



TRISYSTEM

EINE EINZIGE MASCHINE
MÄHEN, LADEN, VERTEILEN





TRISYSTEM

Eine einzige Maschine erledigt drei Arbeitsgänge in einem.
Ideal für die Fütterung von Kühen und Ziegen mit Frischfutter. Eine Beweidung ist nicht erforderlich.

MÄHEN



LADEN



VERTEILEN



Vorteile: Weniger Kosten • Mehr Milch • Mehr Fleisch • Höhere Qualität • Mehr Freizeit



Die Mähladewagen Trisystem von Bonino schneiden das Gras, laden es auf den Wagen und verteilen es automatisch auf die Futtertische in den Ställen. Eine Beweidung ist also nicht erforderlich. Diese Funktionen stellen niedrigere Kosten, mehr Qualitätsmilch und -fleisch und mehr Freizeit für das Personal sicher.

FRISCHFUTTER: EINE HOCHWERTIGERE ERNÄHRUNG.

Die Maschinen von Bonino sind ideal für die Fütterung von Kühen und Ziegen mit Frischfutter, einer anerkanntermaßen hochwertigen Ernährung, die zu einer besseren Qualität bei der Milch- und Fleischproduktion führt. Die Milch hat einen hohen CLA-Gehalt (Linolsäure mit oxidations- und krebshemmender Wirkung), was sehr vorteilhaft für die Gesundheit ist. Das Gras stellt eine wichtige Versorgung von Vitaminen und Mineralstoffen sicher, die von Kühen und Ziegen auf natürliche Weise aufgenommen werden, insbesondere Vitamin A, Vitamin B-Komplex und Beta-Carotin, mit großen Vorteilen für die Fruchtbarkeit und die Statur der Tiere.

FRISCHFUTTER VON HÖCHSTER QUALITÄT.

Dank der einzigartigen Eigenschaften der Mähladewagen von Bonino können Sie Futter von höchster Qualität produzieren: Das vom Mähbalken geschnittene Gras wird direkt auf den Wagen geladen, ohne auf den Boden zu fallen. Dadurch ist sauberes Frischfutter garantiert, dessen Nährwerte vollständig erhalten bleiben. Das direkte Laden des Grases verringert nicht nur das bei anderen Verfahren übliche Kontaminationsrisiko durch den Boden, sondern reduziert auch Ihre Fahrten auf dem Feld und damit wird das Gras selbst weniger oft befahren, wodurch sein Nachwachsen nach dem Mähen beschleunigt wird.

TRISYSTEM

Eine komplette Auswahl an geschleppten Mähladewagen für den Einsatz auf großen und kleinen Flächen auf flachem, hügeligem und bergigem Gelände.



MASCHINENSTEUERUNG

Je nach Wunsch des Kunden können die Maschinen mit fest angebrachten Steuerhebeln, mobilen Steuerhebeln (die in der Schlepperkabine untergebracht werden) oder mit elektrohydraulischen Steuerungen, die über eine Bedientafel von der Kabine aus bedient werden, ausgerüstet werden.

ROTIERENDES SCHNEIDWERK MIT ZWEI TROMMELN

Die geschleppten Mähladewagen besitzen ein rotierendes Schneidwerk mit zwei Trommeln, deren Höhe verstellt werden kann und die auch auf gewelltem Boden einen sauberen und präzisen Schnitt ermöglichen.

SELBSTLADEVORRICHTUNG

Sie ist so angebracht, dass das geschnittene Produkt geladen werden kann, ohne zu Boden zu fallen. Dadurch ist die perfekte Reinheit des Frischfutters gewährleistet. Die Ladevorrichtung kann außerdem mit Schnittmessern ausgerüstet werden, die unerlässlich sind, wenn übermäßig langes Frischfutter geladen wird.

ENTLADEN DES FRISCHFUTTERS

Die Entladung kann über ein Förderband oder spezielle Dosierwalzen oder beiden Systemen, die auf derselben Maschine angeordnet sind, direkt auf den Futtertisch erfolgen. Bei jeder Maschine kann die Entladung hinten, links, rechts oder gleichzeitig auf zwei Seiten erfolgen.

Weitere exklusive Vorteile

EINSTELLUNGEN FÜR DIE ERNTE VON GRAS UNTERSCHIEDLICHER GRÖSSE

Bei gewöhnlichen Maschinen ohne Einstellungen führt langes Gras zu Verstopfungen am Eingang und zu Verlangsamungen der Arbeit. Die Maschinen von Bonino hingegen passen sich durch exklusive Einstellungen an die Art und Länge des zu erntenden Grases an.

LEICHTIGKEIT, ROBUSTHEIT UND GEWICHTSAUSGLEICH

Mähladewagen von Bonino sind sehr robust und für eine lange Lebensdauer ausgelegt, aber dank einer speziellen Verarbeitung und korrekten Verwendung von Eisen weniger schwer. Daher sinken sie nicht in den Boden ein, verlangsamen das Nachwachsen des Grases nicht und erfordern den Einsatz von mäßig starken Traktoren. Schließlich verhindert die Möglichkeit, die Gewichte beim Öffnen der Deichsel auszugleichen, Verdrehungen und Ungleichgewichte, die den Rahmen beschädigen.



SERIE AB

Für den Einsatz auf flachem,
hügeligem und bergigem Gelände.



Für hügeliges und bergiges Gelände.
AB 20 TR - AB 25 TR
AB 25 TR BREIT
AB 25 TR GROSSES LADEVOLUMEN



Für hügeliges und bergiges
Gelände mit starken Steigungen.
AB 35 TR



Für flaches Gelände, eine Achse.
AB 30 TR - AB 40 TR - AB 45 TR
AB 45 TR GROSSES LADEVOLUMEN



Für flaches Gelände,
zwei Achsen.
AB 50 TR - AB 60 TR
AB 70 TR



Für flaches Gelände,
zwei Achsen,
großes Ladevolumen.
AB 75 TR MI - AB 80 TR MI

SERIE VENERE GIUNONE

Für den intensiven und Dauereinsatz
auf flachem Gelände entworfen und gebaut.
Eine lange Lebensdauer und hohe
Wartungsfreundlichkeit sind garantiert.



Venere
Ladevolumen zwischen 20 und 35 m³
Leistungsbedarf PS 80/100 4VVD



Giunone
Ladevolumen zwischen 40 und 46 m³
Leistungsbedarf PS 100/120 4VVD

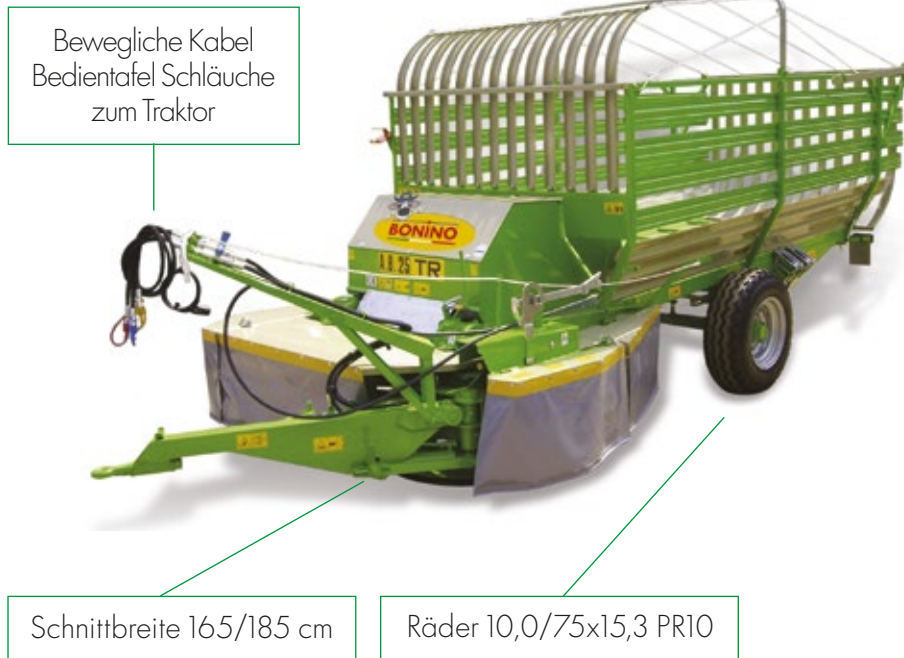


Maschinen für hügelige Gebiete

Niedrige Deichsel - Abgesenkte Struktur (niedriger Schwerpunkt) - Außenräder mit Wagenstruktur

EIGENSCHAFTEN

AB20 TR
AB25 TR/breit/großes Volumen



AB35 TR



Maschinen für flaches Gelände

AB30 TR / AB40 TR
AB45 TR / gran volume



1 Achse

AB50 TR / AB60 TR / AB70 TR



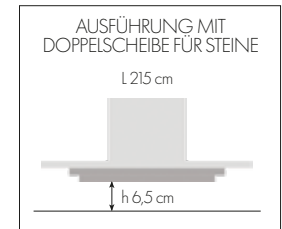
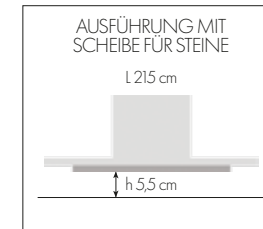
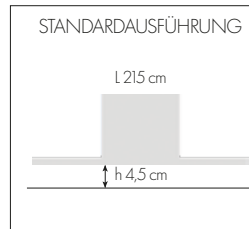
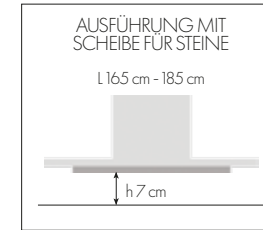
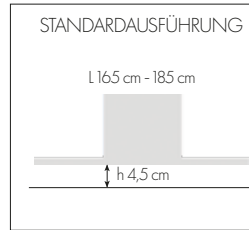
2 Achsen

AB75 TR / AB80 TR



2 Achsen
Großes
Ladevolumen

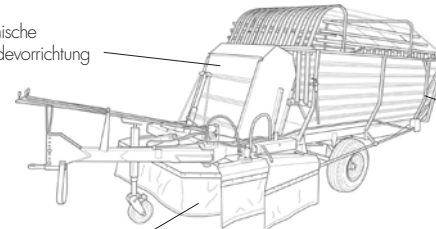
ROTIERENDES SCHNEIDWERK



Konische Rollenlager. - Lagerschmiersystem.
Verschleißfeste untere Platten.

AUSFÜHRUNG MIT UMLAUFENDEM FÖRDERBAND

Mechanische
Selbstladevorrichtung

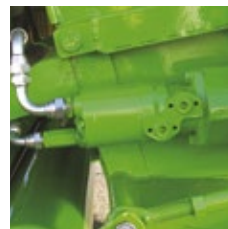


Mechanischer Mähbalken

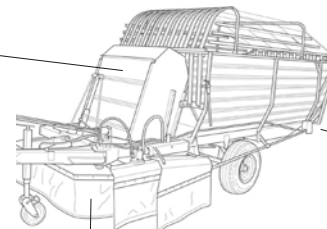


Umlaufendes

HALBHYDRAULISCHE AUSFÜHRUNG



Hydraulische
Selbstladevorrichtung



Mechanischer Mähbalken



Umlaufendes Förderband

**SERIE
AB**

EIGENSCHAFTEN

ENTLADESYSTEM



HYDRAULISCHE TÜRÖFFNUNG



SEITLICHES ENTLADEBAND
Offene Entladeklappe



Geschlossene Entladeklappe



SEITLICHE ENTLADEWALZEN
Dosierwalzen



Einfahrbares seitliches
Entladeband



Öffnung der rückwärtigen
Entladeklappe und
einfahrbares Entladeband



Rückansicht



Gleichzeitiges Entladen
auf zwei Seiten



Bandverlängerung

STEUERSYSTEM



Basisausführung mit Eisenhebel



Bewegliche Kabel



Elektrische Bedientafel

WEITWINKEL-GELENKWELLEN



Mit Ratschenkupplung



Mit Rutschkupplung

REIFEN



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



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



31,5/80x15,5 - PR 8
SCHLEPPER



400/60 x 15,5
PR 14 TRACTION



19,0/45 x 17
PR 10 IMPLEMENT



19,0/45 x 17
PR 10 TRAKTOR



SEITENWÄNDE



Standard-Seitenwände



Verzinkte Seitenwände

FUSS-KOTFLÜGEL



Hydraulischer Stützfuß



Kotflügel

AUSKUPPLUNGEN



Automatisches Auskuppeln



Auskupplung Hydraulikzylinder

DEICHSEL



Drehkopf



Niedrige Deichsel



Geteilte Deichsel

SCHMIERUNG - MESSER



Automatische Schmierung



Grashäcksler für Selbstladevorrichtung

EXTREM MASSGESCHNEIDERTE MÄHLADEWAGEN

Ideal für die Fütterung mit Frischfutter:
höhere Milchqualität,
mehr Gewinn.

MACHEN SIE IHRE MASCHINE EINZIGARTIG!



ERLEICHTERTE ENTLADUNG

Die erleichterte Entladung für lange Produkte vereinfacht den Eintritt in die Ladevorrichtung, indem die Erntegeschwindigkeit erhöht und die Nutzleistung des Traktors verringert wird.



AUFLAGEWALZE HINTER DER LADEVORRICHTUNG.

Hinter der Ladevorrichtung befindet sich eine Walze, mit der das Gewicht der Selbstladevorrichtung verringert werden kann, wodurch verhindert wird, dass das Schneidwerk überlastet und belastet wird. Das ist ideal für wellige und weiche Böden.

HIER
IHR NAME





SERIE AB Technische Daten

	AB 20 TR	AB 25 TR	AB 25 TR BREIT	AB 25 TR GROSSES LADEVOL	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
Gesamtlänge (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
Länge des Wagens (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
Maximale Höhe (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
Mindesthöhe (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
Maximale Breite (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
Ladevolumen DIN 11741	6	7	8	9	11	8	10	11	12	14	16	18	22	29
Ladevolumen (m ³)	11	12	14	16	18	13	17	18	19	20	24	28	35	45
Rotierendes Schneidwerk (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
Reifen	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
Achsen	1	1	1	1	1	1	1/2	1	1	2	2	2	2	2
Träger/Messer	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
Gewicht (kg)	1450	1550	1620	1650	2050	1850	2000	2200	2250	2450	2650	3100	3500	3900
Leistungsbedarf im flachen Gelände (PS)	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
Leistungsbedarf im bergigen Gelände (PS)	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80 4WD	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**SERIE
VENERE
GIUNONE**

EIGENSCHAFTEN

Venere
500/600/700/750

Giunone
800/900



Automatisches Abkuppeln
Not-Halt-Taster auf beiden Seiten



Getriebekasten und
Hydraulikmotorgehäuse



Quadratische Walzen mit
Segmenten



Öffnung der rückwärtigen
Entladeklappe



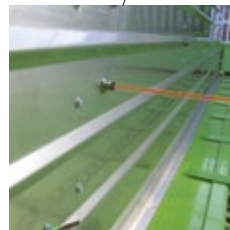
Band L: 750 mm
Seitliches Entladeband



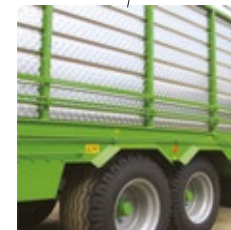
Förderband mit Straffern
und Spannungsregler



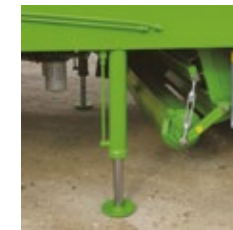
Manuell einfahrbares
seitliches Entladeband



Erfassungssystem für
volle Ladung



Seitenwände aus dekorgewalztem
Edelstahl, Deckel, Ölbehälter, Boden-
bleche der Ladevorrichtung und Ver-
kleidung der Drehspitze aus Edelstahl



Hydraulische Stützfüße
und Auflagewalze
Selbstladevorrichtung



Automatische Schmierung
der Selbstladevorrichtung





Selbstladevorrichtung L: 1400 mm
8/9/10 Träger mit erleichteter
Entladung. Vorrichtung
9 Mulchmesser



Kasten aus glasfaserverstärktem
Kunststoff mit Öffnungssystem für
den Zugang zur Selbstladevor-
richtung



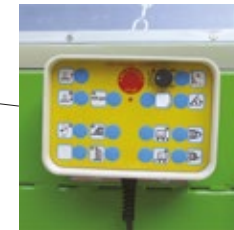
Verstärkte Seitenarme



Abnehmbare
Harpunenbalkenstifte

Für den intensiven und Dauereinsatz auf flachem Gelände entworfen und gebaut

Äußerst professionell: lange Lebensdauer, geringer Wartungsaufwand



Elektrische Bedientafel mit
Geschwindigkeitsregler für das
Entladeband und Not-Halt-Taster
zum Anhalten der Maschine



Verstärkter Rahmen



Schutzabdeckungen



Mähbalken L: 215 cm
Monoblock



Deichsel mit verstärktem
Doppelrahmen



HYDRAULISCHE ÖFFNUNG HECKBORDWAND



SEITLICHE ENTLADUNG MIT KRATZBODEN L=1400 mm
HYDRAULISCH ARRETIERBAR



SEITLICHE ENTLADUNG
MIT KRATZBODEN ZU L=750 mm
UND DOSIERWALZEN,
MANUELL ARRETIERTER



SEITLICHE ENTLADUNG MIT KRATZBODEN ZU L=1400 mm
UND DOSIERWALZEN, HYDRAULISCH ARRETIERTER





SERIE VENERE - GIUNONE Technische Daten

		VENERE 500	VENERE 600	VENERE 700	VENERE 750	GIUNONE 800	GIUNONE 900
Gesamtlänge	m	8,15	8,65	9,15	9,65	9,65	10,35
Wagenlänge	m	4,00	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00
Maximale Höhe	m	2,90	2,90	2,90	3,07	3,38	3,38
Mindesthöhe	m	2,30	2,30	2,30	2,47	2,80	2,80
Maximale Breite	m	2,25	2,25	2,25	2,25	2,55	2,55
Ladevolumen	m ³	20	24	28	35	44	46
Ladevolumen DIN 11741		14	16	18	22	28	30
Schnittbreite rotierendes Schneidwerk	m	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Reifen		190/45x17PR10 IMPLEMENT	190/45x17PR10 IMPLEMENT	190/45x17PR10 IMPLEMENT	190/45x17PR10 IMPLEMENT	500/50x17PR14 IM72	500/50x17PR14 IM72
Achsen		2	2	2	2	2	2
Spurweite der Räder	m	1600+1450	1600+1450	1600+1450	1600+1450	1600+1450	1600+1450
Träger/Messer		8 - 9	8 - 9	8 - 9	9 - 9	10 - 9	10 - 9
Gewicht	kg	4250	4400	4500	5200	5700	5900
Leistungsbedarf	PS	80/90 4WD	80/90 4WD	80/90 4WD	80/100 4WD	100/110 4WD	110/120 4WD



Hohe Qualität und lange Lebensdauer



Sofortige Antworten bei Fragen oder Problemen

Wenn Sie Fragen zum Gebrauch der Maschine haben oder vor einem Problem stehen, dann rufen Sie uns sofort an.
Wir werden umgehend antworten!

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

BONINO-QUALITÄT

Die hohe Qualität von Bonino ist das Ergebnis einer Entscheidung, die das Unternehmen bereits 1946 getroffen hat: modernste Technologien für die Herstellung von unverwüsthlichen Maschinen einzusetzen. Mit dieser Philosophie steht Bonino heute weltweit an der Spitze des Sektors der Maschinen für die Landtechnik.

Aufgrund der hohen Spezialisierung, der unaufhörlichen Suche nach innovativen Lösungen und eines offenen Ohrs für Hinweise von den Kunden kommen bei den Landmaschinen von Bonino die besten verfügbaren Technologien zum Einsatz, was sich durch überdurchschnittliche Leistungen bezahlt macht. Dank der Robustheit und Zuverlässigkeit aller Einzelteile und der Überdimensionierung von Bauteilen, die starken Belastungen ausgesetzt sind, haben die Maschinen eine hervorragende Lebensdauer.

KUNDENSPEZIFISCHE MASCHINEN

Alle Landmaschinen von Bonino können an die spezifischen Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden angepasst und individuell konfiguriert werden.

VERTRIEBSNETZ

Bonino verfügt in Italien und in mehr als 50 Ländern weltweit über ein dichtes Netz von Händlern. Trotz der globalen Dimension hat Bonino sein Prinzip, jedem Kunden zur Seite zu stehen und auf seine individuellen Bedürfnisse zu achten, beibehalten.

EINFÜHRUNG IN DEN GEBRAUCH

Je nach Vereinbarung mit dem Kunden bietet Bonino auch Schulungen zum Gebrauch und zur Wartung der ausgelieferten Maschine an und stellt dafür ein Team von Ausbildern zur Verfügung. Dieser Service wird von allen Kunden hoch geschätzt, da sie damit von Anfang in der Lage sind, die Ergebnisse ihrer Arbeit zu optimieren.

DICHTES KUNDENDIENSTNETZ

Das dichte Kundendienstnetz von Bonino besteht aus Fachtechnikern, die in der Lage sind, jedes Problem rasch zu lösen.



Eine Erfolgsgeschichte, die vor über 80 Jahren begann



Im Jahr 1946 gründete Antonio Bonino in einem kleinen Dorf in der Provinz Cuneo eine Werkstatt für die Reparatur und den Verkauf von Landmaschinen. Was als kleine Handwerksstätte begann, entwickelte sich rasch zu einer Erfolgsgeschichte – getragen von Leidenschaft, Erfindergeist und unternehmerischer Weitsicht.

Der Pioniergeist von Antonio Bonino

Mit dem Ziel, die tägliche Arbeit der Landwirte zu erleichtern, begann Antonio, eigene Maschinen zu entwickeln, die den Anforderungen einer modernen, sich wandelnden Landwirtschaft entsprachen. In den 1970er-Jahren stellte Bonino den ersten selbstfahrenden Mähladewagen vor – eine echte Innovation, die den Grundstein für den zukünftigen Erfolg legte. Darauf folgte eine ganze Reihe spezialisierter Maschinen für die Viehwirtschaft, individuell angepasst an die Bedürfnisse jedes einzelnen Betriebes.



Matteo Bonino – Weiterentwicklung mit Vision

In den folgenden Jahrzehnten übernahm Matteo Bonino, Sohn des Firmengründers, die Leitung des Unternehmens. Mit seiner technischen Expertise und seinem Gespür für Markttrends führte er Bonino in eine neue Ära: Die gezogenen Mähladewagen wurden kontinuierlich weiterentwickelt und an die globalen Anforderungen der modernen Landwirtschaft angepasst. Zudem entstanden innovative Maschinen für die Ernte von Kräutern und Aromapflanzen – ein Bereich, in dem Bonino heute zu den internationalen Marktführern zählt.



Dritte Generation – Dario und Cristina Bonino

Heute wird das Familienunternehmen von Dario und Cristina Bonino geführt. Mit Engagement, technischem Know-how und dem gleichen Pioniergeist wie ihr Großvater führen sie die Erfolgsgeschichte fort. Bonino exportiert seine Maschinen inzwischen in über 40 Länder weltweit – und steht dabei für das, was die Marke seit jeher auszeichnet: Qualität, Zuverlässigkeit und maßgeschneiderte Lösungen für die Landwirtschaft von heute und morgen.



BONINO s.r.l. - Via Torino, 173 - 12048 Sommariva Bosco (CN) - Italy
Tel. +39 0172 54 132 - info@boninoitaly.com - www.boninoitaly.com - www.lavenderharvester.com