

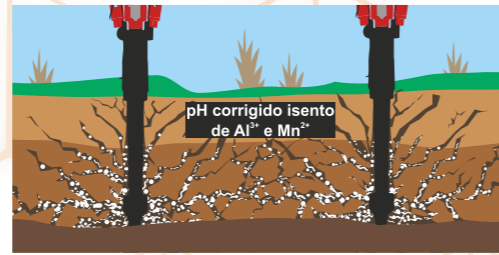


REGULACIÓN DE LA DOSIS:
Sistema de transmisión mecánica de fácil acceso con juego de engranajes que permite un cambio rápido sin el uso de herramientas.

DOSAGE CALIBRATION:
Easy access mechanical transmission system with gear set that allow quick change without the use of tools.

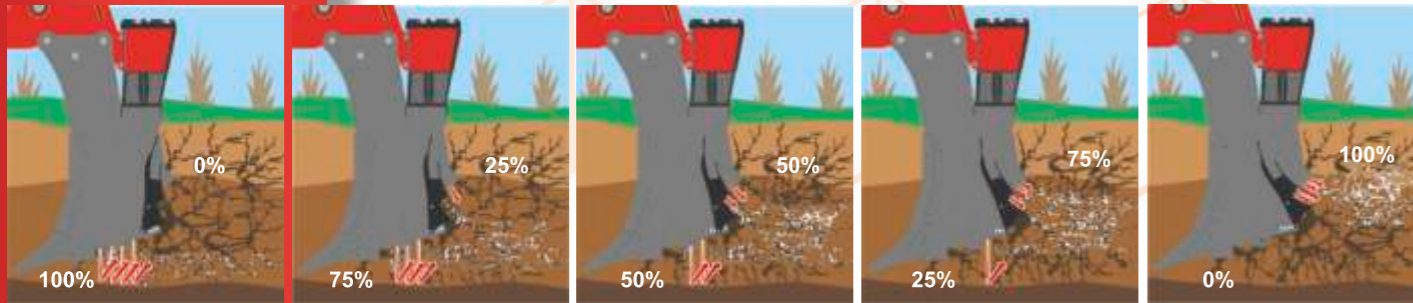
Opcional: **TASA VARIABLE**
Optional: **VARIABLE RATES**

APLICACIÓN Y DESCOMPACTACIÓN:
APPLICATION AND DECOMPRESSION:



Con una punta de 9 cm, la cal se puede aplicar a 5 profundidades diferentes.
Para que se produzcan grietas en el suelo, es necesario observar contenido de humedad del suelo en el momento de la aplicación.

With a 9 cm tip, limestone can be applied at 5 different depths.
For cracks to occur in the soil, it is necessary to observe soil moisture content at the time of application.



CORRECCIONES PERFILADAS:

Surcadores que aplican cal a una profundidad de hasta 40 cm y ajuste ajustable para dirigir el producto en hasta 5 posiciones/profundidad según la necesidad del suelo.

PROFILED CORRECTIONS:
Follower that apply limestone to a depth of up to 40 cm and adjustable adjustment to direct the product in up to 5 positions / depth according to the need of the soil.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TECNICAL SPECS	FERTILLUS HD 700/6 E 700/7	FERTILLUS HD 1100/9 E 1100/11
Potência mínima requerida Minimum Required Power	35-45 CV/brazos ¹	35-45 CV/Arms ¹
Ancho de trabajo 500mm Working width 500mm	3000 mm	4500 mm
Ancho de trabajo 400mm Working width 400mm	2800 mm	4400 mm
Profundidad de trabajo Depth of work	15 a 40 cm	15 a 40 cm
Ancho de trabajo en rollo destorronador Roll working width destorreado	3350 mm	4635 mm
Altura Height	3000 mm	3000 mm
Altura de transporte con el tiro Transport height with header	3200 mm	3200 mm
Diámetro del disco de corte Diameter of cutting disc	20	20
Capacidad volumétrica Volumetric capacity	2450 L	3700 L
Capacidad de dosificación de la cal Calcareous dosing capacity	300 a 3000 kg/ha	300 a 3000 kg/ha
Llantas Tires	Neumático de alta flotación 600/50 - 22.5 High-flotation tires 600/50 - 22.5	Neumático de alta flotación 600/50 - 22.5 High-flotation tires 600/50 - 22.5
Peso aproximado Approximate weight	6118 kg	8134 kg
Rindes de operación aprox. 700/6 Operating yields approx. 700/6	1.20 a 1.80 ha/h ²	-
Rindes de operación aprox. 700/7 Operating yields approx. 700/7	1.12 a 1.68 ha/h ²	-
Rindes de operación aprox. 1100/9 Operating yields approx. 1100/9	-	1.80 a 2.70 ha/h ²
Rindes de operación aprox. 1100/11 Operating yields approx. 1100/11	-	1.76 a 2.64 ha/h ²

1 - La potencia requerida está relacionada con factores como la profundidad del subsuelo y el nivel de compactación del suelo y la humedad.
1 - The required power is related to factors such as subsoil depth and soil compaction level and moisture.
2 - Desplazamiento del tractor de 4 a 6 km/h.
2 - Displacement of the tractor from 4 to 6 km/h.

IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A
Av. Dr. Waldomiro Graeff, 557 - Caixa Postal: 54
CEP 99470-000 - Não-Me-Toque / RS / Brasil
☎ +55 (54) 3332.6500
e-mail: decom@jan.com.br - export@jan.com.br
www.jan.com.br



FERTILLUS HD



DESCOMPACTADORA FERTILIZADORA
DECOMPRESSOR FERTILIZADORA

FERTILLUS HD

LA SOLUCIÓN PARA DESCOMPACTAR Y CORREGIR EL SUELO EN UNA SOLO OPERACIÓN OPTIMIZANDO EL TIEMPO Y EL COSTO OPERATIVO.
THE SOLUTION TO DECOMPRESS AND FIX THE SOIL IN A SINGLE OPERATION OPTIMIZING TIME AND OPERATIONAL COST.

Fertillus, la descompactadora y fertilizadora que construye el perfil del suelo hasta en 40 cm en una sola aplicación, optimizando el costo operativo y proporcionando mejores condiciones para el desarrollo radicular.

Fertillus, the decompressor and fertilizer applier that builds the soil profile by up to 40 cm in a single application, optimizing the operational cost and providing better conditions for root development.

BRAZO SUBSOLADOR:

Con un exclusivo sistema de brazos y puntas hecho de acero fundido especial que aumenta la resistencia y la abrasión reduciendo la necesidad de potencia del tractor.

Cuenta con un sistema de desarmado y armado automático de los brazos (mediante acumulador de presión) sin necesidad de ningún procedimiento extra para volver al trabajo.

Sin rotación excesiva, el sistema mantiene los residuos vegetales en la superficie mejorando la porosidad y la infiltración del agua. Los brazos del subsolador son ajustables para la orientación del producto en hasta 5 posiciones / profundidad de acuerdo con la necesidad del suelo.

SUBSOLATOR SHANK:

With exclusive shank and tip set made of special cast steel that increase resistance and abrasion reducing the need for tractor power.

It has a system of automatic desarm and rearing of the arms (via pressure accumulator) without the need for any extra procedure to return to work.

Without excessive revolving the system keeps plant residues on the surface improving porosity and water infiltration. The subsoling arms have adjustable for product targeting in up to 5 positions / depth according to the need of the ground.

DEPOSITO:

Hecho de fibra de vidrio de gran capacidad y equipado con rejilla interna para proteger el sistema de material no deseado.

HOPPER:

Made of large capacity fiberglass and equipped with internal grade to protect the system from unwanted material.

PROFUNDIDAD DE TRABAJO:

Ajuste de la profundidad de trabajo a través de la articulación de la rueda impulsada por el sistema hidráulico del tractor. La amplitud de profundidad está determinada por la cantidad de cuñas limitantes ubicadas en las varillas de los dos cilindros hidráulicos.

DEPTH OF WORK:

Adjustment of the working depth through the wheel articulation driven by the tractor hydraulic system. Depth amplitude is determined by the amount of limiting shims located on the rods of the two hydraulic cylinders.

PUNTA DEL BRAZO:

Tiene una geometría específica para el trabajo de escarificación. Fabricado en acero fundido especial y tratamiento térmico que le confiere una alta resistencia al desgaste por abrasión.

SHANK TIP:

It has specific geometry for the scarification work. Made of special cast steel and heat treatment that gives it high resistance to abrasion wear.

DISCO DE CORTE:

Diámetro del disco de corte estándar con 20 pulgadas y resorte helicoidal que permite que el disco siga las ondulaciones del terreno. Su mecanismo ofrece una mayor efectividad de corte sin comprometer la profundidad de trabajo del brazo.

CUTTING DISC:

Diameter of the standard cutting disc with 20 inches and helical spring that allows the disc to follow the undulations of the terrain. Its mechanism offers greater cutting effectiveness without compromising the depth of work of the arm.

ROLLO DESTORROADOR:

Sigue la topografía del terreno reduciendo el tamaño de los torreros y nivelando la superficie del área trabajada. Equipado con cojinetes en baño de aceite, soportes con bisagras y resortes helicoidales para garantizar la estabilidad del conjunto.

ROLLER DESTORROADOR:

It follows the topography of the terrain by reducing the size of the lumps and leveling the surface of the worked area. Equipped with oil bath bearings, hinged supports and helical springs to ensure the stability of the assembly.

SISTEMA DE TURBINA:

Turbina con accionamiento hidráulico, inyecta el producto en las grietas del suelo con una rotación de 3.500 a 4.000 Rpm, evitando la concentración y alcanzando un área mayor en la distribución de piedra caliza.

*Consumo de aceite para turbina: 21 l/min.

*El producto a aplicar debe estar seco y tener fluidez para deslizarse por el sistema.

AIR TURBINE SYSTEM:

Turbine with hydraulic drive, injects the product into the soil cracks with a rotation of 3,500 to 4,000 Rpm, avoiding concentration and reaching a larger area in the limestone distribution.

*Oil consumption for turbine: 21 l/min.

*The product to be applied must be dry and have fluidity to slide through the system.

SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN:

Con esteras de acero inoxidable en movimientos opuestos, garantiza una dosificación uniforme entre las líneas y evita la acumulación de la cal en el depósito.

DISTRIBUTION SYSTEM:

With stainless steel mats in opposite movements, it ensures uniform dosing between the lines and prevents the buildup of limestone in the hopper.

