

MAGNUM Evolution







La versión estándar de rastrillo tiene discos (soles) con un diámetro de 1,40 m. y púas con un diámetro de 7 mm). Opcionalmente y sin necesidad de cambios en la estructura de la máquina, es posible montar los discos (soles) con un diámetro de 1,52 m. y sus púas con diámetro de 7,5 mm. Cada disco, independientemente del diámetro, está equipado con 40 púas/dientes de acero de alta calidad.

Los rastrillos de la serie Magnum Evolution están diseñados de tal manera que los ajustes son fáciles de realizar.

Una palanca que actúa sobre una rueda dentada equipada con un mecanismo de bloqueo permite ajustar fácil y rápidamente la anchura de la hilera desde aproximadamente 0,91 m. a 1,8 m. Alternativamente, esta función puede ser realizada por un dispositivo hidráulico opcional que permite el ajuste de la hilera directamente desde el tractor. Cada disco (sol) tiene su propio resorte que permite ajustar la presión correcta independientemente del cultivo y del tipo de suelo.

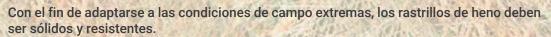




Kit hidráulico de apertura trasera

Directamente desde el tractor, este kit permite ajustar la anchura de hilera desde aproximadamente 0.91 m. hasta 1,8 m. Esto es especialmente útil tanto para la adecuación del trabajo con rapidez como a las diferentes cantidades de forraje presente en el campo y para adaptarse a las diferentes anchuras de trabajo de las máquinas empacadoras. Es fácil de instalar incluso en máquinas con palancas mecánicas puesto que utiliza los mismos puntos de acoplamiento.





Esta es la razón por cual la barra de tiro y las alas del rastrillo se han realizado utilizando un gran entramado de red de tubos estructurales para hacerlas resistentes y totalmente fiable en el tiempo, por mucho que se hagan trabajar. A pesar de su tamaño, estas máquinas son fáciles de manejar y transportar y muy fácil de usar.

Además, la máquina con 10 discos puede ser transformada en una máquina de 12 discos con el kit de extensión adecuado. Del mismo modo, la máquina con 14 discos se puede convertir en una máquina de 16 discos con el kit de extensión adecuado.



MAGNUM





Kit de apertura de un solo lado

Una válvula, fácil de instalar y de manejar, se puede ajustar con el fin de elegir sólo una de las alas del rastrillo de heno, una a la derecha o la izquierda, según sea necesario, sin tener que instalar o retirar ninguna pieza de la máquina. El kit es extremadamente sencillo de utilizar y permite un fácil volteo de franjas húmedas o las que no han secado por completo, a fin de acelerar el proceso de secado.

KITS DE EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Una serie de kits opcionales se puede montar en este tipo de rastrillo de heno. Estos incluyen un kit de soles central de dos discos volteadores, un kit de apertura hidráulica trasera, un kit de ruedas tándem trasero, un kit para abrir en un solo lado, un kit de protección contra el viento, un juego de luces, etc.



Kit apantallamiento contra viento

Estas bridas de plástico aplicadas a los discos (soles) del rastrillo permiten que el heno se deslice mejor y más suavemente, así como para crear hileras correctamente.



Kit de ruedas tándem trasero

Este kit permite a la máquina pasar con seguridad por terrenos accidentados. Un fuerte apoyo oscilante se adapta perfectamente a las diversas condiciones del terreno.

Hay dos ruedas de cada lado, a una distancia adecuada entre sí, de modo que uno de los pares está siempre descansando en la parte más alta del terreno, incluso cuando existan surcos o agujeros, lo que permite que la máquina se mueva suavemente.





Kit soles central

Consta de dos discos volteadores posicionados a lo largo la barra de tracción y es activado por un cilindro hidráulico conectado a la línea hidráulica de los cilindros que controlan la elevación los soles laterales.

Ambos discos están unidos a un soporte giratorio que los coloca exactamente debajo de la barra de tracción, de modo que el heno se activa incluso cuando los discos laterales son incapaces de llegar.



CARACTERÍSTICAS MKE 10 MKE 12 MKE 14 MKE 16 Nº de discos (soles) 12 14 10 16 Diámetro del disco (soles) 55" (1,4m) 55" (1,4m) 55" (1,4m) 55" (1,4m) Nº de púas por disco 0,28" (7 mm) 0,28" (7 mm) 0,28" (7 mm) 0,28" (7 mm) Diámetro de las púas 60" (1,52 m) 60" (1,52 m) 60" (1,52 m) 60" (1,52 m) Diámetro del disco (opcional) 40 40 40 40 Nº de púas por disco 0,3" (7,5 mm) 0,3" (7,5 mm) Diámetro de las púas 0,3" (7,5 mm) 0,3" (7,5 mm) Tipo de rodamiento en cubo Rodillos cónicos Rodillos cónicos Rodillos cónicos Rodillos cónicos del disco engrasables engrasables engrasables engrasables Espaciado discos (centro a centro) 30,8"(780 mm) 30,8"(780 mm) 30,8"(780 mm) 30,8"(780 mm) Peso en servicio (con discos 1,40m) 3520 Lbs-1600 kg 3700 Lbs-1680 kg 4955 Lbs-2250 kg 5175 Lbs-2350 kg 3625 Lbs-1645 Kg 3820 Lbs-1735 Kg 5090 Lbs-2310 Kg 5330 Lbs-2420 Kg Peso en servicio (con discos 1,52m) Tamaño de rueda de transporte 205/75-15' 205/75-15" 205/75-15" 205/75-15" Potencia mínima requerida 22 KW - 30 HP 22 KW - 30 HP 30 KW - 40 HP 30 KW - 40 HP Seguridad de cadena en remolque Estándar Estándar Estándar Estándar Altura transporte (con discos 1,40m) 24,8' -7,58 m 24,8' -7,58 m 32,8' -9,96 m 32,8' -9,96 m 6,39' - 1,95 m Altura transporte (con discos 1,52m) 6,39' - 1,95 m 6,39' - 1,95 m 6,39' - 1,95 m 8,36' - 2,55 m 8,36' - 2,55 m 8,36' - 2,55 m 8,36' - 2,55 m Ancho total - transporte Anchura de trabajo máxima 21,3' - 6,5 m 25' - 7,6 m 28.5' - 8.7 m 31' - 9,4 m Mínimo ancho de hilera 3' - 0,9 m 3' - 0.9 m 3' - 0.9 m 3' - 0,9 m 6' - 1,8 m 6' - 1,8 m 6' - 1,8 m 6' - 1,8 m Máximo ancho de hilera

Dependiendo de las condiciones de cultivo, las condiciones de campo y el peso del tractor.

Disponibles con AUTODIRECCIONAL

Los datos se ofrecen como una guía aproximada. Sitrex se reserva el derecho a modificarlos en cualquier momento sin previo aviso.



Zona Industriale - Viale Grecia, 22 06018 TRESTINA (Perugia) - ITALY Phone +39 075 8540021 - Fax +39 075 8540523 E-mail: sitrex@sitrex.it - http://www.sitrex.com