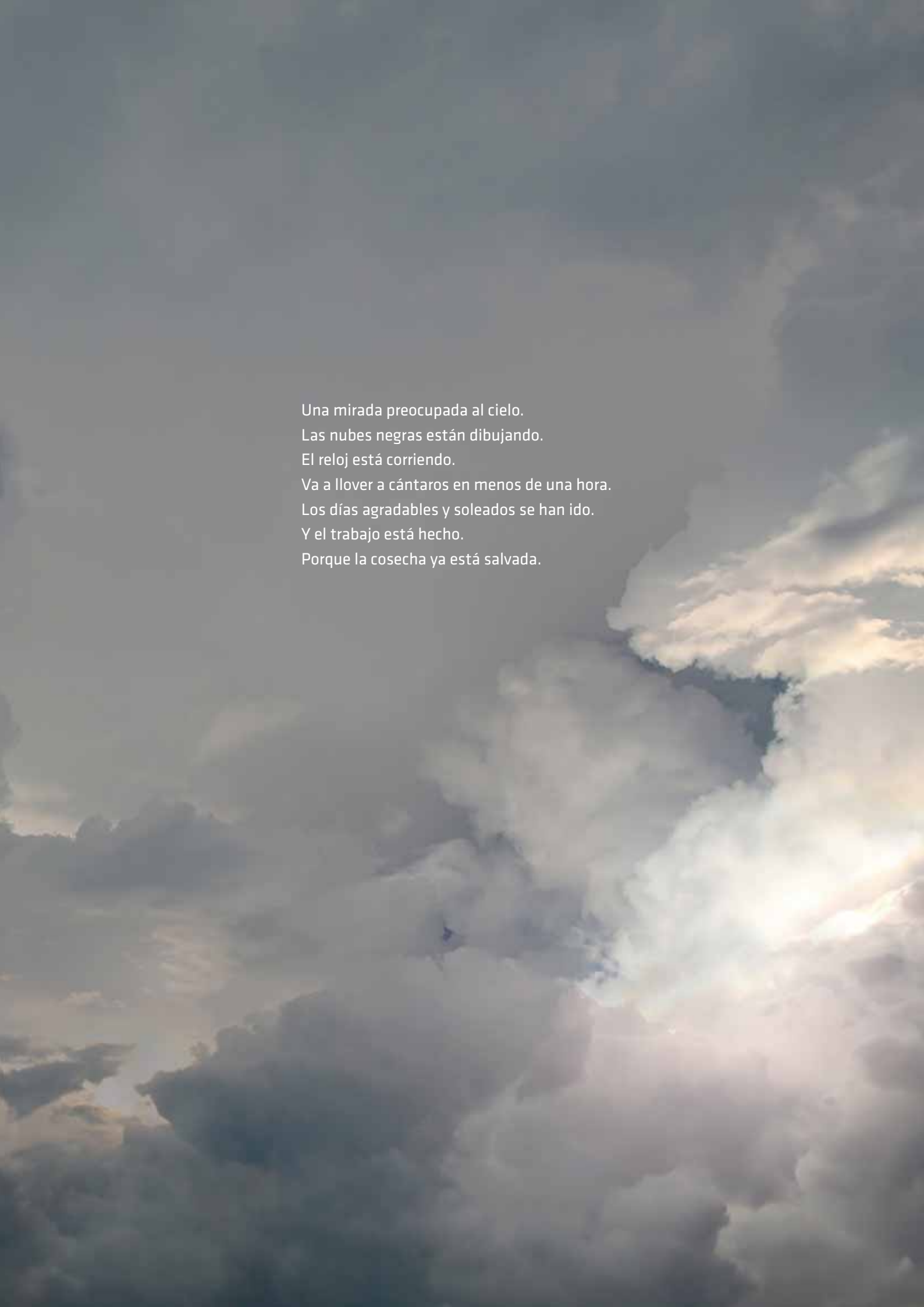
FELLA

ATHOS

Henificadoras

Harvesting energy.



Una mirada preocupada al cielo.
Las nubes negras están dibujando.
El reloj está corriendo.
Va a llover a cántaros en menos de una hora.
Los días agradables y soleados se han ido.
Y el trabajo está hecho.
Porque la cosecha ya está salvada.

FELLA
Harvesting energy.

Hay una ventana muy pequeña para la cosecha, y la presión del tiempo es genial. Frecuentemente, sólo hay unas pocas horas antes de que el tiempo cambie de nuevo. Entonces, todo tiene que moverse rápidamente.

FELLA ofrece henificadoras en las que puede confiar. Máquinas que funcionan incluso bajo las condiciones más difíciles. Máquinas adecuadas para su campo. Y sobre todo, máquinas en las que se puede confiar para conseguir que la cosecha seque rápidamente.

Muchos desafíos, una solución.

Pueden soportar los días de trabajo más largos: las henificadoras FELLA son estables y duraderas. Y totalmente fiables siempre.

FELLA le ayuda a obtener forraje de alta calidad- Harvesting energy con FELLA.

ATHOS henificadoras con montaje de tres puntos

MONTAÑA ..... **Página 14**

- Especialistas en terrenos de montaña
- Construcción ligera
- Facilidad de manejo
- Anchos de trabajo 4,00–5,70 m

CON DISPOSITIVO DE SEGUIMIENTO ..... **Página 16**

- Amplio rango de usos
- Sistema estándar de separación mecánica de bordes
- Sistema de tracción / compresión patentado
- Anchos de trabajo 4,50–8,60 m

ATHOS henificadoras con chasis de transporte

Página 20

- Ancho de trabajo amplio
- Dimensiones de transporte compactas
- Anclaje a la barra de tracción o el enganche del tractor
- Anchos de trabajo 7,70–12,70 m

ATHOS henificadoras arrastradas

Página 26

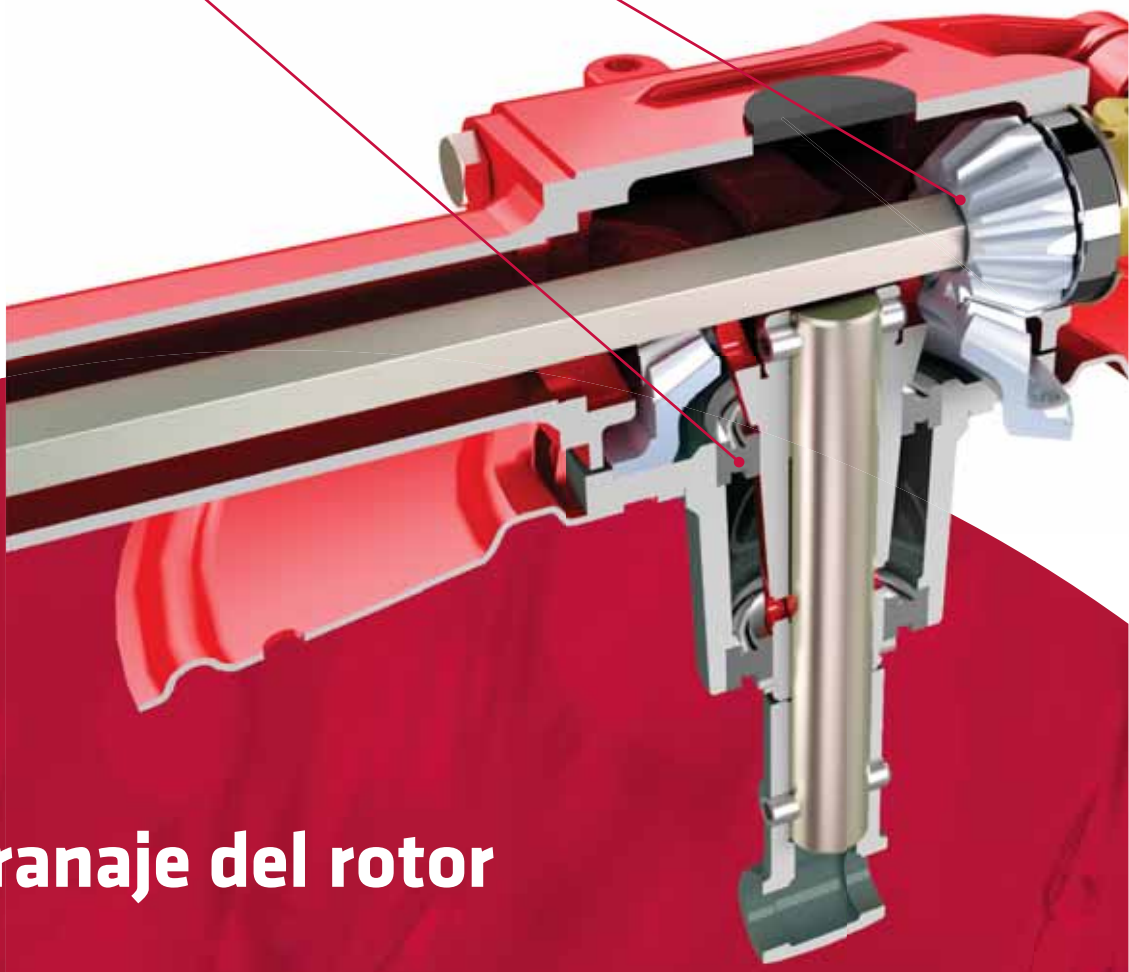
- Capacidad para cubrir áreas grandes
- Tecnología testeada
- Seguimiento óptimo del contorno del suelo
- Anchos de trabajo 7,70–17,50 m

ESTABILIDAD Y FUNCIONAMIENTO SUAVE
Los sistemas de gran dimensión, endurecidos por inducción y los flancos de los dientes de tierra, garantizan un funcionamiento suave y una alta resistencia a la rotura.

ALTA ECONOMÍA
Gracias a la relación de transmisión 1:2 entre el rotor y la cabeza de la bisagra, la velocidad de los dientes puede alcanzarse incluso con baja potencia en el motor.

- Bajo consumo de combustible
- Reducción del desgaste

FIABILIDAD
El cojinete del rotor tiene varios soportes y una distancia significativa entre ellos. Esto proporciona robustez de la cabeza del rotor para un uso fiable.



ATHOS engranaje del rotor

Durabilidad y estabilidad.

Las cabezas del rotor FELLA tienen un diseño cerrado que protege de forma fiable todos los componentes de la suciedad y el polvo. Este diseño garantiza una larga vida útil y una propuesta muy atractiva debido al bajo esfuerzo de mantenimiento requerido.

TRANSMISIÓN DE ENERGÍA OPTIMIZADA

Los rotores individuales son conducidos a través de un eje hexagonal, dimensionado, robusto y con articulaciones universales. Este tipo de transmisión de potencia está libre de reacciones bruscas, es suave y fiable, y lo ha demostrado una y otra vez en el tiempo, bajo condiciones de trabajo serveras, tanto en las henificadoras Fella como en las segadoras de tambor Fella.

INICIANDO LA ACCIÓN

Cuando la máquina está plegada en la posición de transporte, la desconexión automática de seguridad se activa, con los rotores simplemente independientes. Por lo tanto, se evita el daño de forma fiable.

MANTENIMIENTO AMIGABLE

Los elementos se atornillan individualmente y son fácilmente accesibles, lo que permite una sustitución de los componentes individuales rápida y rentable.

FUNCIONALIDAD DE LARGA DURACIÓN

Los marcos de los rotores individuales están conectados a través de juntas de bastidor, con manguitos especiales de brida y fuertes sujecciones. Todas las juntas están dimensionadas generosamente y pueden lubricarse. Esto asegura un seguimiento óptimo del suelo incluso después de muchos años de servicio.

ESTRUCTURA SÓLIDA

Todas las henificadoras están equipadas con paredes gruesas y tubos cuadrados de gran resistencia que aseguran una rigidez excelente y una larga vida útil.

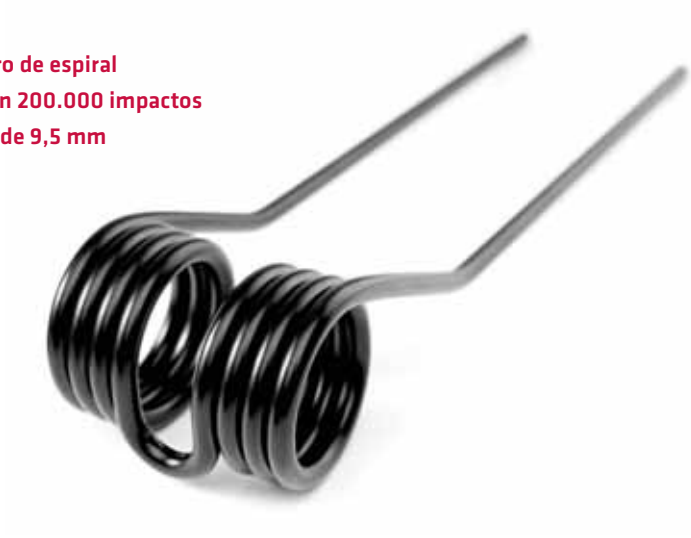
Carácter FELLA

Características típicas de las henificadoras FELLA.

PÚAS SUPER C:
PÚAS FLEXIBLES DE ALTO RENDIMIENTO

La característica de calidad de las Super C, garantiza un nivel de calidad extremadamente alto, junto con una vida útil extra larga. Ya en la etapa de fabricación, se utilizan etapas especiales en el proceso para diseñar las púas para la dureza, la flexibilidad y la durabilidad.

- **6 espirales**
- **70 mm de diámetro de espiral**
- **Ciclo de prueba con 200.000 impactos**
- **Diámetro de púas de 9,5 mm**



Las henificadoras ATHOS están equipadas de serie con un nuevo protector de púas; puede agregar esta función a la variante de montaña. Este protector de púas protege las máquinas que siguen detrás durante los tiempos de inactividad de toda la cosecha.

ATHOS-BRAZOS DE LAS PÚAS:
LA FLEXIBILIDAD HACE LA DIFERENCIA EN FELLA

En FELLA, las púas están aseguradas bajo el brazo. Por un lado, esta disposición tiene la ventaja de que el lado superior es liso y, como resultado, el forraje no se queda colgando. Por otro lado, permite una mayor libertad de movimiento de las púas, lo que contribuye en el procesado óptimo del forraje de alta calidad.

Los brazos de las púas están fabricados en una barra de acero duro galvanizado, que permite una amplia superfice entre las púas y la placa del rotor. Esto asegura una muy buena transmisión de potencia incluso bajo las condiciones de trabajo más duras. Las fuerzas se absorben de forma óptima siempre el terrenos sea irregular.

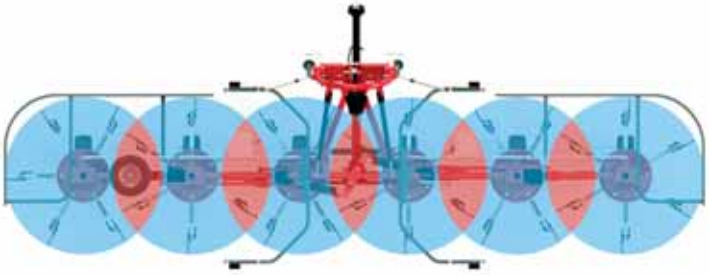
AJUSTE DEL ÁNGULO DE EXTENSIÓN: AJUSTABLE A SUS NECESIDADES

Con el fin de satisfacer los diversos requisitos para la recogida del forraje, la gama ATHOS de FELLA está equipada de serie con un sistema de ajuste del ángulo de extensión. Esto permite que el ángulo de extensión se ajuste a uno de tres posiciones.

EFECTO PEINE PARA EL PROCESO DE SECADO ÓPTIMO

Sólo los dientes de lados iguales le permiten lograr una mezcla óptima de su forraje de alta calidad. Esto se conoce como el efecto peine, ya que durante el proceso de encolado, las diferentes capas de forraje se mezclan y remueven perfectamente, logrando la producción óptima de forraje de alta calidad.

Otra ventaja de utilizar púas con lados de igual longitud es la carga consistente y el desgaste. Además, sólo se necesita un tipo de púa.



GIRO FÁCIL

Un requisito previo para un patrón perfecto de propagación es asegurarse de que toda la cantidad de forraje se apila. Gracias al alto grado de superposición de los rotores en combinación con una adaptación al suelo optimizada, el forraje se recoge y esparce en una capa uniforme.

AJUSTADO PARA ADAPTARSE AL SUELO

Para un mejor seguimiento del suelo, la combinación perfecta de chasis, rueda corriente y púas, es de suma importancia. La corta distancia permite un guiado perfecto de las púas a lo largo de los contornos del suelo, garantizando así una recogida óptima del forraje. La hierba y el suelo se protegen y el forraje se recoge de la mejor forma posible.

ATHOS HENIFICADORAS CON MONTAJE DE TRES PUNTOS

El genio todoterreno para un uso flexible.

Montaje de tres puntos, montaña.

Los especialistas para el terreno de montaña.

- Anchos de trabajo 4,00–5,70 m
- Dispositivo de separación de borde estándar en ambos lados
- Bajo peso, diseño robusto
- Dispositivo de bloqueo automático en el cabezal de tres puntos (Modelos ATHOS DN)

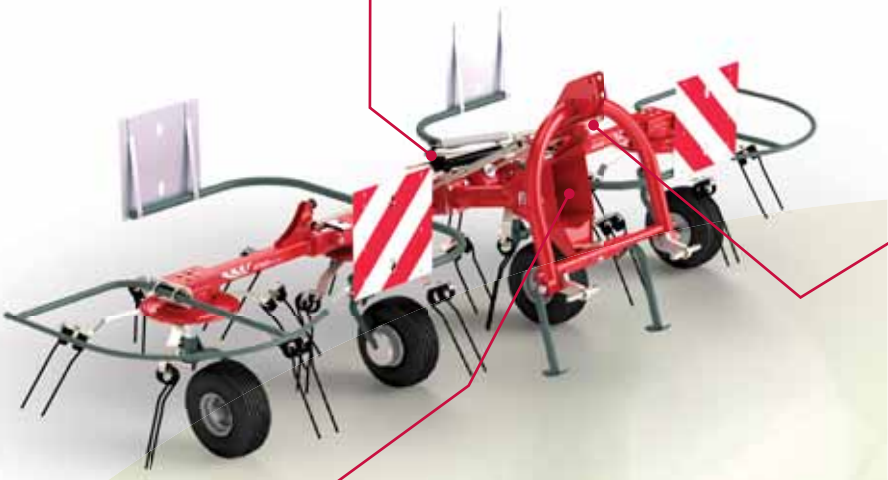
ATHOS 401 DS

Cabezal rígido de tres puntos, específicamente para la fijación a los tractores de montaña

ATHOS 401 DN
ATHOS 431 DN
ATHOS 601 DN

Cabezal de tres puntos, dispositivo de seguimiento

FELLA ha desarrollado específicamente para el terrenos de montaña, cuatro henificadoras muy ligeras pero robustas. Se garantiza así una seguridad máxima incluso en pendientes extremas gracias al bajo centro de gravedad y la posición de transporte compacta.



ACCESORIOS:

- Rueda de contacto para una mejor adaptación al suelo
- Ahorrador de púas

ESTABILIDAD DE MANEJO Y TRANSPORTE

Debido al montaje corto y compacto, el centro de gravedad se encuentra cerca del tractor. Esto lleva a una excelente estabilidad de la vía en terrenos inclinados y carreteras.

FIRME EN TERRENOS INCLINADOS
La instalación de elevación sincronizada previene de la distribución adversa del peso durante las operaciones de plegado y le da estabildiad a la máquina incluso en terrenos inclinados.

SEGURIDAD EN TERRENOS INCLINADOS
El dispositivo de bloqueo automático previene que la máquina se balancee en la dirección de desplazamiento cuando se eleva y asegura la estabilidad en terrenos inclinados (modelos DN)

SEGUIMIENTO ÓPTIMO DEL CONTORNO DEL TERRENO EN TERRENOS INCLINADOS
El punto de remolque bajo patentado, garantiza un comportamiento de frenado excelente y evita el descenso.

MÁQUINA LIGERA DE 6 ROTORES
La ATHOS 601 DN con sus 6 rotores es ideal para pequeños tractores de montaña. A pesar de su gran ancho de trabajo de 5,70 m, pesa menos de 500 kg.

Montaje de tres puntos con dispositivo de seguimiento

El todoterreno.

- Anchos de trabajo 4,50–8,60 m
- Seguimiento óptimo del contorno del suelo - excelente comportamiento al arrastre
- Montaje cercano al tractor
- Montaje robusto de tres puntos en forma de „D“
- Dispositivo de separación de borde estándar en ambos lados
- Conector KENNFIXX® (ATHOS 8608 DN)

ATHOS 4504 DN
ATHOS 5204 DN
ATHOS 6606 DN
ATHOS 7706 DN
ATHOS 8608 DN

Cabezal de tres puntos, dispositivo de seguimiento

Las henificadoras clásicas y polifacéticas de la gama FELLA, con los que puede producir forraje de alta calidad en cualquier región y bajo un amplio rango de condiciones de funcionamiento, están diseñados y equipados con un dispositivo de seguimiento. Estos modelos atraen a los compradores gracias a su robusta construcción y dimensiones de transporte compactas, y gracias a su flexibilidad en cuanto a la rentabilidad y producción de trabajo.

DETECCIÓN PRECISA DE LOS CONTORNOS DEL SUELO

La rueda de contacto con neumático de globo asegura una adaptación óptima del suelo (equipamiento especial).

ACCESORIOS

- Caja de cambios con banda nocturna
- Dispositivo hidráulico de separación de bordes

VIAJE LIBRE DE BALANCEOS

Las henificadoras de tres puntos están equipadas con un freno del balanceo ajustable. El freno evita que la henificadora se balancee donde hay depósitos pesados de forraje o si el tractor y la máquina viajan a velocidades relativamente altas (ATHOS 8608 DN también con amortiguadores absortentes de choque).

MEJOR FORRAJE - CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO PRECISAS

Con el fin de trabajar lo más eficazmente posible, las máquinas de tres puntos están equipadas con el sistema patentado de tracción / compresión.

- La adapatación uniforme al suelo en cualquier situación, impide que las púas penetren en el suelo, reduce la contaminación del forraje y protege la hierba.
- Funcionamiento suave de la henificadora en cualquier situación
- Excelente comportamiento de frenado en las curvas y al viajar cuesta abajo
- Transmisión directa del peso de la máquina sobre el enlace inferior - sin momento de flexión y sin desgaste en el cabezal de tres puntos.

CONDICIONES DE CONTORNO ÓPTIMAS

El dispositivo doble de separación lateral de borde, también ayuda a prevenir la pérdida de forraje en el borde del campo o cuando se trabaja en líneas de ladera. Puede ser fácilmente ajustable desde el asiento del tractor.

AHORRO TAMBIÉN CONFORTABLE

- Los rotores se pueden plegar y desplegar fácilmente en una operación sincronizada directamente desde el asiento del tractor. El funcionamiento seguro también es posible cuando se trabaja en laderas gracias a la facilidad de elevación sincronizada.
- Cuando la máquina está doblada en la posición de transporte, la desconexión automática de seguridad se activa, con los rotores simplemente independientes. Esto protege de forma fiable las máquinas de las consecuencias de un funcionamiento y garantiza el viaje seguro por carretera.

ATHOS HENIFICADORAS CON CHASIS DE TRANSPORTE

Compacta en la carretera, grande en acción.

Chasis de transporte

Gran rendimiento para tractores ligeros.

- Anchos de trabajo de 7,70 m y 8,60 m
- Sistema de seguimiento automático
- Alto nivel de rentabilidad y comodidad de operación
- Velocidad de transporte de hasta 40 km/h (según país)
- Distribución óptima del peso
- Dispositivo de separación de borde estándar a ambos lados
- Conector KENNFIXX® (ATHOS 901 Trans)

ATHOS 800 Trans

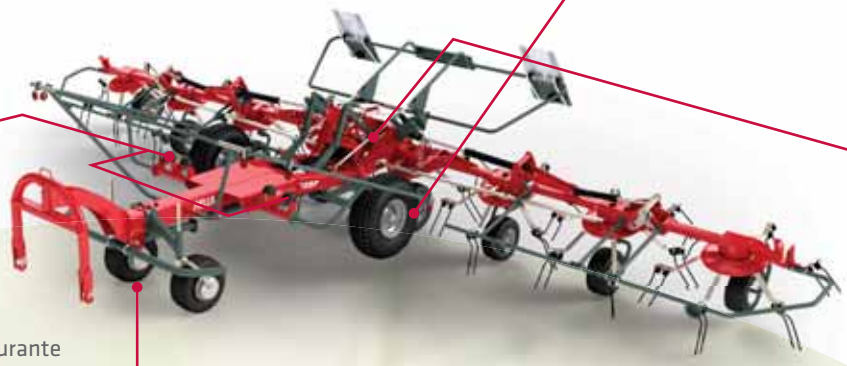
Chasis de transporte

El la ATHOS 800 Trans, el acoplamiento se realiza a través de la baja de tiro o enganche al tractor. Como resultado, están garantizados una flexibilidad máxima y un alto nivel de rentabilidad, ya que esta máquina puede ser manejada con una potencia de salida del tractor tan baja como 40 CV en un ancho de 7,70 m.

ATHOS 901 Trans

Chasis de transporte

La ATHOS 901 Trans se acopla convenientemente a través del enganche bajo del tractor. Con una anchura de trabajo de 8,6 m, usted puede henificar fácilmente cualquier área del suelo, no importa cómo de grande sea.



ALIVIO

Los rotores se colocan sobre grandes amortiguadores de goma durante el transporte, aliviando así la carga en la máquina.

ACCESORIOS

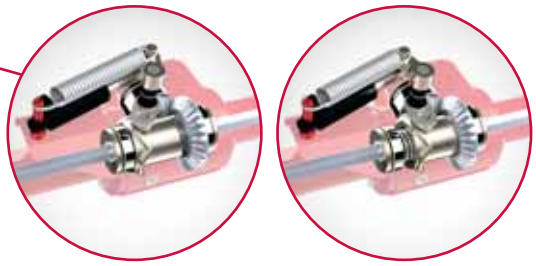
- Caja de cambios con banda nocturna
- Ruedas de contacto con neumático hiper-balón para una mejor adaptación al suelo
- Dispositivo hidráulico de separación de bordes

AJUSTADO PARA ADAPTARSE AL TERRENO

Las ruedas de contacto móviles (disponibles como opción) optimizan la detección del suelo y aseguran el rastrillado preciso y la protección de la hierba.

CHASIS DE TRANSPORTE INFLEXIBLE

- El chasis de transporte se eleva a la posición de trabajo frente a los rotores y, por tanto, no están el el camino de lanzamiento del forraje. Además, el peso está distribuido uniformemente sobre el chasis del rotor y el tractor, por lo que la carga sobre los rotores centrales es más baja que con el chasis plegado hacia atrás.
- La pista ancha con neumáticos de grandes dimensiones garantiza un comportamiento de conducción pacífico y una posición segura en la pendiente.



LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

El SLS (Sistema de bloqueo de seguridad) es automático, con desconexión hidráulica y sistema de posicionamiento con rueda libre integrada, que interrumple el flujo de potencia a los rotores cuando la mitad de la máquina está doblada hacia arriba. Como resultado, se consigue un alto grado de seguridad en la posición de transporte, así como durante los trabajos de mantenimiento. La posibilidad de dañar el tren de potencia también se excluye en caso de funcionamiento incorrecto.

FUNCIONAMIENTO Y COMODIDA DE TRANSPORTE

Los rotores se pliegan fácilmente dentro y fuera por un control secuencial hidráulico directamente desde el asiento del tractor. También es posible un funcionamiento seguro cuando se trabaja en laderas gracias a la instalación de elevación sincronizada. Cuando la máquina está plegada en la posición de transporte, la desconexión de seguridad automática de los rotores se activa. Esto protege de forma fiable las máquinas de las consecuencias de un funcionamiento incorrecto y garantiza un viaje seguro en la carretera.

Chasis de transporte

Estrecha en la carretera – amplia en el campo.

- Anchos de trabajo de 10,20 m y 12,70 m
- Sistema de elevación sincronizado de los rotores para un alto nivel de estabilidad
- Sistema seguimiento automático
- Velocidad de transporte de hasta 40 km/h (según país)
- Conector KENNFIXX®

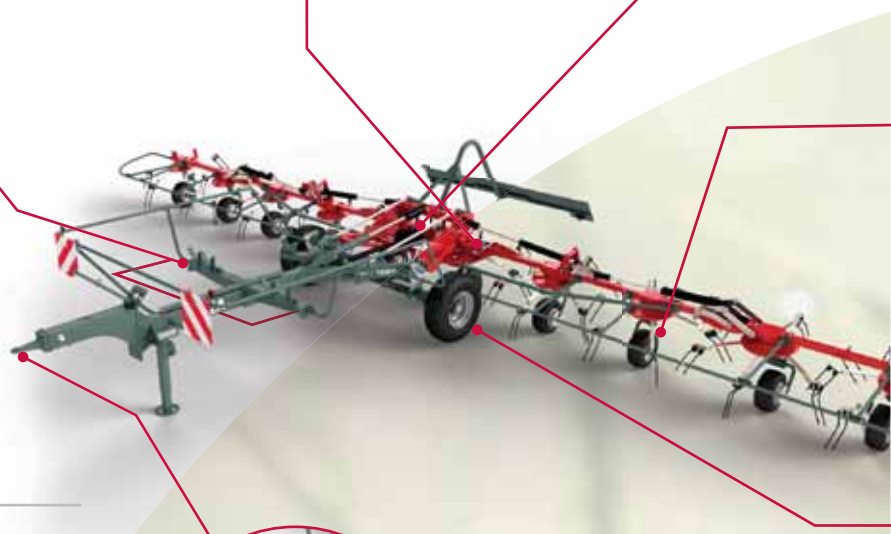
ATHOS 11008 Trans
ATHOS 13010 Trans

Chasis de transporte

Las henificadoras ATHOS 11008 Trans y ATHOS 13010 Trans se destacan por su diseño compacto, baja longitud de transporte y excelente agilidad. A pesar de las dimensiones de transporte, estas henificadoras tienen anchos de trabajos impresionantes de 10.20 m o 12.70 m.

SIEMPRE A LA ALTURA CORRECTA

La altura de trabajo puede equilibrarse centralmente usando una manivela.



ALIVIO

Los rotores se almacenan en bolsillos de transporte y así alivian la carga sobre los puntos de la bisagra y los brazos de apoyo.

ACCESORIOS

- Caja de cambios con banda nocturna
- Dispositivo mecánico de separación de bordes
- Variantes de la marcha: ojo de la barra de tiro, ojo rígido / de timón, gancho giratorio /enganche

FLEXIBLE

El acoplamiento al tractor puede hacerse en la parte superior o en la inferior. También hay otras variantes disponibles como accesorios.

LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

El SLS (Sistema de bloqueo de seguridad) es automático, con desconexión hidráulica y sistema de posicionamiento con rueda libre integrada, que interrumple el flujo de potencia a los rotores cuando la mitad de la máquina está doblada hacia arriba. Como resultado, se consigue un alto grado de seguridad en la posición de transporte, así como durante los trabajos de mantenimiento. La posibilidad de dañar el tren de potencia también se excluye en caso de funcionamiento incorrecto.

MEJOR VOLTEADO

Con la posición de cabecera como estándar, las áreas que ya han sido rastrilladas se pasan por alto. Las ruedas de transporte permanecen en el suelo, haciendo maniobrar y conducir incluso parcelas de tierra muy pequeñas de forma significativamente más fácil.

PROTECCIÓN DEL SUELO Y CALIDAD DEL FORRAJE

La gran área de contacto de los neumáticos globo tiene como resultado el funcionamiento suave y estable de la máquina. La hierba goza de una protección duradera y el contenido de cenizas en el flujo de cultivo se reduce.

MEJOR ADAPTACIÓN AL SUELO Y PATRÓN DE PROPAGACIÓN LIMPIO

En la posición de trabajo, el chasis de transporte se utiliza para la detección del suelo, lo que promueve un seguimiento óptimo del contorno del suelo gracias al gran tamaño de los neumáticos. Gracias a la corta distancia desde el chasis, las púas siguen el contorno del suelo directamente. Las superficies irregulares se desplazan uniformemente y las ruedas no están en la trayectoria de tiro del forraje, dando como resultado un patrón óptimo de la extensión.

RÁPIDO, COMPACTO Y CÓMODO, DE UN LUGAR A OTRO

- Los rotores se pliegan fácilmente dentro y fuera por el sistema hidráulico de control secuencial, directamente desde el asiento del tractor.
- Cuando la máquina se pliega en la posición de transporte, la desconexión automática de los rotores se activa.
- El chasis de transporte de vía ancha, garantiza un comportamiento de conducción suave en carretera.
- Velocidad de transporte de hasta 40 km/h (según país).

El clásico con un amplio espectro de anchos de trabajo.

ATHOS HENIFICADORAS ARRASTRADAS

Henificadoras arrastradas

Tecnología probada con un amplio espectro de anchos de trabajo y una adaptación óptima al suelo.

- Anchos de trabajo de 7,70–17,50 m
- Funcionamiento muy suave gracias a las ruedas traseras que se pueden centrar
- Dispositivo doble de separación de borde de serie (no en ATHOS 1550/1800 Hydro)
- Altura de trabajo regulable de serie (hidráulica en ATHOS 1550/1800 Hydro)
- Conversión hidráulica a la posición de transporte
- Bloqueo de transporte automático
- Conector KENNFIXX® (ATHOS 1550/1800 Hydro)

ATHOS 790 Hydro
ATHOS 1100 Hydro
ATHOS 1300 Hydro

Actuación hidráulica

Los clásicos entre las henificadoras. Con los modelos ATHOS 790 Hydro / 1100 Hydro / 1300 Hydro, FELLA ofrece tres máquinas totalmente desarrolladas para una amplia gama de aplicaciones, que también se recomienda para el uso trasero en tractores más pequeños. A pesar de su enorme ancho de trabajo, estas máquinas se adaptan bien a terreno montañoso y accidentado.

SIEMPRE A LA ALTURA ADECUADA

La altura de trabajo se puede ajustar centralmente con un husillo.

FÁCIL Y FLEXIBLE

El montaje puede hacerse rápidamente en la barra de tracción del tractor, el enganche de remolque o el gancho de enganche.

FACILIDAD DE OPERACIÓN

La conversión a la posición de transporte se realiza mediante cilindros hidráulicos sincónicamente y sin tener que bajar.

ACCESORIOS

- Caja de cambios con banda nocturna
- Ruedas de repuesto 16 / 6.50-8 10 PR con neumático super-globo
- 1 juego de ejes de bloqueo mecánico

ATHOS 1550 Hydro
ATHOS 1800 Hydro

Actuación hidráulica

Las henificadoras ATHOS 1550 Hydro y ATHOS 1800 Hydro, ofrecen una nueva dimensión en términos de área de producción. Dos henificadoras remolcadas que se destacan de otras máquinas debido a su enorme ancho de trabajo. Eñ montaje en estos modelos es a través de los enlaces superiores.

TRANSPORTE SEGURO

El bloqueo automático de transporte proporciona una mayor seguridad en las carreteras.

SEGURIDAD EN EL TERRENO INCLINADO

La opción de bloquear los dos ejes centrales reduce la deriva cuando se trabaja en terrenos inclinados.

AJUSTE ÓPTIMO AL SUELO

Con las dos ruedas de contacto regulables en altura, las máquinas permiten siempre una perfecta adaptación al suelo: se evita de forma fiable la contaminación del forraje y los daños al suelo

SIEMPRE A LA ALTURA CORRECTA

La altura de trabajo se puede ajustar de forma infinita y fácil desde el asiento del tractor, para adaptarse a diferentes circunstancias.

TRANSPORTE OPTIMIZADO

Debido a la posición horizontal elevada de las púas, se les impide hundirse en el suelo y recolectar el forraje sin intención durante la conmutación.

ACCESORIOS

- Ruedas de repuesto 16 / 6.50-8 10 PR con neumático super-globo
- 1 juego de ejes de bloqueo mecánico

Datos técnicos

ATHOS	401 DS	401 DN	431 DN	601 DN	4504 DN
Dimensiones y peso					
Ancho aproximado de trabajo en m	4,00	4,00	4,30	5,70	4,50
Ancho aproximado de transporte en m	2,33	2,33	2,44	2,55	2,65
Altura de estacionamiento aprox. en m	2,13	2,07	2,36	3,00	2,40
Longitud de transporte aprox. en m	1,57	1,73	1,88	2,10	2,10
Peso aproximado en kg	305	365	385	498	574
Enganche / montaje					
Tres puntos	KAT I + II	KAT I + II	KAT I + II	KAT I + II	KAT I + II
Dos puntos de enlace inferiores	–	–	–	–	–
Barra de tracción del tractor	–	–	–	–	–
Enganche del remolque	–	–	–	–	–
Potencia requerida					
Potencia requrida en kW/PS	20/27	20/27	22/30	25/34	22/30
Rotores / brazos de púas					
Número de rotores	4	4	4	6	4
Número de brazos de púas por rotor	5	5	6	5	6
Dispositivo protección anti-pérdida de púas	□	□	□	□	■
Dispositivo de separación de bordes	–	■	■	■	■
Ajuste del ángulo de extensión	■	■	■	■	■
Protección de sobrecarga	■	■	■	■	■
Unidades de control hidráulico					
Conexiones hidráulicas requeridas	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW
Neumáticos, luces					
Neumáticos del chasis del rotor	4 x 13/6.50-6	4 x 15/6.00-6	4 x 15/6.00-6	6 x 15/6.00-6	4 x 16/6.50-8
Neumáticos del chasis de transporte	–	–	–	–	–
Equipos de iluminación	□	□	□	□	□
Señales de advertencia	■	■	■	■	■
KENNFIXX®	–	–	–	–	–

■ Serie □ Variantes de equipo – no disponible
* Posición flotante absolutamente necesaria

DENOMINACIÓN Y ABREVIATURAS DE EQUIPOS:

- **DS:** Cabezal de tres puntos, rígido
- **DN:** Cabezal de tres puntos con dispositivo de seguimiento
- **Trans:** Chasis de transporte

Púas Super C

Ajuste del ángulo de separación estándar en 3 posiciones

Las ilustraciones muestran algunos de los equipos especiales. Se reserva el derecho de revisión técnica, Algunas máquinas están disponibles sólo en algunos países. Las imágenes proporcionadas no se corresponden necesariamente a la versión más reciente del equipo estándar.

5204 DN	6606 DN	7706 DN	8608 DN	800 Trans	901 Trans	11008 Trans	13010 Trans
5,20	6,60	7,70	8,60	7,70	8,60	10,20	12,70
3,00	2,90	3,00	2,90	3,00	3,00	2,94	2,94
2,60	3,30	3,65	3,30	2,90	2,90	2,56	2,56
2,25	2,10	2,45	2,25	4,48	4,40	5,70	5,70
606	822	946	1.172	1.237	1.660	1.860	2.160
KAT I + II	KAT I + II	KAT I + II	KAT I + II	–	–	–	–
–	–	–	–	–	KAT II	–	–
–	–	–	–	■	–	–	–
–	–	–	–	–	–	■	■
22/30	30/41	60/82	70/95	30/41	40/54	40/54	66/90
4	6	6	8	6	8	8	10
6	6	6	6	6	6	6	6
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	□	□
■	■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
1 x EW	1 x EW	1 x EW	1 x EW, 1 x DW*	1 x EW	1 x DW*	1 x EW, 1 x DW*	1 x EW, 1 x DW*
4 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8	6 x 16/6.50-8 2 x 18.5/8.50-8	4 x 16/6.50-8 2 x 18/8.50-8	6 x 16/6.50-8 2 x 18.5/8.50-8	6 x 16/6.50-8 2 x 18.5/8.50-8	8 x 16/6.50-8 2 x 18.5/8.50-8
–	–	–	–	215/65-15	10.0/80-12	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
□	□	□	□	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■	■
–	–	–	■	–	■	■	■

Datos técnicos

ATHOS	790 Hydro	1100 Hydro	1300 Hydro	1550 Hydro	1800 Hydro
Dimensiones y peso					
Ancho aproximado de trabajo en m	7,70	10,20	12,70	15,00	17,50
Ancho aproximado de transporte en m	2,78	2,78	2,78	2,80	2,80
Altura de estacionamiento aprox. en m	–	–	–	–	–
Longitud de transporte aprox. en m	5,59	6,83	8,07	9,05	10,30
Peso aproximado en kg	890	1.090	1.305	1.800	2.038
Enganche / montaje					
Tres puntos	–	–	–	–	–
Dos puntos de enlace inferiores	–	–	–	KAT II	KAT II
Barra de tracción del tractor	■	■	■	–	–
Enganche del remolque	–	–	–	–	–
Potencia requerida					
Potencia requrida en kW/PS	30/41	35/48	45/61	58/79	75/102
Rotores / brazos de púas					
Número de rotores	6	8	10	12	14
Número de brazos de púas por rotor	6	6	6	6	6
Dispositivo protección anti-pérdida de púas	■	■	■	■	■
Dispositivo de separación de bordes	■	■	■	–	–
Ajuste del ángulo de extensión	■	■	■	■	■
Protección de sobrecarga	■	■	■	■	■
Unidades de control hidráulico					
Conexiones hidráulicas requeridas	1 x EW	1 x EW	1 x EW	2 x DW	2 x DW
Neumáticos, luces					
Neumáticos del chasis del rotor	6 x 16/6.50-8	8 x 16/6.50-8	10 x 16/6.50-8	12 x 16/6.50-8 10PR	14 x 16/6.50-8 10PR
Neumáticos del chasis de transporte	–	–	–	–	–
Equipos de iluminación	□	□	□	■	■
Señales de advertencia	□	□	□	■	■
KENNFIXX®	–	–	–	■	■

■ Serie □ Variantes de equipo – no disponible
* Posición flotante absolutamente necesaria

DENOMINACIÓN Y ABREVIATURAS DE EQUIPOS:
► **Hydro:** Funcionamiento hidráulico

Las ilustraciones muestran algunos de los equipos especiales. Se reserva el derecho de revisión técnica, Algunas máquinas están disponibles sólo en algunos países. Las imágenes proporcionadas no se corresponden necesariamente a la versión más reciente del equipo estándar.

FELLA

AGCO Feucht GmbH
Fellastraße 1–3
90537 Feucht
Deutschland
+49 9128 73-0
+49 9128 73-117
fella-vertrieb@AGCOcorp.com
www.fella.eu

Tu compañero de calidad FELLA

195003 | 2016/2017 | photo credits: tm studios, fotolia.de