

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.

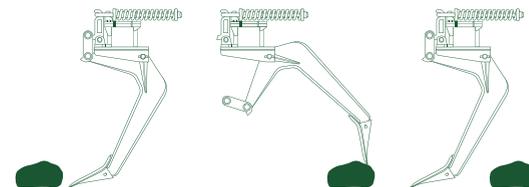
**PROFUNDIDAD
MÁXIMA DE
26 cm
MANTENIENDO
70%
DE RASTROJO
EN EL SUELO**

Cinzel escarificador

Con un espesor de **30 mm**, el cinzel 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.

Desarmado 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 cinzel.



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 rolo 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

Comparación de raíz e infiltración de agua en el suelo

↑ Agua (infiltración) ↓ Agua (capilaridad)

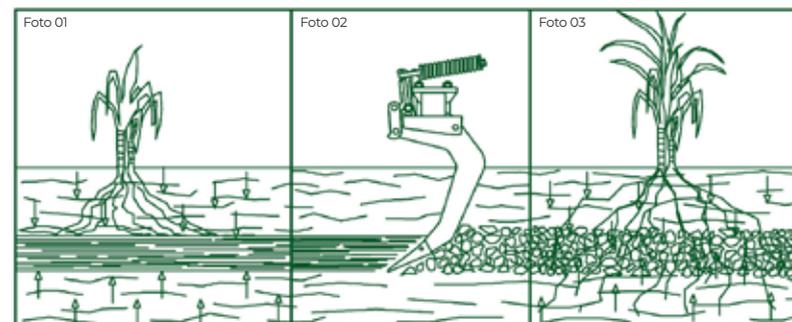
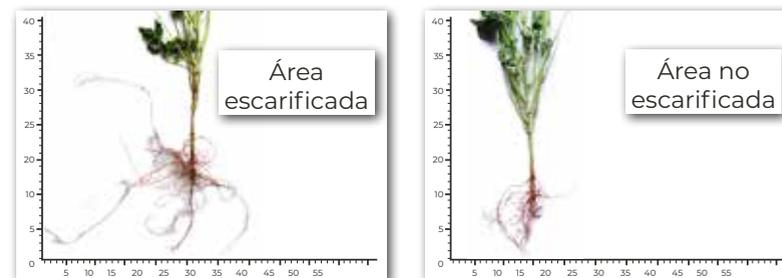


Foto 1: - Las raíces de los cultivos plantados en suelo compactado, tienen menos desarrollo y no alcanzan buenas profundidades. La compactación también impide la infiltración de agua en el suelo, dejando los cultivos más susceptibles a las restricciones hídricas.

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

Modelos	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 cinzel

El Diagrama de Merking es un modelo de diagrama de merking. No se garantiza la exactitud de los datos. Consulte las especificaciones de sus implementos para obtener más información. Imágenes meramente ilustrativas.

Actualización: 01/09/2022

CONOZCA MÁS

¡Lea los QR Code y vea!

Vídeo

Compruebe la calidad de trabajo del Fox en el campo.



Fox



Fox KS

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.br

STARA S/A Indústria de Implementos Agrícolas | Av. Stara, 519 - Cx. Postal 53 - Não-Me-Toque/RS - Brasil Teléfono/Fax (0xx54) 3332 2800 | CEP: 99470-000 | Correo electrónico: faleconosco@stara.com.br

[LinkedIn](#) /company/Stara - [YouTube](#) /StaraBrasil - [Facebook](#) /StaraBrasil - [Instagram](#) /StaraBrasil