Stara
Evolución Constante

FOX

Escarificación y descompactación
ideal para el plantío directo

FOX

ESCARIFICADOR IDEAL
PARA EL PLANTÍO DIRECTO

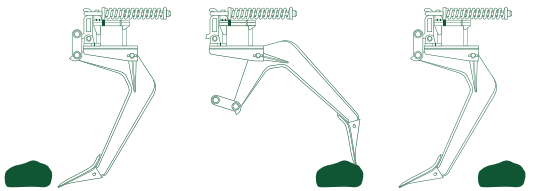
El escarificador Fox descompacta el suelo, preservando el rastrojo. Proporciona mayor capacidad de almacenamiento del agua de la lluvia, mejorando el ambiente para el desarrollo radicular de las plantas y, en consecuencia, la productividad.
El Fox es el primer escarificador de Brasil, resultado de investigaciones promovidas por Stara, junto con el Proyecto Aquarius, en los que concluyeron que la compactación del suelo es una de los factores limitantes de productividad.

PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 26 cm MANTENIENDO 70% DE RASTROJO EN EL SUELO

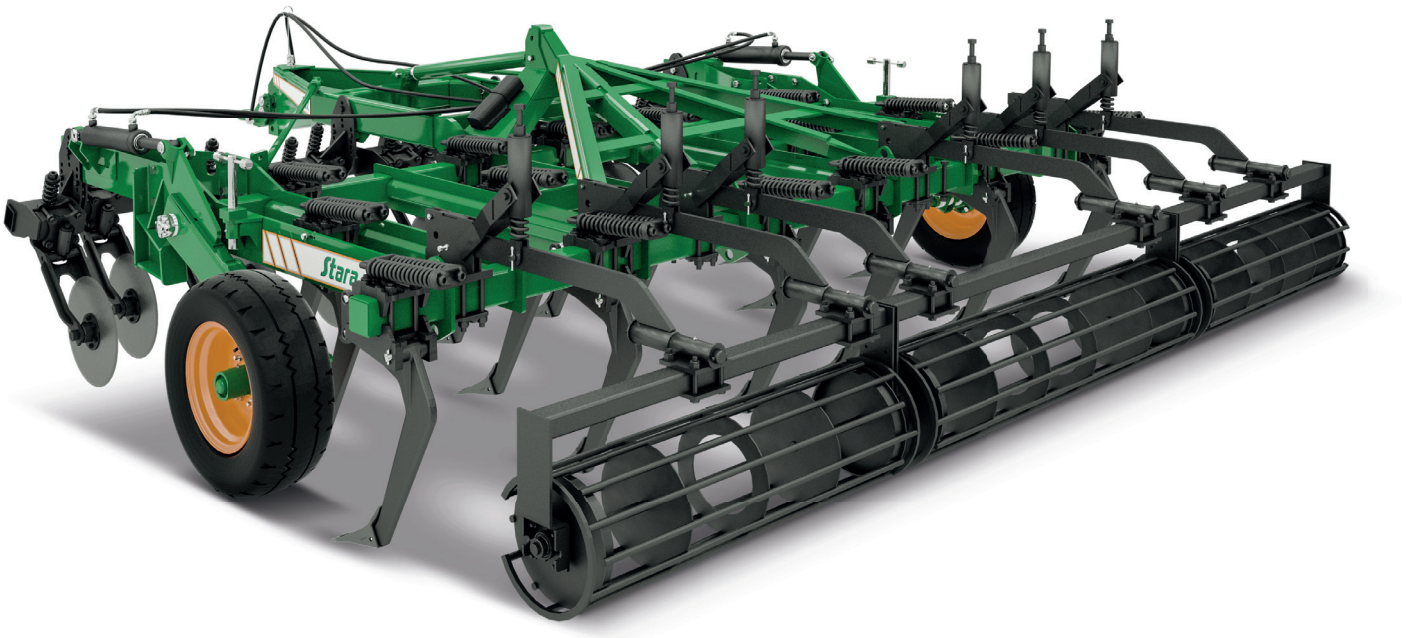
Cincel escarificador

Con un espesor de **30 mm**, el cincel escarificador proporciona surcos más estrechos, con menos revolvimiento del suelo y exige menos potencia del tractor, reduciendo el consumo de combustible hasta en **25 %**.
El sistema vibratorio de descompactación garantiza la descompactación uniforme en el perfil del suelo, rompiendo las capas más densas.

Zafe automático



Este sistema ofrece más agilidad y eficiencia al ejecutar la escarificación, evitando el uso de pernos de seguridad y eliminando frecuentes cambios para remontar el cincel.



FOX KS

Como un opcional, el Fox tiene el set semillas KS, con tanque suspendido para cultivos de invierno, ideal para cobertura del suelo. Su distribución de semillas es accionada por medio del rollo nivelador, por cadenas.

Tanque de semillas

Fabricado en polietileno, con capacidad para de **315** a **680 litros**.

Conjunto tándem

El Fox hace posible montar el conjunto tándem*, permitiendo trabajar con dos escarificadores juntos,** aumentando el rendimiento diario.

**** Disponible para los modelos de 9, 11 y 13 cinceles***
*****Ángulo máximo de articulación entre módulos de 7°***

Comparación de raíz e infiltración de agua en el suelo

↑ **Agua (infiltración)** ↓ **Agua (capilaridad)**

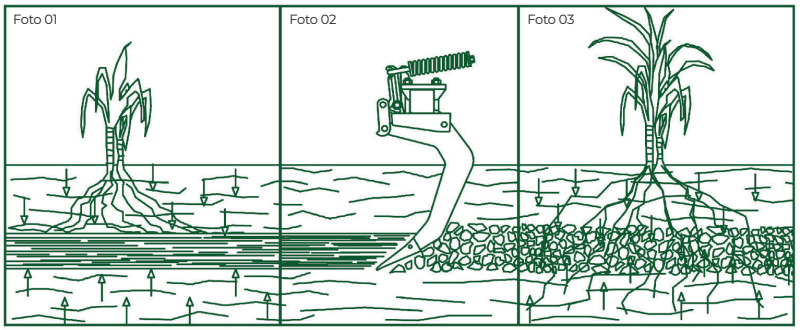
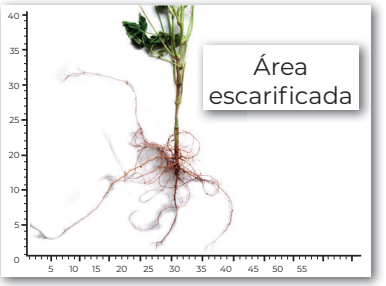


Foto 1: *- Las raíces de los cultivos plantados en suelo compactado, tienen menos desarrollo y no alcanzan buenas profundidades. La compactación también impide la infiltración de agua en el suelo, dejando los cultivos más susceptibles a las restricciones hídricas.*

Foto 2: *- El Fox hace la descompactación del suelo con 26 cm de profundidad, fomentando una mejor infiltración de agua y manteniendo el rastrojo.*

Foto 3: *- El agua alcanza más profundidad y las raíces de las plantas se desarrollan mejor en el suelo descompactado, aprovechando más los nutrientes de la tierra y soportando mejor la deficiencia hídrica.*

Comparación de raíz



Raíz bien desarrollada

Raíz atrofiada

Con el uso del Fox, se rompe esta capa densa que, en un manejo asociado al establecimiento de cultivos para cobertura del suelo y con el arraigo de estas en el suelo descompactado, promueve una mayor infiltración de agua. Esto permite un mejor desarrollo del sistema radicular de las plantas y disminuye los daños de erosión causados por el escurrimiento del agua de la lluvia.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fox 7 cinceles	Fox 9 cinceles	Fox 11 cinceles	Fox 13 cinceles	Fox 15 cinceles
Ancho total				
2,51 m	2,92 m	3,66 m	4,12 m	5 m
Longitud total				
5,59 m	5,59 m	5,59 m	5,59 m	5,59 m
Altura total				
1,34 m	1,34 m	1,34 m	1,34 m	1,34 m
Ancho efectivo de trabajo				
2,10 m	2,70 m	3,30 m	3,90 m	4,50 m
Número de discos de corte				
7 discos de 18"	9 discos de 18"	11 discos de 18"	13 discos de 18"	15 discos de 18"
Rodillos niveladores				
1 x 2,00 m	2 x 1,40 m	2 x 1,80 m	2 x 2,00 m	2 x 1,40 + 1 x 1,80 m
Peso				
2100 kg	2500 kg	2950 kg	3450 kg	3850 kg
Velocidad de trabajo				
4 a 8 km/h	4 a 8 km/h	4 a 8 km/h	4 a 8 km/h	4 a 8 km/h
***Potencia requerida**				
10 a 15 CV	10 a 15 CV	10 a 15 CV	10 a 15 CV	10 a 15 CV
Opcional				
Set tanque KS	Set tanque KS	Set tanque KS	Set tanque KS	Set tanque KS

**10 a 15 CV por cincel*

El Departamento de Marketing se reserva el derecho de perfeccionar y/o cambiar las características de sus productos, sin aviso previo, eximiéndose de la obligación de hacerlo con los ya vendidos.
Imágenes meramente ilustrativas

Impresión: 08/11/2024
Actualización: 08/11/2024

CONOZCA MÁS

¡Lea los QR Code y vea!

Vídeo

Compruebe la calidad de trabajo del Fox en el campo.

Web

Entre a la página del Fox en el sitio web de Stara, para más informaciones.

ESPACIO RESERVADO PARA LOS DATOS DE LA CONCESIONARIA

www.stara.com.ar
Stara Argentina | Ruta 9 - km 279,5 - Colectora Oeste - Alvear - Santa Fé - Argentina | Teléfono: 54 341 558 2800 | Correo electrónico: hableconnosotros@stara.com.ar
Linked in /company/Stara - YouTube /Stara - Evolución Constante - /StaraArgentina - /staraargentina