



# CATÁLOGO MODELOS DE IMPLEMENTOS

Abonadora Dandor 350 litros

Código No: SA00082



Descripción del Implemento (Español)

Un esparcidor de fertilizante (Abonador) es una máquina agrícola fundamental diseñada para distribuir fertilizantes de manera uniforme en campos con un rango específico. Este equipo consta de una tolva que contiene el fertilizante, un mecanismo para controlar la dosis de aplicación y un mecanismo esparcidor. Funciona mediante el uso de un mecanismo de disco giratorio para dispersar el fertilizante uniformemente por el suelo. El proceso comienza cuando el fertilizante se carga en la tolva y, mediante la rotación u oscilación del mecanismo de distribución, se libera uniformemente en el suelo a medida que el equipo se mueve por el campo.

Los agricultores utilizan abonadores para aplicar fertilizantes de manera eficiente y precisa, como nitrógeno, fósforo y potasio, esenciales para mejorar la fertilidad del suelo y el crecimiento de los cultivos. Estos esparcidores vienen en varios tamaños con diferentes mecanismos de esparcimiento para operaciones agrícolas extensivas. La ventaja clave radica en su capacidad para garantizar una cobertura uniforme, maximizando la eficacia del abonador y reduciendo el desperdicio. Además, al permitir una distribución uniforme, ayuda a prevenir la fertilización excesiva en determinadas zonas, lo que puede dañar los cultivos y afectar negativamente al medio ambiente. En última instancia, el uso de abonadores contribuye a mejorar el rendimiento de los cultivos, suelos más sanos y prácticas agrícolas más sostenibles.

Description (English)

A fertilizer spreader is a crucial agricultural machine designed to evenly distribute fertilizers onto fields with specific range. This equipment consists of a hopper that holds the fertilizer, a mechanism to control the rate of application, and a spreading mechanism. It operates by using a spinning disk mechanism to disperse the fertilizer uniformly across the soil. The process begins as the fertilizer is loaded into the hopper, and through the rotation or oscillation of the spreading mechanism, it is evenly released onto the ground as the equipment moves through the field.

Farmers utilize fertilizer spreaders to efficiently and precisely apply fertilizers, such as nitrogen, phosphorus, and potassium, essential for enhancing soil fertility and crop growth. These spreaders come in various sizes with different spreading mechanisms for extensive farming operations. The key advantage lies in its ability to ensure even coverage, maximizing the effectiveness of the fertilizer and reducing waste. Additionally, by enabling uniform distribution, it helps prevent over-fertilization in certain areas, which can harm crops and negatively impact the environment. Ultimately, the use of fertilizer spreaders contributes to improved crop yields, healthier soil, and more sustainable agricultural practices.

| Datos Técnicos                 | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data            |
|--------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|
| Modelo                         | ---              | SAR-LD-350         | Model                     |
| Número de Paletas              | NO.              | 6                  | Number of fins            |
| Rango de dispersión            | M                | 12                 | Spreading range           |
| Ancho de trabajo efectivo      | M                | 24                 | Efficient spreading width |
| Ancho de dispersión            | M                | 28                 | Spreading width           |
| Capacidad                      | LT               | 350                | Capacity                  |
| Peso                           | KG               | 115                | Weight                    |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | CM               | 116x116x120        | Dimension (LxWxH)         |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima de 45 Hp

Abonador PARS 430 litros

Código No: SA00083



Descripción del Implemento (Español)

Un esparcidor de fertilizante (Abonador) es una máquina agrícola fundamental diseñada para distribuir fertilizantes de manera uniforme en campos con un rango específico. Este equipo consta de una tolva que contiene el fertilizante, un mecanismo para controlar la dosis de aplicación y un mecanismo esparcidor. Funciona mediante el uso de un mecanismo de disco giratorio para dispersar el fertilizante uniformemente por el suelo. El proceso comienza cuando el fertilizante se carga en la tolva y, mediante la rotación u oscilación del mecanismo de distribución, se libera uniformemente en el suelo a medida que el equipo se mueve por el campo.

Los agricultores utilizan abonadores para aplicar fertilizantes de manera eficiente y precisa, como nitrógeno, fósforo y potasio, esenciales para mejorar la fertilidad del suelo y el crecimiento de los cultivos. Estos esparcidores vienen en varios tamaños con diferentes mecanismos de esparcimiento para operaciones agrícolas extensivas. La ventaja clave radica en su capacidad para garantizar una cobertura uniforme, maximizando la eficacia del abonador y reduciendo el desperdicio. Además, al permitir una distribución uniforme, ayuda a prevenir la fertilización excesiva en determinadas zonas, lo que puede dañar los cultivos y afectar negativamente al medio ambiente. En última instancia, el uso de abonadores contribuye a mejorar el rendimiento de los cultivos, suelos más sanos y prácticas agrícolas más sostenibles.

Description (English)

A fertilizer spreader is a crucial agricultural machine designed to evenly distribute fertilizers onto fields with specific range. This equipment consists of a hopper that holds the fertilizer, a mechanism to control the rate of application, and a spreading mechanism. It operates by using a spinning disk mechanism to disperse the fertilizer uniformly across the soil. The process begins as the fertilizer is loaded into the hopper, and through the rotation or oscillation of the spreading mechanism, it is evenly released onto the ground as the equipment moves through the field.

Farmers utilize fertilizer spreaders to efficiently and precisely apply fertilizers, such as nitrogen, phosphorus, and potassium, essential for enhancing soil fertility and crop growth. These spreaders come in various sizes with different spreading mechanisms for extensive farming operations. The key advantage lies in its ability to ensure even coverage, maximizing the effectiveness of the fertilizer and reducing waste. Additionally, by enabling uniform distribution, it helps prevent over-fertilization in certain areas, which can harm crops and negatively impact the environment. Ultimately, the use of fertilizer spreaders contributes to improved crop yields, healthier soil, and more sustainable agricultural practices.

| Datos Técnicos                 | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data            |
|--------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|
| Modelo                         | ---              | SAR-LP-430         | Model                     |
| Número de Paletas              | NO.              | 8                  | Number of fins            |
| Rango de dispersión            | M                | 12                 | Spreading range           |
| Ancho de trabajo efectivo      | M                | 24                 | Efficient spreading width |
| Ancho de dispersión            | M                | 35                 | Spreading width           |
| Capacidad                      | LT               | 430                | Capacity                  |
| Peso                           | KG               | 135                | Weight                    |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | CM               | 105x105x135        | Dimension (LxWxH)         |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 45 Hp

Abonador PARS 630 litros

Código No: SA00089



Descripción del Implemento (Español)

Un esparcidor de fertilizante (Abonador) es una máquina agrícola fundamental diseñada para distribuir fertilizantes de manera uniforme en campos con un rango específico. Este equipo consta de una tolva que contiene el fertilizante, un mecanismo para controlar la dosis de aplicación y un mecanismo esparcidor. Funciona mediante el uso de un mecanismo de disco giratorio para dispersar el fertilizante uniformemente por el suelo. El proceso comienza cuando el fertilizante se carga en la tolva y, mediante la rotación u oscilación del mecanismo de distribución, se libera uniformemente en el suelo a medida que el equipo se mueve por el campo.

Los agricultores utilizan abonadores para aplicar fertilizantes de manera eficiente y precisa, como nitrógeno, fósforo y potasio, esenciales para mejorar la fertilidad del suelo y el crecimiento de los cultivos. Estos esparcidores vienen en varios tamaños con diferentes mecanismos de esparcimiento para operaciones agrícolas extensivas. La ventaja clave radica en su capacidad para garantizar una cobertura uniforme, maximizando la eficacia del abonador y reduciendo el desperdicio. Además, al permitir una distribución uniforme, ayuda a prevenir la fertilización excesiva en determinadas zonas, lo que puede dañar los cultivos y afectar negativamente al medio ambiente. En última instancia, el uso de abonadores contribuye a mejorar el rendimiento de los cultivos, suelos más sanos y prácticas agrícolas más sostenibles.

Description (English)

A fertilizer spreader is a crucial agricultural machine designed to evenly distribute fertilizers onto fields with specific range. This equipment consists of a hopper that holds the fertilizer, a mechanism to control the rate of application, and a spreading mechanism. It operates by using a spinning disk mechanism to disperse the fertilizer uniformly across the soil. The process begins as the fertilizer is loaded into the hopper, and through the rotation or oscillation of the spreading mechanism, it is evenly released onto the ground as the equipment moves through the field.

Farmers utilize fertilizer spreaders to efficiently and precisely apply fertilizers, such as nitrogen, phosphorus, and potassium, essential for enhancing soil fertility and crop growth. These spreaders come in various sizes with different spreading mechanisms for extensive farming operations. The key advantage lies in its ability to ensure even coverage, maximizing the effectiveness of the fertilizer and reducing waste. Additionally, by enabling uniform distribution, it helps prevent over-fertilization in certain areas, which can harm crops and negatively impact the environment. Ultimately, the use of fertilizer spreaders contributes to improved crop yields, healthier soil, and more sustainable agricultural practices.

| Datos Técnicos                 | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data            |
|--------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|
| Modelo                         | ---              | SAR-LP-630         | Model                     |
| Número de Paletas              | NO.              | 8                  | Number of fins            |
| Rango de dispersión            | M                | 12                 | Spreading range           |
| Ancho de trabajo efectivo      | M                | 24                 | Efficient spreading width |
| Ancho de dispersión            | M                | 35                 | Spreading width           |
| Capacidad                      | LT               | 630                | Capacity                  |
| Peso                           | KG               | 200                | Weight                    |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | CM               | 105x105x135        | Dimension (LxWxH)         |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 70 Hp



Pala Cargadora frontal / Tractor 285



| Descripción del Implemento (Español)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Description (English)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>La pala cargadora frontal es un equipo agrícola versátil diseñado para realizar diversas tareas con eficiencia y precisión. Montado en la parte delantera de los tractores, consta de una pala o cucharón accionado hidráulicamente y unido a dos brazos mecánicos. La funcionalidad de la pala cargadora se basa en su capacidad para levantar, transportar y descargar materiales, como tierra, grava o alimento.</p> <p>Accionados por el sistema hidráulico del tractor, los brazos del cargador frontal permiten un movimiento controlado del cucharón. Este sistema permite a los operadores manipular la posición y la inclinación del cucharón, lo que facilita la carga y descarga de materiales. El control hidráulico también garantiza un funcionamiento suave y rápido, lo que contribuye a mejorar la productividad.</p> <p>Los beneficios de utilizar un cargador frontal en agricultura son múltiples. Su versatilidad lo hace indispensable para tareas como cargar y transportar materiales a granel, limpiar escombros o incluso nivelar superficies irregulares. La eficiencia en el manejo de materiales reduce el trabajo manual, ahorra tiempo y aumenta la productividad agrícola general. Además, la adaptabilidad del cargador frontal lo convierte en una herramienta esencial para una amplia gama de aplicaciones agrícolas, desde proyectos de construcción hasta operaciones agrícolas diarias.</p> | <p>A front loader is a versatile agricultural equipment designed to handle various tasks with efficiency and precision. Mounted on the front of tractors, it consists of a hydraulically operated scoop or bucket attached to two mechanical arms. The loader's functionality is rooted in its ability to lift, transport, and dump materials, such as soil, gravel, or feed.</p> <p>Operated by the tractor's hydraulic system, the front loader's arms enable controlled movement of the bucket. This system allows operators to manipulate the bucket's position and tilt, facilitating easy loading and unloading of materials. The hydraulic control also ensures smooth and swift operation, contributing to enhanced productivity.</p> <p>The benefits of using a front loader in agriculture are manifold. Its versatility makes it indispensable for tasks like loading and transporting bulk materials, clearing debris, or even leveling uneven surfaces. The efficiency in material handling reduces manual labor, saving time and increasing overall farm productivity. Additionally, the front loader's adaptability makes it an essential tool for a wide range of agricultural applications, from construction projects to daily farm operations.</p> |

| Datos Técnicos            | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data            |
|---------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|
| Modelo                    | ---              | SAR-LO-1.5         | Model                     |
| Altura Mínima de Descarga | M                | 2.8                | Min. height for discharge |
| Altura Máxima             | M                | 3.4                | Max. height               |
| Capacidad del Cucharón    | LIT.             | 330                | Bucket capacity           |
| Longitud de la Pala       | M                | 1.5                | Bucket length             |
| Número de Gatos           | NO.              | 3                  | Number of jacks           |
| Peso                      | KG               | 550                | Weight                    |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 70 Hp

Pala Cargadora frontal / Tractor 399



| Descripción del Implemento (Español)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  | Description (English)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p>La pala cargadora frontal es un equipo agrícola versátil diseñado para realizar diversas tareas con eficiencia y precisión. Montado en la parte delantera de los tractores, consta de una pala o cucharón accionado hidráulicamente y unido a dos brazos mecánicos. La funcionalidad de la pala cargadora se basa en su capacidad para levantar, transportar y descargar materiales, como tierra, grava o alimento.</p> <p>Accionados por el sistema hidráulico del tractor, los brazos del cargador frontal permiten un movimiento controlado del cucharón. Este sistema permite a los operadores manipular la posición y la inclinación del cucharón, lo que facilita la carga y descarga de materiales. El control hidráulico también garantiza un funcionamiento suave y rápido, lo que contribuye a mejorar la productividad.</p> <p>Los beneficios de utilizar un cargador frontal en agricultura son múltiples. Su versatilidad lo hace indispensable para tareas como cargar y transportar materiales a granel, limpiar escombros o incluso nivelar superficies irregulares. La eficiencia en el manejo de materiales reduce el trabajo manual, ahorra tiempo y aumenta la productividad agrícola general. Además, la adaptabilidad del cargador frontal lo convierte en una herramienta esencial para una amplia gama de aplicaciones agrícolas, desde proyectos de construcción hasta operaciones agrícolas diarias.</p> |                  | <p>A front loader is a versatile agricultural equipment designed to handle various tasks with efficiency and precision. Mounted on the front of tractors, it consists of a hydraulically operated scoop or bucket attached to two mechanical arms. The loader's functionality is rooted in its ability to lift, transport, and dump materials, such as soil, gravel, or feed.</p> <p>Operated by the tractor's hydraulic system, the front loader's arms enable controlled movement of the bucket. This system allows operators to manipulate the bucket's position and tilt, facilitating easy loading and unloading of materials. The hydraulic control also ensures smooth and swift operation, contributing to enhanced productivity.</p> <p>The benefits of using a front loader in agriculture are manifold. Its versatility makes it indispensable for tasks like loading and transporting bulk materials, clearing debris, or even leveling uneven surfaces. The efficiency in material handling reduces manual labor, saving time and increasing overall farm productivity. Additionally, the front loader's adaptability makes it an essential tool for a wide range of agricultural applications, from construction projects to daily farm operations.</p> |                           |
| Datos Técnicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Technical Data            |
| Modelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ---              | SAR-LO-3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Model                     |
| Altura Mínima de Descarga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | M                | 2.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Min. height for discharge |
| Altura Máxima                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | M                | 3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Max. height               |
| Capacidad del Cucharón                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LIT.             | 600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bucket capacity           |
| Longitud de la Pala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | M                | 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Bucket length             |
| Número de Gatos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | NO.              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Number of jacks           |
| Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | KG               | 900                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Weight                    |
| Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 110 Hp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |

Pulverizador de 400 Lts



| Descripción del Implemento (Español)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Description (English)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Un pulverizador de campo es una maquinaria agrícola crucial diseñada para aplicar eficientemente fertilizantes líquidos, pesticidas y herbicidas a los cultivos. Estos pulverizadores vienen en varios tipos, incluidos pulverizadores de brazo, pulverizadores asistidos por aire y pulverizadores de niebla. Los pulverizadores de brazo utilizan un conjunto de brazos (plumas) para distribuir uniformemente el líquido sobre un área amplia, mientras que los pulverizadores asistidos por aire utilizan aire para mejorar la cobertura de pulverización. Los pulverizadores de niebla producen gotas finas para aplicaciones específicas. El principio de funcionamiento implica que una bomba presuriza el líquido, que luego se libera a través de una boquilla en la forma deseada. Los pulverizadores de pluma, por ejemplo, cuentan con una serie de boquillas colocadas a lo largo de los brazos de la pluma.</p> <p>Los beneficios de utilizar un pulverizador de campo son multifacéticos. En primer lugar, permiten una aplicación precisa, minimizando los residuos y reduciendo el impacto medioambiental. Su eficiencia conlleva un ahorro de costes tanto en términos de tiempo como de recursos. Además, la aplicación dirigida minimiza la exposición de áreas no objetivo, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y responsables. Los pulverizadores de campo también contribuyen a aumentar el rendimiento de los cultivos al garantizar una cobertura óptima de fertilizantes y productos químicos protectores. Los agricultores pueden personalizar los patrones y volúmenes de aspersión según las necesidades específicas de los cultivos.</p> | <p>A Field Sprayer is a crucial agricultural machinery designed for efficiently applying liquid fertilizers, pesticides, and herbicides to crops. These sprayers come in various types, including boom sprayers, air-assisted sprayers, and mist sprayers. Boom sprayers utilize a set of arms (booms) to evenly distribute the liquid over a wide area, while air-assisted sprayers use air to enhance spray coverage. Mist sprayers produce fine droplets for targeted applications. The working principle involves a pump pressurizing the liquid, which is then released through a nozzle in the desired form. Boom sprayers, for instance, feature a series of nozzles positioned along the boom arms.</p> <p>The benefits of using a Field Sprayer are multifaceted. Firstly, they enable precise application, minimizing waste and reducing environmental impact. Their efficiency leads to cost savings in terms of both time and resources. Additionally, targeted application minimizes the exposure of non-target areas, promoting sustainable and responsible farming practices. Field Sprayers also contribute to increased crop yields by ensuring optimal coverage of fertilizers and protective chemicals. Farmers can customize spray patterns and volumes based on specific crop needs.</p> |

| Datos Técnicos       | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data    |
|----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Tipo de Bomba        | L/MIN            | 80                 | Pump type         |
| Capacidad            | Lit.             | 400                | Capacity          |
| Tipo de contenedor   | ---              | polietileno        | Container type    |
| Número de boquillas  | NO.              | 20                 | Number of nozzles |
| Longitud de la pluma | M                | 10                 | Boom length       |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 45 Hp



Pulverizador de campo (600 Lts.) con brazo

Código No: SA00077



Descripción del Implemento (Español)

Un pulverizador de campo es una maquinaria agrícola crucial diseñada para aplicar eficientemente fertilizantes líquidos, pesticidas y herbicidas a los cultivos. Estos pulverizadores vienen en varios tipos, incluidos pulverizadores de brazo, pulverizadores asistidos por aire y pulverizadores de niebla. Los pulverizadores de brazo utilizan un conjunto de brazos (plumas) para distribuir uniformemente el líquido sobre un área amplia, mientras que los pulverizadores asistidos por aire utilizan aire para mejorar la cobertura de pulverización. Los pulverizadores de niebla producen gotas finas para aplicaciones específicas. El principio de funcionamiento implica que una bomba presuriza el líquido, que luego se libera a través de una boquilla en la forma deseada. Los pulverizadores de pluma, por ejemplo, cuentan con una serie de boquillas colocadas a lo largo de los brazos de la pluma.

Los beneficios de utilizar un pulverizador de campo son multifacéticos. En primer lugar, permiten una aplicación precisa, minimizando los residuos y reduciendo el impacto medioambiental. Su eficiencia conlleva un ahorro de costes tanto en términos de tiempo como de recursos. Además, la aplicación dirigida minimiza la exposición de áreas no objetivo, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y responsables. Los pulverizadores de campo también contribuyen a aumentar el rendimiento de los cultivos al garantizar una cobertura óptima de fertilizantes y productos químicos protectores. Los agricultores pueden personalizar los patrones y volúmenes de aspersión según las necesidades específicas de los cultivos.

Description (English)

A Field Sprayer is a crucial agricultural machinery designed for efficiently applying liquid fertilizers, pesticides, and herbicides to crops. These sprayers come in various types, including boom sprayers, air-assisted sprayers, and mist sprayers. Boom sprayers utilize a set of arms (booms) to evenly distribute the liquid over a wide area, while air-assisted sprayers use air to enhance spray coverage. Mist sprayers produce fine droplets for targeted applications. The working principle involves a pump pressurizing the liquid, which is then released through a nozzle in the desired form. Boom sprayers, for instance, feature a series of nozzles positioned along the boom arms.

The benefits of using a Field Sprayer are multifaceted. Firstly, they enable precise application, minimizing waste and reducing environmental impact. Their efficiency leads to cost savings in terms of both time and resources. Additionally, targeted application minimizes the exposure of non-target areas, promoting sustainable and responsible farming practices. Field Sprayers also contribute to increased crop yields by ensuring optimal coverage of fertilizers and protective chemicals. Farmers can customize spray patterns and volumes based on specific crop needs.

| Datos Técnicos       | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data    |
|----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| Modelo               | ---              | SAR-BOOM-600       | Model             |
| Tipo de Bomba        | L/MIN            | 80                 | Pump type         |
| Capacidad            | Lit.             | 600                | Capacity          |
| Tipo de contenedor   | ---              | polietileno        | Container type    |
| Número de boquillas  | NO.              | 24                 | Number of nozzles |
| Longitud de la pluma | M                | 12                 | Boom length       |
| Peso                 | KG               | 170                | Weight            |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 45 Hp



Pulverizador de campo (2000 Lts.) de arrastre

Código No: SA0105



Descripción del Implemento (Español)

Un pulverizador de campo es una maquinaria agrícola crucial diseñada para aplicar eficientemente fertilizantes líquidos, pesticidas y herbicidas a los cultivos. Estos pulverizadores vienen en varios tipos, incluidos pulverizadores de brazo, pulverizadores asistidos por aire y pulverizadores de niebla. Los pulverizadores de brazo utilizan un conjunto de brazos (plumas) para distribuir uniformemente el líquido sobre un área amplia, mientras que los pulverizadores asistidos por aire utilizan aire para mejorar la cobertura de pulverización. Los pulverizadores de niebla producen gotas finas para aplicaciones específicas. El principio de funcionamiento implica que una bomba presuriza el líquido, que luego se libera a través de una boquilla en la forma deseada. Los pulverizadores de brazo, por ejemplo, cuentan con una serie de boquillas colocadas a lo largo de los brazos del brazo.

Los beneficios de utilizar un pulverizador de campo son multifacéticos. En primer lugar, permiten una aplicación precisa, minimizando los residuos y reduciendo el impacto medioambiental. Su eficiencia conlleva un ahorro de costes tanto en términos de tiempo como de recursos. Además, la aplicación dirigida minimiza la exposición de áreas no objetivo, promoviendo prácticas agrícolas sostenibles y responsables. Los pulverizadores de campo también contribuyen a aumentar el rendimiento de los cultivos al garantizar una cobertura óptima de fertilizantes y productos químicos protectores. Los agricultores pueden personalizar los patrones y volúmenes de aspersión según las necesidades específicas de los cultivos.

Description (English)

A Field Sprayer is a crucial agricultural machinery designed for efficiently applying liquid fertilizers, pesticides, and herbicides to crops. These sprayers come in various types, including boom sprayers, air-assisted sprayers, and mist sprayers. Boom sprayers utilize a set of arms (booms) to evenly distribute the liquid over a wide area, while air-assisted sprayers use air to enhance spray coverage. Mist sprayers produce fine droplets for targeted applications. The working principle involves a pump pressurizing the liquid, which is then released through a nozzle in the desired form. Boom sprayers, for instance, feature a series of nozzles positioned along the boom arms.

The benefits of using a Field Sprayer are multifaceted. Firstly, they enable precise application, minimizing waste and reducing environmental impact. Their efficiency leads to cost savings in terms of both time and resources. Additionally, targeted application minimizes the exposure of non-target areas, promoting sustainable and responsible farming practices. Field Sprayers also contribute to increased crop yields by ensuring optimal coverage of fertilizers and protective chemicals. Farmers can customize spray patterns and volumes based on specific crop needs.

| Datos Técnicos                      | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data            |
|-------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|
| Modelo                              | ---              | SAR-TA-2000        | Model                     |
| Tipo de Bomba                       | L/MIN            | 71                 | Pump type                 |
| Capacidad                           | Lit.             | 2000               | Capacity                  |
| Tipo de contenedor                  | ---              | Galvanizado        | Container type            |
| Longitud de la pluma                | M                | 12                 | Boom length               |
| Número de boquillas                 | NO.              | 20                 | Number of nozzles         |
| Dimensiones de llantas y neumáticos | Inch             | 6.00-16            | Wheel and tire dimensions |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 100 Hp

Rastra de discos (Montada) (14 discos de 24")

Código No: SA0103



Descripción del Implemento (Español)

Una rastra de discos es un implemento agrícola crucial diseñado para la preparación del suelo y el cultivo de semilleros. Está formado por una serie de discos metálicos cóncavos montados sobre un eje común y funciona remolcado detrás de un tractor. A medida que el tractor avanza, los discos giran, cortando y rompiendo eficazmente el suelo. Este proceso ayuda a incorporar residuos de cultivos, aflojar la tierra compactada y crear un lecho de siembra finamente nivelado. Los beneficios de utilizar una rastra de discos son múltiples. En primer lugar, mejora la aireación del suelo, promoviendo un mejor desarrollo de las raíces y la absorción de nutrientes de los cultivos. En segundo lugar, ayuda a controlar las malas hierbas arrancando y enterrando la vegetación no deseada. Además, el implemento facilita la infiltración de agua, reduciendo el escurrimiento y mejorando la retención de humedad en el suelo. Los agricultores utilizan ampliamente las rastras de discos como una herramienta versátil para la preparación del semillero, lo que permite condiciones óptimas para la siembra y fomenta un mayor rendimiento de los cultivos. Su eficacia para desmenuzar los terrones y nivelar el terreno lo hace fundamental en las primeras etapas del cultivo.

Description (English)

A Disc Harrow is a crucial agricultural implement designed for soil preparation and seedbed cultivation. Consisting of a series of concave metal discs mounted on a common shaft, it operates by being towed behind a tractor. As the tractor moves forward, the discs rotate, effectively cutting and breaking up the soil. This process helps to incorporate crop residue, loosen compacted soil, and create a finely leveled seedbed. The benefits of using a Disc Harrow are manifold. Firstly, it enhances soil aeration, promoting better root development and nutrient absorption for crops. Secondly, it aids in weed control by uprooting and burying unwanted vegetation. Additionally, the implement facilitates water infiltration, reducing runoff and improving moisture retention in the soil. Farmers widely utilize Disc Harrows as a versatile tool for seedbed preparation, enabling optimal conditions for planting and fostering increased crop yields. Its efficiency in breaking up clods and leveling the ground makes it instrumental in the early stages of cultivation.

| Datos Técnicos                 | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data           |
|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| Modelo                         | ---              | SAR-OUB-300        | Model                    |
| Número de Discos               | NO.              | 14                 | Number of Blade          |
| Diámetro del disco             | INCH             | 24                 | Blade diameter           |
| Ancho de trabajo               | CM               | 140                | work width               |
| Profundidad de corte           | CM               | 15.5               | work depth               |
| Número de rodamientos          | NO.              | 4                  | Number of bearing hosing |
| Potencia Requerida             | HP               | 45-80              | Required power           |
| Peso                           | KG               | 700                | Weight                   |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | CM               | 300x150x150        | Dimension (LxWxH)        |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 45 Hp

Rastra de Discos tipo Offset (16 discos de 24")

Código No: SA00012



Descripción del Implemento (Español)

Una rastra de discos es un implemento agrícola crucial diseñado para la preparación del suelo y el cultivo de semilleros. Está formado por una serie de discos metálicos cóncavos montados sobre un eje común y funciona remolcado detrás de un tractor. A medida que el tractor avanza, los discos giran, cortando y rompiendo eficazmente el suelo. Este proceso ayuda a incorporar residuos de cultivos, aflojar la tierra compactada y crear un lecho de siembra finamente nivelado. Los beneficios de utilizar una rastra de discos son múltiples. En primer lugar, mejora la aireación del suelo, promoviendo un mejor desarrollo de las raíces y la absorción de nutrientes de los cultivos. En segundo lugar, ayuda a controlar las malas hierbas arrancando y enterrando la vegetación no deseada. Además, el implemento facilita la infiltración de agua, reduciendo el escurrimiento y mejorando la retención de humedad en el suelo. Los agricultores utilizan ampliamente las rastras de discos como una herramienta versátil para la preparación del semillero, lo que permite condiciones óptimas para la siembra y fomenta un mayor rendimiento de los cultivos. Su eficacia para desmenuzar los terrones y nivelar el terreno lo hace fundamental en las primeras etapas del cultivo.

Description (English)

A Disc Harrow is a crucial agricultural implement designed for soil preparation and seedbed cultivation. Consisting of a series of concave metal discs mounted on a common shaft, it operates by being towed behind a tractor. As the tractor moves forward, the discs rotate, effectively cutting and breaking up the soil. This process helps to incorporate crop residue, loosen compacted soil, and create a finely leveled seedbed. The benefits of using a Disc Harrow are manifold. Firstly, it enhances soil aeration, promoting better root development and nutrient absorption for crops. Secondly, it aids in weed control by uprooting and burying unwanted vegetation. Additionally, the implement facilitates water infiltration, reducing runoff and improving moisture retention in the soil. Farmers widely utilize Disc Harrows as a versatile tool for seedbed preparation, enabling optimal conditions for planting and fostering increased crop yields. Its efficiency in breaking up clods and leveling the ground makes it instrumental in the early stages of cultivation.

| Datos Técnicos                 | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data           |
|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| Modelo                         | ---              | SAR-OTO-BR         | Model                    |
| Número de Discos               | NO.              | 16                 | Number of Blade          |
| Diámetro del disco             | INCH             | 24                 | Blade diameter           |
| Ancho de trabajo               | CM               | 180                | work width               |
| Profundidad de corte           | CM               | 18.5               | work depth               |
| Número de rodamientos          | NO.              | 4                  | Number of bearing hosing |
| Potencia Requerida             | HP               | 45-80              | Required power           |
| Peso                           | KG               | 1100               | Weight                   |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | CM               | 370x250x150        | Dimension (LxWxH)        |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 45 Hp

Rastra de discos semi-pesada (24 discos de 24")

Código No: SA00014



Descripción del Implemento (Español)

Una rastra de discos es un implemento agrícola crucial diseñado para la preparación del suelo y el cultivo de semilleros. Está formado por una serie de discos metálicos cóncavos montados sobre un eje común y funciona remolcado detrás de un tractor. A medida que el tractor avanza, los discos giran, cortando y rompiendo eficazmente el suelo. Este proceso ayuda a incorporar residuos de cultivos, aflojar la tierra compactada y crear un lecho de siembra finamente nivelado. Los beneficios de utilizar una rastra de discos son múltiples. En primer lugar, mejora la aireación del suelo, promoviendo un mejor desarrollo de las raíces y la absorción de nutrientes de los cultivos. En segundo lugar, ayuda a controlar las malas hierbas arrancando y enterrando la vegetación no deseada. Además, el implemento facilita la infiltración de agua, reduciendo el escurrimiento y mejorando la retención de humedad en el suelo. Los agricultores utilizan ampliamente las rastras de discos como una herramienta versátil para la preparación del semillero, lo que permite condiciones óptimas para la siembra y fomenta un mayor rendimiento de los cultivos. Su eficacia para desmenuzar los terrones y nivelar el terreno lo hace fundamental en las primeras etapas del cultivo.

Description (English)

A Disc Harrow is a crucial agricultural implement designed for soil preparation and seedbed cultivation. Consisting of a series of concave metal discs mounted on a common shaft, it operates by being towed behind a tractor. As the tractor moves forward, the discs rotate, effectively cutting and breaking up the soil. This process helps to incorporate crop residue, loosen compacted soil, and create a finely leveled seedbed. The benefits of using a Disc Harrow are manifold. Firstly, it enhances soil aeration, promoting better root development and nutrient absorption for crops. Secondly, it aids in weed control by uprooting and burying unwanted vegetation. Additionally, the implement facilitates water infiltration, reducing runoff and improving moisture retention in the soil. Farmers widely utilize Disc Harrows as a versatile tool for seedbed preparation, enabling optimal conditions for planting and fostering increased crop yields. Its efficiency in breaking up clods and leveling the ground makes it instrumental in the early stages of cultivation.

| Datos Técnicos                 | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data           |
|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| Modelo                         | ---              | SAR-OTO-RE         | Model                    |
| Número de Discos               | NO.              | 24                 | Number of Blade          |
| Diámetro del disco             | INCH             | 24                 | Blade diameter           |
| Ancho de trabajo               | CM               | 275                | work width               |
| Profundidad de corte           | CM               | 18                 | work depth               |
| Número de rodamientos          | NO.              | 8                  | Number of bearing hosing |
| Potencia Requerida             | HP               | 70                 | Required power           |
| Peso                           | KG               | 1880               | Weight                   |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | CM               | 520x280x190        | Dimension (LxWxH)        |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 70 Hp



Rastra de discos pesada (28 discos de 24")

Código No: SA0104



Descripción del Implemento (Español)

Una rastra de discos es un implemento agrícola crucial diseñado para la preparación del suelo y el cultivo de semilleros. Está formado por una serie de discos metálicos cóncavos montados sobre un eje común y funciona remolcado detrás de un tractor. A medida que el tractor avanza, los discos giran, cortando y rompiendo eficazmente el suelo. Este proceso ayuda a incorporar residuos de cultivos, aflojar la tierra compactada y crear un lecho de siembra finamente nivelado. Los beneficios de utilizar una rastra de discos son múltiples. En primer lugar, mejora la aireación del suelo, promoviendo un mejor desarrollo de las raíces y la absorción de nutrientes de los cultivos. En segundo lugar, ayuda a controlar las malas hierbas arrancando y enterrando la vegetación no deseada. Además, el implemento facilita la infiltración de agua, reduciendo el escurrimiento y mejorando la retención de humedad en el suelo. Los agricultores utilizan ampliamente las rastras de discos como una herramienta versátil para la preparación del semillero, lo que permite condiciones óptimas para la siembra y fomenta un mayor rendimiento de los cultivos. Su eficacia para desmenuzar los terrones y nivelar el terreno lo hace fundamental en las primeras etapas del cultivo.

Description (English)

A Disc Harrow is a crucial agricultural implement designed for soil preparation and seedbed cultivation. Consisting of a series of concave metal discs mounted on a common shaft, it operates by being towed behind a tractor. As the tractor moves forward, the discs rotate, effectively cutting and breaking up the soil. This process helps to incorporate crop residue, loosen compacted soil, and create a finely leveled seedbed. The benefits of using a Disc Harrow are manifold. Firstly, it enhances soil aeration, promoting better root development and nutrient absorption for crops. Secondly, it aids in weed control by uprooting and burying unwanted vegetation. Additionally, the implement facilitates water infiltration, reducing runoff and improving moisture retention in the soil. Farmers widely utilize Disc Harrows as a versatile tool for seedbed preparation, enabling optimal conditions for planting and fostering increased crop yields. Its efficiency in breaking up clods and leveling the ground makes it instrumental in the early stages of cultivation.

| Datos Técnicos                 | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data           |
|--------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| Modelo                         | ---              | SAR-OTO-R-140      | Model                    |
| Número de Discos               | NO.              | 28                 | Number of Blade          |
| Diámetro del disco             | INCH             | 24                 | Blade diameter           |
| Ancho de trabajo               | CM               | 350                | work width               |
| Profundidad de corte           | CM               | 18                 | work depth               |
| Número de rodamientos          | NO.              | 8                  | Number of bearing hosing |
| Potencia Requerida             | HP               | 110                | Required power           |
| Peso                           | KG               | 2500               | Weight                   |
| Dimensiones (LargoxAnchoxAlto) | CM               | 520x350x190        | Dimension (LxWxH)        |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 110 Hp

### Rotovator de engranaje mecánico de 24 Cuchillas



#### Descripción del Implemento (Español)

##### Introducción del producto:

Esta máquina se utiliza para la operación de labranza secundaria en campos agrícolas (huertos y granjas) y campos de arroz. También es una buena máquina mecánica para combatir las malas hierbas en todos los jardines.

##### Especificaciones:

- Capaz de ser desplazada para tener la distancia mínima a los troncos de los árboles o para cubrir la huella de las ruedas en los campos de arroz.
- Una característica obvia del rot ovator es la lucha contra las malas hierbas. Es una máquina útil para jardines con rampas.
- Sistema de transmisión de potencia por engranajes desde la caja de cambios al eje del rotor.
- Capaz de acoplarse al enganche de tres puntos de diferentes tipos de tractores de arroz, agrícolas y articulados para jardín.
- Debido a la forma de la cuchilla y al sistema de transmisión de potencia, esta máquina necesita menos potencia en comparación con otras similares.

#### Description (English)

##### product introduction:

This machine is used for Secondary tillage operation in agricultural fields (gardens and farms) and paddy fields.

It is also a good mechanical weed fighting machine in all gardens.

##### Specifications:

- Capable of being offset in order to have the minimum distance to tree trunks or covering the wheel print in paddy fields
- An obvious feature of the Rotovator is fighting against weeds. It is a useful machine for gardens with ramps
- Gear Power Transmission System from gearbox to the rotor axis
- Capable of attaching to the three-point linkage of different types of Paddy, Farm & Articulated Garden Tractors
- Due to blade shape and power transmission system, this machine needs less power, in comparison with other similar.

| Datos Técnicos            | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data   |
|---------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Número de Cuchillas       | NO.              | 24                 | Number of blades |
| Potencia Requerida        | HP               | 25-35              | Required power   |
| Velocidad del Toma Fuerza | RPM              | 540                | PTO Speed        |
| Ancho                     | CM               | 85                 | Overall Width    |
| Ancho de Trabajo          | CM               | 120                | Working Width    |
| Altura Total              | CM               | 100                | Total height     |
| Longitud Total            | CM               | 140                | Overall length   |
| Peso                      | KG               | 280                | Weight           |

**Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 40 Hp**

### Rotovator de engranaje mecánico de 32 Cuchillas



#### Descripción del Implemento (Español)

##### Introducción del producto:

Esta máquina se utiliza para la operación de labranza secundaria en campos agrícolas (huertos y granjas) y campos de arroz. También es una buena máquina mecánica para combatir las malas hierbas en todos los jardines.

##### Especificaciones:

- Capaz de ser desplazada para tener la distancia mínima a los troncos de los árboles o para cubrir la huella de las ruedas en los campos de arroz.
- Una característica obvia del rotovator es la lucha contra las malas hierbas. Es una máquina útil para jardines con rampas.
- Sistema de transmisión de potencia por engranajes desde la caja de cambios al eje del rotor.
- Capaz de acoplarse al enganche de tres puntos de diferentes tipos de tractores de arroz, agrícolas y articulados para jardín.
- Debido a la forma de la cuchilla y al sistema de transmisión de potencia, esta máquina necesita menos potencia en comparación con otras similares.

#### Description (English)

##### product introduction:

This machine is used for Secondary tillage operation in agricultural fields (gardens and farms) and paddy fields. It is also a good mechanical weed fighting machine in all gardens.

##### Specifications:

- Capable of being offset in order to have the minimum distance to tree trunks or covering the wheel print in paddy fields
- An obvious feature of the Rotovator is fighting against weeds. It is a useful machine for gardens with ramps
- Gear Power Transmission System from gearbox to the rotor axis
- Capable of attaching to the three-point linkage of different types of Paddy, Farm & Articulated Garden Tractors
- Due to blade shape and power transmission system, this machine needs less power, in comparison with other similar.

| Datos Técnicos            | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data   |
|---------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Número de Cuchillas       | NO.              | 32                 | Number of blades |
| Potencia Requerida        | HP               | 35-65              | Required power   |
| Velocidad del Toma Fuerza | RPM              | 540                | PTO Speed        |
| Ancho                     | CM               | 85                 | Overall Width    |
| Ancho de Trabajo          | CM               | 155                | Working Width    |
| Altura Total              | CM               | 100                | Total height     |
| Longitud Total            | CM               | 175                | Overall length   |
| Peso                      | KG               | 310                | Weight           |

**Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 40 Hp**

### Rotovator de engranaje mecánico de 54 Cuchillas



#### Descripción del Implemento (Español)

##### Introducción del producto:

Esta máquina se utiliza para la operación de labranza secundaria en campos agrícolas (huertos y granjas) y campos de arroz. También es una buena máquina mecánica para combatir las malas hierbas en todos los jardines.

##### Especificaciones:

- Capaz de ser desplazada para tener la distancia mínima a los troncos de los árboles o para cubrir la huella de las ruedas en los campos de arroz.
- Una característica obvia del rotovator es la lucha contra las malas hierbas. Es una máquina útil para jardines con rampas.
- Sistema de transmisión de potencia por engranajes desde la caja de cambios al eje del rotor.
- Capaz de acoplarse al enganche de tres puntos de diferentes tipos de tractores de arroz, agrícolas y articulados para jardín.
- Debido a la forma de la cuchilla y al sistema de transmisión de potencia, esta máquina necesita menos potencia en comparación con otras similares.

#### Description (English)

##### product introduction:

This machine is used for Secondary tillage operation in agricultural fields (gardens and farms) and paddy fields. It is also a good mechanical weed fighting machine in all gardens.

##### Specifications:

- Capable of being offset in order to have the minimum distance to tree trunks or covering the wheel print in paddy fields
- An obvious feature of the Rot ovator is fighting against weeds. It is a useful machine for gardens with ramps
- Gear Power Transmission System from gearbox to the rotor axis
- Capable of attaching to the three-point linkage of different types of Paddy, Farm & Articulated Garden Tractors
- Due to blade shape and power transmission system, this machine needs less power, in comparison with other similar.

| Datos Técnicos            | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data   |
|---------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Número de Cuchillas       | NO.              | 54                 | Number of blades |
| Potencia Requerida        | HP               | 75-110             | Required power   |
| Velocidad del Toma Fuerza | RPM              | 540                | PTO Speed        |
| Ancho                     | CM               | 80                 | Overall Width    |
| Ancho de Trabajo          | CM               | 225                | Working Width    |
| Altura Total              | CM               | 100                | Total height     |
| Longitud Total            | CM               | 295                | Overall length   |
| Peso                      | KG               | 500                | Weight           |

Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 60 Hp



### Rotovator de engranaje mecánico de 60 Cuchillas



#### Descripción del Implemento (Español)

##### Introducción del producto:

Esta máquina se utiliza para la operación de labranza secundaria en campos agrícolas (jardines y granjas) y arrozales.

También es una buena máquina mecánica para combatir las malas hierbas en todos los jardines.

##### Especificaciones:

- Transmisión de potencia al eje principal por cadena.
- Una de las características obvias del rotovator es el desplazamiento para eliminar la maleza y preparar la tierra. Es una máquina útil para terrenos con desnivel.
- Capaz de acoplarse al enganche de tres puntos de diferentes tipos de tractores de arrozal, agrícolas y de jardín articulados.

#### Description (English)

##### product introduction:

This machine is used for Secondary tillage operation in agricultural fields (gardens and farms) and paddy fields.

It is also a good mechanical weed fighting machine in all gardens.

##### Specifications:

- Capable of being offset in order to have the minimum distance to tree trunks or covering the wheel print in paddy fields
- An obvious feature of the Rot ovator is fighting against weeds. It is a useful machine for gardens with ramps
- Gear Power Transmission System from gearbox to the rotor axis
- Capable of attaching to the three-point linkage of different types of Paddy, Farm & Articulated Garden Tractors
- Due to blade shape and power transmission system, this machine needs less power, in comparison with other similar.

| Datos Técnicos            | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data   |
|---------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Número de Cuchillas       | NO.              | 60                 | Number of blades |
| Potencia Requerida        | HP               | 110-150            | Required power   |
| Velocidad del Toma Fuerza | RPM              | 540                | PTO Speed        |
| Ancho                     | CM               | 70                 | Overall Width    |
| Ancho de Trabajo          | CM               | 245                | Working Width    |
| Altura Total              | CM               | 100                | Total height     |
| Longitud Total            | CM               | 265                | Overall length   |

**Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 110 Hp**

### Rotovator de engranaje mecánico de 60 Cuchillas Super Pesado



#### Descripción del Implemento (Español)

##### Introducción del producto:

Esta máquina se utiliza para la operación de labranza secundaria en campos agrícolas (jardines y granjas) y arrozales.

También es una buena máquina mecánica para combatir las malas hierbas en todos los jardines.

##### Especificaciones:

- Transmisión de potencia al eje principal por cadena.
- Una de las características obvias del rotovator es el desplazamiento para eliminar la maleza y preparar la tierra. Es una máquina útil para terrenos con desnivel.
- Capaz de acoplarse al enganche de tres puntos de diferentes tipos de tractores de arrozal, agrícolas y de jardín articulados.

#### Description (English)

##### product introduction:

This machine is used for Secondary tillage operation in agricultural fields (gardens and farms) and paddy fields.

It is also a good mechanical weed fighting machine in all gardens.

##### Specifications:

- Capable of being offset in order to have the minimum distance to tree trunks or covering the wheel print in paddy fields
- An obvious feature of the Rot ovator is fighting against weeds. It is a useful machine for gardens with ramps
- Gear Power Transmission System from gearbox to the rotor axis
- Capable of attaching to the three-point linkage of different types of Paddy, Farm & Articulated Garden Tractors
- Due to blade shape and power transmission system, this machine needs less power, in comparison with other similar.

| Datos Técnicos            | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data   |
|---------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Número de Cuchillas       | NO.              | 60                 | Number of blades |
| Potencia Requerida        | HP               | 110-150            | Required power   |
| Velocidad del Toma Fuerza | RPM              | 540                | PTO Speed        |
| Ancho                     | CM               | 70                 | Overall Width    |
| Ancho de Trabajo          | CM               | 245                | Working Width    |
| Altura Total              | CM               | 100                | Total height     |
| Longitud Total            | CM               | 265                | Overall length   |

**Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 110 Hp**

Arado de 2 Cuchillas



Descripción del Implemento (Español)

El arado de 2 cuchillas es una herramienta eficiente y resistente para la preparación del terreno en agricultura, facilitando el cultivo y la mejora del suelo para las cosechas.

Beneficios para la agricultura:

- Permite ahorrar tiempo y combustible al trabajar dos surcos en un solo paso, lo que mejora la eficiencia en la preparación del suelo.
- Adecuado para trabajar en suelos medianos a duros gracias a su construcción resistente con brazos robustos y cuchillas de acero tratado.
- Facilita la labor de labranza, mejorando la aireación del suelo y la destrucción de malezas, lo que es esencial para una buena preparación para la siembra.

Description (English)

The 2-blade plow is an efficient and durable tool for land preparation in agriculture, facilitating cultivation and soil improvement for crops.

Benefits for agriculture:

- It saves time and fuel by working two furrows in a single pass, which improves efficiency in soil preparation.
- Suitable for working on medium to hard soils thanks to its sturdy construction with robust arms and treated steel blades.
- It makes tillage easier, improving soil aeration and weed destruction, which is essential for proper seedbed preparation.

| Datos Técnicos                                                  | Unidad de Medida | Cantidad/ Quantity | Technical Data   |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Número de Cuchillas                                             | NO.              | 2                  | Number of blades |
| Ancho Total                                                     | CM               | 65                 | Overall Width    |
| Longitud de las Cuchillas                                       | CM               | 63                 | Working Width    |
| Altura Total                                                    | CM               | 70                 | Total height     |
| Longitud Total                                                  | CM               | 120                | Overall length   |
| Peso                                                            | KG               | 50                 | Weight           |
| Implemento recomendado para tractores con potencia mínima 35 Hp |                  |                    |                  |