

## Simple, rápido con un control positivo

La ventaja primordial con la construcción del Disc-Roller es su simplicidad en el plegado. De hecho cuando el Disc-Roller se abre para comenzar el trabajo, lo único que se necesita es ajustar el ancho de trabajo para que se adecúe a la tierra. La máquina de inmediato está lista para un rápido y efectivo trabajo de eliminación de rastrojos y preparación de la cama para la siembra.

### 2 Secciones, PLEGADO – 4 / 5 m



### 3 Secciones, PLEGADO – 6,3 m / 8 m



### Ventajas de HE-VA

#### Rodamientos de disco libre de mantenimiento

El Disc-Roller de HE-VA viene equipado con rodamientos para discos libres de mantenimiento. El sellamiento consiste de una arandela de acero inoxidable montada en el eje con 0,1 mm de distancia del cojinete. La suciedad no puede entonces entrar en el quintuple sistema cerrado de juntas. Tampoco pueden entrar impurezas en situaciones donde la paja envuelva el eje y el cojinete.



#### Ancho de transporte 2,45m

Una ventaja adicional del Disc-Roller de HE-VA es que todas las máquinas pueden plegarse bajo 2,45 m, lo que se encuentra muy por debajo del ancho legal de transporte- Esto proporciona máxima maniobrabilidad y más seguridad para el tractorista cuando transita por lugares con muy poco espacio.

#### Seguro de Transporte

Los Disc-Rollers de 2 secciones están equipados con un seguro central de transporte que bloquea ambas secciones durante el transporte.

#### Soporte de transporte

Los Disc-Rollers de 3 secciones tienen un soporte de transporte en la sección de las alas, lo que proporciona una alta estabilidad durante el transporte.



## HE-VA Disc-Roller

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

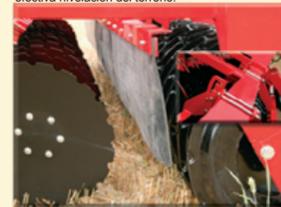
MODELO	SEC.	ANCHO TRABAJO	DOBLADO	DISCO	HP	PESO			RUEDAS		
						ANILLO PERFIL-T	ANILLO PERFIL-V	TUBULAR CUADRADO			
Suspendido	1	2,5 m	Fijo	18	90	20	1560 kg	20	1780 kg	1260 kg	
Suspendido	1	3 m	Fijo	22	100	24	1810 kg	24	2080 kg	1460 kg	
Suspendido	1	3,5 m	Fijo	26	110	28	2125 kg	28	2395 kg	1670 kg	
Suspendido	1	4 m	Fijo	30	130	32	2440 kg	32	2710 kg	1880 kg	
Suspendido	2	4 m	Vertical	30	130	32	2760 kg	32	3120 kg		
Suspendido	2	5 m	Vertical	38	160	40	3290 kg	40	3750 kg		
Arrastrado	1	3 m	Fijo	22	100	24	2360 kg	24	2630 kg		11.5/80x15.3
Arrastrado	1	3,5 m	Fijo	26	110	28	2670 kg	28	2945 kg		11.5/80x15.3
Arrastrado	1	4 m	Fijo	30	130	32	2990 kg	32	3260 kg		11.5/80x15.3
Arrastrado	2	4 m	Vertical	30	130	32	3320 kg	32	3680 kg		400/60x15.5
Arrastrado	2	5 m	Vertical	38	160	40	3850 kg	40	4300 kg		400/60x15.5
Arrastrado	3	6,3 m	Horizontal	50	200	54	5720 kg	54	6290 kg		400/60x15.5
Arrastrado	3	8 m	Horizontal	64	250	66	6970 kg	66	7700 kg		500/50x17.0

### EQUIPO OPCIONAL



#### PLACA DE NIVELACION – SPRING-BOARD

La placa de nivelación puede ser montada en todos los modelos arrastrados obteniéndose una efectiva nivelación del terreno.



#### PANTALLA

En ciertas ocasiones, cuando la tierra está húmeda, se puede instalar una pantalla de goma para asegurar que la tierra caiga delante de los anillos, facilitando la nivelación y compactación. En los modelos 2,5, 3, 3,5, 4 y 5 es posible ajustar el alto de la pantalla para aumentar el efecto nivelador.



#### FRENOS

Sistemas de frenos de aire e hidráulicos pueden montarse en todos los modelos arrastrados.



#### CONTROL ELÉCTRICO DE PROFUNDIDAD

Equipo de serie en los Disc-Rollers 6.3 y 8.0. Equipo opcional en el 2.5, 3.0, 3.5, 4.0 y 5.0 m. Permite el control de la profundidad. La función tiene un conmutador manual.



#### MULTI-SEED

El Multi-Seed se monta para colza, semillas de pasto y otras semillas pequeñas, veneno para babosas y caracoles.



#### LUCES

En todas las máquinas puede montarse un kit opcional de luces.



#### RUEDAS DE APOYO Y PROFUNDIDAD

Las ruedas de profundidad/ soporte giratorio y altura ajustable se montan en la parte frontal de los Disc-Rollers suspendidos. De este modo se asegura una mayor estabilidad en el Disc-Roller. Se emplea principalmente en suelos sueltos, no duros y/o para laboreo superficial.

Concesionario:



Debido a la política de la empresa de realizar mejoras continuas, nos reservamos el derecho de efectuar cambios en los productos sin previo aviso. Sujeto a errores de impresión.

# HE-VA Disc-Roller

Una nueva manera de maximizar la rentabilidad del cultivo



# LA TECNOLOGÍA DE LOS DISC-ROLLERS HE-VA

## Despliegue, coloque el tractor en marcha y reduzca sus costos de trabajo!

El Disc-Roller de HE-VA reúne todas características de un cultivador efectivo y simple de usar y, lo más importante de todo, le ahorra tiempo y dinero.

HE-VA Disc-Roller es el resultado de años de desarrollo y pruebas que han permitido crear la combinación perfecta entre los discos y el rodillo para incorporar, mezclar y compactar la tierra y la paja en una sola y rápida pasada.

### Tecnología única DSD

#### DSD –Discos Sincronizados Profundos - Agresividad

El trabajo es llevado a cabo por dos hileras de discos cóncavos y dentados montados sobre un eje con doble contacto angular oblicuo. Los discos están montados en la posición +18°-18° en

relación al sentido de la marcha. Esta configuración permite un agresivo corte de la superficie del suelo en solamente una pasada, mezclando y cortando los residuos de cosecha a fondo.



La tecnología única DSD significa que la agresividad de los discos cambia con la profundidad del trabajo. Cuando el agricultor tiene necesidad de un trabajo más profundo, utiliza el hidráulico del tractor para variar la profundidad de trabajo de los discos. Esto constituye una doble

ventaja, por un lado transfiere más peso a los discos pero, más importante aún, es que los ángulos del disco cambian en relación a la tierra produciendo una acción más agresiva haciendo que los discos de claven más profundamente en la tierra.

### Control de profundidad

Mediante el control de cabecera se levantan los discos que después, con la ayuda del hidráulico se bajan. Las medidas de profundidad en las gradas de 2,5 - 3 - 3,5 - 4 y 5m (a la izquierda) se pueden ver a simple vista desde la cabina del tractor, desde donde el tractorista puede regular la profundidad de trabajo hidráulicamente. En las gradas de 6,3 m y 8,0 m. las máquinas activan el sistema

eléctrico hidráulico de parada (a la derecha), cuando la profundidad deseada es lograda. Un conmutador en la cabina permite subir y bajar los discos y reponerlos automáticamente a la profundidad de trabajo previamente determinada.

El sistema Electro Hidráulico de Parada puede montarse como accesorio en las máquinas 2,5 - 3, - 3,5 - 4 y 5m.



### Gradas de alta velocidad

El Disc-Roller es compacto y puede maniobrase durante el desplazamiento. Es muy simple en su funcionamiento. Es versátil y permite la mezcla de rastrojos y paja a una profundidad de 125 mm reduciendo el tiempo de trabajo de la tierra. Es una excelente herramienta para la preparación del lecho para la siembra.

acción de corte eficaz y una efectiva acción compactadora.

El Disc-Roller de Heva es una herramienta rápida y efectiva para grandes fincas con muchas hectáreas, donde el trabajo debe efectuarse en un corto tiempo.

Con alrededor de 1 ton por metro tiene una



**Eliminación de huellas**  
Para que la máquina pueda dejar una superficie plana el Disc-Roller viene equipado con una placa y un arado ajustable.



En los modelos 3 - 3,5 - 4 y 5 m la altura de la lanza de tiro se ajusta hidráulicamente ajustándose a la altura del tractor.



En los modelos 6,3 y 8 m la altura de la lanza de tiro se ajusta hidráulicamente (9 posiciones) ajustándose a la altura del tractor.



### DISCO SABRE de HE-VA – Nuevo y exclusivo diseño

Una gran parte del trabajo de desarrollo del Disc-Roller ha estado concentrado en buscar el mejor perfil del disco. Normalmente los discos muy cóncavos tienen un gran ángulo y no se superponen en un grado suficiente para cortar los residuos cuando se trabaja a poca profundidad. Los nuevos discos cóncavos poco profundos proporcionan un único corte, que junto al montaje de dos líneas escalonadas de discos proporciona un máximo movimiento y mezcla de tierra y paja a una mínima profundidad. El disco Sabre puede trabajar efectivamente a una velocidad de hasta 16 km por hora.



Disco tradicional vs Disco SABRE HE-VA 510mm

#### Ajuste manual de la sección delantera

La posición de las dos filas de discos está programada de fábrica. Sin embargo, de ser necesario, es ajustable en incrementos de 2 cm. (Ver abajo).



### Tipos de rulos

Para el Disc-Roller hay tres tipos de rulos

#### Perfil V

El perfil-V es un nuevo diseño que permite un corte óptimo de la superficie, creando una compactación ideal, haciendo que la superficie sea resistente a todo tipo de condición meteorológica. El perfil en V es un anillo de acero con perfil de dentado, proporcionando una agresiva trituración de paja y terrones tanto en suelos duros como en suelos arenosos. Los anillos giran independientemente evitando que se peguen o bloqueen cuando las condiciones de trabajo son húmedas y pegajosas. El Disc-Roller, con un peso de aprox. 1 t por m, permite un muy buen acabado y compactado de la superficie, dejándola lista para la siembra.



#### Perfil T

El rodillo de tubo Perfil-T tiene una superficie lisa que compacta el suelo de manera eficiente y crea un buen contacto entre el suelo y los residuos agrícolas, lo que garantiza la óptima degradación del material y efectiva compactación del suelo. Es un rodillo estable incluso en suelos de humus, sueltos y arenosos que se mantiene siempre limpio. Cada anillo es independiente del eje y libre de bloqueo.



### Rodillo Tubular Cuadrado

El Rodillo Tubular Cuadrado de 550 mm es ideal para suelos sueltos y ligeros (no suelo pegajoso). Un excelente control de profundidad se logra con este rodillo de tubo cuadrado que es disponible para Disc-Roll rígidos de 2,5 m, 3,0 m, 3,5 m y 4,0 m.



## Un tamaño de máquina adaptado a todo tipo de explotación

Las múltiples posibilidades de combinar la tecnología Disc-Roller de HE-VA hacen que el agricultor utilice la que mejor se ajuste a sus necesidades y al tamaño de su finca.

### 1 Sección, SUSPENDIDO O ARRASTRADO - 2,5, 3, 3,5 o 4 m a partir de 100 HP



Simple, eficaz, de una sección, adecuado para tractores de 100 caballos de fuerza. Ideal para fincas pequeñas que quieran ahorrar tiempo y costos.



### 2 Secciones, SUSPENDIDO O ARRASTRADO – 4 o 5 m a partir de 130 HP



La máquina ideal para la mayoría de las fincas medianas y grandes. Construida en 2 secciones y demanda desde 130 caballos para obtener los cortes y mezclas óptimos. Los Disc-Rollers 4 y 5 metros, suspendidos o arrastrados constituyen un activo para el trabajo durante los períodos de mayor trabajo.



### 3 Secciones, ARRASTRADO – 6,3 m u 8 m a partir de 200 HP

Esta máquina está construida para las grandes fincas que deseen sacar provecho de grandes tractores y, al mismo tiempo utilizar una tecnología de rápido cultivo a alta velocidad. El Disc-Roller demanda menos trabajo para el preparado de la tierra para la siembra. Aunque se trabaja con anchos de 6,3 m a 8,0 m el sistema de plegado a 2,45 m para conducir en carreteras se hace rápido y fácil. La utilización del Disc-Roller contribuye a aligerar considerablemente la carga de trabajo.



**HE-VA**  
DISC-ROLLER