


DOMINATOR V 14 ancho de trabajo 8.50 m (28' 4") - durante la recogida en ensilado

La serie Dominator está disponible en 2 versiones:

- V12 con 12 brazos y ancho máx. de trabajo 7.50 m (25')
- V14 con 14 brazos y ancho máx. de trabajo 8.50 m (28' 4")

Al igual que los de la serie Millennium, los rastrillos hileradores de la serie Dominator se caracterizan por un bastidor en "V" muy resistente y al mismo tiempo flexible que permite una gran adaptación a los distintos tipos de terreno incluidos los terrenos en pendiente y en cerros.

La serie Dominator es la máquina perfecta para pequeñas y medianas explotaciones, tanto por el menor precio de compra como por el de gestión.

Es la máquina ideal para todo tipo de forrajes incluidos los más delicados como la Alfalfa o los más pesados como el ensilado. También para la serie Dominator la puesta en el campo es fácil



Transporte sobre carretera fácil y rápido.
Ancho de transporte 2.50 m (8' 4").

rápida gracias a un nuevo sistema hidráulico que abre el rastrillo hilerador y al mismo tiempo acorta el timón central 1.70 m (5' 7") favoreciendo una mejor maniobrabilidad.

Tonutti ofrece además por encargo una versión con un innovador sistema autovirante hidráulico que permite mejorar la cosecha y la maniobrabilidad del rastrillo hilerador en espacios reducidos.

LOS HILERADORES DE LA SERIE DOMINATOR SON IDEALES PARA:

- **Grandes cantidades de forraje**
- **Forrajes delicados como la Alfalfa**
- **Ensilados pesados**
- **Cosecha en terrenos irregulares y en pendiente**



El nuevo dispositivo autovirante permite que el hilerador siga perfectamente al tractor haciéndolo extremadamente maniobrable y eficiente incluso durante los virajes.

DATOS TÉCNICOS	SERIE MILLENNIUM			SERIE DOMINATOR	
	V16 - 4GW	V18 - 7GW	V20 - 7GW	V12 4GW	V14 4GW
Rotores	16	18	20	12	14
Diámetro ruedas de barrido	140 cm (55")	140 cm (55")	140 cm (55")	140 cm (55")	140 cm (55")
Diámetro púa	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Potencia recomendada a partir de	40 cv (29,8 kW)	60 cv (44 kW)	60 cv (44 kW)	30 cv (22 kW)	30 cv (22 kW)
Ancho de labor	9.60 m (32')	10.60 m (35' 4")	11.70 m (39')	7.50 m (25')	8.50 m (28' 4")
Ancho hilera	3 to 6' (90 - 180 cm)	3 to 6' (90 - 180 cm)	3 to 6' (90 - 180 cm)	3 to 6' (90 - 180 cm)	3 to 6' (90 - 180 cm)
Ancho de transporte	3.00 m (10')	3.00 m (10')	3.00 m (10')	2.50 m (8')	2.50 m (8')
Velocidad de trabajo recomendada	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)
Peso máquina base	2.120 Kg (4674 lb)	2.540 Kg (5588 lb)	2.640 Kg (5808 lb)	1.530 Kg (3386 lb)	1.620 Kg (3564 lb)
Neumáticos de serie	n. 4 205/65x15	n. 7 205/65x15	n. 7 205/65x15	n. 4 205/65x15	n. 4 205/65x15
Equipo hidráulico necesario (mínimo)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)

ACCESORIOS POR ENCARGO

Brazos centrales	●	●	●	●	●
Pantallas de protección	●	●	●	●	●
Kit luces	●	●	●	●	●
Kit 5° + 6° ruedas	●	de serie	de serie	●	●



Los datos técnicos y los modelos presentados en el presente catálogo no se consideran definitivos. Nos reservamos el derecho de modificarlos sin preaviso.


MILLENNIUM V20 - 11.70 m (39') - en ensilado
MILLENNIUM V20 - 11.70 m (39') - en paja

La serie Millennium y Dominator forman parte de la nueva generación de rastrillos hileradores de Tonutti.

Se trata de máquinas creadas especialmente para medianas/grandes explotaciones y para terceros cuya característica principal es la elevada capacidad operativa que oscila desde 7.50 m (25') hasta llegar a 11.70 m (39').

MEJORES PRESTACIONES CON RESPECTO A LOS GIRO-HILERADORES

- ♦ Gran velocidad incluso superior a los 22 km/h. ¡¡No hay ninguna junta cardánica!!
- ♦ Hileras más blandas y limpias, cada brazo trabaja de forma independiente y vertical adaptándose perfectamente al terreno. Las púas flexibles de los brazos "filtran" desperdicios y piedras.
- ♦ Incremento de la calidad del forraje. Los brazos tratan con delicadeza los forrajes (como la Alfalfa), sin dañar las hojas y conservando todo su elevado valor nutritivo.

COSTES MUY INFERIORES A LOS DE LOS GIRO-HILERADORES

- ♦ Precio de compra bajo
- ♦ Costes de mantenimiento bajísimos porque no tienen componentes complejos y/o caros, como excéntricas, transmisiones, juntas cardánicas, etc.
- ♦ Gran ahorro de tiempo gracias a rápida puesta en el campo y a una elevada velocidad de trabajo.
- ♦ Gran ahorro de carburante porque no necesitan tractores potentes (para el Millennium V20 con ancho de trabajo de 11.70 m (39') es suficiente un tractor de 40 a 60 cv).
- ♦ Mayor duración con respecto a otros hileradores con componentes más complicados y caros.

La serie Millennium está disponible en 3 versiones:

- V16 con 16 brazos y 4 ruedas con neumático - ancho máx. de trabajo de 9.60 m (32')
- V18 con 18 brazos y 7 ruedas con neumático - ancho máx. de trabajo de 10.60 m (35' 4")
- V20 con 20 brazos y 7 ruedas con neumático - ancho máx. de trabajo de 11.70 m (39')

es la serie más grande de hileradores de Tonutti. El armazón flexible y resistente (patentado por Tonutti), la excepcional sencillez en cuanto a su uso hacen que esta serie sea la máquina ideal para la cosecha en cualquier situación y en los distintos tipos de terreno, incluidos los terrenos con ligera pendiente y en cerros. El resultado es siempre una hilera blanda y limpia, sin mantillo y sin piedras.

Es la máquina ideal para la cosecha de todos los tipos de forraje, incluidos los más delicados como la Alfalfa y los ensilados pesados. Además es la mejor solución para hilerar la paja en los terrenos más accidentados.

La Serie Millennium constituye la perfecta solución para crear hileras gruesas y consistentes mejorando las prestaciones de las macro empacadora de las que hablaremos a continuación.

Puesta en marcha es fácil y rápida gracias a un nuevo sistema hidráulico que abre el hilerador y acorta al mismo tiempo el timón central 1.70 m (5' 7") favoreciendo una mejor maniobrabilidad.

Tonutti ofrece además por encargo una versión con un innovador sistema autovirante hidráulico que permite mejorar la cosecha y la maniobrabilidad del rastrillo hilerador en espacios reducidos.

LOS HILERADORES SERIE MILLENNIUM SON IDEALES PARA:

- Grandes cantidades de forraje
- Forrajes delicados como la Alfalfa
- Ensilados pesados
- Paja
- Cosecha en terrenos accidentados
- Cosecha en pendientes suaves y en cerros

Las ruedas de barrido llevan montadas púas de acero especial con un diámetro de 7 mm, estudiadas especialmente para dar la máxima flexibilidad a la púa misma. El resultado es una hilera compacta, y bien formada, sin mantillo e ideal para la recogida con la prensa enfardeladora y para obtener un producto final de alta calidad.



Brazos independientes suspendidos con muelles que aseguran una elevada adaptación a las distintas condiciones del terreno.



Regulación del ancho de la hilera posterior fácil y rápida. Se realiza mediante el ajuste de las dos últimas ruedas de barrido. En la serie Dominator la regulación de la hilera se realiza con las 2 últimas ruedas situadas en el interior del bastidor del hilerador.



Frenos regulables para las ruedas pivotantes para un transporte por carretera seguro y rápido.



Bastidores laterales independientes y flexibles ensamblados al armazón posterior y centralmente, para una perfecta adaptación a los terrenos irregulares. (sólo en los modelos MILLENNIUM V18 - V20)



Reducción de la longitud durante la cosecha: cuando se abre el hilerador el timón anterior se desliza en el interior del timón central acercando el hilerador al tractor y lo reduce 1.70 m (5' 7"). El deslizamiento se produce sobre patines de nylon que no requieren lubricación.



Kit 5º-6º rueda adicional para una mayor estabilidad sobre el terreno. (opcional en Millennium V16)



ACCESORIOS POR ENCARGO

a. BRAZOS CENTRALES Permiten abrir la hilera central para favorecer el proceso de aireación del producto.



b. LONAS Facilitan las operaciones de hilerado cuando hay viento y/o producto corto evitando que el forraje se enrede o atraviese los brazos facilitando siempre el deslizamiento del producto.



c. KIT LUCES para una mayor visibilidad y seguridad durante los trayectos por carretera.



1 DESENGANCHAR LAS BARRAS ANTERIORES DE SEGURIDAD para el transporte y colocarlas en las sedes previstas en los bastidores centrales del hilerador.



2 CONECTAR LAS BARRAS HIDRÁULICAS



3 REGULAR LA PRESIÓN DE LOS BRAZOS con púas con la correspondiente manivela.



4 REGULAR EL ANCHO DE LA HILERA con el ajuste de tornillo situado cerca del brazo con púas posterior. Las dos últimas ruedas de barrido se pueden regular y permiten reducir o ensanchar la hilera con una variación angular.



Según la necesidad esta regulación permite además desalinear la hilera con respecto al centro del hilerador aproximadamente 50 cm hacia la derecha o hacia la izquierda con el consiguiente resultado de reducir la distancia entre las hileras mismas.

