tamaño.
- ✓ Una hierba perfectamente mantenida y en cualquier superficie: terrenos deportivos, parques municipales, campos de golf, etc.
- ✓ Gran capacidad.

La Grasshopper reúne las ventajas de todos los procesos de siega

➢ Siega



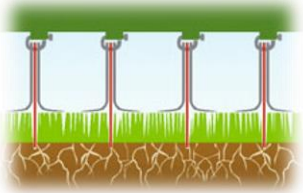
➢ Siega con Hoz

AMAZONE

Escarificación y almacenaje

Amazone Grasshopper

✓ El fieltro del césped y el musgo asfixian el césped



✓ La combinación de cuchillas de mariposa H60 biseladas y de cuchillas escarificadoras regenera el césped y deja un resultado limpio

✓ Estructura sana del suelo mediante una escarificación fácil con la Grasshopper de AMAZONE

¿Por qué es necesario escarificar?

El crecimiento natural del césped puede verse impedido por la formación de una capa de fieltro. Los intervalos de siega sin recolección breves, la descomposición insuficiente de la hojarasca y restos de material de corte y la formación de musgo pueden asfixiar el césped; esto impide que el agua, los nutrientes y el aire penetren en el suelo y lleguen a las raíces.
La Grasshopper de AMAZONE elimina los fieltros del césped y lo recoge en una misma pasada.

Libere las superficies verdes de las influencias del otoño eficazmente con la Grasshopper de AMAZONE

La Grasshopper de AMAZONE recoge hojarasca, material cortado, bellotas y castañas gracias a su elevada capacidad de aspiración. Su robusto rotor es insensible a cuerpos extraños.
Una alfombra de hojarasca marchita puede provocar problemas asfixiar el césped, fomenta también la extensión del musgo y los hongos.
La elevada velocidad de rotación del rotor junto con la combinación de cuchillas de mariposa biseladas y las cuchillas de escarificación hacen de la Grasshopper una herramienta eficaz de recolección, incluso en condiciones de trabajo húmedas.
La trituración fina del material recogido acelera el proceso de compostaje y facilita su descomposición.

Eliminación cómoda del fieltro del césped y del musgo

Las cuchillas escarificadoras montadas en el rotor penetran entre 1 y 2 mm de profundidad en el manto de hierba, rompen la corteza superior, cortan las plantas parásitas y aclaran la superficie de césped. Se peina el fieltro del césped y se recoge a la vez que se allana el terreno.

✓ Modificaciones sin herramientas para la escarificación

✓ Óptima recogida y trituración de hojarasca gracias a la combinación de cuchillas de mariposa H77 largas y cuchillas de escarificación

Segadoras remolcadas con lanza de tiro

Con la Grasshopper de AMAZONE puede realizar el mantenimiento de grandes superficies verdes durante todo el año.

Su sistema único de segado puede emplearse también para el mantenimiento intensivo de un césped de calidad y en trabajos de segado anuales sobre superficies de cuidado extensivo. Una característica extraordinaria del rotor de corte exacto SmartCut es su especial disposición en V de las cuchillas, que se traduce en un menor consumo de energía y de emisiones acústicas.

Gracias al elevado efecto de aspiración que genera el rotor SmartCut, la Grasshopper también se puede emplear para recoger el césped ya segado, así como la hojarasca, las ramas etc.

GHD 1500	GHD 1800
Con lanza de tiro, por encima o por debajo de la toma de fuerza del tractor.	
Siega y escarifica superficies de hierba con recogida simultánea.	
Kit de luces para carretera.	
Función "mulching" gracias al deflector de serie.	
Vaciado hidráulico de la tolva hasta una altura de 2,10 m.	

Libere las superficies verdes de las influencias del otoño eficazmente con la Grasshopper de AMAZONE

La trituración fina del material recogido acelera el proceso de compostaje y facilita su descomposición. Óptima recogida y trituración de hojarasca gracias a la combinación de cuchillas de mariposa H77 largas y cuchillas de escarificación.

Siega en cualquier condición atmosférica, incluso con hierba húmeda.

La Grasshopper de AMAZONE corta las plantas desde la base y tritura el material cortado varias veces antes de que se recoja o vuelva a caer al suelo y es capaz de adaptarse a cualquier necesidad relativa al mantenimiento de superficies verdes.

Modelo	Ancho Trabajo	Capacidad
GHS Drive 1500	1,50 cm	2.500 l
GHS Drive 1800	1,80 cm	3.000 l
GHS Drive 2100	2,10 cm	3.500 l

- ✓ Barra de tiro regulable en altura
- ✓ Indicador de nivel
- ✓ Chasis reforzado
- ✓ Guardabarros tresero
- ✓ Control hidráulico eléctrico para operar todas las funciones desde la cabina del tractor
- ✓ Máquinas remolcadas con lanza de tiro.
- ✓ Descarga hasta 2,30 m.

El mecanismo de corte. Versátil, robusto y seguro

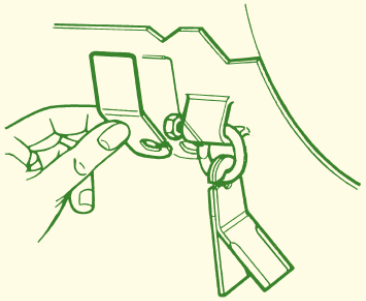
Amazone Grasshopper

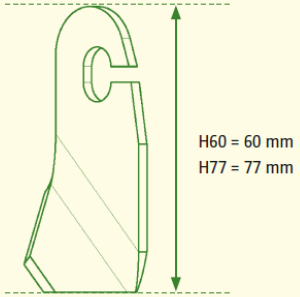
El gran diámetro del rotor impide que la hierba se enrolle. El acero especial resistente de las cuchillas evita un desgaste continuo. El sistema de cuchillas es insensible a los cuerpos extraños, ya que todas las cuchillas están suspendidas de forma individual. Las cuchillas de corte suspendidas de forma oscilante se fijan en tornillos de gancho especiales sobre el rotor. Pueden girarse y sustituirse sin necesidad de utilizar herramientas. Consiguen un corte de gran calidad a lo largo
de toda la superficie de trabajo.

El acceso fácil y rápido a todos los componentes importantes permite un mantenimiento óptimo, lo que garantiza una larga vida útil con unos costes mínimos. Los servicios de limpieza y mantenimiento se llevan a cabo de forma rápida y sencilla.

- ❑ Cambio de cuchillas sin herramientas, sencillo y rápido

- ✓ Sistema de cambio rápido de cuchillas, sin herramientas





- ✓ La cuchilla adecuada para cualquier aplicación