



ENROLLADOR DE RIEGO
HOSE REEL IRRIGATOR



ENROLLADOR DE RIEGO / HOSE REEL IRRIGATOR

 Desde 1985, Irrigabras ha suministrado productos innovadores de alta calidad para el mercado de riego. El enrollador Irrigabras es un equipo fabricado en Brasil con tecnología italiana, para riego e aplicación de aguas residuales. Irrigabras tiene varios modelos de máquinas con tecnología puntera, alto rendimiento y larga durabilidad para atender la necesidad de riego de su labranza.

 *Irrigabras has been supplying innovative and high quality products to the irrigation market since 1985. Irrigabras Hose Reel Irrigator is a piece of equipment manufactured in Brazil with Italian technology, which is used in irrigation and waste water application. Irrigabras has several state-of-art models of machines with high performance and long useful life to meet the irrigation needs in your farming.*



ENROLLADOR F 140 / HOSE REEL IRRIGATOR F 140

Diámetro de la manguera PE: / PE Hose diameter:	140mm
Largo máx. de la manguera PE: / PE Hose max. length:	365m
Caldal / Flow (min/max):	58 / 158m ³ /h
Capacidade del sistema: / System capacity ¹ :	80ha
Presión entrada: / Inlet pressure (min/max):	5,0 bar / 10,0 bar

ENROLLADOR F 125 / HOSE REEL IRRIGATOR F 125

Diámetro de la manguera PE: / PE Hose diameter:	125mm
Largo máx. de la manguera PE: / PE Hose max. length:	400m
Caldal / Flow (min/max):	50 / 119 m ³ /h
Capacidade del sistema: / System capacity ¹ :	72ha
Presión entrada: / Inlet pressure (min/max):	5,0 bar / 10,0 bar

ENROLLADOR F 110 / HOSE REEL IRRIGATOR F 110

Diámetro de la manguera PE: / PE Hose diameter:	110mm
Largo máx. de la manguera PE: / PE Hose max. length:	550m
Caldal / Flow (min/max):	38 / 95 m ³ /h
Capacidade del sistema: / System capacity ¹ :	54ha
Presión entrada: / Inlet pressure (min/max):	5,0 bar / 10,0 bar

ENROLLADOR E 110 / HOSE REEL IRRIGATOR E 110

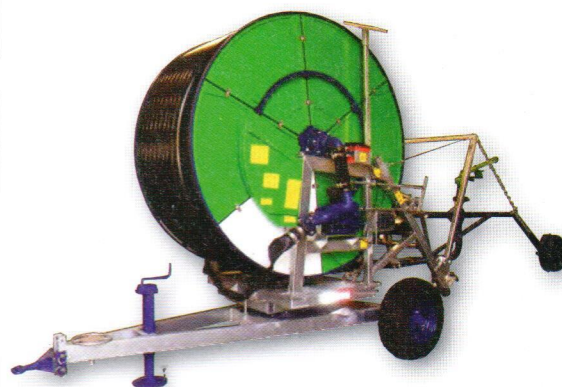
Diámetro de la manguera PE: / PE Hose diameter:	110mm
Largo máx. de la manguera PE: / PE Hose max. length:	350m
Caldal / Flow (min/max):	38 / 95 m ³ /h
Capacidade del sistema: / System capacity ¹ :	59ha
Presión entrada: / Inlet pressure (min/max):	5,0 bar / 10,0 bar

ENROLLADOR C 110 / HOSE REEL IRRIGATOR C 110

Diámetro de la manguera PE: / PE Hose diameter:	110mm
Largo máx. de la manguera PE: / PE Hose max. length:	220m
Caldal / Flow (min/max):	38 / 95 m ³ /h
Capacidade del sistema: / System capacity ¹ :	60ha
Presión entrada: / Inlet pressure (min/max):	5,0 bar / 10,0 bar

ENROLLADOR C 90 / HOSE REEL IRRIGATOR C 90

Diámetro de la manguera PE: / PE Hose diameter:	90mm
Largo máx. de la manguera PE: / PE Hose max. length:	350m
Caldal / Flow (min/max):	30 / 54 m ³ /h
Capacidade del sistema: / System capacity ¹ :	34ha
Presión entrada: / Inlet pressure (min/max):	5,0 bar / 10,0 bar



Manguera de Polietileno de alta calidad / High quality Polyethylene Hose

Panel Solar / Solar Panel

Estructura Galvanizada / Galvanized structure

Carro Porta-Aspersor / Sprinkler Trolley

Neumático de Alta Flotación / High Flotation Tires

Entrada Doble / Double Inlet Water

Panel Electrónico / Electronic Control Panel



Sensor de velocidad / Speed Sensor

Sensor empotrado en el reductor que garantiza lecturas más rápidas y precisas porque no está expuesto a suciedad de la manguera o grasa.

Built-in sensor in the gearbox, which ensures faster and accurate reading as it is not exposed to hose dirtiness or grease.

Turbo Reductor Monobloco / Monobloc Turbo-Gearbox

La turbina moderna en aluminio, con difusor y bypass integrados y con rotor de alto desempeño para reducir la pérdida de carga, es directamente acoplada al reductor de 3, 4 o 6 velocidades para mejor rendimiento, garantizando menor consumo de energía y mayor seguridad al operador cuando comparado a otras marcas.

The modern turbine made in aluminum, with integrated diffuser and bypass, and high performance rotor to reduce load loss is directly coupled to the 3, 4 or 6-speed gearbox for better performance, which guarantees lower energy consumption and more safety to the operator, when compared to other brands.

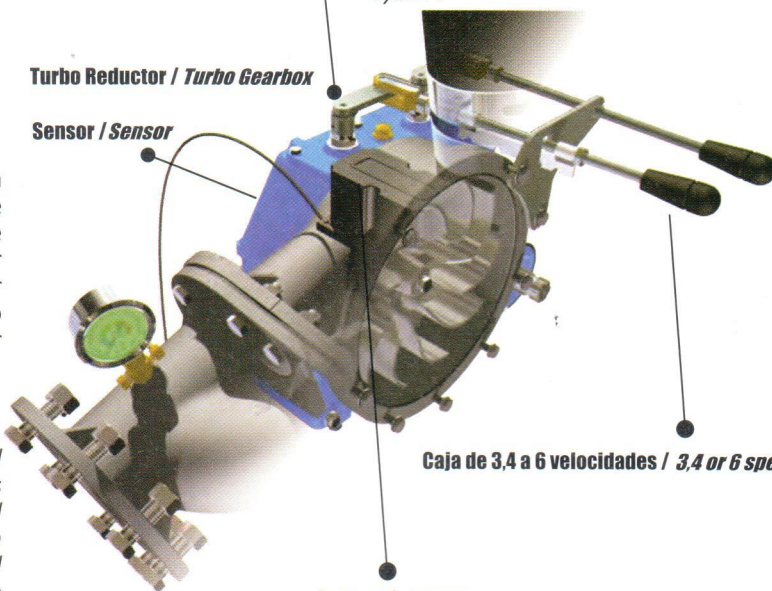
Panel Electrónico / Electronic Panel

Con Easy Rain 3 se puede programar y controlar la velocidad de enrollado de la manguera, manteniéndola constante durante todo el ciclo de riego.

Easy Rain 3 can program and control the speed of the hose winding steadily during all the irrigation cycle.

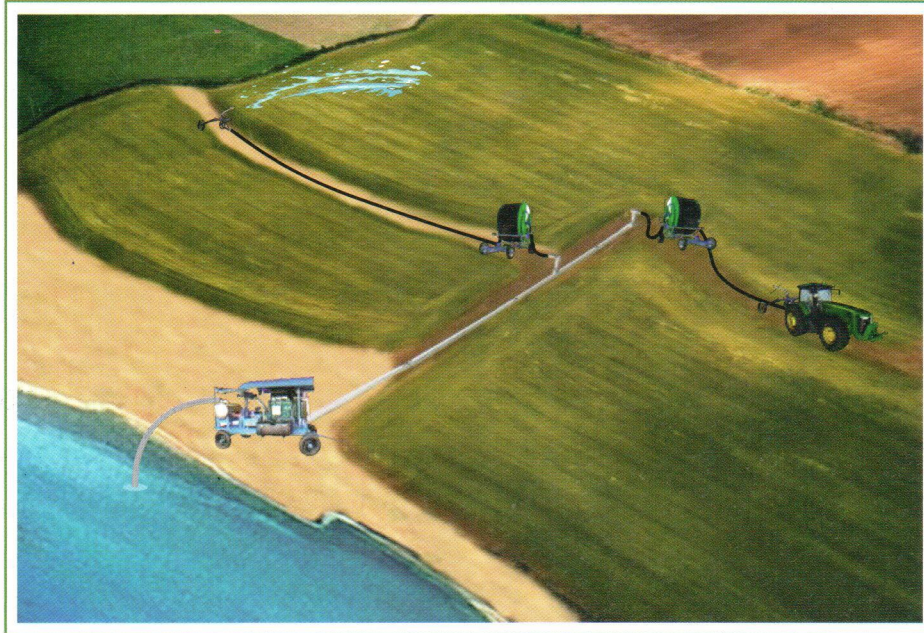
Turbo Reductor / Turbo Gearbox

Sensor / Sensor



Caja de 3,4 a 6 velocidades / 3,4 or 6 speed gearbox

Bypass / Bypass



 El Enrollador de Riego es un equipo versátil, de movimiento fácil y operación sencilla, que puede ser utilizado en el riego de varios tipos de cultivos y en varias condiciones de suelo y topografía.

El agua de riego es bombeada, presurizada y llevada por la tubería principal, mueve el turbo reductor que recoge la manguera del carrete, mientras riega la labranza.

La cantidad de agua aplicada en la plantación es controlada por la velocidad de recogimiento de la manguera y del carro porta-aspersor que es controlado mecánicamente o por el panel electrónico. El panel solar recarga la batería de los carretes con sistema de control eléctrico.

El riego es hecho en franjas. Cuando un ciclo esté completo, la máquina es remolcada por un tractor para la próxima porción. La manguera es desenrollada nuevamente, un nuevo ciclo empieza y así sucesivamente hasta regar toda el área.

Contacte Irrigabras o un de nuestros distribuidores para más informaciones y orientación para elegir la máquina correcta para su necesidad.

 *The Hose Reel Irrigator is a piece of versatile equipment, which is easy to move and simple to operate, and it can be used in the irrigation of several types of crops and in different soil and topography conditions.*

The irrigation water is pumped, pressurized and conducted through the main piping, which drives the turbo reducer that collects the hose around the reel, while irrigation is done.

The amount of water applied on the crop is regulated by the hose collecting speed and the sprinkler cart, which is mechanically or by the electronic panel controlled. The solar panel recharges the reel battery with an electric control system.

The irrigation is done on paths. When a cycle is finished on one of them, the machine is towed by a tractor to another path. The hose is unwinded, a new cycle starts again and again until the whole area is irrigated.

Contact Irrigabras or one of our dealers for more information and guidance on how to choose the most adequate machine to meet your requirements.



Desde 1985

IRRIGABRAS IRRIGAÇÃO DO BRASIL LTDA.

R. Saburo Samiya, 83 – Aldeia - Barueri

São Paulo - Brasil – CEP 06440-110

 + 55 11 2842.6464 / + 55 11 4195.0933

 irrigabras@irrigabras.com.br

www.irrigabras.com.br

 IRRIGABRAS se reserva el derecho de modificar las especificaciones de sus productos sin previo aviso y es libre de la obligación de hacer modificaciones en los productos hechos anteriormente.

Prohibida la reproducción bajo pena de caracterizar violación del derecho de autor, de acuerdo con el Artículo 184 del Código Penal.

 IRRIGABRAS reserves the right to change product specifications without previous notice, and is exempted from the obligation to modify products manufactured before.

Reproduction is prohibited due to infringement of copyright, in accordance to the Article 184 of the Penal Code.