



TRISYSTEM UNA ÚNICA MÁQUINA
SEGA, CARGA, DISTRIBUYE







Una sola máquina desempeña tres actividades en una sola fase de trabajo.
Ideal para alimentar vacas y cabras con hierba fresca, no se necesita pastar.

SEGA



CARGA



DISTRIBUYE



Ventajas: Menos costes • Más leche • Más carne • Mayor calidad • Más tiempo libre



Los Remolques Segadores Autocargadores Trisystem de Bonino cortan la hierba, la cargan en el remolque y la distribuyen automáticamente en los comederos de los establos. Por lo que no se necesita pastar. Estas características especiales permiten reducir los costes, obtener más leche y carne de calidad y lograr más tiempo libre para los operadores.

HIERBA FRESCA: UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE MAYOR CALIDAD.

Las máquinas de Bonino son ideales para alimentar vacas y cabras con hierba fresca, una alimentación de mayor calidad que se traduce en la producción de leche y carne de alta calidad. La leche será rica en CLA (ácido linoleico con propiedades antioxidantes y anticancerígenas), portadora de muchos beneficios para la salud. La hierba introduce un importante aporte vitamínico-mineral naturalmente asimilado por las vacas y cabras, especialmente en cuanto a la vitamina A, complejo vitamínico B y betacaroteno, con grandes beneficios sobre la fertilidad y sobre la forma de los animales.

FORRAJE DE CALIDAD SUPERIOR.

Las características exclusivas de los Remolques Segadores Autocargadores de Bonino le permiten producir forraje de calidad superior: la hierba cortada por la barra segadora se coloca directamente sobre el remolque sin caer al suelo. De este modo, se garantiza una perfecta limpieza del forraje y el mantenimiento de todas sus propiedades nutricionales. La carga directa de la hierba, además de reducir el riesgo de contaminación del suelo, habitual en otros procesos, permite realizar menos pasadas en el campo y por tanto, pisotear menos la propia hierba, acelerando su rebrote tras el corte.

Una gama completa de Segadores Autocargadores Remolcados apto para grandes y pequeñas áreas con llanuras, colinas y montañas.



DESPLAZAMIENTO DE LA MÁQUINA

Según la petición de los Clientes, las máquinas pueden disponer de controles con levas mecánicas fijas, levas mecánicas móviles (colocadas en la cabina del tractor) o controles electrohidráulicos por medio de un panel colocado en la cabina.

BARRA SEGADORA GIRATORIA DE DOS TAMBORES

Los Segadores Autocargadores Remolcados poseen una barra segadora giratoria de dos tambores ajustable en altura que permite un corte limpio y preciso hasta en terrenos ondulados.

CINTA TRANSPORTADORA AUTOCARGADORA

Se coloca de manera que se pueda cargar el producto cortado sin dejarlo caer al suelo. Así se garantiza una limpieza perfecta del forraje. Además de la cinta transportadora, puede disponer de cuchillos de trincar, indispensables para cargar el forraje largo.

DESCARGA DEL FORRAJE

Puede realizarse directamente en los comederos mediante una cinta específica o mediante rodillos dosificadores especiales o con ambos sistemas instalados en la misma máquina. En cada máquina, la descarga puede ser trasera, lateral izquierda o derecha, o descarga bilateral simultánea.

Otras ventajas exclusivas

AJUSTES PARA LA RECOGIDA DE HIERBA DE DIFERENTE TAMAÑO

En máquinas normales sin ajustes, la hierba alta crea bloqueos en la entrada y ralentiza el trabajo. Sin embargo, las máquinas Bonino se adaptan al tipo y longitud de la hierba que se debe recoger mediante ajustes exclusivos.

LIGEREZA, RESISTENCIA Y EQUILIBRIO DE LOS PESOS

Los Remolques Segadores Autocargadores de Bonino son muy resistentes para una larga vida útil, pero menos pesados gracias a un procesamiento especial y al uso correcto del hierro. Por tanto, no se hunden en el suelo, no ralentizan el crecimiento de la hierba y requieren el uso de tractores con potencia media. Finalmente, la posibilidad de equilibrar los pesos al abrir la barra de tracción, evita torsiones y desequilibrios que dañan el bastidor.

SERIE AB

Para usar en terrenos llanos,
con colinas y montañas.



Zonas con colinas y montañas.
AB 20 TR - AB 25 TR
AB 25 TR LARGO
AB 25 TR GRAN VOLUMEN



Zonas con colinas y montañas
de grandes pendientes.
AB 35 TR



Zonas llanas, un eje.
AB 30 TR - AB 40 TR - AB 45 TR
AB 45 TR GRAN VOLUMEN



Zonas llanas,
dos ejes.
AB 50 TR - AB 60 TR
AB 70 TR



Zonas llanas,
dos ejes,
gran capacidad de carga.
AB 75 TR MI - AB 80 TR MI

SERIE VENERE GIUNONE

Diseñados y fabricados para un uso
continuo e intenso en terrenos llanos.
Garantizan una larga vida útil y
mantenimiento reducido.



Venere
Capacidad de carga de 20 a 35 m³
Potencia requerida hp 80/100 4WD



Giunone
Capacidad de carga de 40 a 46 m³
Potencia requerida hp 100/120 4WD

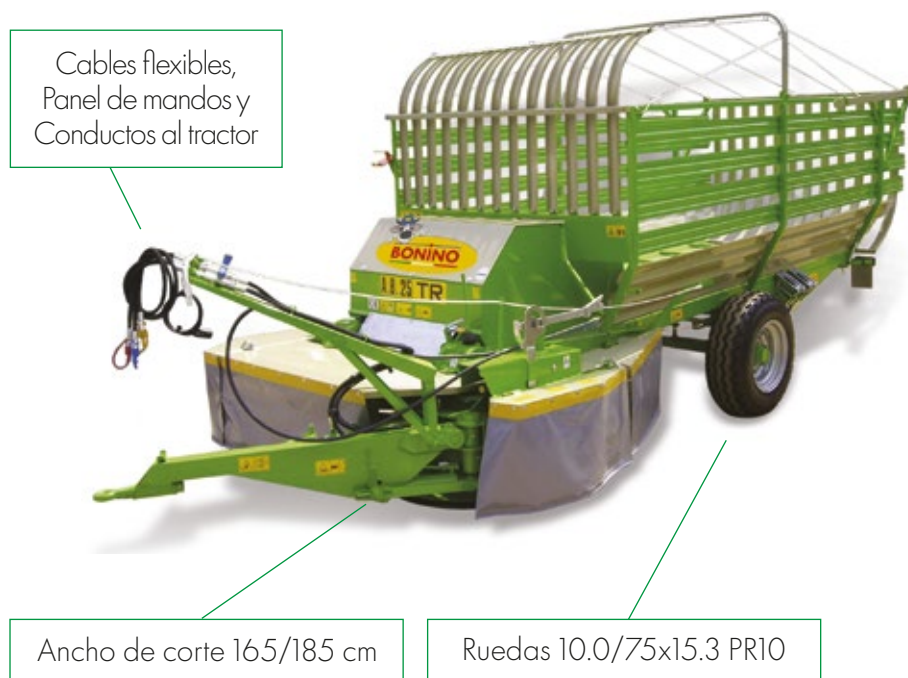
**SERIE
AB**

Máquinas para zonas con colinas

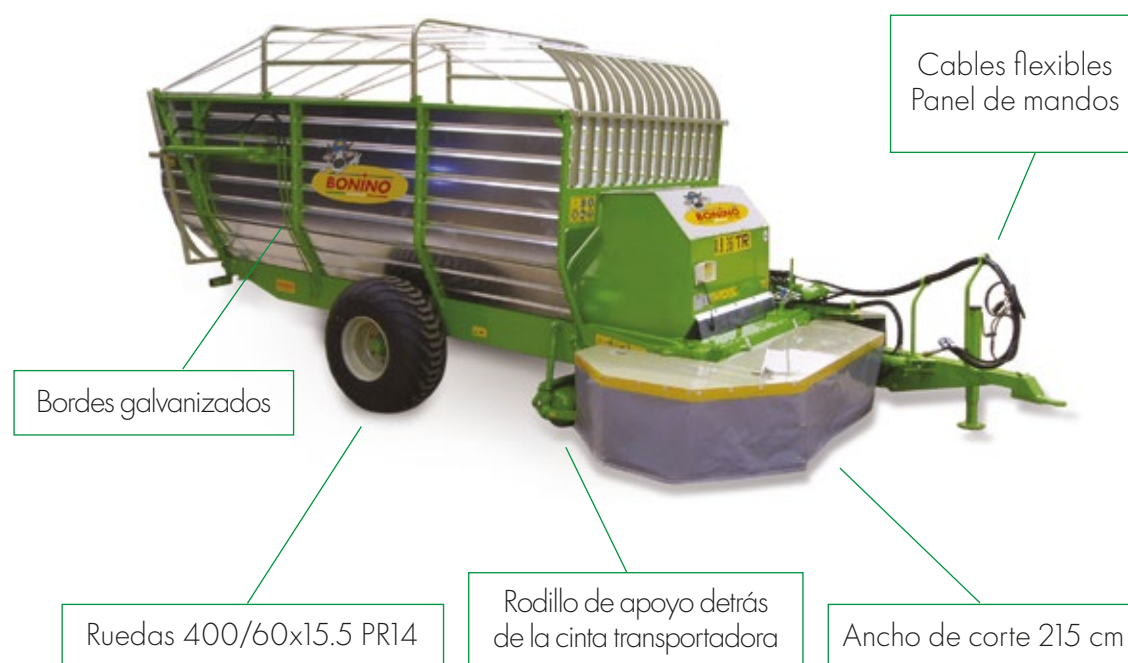
Barra de tracción baja - Estructura rebajada (baricentro bajo) - Ruedas externas con estructura de carrocería

CARACTERÍSTICAS

AB20 TR
AB25 TR/ancho/gran volumen



AB35 TR



Máquinas para zonas llanas

AB30 TR / AB40 TR
AB45 TR / gran volume



1 eje

AB50 TR / AB60 TR / AB70 TR



2 ejes

AB75 TR / AB80 TR



2 ejes
Grandes
capacidades
de carga

BARRA SEGADORA GIRATORIA



L 165 cm - 185 cm

VERSIÓN ESTÁNDAR

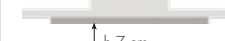
L 165 cm - 185 cm



h 4,5 cm

VERSIÓN
CON DISCO PARA PIEDRAS

L 165 cm - 185 cm



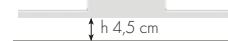
h 7 cm



L 215 cm

VERSIÓN ESTÁNDAR

L 215 cm



h 4,5 cm

VERSIÓN
CON DISCO PARA PIEDRAS

L 215 cm



h 5,5 cm

VERSIÓN CON
DOBLE DISCO PARA PIEDRAS

L 215 cm

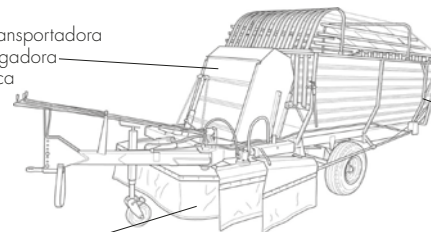


h 6,5 cm

Rodamientos con rodillos cónicos. - Sistema de engrasado para los rodamientos.
Placas inferiores antidesgaste.

VERSIÓN LONA GIRATORIA

Cinta transportadora
autocargadora
mecánica



Barra segadora mecánica

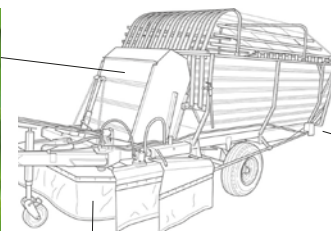


Lona giratoria

VERSIÓN SEMIHIDRÁULICA



Cinta transportadora
autocargadora hidráulica



Barra segadora mecánica



Lona giratoria

**SERIE
AB**

CARACTERÍSTICAS

SISTEMA DE DESCARGA



APERTURA DE COMPUERTA HIDRÁULICA



DESCARGA LATERAL MEDIANTE LONA
Compuerta abierta



Compuerta cerrada



DESCARGA LATERAL MEDIANTE RODILLOS
Rodillos dosificadores



Lona de descarga lateral retráctil



Abertura de la compuerta
para descarga trasera y lona
de descarga retráctil



Vista trasera



Descarga bilateral simultánea



Extensión de la lona

SISTEMA DE CONTROL



Versión base con levas de hierro



Cables flexibles



Panel de mandos eléctrico

CARDANES DE ÁNGULO



Con transmisión de bulones

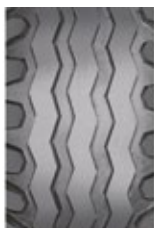


Con transmisión de
deslizamiento

NEUMÁTICOS



10,0/75 x 15,3
IMPLEMENTO PR 10



11,5/80 x 15,3
IMPLEMENTO PR 10



31,5/80x15,5 - PR 8
TRACTOR AUTOMOTRIZ



400/60 x 15,5
PR 14 TRACCIÓN



19,0/45 x 17
IMPLEMENTO PR 10



19,0/45 x 17
PR 10 TRACTOR



BORDES



Bordes laterales estándar



Bordes laterales galvanizados

PIES - GUARDABARROS



Pie de apoyo hidráulico



Guardabarros

DESACOPLAMIENTOS



Desacoplamiento automático



Desacoplamiento del cilindro hidráulico

BARRAS DE TRACCIÓN



Cabecal giratorio



Barra de tracción baja

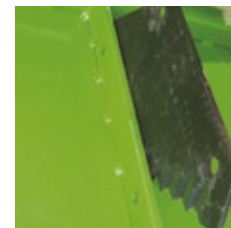


Barra de tracción desdoblada

LUBRICACIÓN - CUCHILLAS



Lubricación automática



Cuchillas cortahierba para cinta transportadora autocargadora

SEGADOR AUTOCARGADOR SÚPER PERSONALIZADO

Ideales para la alimentación con hierba fresca: mayor calidad de la leche, más beneficios.

¡HAGA QUE SU MÁQUINA SEA ÚNICA!



DESCARGA FACILITADA

La fácil descarga para productos largos facilita la entrada en la cinta transportadora, aumentando la velocidad de recolección y reduciendo la potencia de uso del tractor.



RODILLO DE SOPORTE DETRÁS DE LA CINTA TRANSPORTADORA

Detrás de la cinta transportadora autocargadora hay un rodillo que permite aligerar el peso de la misma, evitando así sobrecargar y recargar la unidad de corte. Es ideal para suelos ondulados y blandos.

AQUÍ
SU NOMBRE





Datos técnicos SERIE AB

	AB 20 TR	AB 25 TR	AB 25 TR LARGO	AB 25 TR GRAN VOLUME	AB 35 TR	AB 30 TR	AB 40 TR	AB 45 TR	AB 45 TR GV	AB 50 TR	AB 60 TR	AB 70 TR	AB 75 TR MI	AB 80 TR MI
Longitud total (m)	5.20	5.70	5.70	5.70	6.48	6.0	6.80	6.80	6.80	7.50	8.00	8.50	9.28	9.28
Longitud del contenedor (m)	2.50+0.50	3.00+0.50	3.00+0.50	3.00+0.50	3.38+0.60	3.10+0.60	3.30+0.60	3.30+0.60	3.30+0.60	4.00+0.60	4.50+0.60	5.00+0.60	5.50+0.60	5.50+0.60
Altura máxima (m)	2.35	2.35	2.35	2.55	2.60	2.50	2.80	2.80	2.90	2.80	2.90	2.90	3.10	3.38
Altura mínima (m)	2.15	2.15	2.15	2.25	2.00	2.00	2.20	2.20	2.30	2.20	2.30	2.30	2.50	2.78
Anchura máxima (m)	1.90	1.90	2.10	2.10	2.30	2.00	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.20	2.55
Volumen DIN 11741	6	7	8	9	11	8	10	11	12	14	16	18	22	29
Capacidad de carga (m³)	11	12	14	16	18	13	17	18	19	20	24	28	35	45
Barra segadora giratoria (m)	1.65	1.65	1.85	1.85	2.15	1.65	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	1.85	2.15	2.15
Neumáticos	10.0/75x15.3 PR 10	10.0/75x15.3 PR 10	10.0/75x15.3 PR 10	10.0/75x15.3 PR 10	400/60x15.5 PR 14	10.0/75x15.3 PR 10	10.0/75x15.3 PR 10 11.5/80x15.3 PR 10	11.5/80x15.3 PR 10	400/60x15.5 PR 14	11.5/80x15.3 PR 10	400/60x15.5 PR 14	400/60x15.5 PR 14	400/60x15.5 PR 14	400/60x15.5 PR 14
Ejes	1	1	1	1	1	1	1/2	1	1	2	2	2	2	2
Porteadores/cuchillas	4/2	4/2	4/3	4/3	5/7	6/6	8/6	8/7	8/7	8/7	8/7	8/7	9/7	10/7
Peso (Kg)	1450	1550	1620	1650	2050	1850	2000	2200	2250	2450	2650	3100	3500	3900
Potencia requerida en llano (HP)	30/40	30/40	30/40	30/40	40/50	40/50	40/50	40/50	40/50	70/80	70/80	80/90	80/90 4WD	90/100 4WD
Potencia requerida en montaña (HP)	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80 4WD	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**SERIE
VENERE
GIUNONE**

CARACTERÍSTICAS

Venere
500/600/700/750

Giunone
800/900



Desconexión automática
del botón de emergencia
en ambos lados



Cajas de engranajes
y motores hidráulicos



Rodillos cuadrados con secciones



Apertura de compuerta para
descarga trasera



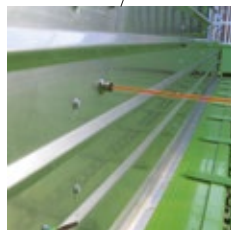
Lona L: Cinta de descarga
lateral de 750 mm



Lona con tensores de tensión
controlada



Lona de descarga lateral
ajustable manualmente



Sistema de detección
de carga plena



Bordes laterales de acero inoxidable lamina-
do, cubierta, depósito de aceite, chapa en
el fondo de la cinta transportadora y cárter
en la punta giratoria de acero inoxidable

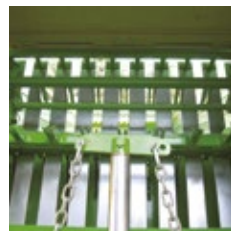


Pies hidráulicos de apoyo
y rodillo de apoyo de la cinta
transportadora autocargadora

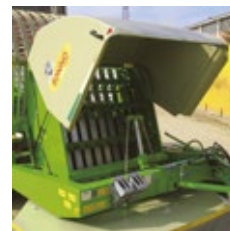


Lubricación automática
de la cinta transportadora
autocargadora





Cinta transportadora autocargadora
L: 1400 mm - 8/9/10 portadores
con descarga facilitada. Predisposición
9 cuchillas cortahierba



Bastidor de fibra de vidrio con
sistema de apertura para acceso a
la zona de la cinta transportadora
autocargadora



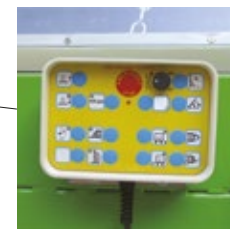
Brazos laterales reforzados



Pasadores de barra
de arpón extraíbles

Diseñados y fabricados para un uso continuo e intenso en terrenos llanos

Súper profesional: larga vida útil, mantenimiento reducido



Panel de mandos eléctrico con sistema
de regulación de la velocidad de la
lona de descarga y botón de
emergencia de parada de la máquina



Bastidor reforzado



Protección de seguridad



Barra segadora L: 215 cm
monobloque



Barra de tracción doble con
bastidor reforzado



ABERTURA DE COMPUERTA HIDRÁULICA



DESCARGA LATERAL HIDRÁULICA
RETRACTIL L=1400 mm



DESCARGA LATERAL
CON RODILLOS DOSIFICADORES
Y ALFOMBRA L=750 mm
RETRACTIL MANUALMENTE



DESCARGA LATERAL CON RODILLOS DOIFICADORES
Y ALFOMBRA L=1400 mm RETRACTIL HIDARULICAMENTE





SERIE VENERE - GIUNONE Datos Técnicos

		VENERE 500	VENERE 600	VENERE 700	VENERE 750	GIUNONE 800	GIUNONE 900
Longitud total	m	8,15	8,65	9,15	9,65	9,65	10,35
Longitud del contenedor	m	4,00	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00
Altura máxima	m	2,90	2,90	2,90	3,07	3,38	3,38
Altura mínima	m	2,30	2,30	2,30	2,47	2,80	2,80
Ancho máximo	m	2,25	2,25	2,25	2,25	2,55	2,55
Capacidad de carga	m ³	20	24	28	35	44	46
Volumen DIN 11741	m ³	14	16	18	22	28	30
Ancho de corte de la barra segadora giratoria	m	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Neumáticos		IMPLEMENTO 190/45x17PR10	IMPLEMENTO 190/45x17PR10	IMPLEMENTO 190/45x17PR10	IMPLEMENTO 190/45x17PR10	500/50x17PR14 IM72	500/50x17PR14 IM72
Ejes		2	2	2	2	2	2
Desplazamiento con ruedas	m	1600+1450	1600+1450	1600+1450	1600+1450	1600+1450	1600+1450
Porteadores/Cuchillas		8 - 9	8 - 9	8 - 9	9 - 9	10 - 9	10 - 9
Peso	kg	4250	4400	4500	5200	5700	5900
Potencia requerida HP	HP	80/90 4WD	80/90 4WD	80/90 4WD	80/100 4WD	100/110 4WD	110/120 4WD



Calidad superior y larga vida útil



LA CALIDAD BONINO

La maquinaria de calidad superior Bonino deriva de una elección que tomó la Empresa desde 1946: adoptar las tecnologías más avanzadas y fabricar máquinas indestructibles. Con esta filosofía, Bonino se coloca hoy en día en la cúspide mundial del sector de la maquinaria zootécnica.

Gracias a la gran especialización, a la constante búsqueda de soluciones innovadoras y a la gestión de control de las indicaciones de los Clientes, las máquinas Bonino disponen de las mejores tecnologías disponibles y proporcionan un rendimiento por encima de la media.

La solidez y la fiabilidad de cada particular y el sobredimensionamiento de las partes sujetas a fuertes esfuerzos, permiten una excepcional duración de las máquinas.

PERSONALIZACIÓN

Todas las máquinas Bonino se pueden implementar y configurar en función de las exigencias específicas de cada Cliente.

RED COMERCIAL

Bonino dispone de una amplia red de atención al Cliente con operadores comerciales en Italia y en más de 50 países del mundo. A pesar del tamaño del mundo, Bonino ha mantenido intacta su capacidad de ser cercana a todos los Clientes y atenta con sus exigencias más específicas.

FORMACIÓN SOBRE EL USO

Según los acuerdos llegados con el Cliente, el concesionario agrícola Bonino puede proveer un Servicio de Formación sobre el uso y mantenimiento de la máquina entregada, poniendo a disposición un equipo de formadores. Un servicio muy apreciado por todos los Clientes que, de esta manera, pueden optimizar pronto los resultados de su trabajo.

GRAN ASISTENCIA TÉCNICA

La red de asistencia técnica Bonino es amplia y cuenta con técnicos especializados dispuestos a resolver rápidamente cualquier problema.

Respuestas inmediatas a dudas o problemas

El Cliente que tenga alguna duda sobre el uso de la máquina o algún problema que desee resolver, llámenos de inmediato.
¡Responderemos con la mayor brevedad posible!

Tfno. +39 0172 54 132 - info@boninoitaly.com
www.boninoitaly.com - www.lavenderharvester.com



Una historia de éxito que comenzó hace más de ochenta años



En 1946, Antonio Bonino fundó un taller de reparación y venta de maquinaria agrícola en un pequeño pueblo de la provincia de Cuneo, lo que supuso el inicio de una extraordinaria aventura empresarial. Guiada por su visión y talento, la pequeña empresa creció rápidamente, convirtiéndose en una empresa líder en el sector.

El espíritu pionero de Antonio Bonino

Antonio aspiraba a diseñar y fabricar máquinas innovadoras, capaces de responder a las crecientes necesidades de una agricultura en continua evolución. En los años 70, su visión se materializó con la producción de la primera segadora autocargadora autopropulsada, seguida de una serie de máquinas especiales para el sector ganadero, personalizadas para cada empresa cliente.



Matteo Bonino, innovación y desarrollo continuo

Su hijo Matteo, heredero del talento y la pasión de su padre, ha continuado con el legado familiar, haciendo que las segadoras autocargadoras remolcadas se adapten cada vez más a las necesidades globales de un mercado en continua transformación. También ha desarrollado soluciones innovadoras para la recolección de hierbas aromáticas, continuando con el compromiso paterno de ofrecer productos personalizados y de alta calidad.



Dario y Cristina Bonino, la tercera generación que anticipa el futuro

Hoy, con la contribución de sus hijos Dario y Cristina, la empresa sigue creciendo y expandiéndose, exportando sus productos a más de 40 países de todo el mundo. El incansable espíritu emprendedor y la dedicación a la calidad siguen siendo el sello distintivo de la empresa Bonino, siempre dispuesta a anticiparse al futuro y satisfacer las necesidades de sus clientes globales.

