



con la fotocamera del tuo smartphone inquadra e digita questo QRcode per consultare il listino prezzi al pubblico

# RECINTI ELETTRICI **E MOLINI**

12



# **RECINTI ELETTRIFICATI 9-12 VOLT**

Elettrificatore a batteria 9 Volt con efficace potenza in uscita, molto maneggevole, possibilità di funzionamento anche a 12 Volt, ideale per impiego mobile in piccoli pascoli senza vegetazione, consigliato per cavalli di medie dimensioni o pascoli di bovini o anche per animali di piccola taglia come cani e gatti. Prodotto Made in Germany dotato di spia di controllo luminosa. In dotazione: Elettrificatore, Cavo per collegamento alla recinzione, Cavo per collegamento a terra e targhetta di avvertimento.

#### MJ 609250

Elettrificatore funzionante con pila 9 Volt oppure con batteria ricaricabile da 12 Volt Fattore di potenza nominale 0,25 Joule Fattore di potenza effettiva 0,17 Joule Tensione massima 9400 V Tensione a vuoto 9400 V Tensione a 500  $\Omega/m$  2600 V Copre un perimetro da 1 a 3 km circa



Elettrificatore a batteria 9 Volt con efficace potenza in uscita, progettato per recinzioni con poca vegetazione. Funzionamento opzionale anche con batteria 12 Volt. Possibilità di 5 regolazioni dell'intensità della scossa con selettore manuale, corpo esterno estremamente robusto e resistente agli agenti atmosferici. LED per controllo ottico della tensione della batteria e LED per controllo ottico della tensione della recinzione. Prodotto Made in Germany. In dotazione: Elettrificatore, Cavo per collegamento alla recinzione, Cavo per collegamento a terra e targhetta di avvertimento.

# MJ 609480

#### MJ 609480

Elettrificatore funzionante con pila 9 Volt oppure con batteria ricaricabile da 12 Volt Fattore di potenza nominale 0,48 Joule Fattore di potenza effettiva 0,30 Joule Tensione massima 11.000 V Tensione a vuoto 10.000 V Tensione a 500  $\Omega/m$  3300 V Copre un perimetro da 1,5 a 4,5 km circa



MJ 608641
Cavo adattatore
per collegamento di batterie a 12 Volt
con due morsetti a coccodrillo
Lunghezza cavo 80 cm

#### MJ 607034

Modulo solare 4 Watt con supporto adatto a tutti gli apparecchi da 9 Volt Il modulo fotovoltaico supporta o coadiuva la batteria in presenza di luce diurna Dimensioni:

larghezza 21 cm - altezza 20 cm - profondità 2 cm Attenzione: elettrificatore della foto non in dotazione





MJ 608016 Adattatore per recinti a pila 9 Volt 220 V

**VGA** 



# **RECINTI ELETTRIFICATI 12-230 VOLT**

Elettrificatore utilizzabile sia con batteria da 12 Volt che collegato alla rete 230 Volt. Ideale per recinzioni non molto estese senza vegetazione. Possibilità di utilizzo anche con pannello solare codice MJ 608251. Prodotto Made in Germany con LED di controllo del funzionamento e indicatore ottico per la batteria. Dotazione elettrificatore: Cavo di alimentazione 12 Volt, Alimentatore a 230 Volt, Cavo di collegamento recinto/terra e targhetta di avvertimento.

#### MJ 609150

Elettrificatore funzionante con pila 12 Volt o con batteria ricaricabile da 12 Volt Possibilità di lavoro anche da rete 230 Volt e con modulo solare (optional) Fattore di potenza nominale 1,5 Joule Fattore di potenza effettiva 1,0 Joule Tensione massima 12000 V Tensione a vuoto 9000 V Tensione a 500 Ω/m 4100 V Copre un perimetro da 1 a 10 km circa



Elettrificatore utilizzabile sia con batteria da 12 Volt che collegato alla rete 230 Volt. Potenza di uscita molto elevata, tecnologia di nuovissima generazione e controllo con microprocessore. Progettato per recinzioni di lunghe dimensioni anche con vegetazione. Genera una scossa molto potente quindi ideale anche per animali robusti. Apparecchio Made in Germany. Dotazione elettrificatore: Cavo di alimentazione 12 Volt, Alimentatore a 230 Volt, Cavo per collegamento recinzione, Cavo per collegamento a terra e targhetta di avvertimento.



#### MJ 609650

Elettrificatore funzionante con pila 12 Volt o con batteria ricaricabile da 12 Volt Possibilità di lavoro anche da rete 230 Volt e con modulo solare (optional) Fattore di potenza nominale 6,5 Joule Fattore di potenza effettiva 4,5 Joule Tensione massima 10300 V Tensione a vuoto 8400 V Tensione a 500  $\Omega/m$  6500 V Copre un perimetro da 7 a 40 km circa



Modulo solare 25 Watt con supporto, adatto a tutti gli apparecchi da 12 V Dimensioni: larghezza 37,5 cm altezza 56 cm profondità 2 cm



#### MJ 607225

Tester per recinzioni con 6 livelli di misurazione del voltaggio per un'esatta rilevazione della tensione sul recinto Picchetto terra incluso nella confezione

\_\_\_\_\_ VGA



# RECINTO ELETTRIFICATO SOLARE



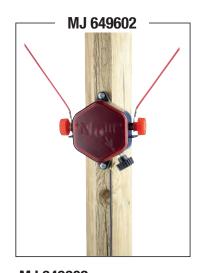
#### MJ 692571

Elettrificatore solare a 12 Volt Fattore di potenza nominale 1,4 Joule Fattore di potenza effettiva 1 Joule Tensione massima 12000 V Tensione a vuoto 9000 V Tensione a 500  $\Omega/m$  4400 V Copre un perimetro da 0,8 a 1,5 km circa Interruttore High/Low/Off con microcontroller Protezione integrata contro i fulmini Gestione moderna e intelligente della batteria con protezione dalla scarica profonda (funziona anche in caso di periodi prolungati di maltempo) LED di controllo del funzionamento e indicatore ottico per la batteria Dotazione:

- 1 apparecchio solare per recinzioni elettrificate
- 1 batteria AGM, 12 Volt, 12 Ah
- 1 modulo solare monocristallino a montaggio fisso da 12 Volt. 8 Watt
- 1 alimentatore caricabatterie da 230 Volt,
- 1 cavo di collegamento per recinzioni elettrificate,
- 1 cavo di collegamento alla terra.
- 1 picchetto di terra per montaggio in due parti,
- 1 x targhetta di avvertimento

#### MJ 644615

Picchetto speciale in acciaio zincato Lunghezza 100 cm Con vite M6 in acciaio inox per il collegamento del cavo di messa a terra



MJ 644615

#### MJ 649602

Parafulmine

Protegge l'apparecchio per recinzioni elettrificate dalla sovratensione causata da fulmini sul recinto Adatto ad essere montato sul palo del recinto Grazie a uno scaricatore stabile il parafulmine convoglia la sovratensione proveniente dal recinto direttamente nel terreno





# PILE PER ELETTRIFICATORI



**MJ 608212** Pila Salina - Batteria a secco zinco-aria Tensione nominale 8,4 Volt - Capacità 55 Ah Dimensioni 165x113x113 mm

MJ 607110 Pila Salina - Batteria a secco zinco-aria Tensione nominale 8,4 Volt - Capacità 90 Ah Dimensioni 190x130x160 mm

MJ 607116 Pila Salina - Batteria a secco zinco-aria Tensione nominale 8,4 Volt - Capacità 130 Ah Dimensioni 190x130x160 mm





Batterie alcaline a secco senza mercurio né cadmio. Le pile alcaline da 9 Volt mantengono per l'intera durata utile un andamento della tensione costantemente elevato, pertanto l'elettrificatore erogherà sempre una potenza costante.

**MJ 607123** Pila Alcalina 9 Volt - 75 Ah Dimensioni: 165x110x110 mm **MJ 607122** Pila Alcalina 9 Volt - 170 Ah Dimensioni: 187x126 h155 mm

#### MJ 607126

Batteria AGM ricaricabile 12 Volt - 15 Ah Dimensioni: 150x100x115 mm

Le batterie AGM sono adatte per tutti gli apparecchi da 9 Volt progettati anche per il funzionamento a 12 Volt. Il regolatore di carica impedisce il sovraccarico e le protegge dalla scarica profonda. Capacità per scarica normalizzata di 100 ore, autoscarica ridotta rispetto alle batterie standard, migliore comportamento di carica rispetto alle tradizionali al piombo-acido. Sopporta meglio i cicli brevi di carica-scarica. Dotazione standard: batteria AGM a 12 Volt, regolatore di carica e alimentatore a 230 Volt.



- 285 **------ VG**M



# MJ 607439

# **NASTRI E FUNI**

#### MJ 607439

Nastro per recinzioni con 4 conduttori in acciaio inox da 0.16 mm Resistenza 11,00  $\Omega/m$  - Carico di rottura 60 kg circa Lunghezza 200 metri - Larghezza nastro 10 mm Consigliato per max 200 metri di recinzione

#### MJ 607450

Nastro per recinzioni con 12 conduttori in acciaio inox da 0,16 mm Resistenza 3,67  $\Omega$ /m - Carico di rottura 130 kg circa Lunghezza 200 metri - Larghezza nastro 40 mm Consigliato per max 550 metri di recinzione



#### MJ 607451



#### MJ 607451

Nastro per recinzioni di medio-grande estensione 13 conduttori in acciaio inox rinforzato di cui 9 da 0,2 mm e 4 da 0,3 mm Resistenza 1,21  $\Omega$ /m - Carico di rottura 230 kg circa Lunghezza 200 metri - Larghezza nastro 40 mm Consigliato per max 1600 metri di recinzione

#### MJ 608500

MJ 642002

Fune per recinzioni con 6 conduttori in acciaio inox da 0,20 mm Resistenza 3,87  $\Omega/m$  - Carico di rottura 350 kg circa Lunghezza 200 metri - Diametro fune 6 mm Consigliato per max 5500 metri di recinzione



# MJ 642000



#### MJ 642000

Connettore per nastro Litzclip® in acciaio inox adatto a nastro fino a 12,5 mm. Consente di collegare facilmente le 2 estremità del nastro ed è la soluzione rapida per la riparazione di un nastro strappato. Dotato di speciali aperture sottili quadrangolari punzonate per inserimento e fissaggio



#### MJ 608535

Connettore per funi in metallo zincato Utilizzabile per funi di diametro fino a 8 mm Imballo minimo 10 pz

#### MJ 642002

Stesso connettore per nastri fino a 40 mm



# MJ 607430 BASIC

# **FILI E CAVETTI**

#### MJ 607430

Filo per recinzioni con 3 conduttori in acciaio inox da 0,16 mm Resistenza 13,78  $\Omega$ /m - Carico di rottura 60 kg circa - Lunghezza 250 metri Consigliato per max 150 metri di recinzione

#### MJ 608512

Filo per recinzioni con 6 conduttori in materiale speciale TriCond da 0,3 mm Resistenza 0,31 Ω/m - Carico di rottura 100 kg circa Lunghezza 400 metri - Colore bianco e rosso Ideale per bovini o animali selvatici Consigliato per max 6000 metri di recinzione



#### MJ 608312



#### MJ 608312

Filo per recinzioni con 6 conduttori in rame stagnato da 0,25 mm Resistenza 0,06  $\Omega/m$  - Carico di rottura 105 kg circa Lunghezza 400 metri - Colore blu Consigliato per max 30.000 metri di recinzione Filo WildHog studiato appositamente per la protezione dagli animali selvatici Il colore blu è particolarmente riconoscibile dai cinghiali I conduttori in rame stagnato, molto spessi, garantiscono una conduttività di almeno 40 volte superiore ai conduttori tradizionali



#### MJ 607455

Filo metallico per recinzioni composto da 7 fili intrecciati Flessibile e facile da installare, multiuso, ideale per controllo di animali selvatici Resistenza  $0,12~\Omega/m$  - Carico di rottura 200 kg circa Lunghezza 200 metri - Diametro 1,5~mm \_\_\_\_ M.J 607456 \_\_\_\_\_



Filo metallico per recinzioni in alluminio con carico di rottura superiore grazie all'aggiunta di magnesio Facile da maneggiare durante l'installazione con peso ridotto fino a 2/3 più leggero dell'acciaio Resistenza 0,02 Ω/m - Carico di rottura 110 kg circa Lunghezza 400 metri - Diametro 2 mm

- 287 -

meccanica ed elettrica. Facile da installare con un cacciavite



#### MJ 608561



#### MJ 642003

MJ 608561

Connettore per funi e fili in metallo zincato utilizzabile per una sicura connessione meccanica ed elettrica. Facile da installare con un cacciavite Utilizzabile per fili e funi di diametro fino a 2,5 mm - Imballo minimo 10 pz

Connettore per funi e fili in metallo zincato utilizzabile per una sicura connessione

Utilizzabile per fili e funi di diametro fino a 2,5 mm - Imballo minimo 10 pz



----- VGA



# **PALINE**

#### MJ 607355

Palina in plastica con predellino doppio utilizzabile per nastri, fili e funi Altezza totale 105 cm Altezza fuori terra 85 cm Picchetto in metallo zincato lunghezza 18 cm Imballo minimo obbligatorio 5 pezzi

#### MJ 607356

Palina in plastica con predellino doppio utilizzabile per nastri, fili e funi Altezza totale 155 cm Altezza fuori terra 135 cm Picchetto in metallo zincato lunghezza 21 cm Imballo minimo obbligatorio 5 pezzi





# **ISOLATORI**

# MJ 607400

#### MJ 607400

Isolatore in plastica ad anello con supporto largo per il filo Filettatura per legno Supporto corto zincato da 5 mm Adatto per corda, filo e nastro fino a 10 mm Imballo minimo obbligatorio 25 pezzi

#### MJ 607423

Isolatore in plastica EuroTape - Filettatura per legno Supporto zincato da 6 mm Utilizzabile per nastri fino a 40 mm di larghezza Imballo minimo obbligatorio 25 pezzi



**VGA** 



# **ISOLATORI**



#### MJ 607421

Isolatore in plastica a clip EasyTape Meccanismo a clip con 2 punti di innesto Piastra di avvitamento rinforzato Ideale per linee di recinti Adatto per funi fino a 6 mm o nastri fino a 40 mm



Tenditore per nastri e funi in poliammide rinforzato con fibra di vetro Possibilità di allentare facilmente il nastro o la fune Facile da installare anche su recinzioni già esistenti Possibilità di serraggio manuale facile e sicuro, senza attrezzi, mediante funzione a innesto Adatto per funi fino a 8 mm e nastri fino a 40 mm







#### MJ 607422

Isolatore angolare allungabile. Gli inserti in gomma conduttivi, grazie alle fibre di carbonio, fissano il nastro in modo delicato ma affidabile Antiscivolo grazie alla struttura in plastica Si adatta anche agli angoli Adatto per fili, funi e nastri fino a 40 mm



Isolatore a vite per paletti in metallo o plastica di diametro da 6 a 17 mm Si monta su un lato del paletto e si tende facilmente Protezione anti-torsione Ideale per nastri fino a 40 mm





- 289 -**VGA** 



# **ISOLATORI**

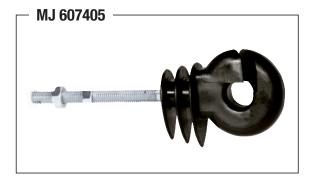


#### MJ 608387

Isolatore a vite per paletti in metallo o plastica di diametro da 6 a 17 mm Si monta su un lato del paletto e si tende facilmente Protezione anti-torsione Ideale per fili anche metallici, funi e nastri fino a 10 mm

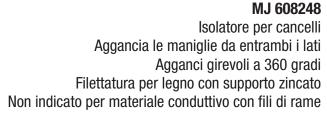
MJ 607418 Isolatore a vite per pali tondi in plastica o metallo di diametro fino a 12 mm Adatto per fili anche metallici, funi e nastri fino a 10 mm





#### MJ 607405

Isolatore ad anello per pali metallici con filetto metrico Supporto zincato diametro 6 mm Lunghezza filettatura 35 mm Fornito con 2 dadi in dotazione Adatto per fili, funi e nastri fino a 10 mm







VGA \_\_\_\_\_\_290 -



# **ACCESSORI**



#### MJ 607563

Avvitatore in plastica per isolatore ad anello e a clip Avvitamento facilitato con trapani o cacciaviti grazie alla sua forma rotonda



Piastra di collegamento per isolatori per nastro



#### MJ 608334 -



#### MJ 608334

Isolatore universale per funi elettrificate Realizzato in polipropilene rinforzato con fibra di vetro Adatto per fili anche metallici e funi

#### MJ 607375

Maniglia con gancio e occhiello zincati Materiale plastico stabilizzato UV Con limite della trazione elastica



#### MJ 607377



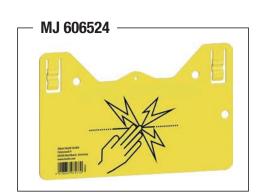
#### MJ 607377

Kit per cancelli a molla estensibile fino a 5 metri Include una maniglia con gancio, una molla speciale zincata e due isolatori

#### MJ 606524

Targa gialla in plastica per segnalazione obbligatorio recinto elettrico Dimensioni 26 x 15 cm Stampato su entrambi i lati

291 -



## Spiegazione dei termini tecnici

#### Messa a terra

La messa a terra è una parte importante del circuito elettrico. Affinché la corrente possa tornare all'apparecchio senza impedimenti, tra il picchetto e il terreno ci deve essere il migliore contatto possibile (il terreno asciutto in pratica non conduce la corrente). Per conficcare il picchetto, di conseguenza, si devono scegliere possibilmente punti umidi e la lunghezza del picchetto deve essere tale da permettergli di raggiungere gli strati più profondi e umidi del terreno.



#### tensione di protezione ed energia d'impulso

Il picco di tensione dell'impulso elettrico dell'apparecchio per recinzioni elettrificate è definito tensione di protezione. Per creare un "canale" conduttivo tra il filo della recinzione e il corpo dell'animale è necessaria una tensione elevata. La tensione minima necessaria in questo caso è di circa 2500 Volt. Per gli animali con il pelo spesso consigliamo una tensione minima di 4000 Volt. A questo punto la corrente (energia d'impulso) può scorrere attraverso questo "canale". L'effetto della scossa dipende dall'entità dell'energia d'impulso (la tensione da sola non provoca dolore!). Tanto più l'animale è insensibile, quanto più grande dovrebbe essere l'energia utilizzata per la custodia o la dissuasione. Inoltre il fabbisogno d'energia dell'impulso aumenta con l'aumentare della lunghezza della recinzione e delle sollecitazioni a suo carico (p. es. vegetazione). Il consumo elettrico di un apparecchio aumenta proporzionalmente all'energia erogata. Pertanto è consigliabile una scelta accurata dell'energia dell'impulso, soprattutto per gli apparecchi alimentati a batteria.





#### Resistenza del filo per recinzioni

Per massimizzare l'effetto della scossa, oltre a un'energia d'impulso sufficiente, nella recinzione è necessario anche un materiale dalle buone proprietà conduttive affinché l'energia raggiunga l'animale senza grosse perdite e non si "dissolva" prima. La resistenza del circuito serve per valutare il materiale della recinzione. Viene indicata in ohm per metro. Tanto più piccolo è questo valore, quanto migliore è la conduttività del materiale. Tanto più lunga è la recinzione, quanto migliore deve essere la conduttività del materiale utilizzato. I migliori materiali hanno una resistenza di  $< 1~\Omega/m$ , in quelli peggiori è superiore a  $4~\Omega/m$ . Alcuni studi hanno dimostrato che ai fini dell'efficacia protettiva di una recinzione, oltre all'ottima conduttività che si ottiene quasi sempre con fili di rame, è determinante anche una lunga durata (p. es. mediante fili in acciaio inox a bassa conduttività). Il nostro collaudato materiale TriCOND offre il giusto compromesso e abbina un'eccellente conduttività ad una lunga durata.



#### In base a quale indicazione chilometrica dovreste regolarvi?

Le indicazioni chilometriche spesso sono valori molto teorici che si rifanno alle condizioni più ottimali (conduttività dei fili, collegamenti, stato dell'isolamento, condizioni del terreno, messa a terra) dell'impianto di recinzione. Queste condizioni, tuttavia, cambiano costantemente a causa degli influssi atmosferici. Pertanto è importante raggiungere in tutte le condizioni la tensione minima di protezione di 2500 Volt in ogni punto dell'impianto di recinzione.



## Scelta dell'apparecchio per recinzioni elettrificate

#### Alimentatori a 230 Volt - La PRIMA OPZIONE quando è disponibile una presa elettrica!

Questi apparecchi hanno una durata di protezione illimitata. Sono disponibili in tutte le classi di potenza necessarie e possono mettere a disposizione in maniera ottimale l'energia necessaria per recinzioni lunghe o circondate da vegetazione o per animali molto robusti (output da 0,5 Joule a 14,5 Joule). Naturalmente le intensità elevate dell'energia non danneggiano gli animali. Tutti gli apparecchi per recinzioni sono conformi alle vigenti norme di sicurezza. Se è previsto un impiego mobile, ad esempio per i tornei, le escursioni a cavallo o le cavalcate su lunghe distanze o semplicemente su pascoli che mutano di frequente in cui non è disponibile un'alimentazione a 230 Volt, si deve obbligatoriamente optare per un apparecchio a batteria: per le recinzioni con molta vegetazione sono esclusi gli apparecchi solari compatti da 9 Volt, si deve obbligatoriamente lavorare con apparecchi a 12 Volt.



# Apparecchi a batteria da 12 Volt - Grande potenza anche per le recinzioni con molta vegetazione!

Gli apparecchi a batteria da 12 V sono la soluzione ottimale per gli animali molto robusti e le recinzioni lunghe o con vegetazione quando non è disponibile un collegamento a 230 Volt. L'energia di scarica è paragonabile a quella degli apparecchi alimentati da rete elettrica (output da circa 0,5 Joule a circa 5 Joule). Come fonte di corrente si utilizzano accumulatori a liquido ricaricabili da 12 Volt, che a seconda del tipo di apparecchio, del fabbisogno di potenza e del tipo di accumulatore devono essere ricaricati dopo 2-4 settimane circa. Una valida integrazione è costituita dai moduli solari, che convertono l'energia solare in corrente elettrica e pertanto ricaricano in maniera permanente la batteria/l'accumulatore da 12 Volt.



# Apparecchi DUO da 12/230 Volt - La massima flessibilità abbinata a energie di output elevate!

Gli apparecchi di questo tipo abbinano la durata di protezione illimitata degli apparecchi da 230 V alla mobilità dei potenti apparecchi da 12 V. Cavo da 12 Volt e adattatore da 230 Volt sono inclusi nella confezione.



# Apparecchi con batteria a secco da 9 Volt - Gli apparecchi ideali per le recinzioni più piccole e i paddock!

Gli apparecchi a batteria da 9 Volt sono indicati per le recinzioni più corte in assenza di vegetazione. Offrono una grande mobilità e sono molto più leggeri rispetto agli apparecchi da 12 Volt. La batteria da 9 Volt dura alcuni mesi e a seconda del tempo di funzionamento, del tipo di batteria e della dimensione (espressa in Ah: maggiore è il numero di Ah, o ampere-ora, quanto più a lungo durano) può coprire addirittura un'intera stagione di pascolo. Quando è scarica non può più essere ricaricata. Gli apparecchi da 9 Volt (anche se possono essere utilizzati anche con batterie da 12 Volt) sono più deboli di quelli da 12 Volt. Gli apparecchi da 9 Volt si attestano normalmente tra 0,15 Joule circa e 0,35 Joule circa. Gli apparecchi da 9 Volt molto potenti arrivano addirittura fino a 0,55 Joule.



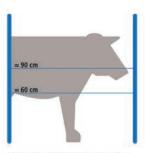
#### Apparecchi solari compatti

Apparecchi solari compatti della serie CLASSIC - come per gli apparecchi a 9 Volt per piccole recinzioni prive di vegetazione, oppure: AKO SunPOWER della serie EXPERT = apparecchi solari mobili compatti per una scossa estremamente forte. I moduli solari monocristallini, in combinazione con i nostri performanti apparecchi solari per recinzioni elettrificate, possono fornire corrente a molti chilometri di recinzione. Persino dopo un'intera settimana senza luce solare diretta, questi apparecchi per recinzioni elettrificate hanno ancora abbastanza forza per fornire una quantità sufficiente di corrente elettrica alla vostra recinzione. Questi apparecchi speciali sono perfetti per recintare superfici relativamente ampie. Con il loro aiuto, in ogni punto della recinzione è sempre presente una tensione sufficiente senza bisogno di una presa elettrica nelle vicinanze!

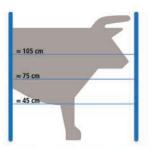


La batteria AGM da 12 Volt è integrata e viene costantemente caricata con il modulo solare collegato alla carcassa. La batteria in caso di necessità può essere caricata per mezzo dell'adattatore da 230 Volt fornito.

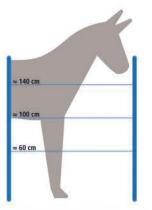
### Quanti fili a che altezza?



Recinto elettrico per cascina Consiglio: 10 mm Bande per recinzione, Filo elettrificato

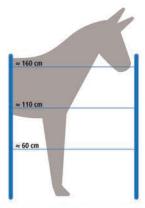


Recinto elettrico per tori, bestiame e mucche con vitelli Consiglio: 10 mm Bande per recinzione, Filo elettrificato

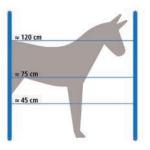


Recinto elettrici per grandi cavalli Consiglio: Corde elettriche e Bande per recinzione

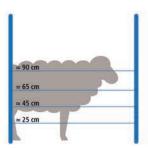
Per l'allevamento dei suini domestici, secondo la normativa sulle patologie animali è necessaria una recinzione esterna



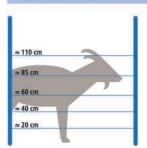
Recinzione elettrificata per saltatori Consiglio: corda, banda fino a 40 mm



Recinto elettrico per piccoli cavalli Consiglio: 10 mm Bande per recinzione, Corde elettriche

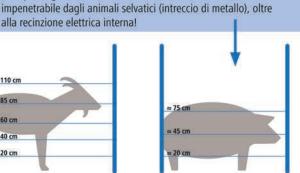


Recinzione elettrificata per ovini Suggerimento: rete per ovini, filo metallico, filo

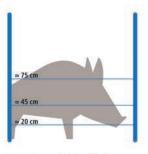


alla recinzione elettrica interna!

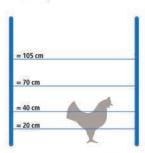
Recinto elettrico per capre Consiglio: Filo elettrificato, Filo elettrificato



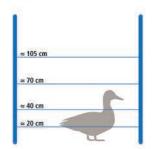
Recinto elettrico per maiali Consiglio: 10 mm Bande per recinzione, Filo elettrificato



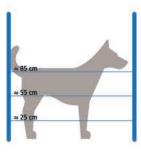
Protezione dai cinghiali Consiglio: rete di protezione dagli animali selvatici, nastro da 10 mm, filo



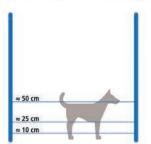
Recinto elettrico per galline Consiglio: Reti e Filo elettrificato



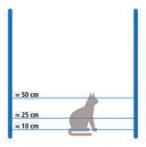
Recinto elettrico per oche Consiglio: Reti, Bande per recinzione e Filo elettrificato



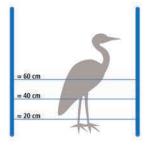
Recinti elettrici per grandi animali Consiglio: Hobbyset, Filo elettri-



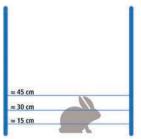
Recinti elettrici per piccoli animali Consiglio: Hobbyset, Filo elettrificato



Recinti elettrici per gatti Consiglio: Hobbyset e Filo elettrificato



Recinto elettrico per fermare gli aironi Consiglio: Hobbyset e Filo elettrificato



Recinto elettrico per conigli Consiglio: Reti e Filo elettrificato

La segnalazione delle altezze del recinto è solo approssimativa e deve essere adattata alla specie animale che volete tenere in recinzione. Vi preghiamo di osservare se le regole regionali sono adatte.

## Consigli generali

#### Consigli utili dei nostri esperti

#### Consiglio 1

- Rimuovere i dadi zigrinati dall'uscita della messa a terra e della recinzione
- Creare un contatto tra l'uscita della terra dell'apparecchio e la barretta di terra del tester per recinzioni
- Creare un contatto tra l'uscita della recinzione dell'apparecchio e il tester per recinzioni



#### Consiglio 3

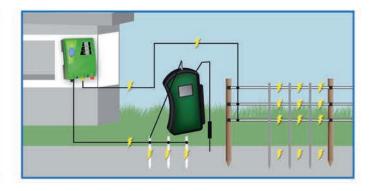
- 1. Spegnere l'apparecchio
- 2. Staccare il morsetto del cavo di alimentazione della recinzione
- 3. Riaccendere l'apparecchio
- Mediante il tester per recinzioni, misurare la tensione all'estremità finale del cavo di alimentazione della recinzione



#### Consiglio 5

#### Come si misura la tensione direttamente nel paletto di terra?

- Cortocircuitare il filo della recinzione a una distanza di circa 10 m dalla messa a terra dell'apparecchio per mezzo di barrette in ferro
- Controllare la tensione direttamente nella barretta di terra dell'apparecchio mediante un voltmetro digitale



#### Consiglio 2

- 1 . Batteria da 9 Volt: luce rossa lampeggiante => la batteria è scarica
- Accumulatore da 12 Volt: luce rossa lampeggiante => l'accumulatore è scarico
- Alimentazione elettrica a 230 Volt: il LED non lampeggia => manca l'alimentazione elettrica

#### Consiglio 4

#### 1. Alimentazione recinzione sotterranea

Il cavo interrato è difettoso => utilizzare un cavo interrato resistente all'alta tensione

#### 2. Alimentazione recinzione sopra terra

Controllare se il cavo di alimentazione della recinzione presenta dispersioni/interruzioni (p. es. il cavo di alimentazione è a contatto con l'edificio? P. es. edera, grondaia, vegetazione, ecc.)?

#### Consiglio 6

- Conficcare i picchetti lontani dall'edificio ad almeno 1 m di profondità nel terreno sempre umido
- Conficcare più picchetti a una distanza di almeno 3 m e collegarli tra loro
- I picchetti devono essere realizzati in un materiale inossidabile, p. es. acciaio inox, o essere zincati

#### Consiglio 7

- 1. Vegetazione in corrispondenza della recinzione => rimuovere!
- 2. Il materiale conduttivo si trova sul terreno => tendere/collegare
- 3. Materiale conduttivo di pessima qualità => sostituire con materiale conduttivo di buona qualità (< 1 Ohm/m)
- 4. Il materiale conduttivo è annodato => utilizzare connettori in acciaio inox
- 5. L'isolatore è bruciato => sostituire con un nuovo isolatore
- 6. Fili rotti nei conduttori metallici => sostituire il materiale conduttivo
- 7. Migliorare la conduttività  $\Rightarrow$  collegare verticalmente tra loro le file di materiale conduttivo ogni 200 m circa



# **SESSOLE IN POLIPROPILENE**



VGA NY 207 Sessola Bianca cm 19 - confezioni da 240 pz VGA NY 208 Sessola Bianca cm 24 - confezioni da 240 pz VGA NY 007 Sessola Bianca cm 29 - confezioni da 468 pz VGA NY 008 Sessola Bianca cm 34 - confezioni da 360 pz VGA NY 009 Sessola Bianca cm 38 - confezioni da 288 pz VGA NY 010 Sessola Bianca cm 42 - confezioni da 150 pz



VGA **NY 210** Sessola Bianca Piana cm 22 conf. da 150 pz

# **MOLINI ELETTRICI CON BIDONE**







#### ML 75 B

Motore HP 0,75 a spazzole - Dotazione 4 setacci mm 1,5/2,5/5/7 - Produzione kg/h 15/35/80/115 Completo di Bidone di raccolta 20 L - Peso kg 8



#### **ML 116 B**

Molino Valgarden HP 1,6 - Mec 80 monofase - Produzione kg/h 70/200 - Completo di bidone capacità 50 L In dotazione 4 setacci da 1,5/3/5/8 mm - Peso 9,5 kg

#### ML 120 B

Molino Valgarden HP 2,0 - Mec 80 monofase - Produzione kg/h 80/250 - Completo di bidone capacità 50 L In dotazione 3 setacci da 0.8/1.5/3 mm - Peso 10 kg



# **MOLINI ELETTRICI SEMI-PRO**



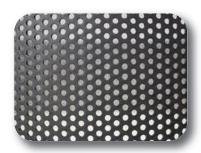


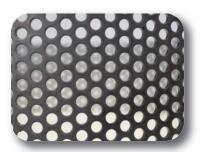
ML 102 Molino Valgarden HP 2 - Mec 80 monofase - Produzione Kg/h 80/250 - Peso Kg 33 In dotazione 3 setacci da mm 3/6/8

VGA ML OV Setaccio ricambio per ML 75B (indicare con precisione il diametro del foro)

VGA ML 0A Setaccio di ricambio per ML 116B/120B (indicare con precisione il diametro del foro)

VGA ML 1L Setacci di ricambio per ML 101/102 (indicare con precisione il diametro del foro)







297 — VGM



# **MOLINI ELETTRICI PROFESSIONALI**



VGA ML 2L Setacci di ricambio per ML 202/203 (indicare con precisione il diametro del foro)
VGA ML 6A Gruppo macina (indicare il modello)





VGM \_\_\_\_\_\_298