Brumi®

CATALOGO STRUMENTI PER LA POTATURA

PRUNING TOOLS CATALOGUE

Brumi 65 1955/2020
Sixtyfive years of quality in agricolture

DA 60 ANNI AL FIANCO DEI PROFESSIONISTI DELL'AGRICOLTURA

Dal 1955, dalla terra alla pianta - dalle leggendarie motozappe, trionfo della meccanica, agli abbacchiatori e agli strumenti elettrici per la potura - la mission di Brumi è sempre stata quella di preoccuparsi di facilitare il lavoro necessario ad ottenere il miglior frutto, massimizzando la qualità e riducendo al minimo lo sforzo dell'operatore.
Macchine agricole professionali, semplici da usare e multifunzionali, progettate perseguendo la qualità come unico valore. Convinti, come siamo, che è dal lavoro della terra che l'uomo trae sostegno e nutrimento, ed è con l'evoluzione dei sistemi di coltivazione che rende i suoi prodotti maggiormente disponibili a tutti.

WE HAVE BEEN ON THE SIDE OF AGRICULTURE PROFESSIONALS FOR 65 YEARS. Since 1955, from the land to the plant - from the legendary rototillers, the triumph of mechanics, to harvesters and electric tools for pruning - Brumi's mission has always been that of facilitating the work necessary to obtain the best fruit, maximizing quality and minimizing the operator's effort. Professional agricultural machines, simple to use and multifunctional, designed taking into account quality as the only value. We are convinced that men draw support and nourishment from working the land, and it is thanks to the evolution of cultivation systems that products are made more available to everyone.

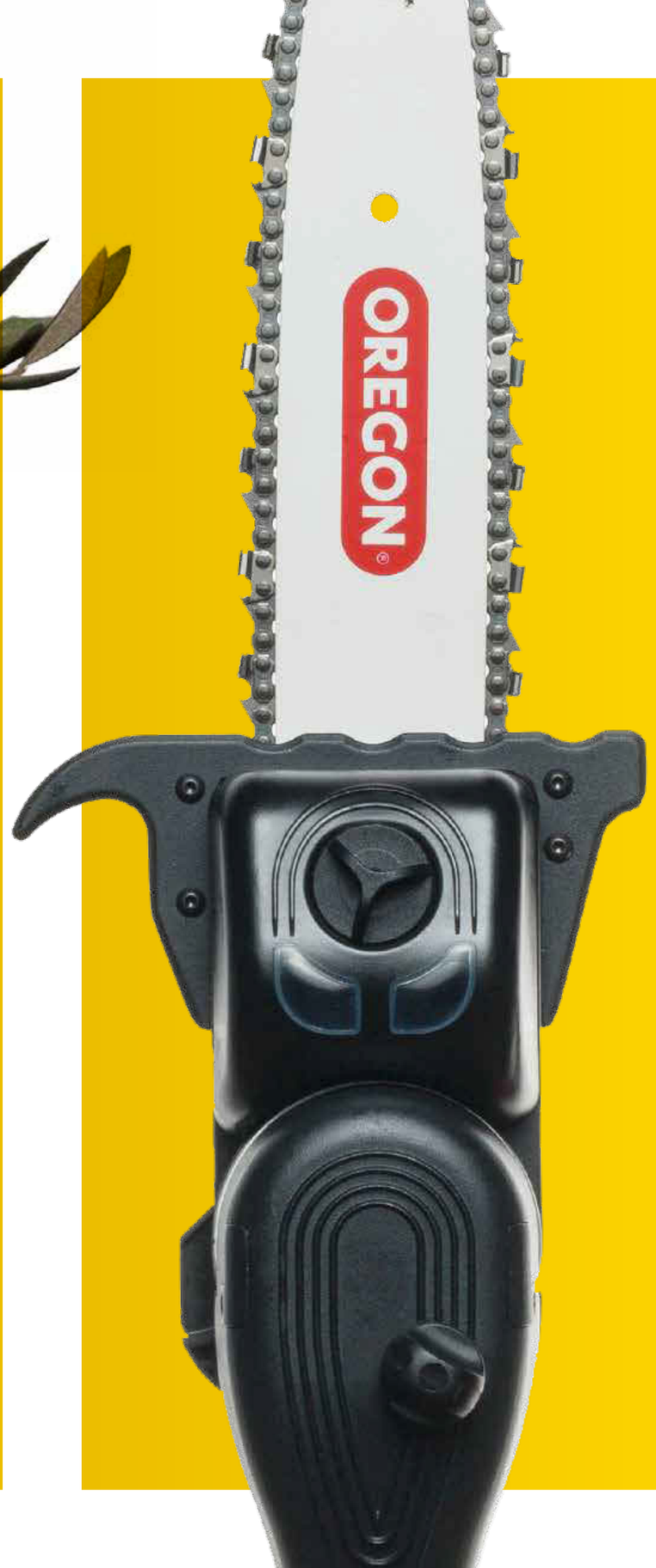
Brumi

BRUMI. LONG LIFE TO OLIVETO.

Se si esclude la fase della raccolta, la potatura degli alberi rappresenta la voce di costo più alta di tutta la filiera agricola. Ma tale operazione è tanto dispendiosa quanto necessaria, risultando indispensabile per dare alla pianta una forma idonea alla fruizione ottimale della luce, per facilitare le operazioni di raccolta e per accelerare lo sviluppo delle piante più giovani per una conseguente più fruttifera entrata in produzione. La potatura è fondamentale anche per il perseguimento del miglior equilibrio tra chioma e radici, per consentire una corretta alternanza tra fase vegetativa e fase riproduttiva e favorire così una produzione alta, costante e di qualità.

If we exclude the harvesting phase, tree pruning represents the highest cost item of the entire agricultural chain. However, this operation is expensive but necessary, because it is indispensable to give the plant a suitable shape to exploit the light, to make the harvesting operations easier and to accelerate the development of younger plants, for a more fruitful entry into production. Pruning is also essential to pursue the best balance between the crown and the roots, to allow a correct alternation between the vegetative and reproductive phases, and thus favouring a high, constant and quality production.

Brumi



OLIVETO, FRUTTETO O VIGNA. PER BRUMI E' SEMPRE UN TERRENO FERTILE.

La nuova gamma di strumenti per la potatura consente finalmente a Brumi di chiudere il cerchio sull'intero ciclo di lavorazione. Il "taglio finale" arriva con Arbo, il nuovissimo potatore elettrico telescopico "fratello" dell'abbacchiatore Zenit, da cui riprende e ripropone molte caratteristiche apprezzate dal mercato: asta in carbonio con serraggio Fast, scocca ad alta resistenza, motore brushless, scheda elettronica tropicalizzata (per lavorare anche in condizioni di forte umidità), oltre al gruppo di taglio inclinabile e all'impugnatura di sicurezza con protezione anti-taglio, che ne fanno uno strumento utile in moltissimi contesti.
Lo specifico bilanciamento dei pesi e le lunghezze di esercizio dello strumento consentono di adoperare Arbo nel rispetto delle più importanti filosofie di potatura. Completano la gamma una varietà di forbici professionali, per l'indispensabile lavoro puntuale, e il pratico "Truncus", minimotosega per interventi su rami agevoli e di media dimensione.
Con Brumi, adesso, il potare è nelle vostre mani.

The new line of pruning tools finally allows Brumi to close the circle on the entire processing cycle. The "final cut" comes with Arbo, the brand new telescopic electric pruner, "brother" of the Zenit harvester, from which it takes and brings back many features appreciated by the market: carbon shaft with Fast clamping, high resistance body, brushless motor, tropicalised electronic card (to also work in conditions of high humidity), in addition to the tilting cutting unit and the safety handle with anti-cutting protection, which make it a useful tool in many contexts.
The specific weight balance and the working lengths of the tool allow you to use Arbo in compliance with the most important pruning philosophies. The line is completed by a variety of professional shears, for a punctual work, and the practical "Truncus", a mini chainsaw for operation on easy and medium-sized branches. With Brumi, pruning is now in your hands.

ARBO

NUOVO
ARBO36V
POTATORE
ELETTRONICO
TELESCOPICO
PROFESSIONALE

NEW ARBO36V
PROFESSIONAL ELECTRONIC
TELESCOPIC PRUNER

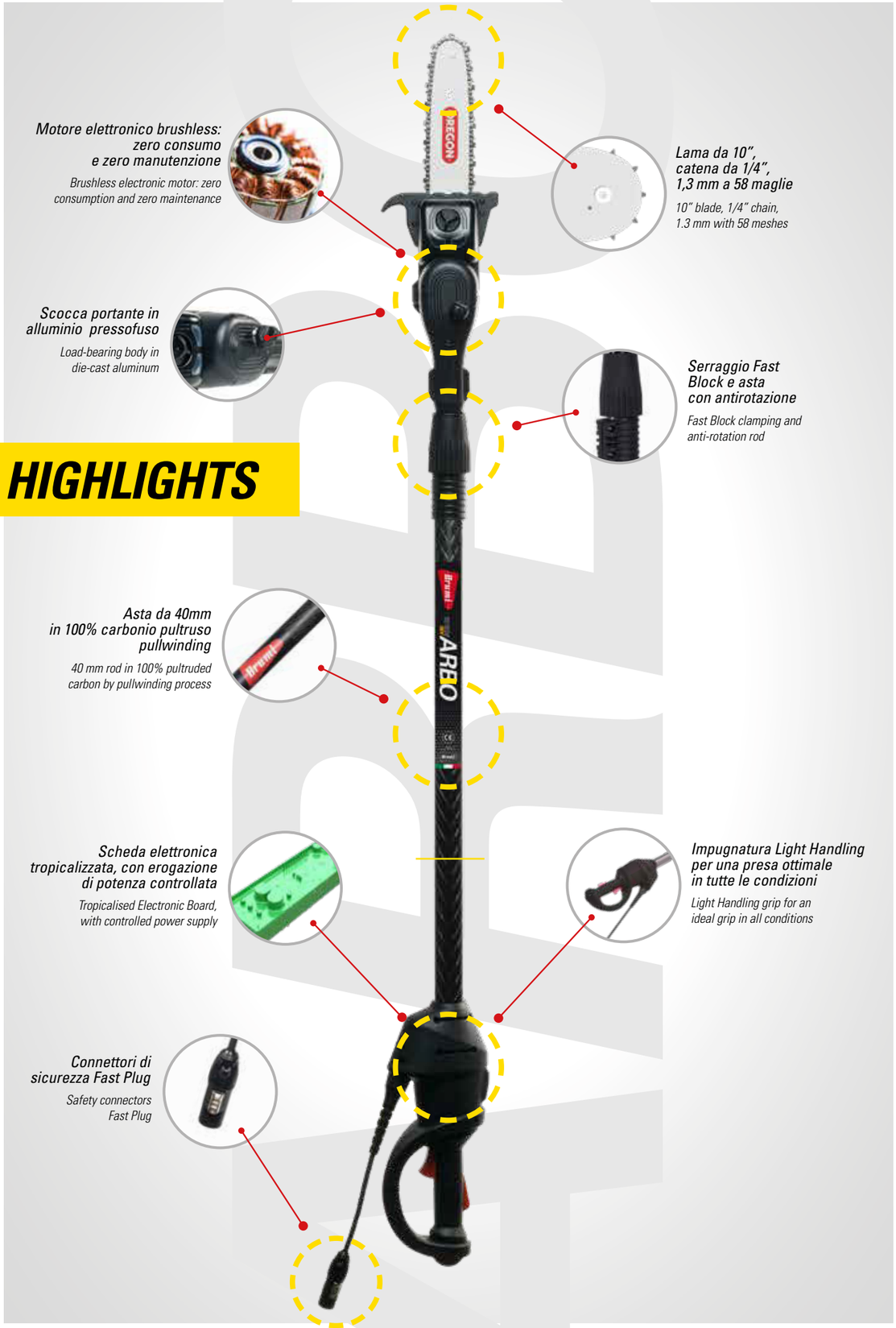
ARBO36V

MADE IN ITALY SINCE 1955

Arbo è il nuovo potatore elettronico telescopico a batteria per uso professionale di casa Brumi. Grazie alla potenza del motore brushless, al peso ridotto e alla portata di circa 5m, Arbo supera per prestazioni i potatori omologhi alimentati con motore endotermico. Grazie alle batterie della serie Lithium Backpack, Arbo è in grado di effetture fino a 7 ore di lavoro in abbinamento alla versione da 17Ah. Silenzioso ed affidabile, consente l'utilizzo in qualsiasi condizione e luogo, specie in quei contesti dove la pressione sonora deve essere limitata.

Arbo is the new electronic telescopic battery pruner for professional use by Brumi. Thanks to the power of the brushless motor, the reduced weight and the range of about 5 m, Arbo outperforms the homologous pruners powered by an internal combustion engine. Thanks to the batteries of the Lithium Backpack series, Arbo is able to perform up to 7 hours* of work in combination with the 17Ah version. Quiet and reliable, it allows use in any condition and place, especially in those contexts where the sound pressure must be limited.

HIGHLIGHTS



DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Potenza massima / *Maximum power*	1200 W
Voltaggio / *Voltage*	36V
Scheda di controllo / *Control Unir*	Elettronica e tropicalizzata / *Electronic and tropicalized*
Equivalenza motore termico / *Equivalent combustion engine*	30 cm^3
Velocità del motore / *Engine speed*	6.500 rpm
Velocità della catena / *Chain speed*	11,1 m/s
Lunghezza complessiva con asta telescopica e gruppo di taglio cm/ *Overall length with telescopic rod and cutting unit cm*	215/310 - 165/205
Lunghezza della guida / *Guide lenght*	25cm / 10"
Passo catena / *Chain pitch*	1/4"
Spessore e numero di maglie catena / *Thickness and number of chain meshes*	1,3 mm / 58
Pignone / *Pinion*	8 denti ®Brumi / *8 teeth*
Capacità del serbatoio olio / *Tank capacity*	200 gr
Testa inclinabile multiposizione / *Multi-position tilting head*	0° / 15° / 30° / 50°
Tendicatena / *Chain tensioner*	Automatico / *Automatic*
Tecnologia ad accumulatore / *Accumulator technology*	Li-Ion con BMS / *Li-Ion with BMS*
Batteria consigliata / *Suggested battery*	Litio Backpack 36V 10Ah o 17Ah
Asta telescopica / *Telescopic pole*	In carbonio con antirotazione / *Made by carbon with anti-rotation system*

TESTA ORIENTABILE MULTIPOSIZIONE

MULTIPOSITION SWIVELING HEAD

PROFILO DI TAGLIO SLIM CUT

SLIM CUT CUTTING PROFILE

BATTERIA LITIO 36V 10Ah e 17Ah

Fino ad 7h di lavoro in abbinamento alla batteria Li-Ion da 17Ah

LITHIUM BATTERY 36V 10Ah and 17Ah. Up to 10 hours working with 17Ah Li-Ion battery

NUOVA **BACKPACK BATTERY 36V** *UNICA ALIMENTAZIONE, MOLTEPLICI STRUMENTI*

Le nuove batterie 36V sono state progettate per alimentare adeguatamente tutte le macchine elettroniche Brumi della linea PRO36. Il nuovo voltaggio consente un'efficienza di erogazione decisamente migliorata e una potenza difficilmente pareggiabile. Il display alfanumerico consente poi di visualizzare tutte le informazioni più importanti come carica residua, tempo di utilizzo rimanente dello strumento collegato e la data dell'ultima ricarica effettuata. Lo speciale zainetto, dalla conformazione ergonomica e con comodi spallacci, permette all'operatore di sostenere senza sforzo la batteria anche dopo diverse ore di utilizzo intenso.

NEW BACKPACK BATTERY 36V. JUST ONE POWER SUPPLY WITH MANY TOOLS. The new 36V batteries have been designed to adequately power all Brumi electronic machines of the PRO36 line. The new voltage allows an improved delivery efficiency and a power that is difficult to match. The alphanumeric display allows you to view all the most important information such as the residual charge, remaining time of use of the connected instrument and the date of the last recharge. The special backpack, with its ergonomic shape and comfortable shoulder straps, allows the operator to effortlessly support the battery even after several hours of intense use.

DATI TECNICI *TECHNICAL DATA*	***10Ah***	***17Ah***
Peso */ Weight*	3,0 kg	4,0 kg
Tipo */ Type*	Litio */ Lithium*	Litio */ Lithium*
Tensione V */ Voltage V*	36	
Capacità Ah */ Capacity Ah*	10	17
Energia accumulata Wh */ Accumulated energy Wh*	367	612
Tempo di carica / *Charging time*	3,0 h ca.	5,0 h ca.
Indicatore di carica */ Charging indicator*	DISPLAY	DISPLAY
Zainetto portabatteria */ Battery holder backpack*	di serie */ standard*	
Caricabatteria 3Ah */ 3Ah charger*	di serie */ standard*	

SPALLACCIO ERGONOMICO
ERGONOMIC SHOULDER

FISSAGGI REGOLABILI AL PETTO
ADJUSTABLE FIXINGS FOR THE CHEST

FISSAGGI REGOLABILI IN VITA
ADJUSTABLE FIXINGS FOR THE WAIST

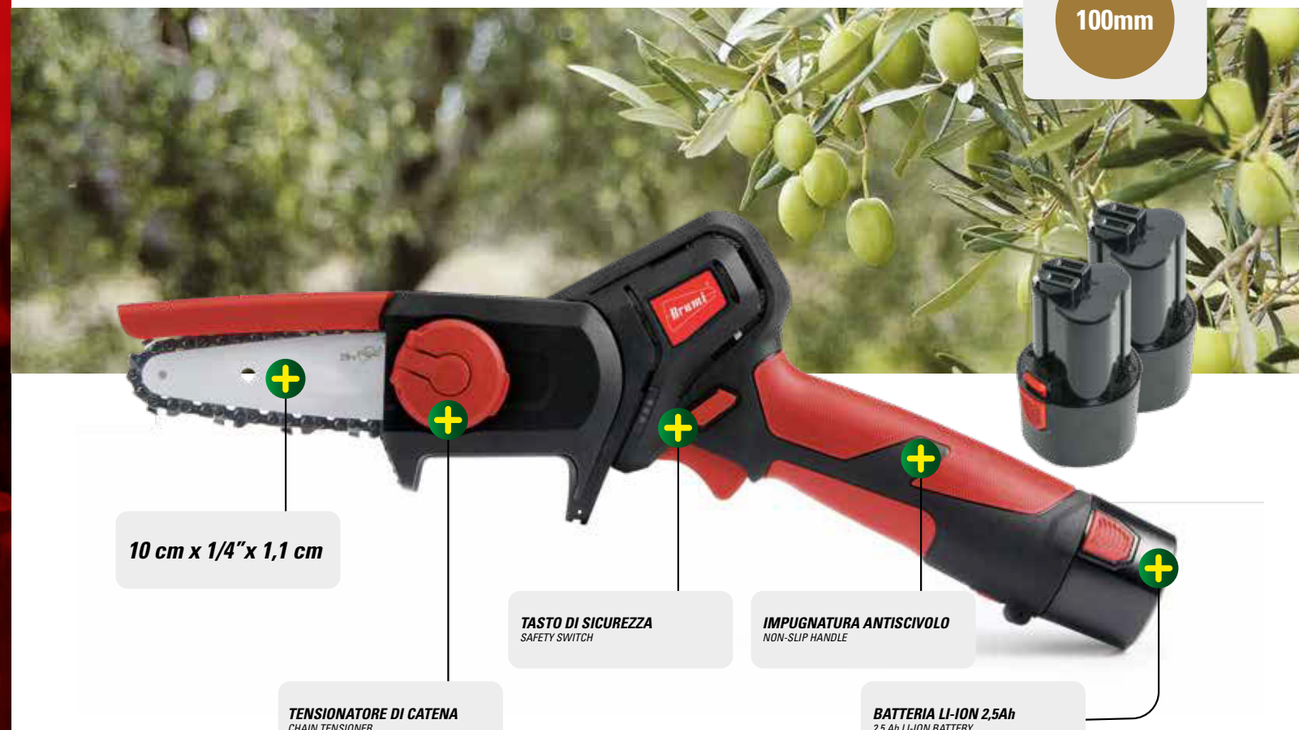
DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTIONAL DISPLAY

TRUNCUS PRUNER PRO
PRUNER EVO
PRUNER MINI PRO
PRUNER MINI NEW

TRUNCUS **MINI** MOTOSEGA

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER

100mm



Il potatore a sega Truncus a batteria è il prodotto ideale per il taglio di piccoli rami. La catena 1/4"x 11mm consente ottime prestazioni di taglio in termini di precisione ed affidabilità. L'impugnatura antiscivolo, il pratico tensionatore di catena e l'idicatore digitale di carica completano il quadro di una macchina leggera, maneggevole, semplice ed ergonomica.
La catena è di facile sostituzione e senza l'ausilio di utensili, la calotta di protezione del taglio rende poi l'utilizzo sicuro in tutte le condizioni, anche per gli operatori meno esperti.

The cordless Truncus saw pruner is the ideal product for cutting small branches. The 1/4" x 11 mm chain allows excellent cutting performance in terms of precision and reliability. The non-slip handle, the practical chain tensioner and the digital charge indicator complete the picture of a light, handy, simple and ergonomic machine.
The chain is easy to replace and without the use of tools, and the cut protection cap makes it safe to use in all conditions, even for less experienced operators.

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Lunghezza barra / Bar lenght	10 cm / 4"
Catena / Chainsaw	1/4" x 1,1cm x 29 maglie / chain links
Capacità di taglio / Cutting capacity	100 mm
Potenza massima / Max power	250 W
Motore / Engine	Brushless
Voltaggio / Operating voltage	DC 12,6 V
Batteria al Litio / Lithium battery	12.6V - 2.5 Ah
Tensione di carica / Charging voltage	220V
Peso della batteria / Battery weight	224 gr
Peso / Total weight	790 gr (batteria inclusa) / (battery included)

PRUNER PRO

BATTERIA LITIO
LITHIUM BATTERY

4 Ah

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER

22/40mm

DOPPIO DISPLAY SU FORBICE E BATTERIA
DOUBLE DISPLAY ON THE PRUNER AND BATTERY

LAME DI CON REGOLAZIONE DEL DIAMETRO DI TAGLIO
QUALITY BLADES, WITH CUTTING DIAMETER REGULATION

REGOLATORE DI APERTURA LAME AD AZIONAMENTO RAPIDO
QUICK OPENING BLADES REGULATOR

IMPUGNATURA ERGONOMICA "GRIP": ANTISCIVOLO, MANEGEVOLE E SICURA
ERGONOMIC NON-SLIP HANDLE MANAGEABLE AND SAFE

BATTERIA LI-ION A ZAINO
LI-ION BACKPACK BATTERY

Pruner Pro è una forbice elettronica adatta agli arboricoltori più esigenti e professionali. Grazie all'impugnatura adatta a tutti e al diametro di taglio variabile tra 22 e 44mm, Pruner Pro consente la massima versatilità durante tutte le fasi della potatura, dalla sfoltitura di massa alla potatura di precisione. La batteria "cinturata" consente una grande libertà di movimento, specie quando è necessario districarsi all'interno di fitte vegetazioni.

Pruner Pro are electric pruning shears suitable for the most demanding and professional arborists. Thanks to the handle suitable for everyone and the variable cutting diameter between 22 and 44 mm, Pruner Pro allows the greatest versatility during all phases of pruning, from mass thinning to precision pruning. The "belted" battery allows great freedom of movement, especially when it is necessary to deal with dense vegetation.

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Capacità di taglio "progressivo" / Progressive cut capacity	22-40 mm
Tempo di taglio / Cuts time	0,4 al secondo / cuts per second
Potenza max / Max Power	1300W
Voltaggio / Voltage	43V
Capacità batteria / Battery capacity	4,0 Ah
Autonomia batteria / Battery autonomy	6-8 h
Tempo medio di ricarica / Charging time	3,5 h
Peso forbice / Tool weight	850gr

PRUNER EVO

BATTERIA LITIO
LITHIUM BATTERY

2,5 Ah

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER

22/32mm

DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTIONAL DISPLAY

GRILLETTO ISTANTANEO E TAGLIO PROGRESSIVO
QUICK RESPONSE TRIGGER WITH PROGRESSIVE CUT

ACCENSIONE ELETTRONICA ED INDICATORE DI RICARICA
ELECTRONIC IGNITION AND CHARGING INDICATOR

BATTERIA A BAIONETTA CON SGANCIO RAPIDO "EASY ON"
FAST RELEASE "EASY-ON" BATTERIES

DUE BATTERIE IN DOTAZIONE
TWO BATTERIES AS STANDARD EQUIPMENT

La Pruner Evo rappresenta il completamento ideale della gamma di potatori. Generalemente adoperata in abbinamento alle lavorazioni effettuate con ARBO o PRUNER PRO, consente comunque di lavorare autonomamente su un ampio range di necessità che rientrino nel diametro di tolleranza tra 22 e 32 mm. L'impugnatura antiscivolo, il grilletto progressivo ed istantaneo e l'idicatore digitale di carica completano il quadro di una macchina leggera, maneggevole, semplice ed ergonomica.

Pruner Evo represents the ideal completion of the line of pruners available to the professional operator. Generally used in combination with the processes carried out with ARBO or PRUNER PRO, it still allows you to work independently on a wide range of needs that fall within the tolerance diameter between 22 and 32 mm. The non-slip handle, the progressive and instantaneous gear and the digital charge indicator complete the picture of a light, handy, simple and ergonomic machine.

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Capacità di taglio "progressivo" / Progressive cut capacity	22-32 mm
Tempo di taglio / Cuts time	0,4 al secondo / cuts per second
Potenza massima / Max power	500 W
Voltaggio / Voltage	16,8V
Capacità batteria / Battery capacity	2,5 Ah
Autonomia batteria / Operating duration	3-4 h
Tempo medio di ricarica / Charging time	1,5-2 h
Peso della batteria / Battery weight	220 gr
Peso complessivo / Total Weight	750 gr

PRUNER MINI PRO

BATTERIA LITIO
LITHIUM BATTERY
2,5 Ah

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER
22/25mm

La forbice elettronica Pruner Mini Pro è lo strumento più adatto alle attività di potatura dedicata alla viticoltura oppure alla sfoltitura delle vegetazioni periferiche o più giovani. L'impugnatura antiscivolo, il grilletto progressivo ed istantaneo e l'idicatore digitale di carica completano il quadro di una macchina leggera, maneggevole, semplice ed ergonomica. Le due batterie in dotazione consentono di non interrompere mai il lavoro, contando sempre su una alimentazione di scorta.

The Pruner Mini Pro electronic pruning shears are the most suitable tools for pruning activities dedicated to viticulture or for thinning out peripheral or younger vegetation. The non-slip handle, the progressive and instantaneous gear and the digital charge indicator complete the picture of a light, handy, simple and ergonomic machine. The two batteries supplied allow you to never interrupt the work, always counting on a backup power supply.

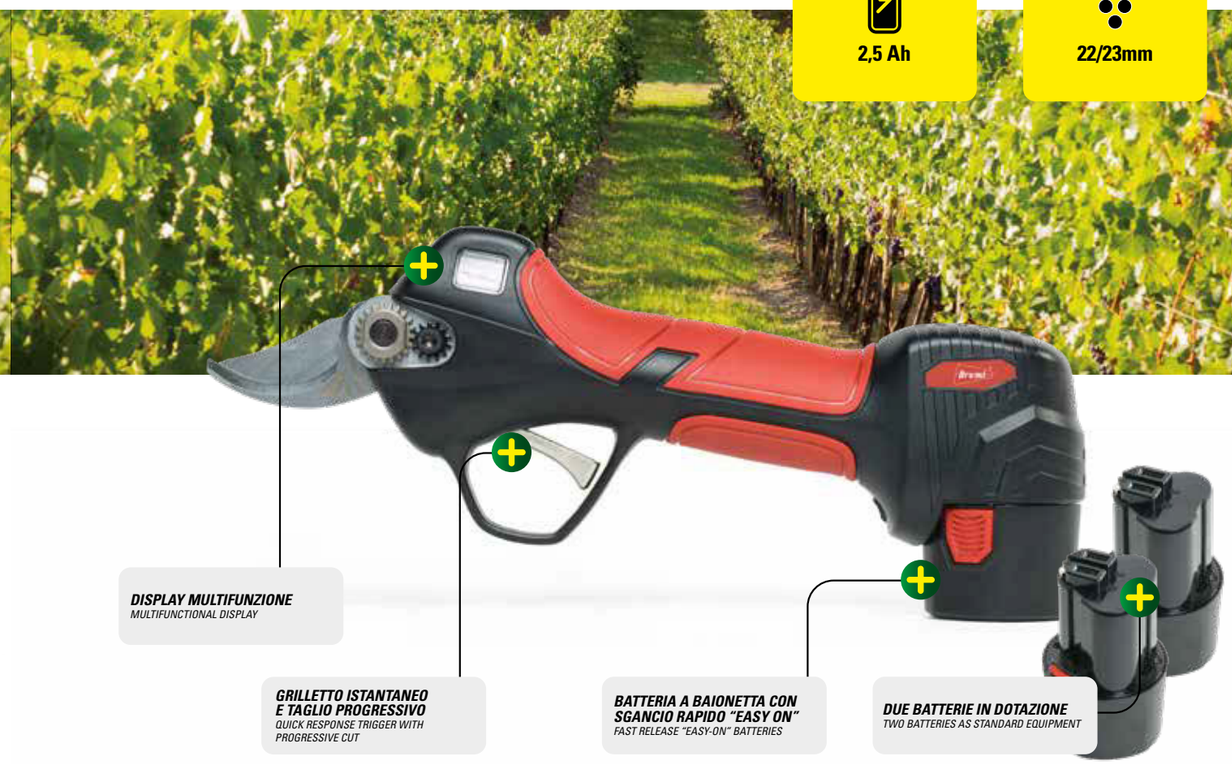
DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Capacità di taglio "progressivo" / Progressive cut capacity	22-25 mm
Tempo di taglio / Cuts time	0,4 al secondo / cuts per second
Potenza massima / Max power	330 W
Voltaggio / Voltage	16,8V
Capacità batteria / Battery capacity	2,5 Ah
Autonomia batteria / Operating duration	3-4 h
Tempo medio di ricarica / Charging time	1,5-2 h
Peso della batteria / Battery weight	220 gr
Peso complessivo / Weight	680 gr

PRUNER MINI NEW

BATTERIA LITIO
LITHIUM BATTERY
2,5 Ah

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER
22/23mm



La forbice elettronica Pruner Mini New è il modello entry level della gamma dei prodotti dedicata alle attività di potatura. Impugnatura antiscivolo, il grilletto progressivo ed istantaneo e l'idicatore digitale di carica consentono un utilizzo semplice ed ergonomico, sia nel caso in cui l'utilizzatore fosse un professionista o un hobbista. Le due batterie in dotazione consentono di non interrompere mai il lavoro, contando sempre su una alimentazione di scorta.

The Pruner Mini New electronic pruning shears are the entry level model of the line of products dedicated to pruning activities. The non-slip handle, the progressive and instantaneous gear and the digital charge indicator allow for simple and ergonomic use, whether the user is a professional or a hobbyist. The two batteries supplied allow you to never interrupt the work, always counting on a backup power supply.

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Capacità di taglio "progressivo" / Progressive cut capacity	22-23 mm
Tempo di taglio / Cuts time	0,4 al secondo / cuts per second
Potenza massima / Max power	400 W
Voltaggio / Voltage	12,6 V
Capacità batteria / Battery capacity	2,5 Ah
Autonomia batteria / Operating duration	2 h
Tempo medio di ricarica / Charging time	2,5-4,5 h
Peso della batteria / Battery weight	220 gr
Peso complessivo / Weight	886 gr

NOTE/NOTES

Brumi®

Brumi

Brumi srl - ITALY

MACCHINE AGRICOLE
PROFESSIONALI DAL 1955

PROFESSIONAL AGRICULTURAL
MACHINES SINCE 1955

www.brumi.it