

LOTTI A. & C. SRL

Agricultural Technologies



CATALOGO



LOTTIA & C. SRL

Agricultural Technologies



La Antonio Lotti nella sua sede storica del Ponte Rosso a Faenza dove è condotta dal suo omonimo fondatore, costruttore dal 1968, propone una completa gamma di macchine per la lavorazione del terreno e la gestione di frutteti e vigneti casarsa, cordone speronato, guyot, cortina semplice, capovolto e G.D.C. Tra queste vi sono anche unicità fino ad oggi assenti dal mercato quali il nuovissimo diserbo meccanico con catene.

Ogni macchina costruita oggi da Antonio Lotti porta con sé la grandissima esperienza di chi ha progettato e costruito di tutto dagli atomizzatori ai rimorchi ad uno o due assi, passando per ruspe, pale, spartineve, caricatori autolivellanti per balle di fieno, estirpatori, scava-raccogli patate e tanto altro nel corso di una carriera di costruttore ininterrotta da 50 anni che lo ha portato ad essere conosciuto e apprezzato in tutta Italia e all'estero.

Il costante lavoro di ricerca profuso nella progettazione ha sempre permesso ad Antonio Lotti di dotare i suoi prodotti di innumerevoli soluzioni d'avanguardia, recentemente anche coperte da brevetti.

Prima di essere immesso sul mercato ogni nuovo prototipo di Antonio Lotti effettua un lungo e rigoroso percorso di prove e collaudi con continui affinamenti nelle aziende dei clienti più affezionati del marchio. Questo attento confronto tra progettista ed utilizzatore finale, assai raro da riscontrarsi altrove, porta ad una perfetta messa a punto della macchina. Troviamo così coniugate al meglio l'efficienza e la durata care al progettista con l'intuitività e la funzionalità richieste da chi queste macchine si troverà ad utilizzarle per anni. Grazie all'accurata progettazione, ai materiali di prima qualità, ai lunghi collaudi e ai costanti perfezionamenti l'utilizzo di una macchina di Antonio Lotti si rivela un'esperienza semplice e piacevole con risultati a regola d'arte anche dove le condizioni del terreno o dell'impianto siano non ottimali, o addirittura atipiche.

From its historic premises in Ponte Rosso, Faenza, the company Antonio Lotti, managed since 1968 by its founder of the same name, offers a full range of machines for working the land and managing orchards and vineyards using "casarsa", spurred cordon, guyot, single curtain, "capovolto" and G.D.C vine training techniques. One of these machines is the revolutionary mechanical chain weeder up-until now unseen on the market.

All the machines built by Antonio Lotti are the result of the experience of someone who has designed and built products, ranging from mist sprayers to one or two-axle trailers, scrapers, shovels, snowploughs, self-levelling hay bale loaders, grubbers, potato harvesters and many other machines. All this during an uninterrupted 50-year career that, over the years, has led the company being well-known and appreciated both in Italy and abroad.

The continuous research into their design has allowed Antonio Lotti to provide its products with numerous avant-garde solutions, some of which have also been recently patented.

Before being marketed, each new Antonio Lotti prototype undergoes lengthy and rigorous testing, leading to continuous improvement and refinement at the premises of the company's regular customers. This close relationship between designer and final user, difficult to find elsewhere, results in the perfect setup of the machine. The best possible combination of the care and efficiency of the designer and the intuition and operational needs of those who have been using these machines for years. Thanks to the careful design, finest quality materials, continuous testing and constant improvement, using an Antonio Lotti machine becomes a simple and pleasant experience producing excellent results, including where ground or plant conditions are not perfect or are unusual.



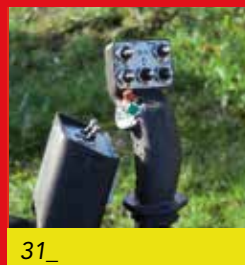
indice:

	<i>Cimatrice / Pruner</i>	<i>pag. 6</i>
	<i>Scalzatore / Hoe</i>	<i>pag. 16</i>
	<i>Porta attrezzi / Tool carrier</i>	<i>pag. 32</i>
	<i>Spollonatore / Sucker remover</i>	<i>pag. 38</i>
	<i>Minibarra / Miniboom</i>	<i>pag. 42</i>
	<i>Diserbo / Weeder</i>	<i>pag. 44</i>
	<i>Prepotatrice / Prepruner</i>	<i>pag. 46</i>
	<i>Diradatrice / Thinner</i>	<i>pag. 52</i>
	<i>Accessori / Accessories</i>	<i>pag. 54</i>



ACCESSORI A RICHIESTA

- 01_Distributore idraulico;
- 05_Barra bilama lunga 2,3 m;
- 08_Kit stralciatore "brevetto Lotti" a spirale motorizzato con scansapiante a pressione regolabile;
- 09_Testata spollonatore orizzontale e verticale;
- 12_Attacco al sollevatore;
- 13_Kit tunnel;
- 47_Impianto idraulico indipendente con scambiatore di calore;
- 52_Barra bilama inferiore da 0,60 m;
- 53_Testata prepotatrice a dischi piccoli con movimenti idraulici;



OPTIONAL ACCESSORIES

- 01_Hydraulic distributor with speed control and setup for top booms;
- 05_Twin blade cutter boom length 100 cm with adjustable rotation movement using hydraulic jack and adjustable pressure plant buffer;
- 08_Lotti patented motorised spiral pruner kit with adjustable pressure plant buffer;
- 09_Shoot pick-up kit;
- 10_Sucker remover;
- 11_Defoliator;
- 12_Reversible three-point hitch for front lifting or tractor;
- 13_Tunnel kit with n. 2 booms;
- 14_Dry boom kit with adjustable pressure plant buffer;
- 31_Electrohydraulic distributor with joystick;
- 47_Independent hydraulic system with heat exchanger;
- 48_Vertical sucker remover;
- 52_Lower twin blade cutter boom length 100 cm with hydraulic jack and adjustable pressure plant buffer;
- 53_Small disc prepruning head with hydraulic movement;
- 54_Prepruning head with hydraulic movement for kiwis.





Cimatrice CF doppia



- *Lame che scorrono nelle guide in pvc;*
- *Regolazione per stringere e allargare le sezioni;*
- *Motori bassi che non sbattono nei tralci;*
- *Aggancio al trattore mediante piastra rapida;*
- *Nessun deposito di tralci sulla macchina;*
- *Lame senza necessità di registrazione;*
- *Barra orizzontale posizionabile a qualsiasi altezza;*
- *Innesti rapidi per veloce configurazione;*
- *Nuovo biellismo a ridottissimo ingombro.*
- *Mounted on tractor using a quick-fit mounting plate;*
- *No vine shoot deposits on the machine;*
- *Adjustment-free blades;*
- *Horizontal boom can be positioned at any height;*
- *Quick-fit couplings for rapid configuration*
- *New extremely compact linkage system.*

sistema brevettato/patented system
(n.002759829-0001)

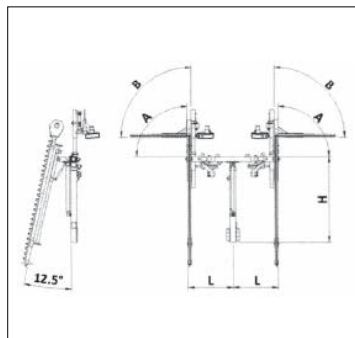


ALLESTIMENTO STANDARD

- 2 barre bilama Top 130 cm;
- 2 barre bilama su premilama integrale lubrificato in polizene, ammortizzatore a molla con pressione regolabile (sistema brevettato), bielle in scatola di protezione, misura: 200 cm;
- Convogliatore alzatralci;
- Cavalletto per messa a riposo;
- Piastra aggancio rapido brevetto Lotti;
- Movimenti: traslazione e alzata coordinate per le 2 barre; inclinazione barre indipendenti;
- Distributore elettroidraulico con joystick.

STANDARD EQUIPMENT

- *Twin blade cutter boom with integral polyzene lubricated blade guide plate, spring damper with adjustable pressure (patented system), connecting rods housed in protective casing, size: 170-180, 200 cm;*
- *Support stand;*
- *Quick-fit mounting plate, Lotti patented;*
- *Movements: co-ordinated raising and traversing of both booms; independent boom inclination;*
- *Powered by the tractor's distributor.*



H		
min/max cm	130	190
L		
min/max cm	120	330
A		
min/max	-30°	+30°
B		
min/max	0°	90°
kg		
	280	340

ACCESSORI A RICHIESTA

- 01_Distributore idraulico;
- 05_Barra bilama lunga 2,3 m;
- 08_Kit stralciatore "brevetto Lotti" a spirale motorizzato con scansa piante a pressione regolabile;
- 09_Testata spollonatore orizzontale e verticale;
- 12_Attacco al sollevatore;
- 47_Impianto idraulico indipendente con scambiatore di calore;
- 52_Barra bilama inferiore da 0,60 m;
- 53_Testata prepotatrice a dischi piccoli con movimenti idraulici.



OPTIONAL ACCESSORIES

- 01_Hydraulic distributor with speed control and setup for top booms;
- 05_Twin blade cutter boom length 100 cm with adjustable rotation movement using hydraulic jack and adjustable pressure plant buffer;
- 08_Lotti patented motorised spiral pruner kit with adjustable pressure plant buffer;
- 09_Shoot pick-up kit;
- 10_Sucker remover;
- 11_Defoliator;
- 12_Reversible three-point hitch for front lifting or tractor;
- 13_Tunnel kit with n. 2 booms;
- 14_Dry boom kit with adjustable pressure plant buffer;
- 31_Electrohydraulic distributor with joystick;
- 47_Independent hydraulic system with heat exchanger;
- 48_Vertical sucker remover;
- 52_Lower twin blade cutter boom length 100 cm with hydraulic jack and adjustable pressure plant buffer;
- 53_Small disc prepruning head with hydraulic movement;
- 54_Prepruning head with hydraulic movement for kiwis.





Cimatrice CM mobile



- **Lame che scorrono nelle guide in pvc;**
- **Regolazione per stringere e allargare le sezioni;**
- **Motori bassi che non sbattono nei tralci;**
- **Sistema barre in autolivello che mantiene la posizione assegnata durante le regolazioni di brandeggio**
- **Aggancio al trattore mediante piastra rapida;**
- **Nessun deposito di tralci sulla macchina;**
- **Lame senza necessità di registrazione;**
- **Barra orizzontale posizionabile a qualsiasi altezza;**
- **Innesti rapidi per veloce configurazione;**
- **Nuovo biellismo a ridottissimo ingombro.**
- **Self-levelling boom system that maintains the assigned position during radial traversing**
- **Mounted on tractor using a quick-fit mounting plate;**
- **No vine shoot deposits on the machine;**
- **Adjustment-free blades;**
- **Horizontal boom can be positioned at any height;**
- **Quick-fit couplings for rapid configuration;**
- **New extremely compact linkage system.**

**sistema brevettato /patented system
(n.002759829-0001)**

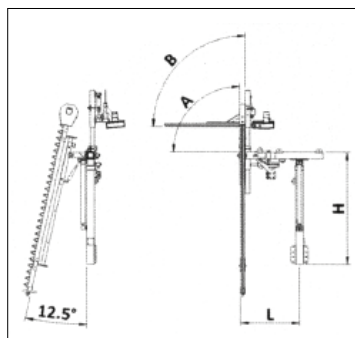


ALLESTIMENTO STANDARD

- Barra bilama Top 130 cm;
- Barra bilama su premilama integrale lubrificato in polizene, ammortizzatore a molla con pressione regolabile (sistema brevettato), bielle in scatola di protezione, misura: 200 cm;
- Convogliatore alzatralci;
- Cavalletto per messa a riposo;
- Piastra aggancio rapido brevetto Lotti;
- Distributore elettroidraulico con joystick;
- Movimenti: brandeggio, alzata, rotazione testa.

STANDARD EQUIPMENT

- *Twin blade cutter boom with integral polyzene lubricated blade guide plate, spring damper with adjustable pressure (patented system), connecting rods housed in protective casing, size: 170-180, 200 cm;*
- *Support stand;*
- *Quick-fit mounting plate, Lotti patented;*
- *Hydraulic distributor with speed control and setup for top booms*
- *Movements: co-ordinated raising and traversing of both booms; independent boom inclination;*



H			
min/max cm	130	190	
L			
min/max cm	40	200	
A			
min/max	-20°	+90°	
B			
min/max	0°	90°	
kg			
	160	190	

ACCESSORI A RICHIESTA

- 05_Barra bilama lunga 2,3 m;
- 08_Kit stralciatore "brevetto Lotti" a spirale motorizzato con scansa piante a pressione regolabile;
- 09_Testata spollonatore orizzontale e verticale;
- 12_Attacco al sollevatore;
- 13_Kit tunnel;
- 31_Distributore idraulico;
- 47_Impianto idraulico indipendente con scambiatore di calore;
- 52_Barra bilama inferiore da 60 cm;
- 53_Testata prepotatrice a dischi piccoli con movimenti idraulici.

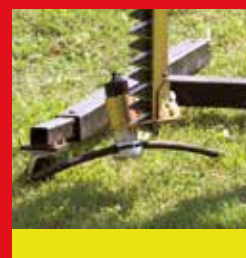


31_



OPTIONAL ACCESSORIES

- 05_Twin blade cutter boom length 100 cm with adjustable rotation movement using hydraulic jack and adjustable pressure plant buffer;
- 08_Lotti patented motorised spiral pruner kit with adjustable pressure plant buffer;
- 09_Shoot pick-up kit;
- 10_Sucker remover;
- 11_Defoliator;
- 12_Reversible three-point hitch for front lifting or tractor;
- 13_Tunnel kit with n. 2 booms;
- 14_Dry boom kit with adjustable pressure plant buffer;
- 30_Pruner booms for orchards;
- 31_Electrohydraulic distributor with joystick;
- 47_Independent hydraulic system with heat exchanger;
- 48_Vertical sucker remover;
- 52_Lower twin blade cutter boom length 100 cm with hydraulic jack and adjustable pressure plant buffer;
- 53_Small disc prepruning head with hydraulic movement;
- 54_Prepruning head with hydraulic movement for kiwis.





Cimatrice CM doppia



- **Lame che scorrono nelle guide in pvc;**
- **Regolazione per stringere e allargare le sezioni;**
- **Motori bassi che non sbattono nei tralci;**
- **Sistema barre in autolivello che mantiene la posizione assegnata durante le regolazioni di brandeggio**
- **Aggancio al trattore mediante piastra rapida;**
- **Nessun deposito di tralci sulla macchina;**
- **Lame senza necessità di registrazione;**
- **Barra orizzontale posizionabile a qualsiasi altezza;**
- **Innesti rapidi per veloce configurazione;**
- **Nuovo biellismo a ridottissimo ingombro.**
- **Self-levelling boom system that maintains the assigned position during radial traversing**
- **Mounted on tractor using a quick-fit mounting plate;**
- **No vine shoot deposits on the machine;**
- **Adjustment-free blades;**
- **Horizontal boom can be positioned at any height;**
- **Quick-fit couplings for rapid configuration;**
- **New extremely compact linkage system.**

sistema brevettato /patented system
(n.002759829-0001)

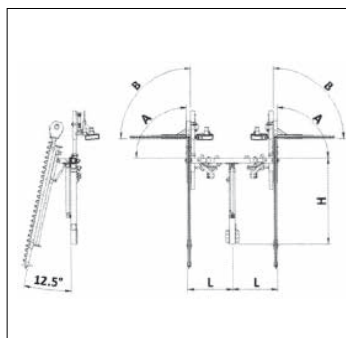


ALLESTIMENTO STANDARD

- Distributore elettroidraulico con joystick;
- 2 barre bilama Top 130 cm;
- 2 barre bilama su premilama integrale lubrificato in polizene, ammortizzatore a molla con pressione regolabile (sistema brevettato), bielle in scatola di protezione, misura: 200 cm;
- Convogliatore alzatralci;
- Cavalletto per messa a riposo;
- Piastra aggancio rapido brevetto Lotti;
- Movimenti: brandeggio, alzata, rotazione testa, tutti indipendenti per i due lati.

STANDARD EQUIPMENT

- Electrohydraulic distributor with joystick
- 2 x Twin blade cutter booms with integral polyzene lubricated blade guide plate, spring damper with adjustable pressure (patented system), connecting rods housed in protective casing, size: 170-180, 200 cm;
- Support stand;
- Quick-fit mounting plate, Lotti patented;
- Movements: independent head radial traversing, raising and rotation on both sides.



H min/max cm	130	190
L min/max cm	25	100
A min/max	-15°	+90°
B min/max	0°	90°
kg	350 ca.	410 ca.

ACCESSORI A RICHIESTA

- 05_Barra bilama lunga 2,3 m;
- 08_Kit stralciatore "brevetto Lotti" a spirale motorizzato con scansa piante a pressione regolabile;
- 09_Testata spollonatore orizzontale e verticale;
- 12_Attacco al sollevatore;
- 47_Impianto idraulico indipendente con scambiatore di calore;
- 52_Barra bilama inferiore da 60 cm;
- 53_Testata prepotatrice a dischi piccoli con movimenti idraulici.



OPTIONAL ACCESSORIES

- 05_Twin blade cutter boom length 100 cm with adjustable rotation movement using hydraulic jack and adjustable pressure plant buffer;
- 08_Lotti patented motorised spiral pruner kit with adjustable pressure plant buffer;
- 09_Shoot pick-up kit;
- 10_Sucker remover;
- 11_Defoliator;
- 12_Reversible three-point hitch for front lifting or tractor;
- 14_Dry boom kit with adjustable pressure plant buffer;
- 30_Pruner booms for orchards;
- 47_Independent hydraulic system with heat exchanger;
- 48_Vertical sucker remover;
- 52_Lower twin blade cutter boom length 100 cm with hydraulic jack and adjustable pressure plant buffer;
- 53_Small disc prepruning head with hydraulic movement;
- 54_Prepruning head with hydraulic movement for kiwis.





Cimatrice kiwi



- *Lame che scorrono nelle guide in pvc;*
- *Regolazione per stringere e allargare le sezioni;*
- *Aggancio al trattore mediante piastra rapida;*
- *Nessun deposito di tralci sulla macchina;*
- *Lame senza necessità di registrazione;*
- *Innesti rapidi per veloce configurazione;*
- *Nuovo biellismo a ridottissimo ingombro;*
- *Barre ruotabili di 360° per fare la potatura verde;*
- *Mounted on tractor using a quick-fit mounting plate;*
- *No vine shoot deposits on the machine;*
- *Adjustment-free blades;*
- *Quick-fit couplings for rapid configuration;*
- *New extremely compact linkage system.*
- *360° rotating booms for summer pruning;*
- *Co-ordinated boom opening.*

sistema brevettato
patented system



ALLESTIMENTO STANDARD

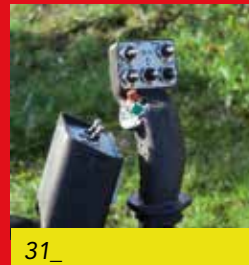
- Movimenti idraulici: alzata, inclinazione barre laterali indipendenti, apertura barre dx-sx coordinate con un'unica leva;
- 2 Barre bilama su premilama integrale lubrificato in polizene, ammortizzatore a molla con pressione regolabile (sistema brevettato), bielle in scatola di protezione, misura: 200 cm;
- Cavalletto per messa a riposo;
- Piastra aggancio rapido brevetto Lotti;
- Distributore elettroidraulico con joystick.

STANDARD EQUIPMENT

- Hydraulic movements: independent lateral boom inclined raising, right-left boom opening co-ordinated by a single lever;
- 2 x Twin blade cutter booms with integral polyzene lubricated blade guide plate, spring damper with adjustable pressure (patented system), connecting rods housed in protective casing, size: 170-180, 200 cm;
- Support stand;
- Quick-fit mounting plate, Lotti patented;
- Powered by the tractor's distributor;

ACCESSORI A RICHIESTA

- 01_Distributore idraulico;;
- 08_Kit stralciatore "brevetto Lotti" a spirale motorizzato con scansa piante a pressione regolabile;
- 10_Spollonatore;
- 12_Attacco al sollevatore;
- 47_Impianto idraulico indipendente con scambiatore di calore;
- 48_Spollonatore verticale.

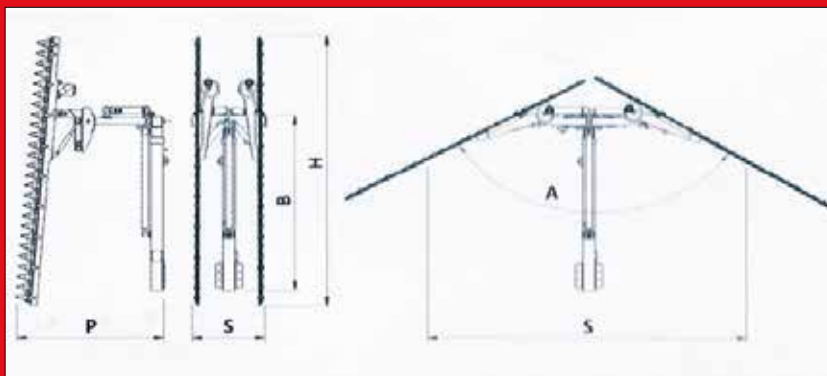


OPTIONAL ACCESSORIES

- 01_Hydraulic distributor with speed control and setup for top booms;
- 08_Lotti patented motorised spiral pruner kit with adjustable pressure plant buffer;
- 10_Sucker remover;
- 12_Reversible three-point hitch for front lifting or tractor;
- 31_Electrohydraulic distributor with joystick;
- 47_Independent hydraulic system with heat exchanger;
- 48_Vertical sucker remover;



DATI TECNICI TECHNICAL DATA



H min/max cm	200	260
P min/max cm	105	105
A min/max	0°	360°
B min/max cm	130	190
S min/max cm	46	250
Kg	220	220



LOTTIA & C. SRL

Agricultural Technologies

50 anni di evoluzione

Via Emilia Ponente, 121
48018 – Faenza (RA) ITALY
tel/fax: +39 0546 623163

info@lottiantonio.it
www.lottiantonio.it

