

At J. Hartwich, we understand your world
Em J. Hartwich conhecemos seu mundo



En J. Hartwich conocemos tu mundo



J. HARTWICH

Subsolador **Rastra de Discos** Multifunción

Multifunction Disc Harrow Subsoiler / Subsolador Arrasto de Discos Multifunção

¡El equipo de preparación de suelo más completo y versátil del mercado!

Puede realizar: subsolado, laboreo con discos y fertilizar en una pasada.
Se adapta a los diferentes tipos de suelo, tareas y necesidades de trabajo.

The most complete and versatile soil preparation equipment in the market!

Subsoil, tillage with discs, and fertilize in a single pass. It adapts to different soil types, tasks, and working modes.

O equipamento de preparo do solo mais completo e versátil do mercado!

Subsola, lavoura com discos e aduba em uma passada. Adapta-se a diferentes tipos de solo, tarefas e modalidades de trabalho.

ENGLISH PORTUGUÊS

Subsolador Rastra de Discos MULTIFUNCIÓN

Multifunction Disc Harrow Subsoiler
Subsolador Arrasto de Discos Multifunção

Equipo de preparación de suelo que admite hasta 8 configuraciones diferentes. La versatilidad del equipo permite adaptarlo diferentes tipos de suelos y regularlo de acuerdo a los objetivos del productor.

El abanico de opciones varía desde una simple rastra de discos de 3 puntos hasta una combinación de rastra de discos, púa subsoladora, tolva para fertilización y rodillo desterronador, en un equipo de tiro.

Tolva de fertilizante en acero inox.

Capacidad: 700l.

Fertilizer hopper Capacity: 700l.

Tremonha de fertilizante Capacidade: 700l.

Rodillo desterronador (opcional)

Clod crusher roller.

Rolo destorroador.

Púa subsoladora

De accionado hidráulico y con sistema de zafe y recuperación automática / Profundidad: 500mm. Consultar por diferentes profundidades de laboreo.

Subsoil shank

With automatic release and recovery system. Depth: 500mm. Ask about different tillage depth.

Haste subsoladora

Com sistema de liberação e recuperação automática. Consultar por diferentes profundidades do solo.

Soil preparation equipment that supports up to 8 different configurations. The versatility of the equipment allows it to be adapted to different types of soil and adjusted according to the producer's objectives.

The range of options varies from a simple 3-point disc harrow to a combination of disc harrow, subsoiling tine, fertilization hopper and clod-breaking roller, in a towing equipment.

Equipamento de preparação de solo que suporta até 8 configurações diferentes. A versatilidade do equipamento permite adaptar-se a diferentes tipos de solos e regulá-lo de acordo com os objetivos do produtor.

A gama de opções varia desde uma simples grade de discos de 3 pontos até uma combinação de grade de discos, dente de subsolo, moega de fertilização e rolo de torrões, em equipamento de reboque.

4 cuerpos de discos

De posición regulable y desmontable.

Opcion de disco 26"- 28 "- 32"

Opción de separación 270 mm o 230mm

4 Sets of Discs

Adjustable and detachable position.
Each set can assemble up to 3 discs.

4 corpos de discos

De posição regulável e desmontável.
Cada corpo monta até 3 discos.

Zafe y recuperación automática

Hydraulic accumulator.

Acumulador hidráulico.

Topes para regulación de profundidad

Stops for depth regulation.

Ruedas

(opcional rodado de alta flotación).
Control de profundidad.

Wheels (optional high flotation).
Depth control.

Pneus (opcional de alta flutuação).
Controle de profundidade.





Dosificador

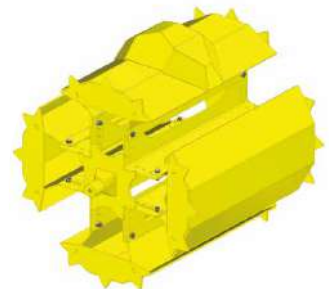
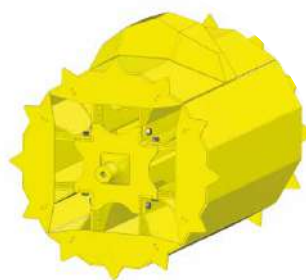
Sistema de dosificación de fertilizante de flujo continuo, regulable y accionado hidráulicamente.

Dispenser

Hydraulically operated continuous strip fertilizer dosing system, adjustable.

Dosador

Sistema de dosagem de adubo de filete contínuo, regulável e acionado hidráulicamente.



Rodillo con marcador de cueva

El rodillo permite ajustar 4 diámetros y como resultado 4 distancias entre cuevas. Las mismas varían entre 2,5m y 2,0m aprox.

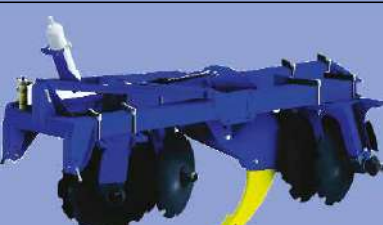
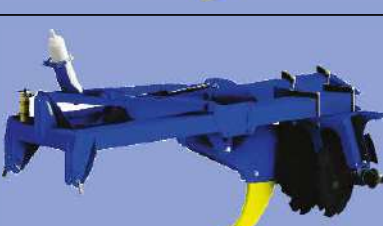
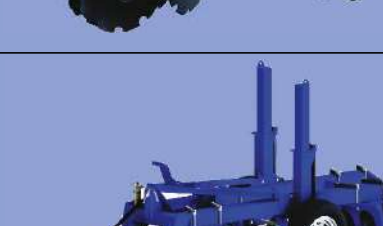
Cave marker roller

The roller allows adjusting 4 diameters and, as a result, 4 distances between caves. They vary between 8.20 ft. and 6.56 ft. approx.

Rolo marcador de cova

O rolo permite ajustar 4 diâmetros e como resultado 4 distâncias entre covas. As mesmas variam entre 2,5m y 2,0m aprox.

CONFIGURACIONES / SETTINGS / CONFIGURAÇÕES

	Enganche Hitch Engate	Cuerpo de disco Disc body Corpo de disco	Púa subsoladora Subsoil shank Haste subsoladora	Tolva fertilizadora Fertilizer hopper Tremonha adubadora
	Tres puntos de tractor Three-point hitch (for tractor) Três pontos de trator	4	Si Yes Sim	No No Não
	De tiro con control de profundidad Towable with depth control De reboque com controle de profundidade	4	Si Yes Sim	No No Não
	De tiro con control de profundidad Towable with depth control De reboque com controle de profundidade	2	Si Yes Sim	No No Não
	Tres puntos de tractor Three-point hitch (for tractor) Três pontos de trator	2	Si Yes Sim	No No Não
	Tres puntos de tractor Three-point hitch (for tractor) Três pontos de trator	4	No No Não	No No Não
	De tiro con control de profundidad Towable with depth control De reboque com controle de profundidade	4	No No Não	No No Não
	De tiro con control de profundidad Towable with depth control De reboque com controle de profundidade	4	Si Yes Sim	Si Yes Sim
	Tres puntos de tractor Three-point hitch (for tractor) Três pontos de trator	4 Conf. Excéntrica 4 Eccentric Conf. 4 Conf. Excêntrica	No No Não	No No Não





Tel.: (+598) 4567 2070 - Ruta 3 km 311 - Young, Río Negro - info@jhartiwich.com.uy
Tel.: (+598) 4567 2070 - Route 3 km 311 - Young, Río Negro - info@jhartiwich.com.uy
Tel.: (+598) 4567 2070 - Estrada 3 km 311 - Young, Río Negro - info@jhartiwich.com.uy



www.jhartwich.com.uy