



TRISYSTEM UNA SOLA MACCHINA
FALCIA, CARICA, DISTRIBUISCE





TRISYSTEM

Una sola macchina svolge tre attività in una sola fase di lavoro.
Ideali per l'alimentazione delle vacche e delle capre con erba fresca, non serve il pascolo.

FALCIA



CARICA



DISTRIBUISCE



Vantaggi: Meno costi • Più latte • Più carne • Più qualità • Più tempo libero



I Carri Falcia Autocaricanti Bonino Trisystem tagliano l'erba, la caricano sul carro e la distribuiscono automaticamente nelle mangiatoie delle stalle. Quindi non serve il pascolo. Queste peculiarità consentono di avere meno costi, più latte e carne di qualità e più tempo libero per gli operatori.

ERBA FRESCA: UN'ALIMENTAZIONE PIÙ QUALITATIVA.

Le macchine Bonino sono ideali per alimentare le vacche e le capre con l'erba fresca, un'alimentazione notoriamente più qualitativa che si traduce nella produzione di latte e carne di alta qualità. Il latte sarà ricco di CLA (acido linoleico con proprietà antiossidanti e anticancro) portatore di molti benefici per la salute. L'erba introduce un importante apporto vitaminico minerale assimilabile naturalmente dalle vacche e dalle capre, soprattutto in termini di vitamina A, complesso vitaminico B e Betacarotene, con grandi vantaggi sulla fertilità e sulla forma degli animali.

FORAGGIO DI QUALITÀ SUPERIORE.

Le esclusive caratteristiche dei Carri Falcia Autocaricanti Bonino consentono di produrre un foraggio di qualità superiore: l'erba tagliata dalla barra falciante viene immessa direttamente sul carro senza ricadere a terra. Si garantisce così una perfetta pulizia del foraggio e il mantenimento di tutte le sue proprietà nutritive. Il carico diretto dell'erba, oltre a ridurre il rischio di contaminazione da terra, comune con le altre lavorazioni, permette di fare minori passaggi in campo e quindi calpestare meno l'erba stessa, accelerando il suo ricaccio dopo il taglio.

TRISYSTEM

Una gamma completa di Falcia Autocaricanti Trainati adatti per grandi e piccole aree di pianura, per zone collinari e montane.



MOVIMENTAZIONE DELLA MACCHINA

Secondo le richieste dei Clienti, le macchine possono essere dotate di comandi a leve meccaniche fisse, a leve meccaniche mobili (collocate nella cabina della trattrice), oppure di comandi elettroidraulici mediante pulsantiera posizionata nella cabina.

BARRA FALCIANTE ROTATIVA A DUE TAMBURI

I Falcia Autocaricanti Trainati sono dotati di una barra falciante rotativa a due tamburi regolabili in altezza, che consentono un taglio netto e preciso anche su terreno ondulato.

SCALA AUTOCARICANTE

È posta in modo da poter caricare il prodotto tagliato senza farlo ricadere a terra. È così garantita una perfetta pulizia dei foraggi. Inoltre la scala può essere dotata di coltelli trincianti, indispensabili per caricare il foraggio eccessivamente lungo.

SCARICO DEL FORAGGIO

Può avvenire direttamente nelle mangiatoie tramite un apposito tappeto oppure con speciali rulli dosatori o con tutti e due i sistemi collocati sulla stessa macchina. Su ogni macchina lo scarico può essere posteriore, laterale sinistro, laterale destro oppure scarico bilaterale contemporaneo.

Altri Esclusivi Vantaggi

REGOLAZIONI PER LA RACCOLTA DI ERBA DI DIVERSA GRANDEZZA

Nelle normali macchine senza regolazioni, l'erba lunga crea ingolfamenti all'entrata e rallentamenti nel lavoro. Le macchine Bonino, invece, si adattano al tipo e alla lunghezza dell'erba da raccogliere tramite esclusive regolazioni.

LEGGEREZZA, ROBUSTEZZA E BILANCIAMENTO DEI PESI

I Carri Falcia Autocaricanti Bonino sono molto robusti per una lunga durata, ma meno pesanti grazie ad una speciale lavorazione e al corretto utilizzo del ferro. Quindi non affondano nel terreno, non rallentano la ricrescita dell'erba e richiedono l'utilizzo di trattori di modesta potenza. Infine, la possibilità di bilanciare i pesi nel momento in cui si apre il timone, evita torsioni e sbilanciamenti che danneggiano il telaio.



SERIE AB

Per utilizzo su terreni
pianeggianti, collinari, montani.



Zone collinari e montane.
AB 20 TR - AB 25 TR
AB 25 TR LARGO
AB 25 TR GRAN VOLUME



Zone collinari e montane
forti pendenze.
AB 35 TR



Zone pianeggianti, un assale.
AB 30 TR - AB 40 TR - AB 45 TR
AB 45 TR GRAN VOLUME



Zone pianeggianti,
due assali.
AB 50 TR - AB 60 TR
AB 70 TR



Zone pianeggianti,
due assali,
grande capacità di carico.
AB 75 TR MI - AB 80 TR MI

SERIE VENERE GIUNONE

Progettati e costruiti per un utilizzo continuo
e intensivo su terreni pianeggianti.
Garantiscono una lunga durata
e una ridotta manutenzione.



Venere
Capacità di carico da 20 a 35 m³
Potenza richiesta hp 80/100 4WD



Giunone
Capacità di carico da 40 a 46 m³
Potenza richiesta hp 100/120 4WD

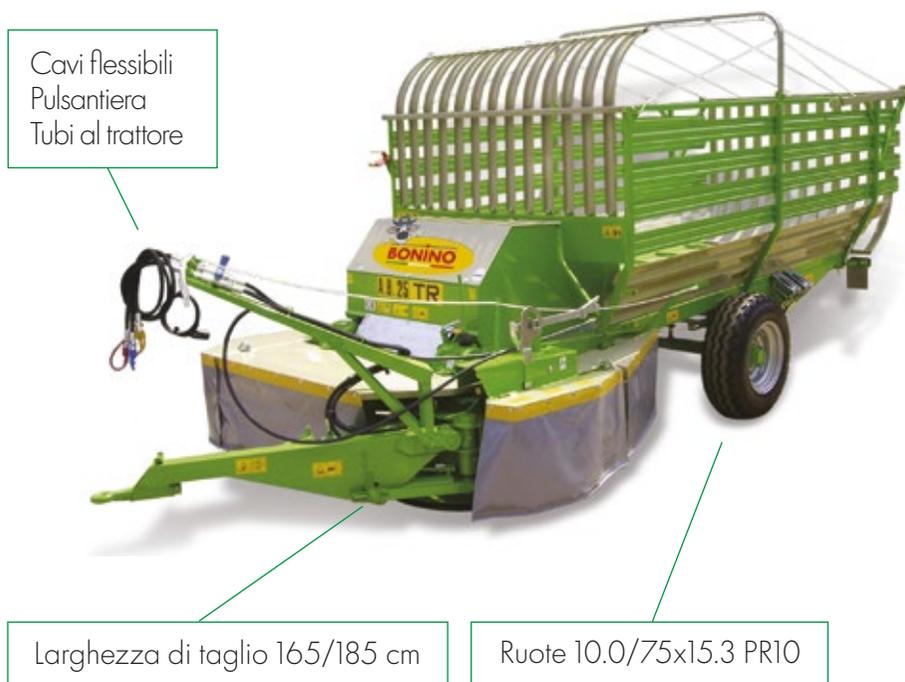
SERIE
AB

Macchine per zone collinari

Timone basso - Struttura ribassata (baricentro basso) - Ruote esterne a struttura cassone

CARATTERISTICHE

AB20 TR
AB25 TR/largo/gran volume



AB35 TR



Macchine per zone pianeggianti

AB30 TR / AB40 TR
AB45 TR / gran volume



1 assale

AB50 TR / AB60 TR / AB70 TR



2 assali

AB75 TR / AB80 TR



2 assali
Grandi
capacità
di carico

BARRA FALCIANTE ROTATIVA



VERSIONE STANDARD

L 165 cm - 185 cm

h 4,5 cm

VERSIONE
CON DISCO PER PIETRE

L 165 cm - 185 cm

h 7 cm



VERSIONE STANDARD

L 215 cm

h 4,5 cm

VERSIONE
CON DISCO PER PIETRE

L 215 cm

h 5,5 cm

VERSIONE CON
DOPPIO DISCO PER PIETRE

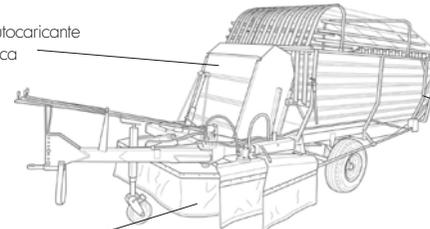
L 215 cm

h 6,5 cm

Cuscinetti a rulli conici. - Sistema di ingrassaggio cuscinetti.
Piatte inferiori autiusura.

VERSIONE TAPPETO ROTATORIO

Scala autocaricante
meccanica



Barra falciante meccanica

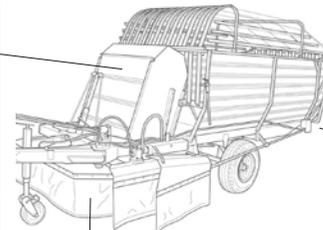


Tappeto rotatorio

VERSIONE SEMI IDRAULICA



Scala autocaricante idraulica



Barra falciante meccanica



Tappeto rotatorio



CARATTERISTICHE

SISTEMA DI SCARICO



APERTURA PORTIERA IDRAULICA



SCARICO LATERALE A TAPPETO
Portellone aperto



Portellone chiuso



SCARICO LATERALE A RULLI
Rulli dosatori



Tappetino di scarico laterale
retrattile



Apertura portellone per scarico
posteriore e tappetino di
scarico retrattile



Vista posteriore



Scarico bilaterale
contemporaneo



Prolunga tappetino

SISTEMA DI COMANDO



Versione base con leve in ferro



Cavi flessibili



Pulsantiera elettrica

CARDANI A GRANDANGOLO



Con frizione a nottolini



Con frizione a slittamento

PNEUMATICI



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



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



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



400/60 x 15,5
PR 14 TRACTION



19,0/45 x 17
PR 10 IMPLEMENT



19,0/45 x 17
PR 10 TRACTOR



SPONDE



Sponde laterali standard



Sponde laterali zincate

PIEDE-PARAFANGHI



Piede di appoggio idraulico



Parafanghi

DISINNESTI



Disinnesto automatico



Disinnesto cilindro idraulico

TIMONI



Testa girevole



Timone basso



Timone sdoppiato

LUBRIFICAZIONE - COLTELLI



Lubrificazione automatica



Coltelli trinciaerba per scala autocaricante

FALCIA AUTOCARICANTI SUPER PERSONALIZZATI

Ideali per alimentazione con erba fresca: più qualità del latte, più profitti.



SCARICO FACILITATO

Lo scarico facilitato per prodotti lunghi agevola l'entrata nella scala aumentando la velocità di raccolta e riducendo la potenza di utilizzo del trattore.



RULLO D'APPOGGIO DIETRO LA SCALA

Dietro la scala è posizionato un rullo che consente di alleggerire il peso della scala autocaricante: si evita così di sovraccaricare e appesantire il gruppo di taglio. È ideale per terreni ondulati e molli.

RENDI UNICA LA TUA MACCHINA!





SERIE AB Dati Tecnici

	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
Lunghezza totale (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
Lunghezza cassone (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
Altezza massima (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
Altezza minima (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
Larghezza massima (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
Volume DIN 11741	6	7	8	9	11	8	10	11	12	14	16	18	22	29
Capacità di carico (m ³)	11	12	14	16	18	13	17	18	19	20	24	28	35	45
Barra falciante rotativa (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
Pneumatici	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
Assi	1	1	1	1	1	1	1/2	1	1	2	2	2	2	2
Facchini/coltelli	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
Potenza richiesta in pianura (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
Potenza richiesta in montagna (HP)	50/80	50/80	50/80	50/80	50/80 4WD	—	—	—	—	—	—	—	—	—



**SERIE
VENERE
GIUNONE**

CARATTERISTICHE

Venere
500/600/700/750

Giunone
800/900



Sgancio automatico pulsante di emergenza entrambi i lati



Scatole ingranaggi e motori idraulici



Rulli forma quadrata con sezioni



Apertura portellone per scarico posteriore



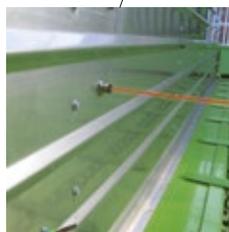
Tappeto L: 750 mm
Tappeto scarico laterale



Tappeto con tenditori a tensione controllata



Tappetino di scarico laterale retrattile manualmente



Sistema di rilevamento pieno di carico



Sponde laterali in acciaio inox fioretato, coperchio, serbatoio olio, lamiera fondo scala e carter su punta rotativa in acciaio inox



Piedini idraulici di appoggio e rullo di appoggio scala autocaricante



Lubrificazione automatica
Scala autocaricante





Scala autocaricante L: 1400 mm
- 8/9/10 facchini con scarico
facilitato. Predisposizione
9 coltelli trinciaerba



Scocca in vetroresina con
sistema di apertura per accesso
vano scala autocaricante



Bracci laterali rinforzati



Perni barre arpionate
smontabili

Progettati e costruiti per un utilizzo continuo e intensivo su terreni pianeggianti

Super professionali: lunga durata, ridotta manutenzione



Pulsantiera elettrica con sistema di
regolazione della velocità del tappeto
di scarico e pulsante di emergenza
fermo macchina



Telaio rinforzato



Protezioni di sicurezza



Barra falciante L: 215 cm
monoblocco



Timone doppio telaio rinforzato



APERTURA PORTIERA IDRAULICA



SCARICO LATERALE A TAPPETO L=1400 mm
RETRATTILE IDRAULICAMENTE



SCARICO LATERALE A RULLI
DOSATORI CON TAPPETO
DI SCARICO LATERALE L=750 mm
RETRATTILE MANUALMENTE



SCARICO LATERALE A RULLI DOSATORI CON TAPPETO
DI SCARICO LATERALE L=1400 mm
RETRATTILE IDRAULICAMENTE





SERIE VENERE - GIUNONE Dati Tecnici

	VENERE 500	VENERE 600	VENERE 700	VENERE 750	GIUNONE 800	GIUNONE 900
Lunghezza totale m	8,15	8,65	9,15	9,65	9,65	10,35
Lunghezza cassone m	4,00	4,50	5,00	5,50	5,50	6,00
Altezza massima m	2,90	2,90	2,90	3,07	3,38	3,38
Altezza minima m	2,30	2,30	2,30	2,47	2,80	2,80
Larghezza massima m	2,25	2,25	2,25	2,25	2,55	2,55
Capacità di carico m ³	20	24	28	35	44	46
Volume DIN 11741	14	16	18	22	28	30
Largh. taglio barra falcianti rotativa m	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Pneumatici	190/45x17PR10 IMPLEMENT	190/45x17PR10 IMPLEMENT	190/45x17PR10 IMPLEMENT	190/45x17PR10 IMPLEMENT	500/50x17PR14 IM72	500/50x17PR14 IM72
Assi	2	2	2	2	2	2
Carreggiata ruote m	1600+1450	1600+1450	1600+1450	1600+1450	1600+1450	1600+1450
Facchini/Coltelli	8 - 9	8 - 9	8 - 9	9 - 9	10 - 9	10 - 9
Peso kg	4250	4400	4500	5200	5700	5900
Potenza richiesta HP	80/90 4WD	80/90 4WD	80/90 4WD	80/100 4WD	100/110 4WD	110/120 4WD



Qualità superiore e lunga durata



Risposte immediate a dubbi o problemi

il Cliente che ha un dubbio sull'utilizzo della macchina
o un problema da risolvere ci chiami subito.
Noi risponderemo prontamente!

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

LA QUALITÀ BONINO

La superiore qualità Bonino deriva da una scelta fatta dall'Azienda fin dal 1946: adottare le tecnologie più avanzate e produrre macchine indistruttibili. Con questa filosofia Bonino si pone oggi ai vertici mondiali nel settore delle macchine zootecniche.

Grazie alla forte specializzazione, alla costante ricerca di soluzioni innovative, al monitoraggio delle segnalazioni dei Clienti, le macchine Bonino adottano le migliori tecnologie disponibili e forniscono prestazioni sopra la media.

La solidità e l'affidabilità di ogni particolare e il sovradimensionamento delle parti sottoposte a forti sollecitazioni, consentono una eccezionale durata delle macchine.

PERSONALIZZAZIONE

Tutte le macchine Bonino possono essere implementate e configurate in funzione delle specifiche esigenze di ogni Cliente.

RETE COMMERCIALE

Bonino dispone di una capillare rete di operatori commerciali in Italia e in oltre 50 paesi del mondo. Nonostante la dimensione mondiale, Bonino ha mantenuto intatta la propria capacità di essere vicina ad ogni Cliente e attenta alle sue più specifiche esigenze.

ADDESTRAMENTO ALL'USO

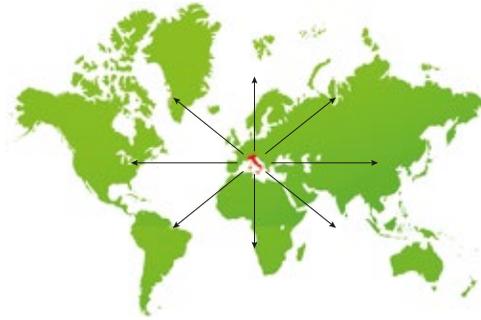
A seguito di accordi presi con il Cliente, Bonino può fornire un Servizio di Addestramento all'Uso e alla Manutenzione della macchina consegnata, mettendo a disposizione un team di istruttori. Un servizio molto apprezzato da tutti i Clienti che, in questo modo, sono in grado di ottimizzare fin da subito i risultati del loro lavoro.

ASSISTENZA CAPILLARE

La rete di assistenza Bonino è capillare ed è costituita da tecnici specializzati in grado di risolvere rapidamente qualunque problema.



Una storia di successo iniziata oltre ottant'anni fa



Nel 1946, Antonio Bonino fondò un'officina di riparazione e vendita di macchine agricole in un piccolo paese della provincia di Cuneo, segnando l'inizio di una straordinaria avventura imprenditoriale. Guidato dalla sua visione e talento, la piccola ditta crebbe rapidamente, trasformandosi in un'azienda produttrice leader nel settore.

Lo spirito pionieristico di Antonio Bonino

Antonio aspirava a progettare e realizzare macchine innovative, capaci di rispondere alle crescenti esigenze di un'agricoltura in continua evoluzione. Negli anni '70, la sua visione si concretizzò con la produzione del primo Falcia Autocaricante Semovente, seguito da una serie di macchine speciali per il settore zootecnico, personalizzate per ogni singola azienda cliente.



Matteo Bonino, innovazione e sviluppo continuo

Il figlio Matteo, erede del talento e della passione del padre, ha portato avanti l'eredità familiare, rendendo i Falcia Autocaricanti Trainati sempre più adatti alle esigenze globali di un mercato in continua trasformazione. Ha inoltre sviluppato soluzioni innovative per la raccolta delle erbe aromatiche, proseguendo l'impegno paterno di offrire prodotti personalizzati e di alta qualità.



Dario e Cristina Bonino, la terza generazione che anticipa il futuro

Oggi, con il contributo dei figli Dario e Cristina, l'azienda continua a crescere e ad espandersi, esportando i suoi prodotti in oltre 40 paesi nel mondo. L'instancabile spirito imprenditoriale e la dedizione alla qualità rimangono il marchio distintivo dell'Azienda Bonino, sempre pronta a anticipare il futuro e a soddisfare le esigenze dei suoi clienti globali.



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