

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 se 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 avantgarde 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:

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



Scalzatore





- Montaggio e smontaggio in 5';
 Cuscinetti alta
- Cuscinetti alta qualità;
- Controllo sulla pianta ad altissima precisione;
- Dotato di ruotino d'appoggio per mantenere la profondità;
- Possibilità di chiusura dello scalzatore rimanendo dentro la sagoma del trattore;
 Compatto.









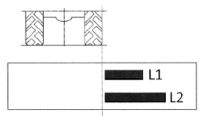
ALLESTIMENTO STANDARD

- ESCLUSO testate di lavoro;
- Attacco ventrale ad aggancio rapido; con ruotini per rimozione;
- Distributore elettroidraulico con joystick;
- Sfilo idraulico;
- Testata interceppi ad inclinazione idraulica;
- Tastatore idraulico;
- Richiamo d'emergenza;
- Livellamento della macchina;
- Alimentazione tubi al trattore;
- Ruota di profondità regolabile idraulica.

- Working heads EXCLUDED;
- Quick-release ventral coupling with removal wheels;
- Hydraulic distributor;
- Hydraulic extension;
- Hydraulic tree-stump blade head inclination;
- Hydraulic feeler;
- Emergency return;
- Machine levelling.

{			(
	<	Min. 50 cm	>	

L1	
cm	0
L2	
cm	140
kg	
	250



- Lama estiva
- Lama di contenimento
- Dischiera motorizzata a 2/3/4 dischi reversibile completa di paletta pulitronco
- Dischiera colmatrice a 2/3/4 dischi
- Rotofresa
- Vibro con sistema di vibrazione a molle
- Testata spollonatore orizzontale o verticale
- Testata girorami
- Aratrino
- Disco rasa erba
- Erpice rotante
- Trincino
- Testata diserbo meccanico a catena o con fili in pvc
- Vomere da rincalzo



- Summer blade
- Containment blade
- Motorized 2/3/4 reversible disc mower complete with log cleaning shovel
- Filling disc with 2/3/4 discs
- Rotary cutter
- Vibro with spring vibration system
- Horizontal or vertical sucker head
- Branch-twisting head
- Plow
- Grass cutting disc
- Power harrow
- Trincino
- Mechanical weeding head with chain or PVC wires
- Backing ploughshare
- Hydraulic distributor (ONLY FOR THE VENTRAL HAIRCOVER)
- Control unit with heat exchanger (ONLY FOR VENTRAL AND SINGLE REVERSIBLE HINGER)



















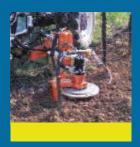


















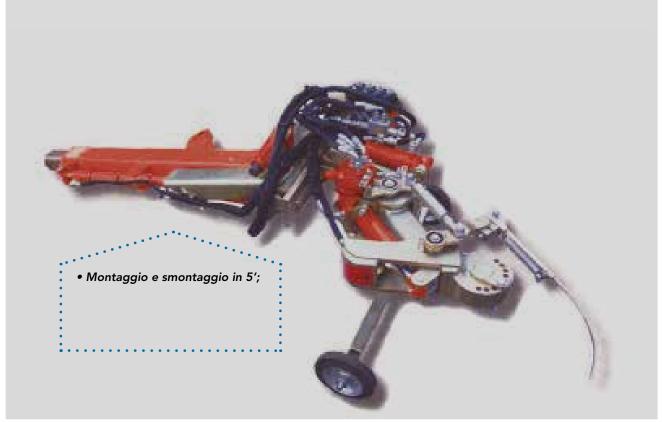






Scalzatore

ventrale per vigneto e frutteto a bielle

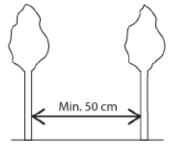


•Ventral hoe for vineyards and orchards with connecting rods (Lotti patent since 1980)

ALLESTIMENTO STANDARD

- ESCLUSO testate di lavoro;
- Attacco ventrale a sgancio rapido con ruotini per rimozione;
- Distributore elettroidraulico con joystick;
- Sfilo idraulico;
- Testata interceppi ad inclinazione idraulica;
- Tastatore idraulico;
- Richiamo d'emergenza;
- Alimentazione tubi al trattore:
- Ruota di profondità regolabile idraulica;
- Movimento della testata in parallelogramma.

- Working heads EXCLUDED;
- Quick-release ventral coupling with removal wheels;
- Hydraulic distributor;
- Hydraulic extension;
- Hydraulic tree-stump blade head inclination;
- Hydraulic feeler;
- Emergency return.



- Lama estiva
- Lama di contenimento
- Dischiera motorizzata a 2/3/4 dischi reversibile completa di paletta pulitronco
- Dischiera colmatrice a 2/3/4 dischi
- Rotofresa
- Vibro con sistema di vibrazione a molle
- Testata spollonatore orizzontale o verticale
- Testata girorami
- Aratrino
- Disco rasa erba
- Erpice rotante
- Trincino
- Testata diserbo meccanico a catena o con fili in pvc
- Vomere da rincalzo



- Summer blade
- Containment blade
- Motorized 2/3/4 reversible disc mower complete with log cleaning shovel
- Filling disc with 2/3/4 discs
- Rotary cutter
- Vibro with spring vibration system
- Horizontal or vertical sucker head
- Branch-twisting head
- Plow
- Grass cutting disc
- Power harrow
- Trincino
- Mechanical weeding head with chain or PVC wires
- Backing ploughshare
- Hydraulic distributor (ONLY FOR THE VENTRAL HAIRCOVER)
- Control unit with heat exchanger (ONLY FOR VENTRAL AND SINGLE REVERSIBLE HINGER)







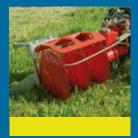












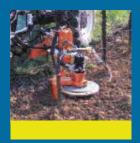


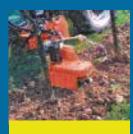












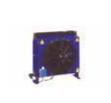












Scalzatore









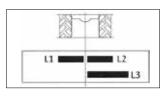


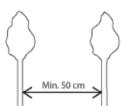


ALLESTIMENTO STANDARD

- Porta attrezzi reversibile anteriore e posteriore;
- Distributore elettroidraulico con joystick;
- Sfilo e testata idraulica;
- Ruota di profondità regolabile idraulica;
- Cavalletto per messa a riposo;
- Tastatore idraulico.

- Front and rear reversible tool carrier;
- Hydraulic distributor;
- Hydraulic head and extension;
- Adjustable depth wheel;
- Support stand.





L1	
cm	65
L2	
cm	90
L3	
cm	170
kg	
	235

- Lama estiva
- Lama di contenimento
- Dischiera motorizzata a 2/3/4 dischi reversibile completa di paletta pulitronco
- Dischiera colmatrice a 2/3/4 dischi
- Rotofresa
- Vibro con sistema di vibrazione a molle
- Testata spollonatore orizzontale o verticale
- Testata girorami
- Aratrino
- Disco rasa erba
- Erpice rotante
- Trincino
- Testata diserbo meccanico a catena o con fili in pvc
- Vomere da rincalzo



- Summer blade
- Containment blade
- Motorized 2/3/4 reversible disc mower complete with log cleaning shovel
- Filling disc with 2/3/4 discs
- Rotary cutter
- Vibro with spring vibration system
- Horizontal or vertical sucker head
- Branch-twisting head
- Plow
- Grass cutting disc
- Power harrow
- Trincino
- Mechanical weeding head with chain or PVC wires
- Backing ploughshare
- Hydraulic distributor (ONLY FOR THE VENTRAL HAIRCOVER)
- Control unit with heat exchanger (ONLY FOR VENTRAL AND SINGLE REVERSIBLE HINGER)



















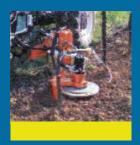
























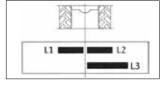
Scalzatore reversibile 311 con impianto indipendente Controlled depth work insensitive to tractor shaking; • High quality bearings; Support wheel that follows the translation movement; • Greater extension than all competing machines. LOTTI A. Cuscinetti alta qualità; Cuscinetti atta qualita; Ruota d'appoggio che segue il movimento della traslazione; Sfilo maggiore rispetto a tutte le macchine della concorrenza; Lavoro a profondità controllata insensibile agli scuotimenti del trattore.

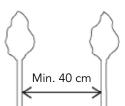
•Reversible hoe

ALLESTIMENTO STANDARD

- Distributore elettroidraulico con joystick;
- Scambiatore di calore, pompa e moltiplicatore gruppo 3;
- Traslazione, ruota e inclinazione testa idraulica;
- Richiamo d'emergenza;
- Regolatore di velocità per attrezzi;
- Cavalletto messa a riposo.

- Electro-hydraulic distributor with joystick;
- Heat exchanger, pump and multiplier group 3;
- Translation, wheel and hydraulic head inclination;
- Emergency recall;
- Speed regulator for implements;
- Stand set aside.





L1	
cm	65
L2	
cm	90
L3	
cm	170
kg	
	270

- Lama estiva
- Lama di contenimento
- Dischiera motorizzata a 2/3/4 dischi reversibile completa di paletta pulitronco
- Dischiera colmatrice a 2/3/4 dischi
- Rotofresa
- Vibro con sistema di vibrazione a molle
- Testata spollonatore orizzontale o verticale
- Testata girorami
- Aratrino
- Disco rasa erba
- Erpice rotante
- Trincino
- Testata diserbo meccanico a catena o con fili in pvc
- Vomere da rincalzo



- Summer blade
- Containment blade
- Motorized 2/3/4 reversible disc mower complete with log cleaning shovel
- Filling disc with 2/3/4 discs
- Rotary cutter
- Vibro with spring vibration system
- Horizontal or vertical sucker head
- Branch-twisting head
- Plow
- Grass cutting disc
- Power harrow
- Trincino
- Mechanical weeding head with chain or PVC wires
- Backing ploughshare
- Hydraulic distributor (ONLY FOR THE VENTRAL HAIRCOVER)
- Control unit with heat exchanger (ONLY FOR VENTRAL AND SINGLE REVERSIBLE HINGER)









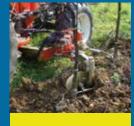










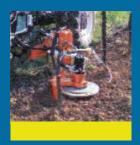














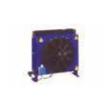












Scalzatore posteriore con impianto indipendente



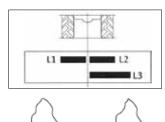


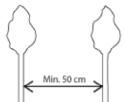
•Rear hoe with independent drive

ALLESTIMENTO STANDARD

- Ruota di profondità regolabile idraulica;
- Funzionamento con impianto idraulico indipendente con scambiatore di calore;
- Distributore elettroidraulico con joystick;
- Cavalletto per messa a riposo;
- Sfilo e inclinazione testa idraulici;
- Tastatore idraulico.

- Support feet;
- Independent hydraulic operation with heat exchanger;
- Double hydraulic extension (Lotti patent);
- Electrohydraulic distributor with joystick;
- Support stand;





L1 cm	46
L2 cm	95
L3 cm	155
kg	380

- Lama estiva
- Lama di contenimento
- Dischiera motorizzata a 2/3/4 dischi reversibile completa di paletta pulitronco
- Dischiera colmatrice a 2/3/4 dischi
- Rotofresa
- Vibro con sistema di vibrazione a molle
- Testata spollonatore orizzontale o verticale
- Testata girorami
- Aratrino
- Disco rasa erba
- Erpice rotante
- Trincino
- Testata diserbo meccanico a catena o con fili in pvc
- Vomere da rincalzo



- Summer blade
- Containment blade
- Motorized 2/3/4 reversible disc mower complete with log cleaning shovel
- Filling disc with 2/3/4 discs
- Rotary cutter
- Vibro with spring vibration system
- Horizontal or vertical sucker head
- Branch-twisting head
- Plow
- Grass cutting disc
- Power harrow
- Trincino
- Mechanical weeding head with chain or PVC wires
- Backing ploughshare
- Hydraulic distributor (ONLY FOR THE VENTRAL HAIRCOVER)
- Control unit with heat exchanger (ONLY FOR VENTRAL AND SINGLE REVERSIBLE HINGER)







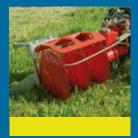












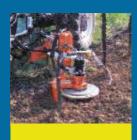






















•Rear hoe with independent drive

ALLESTIMENTO STANDARD

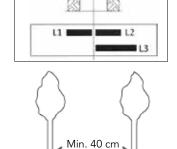
- Distributore elettroidraulico con joystick;
- Scambiatore di calore, pompa e moltiplicatore gruppo 3;
- Valvole di regolazione della velocità;
- 4 ruote regolabili manualmente;
- Sfili idraulici;
- Inclinazione testa idraulica;
- Richiamo d'emergenza;
- Compatto;
- Larghezza 2 m 3,10 m;
 PESO 370 KG ESCLUSO ACCESSORI.

STANDARD EQUIPMENT

- Electro-hydraulic distributor with joystick;
- Heat exchanger, pump and multiplier group 3;
- Speed regulation valves;
- 4 manually adjustable wheels;
- Hydraulic extensions;
- Hydraulic head inclination;
- Emergency recall;
- Compact;
- Width 2 m 3.10 m.

POSSIBILITA' DI AVERE LA STESSA MACCHINA CON LARGHEZZA 2,30 M - 4,30 M PESO 420 KG

POSSIBILITY OF HAVING THE SAME MACHINE WITH WIDTH 2.30 M - 4.30 M WEIGHT 420 KG



L1 cm	46
L2 cm	95
L3 cm	155
kg	370

WEIGHT 370 KG EXCLUDING ACCESSORIES.

- Lama estiva
- Lama di contenimento
- Dischiera motorizzata a 2/3/4 dischi reversibile completa di paletta pulitronco
- Dischiera colmatrice a 2/3/4 dischi
- Rotofresa
- Vibro con sistema di vibrazione a molle
- Testata spollonatore orizzontale o verticale
- Testata girorami
- Aratrino
- Disco rasa erba
- Erpice rotante
- Trincino
- Testata diserbo meccanico a catena o con fili in pvc
- Vomere da rincalzo
- Autocentrante

OPTIONAL ACCESSORIES

- Summer blade
- Containment blade
- Motorized 2/3/4 reversible disc mower complete with log cleaning shovel
- Filling disc with 2/3/4 discs
- Rotary cutter
- Vibro with spring vibration system
- Horizontal or vertical sucker head
- Branch-twisting head
- Plow
- Grass cutting disc
- Power harrow
- Trincino
- Mechanical weeding head with chain or PVC wires
- Backing ploughshare
- Self-centering







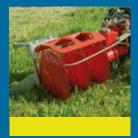












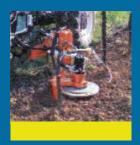




















Scalzatore doppio reversibile 300





•Rear hoe with independent drive



ALLESTIMENTO STANDARD

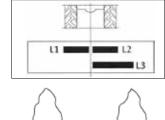
- Distributore elettroidraulico con joystick
- Scambiatore di calore, pompa e moltiplicatore gruppo 3
- Valvole di regolazione della velocità
- 4 ruote idrauliche
- Sfili idraulici indipendenti
- Inclinazione testa idraulica
- Richiamo d'emergenza
- Compatto
- Larghezza 2 m 3,10 m PESO 440 KG

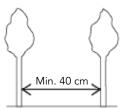
STANDARD EQUIPMENT

- Electro-hydraulic distributor with joystick
- Heat exchanger, pump and multiplier group 3
- Speed regulation valves
- 4 hydraulic wheels
- Independent hydraulic extensionsHydraulic head inclination
- Emergency recall
- Compact
- Width 2 m 3.10 m WEIGHT 440 KG

POSSIBILITA' DI AVERE LA STESSA MACCHINA CON LARGHEZZA 2,30 M - 4,30 M PESO 490 KG.

POSSIBILITY OF HAVING THE SAME MACHINE WITH WIDTH 2.30 M - 4.30 M WEIGHT 490 KG





L1 cm	46
L2 cm	95
L3 cm	155
kg	370

- Lama estiva
- Lama di contenimento
- Dischiera motorizzata a 2/3/4 dischi reversibile completa di paletta pulitronco
- Dischiera colmatrice a 2/3/4 dischi
- Rotofresa
- Vibro con sistema di vibrazione a molle
- Testata spollonatore orizzontale o verticale
- Testata girorami
- Aratrino
- Disco rasa erba
- Erpice rotante
- Trincino
- Testata diserbo meccanico a catena o con fili in pvc
- Vomere da rincalzo



- Summer blade
- Containment blade
- Motorized 2/3/4 reversible disc mower complete with log cleaning shovel
- Filling disc with 2/3/4 discs
- Rotary cutter
- Vibro with spring vibration system
- Horizontal or vertical sucker head
- Branch-twisting head
- Plow
- Grass cutting disc
- Power harrow
- Trincino
- Mechanical weeding head with chain or PVC wires
- Backing ploughshare







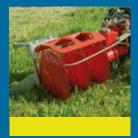












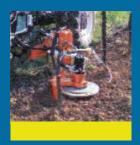


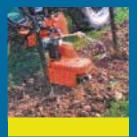


















Scalzatore doppio





•Rear hoe with independent drive



ALLESTIMENTO STANDARD

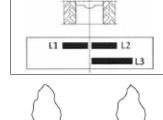
- Distributore elettroidraulico con joystick
- Scambiatore di calore, pompa e moltiplicatore gruppo 3
- Valvole di regolazione della velocità
- 3 ruote idrauliche
- Sfili idraulici indipendenti
- Inclinazione testa idraulica
- Richiamo d'emergenza
- Compatto
- Larghezza 2 m 3,10 m PESO 440 kg

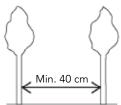
STANDARD EQUIPMENT

- Electro-hydraulic distributor with joystick
- Heat exchanger, pump and multiplier group 3
- Speed regulation valves
- 3 hydraulic wheels
- Independent hydraulic extensions
- Hydraulic head inclination
- Emergency recall
- Compact
- Width 2 m 3.10 m WEIGHT 440 KG

POSSIBILITA' DI AVERE LA STESSA MACCHINA CON LARGHEZZA 2,30 M – 4,30 M PESO 490 KG

POSSIBILITY OF HAVING THE SAME MACHINE WITH WIDTH 2.30 M - 4.30 M WEIGHT 490 KG





L1 cm	46
L2 cm	95
L3 cm	155
kg	370

- Lama estiva
- Lama di contenimento
- Dischiera motorizzata a 2/3/4 dischi reversibile completa di paletta pulitronco
- Dischiera colmatrice a 2/3/4 dischi
- Rotofresa
- Vibro con sistema di vibrazione a molle
- Testata spollonatore orizzontale o verticale
- Testata girorami
- Aratrino
- Disco rasa erba
- Erpice rotante
- Trincino
- Testata diserbo meccanico a catena o con fili in pvc
- Vomere da rincalzo



- Summer blade
- Containment blade
- Motorized 2/3/4 reversible disc mower complete with log cleaning shovel
- Filling disc with 2/3/4 discs
- Rotary cutter
- Vibro with spring vibration system
- Horizontal or vertical sucker head
- Branch-twisting head
- Plow
- Grass cutting disc
- Power harrow
- Trincino
- Mechanical weeding head with chain or PVC wires
- Backing ploughshare







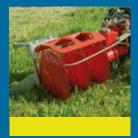












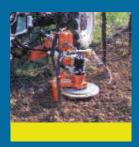






































LOTTI A.S.C. SRL

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

