

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>Scalatore / 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>



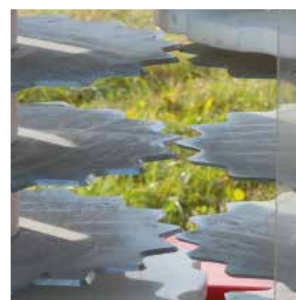


Prepotatrice a dischi con ribaltamento



•Disc prepruner with rollover system

- Sfilabile dal vigneto per evitare ostacoli alti
- Can be removed from the vineyard avoiding tall obstacles



ALLESTIMENTO STANDARD

- Macchina ideale e veloce per la prepotatura a secco su vigneti a spalliera, cordone speronato, Guyot, Casarsa. 8+8 dischi;
- Allestimento tubi al trattore;
- Distributore elettroidraulico con joystick;
- Piastra per aggancio rapido brevetto "Lotti";
- Cavalletto per messa a riposo;
- Alzata, traslazione, inclinazione testa e ribaltamento idraulico;
- Richiamo apertura dischi.

STANDARD EQUIPMENT

Ideal fast working machine for dry prepruning in espalier, spurred cordon, Guyot and Casarsa vineyards. 8+8 discs.

*Requires 150 Bar and 22 l of oil per minute.
For 60 HP/40 kW tractors.*

- Electrohydraulic distributor with joystick;
- Quick-fit mounting plate, Lotti patented;
- Electrohydraulic distributor with joystick control;
- Hydraulic disc unit raised radial traversing, linear traversing and rollover system;
- Support stand;

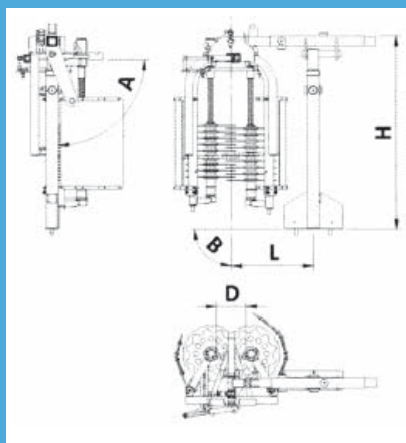
ACCESSORI A RICHIESTA

03_Disco di nylon salvapalo;
47_Impianto idraulico indipendente con
scambiatore di calore.



OPTIONAL ACCESSORIES

03_Pole-friendly nylon disc;
13_Tunnel kit with n. 2 booms;
47_Independent hydraulic system with heat
exchanger;



H		
min/max cm	130	230
L		
min/max cm	65	145
A		
min/max	0°	90°
B		
min/max	+20°	-20°
D		
min/max cm	34	74
Kg		
	350	350



Prepotatrice a dischi piccoli

**per guyot e cordone speronato
brevetto Lotti
(brev.n. 002759829-0003)**

- *Macchina leggera e a bassa manutenzione.*



• *Small disc prepruner for guyot and spurred cordon*

ALLESTIMENTO STANDARD

- Macchina ideale e veloce per la prepotatura a secco su vigneti a spalliera, cordone speronato, Guyot, Casarsa. 5+5 dischi;
- Colonna CM con distributore elettroidraulico con joystick;
- Piastra per aggancio rapido brevetto "Lotti";
- Testata prepotatrice a dischi piccoli con movimenti idraulici;
- Cavalletto per messa a riposo;
- Alzata, traslazione e inclinazione testa idraulici.

STANDARD EQUIPMENT

Ideal fast working machine for dry prepruning in espalier, spurred cordon, Guyot and Casarsa vineyards. 11+11 discs. Requires 150 Bar and 22 l of oil per minute. For 60 HP/40 kW tractors.

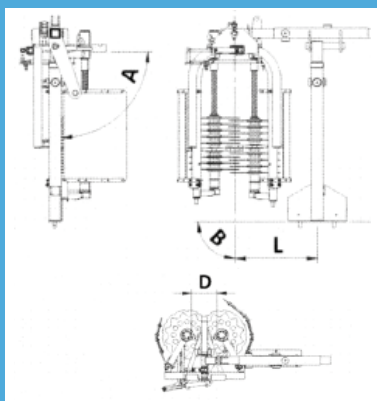
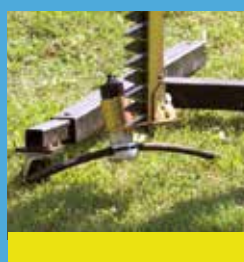
- Quick-fit mounting plate, Lotti patented;
- Hydraulic disc unit raised radial and linear traversing;
- Electrohydraulic distributor with joystick control;
- Small disc prepruning head with hydraulic movement;
- Support stand;

ACCESSORI A RICHIESTA

- Disco nylon salvapalo;
- Attacco al sollevatore;
- Impianto idraulico indipendente con scambiatore di calore;
- Dischi aggiuntivi.

OPTIONAL ACCESSORIES

- 03_Pole-friendly nylon disc;
04_Vertical twin blade cutter boom
170/180/200 with adjustable pressure spring damper;
05_Twin blade cutter boom length 100 cm with adjustable rotation movement using hydraulic jack and adjustable suspension pressure;
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;
29_Hydraulic pole buffer rollover system;
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;
54_Prepruning head with hydraulic movement for kiwis.



H		
min/max cm	130	190
L		
min/max cm	65	145
A		
min/max	0°	90°
B		
min/max	0°	65°
D		
min/max cm	30	80
Kg		
	170	170



Potatrice doppio filo da frutteto



• Orchard prepruner

PESO 270 kg
H 2,50 - 3 m
TOP 1,30 m

WEIGHT 270 KG
H 2.50 - 3 M
TOP 1.30 M

- Speciale sistema Gradual motion
- Barre ammortizzate a molla
- Rotazione a 360°
- Sezioni facilmente intercambiabili
- Denti di altissima qualità che tagliano fino a 5 cm di spessore

- Special Gradual motion system
- Spring-loaded bars
- 360° rotation
- Easily interchangeable sections
- Highest quality teeth that cut up to 5 cm thick

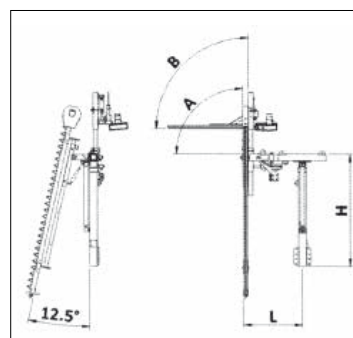


ALLESTIMENTO STANDARD

- Distributore elettroidraulico con joystick con regolatore di velocità
- Barra bilama da secco lunga 2,5 m
- Barra da secco top 1,3 m
- Cavalletto messa a riposo
- Piastra aggancio rapido Lotti
- Movimenti: alzata, brandeggio, rotazione 360°, inclinazione e richiamo manuale barra top
- Scansa pali con tastatore

STANDARD EQUIPMENT

- Electro-hydraulic distributor with joystick with speed regulator
- 2.5 m long double-bladed dry bar
- Top dry bar 1.3 m
- Stand set aside
- Lotti quick coupling plate
- Movements: lifting, tilting, 360° rotation, inclination and manual recall of the top bar
- Post avoider with feeler



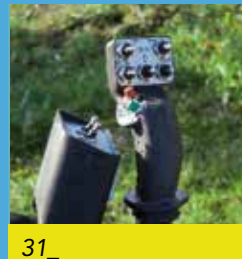
H		
min/max cm	130	190
L		
min/max cm	40	200
A		
min/max	-20°	+90°
B		
min/max	0°	90°
kg		
	160	190

ACCESSORI A RICHIESTA

- Barra da secco lunga 3 m
- Barra bilama da 2 m o 2,5 m con convogliatore alzatralci
- Barra bilama top 1,3 m
- Barra bilama inferiore da 0,60 m
- Piastra al sollevatore
- Testata diradatrice

OPTIONAL ACCESSORIES

- 3 m long dry bar
- 2 m or 2.5 m double-bladed bar with shoot lifter conveyor
- Double-bladed top bar 1.3 m
- 0.60 m lower double-bladed bar
- Plate on lift
- Thinning head





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

