



Brumi[®]

**CATALOGO RACCOLTA
FRUTTA PENDENTE**

PENDANT FRUIT HARVESTING CATALOGUE
CATÁLOGO COSECHA DE FRUTAS COLGANTES

Brumi

1955/2020
Sixtyfive years of
quality in agriculture



DA 65 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 potatura - 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.

DURANTE 65 AÑOS AL LADO DE LOS PROFESIONALES AGRÍCOLAS

Desde 1955, desde la tierra hasta la planta, desde las legendarias moto azadas, el triunfo de la mecánica, hasta las herramientas eléctricas para la poda, la misión de Brumi siempre ha sido la de preocuparse por facilitar el trabajo necesario para obtener el mejor resultado, maximizar la calidad y minimizar el esfuerzo del operador.

Máquinas agrícolas profesionales, fáciles de usar y multifuncionales, diseñadas con la calidad como único valor. Convencidos, como estamos, de que es del trabajo de la tierra de donde el hombre obtiene apoyo y alimento, y es con la evolución de los sistemas de cultivo que hace que sus productos estén mayormente disponibles para todos.

Brumi



ABBACCHIATORI E SCUOTITORI BRUMI: LE GIUSTE SOLUZIONI ALLE ESIGENZE DI RACCOLTA.

Negli oliveti di impianto convenzionale e nelle aziende di medie dimensioni, il progresso oggi più evidente nella fase di raccolta è costituito dall'impiego di agevolatori elettronici o endotermici che consentono l'asportazione di quasi tutto il prodotto dalla pianta, con un aumento della produttività stimata di almeno 10 volte rispetto alla raccolta manuale. Le linee di scuotitori e abbacchiatori Zenit, Special, Ghibli e Brumirak propongono strumenti solidi e maneggevoli, ideali per la raccolta professionale e veloce di qualsiasi cultivar a frutto pendente, specialmente quelli a fitta vegetazione. Il tutto attraverso l'ausilio di motori ultramoderni, elettrici o endotermici, progettati per escludere interventi di manutenzione e assicurare un lungo ciclo di vita del prodotto. Alto rendimento, ergonomia, durabilità delle macchine e grande leggerezza, tutti gli scuotitori Brumi assicurano il massimo rispetto della pianta e dei suoi frutti, non danneggiano i nuovi germogli e garantiscono una produzione costante negli anni successivi.

BRUMI HARVESTING MACHINES: THE RIGHT SOLUTIONS TO ANY HARVESTING NEEDS. On conventional olives groves and mid sizes companies, the main step forward on Harvesting consists on use of facilitators electronics and endothermics, that allows to collect almost all of the fruits, with a productivity at least 10 times compared to manual picking. The Range of Brumi's Shakers Zenit, Special, Ghibli and Brumirak propose solid and manegeable instruments, ideals for a fast and professional harvest of any Cultivar of hanging fruits, specially those at at dense vegetation. Thank to ultramodern, electronic and endothermic engines, projected to exclude maintenance attendance and assure a very long life cycle. Hight performances, ergonomics, machine's durability and lightness, all Brumi Shakers perform maximum respect for plants and fruits, preserving the buds and garanteeng the following years crops.

VAREADORES BRUMI: LAS SOLUCIONES ADECUADAS A LAS NECESIDADES DE LA RECOGIDA. En los olivares de plantación convencional y en las medianas empresas, el progreso hoy más evidente en la fase de recogida es el uso de facilitadores electrónicos o endotérmicos que permiten la eliminación de casi todo el producto de la planta, con un aumento en la productividad estimada de al menos 10 veces en comparación con la recogida manual. Las líneas de vareadores y vareadores Zenit, Special, Ghibli y Brumirak ofrecen herramientas sólidas y prácticas, ideales para la recogida profesional y rápida de cualquier cultivar con fruta colgante, especialmente aquellos con vegetación densa. Todo ello con la ayuda de motores ultramodernos, electrónicos o endotérmicos, diseñados para excluir las intervenciones de mantenimiento y garantizar un largo ciclo de vida del producto. Alto rendimiento, ergonomía, durabilidad de la máquina y gran ligereza, todos los vareadores Brumi aseguran el máximo respeto por la planta y sus frutos, no dañan los nuevos brotes y aseguran una producción constante en los años siguientes.

Brumi



FIBRA DI CARBONIO, LEGHE DI ALLUMINIO E TECNOPOLIMERI. LA QUALITÀ DEI MATERIALI È ALLA RADICE.

Scocca e bracci oscillanti sono realizzati in tecnopolimero, materiale che esalta il giusto mix tra resistenza e leggerezza. La conformazione della scocca è studiata per inserirsi anche nella vegetazione più fitta, senza incontrare eccessiva resistenza, e scongiurare traumi alla parte aerea della pianta. I braccetti, di diverse misure a seconda del modello, possono supportare da otto a quattordici astine. Le teste del modello di movimento Specular possono essere dotate di un'astina centrale, che funge da elemento comparatore visivo, affinché l'operatore eviti di inserire le astine più lunghe nella chioma, rischiandone la rottura. Le astine, realizzate in fibra di carbonio, sono dotate di un rinforzo che, aumentando la sezione alla base, ne innalza la resistenza e smorza le vibrazioni trasmesse alla macchina. I corpi macchina dei diversi modelli elettrici sono realizzati in lega di alluminio e fibra di carbonio. La scelta varia per conferire allo strumento il corretto bilanciamento ed il giusto equilibrio tra resistenza e leggerezza.

CARBON FIBER, ALUMINIUM ALLOY AND TECNOPOLYMERS. MATERIAL'S QUALITY IS THE ROOT. Shell and fingers supports are made in technopolymer, element that enhances resistance and lightness. The shell shape is designed to get into the vegetation even the most dense, avoiding excessive resistance, and preventing the plant's damage. Fingers supports, with different sizes depending on models, can carry from 7 to 14 carbon fingers. The working head of Specular movement model can have a central stick to better avoid to get too into the vegetation and break the carbon sticks. The fingers are made in carbon fibers are equipped with a reinforce at the base that make them stronger and transmitting less vibrations to the machine. The bodies of different model are made of aluminium alloy and carbon fiber. The choice may vary to confer balance and equilibrium along with resistance and lightness.

FIBRA DE CARBONO, ALEACIONES DE ALUMINIO Y TECNOPOLÍMEROS. LA CALIDAD DE LOS MATERIALES ESTÁ EN LA RAÍZ. La carcasa y los brazos oscilantes están hechos de tecnopolímero, material que exalta la combinación correcta entre resistencia y ligereza. La conformación de la carcasa está diseñada para adaptarse incluso a la vegetación más frondosa, sin encontrar una resistencia excesiva, y evitar traumatismos en la parte aérea de la planta. Los brazos, de diferentes tamaños dependiendo del modelo, pueden soportar desde ocho hasta catorce varillas. Las cabezas del modelo de movimiento Specular pueden equiparse con una varilla central, que actúa como comparador visual, de modo que el operador evita insertar las varillas más largas en el follaje, arriesgándose a su rotura. Las varillas, hechas de fibra de carbono, están equipadas con un refuerzo que, aumentando la sección en la base, aumenta la resistencia y amortigua las vibraciones transmitidas a la máquina. Las estructuras de las máquinas de los diferentes modelos eléctricos están hechas de aleación de aluminio y fibra de carbono. La elección varía para dar al instrumento el balance correcto y el equilibrio adecuado entre fuerza y ligereza.



LESS IS MORE. CINEMATISMO CHE VA AL "NOCCILOLO".



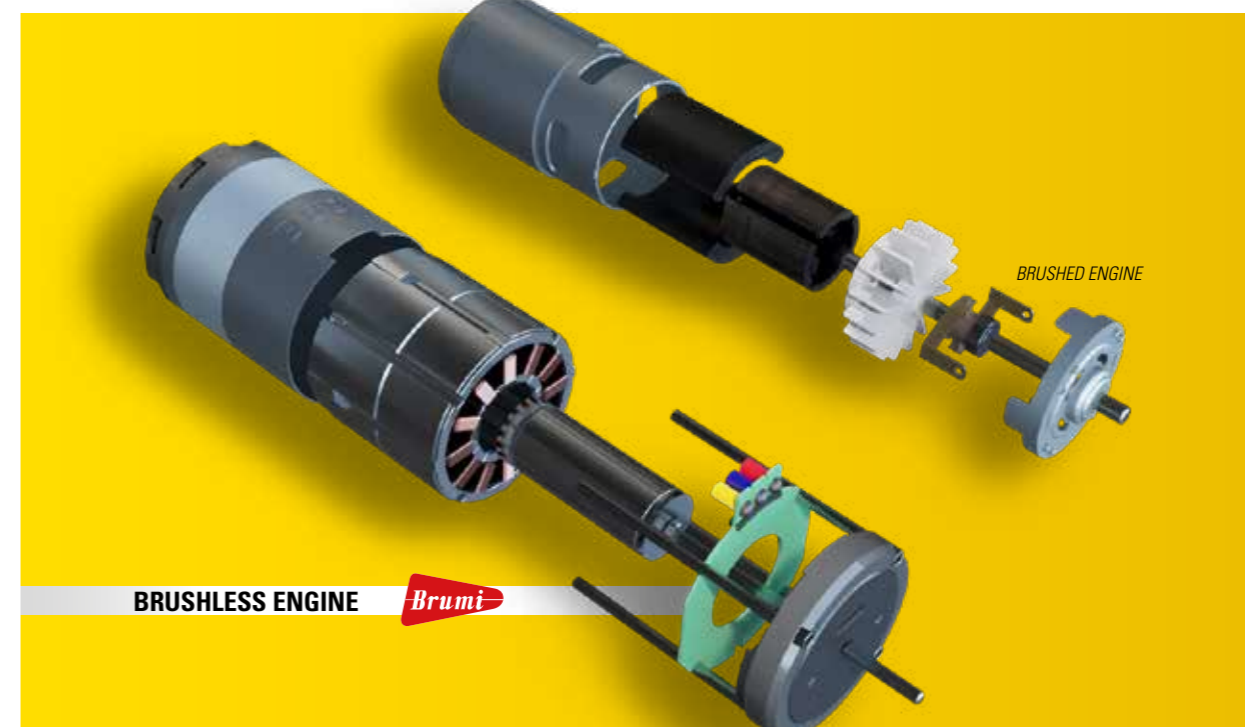
Tutti gli agevolatori elettronici BRUMI sono il risultato di una rigorosa ottimizzazione di ogni dettaglio costruttivo. Cuore pulsante di ogni prodotto è il cinematismo, costituito da ingranaggi in acciaio cementato e temprato. Punto di forza dell'intero sistema è infatti la semplicità: una singola scocca che, oltre a contenere gli ingranaggi, funge anche da telaio. Ridurre la complessità vuol dire ridurre il peso e le componenti soggette col tempo ad usura o manutenzione.

LESS IS MORE. KINEMATISM THAT GETS TO THE NUB OF THE MATTER. All Brumi's shakers are the result of an optimization of every constructive detail. The heart of every product is the Kinematism, constituted by tempered cemented steel gears. Strength of the entire system is simplicity: a single shell that not only contains gears, but is a chassis itself. Reduce complexity means reduce weight and components subject to wear and maintenance.

LESS IS MORE. CINEMÁTICA QUE VA AL "NÚCLEO". Todos los facilitadores electrónicos BRUMI son el resultado de una rigurosa optimización de cada detalle constructivo. El corazón de cada producto es la cinemática, hecha de engranajes de acero endurecido y cementado. La fuerza de todo el sistema es, de hecho, la simplicidad: una sola carcasa que, además de contener los engranajes, también sirve como un marco.



MOTORI BRUSHLESS. PER NOI L'ECCEZIONE È STANDARD



Tutti i motori che equipaggiano le macchine da raccolta elettroniche Brumi sono "brushless" (letteralmente: senza spazzole) e con potenza da 800W. Il motore brushless è per noi uno standard, ma un'eccezione rispetto al mercato dei nostri concorrenti. Adoperiamo da sempre questa soluzione in quanto più affidabile ed efficiente. I motori brushless lavorano in condizioni di rendimento ottimali, hanno efficienze decisamente maggiori, vicine all'85-90%, mentre quelli brushed raggiungono al massimo il 75-80%. Questa differenza di efficienza significa che la maggior parte della potenza totale utilizzata dal motore è trasformata in forza di rotazione e molto meno viene disperso come calore.

BRUSHLESS MOTORS. TO US, EXCEPTION IS THE STANDARD. All the motors equipping Brumi electronic harvesting machines are brushless and with a power of 800 W. To us, the brushless motor is a standard, but an exception compared to the market of our competitors. We always employ this solution for being more reliable and efficient. Brushless motors work in optimal performance conditions, they have certainly greater efficiencies, close to 85-90%, whereas brushed motors reach 75-80% at best. This efficiency difference means that the best part of the total power used by the motor is transformed into rotation force, with a very little dispersion in form of heat.

MOTORES BRUSHLESS. PARA NOSOTROS LA EXCEPCIÓN ES ESTÁNDAR. Todos los motores que equipan las máquinas electrónicas de recogida Brumi son "brushless" (sin escobillas) y con una potencia de 800 W. El motor brushless es para nosotros un estándar, pero una excepción en comparación con el mercado de nuestros competidores. Siempre hemos utilizado esta solución como la más fiable y eficiente. Los motores brushless funcionan en condiciones óptimas de rendimiento, tienen una eficiencia mucho mayor, cerca del 85-90%, mientras que los brushed alcanzan un máximo del 75-80%. Esta diferencia en la eficiencia significa que la mayor parte de la potencia total utilizada por el motor se convierte en fuerza de rotación y mucho menos se dispersa como calor.



UNA TESTA PER OGNI ALBERO. VEGETAZIONE FITTA, FRUTTI RESISTENTI, POTATURE.

La massimizzazione dell'efficienza di distacco si ottiene con il corretto abbinamento tra l'utensile e le caratteristiche dell'albero (ad es. cultivar, altezza della pianta, qualità e tipologia di potatura ecc). Se è evidente il vantaggio dell'adozione di aste telescopiche per l'esplorazione di piante fino a 4-5 m di altezza, è meno diffusa la consapevolezza sull'importanza della tipologia di "movimento", diverse perché diversamente efficaci a seconda della tipologia e dello stato della pianta, ragione alla base della varietà esistente nella linea di macchine elettriche Brumi.

A HEAD FOR EACH TREE. DENSE VEGETATION, RESISTANT FRUITS, PRUNINGS. The maximisation of the detachment efficiency can be achieved by correctly combining the instrument and the characteristics of the tree (e.g. cultivar, plant height, pruning quality and typology, etc.). If the advantages of the adoption of telescopic poles to explore plants up to 4-5 m tall is evident, the awareness about the importance of the "movement" typology is less widespread, different because differently effective according to the plant typology and state, which explains the variety existing in the Brumi electric machines line.

UNA CABEZA POR CADA ÁRBOL. VEGETACIÓN DENSA, FRUTOS RESISTENTES, PODAS. La maximización de la eficiencia de la separación se logra con la combinación adecuada entre la herramienta y las características del árbol (por ejemplo, cultivar, altura de la planta, calidad y tipo de poda, etc.). Si es evidente la ventaja de la adopción de varillas telescópicas para la exploración de las plantas de hasta 4-5 m de altura, está menos difundida la conciencia de la importancia del tipo de "movimiento", diferente, porque diferentemente eficaz dependiendo del tipo y estado de la planta, razón de la variedad existente en la línea de máquinas eléctricas Brumi.



MOVIMENTO PARALLEL

Il movimento a bracci paralleli concentra il 100% della forza lì dove serve, evitando i cosiddetti "momenti vuoti".

A parallel moving arms concentrate 100% of strength where needed, avoiding "empty movements".

El movimiento con brazos paralelos concentra el 100% de la fuerza donde se necesita, evitando los llamados "momentos vacíos".



MOVIMENTO SPECULAR

Il movimento a bracci contrapposti consente un'ottima efficienza ed un equilibrio ergonomico ottimale dato dalla bassa entità delle vibrazioni.

An opposed arms moving movement with an outstanding efficiency and a great equilibrium with very little vibrations.

El movimiento con brazos opuestos permite una excelente eficiencia y un equilibrio ergonómico óptimo dado por la baja cantidad de vibraciones.



Tutti gli indizi suggeriscono una grande annata olearia. Vogliamo essere ottimisti e sbilanciarci: ve lo garantiamo. Vi garantiamo che ci sarà da raccogliere tanto e vi garantiamo anche i migliori scuotitori elettronici per farlo al meglio: 3 anni sui motori brushless e 5 sugli ingranaggi. Dal 1955 siamo sicuri dei fatti nostri: chi semina bene raccoglie sempre.

ON ALL BRUMI ELECTRONIC SHAKERS, 5-YEAR WARRANTY ON GEARS AND 3-YEAR WARRANTY ON THE BRUSHLESS MOTOR. All evidence suggests a great year for oil production. We want to be optimistic and overreach ourselves: we guarantee it. We guarantee that there will be much to harvest and we also guarantee the best electronic shakers to do it best: 3-year warranty on brushless motors and 5-year warranty on gears. Since 1955 we are sure of our business: those who sow well, always reap.

EN TODOS LOS VAREADORES ELECTRÓNICOS BRUMI, 5 AÑOS DE GARANTÍA EN LOS ENGRANAJES Y 3 AÑOS EN EL MOTOR BRUSHLESS. Todos los indicios sugieren una gran cosecha de aceitunas. Queremos ser optimistas y desequilibrados: os lo garantizamos. Garantizamos que habrá mucho que recoger y también garantizamos los mejores vareadores electrónicos para hacerlo de la mejor manera: 3 años en motores brushless y 5 en engranajes. Desde 1955 estamos seguros de nuestros propios hechos: el que siembra bien, recoge bien.

Brumi

Brumi



***SCUOTITORI
ELETTRONICI***

*ELECTRONIC
SHAKERS*

*VAREADORES
ELECTRONICOS*



**NUOVO
ZENIT36V**
PROBABILMENTE
LO SCUOTITORE
ELETTRONICO
PIÙ EFFICIENTE
DEL MERCATO
PROBABLY THE
MOST EFFICIENT
ELECTRONIC SHAKER
ON THE MARKET
PROBABLEMENTE
EL VAREADOR
ELECTRÓNICO MÁS
EFICIENTE DEL
MERCADO



Brumi

Dall'ascolto continuo dei professionisti del settore, nasce Zenit 36V. Un concentrato di innovazione e di migliorie che segna una nuova stagione per le macchine d'aiuto alla raccolta. L'inedita potenza e l'efficacia di raccolta fanno il paio con un confort senza precedenti, frutto della massima attenzione a piccoli e grandi dettagli. Zenit, il punto più alto in materia di scuotitori per le olive.

Zenit 36V is born by continuously listening to professionals in the sector. A concentrate of innovation and improvements that marks a new season for harvesting machines. Novel power and harvest efficiency combine with an unprecedented comfort, resulting from maximum attention to small and big details. Zenit, highlight in the field of olive shakers.

De la escucha continua de los profesionales del sector, nació Zenit 36V. Una concentración de innovación y mejoras que marca una nueva temporada para las máquinas de ayuda a la recogida. La inédita potencia y la eficiencia de recogida hacen una pareja perfecta con una comodidad sin precedentes, el resultado de la máxima atención a los pequeños y grandes detalles. Zenit, el punto más alto en materia de vareadores de aceitunas.

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES / DATOS TECNICOS

Motore / Engine / Motor	Brushless / Brushless / Sin escobillas
Potenza / Power / Potencia máxima	800 W - 36 V
Ingranaggi / Gears / Engranajes	In acciaio cementato / Cemented steel / Acero cementado
BPM	1050 - 1V / 1290 - 2V
Larghezza del "pettine" / "Comb" dimension / Dimensiones de Manija	294 mm
Compatibilità con batteria Pb 12V / compatibility with Pb 12V battery / Compatibilidad con batería de 12V Pb	Con convertitore step-up 12V-36V / With 12V-36V converter / Con convertidor de 12V-36V
Batterie Lito compatibili / Compatible Litium batteries / Baterías de litio compatibles	Brumi Li-Ion BP Battery 10Ah e 17Ah
Tempi di lavoro effettivi* / Actual working times* / Tiempos de trabajo reales*	BP BATTERY 17Ah = 10h / BP BATTERY 10Ah = 6h
Sistema di controllo / Control system / Sistema de control	Electronico con centralina / Electronic with control unit cardboard / Electrónico con centralita
Astine / Rods / Varillas	In carbonio con shock absorber / Carbon made with shock absorber / En carbono con amortiguador
Peso / Weight / Peso	BSC 2,1 kg / TLS 2,8 kg
Lunghezza / Length / Altura	BSC 205 cm / TLS 200 cm a/to 315 cm

*Senza tener conto delle pause / Not considering the breaks / Sin tener en cuenta los descansos



RACCOLTA GARANTITA.

Tutte le macchine da raccolta BRUMI sono garantite tre e cinque anni. Il migliore ausilio per l'aumento della produttività nelle fasi di raccolta è garantito. E garantita è anche la raccolta: abbondante e veloce come mai in passato.

HARVEST GUARANTEED. 5 YEARS. All BRUMI harvesting machines are guaranteed for three and five years. The best help to increase the productivity in the harvest phases is guaranteed. Harvest is also guaranteed: abundant and quick like never before.

RECOGIDA GARANTIZADA. 5 AÑOS. Todas las cosechadoras BRUMI tienen una garantía de tres y cinco años. Se garantiza la mejor ayuda para aumentar la productividad en las fases de recolección. La recolección también está garantizada: abundante y rápida como nunca antes.

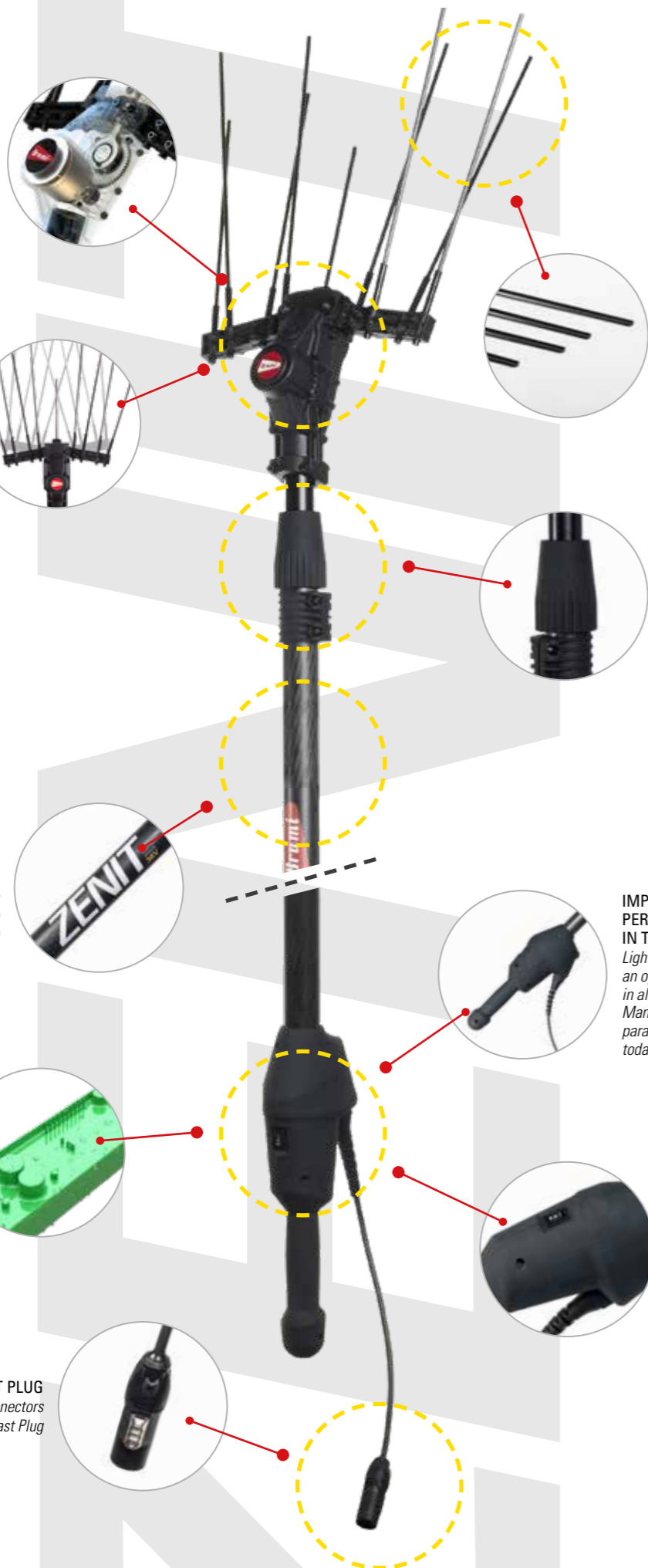
**MOTORE ELETTRONICO
BRUSHLESS: ZERO CONSUMO
E ZERO MANUTENZIONE**
Electronic brushless motor: without
consumption and maintenance
Motor sin escobillas electrónico:
consumo cero y mantenimiento cero

**MOVIMENTO SPECULAR
A BRACCI CONTRAPPOSTI**
Specular movement
with opposing arms
Varilla antirrotación y
sujeción Fast Block

**ASTA DA 40mm IN 100%
CARBONIO PULLWINDING**
Pullwinding 100%
carbon 40mm pole
Eje de 40 mm en carbono
100% con rebobinado

**SCHEDA ELETTRONICA
TROPICALIZZATA E
CON EROGAZIONE DI
POTENZA CONTROLLATA**
Tropicalized electronic
board with controlled power
delivery
Tarjeta electrónica
tropicalizada con
alimentación controlada

CONNETTORI DI SICUREZZA FAST PLUG
Fast Plug safety connectors
Conectores de seguridad Fast Plug



**ASTINE IN CARBONIO
DA 5mm CON
SHOCK ABSORBERS**
5mm carbon rods
with Shock Absorbers
Varillas de carbono de
5 mm con amortiguadores

**SERRAGGIO FAST BLOCK E
ASTA CON ANTIROTAZIONE**
Fast Block tightening
and anti-rotation pole
Movimiento de espejo
con brazos opuestos

**IMPUGNATURA LIGHT HANDLING
PER UNA RACCOLTA OTTIMALE
IN TUTTE LE CONDIZIONI**
Light Handling handle for
an optimal harvesting
in all conditions
Mango de manipulación ligera
para una recogida óptima en
todas las condiciones

**DOPPIA VELOCITÀ PER IL
MASSIMO DEL RISULTATO
SU TUTTI I CULTIVAR**
Double speed for
maximum results
on all cultivars
Doble velocidad para
obtener los máximos
resultados en todos los
cultivares

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONES

MK36BS2V

ZENIT 36V BSC

2 VELOCITÀ - CON ASTA FISSA DA 205 cm
2 SPEED - 205 cm FIXED HEIGHT / 2 VELOCIDADES - 205 cm ALTURA FIJA

MK36TS2V

ZENIT 36V TLS

2 VELOCITÀ - ASTA TELESCOPICA DA 200 cm a 315 cm
2 SPEED - TELESCOPIC POLE 200 cm to 315 cm / 2 VELOCIDADES - VARILLA TELESCÓPICA 200 cm a 315 cm

DUE ALIMENTAZIONI, MILLE PREGI

TWO POWER SUPPLIES, A THOUSAND ADVANTAGES
DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN, MILES DE VENTAJAS

BACKPACK BATTERY Li-ion da 10Ah e 17Ah

10Ah - 610000091

17Ah - 610000102



STEP-UP 12V-36V

ZENIT è disponibile con convertitore di voltaggio 12V-36V

Available with voltage converter 12V-36V

Disponible con convertidor de voltaje 12V-36V

STEP12



Brumi

NUOVA BACKPACK BATTERY 36V

UNICA ALIMENTAZIONE,
MOLTEPLICI STRUMENTI

NEW 36V BACKPACK
BATTERY. SINGLE
POWER SUPPLY,
MULTIPLE
INSTRUMENTS

NUEVA BACKPACK
BATTERY 36V. FUENTE
DE ALIMENTACIÓN
ÚNICA, MÚLTIPLES
HERRAMIENTAS



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.

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.

Las nuevas baterías de 36V han sido diseñadas para alimentar adecuadamente todas las máquinas electrónicas Brumi de la línea PRO36. El nuevo voltaje permite una eficiencia de entrega significativamente mejorada y una potencia que es difícil de igualar. La pantalla alfanumérica le permite ver toda la información más importante, como la carga residual, el tiempo restante de uso del instrumento conectado y la fecha de la última recarga. La mochila especial, con su forma ergonómica y cómodas correas para los hombros, permite al operador sostener la batería sin esfuerzo incluso después de varias horas de uso intenso.

	10Ah	17Ah
DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES / DATOS TECNICOS		
Codice / Code / Código	610 000 091	610 000 102
Peso / Weight / Peso	3,0 kg	4,0 kg
Tipo / Type / Tipologia	Litio / Lithium	
Tensione V / Voltage V / Voltaje V	36	
Capacità Ah / Capacity Ah / Capacidad Ah	10	17
Energia accumulata Wh / Accumulated energy Wh / Energía acumulada Wh	367	612
Tempo di carica / Charging time / Tiempo de carga	3,0 h ca.	5,0 h ca.
Indicatore di carica / Charge indicator / Indicador de carga	DISPLAY	DISPLAY
Zainetto portabatteria / Battery holder backpack / Mochila de batería	di serie / standard / estándar	
Caricabatteria 3Ah / 3Ah Charger / Cargador de batería 3Ah	di serie / standard / estándar	



SPALLACCIO
ERGONOMICO
ERGONOMIC
SHOULDER STRAP
BANDOLERA
ERGONÓMICA



FISSAGGI REGOLABILI
AL PETTO
ADJUSTABLE CHEST
STRAPS
FIJACIONES
AJUSTABLES AL PECHO



FISSAGGI REGOLABILI
IN VITA
ADJUSTABLE WAIST
STRAPS
FIJACIONES AJUSTABLES
EN LA CINTURA



DISPLAY
MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTION
DISPLAY
PANTALLA
MULTIFUNCIÓN





GHIBLI 12V

Scuotitore elettronico professionale, condensato di qualità meccanica, tecnica e ricerca. Un cinematismo a due bielle rende la macchina ancora più silenziosa e ottimizza la sincronia delle astine per una raccolta più energica ed efficace. Il movimento del pettine vibrante permette di raggiungere grandissime quantità di raccolta senza danneggiare i frutti ed i nuovi germogli. La macchina è dotata di asta in carbonio che conferisce peso ridotto e proprietà di assorbire le vibrazioni.

Professional olive shaker, concentrate of mechanical quality, technical and research. A kinematism with two connection rods, makes the machine noiseless and optimize fingers synchrony for an harvest more powerful and effective. The vibrating comb allows to pick up a huge quantity of crops with no harming for fruits and new buds. The machine has a light everlasting carbon pole that absorbs vibrations.

Vareador electrónico profesional, condensado de calidad mecánica, técnica e investigación. Un cinematismo con dos bielas hace que la máquina sea aún más silenciosa y optimiza la sincronización de las varillas para una recogida más energética y efectiva. El movimiento del peine vibratorio permite alcanzar cantidades muy grandes de recogida sin dañar los frutos y los nuevos brotes. La máquina está equipada con varilla de carbono que le da un bajo peso y propiedades de absorción de las vibraciones.

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONES

MK80T2V

GHIBLI TLS

2 VELOCITÀ - ASTA TELESCOPICA DA 235 cm a 315 cm
2 SPEED - TELESCOPIC POLE 235 cm to 315 cm
2 VELOCIDADES - VARILLA TELESCÓPICA 235 cm a 315 cm



MOVIMENTO A BRACCI PARALLELI
PARALLEL ARMS MOVEMENT
MOVIMIENTO CON BRAZOS PARALELOS

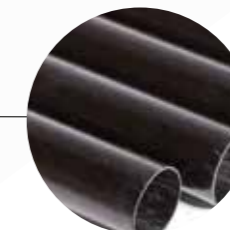
ASTINE IN CARBONIO CON SISTEMA EASY CHANGE
CARBON RODS WITH "EASY CHANGE" SYSTEM
VARILLAS DE CARBONO CON SISTEMA EASY CHANGE



DOPPIA VELOCITÀ
DOUBLE SPEED
DOBLE VELOCIDAD



ASTA TELESCOPICA
TELESCOPIC POLE
VARILLA TELESCÓPICA



ASTA IN CARBONIO
CARBON POLE
VARILLA DE CARBONO



CONNETTORI FAST-PLUG
FAST PLUG CONNECTIONS
CONECTORES FAST-PLUG

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES / DATOS TECNICOS

Motore / Engine / Motor	Brushless / Brushless / Sin escobillas
Potenza / Power / Potencia máxima	800 W - 12 V
Ingranaggi / Gears / Engranajes	In acciaio cementato / Cemented steel / Acero cementado
BPM	1050 - 1V / 1150 - 2V
Larghezza del "pettine" / "Comb" dimension / Dimensiones de Manija	290 mm
Sistema di controllo / Control system / Sistema de control	Elettronico / Electronic / Electrónico
Astine / Rods / Varillas	In carbonio con assorbente / Carbon made with absorber / En carbono con amortiguador
Batterie Lito compatibili / Compatible Litium batteries / Baterías de litio compatibles	Brumi Li-Ion BP Battery 22Ah/12V e 44Ah/12V
Batteria al Piombo / Automotive battery / Batería de coche	70Ah 12V
Peso / Weight / Peso	2,9 kg
Lunghezza / Length / Altura	235 cm a/to 315 cm
Tempi di lavoro effettivi* / Actual working times* / Tiempos de trabajo reales*	BP BATTERY 22Ah = 7h / BP BATTERY 44Ah = 11h

*Senza tener conto delle pause / Not considering the breaks / Sin tener en cuenta los descansos




SPECIAL 12V

La conformazione e la larghezza di 294 mm del pettine vibrante esaltano il rendimento di raccolta e riducono notevolmente il consumo orari, mentre il movimento a bracci contrapposti quasi azzerano le vibrazioni sull'asta. Di serie sulla versione Basic una prolunga innestabile da 1,2 m; a richiesta l'asta telescopica che raggiunge i 3,15 m. Il motore da 800 W sfrutta la tecnologia Brushless, escludendo così ogni intervento di manutenzione e assicurando una lunghissima durata.

The structure and width of 294 mm of vibrating comb enhance the efficiency and minimize the consumption per hour, and the opposite arms movement almost removes every vibrations on the pole. Standard on the Basic version a pluggable extension pole of 1,20 m; on request the telescopic pole height up to 3,15 m. The 800W engine exploits the brushless technology, avoiding any maintenance and ensuring a very long duration.

La forma y el ancho de 294 mm del peine vibratorio mejoran la eficiencia de la recogida y reducen significativamente el consumo por hora, mientras que el movimiento con los brazos opuestos casi restablece las vibraciones en la varilla. De serie en la versión Basic una extensión enchufable de 1,2 m; bajo pedido, la varilla telescópica que alcanza los 3,15 m. El motor de 800 W utiliza tecnología Brushless, lo que excluye cualquier intervención de mantenimiento y garantiza una vida útil muy larga.

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONES

MK65BS2

SPECIAL BSC

2 VELOCITÀ - ASTA FISSA DA 225 cm
 2 SPEED - 225 cm FIXED POLE
 2 VELOCIDADES - VARILLA FIJA DE 225 cm

MK65TS2

SPECIAL TLS

2 VELOCITÀ - ASTA TELESCOPICA DA 235 cm a 315 cm
 2 SPEED - TELESCOPIC POLE 235 cm to 315 cm
 2 VELOCIDADES - VARILLA TELESCÓPICA 235 cm a 315 cm



MOVIMENTO A BRACCI CONTRAPPPOSTI
 OPPOSITE ARMS MOVEMENT
 MOVIMIENTO CON BRAZOS OPUESTOS

ASTINE IN CARBONIO CON SISTEMA EASY CHANGE
 CARBON RODS WITH "EASY CHANGE" SYSTEM
 VARILLAS DE CARBONO CON SISTEMA EASY CHANGE



DOPPIA VELOCITÀ
 DOUBLE SPEED
 DOBLE VELOCIDAD



ASTA TELESCOPICA
 TELESCOPIC POLE
 VARILLA TELESCÓPICA



CONNETTORI FAST-PLUG
 FAST PLUG CONNECTIONS
 CONECTORES FAST-PLUG

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES / DATOS TECNICOS

Motore / Engine / Motor	Brushless / Brushless / Sin escobillas
Potenza / Power / Potencia máxima	800 W - 12 V
Ingranaggi / Gears / Engranajes	In acciaio cementato / Cemented steel / Acero cementado
BPM	1050 - 1V / 1150 - 2V
Larghezza del "pettine" / "Comb" dimension / Dimensiones de Manija	294 mm
Sistema di controllo / Control system / Sistema de control	Elettronico / Electronic / Electrónico
Astine / Rods / Varillas	In carbonio con assorbente / Carbon made with absorber / En carbono con amortiguador
Batterie Lito compatibili / Compatible Litium batteries / Baterías de litio compatibles	Brumi Li-Ion BP Battery 22Ah/12V e 44Ah/12V
Batteria al Piombo / Automotive battery / Batería de coche	70Ah 12V
Peso / Weight / Peso	BSC 2,5 kg / TLS 3,0 kg
Lunghezza / Length / Altura	BSC 225 cm / TLS 235 cm a/to 315 cm
Tempi di lavoro effettivi* / Actual working times* / Tiempos de trabajo reales*	BP BATTERY 22Ah = 7h / BP BATTERY 44Ah = 11h

*Senza tener conto delle pause / Not considering the breaks / Sin tener en cuenta los descansos

BACKPACK BATTERY 12V CLASSIC NEVER DIES



Le batterie a zaino Brumi 22Ah e 44Ah alimentano gli scuotitori elettronici ottimizzando al massimo i tempi di raccolta. 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. Al contrario delle alimentazioni tradizionali, disposte generalmente sul terreno di raccolta, la batteria a zaino garantisce un lavoro semplice e sicuro in tutte le condizioni di utilizzo, comprese quelle dove si rende necessario raggiungere i rami più alti.

The lithium battery Brumi allows to empower the electronic Brumi shakers without hamper the harvesting. The special backpack with the ergonomic conformation and comfortable shoulder straps, allows the operator to carry the battery with no effort even after many working hours. Opposite to traditional lead-acid batteries, placed generally on the picking field, the battery backpack ensure a safe and simple job in every using conditions, even when working on higher branches.

Las baterías de mochila Brumi 22 Ah y 44 Ah alimentan a los vareadores electrónicos optimizando el tiempo de recogida al máximo. La mochila especial, de forma ergonómica y con cómodas correas para los hombros, permite al operador soportar sin esfuerzo la batería incluso después de varias horas de uso intenso. Además de las fuentes de alimentación tradicionales, generalmente colocadas en el suelo de recogida, la batería de la mochila garantiza un trabajo simple y seguro en todas las condiciones de uso, incluidas aquellas donde es necesario llegar a las ramas más altas.

	22Ah	44Ah
DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES / DATOS TECNICOS		
Codice / Code / Código	610 000 101	610 000 100
Peso / Weight / Peso	3,5 kg	4,5 kg
Tipo / Type / Tipologia	Litio / Lithium	
Tensione V / Voltage V / Voltaje V	12	
Capacità Ah / Capacity Ah / Capacidad Ah	22	44
Energia accumulata Wh / Accumulated energy Wh / Energía acumulada Wh	317	636
Tempo di carica / Charging time / Tiempo de carga	3,0 h ca.	6,0 h ca.
Indicatore di carica / Charge indicator / Indicador de carga	LED	LED
Zainetto portabatteria / Battery holder backpack / Mochila de batería	di serie / standard / estándar	
Caricabatteria 8Ah / 8Ah Charger / Cargador de batería 8Ah	di serie / standard / estándar	



SPALLACCIO
ERGONOMICO
ERGONOMIC
SHOULDER STRAP
BANDOLERA
ERGONÓMICA



FISSAGGI REGOLABILI
AL PETTO
ADJUSTABLE CHEST
STRAPS
FIJACIONES
AJUSTABLES AL PECHO



FISSAGGI REGOLABILI
IN VITA
ADJUSTABLE WAIST
STRAPS
FIJACIONES AJUSTABLES
EN LA CINTURA



INDICATORE
DI CARICA
CHARGE
INDICATOR
INDICADOR
DE CARGA





***SCUOTITORE
ENDOTERMICO***

*ENDOTHERMIC
SHAKER*

*VAREADOR
ENDOTÉRMICO*



BRUMIRAK



NON SOLO OLIVE. IL MOTORE CHE SCUOTE LA PRODUTTIVITA'.

Non sarà leggero come i prodotti della linea elettronica, ma il motore endotermico vanta ancora oggi il suo straordinario perché. Il Brumirak, prodotto di grande successo commerciale, nel tempo aggiornato e migliorato tecnicamente, è il miglior compendio di varie esigenze di raccolta di frutta pendente. Potente e robusto, trova ideale applicazione nella raccolta di tutte le "drupacee", non solo nell'olivocultura: mandorle, pistacchi e qualsivoglia frutta pendente, destinata soprattutto alla realizzazione di confetture. Brumirak esplica il suo compito attraverso le vibrazioni che trasmette ai rami delle piante per mezzo di un gancio scuotitore. Questo sistema consente di effettuare una raccolta molto rapida, pur limitando al minimo i traumi inferti alla pianta.

BRUMIRAK: NOT JUST OLIVES. THE ENGINE THAT SHAKES PRODUCTIVITY. May not be light as the electronic range products, but the endothermic engine still has outstanding reasons to be. Brumirak is a very successful model, updated and improved by time, for different harvesting requests of hanging fruits. A strong and reliable machine ideal not just for olives but also for almonds, pistachos and other pendant fruits also used for jams. The machine works through a very high vibration's number transmitted to branches with the hook cover with a special rubber to prevent plants harmings. This system allows to increase the hours efficiency decreasing damages to the trees.

BRUMIRAK: NO SOLO ACEITUNAS. EL MOTOR QUE SACUDE LA PRODUCTIVIDAD. No será tan ligero como los productos de la línea electrónica, pero el motor endotérmico todavía tiene una extraordinaria razón de ser. El Brumirak, un producto de gran éxito comercial, con el tiempo actualizado y mejorado técnicamente, es el mejor compendio de las diversas necesidades de la recogida de fruta colgante. Potente y robusto, encuentra una aplicación ideal en la recogida de todas las "drupáceas", no solo en el cultivo de las aceitunas, sino también almendras, pistachos y cualquier fruta colgante, destinada especialmente a la producción de mermeladas. Brumirak realiza su tarea a través de las vibraciones que transmite a las ramas de las plantas por medio de un gancho vareador. Este sistema permite una recogida muy rápida, al tiempo que minimiza el trauma infligido a la planta.

Brumi

完了 IN ITALY. Motore giapponese, manifattura italiana. 0% Cina.

*Japanese motor, Italian manufacture. 0% China
Motor japonés, fabricación italiana. 0% China*

Abbiamo migliorato il meglio.
Abbiamo fatto incontrare l'eccellenza internazionale Shindaiwa, con il pregio della migliore tradizione meccanica italiana (Brumi, modestamente). Abbiamo ragionato insieme sul progetto, testato e affinato i risultati, ed oggi siamo in grado di proporvi una macchina che rivoluziona completamente gli standard dello scuotitore endotermico. Carburazione regolabile e grande coppia per una potenza mai vista, perfettamente integrata con il design funzionale e affidabile del gruppo Brumi Brumirak. Dall'incontro tra Italia e Giappone, nasce il miglior alleato per la vostra raccolta: rapidissimo, rispettoso della pianta e con il minimo sforzo. E sayoonara a tutti quanti.

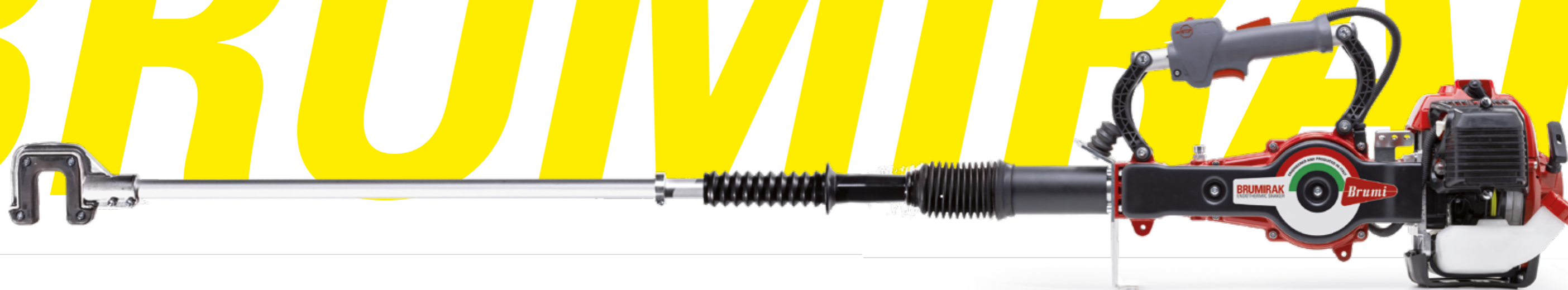
*We have improved the best.
We have brought together Shindaiwa's international excellence with the quality of the best Italian mechanical tradition (Brumi, modestly). We have reasoned together on the project, tested and improved the results, and today we are capable of offering you a machine that completely revolutionises the standards of the endothermic shaker. Adjustable carburetion and great torque for a power never seen before, perfectly integrated with the functional and reliable design of the Brumi Brumirak group. From the match between Italy and Japan, the best ally for your harvest is born: very fast, respectful of the plant, and with the minimum effort. Sayoonara, everybody.*

*Hemos mejorado lo mejor.
Hemos reunido la excelencia internacional Shindaiwa con el valor de la mejor tradición mecánica italiana (Brumi, modestamente). Razonomos juntos sobre el proyecto, probamos y refinamos los resultados y hoy podemos ofrecerle una máquina que revoluciona completamente los estándares del vareador endotérmico. Carburación ajustable y gran par para una potencia jamás vista, perfectamente integrado con el diseño funcional y fiable del grupo Brumi Brumirak. Del encuentro entre Italia y Japón nace el mejor aliado para su recogida: muy rápido, respetuoso con la planta y con el mínimo esfuerzo. Y sayoonara a todos.*

Brumi



BRUMIRAK



Lo scuotitore portatile Brumirak permette di raccogliere le olive o qualsiasi altro frutto pendente - mandorle, pistacchi e frutta per confettura - in maniera rapidissima e con il minimo sforzo. Brumirak attraverso l'alto numero di vibrazioni che trasmette ai rami, consente di aumentare drasticamente la produttività rispetto alla raccolta manuale. L'estrema potenza della macchina è associata ad un grande rispetto della pianta, grazie al gancio di collegamento al ramo appositamente studiato e rivestito in gomma speciale, evita di danneggiare la corteccia ed i nuovi germogli. Asta, gancio e scatola ingranaggi sono realizzati in alluminio e magnesio, materiali che assicurano la giusta resistenza meccanica e mantengono un peso ridotto dell'intera macchina. La regolarità di funzionamento e l'affidabilità della macchina sono garantite da una trasmissione a coppia conica spiroidale a bagno d'olio. Le manopole indipendenti dal corpo centrale permettono un ottimale controllo dello scuotitore riducendo al minimo le vibrazioni trasmesse.

The portable Shaker Brumirak allows to collect olives or any other hanging fruit – almonds, pistachios and fruits for jams – in a fast and effortless way. Brumirak through a very high vibration's number transmitted to branches, allows to increase the hours efficiency drastically compared to handpicking. The extreme machine's power meets the gentleness for the plants, thanks to the special hook covered with a special rubber to prevent damages to cortex and buds. To keep resistance and lightness the pole, hook and crankcase are made of aluminium and magnesium, very light and resistant materials. Functionality and reliability of the machine are guaranteed by a bevel gear in oil bath. The handles, independent from the main body of the machine, allow a perfect control reducing to minimum the vibrations transmitted to the operator.

El vareador portátil Brumirak le permite recoger aceitunas o cualquier otra fruta colgante - almendras, pistachos y frutas para mermelada - muy rápidamente y con el mínimo esfuerzo. Brumirak a través del alto número de vibraciones que transmite a las ramas, le permite aumentar drásticamente la productividad en comparación con la recogida manual. La potencia extrema de la máquina se asocia a un gran respeto por la planta, gracias al gancho que se conecta a la rama especialmente diseñada y cubierta de goma especial, evita dañar la corteza y los nuevos brotes. La varilla, el gancho y la caja de engranajes están hechos de aluminio y magnesio, materiales que aseguran la resistencia mecánica correcta y mantienen un bajo peso de toda la máquina. La regularidad de funcionamiento y la fiabilidad de la máquina están garantizadas por una transmisión de engranajes cónicos espiralados en baño de aceite. Las manoplas independientes del cuerpo central permiten un control óptimo del vareador al tiempo que minimizan las vibraciones transmitidas.



DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES / DATOS TECNICOS

Motore / Engine / Motor	Monocilindrico a due tempi / Single cylinder 2 strokes / Monocilíndrico de dos tiempos
Produttore motore / Engine manufacturer / Fabricante del motor	SHINDAIWA - made in Japan
Potenza max motore / Engine maximum power / Potencia máxima	kW 2,16
Cilindrata / Cylinder capacity / Desplazamiento	50,2 cc
Filtro aria / Air filter / Filtro de aire	A secco / Dry / Seco
Serbatoio / Tank / Tanque	0,75 l
Frizione / Clutch / Embrague	Automatica a secco sinterizzata / Dry automatic / Sinterizado en seco automático
Carburante / Fuel / Combustible	Miscela / Mixture / Mezcla
Capacità di raccolta / Harvesting capacity / Capacidad de recolección	Fino a 25 q.li al giorno / Up to 25 quintals per day / Hasta 25 quintales por día
Ingranaggi / Gears / Engranajes	Elicoidali temprati e cementati in bagno d'olio / Helicoides hardened and cemented in an oil bath / Helicóidos endurecidos y cementados en baño de aceite.
Peso a vuoto senza asta / Weight without pole / Peso vacío sin varilla	14,3 kg ca.
BPM MAX	2040 ca.
Corsa dell'asta / Pole excursion / Curso de varilla	62 mm ca.
Lunghezza senza asta / Length without pole / Longitud sin varilla	590 mm
Apertura gancio / Hook width / Apertura del gancho	41 mm
Altezza massima di lavoro / Maximum working height / Altura máxima de trabajo	5,5 m
Asta standard / Standard pole / Varilla estándar	2 m x Ø 28mm / 2 m x Ø 30mm



All documents, descriptions and images:
Brumi srl ©© 2021



Brumi

Brumi srl - ITALY

MACCHINE AGRICOLE
PROFESSIONALI DAL 1955

PROFESSIONAL AGRICULTURAL
MACHINES SINCE 1955



www.brumi.it



Brumi[®]

**CATALOGO STRUMENTI
PER LA POTATURA**

PRUNING TOOLS CATALOGUE



1955/2020
Sixtyfive years of
quality in agriculture



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 potatura - 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", minimoto-sega 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



HIGHLIGHTS

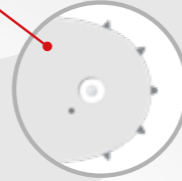
Motore elettronico brushless: zero consumo e zero manutenzione

Brushless electronic motor: zero consumption and zero maintenance



Lama da 10", catena da 1/4", 1,3 mm a 58 maglie

10" blade, 1/4" chain, 1.3 mm with 58 meshes



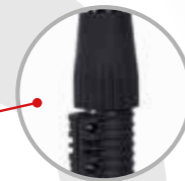
Scocca portante in alluminio pressofuso

Load-bearing body in die-cast aluminum



Serraggio Fast Block e asta con antirotazione

Fast Block clamping and anti-rotation rod



Asta da 40mm in 100% carbonio pultruso pullwinding

40 mm rod in 100% pultruded carbon by pullwinding process



Scheda elettronica tropicalizzata, con erogazione di potenza controllata

Tropicalised Electronic Board, with controlled power supply



Impugnatura Light Handling per una presa ottimale in tutte le condizioni

Light Handling grip for an ideal grip in all conditions



Connettori di sicurezza Fast Plug

Safety connectors Fast Plug



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 effettuare 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.

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 length	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



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 paragonabile. 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



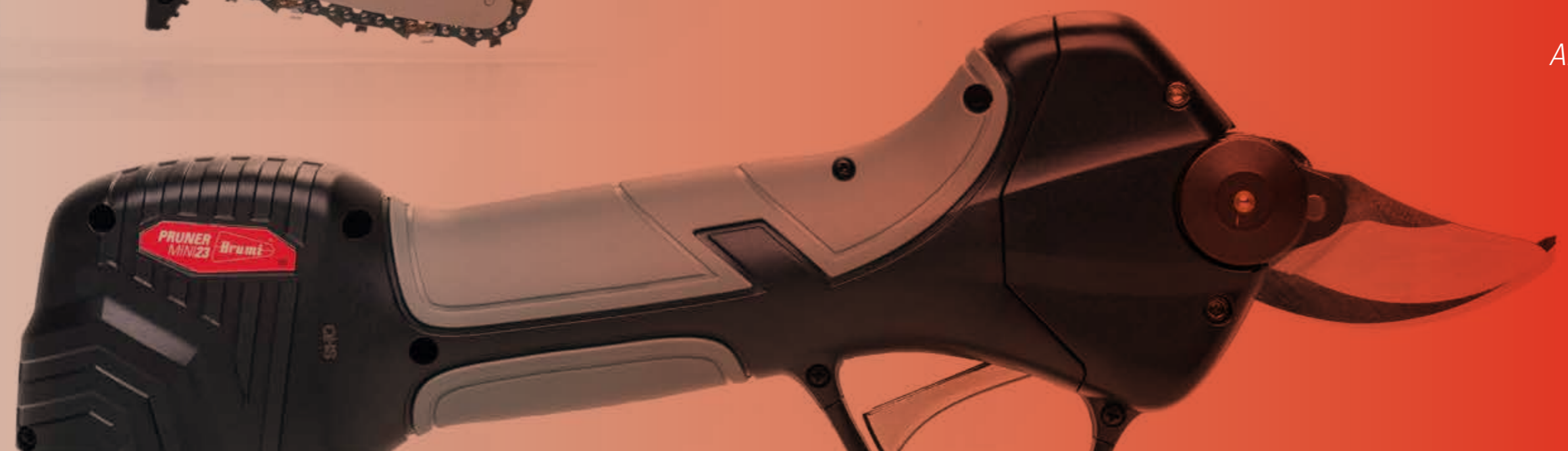
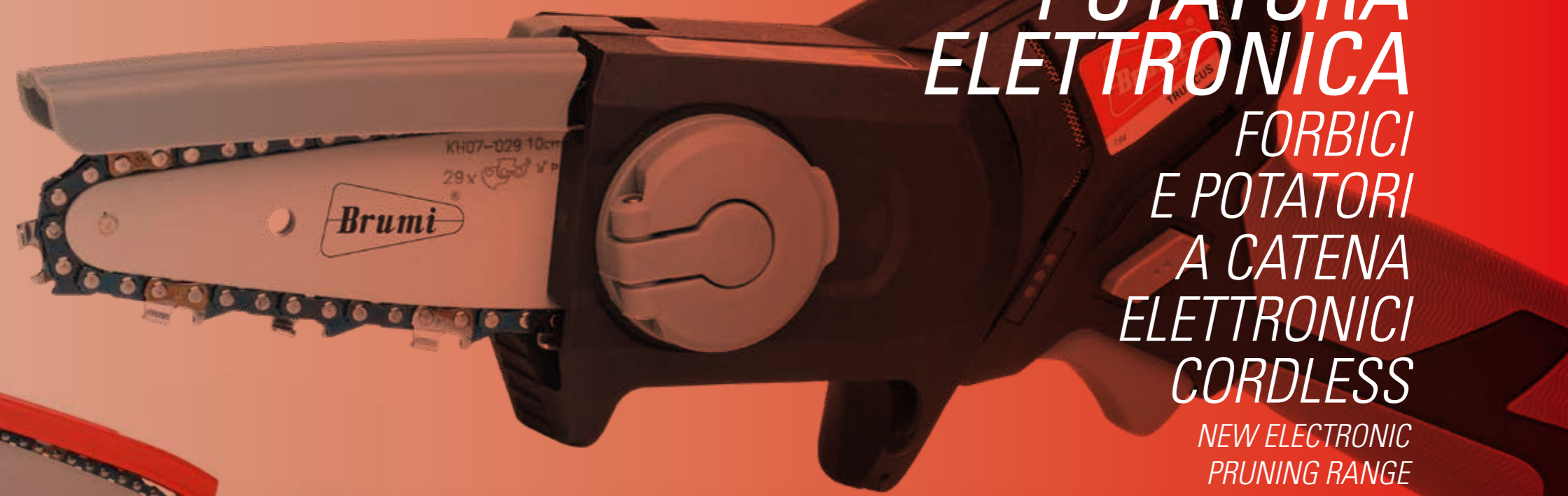
FISSAGGI REGOLABILI
AL PETTO
ADJUSTABLE FIXINGS
FOR THE CHEST



FISSAGGI REGOLABILI
IN VITA
ADJUSTABLE FIXINGS
FOR THE WAIST



DISPLAY
MULTIFUNZIONALE
MULTIFUNCTIONAL
DISPLAY



**NUOVA
LINEA
POTATURA
ELETTRONICA
FORBICI
E POTATORI
A CATENA
ELETTRONICI
CORDLESS**

*NEW ELECTRONIC
PRUNING RANGE
CORDLESS BLADES
SCISSORS
AND CHAIN
PRUNERS*

POLE PRUNER

LIGHT TELESCOPIC PRUNER

DIMENSIONE BARRA DI TAGLIO
CUTTING BAR DIMENSION

9"



Il Pole Pruner è lo strumento ideale per l'hobbista esigente e per il professionista che ha bisogno di integrare la sua attrezzatura con uno strumento veloce e semplice da utilizzare. Grazie alla sua caratteristica leggerezza, questo potatore consente di effettuare tagli fino a circa 15 cm in tutta comodità. Inoltre, grazie all'asta telescopica, è possibile raggiungere i rami fino a 400cm dal terreno. La batteria da 5Ah consente una buona autonomia che, a seconda della tipologia di utilizzo, può raggiungere addirittura le 2 ore.

The Pole Pruner is the ideal tool for the demanding hobbyist and for the professional who needs to integrate his equipment with a quick and easy to use tool. Thanks to its characteristic lightness, this pruner allows you to make cuts up to about 15 cm in comfort. Furthermore, thanks to the telescopic rod, it is possible to reach branches up to 400cm from the ground. The 5Ah battery allows a good autonomy which, depending on the type of use, can even last 2 hours.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Bar length / Lunghezza barra	9"	Lubrificazione della catena / Chain lubrication	Manuale / Manual
Passo catena / Chain pitch	1/4" - 1.1 mm	Peso attrezzo / Tool weight	2.750 g
Motore / Engine	Brushless	Peso batteria / Battery weight	660 g
Potenza max / Max Power	450 W	Impugnatura / handle	Con grip / with grip
Voltaggio max / Voltage max	21 V	Batterie incluse / Included batteries	1
Capacità batteria / Battery capacity	5 Ah	Lunghezza / Length	177 cm / 257 cm

CCS800

PRO CHAINSAW PRUNER

DIMENSIONE BARRA DI TAGLIO
CUTTING BAR DIMENSION

8"



CCS800 è la prima motosega da potatura di casa Brumi. Leggera e versatile come tutti gli altri prodotti della stessa linea, è in grado di fornire un valido aiuto anche al di fuori dei contesti di potatura; dalla preparazione della legna da ardere fino al mantenimento generico del verde, questo strumento è in pratica fondamentale per chiunque abbia a cuore la cura di giardini e boscaglie. Grazie alle due batterie in dotazione non farà rimpiangere l'autonomia delle comuni macchine endotermiche.

CCS800 is the first pruning chainsaw from Brumi. Light and versatile like all the other products of the same line, it is able to provide a valid help even outside of pruning contexts; from the preparation of firewood to the generic maintenance of greenery, this tool is in practice essential for anyone who cares about the care of gardens and woods. Thanks to the two batteries supplied, it will not make you regret the autonomy of common endothermic machines.



DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Bar length / Lunghezza barra	8"	Lubrificazione della catena / Chain lubrication	Automatico / Automatic
Passo catena / Chain pitch	1/4" - 1.1 mm	Peso attrezzo / Tool weight	1.900 g
Motore / Engine	Brushless	Peso batteria / Battery weight	670 g
Potenza max / Max Power	600 W	Impugnatura / handle	Con grip / with grip
Voltaggio max / Voltage max	21 V	Batterie incluse / Included batteries	2
Capacità batteria / Battery capacity	5 Ah		

CPS500

MEDIUM CHAINSAW PRUNER

DIMENSIONE BARRA DI TAGLIO
CUTTING BAR DIMENSION

5"



Il nuovo potatore manuale CPS500 è il prodotto adatto ad un pubblico esigente, interessato alle nuove funzionalità come la pompa dell'olio manuale, il tendicatena frontale e le due impugnature di sicurezza inferiore e superiore. Inoltre la barra da 5" e il voltaggio da 16,8 V consentono tagli profondi e veloci. L'impugnatura antiscivolo e l'indicatore 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.

The new CPS500 manual pruner is the product suitable for a demanding audience, interested in new features such as the manual oil pump, the front chain tensioner and the two lower and upper safety handles. In addition, the 5" bar and the 16.8 V voltage allow deep and fast cuts. The non-slip handle and the digital charge indicator complete the picture of a light, easy to handle, simple and ergonomic machine. The chain is easy to replace and without the use of tools.

POMPA DELL'OLIO MANUALE
MANUAL OIL PUMP

2 BATTERIE LI-ION 2,5Ah INCLUDE
2 X 2,5 Ah LI-ION BATTERY AS STANDARD



TRUNCUS

MINI CHAINSAW PRUNER

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER

4"



Il potatore a sega Truncus a batteria è il prodotto ideale per il taglio di piccoli rami. La catena 1/4"x 1,1 mm consente ottime prestazioni di taglio in termini di precisione ed affidabilità. L'impugnatura antiscivolo, il pratico tensionatore di catena e l'indicatore 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 1,1 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

Bar length / Lunghezza barra	5"	Lubrificazione della catena / Chain lubrication	Manuale / Manual
Passo catena / Chain pitch	1/4" - 1.1 mm	Peso attrezzo / Tool weight	1200 g
Motore / Engine	A spazzole / Brushed	Peso batteria / Battery weight	230 g
Potenza max / Max Power	220 W	Impugnatura / handle	Con grip / with grip
Voltaggio max / Voltage max	16,8 V	Batterie incluse / Included batteries	2
Capacità batteria / Battery capacity	2,5 Ah		

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Bar length / Lunghezza barra	4"	Lubrificazione della catena / Chain lubrication	-
Passo catena / Chain type	1/4 - 1.1 mm	Peso attrezzo / Tool weight	790 g
Motore / Engine	Brushless	Peso batteria / Battery weight	185 g
Potenza max / Max Power	250 W	Impugnatura / handle	Con grip / with grip
Voltaggio max / Voltage max	12.6 V	Batterie incluse / Included batteries	2
Capacità batteria / Battery capacity	2,5 Ah		

PRUNER PRO

ELECTRONIC SCISSOR 40mm

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER

40mm



LAME IN ACCIAIO SK5
SK5 STEEL BLADES

DISPLAY SU FORBICE E BATTERIA
DISPLAY ON THE PRUNER AND BATTERY

REGOLAZIONE DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER REGULATION

TAGLIO PROGRESSIVO
PROGRESSIVE CUT

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 40mm, 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.



DISPLAY MULTIFUNZIONE
CON DESCRIZIONE DI:
• carica residua
• autodiagnosi
• numero di tagli effettuati

MULTIFUNCTION DISPLAY
WITH DESCRIPTION OF:
• residual charge
• self-diagnosis
• number of cuts made

BATTERIA LI-ION 4,0Ah
4,0 Ah LI-ION BATTERY



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Capacità di taglio "progressivo" / Progressive cut capacity	0 mm - 40 mm	Tempo medio di ricarica / Charging time	3,5 ore / hours
Motore / Engine	Brushless	Peso attrezzo / Tool weight	850 g
Potenza max / Max Power	1300 W	Peso batteria / Battery weight	1.300 g
Capacità batteria / Battery capacity	4 Ah	Impugnatura / handle	Con grip / with grip
Autonomia batteria / Battery autonomy	6 - 8 ore / hours	Batterie incluse / Included batteries	1

PRUNER EVO

ELECTRONIC SCISSOR 32mm

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER

32mm



LAME IN ACCIAIO SK5
SK5 STEEL BLADES

DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTIONAL DISPLAY

TAGLIO PROGRESSIVO
PROGRESSIVE CUT

ACCENSIONE ELETTRONICA
ELECTRONIC IGNITION

La Pruner Evo rappresenta il completamento ideale della gamma di potatori. Generalmente 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'indicatore 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.

DUE BATTERIE INCLUSE
TWO BATTERIES INCLUDED



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Capacità di taglio "progressivo" / Progressive cut capacity	15 mm - 32 mm	Tempo medio di ricarica / Charging time	2,0 - 2,5 ore / hours
Motore / Engine	Brushless	Peso attrezzo / Tool weight	750 g
Potenza massima / Max power	500 W	Peso della batteria / Battery weight	220 g
Voltaggio max / Voltage max	16,8 V	Impugnatura / handle	Con grip / with grip
Capacità batteria / Battery capacity	2,5 Ah	Batterie incluse / Included batteries	2
Autonomia batteria / Operating duration	2 - 3 ore / hours		

PRUNER MINI PRO

ELECTRONIC SCISSOR 25 mm

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER

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'indicatore 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	0 mm - 25 mm	Tempo medio di ricarica / Charging time	2,0 - 2,5 ore / hours
Motore / Engine	Brushless	Peso attrezzo / Tool weight	685 g
Potenza max / Max Power	330 W	Peso batteria / Battery weight	220 g
Voltaggio max / Voltage max	16.8 V	Impugnatura / handle	Con grip / with grip
Capacità batteria / Battery capacity	2,5 Ah	Batterie incluse / Included batteries	2
Autonomia batteria / Battery autonomy	2,5 - 3,5 ore / hours		

PRUNER MINI NEW

ELECTRONIC SCISSOR 23 mm

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER

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'indicatore 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	0 mm - 23 mm	Tempo medio di ricarica / Charging time	2,0 - 2,5 ore / hours
Motore / Engine	Brushless	Peso attrezzo / Tool weight	685 g
Potenza max / Max Power	400 W	Peso batteria / Battery weight	185 g
Voltaggio max / Voltage max	12.6 V	Impugnatura / handle	Con grip / with grip
Capacità batteria / Battery capacity	2,5 Ah	Batterie incluse / Included batteries	2
Autonomia batteria / Battery autonomy	3 ore / hours		

PRUNER MICRO

ELECTRONIC SCISSOR 18 mm

DIAMETRO DI TAGLIO
CUTTING DIAMETER

18mm



ACCENSIONE ELETTRONICA
ELECTRONIC IGNITION

TAGLIO PROGRESSIVO
PROGRESSIVE CUT

RICARICA USB C
USB C CHARGER

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Capacità di taglio / Cut capacity	18 mm	Voltaggio / Voltage	3,6 V
Potenza massima / Max power	120 W	Peso complessivo / Total Weight	650 g

EXTENSION POLE

BLUETOOTH DRIVEN TELESCOPIC POLE

Prolunga applicabile a Forbice Pruner Mini NEW 22-23 e Truncus
Extension applicable to Scissor Pruner Mini NEW 22-23 and Truncus



DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

Lunghezza prolunga chiusa / Extension length (when closed)	1.2 m
Lunghezza prolunga estesa / Extension length (when open)	2.0 m
Peso / Weight	1216 g





Brumi

Brumi srl - ITALY

MACCHINE AGRICOLE
PROFESSIONALI DAL 1955

PROFESSIONAL AGRICULTURAL
MACHINES SINCE 1955



www.brumi.it



DISPONIBILE NELLE VERSIONI:
h 215/310 e h 165/205

NUOVO
ARBO
36V

POTATORE
ELETTRONICO
TELESCOPICO
PROFESSIONALE

Brumi®

Brumi

ARBO

PROFESSIONALE
ELETTRONICO
TELESCOPICO
36V



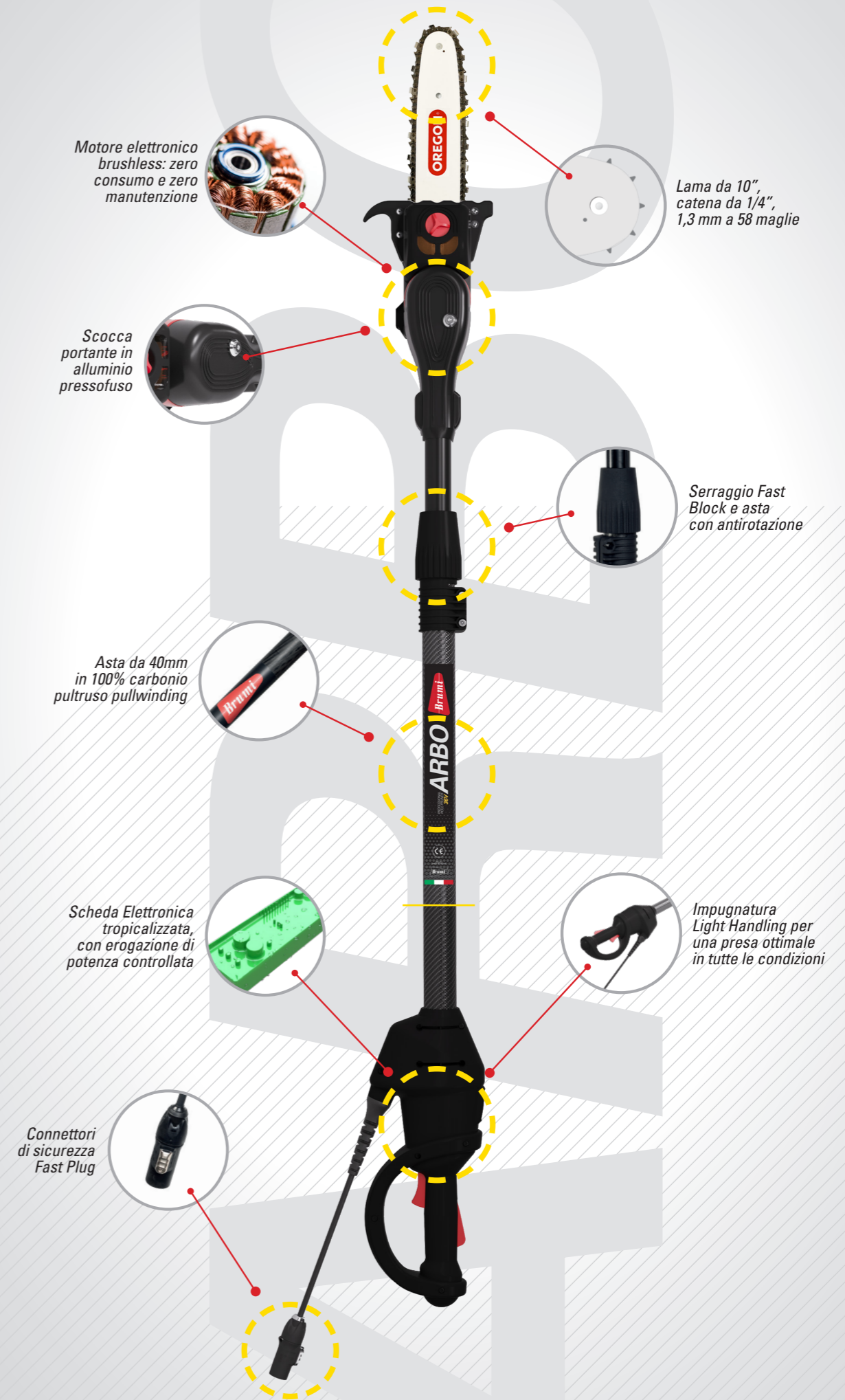
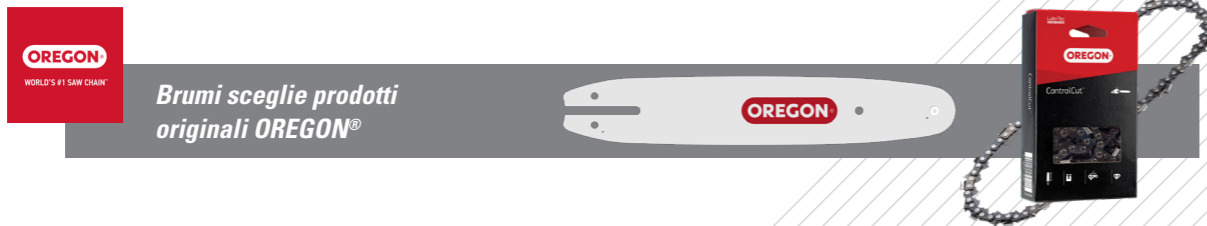
ARBO

POTATORE
ELETTRONICO
PROFESSIONALE **36V**

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 effettuare 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.

* Le durate sono state rilevate su tempi di lavoro effettivi, pause incluse e dipende dalla natura del lavoro richiesto.

Potenza massima – W	1200
Voltaggio	36V
Scheda di controllo	Elettronica e tropicalizzata
Equivalenza motore termico – cm³	30
Velocità del motore – giri/min.	6.500
Lunghezza complessiva con asta telescopica e gruppo di taglio	215/310 - 165/205
Velocità della catena – m/s	11.1
Lunghezza della guida – cm/pollici	25/10
Catena – passo	1/4"
Catena – spessore e numero di maglie	1,3 mm / 58
Pignone	8 denti ®Brumi
Capacità del serbatoio olio – gr	200
Testa inclinabile multiposizione	0° / 15° / 30° / 50°
Tendicatena	Automatico
Tecnologia ad accumulatore	Li-Ion con BMS
Batteria consigliata	Litio Backpack 36V 10Ah o 17Ah
Tempo di funzionamento dell'accumulatore con batteria 17Ah	Fino a 7 ore
Asta telescopica	In carbonio con antirotazione





Litio Backpack 36V **BP10Ah** e **BP17Ah**

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.



SPALLACCIO
ERGONOMICO



FISSAGGI REGOLABILI
AL PETTO



FISSAGGI REGOLABILI
IN VITA



DISPLAY
MULTIFUNZIONE

Peso / Weight

BP 10Ah

3,0 kg

BP 17Ah

4,0 kg

Tipo / Type

Litio / Li-Ion

Litio / Li-Ion

Tensione V / Voltage V

36

36

Capacità Ah / Capacity Ah

10

17

Energia accumulata Wh / Energy stored Wh

367

612

Indicatore di carica / Charging indicator

DISPLAY

DISPLAY

Zainetto portabatteria / Backpack

di serie / standard equipment

Caricabatteria 3A / Charger 3A

di serie / standard equipment

Dimensioni dello zaino / Backpack dimensions

380 mm x 290 mm x 150 mm

Brumi®

Brumi s.r.l.

Zona Industriale II strada n.1, 95121 CATANIA (CT)

tel: +39 095 591133 fax: +39 095 591251

www.brumi.it info@brumi.it

G A R D E N I N G T O O L S



Professional agricultural machines since 1955

DA OLTRE 60 ANNI AL FIANCO DEI PROFESSIONISTI DELL'AGRICOLTURA

Dal 1955, dalla terra alla pianta, la mission di Brumi è 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 professionali, moderne, semplici da usare e multifunzionali, progettate perseguendo la qualità come unico valore. Convinti, come siamo, che è dal lavoro della terra e della cura della natura che l'uomo trae benessere, nutrimento e salute, ed è con l'evoluzione dei sistemi di coltivazione che rende i suoi prodotti maggiormente disponibili a tutti.

ALONGSIDE AGRICULTURAL PROFESSIONALS FOR MORE THAN 60 YEARS.

Brumi's mission since 1955 has been to make obtaining the best crop, from the soil to the plant, easier, safeguarding the quality and minimising physical effort. Modern, professional, multi-functional, easy-to-use machinery, designed with quality as the only value. Convinced as we are that man obtains well-being, food and health by working the land and taking care of the countryside and that the evolution of cultivation systems will make food more available to all.



MADE IN ITALY: PRATI VERDI, QUALITÀ ROSSA

Da diversi anni il team Ricerca & Sviluppo Brumi destina parte del proprio impegno ad un ambizioso progetto di ampliamento di gamma nel settore del gardening, verso il quale declinare il know how aziendale e la qualità meccanica Brumi. Nascono così le nuove linee di prodotti di alta e media fascia destinati al giardinaggio, orientati all'utenza professionale ma anche agli hobbysti più esigenti. Dalla preparazione della terra alla manutenzione del giardino il passo può essere breve; e noi l'abbiamo voluto compiere facendo leva sui valori di sempre: qualità, rigore, made in Italy.

MADE IN ITALY: GREEN LAWNS, RED QUALITY

For a number of years, the Brumi Research & Development team has destined part of its work to an ambitious project extending the range in the gardening sector, applying company expertise and Brumi mechanical quality. The result is the new top- and middle range gardening product lines targeting the professional user but also the most demanding hobby-gardener. It's a short step from soil preparation to maintaining the garden, and we've taken it leveraging our traditional values of quality, rigour and Made in Italy.





PRENDETEVI CURA DEL VOSTRO GIARDINO. NOI CI PRENDIAMO CURA DI VOI

Decespugliatori, tagliasiepi, trimmer, potatori, soffiatori e tanto altro. Brumi non si affaccia al giardino da una finestra, ma entra in campo da subito con una gamma completa adatta al professionista più esigente. Filo conduttore del progetto è l'inserimento sul mercato di prodotti duraturi, robusti e prestazionali, ma al tempo stesso leggeri, ergonomici ed equilibrati, per **massimizzare il confort durante l'utilizzo professionale prolungato.** Sintesi di queste due diverse esigenze, Brumi presenta il primo catalogo dedicato al gardening che molto presto si arricchirà ulteriormente con elettroutensili d'alta fascia, integrabili alle nuovissime batterie a litio di ultima generazione.

TAKE CARE OF YOUR GARDEN. WE'LL TAKE CARE OF YOU.

Brush cutters, hedge trimmers, trimmers, pruning shears, blowers and much, much more. Brumi's not looking at the garden from a window but has moved into the field with a full range suitable for the most demanding professional. The project theme was entry to the market with sturdy, lasting products offering top performance while being light, ergonomic and balanced, to **maximise comfort during extended professional use.** Summarising these different requirements, Brumi presents its first gardening catalogue soon to be enriched with top range electric tools that can be integrated with the latest generation lithium batteries.

TRANSPORTER



STOP ALLA FATICA

Per trasportare carichi pesanti, senza sforzo e in tutta sicurezza, anche nei terreni più impervi e friabili. Ecco i transporter BrumiCarrier: baricentro basso, profilo dei cingoli peculiari per una trazione costante, cassone con ribaltamento anteriore di serie, assistito da molle a gas per ridurre la forza necessaria durante lo scarico.

EFFORTLESS. BrumiCarrier transporters carry heavy loads safely and effortlessly, even on difficult, flaky soil. Featuring low barycentre, caterpillar tracks for steady drive, standard front rollover and gas lift springs to reduce the effort needed when unloading.

DECESPUGLIATORE BRUSHCUTTER



NO ALLE VIBRAZIONI

Per uno sfalcio confortevole di erba, sterpaglie, cespugli, i decespugliatori Wirecut montano campane coassiali, con antivibrante lungo tutto l'innesto, a garanzia di un sicuro accoppiamento, e un doppio cuscinetto per mantenere perfetto l'allineamento della trasmissione.

VIBRATION-FREE. For easy mowing of grass, scrub and shrubs, Wirecut brush cutters are fitted with coaxial hoods with anti-vibration system along the shaft to ensure safe coupling, and a double bearing for perfect alignment of the transmission.

DECESPUGLIATORE / BRUSHCUTTER
WIRECUT

DESIGNED
 AND MADE IN
ITALY

Brumi



IMPUGNATURA DOPPIA
 DOUBLE HANDLE

Confort, facilità d'uso e rapidità di movimento. *Comfort, ease of use and rapid movement.*

IMPUGNATURA SINGOLA
 SINGLE HANDLE

Ideale per lavori in spazi stretti e difficili da raggiungere. *Ideal work in narrow and difficult to reach spaces.*

LOW VIBES
 ANTIVIBRANTI SU ASTA E CAMPANA
 ANTI VIBRATION SYSTEM ON POLE AND HOOD

BASSA RUMOROSITA'
 LOW NOISE

5 POINTS
 ANTIVIBE

TESTINA CON FILO BATTI E VAI
 "TAP AND GO" HEADS

FRIZIONE SINTERIZZATA
 SINTERED CLUTCH

LIGHT WEIGHT
 ALUBODY

TESTINA CON LAMA
 HEAD WITH BLADE

FILTRO ARIA IN CARTA AD ALTA RESISTENZA
 HIGH RESISTANT PAPER AIR FILTER

EASY START
 ENGINE

ASTA IN ALLUMINIO
 ALUMINIUM POLE

CARBURATORE A MEMBRANE WALBRO
 WALBRO MEMBRANE CARBURATOR

CE



FILTRO ARIA IN CARTA

Un dettaglio importante, di semplice ed economica sostituzione, che consente di aumentare le performance e di proteggere in modo adeguato motore, pistone ed albero motore.
PAPER AIR FILTER. An important detail, simple and cheap to replace, which enables performance to be increased and the engine, piston and crank shaft to be adequately protected.



CARBURATORE WALBRO

Tutti i modelli della serie Wirecut montano carburatori Walbro, garanzia di qualità e affidabilità nel tempo.
WALBRO CARBURETOR. All models in the Brumi Wirecut series are fitted with Walbro carburetors, a guarantee of quality and lasting reliability.



DECOMPRESSORE

Con un semplice tasto riduci il rapporto di compressione nel cilindro al momento dell'avviamento, diminuendo lo sforzo da esercitare sulla fune. Per accensioni rapide e semplici.
DECOMPRESSOR. Reduces the compression ratio in the cylinder when started with a simple button, thus reducing the force to use on the cable. For fast, simple ignition.



LAMA IN ACCIAIO A TRE SETTORI

Quando il gioco si fa duro è il caso di sfoderare la lama d'acciaio. Erba particolarmente resistente o fitta, rovi, sottobosco e piccoli arbusti: la lama a tre settori Brumi, di serie nei modelli PRO, consente un taglio efficace anche nelle situazioni più estreme.
THREE-SECTOR STEEL BLADE. Thick or strong grass, brambles, undergrowth and small shrubs - the Brumi three-sector blade, standard in the PRO models, allows an effective cut even in the most extreme situations.

Brumi

Brumi



WIRECUT 53

DESIGNED
AND MADE IN
ITALY



Top di gamma, indicato per giardinieri professionisti e manutentori del verde. Grande potenza e coppia, grazie al prestante motore da 53cc, con albero di trasmissione rigido e testina ingranaggi in acciaio cementato angolata a 35°. Disponibile con impugnatura singola o doppia.

Top of the range for professional gardeners. Great output and torque given by the powerful 53 cc engine with rigid drive shaft and 35° angle gear head in cemented steel. Available with single or double handle.



WIRECUT 45

DESIGNED
AND MADE IN
ITALY



Il Wirecut 45 PRO ha molto in comune con il fratello maggiore W53, ma con caratteristiche di forza e potenza ridotte. Decespugliatore professionale e ben bilanciato, per performance vicine al top di gamma ma con consumi inferiori. Disponibile con impugnatura singola o doppia.

The Wirecut 45 PRO has lots in common with the W53 but has reduced force and power features. Professional, well-balanced brush cutter for near top-of-the-range performances with lower consumption. Available with single or double handle.

7 SERIES

WIRECUT53 S PRO

Codice / Code	BWC53S
Diametro Asta / Pole diameter	28 mm
Impugnatura / Handle type	Singola/single
Cilindrata / Engine size	53,2 c.c.
Potenza / Power	1.8 kW @7000 rpm
Peso a secco / Dry weight	7.7 Kg
Capacità serbatoio / Tank capacity	0,9 l
Lunghezza / Length	187 cm



5 SERIES

WIRECUT45 S PRO

Codice / Code	BWC45S
Diametro Asta / Pole diameter	27mm
Impugnatura / Handle type	Singola/single
Cilindrata / Engine size	44,3 c.c.
Potenza / Power	1.5 kW @7000rpm
Peso a secco / Dry weight	7.6 Kg
Capacità serbatoio / Tank capacity	0,9 l
Lunghezza / Length	187 cm



7 SERIES

WIRECUT53 D PRO

Codice / Code	BWC53D
Diametro Asta / Pole diameter	28 mm
Impugnatura / Handle type	Doppia/double
Cilindrata / Engine size	53,2 c.c.
Potenza / Power	1.8 kW @7000 rpm
Peso a secco / Dry weight	8.3 Kg
Capacità serbatoio / Tank capacity	0,9 l
Lunghezza / Length	187 cm



5 SERIES

WIRECUT45 D PRO

Codice / Code	BWC45D
Diametro Asta / Pole diameter	27mm
Impugnatura / Handle type	Doppia/double
Cilindrata / Engine size	44,3 c.c.
Potenza / Power	1.5 kW @7000rpm
Peso a secco / Dry weight	8.2 Kg
Capacità serbatoio / Tank capacity	0,9 l
Lunghezza / Length	187 cm





WIRECUT 35

DESIGNED
AND MADE IN
ITALY

Modello altamente maneggevole, grazie al peculiare bilanciamento della macchina e al peso contenuto, ottimo per il professionista e ideale per l'hobbista più esigente.

Very easy-to-handle model due to the particular balance of the device and its reduced weight; excellent for professionals and ideal for the most demanding hobby-gardener.



3 SERIES

WIRECUT35 S

Codice / Code	BWC35S
Diametro Asta / Pole diameter	27 mm
Impugnatura / Handle type	Singola/single
Cilindrata / Engine size	34 c.c.
Potenza / Power	1.14 kW @8000 rpm
Peso a secco / Dry weight	6.6 Kg
Capacità serbatoio / Tank capacity	0,9 l
Lunghezza / Length	186 cm



IMPUGNATURA SINGOLA
SINGLE HANDLE

27mm
35CC

3 SERIES

WIRECUT35 D

Codice / Code	BWC35D
Diametro Asta / Pole diameter	27 mm
Impugnatura / Handle type	Doppia/double
Cilindrata / Engine size	34 c.c.
Potenza / Power	1.14 kW @8000 rpm
Peso a secco / Dry weight	7.2 Kg
Capacità serbatoio / Tank capacity	0,9 l
Lunghezza / Length	186 cm



IMPUGNATURA DOPPIA
DOUBLE HANDLE

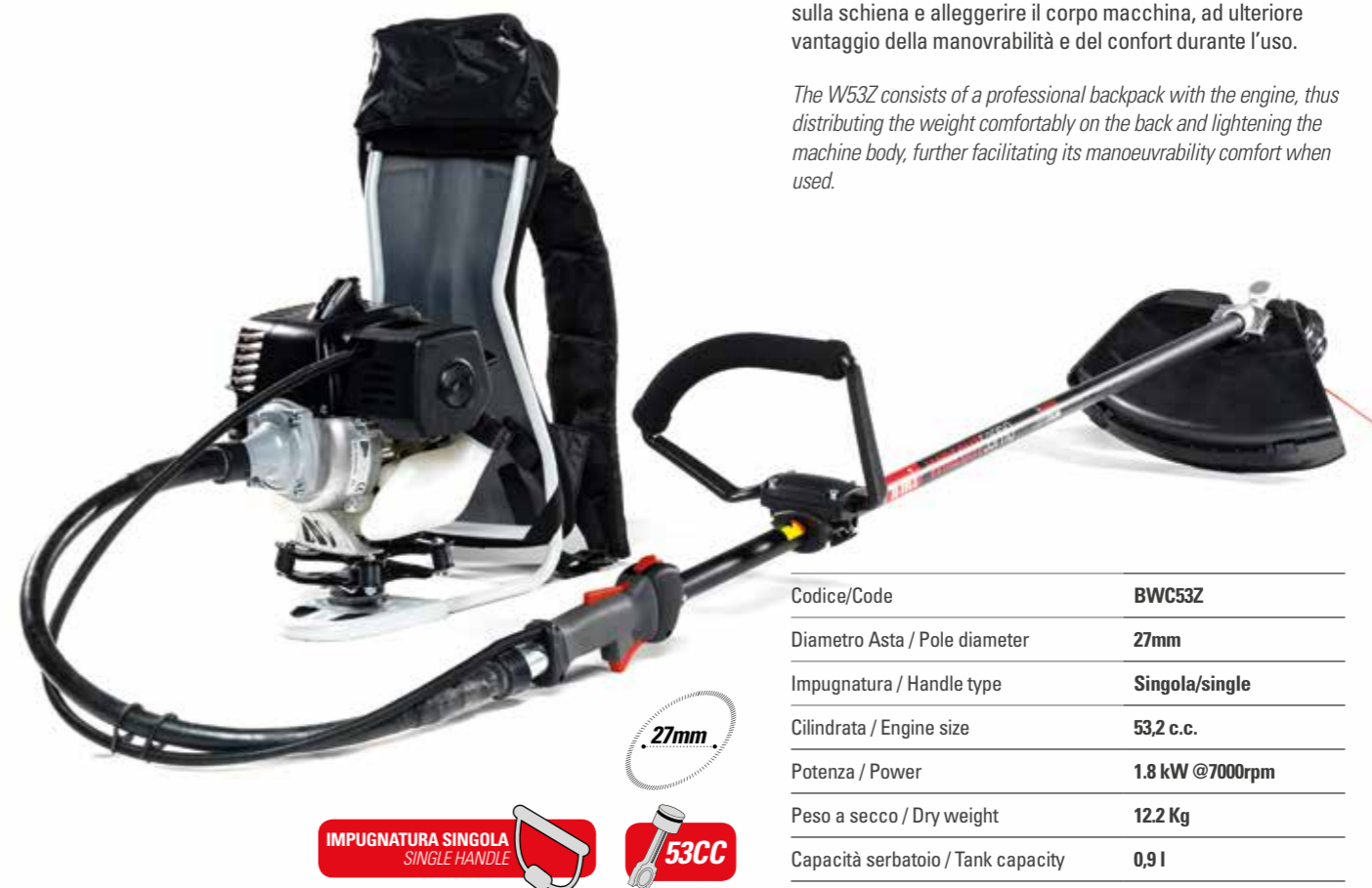
27mm
35CC

7 SERIES

WIRECUT53 Z PRO

Il W53 Z si compone di uno zaino professionale dove è allocato il motore, così da distribuirne il peso comodamente sulla schiena e alleggerire il corpo macchina, ad ulteriore vantaggio della manovrabilità e del confort durante l'uso.

The W53Z consists of a professional backpack with the engine, thus distributing the weight comfortably on the back and lightening the machine body, further facilitating its manoeuvrability comfort when used.



Codice/Code	BWC53Z
Diametro Asta / Pole diameter	27mm
Impugnatura / Handle type	Singola/single
Cilindrata / Engine size	53,2 c.c.
Potenza / Power	1.8 kW @7000rpm
Peso a secco / Dry weight	12.2 Kg
Capacità serbatoio / Tank capacity	0,9 l

IMPUGNATURA SINGOLA
SINGLE HANDLE

27mm
53CC

1 SERIES

WIRECUT27 S

Modello entry-level, dal peso ridotto, ottimo per il privato, per utilizzi meno intensivi o ideale nei lavori di rifinitura.

Reduced weight, entry-level model with excellent balancing. Ideal for the care of medium-large areas. Satisfies both professional and amateur gardeners.



Codice/Code	BWC27S
Diametro Asta / Pole diameter	24 mm
Impugnatura / Handle type	Singola/single
Cilindrata / Engine size	27,4 c.c.
Potenza / Power	0.94 kW @8000 rpm
Peso a secco / Dry weight	6.4 Kg
Capacità serbatoio / Tank capacity	0,9 l
Lunghezza / Length	186 cm

IMPUGNATURA SINGOLA
SINGLE HANDLE

24mm
27CC

SOFFIATORE / BLOWER

BRUMI BLOWER



BLOWERECO 26 S

COD. BBL875990

Ideale per operazioni di pulizia del giardino efficienti e rapide. Consumi contenuti ed emissioni ridotte si aggiungono ai plus di una macchina performante e ben bilanciata.

Ideal for fast, efficient garden cleaning operations. Contained consumption and reduced emissions enhance a high-performance machine and excellent balancing.



3 SERIES

Motore / Engine	Euro 2 / 2 tempi / 2 strokes
Cilindrata / Capacity	25.4 c.c.
Sacco di raccolta / Collection bag	45 lt
Velocità emissione aria / Blowing air speed	250 km/h
Capacità di triturazione / Grind capacity	10:1
Peso aspiratore / Aspirator weight	5,7 kg
Peso tritratore / Grind weight	4,6 kg



TAGLIASIEPI / HEDGE TRIMMER

BLADECUT



BLADES AND GROUP BY
OCHIAI
Made in Japan



Ochiai® è un marchio giapponese d'eccellenza, universalmente riconosciuto come il migliore sul mercato nella produzione di lame per l'agricoltura.
Ochiai® is a Japanese brand of excellence, universally recognized as the best on the market in the production of blades for agriculture.

3 SERIES

BLADECUT26PRO

COD. BBC883260A

Potente tagliasiepi professionale, con impugnatura regolabile e gruppo lame Ochiai di alta qualità, per garantire la massima efficacia anche sulle siepi più fitte e consistenti.

Powerful professional hedge-trimmer with adjustable grip and high quality Ochiai blade unit to guarantee the greatest effectiveness, even on the thickest hedges.

Motore / Engine	2 tempi / 2 strokes
Cilindrata / Capacity	26 c.c.
Potenza / Power	0.7 kW@7000rpm
Lunghezza lame / Blade Length	60 cm
Tipo lame / Blade type	Doppie barre falcianti
Denti / Blades	Su due lati
Distanza denti / Blade distance	28 mm
Peso / Weight	5,2 kg



IMPUGNATURA REGOLABILE
ADJUSTABLE HANDLE

1 SERIES

BLADECUT25

COD. BBC881610

Tagliasiepi affidabile e performante, con impugnatura regolabile e motore da 25cc, doppie barre falcianti poste sui due lati per lavori più rapidi e accurati.

Reliable, high-performance hedge trimmer with adjustable grip and 25 cc engine. Double trim bars on both sides for faster, more precise work.

Motore / Engine	2 tempi / 2 strokes
Cilindrata / Capacity	26 c.c.
Potenza / Power	0.7 kW@7000rpm
Lunghezza lame / Blade Length	61 cm
Tipo lame / Blade type	Doppie barre falcianti
Denti / Blades	Su due lati
Distanza denti / Blade distance	27 mm
Peso / Weight	6,3 kg



IMPUGNATURA REGOLABILE
ADJUSTABLE HANDLE



TRIMMER



3 SERIES

TRIMMERPRO

COD. BTR880220

Decespugliatore a ruota professionale, ideale per lo sfalcio di ampie superfici, erba molto alta e sterpaglie, anche su terreni impervi, sconnessi e collinari. Per alimentare con vigore il sistema di taglio, a filo o a lama d'acciaio a seconda delle necessità, monta un potente motore Honda da 187 cc.

Professional, wheeled brush cutter, ideal for cutting large areas, very high grass and scrub, even on rough, broken and sloping ground. Fitted with powerful 187 cc Honda engine for the cutting system whether strimmer or steel blade.

Motore / Engine	Honda GCV 190 4 tempi
Cilindrata / Capacity	187 c.c.
Coppia (Nm) / Potenza (kW)	3.8 kW @3600 rpm
Sistema di taglio Cutting system	Filo nylon o lama (a seconda dell'applicazione) / Nylon wire or blade
Ampiezza di taglio Cutting width	60 cm filo (wire) / 53 cm lama (blade)
Marce / Strokes	3 in avanti + retromarcia
Freno frizione lama Blade brake	Si / Yes
Ruote / Wheels	Pneumatiche / Pneumatic
Peso / Weight	65,4 kg



MULTITOOLO



3 SERIES

WIRECUTCOMBI

COD. BWC877610

Il "jolly" di casa Brumi, versatile e affidabile, ideale per chi desidera compiere un gran numero di lavori diversi utilizzando lo stesso gruppo motore, montando l'ampia serie di accessori che ne completano la funzionalità: decespugliatore, tagliasiepi, potatore a catena o scuotitore (opzionale).

Multi-purpose tool, versatile and reliable, ideal for people who want to do many different jobs using the same engine unit, fitting a wide range of accessories - brush cutter, hedge trimmer, chainsaw or shaker (optional).

Diametro Asta / Pole diameter	24 mm
Impugnatura / Handle type	Singola/Single
Cilindrata / Engine size	26 c.c.
Potenza / Power	0.72 kW @7000rpm
Peso a secco / Dry weight	4,5 Kg



1 SERIES

TRIMMER

COD. BTR882090

Decespugliatore a ruota molto alta, adatta allo sfalcio di terreni molto estesi e con erba infestante. Trimmer viene fornito già completo di applicazione di taglio con testina a filo di nylon.

Large-wheel brush cutter, suitable for clearing very large areas full of weeds. Trimmer supplied complete with application of nylon wire cutting system.

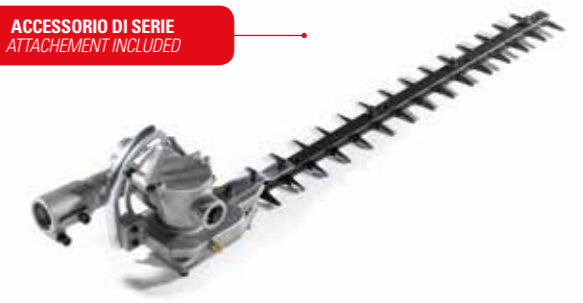
Motore / Engine	Loncin 196 c.c.
Cilindrata / Capacity	196 c.c.
Coppia (Nm) / Potenza (kW)	3,6 Nm @3600 rpm
Sistema di taglio Cutting system	Filo nylon o lama (a seconda dell'applicazione) / Nylon wire or blade
Ampiezza di taglio Cutting width	60 cm
Marce / Strokes	3 in avanti / 3 speeds forward
Freno frizione lama Blade brake	Si / Yes
Ruote / Wheels	16"
Peso / Weight	47,5 kg



ACCESSORIO DI SERIE
ATTACHEMENT INCLUDED



ACCESSORIO DI SERIE
ATTACHEMENT INCLUDED



ACCESSORIO DI SERIE
ATTACHEMENT INCLUDED



ACCESSORIO NON DI SERIE
ATTACHEMENT NOT INCLUDED





BRC350

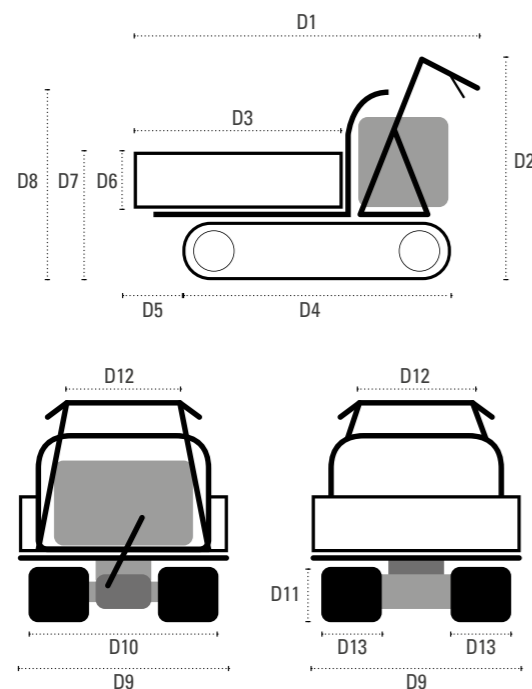


Il modello più compatto, pratico e versatile. Il cassone, con portata utile di 300 kg, ha piano e sponde in acciaio e risulta ulteriormente espandibile, bloccando in posizione orizzontale le sponde così da aumentare la superficie di carico. Il cassone dispone di ribaltamento anteriore manuale di serie, fino a 90°, assistito da molle a gas per ridurre la forza necessaria durante lo scarico.

The most solid, practical and versatile model. The loading area has a capacity of 300 Kg (660 lbs), steel platform and sides and can be further extended by horizontally blocking the sides, so to increase the loading surface. The cargo platform has a standard front manual rollover, up until 90°, supported by gas springs to reduce the strength necessary during the unloading.



DIMENSIONI



D1	161 mm
D2	98 mm
D3	95 mm
D4	93 mm
D5	36 mm
D6	23 mm
D7	56 mm
D8	90 mm
D9	64 mm
D10	64 mm
D11	28 mm
D12	53 mm
D13	19 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore / Engine	196cc - 6,5 HP
Cambio / Gearshift	3F + 1R
Frizione / Clutch	a cinghia con disinnesto al rilascio della leva di comando strap released when the command lever is disengaged
Freni / Breaks	con inserimento automatico al disinnesto della frizione automatically input when friction is disengaged
Capacità di carico / Loading capacity	300 kg
Ribaltamento / Rollover	Manuale (con pistone) Manual (with piston)
Pianale / Platform	Espandibile Extendable
Angolo di ribaltamento / Rollover angle	90°
Lunghezza pianale / Platform length	910-1040 mm
Larghezza pianale / Platform width	600-860 mm
Larghezza cingolo / Track width	180 mm
Sterzo / Steering	con sbloccaggio e freni indipendenti with unlocking and independent breaks
Raggio minimo di sterzo / Steering minimum radius	1318 mm
Presa di potenza / Power take-off	no
Livello di potenza sonora (LwA) / Sound power level (LwA)	103dB(A)k=3 dB(A)
Livello di pressione sonora (LpA) / Pression power level (LpA)	92dB(A)k=3 dB(A)
Livello vibrazione sul manubrio (m/s ²) / Handlebars vibration level (m/s ²)	10.1m/s ² k=1.5m/s ²
Peso / Weight	178 kg



Comandi pratici ed ergonomici che consentono grande precisione di guida
Practical and ergonomical commands that allow a great driving precision



Ribaltamento manuale con ampio angolo di ribaltamento
Manual rollover with wide rollover angle



Tenditore del cingolo con molla per evitare il rischio di fuoriuscita
Track's tensioner with spring to avoid the risk of leakage



Cingolo di grandi dimensioni utile a sopportare pesi ingenti
Large size track to sustain important weight



Telaio robusto
Rugged chassis



Ruota motrice in fusione di ghisa
Drive wheel in casting of iron

350L50
BRG
BRG



BRC550

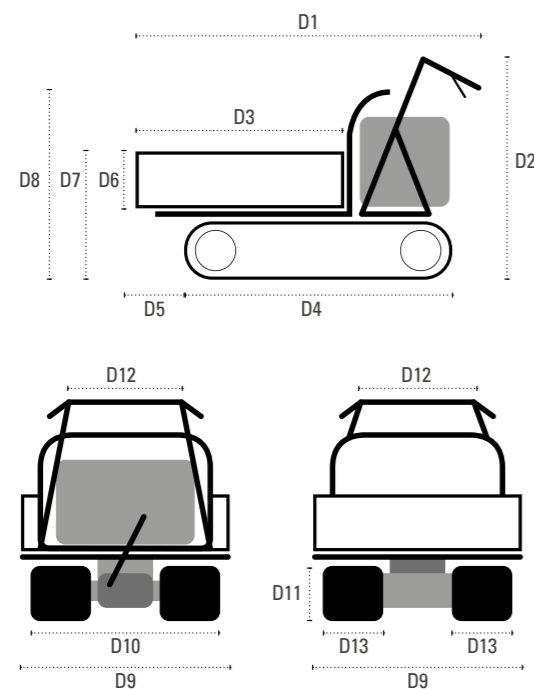


Stessi pregi, stesso motore e identiche dotazioni meccaniche, il BrumiCarrier 550 è il fratello maggiore della gamma, con la sua portata utile garantita di 500 kg. Ideale quindi per chi ha necessità di trasportare carichi più elevati o di ridurre il numero degli spostamenti, sfruttando il piano di carico più ampio, a costo di perdere qualcosa in manovrabilità, punto di forza del BrumiCarrier 350.

Same qualities, same engine and identical mechanical equipment, the BrumiCarrier 550 is the older brother of the series, and grants a capacity of 500 kg (1100 lbs). Perfect for those who need to transport heavier cargos or to reduce the number of movements. It maximizes its wider loading platform, even if it costs it something in terms of manoeuvrability, which is the strong point of BrumiCarrier 350.



DIMENSIONI



D1	173 mm
D2	97 mm
D3	109 mm
D4	108 mm
D5	35 mm
D6	35 mm
D7	68 mm
D8	96 mm
D9	70 mm
D10	72 mm
D11	27 mm
D12	53 mm
D13	18 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Motore / Engine	196cc - 6,5 HP
Cambio / Gearshift	3F + 1R
Frizione / Clutch	a cinghia con disinnesto al rilascio della leva di comando strap released when the command lever is disengaged
Freni / Breaks	con inserimento automatico al disinnesto della frizione automatically input when friction is disengaged
Capacità di carico / Loading capacity	500 kg
Ribaltamento / Rollover	Manuale (con pistone) Manual (with piston)
Pianale / Platform	Espandibile Extendable
Angolo di ribaltamento / Rollover angle	90°
Lunghezza pianale / Platform length	1025-1150 mm
Larghezza pianale / Platform width	600-860 mm
Larghezza cingolo / Track width	180 mm
Sterzo / Steering	con sbloccaggio e freni indipendenti with unlocking and independent breaks
Raggio minimo di sterzo / Steering minimum radius	1480 mm
Presa di potenza / Power take-off	no
Livello di potenza sonora (LwA) / Sound power level (LwA)	103dB(A)k=3 dB(A)
Livello di pressione sonora (LpA) / Pression power level (LpA)	92dB(A)k=3 dB(A)
Livello vibrazione sul manubrio (m/s ²) / Handlebars vibration level (m/s ²)	10.1m/s ² k=1.5m/s ²
Peso / Weight	228 kg



Comandi pratici ed ergonomici che consentono grande precisione di guida
Practical and ergonomical commands that allow a great driving precision



Ribaltamento manuale con ampio angolo di ribaltamento
Manual rollover with wide rollover angle



Tenditore del cingolo con molla per evitare il rischio di fuoriuscita
Track's tensioner with spring to avoid the risk of leakage



Cingolo di grandi dimensioni utile a sopportare pesi ingenti
Large size track to sustain important weight



Telaio robusto
Rugged chassis



Ruota motrice in fusione di ghisa
Drive wheel in casting of iron

1550 1550 1550 1550 1550





Agris Brumi s.r.l.

Zona Industriale II strada n.1, 95121 CATANIA (CT)

tel: +39 095 591133 fax: +39 095 591251

www.brumi.it info@brumi.it



Brumi®

**CATALOGO MOTOZAPPE
E MOTOCOTIVATORI**

MOTORHOES AND WALKING TRACTORS CATALOGUE



1955/2020
Sixtyfive years of
quality in agriculture



*Auguri
Brumi*

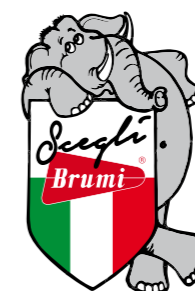


1955/2020
Sixtyfive years of
quality in agriculture

Dal 1955, dalla terra alla pianta - dalle motozappe, motocoltivatori e motofalciatrici agli scuotitori - la mission di Brumi è 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, moderne, semplici da usare e multifunzionali, progettate perseguendo la qualità come unico valore. Convinti, da 65 anni, che con l'agricoltura di qualità si possa salvare il mondo.

A HISTORY OF QUALITY | Since 1955, from the soil to the plant, from Motor-hoes to Shakers, Brumi's mission is to facilitate process to obtain the best crop, maximizing quality and minimizing the farmer's effort. Agricultural Machineries professionals, contemporaries, easy to use and multifunctionals, designed persecuting quality as unique value. We are deeply convinced that agricultural's quality can save the world.

Mr Liotro,
la mascotte di Brumi dal 1955



Mr Liotro,
Brumi's mascotte since 1955



BENVENUTI SUL PIANETA TERRA

Il termine "Terra" in italiano traduce ugualmente "Earth" e "ground". La terra è madre, feconda, perché genera cibo e vita. Sin dalle origini dell'uomo, è dal lavoro della terra che l'uomo trae sostegno e nutrimento, ed è con l'evoluzione dei sistemi di

WELCOME ON EARTH | The word "TERRA" in Italian means equally Earth and soil. Earth is the mother, fertile, and generates food and life. Since human origins, is by working the land that men draw support and vital nourishment, and thank to the evolution of cropping systems make its products more

coltivazione che rende i suoi prodotti maggiormente disponibili a tutti. E' una ricerca mai del tutto risolta, che BRUMI porta avanti facendone mission aziendale: agevolare un'immutata simbiosi tra terra e uomo, per celebrare la vita.

available to all, as source of peace. Is a sort of investigation never totally resolved, that Brumi carries on as company mission: facilitate an unchanged symbiosis between soil and men, that celebrates life.



MATERIALI

Per durare in eterno.

La sfida è l'utilizzo dei materiali più adatti ed il perfezionamento di ogni dettaglio per fornire gli operatori dell'agricoltura le migliori macchine disponibili sul mercato. La robustezza degli ingranaggi e di tutte le componenti e l'attenzione ad ogni fase di lavorazione sono alla base della durabilità leggendaria delle macchine Brumi.

MATERIALS. MADE TO LAST FOREVER. | Our challenge is to use the most suitable materials and to perfect every detail to provide agricultural operators with the best machinery available on the market. The sturdiness of the gears and of every component as well as the attention to every stage of the processing represent the basis of the legendary lastingness of Brumi machinery.



MADE IN ITALY

Forgiate nella fucina di un vulcano.

Sinonimo stesso di qualità, la manifattura Italiana ha radici antiche e si distingue per la capacità di unire la sapienza e la creatività artigianale all'innovazione, la cura per il particolare alla qualità dei processi di filiera. Brumi è da sempre uno dei più significativi esempi di made in Italy nel settore delle macchine per l'agricoltura.

SHAPED IN THE FORGE OF A VOLCANO. | Having become a synonym for quality, the Italian manufacture has ancient roots and stands out for its ability to combine knowledge and creativity with innovation, attention to detail and quality of the production chain processes. Brumi has always been one of the most significant examples of Made in Italy in the agricultural machinery sector.



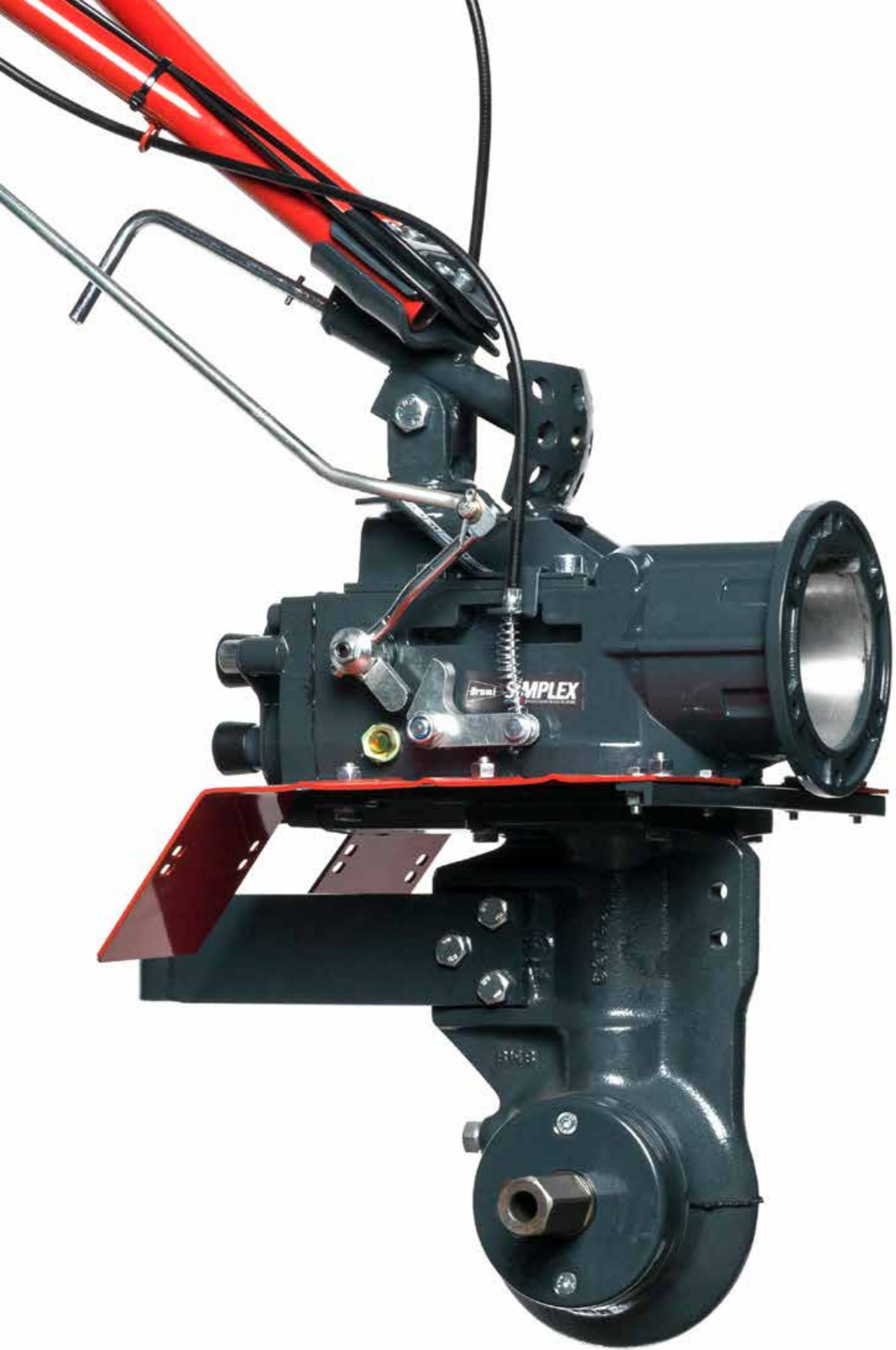


COMPLIMENTI PER LA TRASMISSIONE

Da 65 anni, di complimenti ne riceviamo tanti. Buona parte del merito è del dispositivo meccanico essenziale che consente di trasferire alle frese l'energia prodotta dal motore. Interamente prodotto in sede, e testato in due diverse fasi di produzione, il nostro **albero di trasmissione** è progettato per garantire la massima resistenza alla torsione; è realizzato in acciaio di qualità elevatissima, temprato ad induzione e munito di giunti efficienti, resistenti e sempre ben lubrificati perchè in bagno d'olio continuo. Qualità riscontrabili anche nei **cambi** (da due a quattro marce) e in ogni componente funzionale che rende ogni Brumi un "ingranaggio" perfetto.

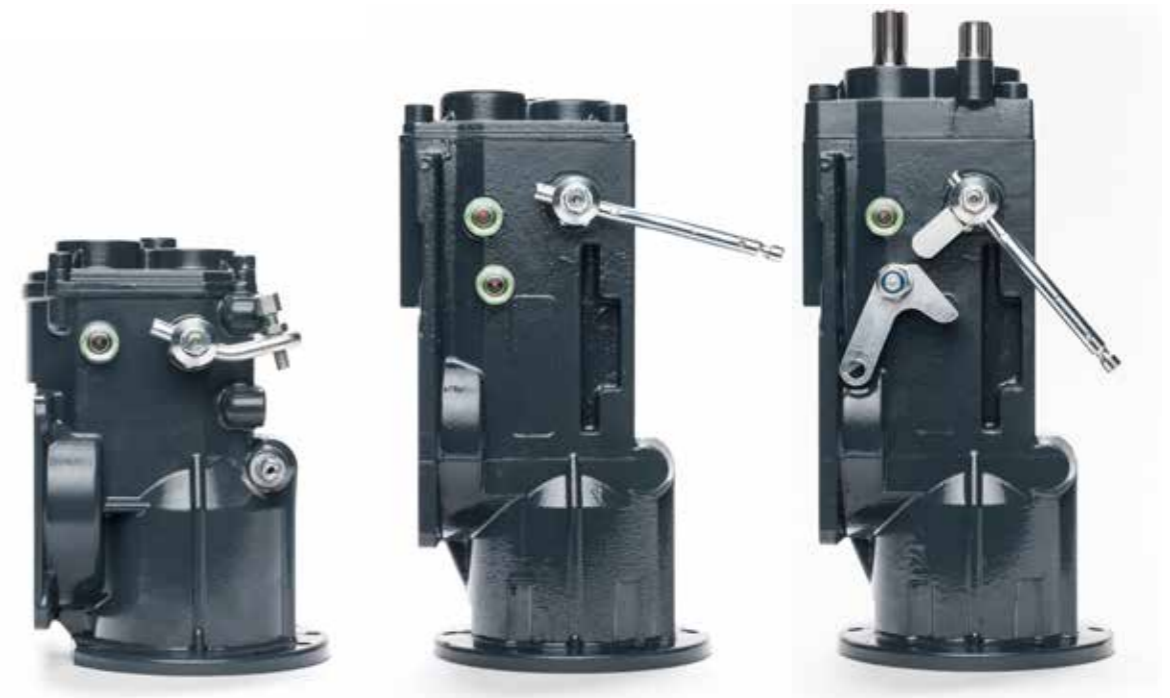
TRANSMISSION OF HIGHER QUALITY | In the last 65 years we have received many compliments. Much of the credit goes to the essential mechanical device that allows the energy produced by the engine to be transferred to the cutters. Entirely produced in-house, and tested in two different production stages, our transmission shaft is designed to guarantee maximum resistance to torsion; it is made of very high quality steel, induction hardened and equipped with efficient joints, resistant and always well lubricated thanks to a continuous oil bath. These characteristics can also be found in the gearboxes (from two to four gears) and in every functional component that makes each Brumi a perfect "gear".





SIMPLEX

PROUDLY MADE IN ITALY BY BRUMI



Ci sarebbe da scrivere moltissimo anche sul cuore delle nostre macchine, la coppia conica: forgiata, testata e rettificata attraverso complessi cicli di lavorazione ad altissima precisione. Dentature scultoree che confluiscono in vere e proprie opere d'arte della meccanica, nei gruppi in ghisa prodigiosi che costituiscono la base della "piattaforma" Simplex. Che sia una **SERIEM** o una **SERIEPRO**, la qualità Simplex è il minimo comune denominatore che le rende tutte così speciali, affidabili, indistruttibili. Brumi, il segreto è **Simplex**.

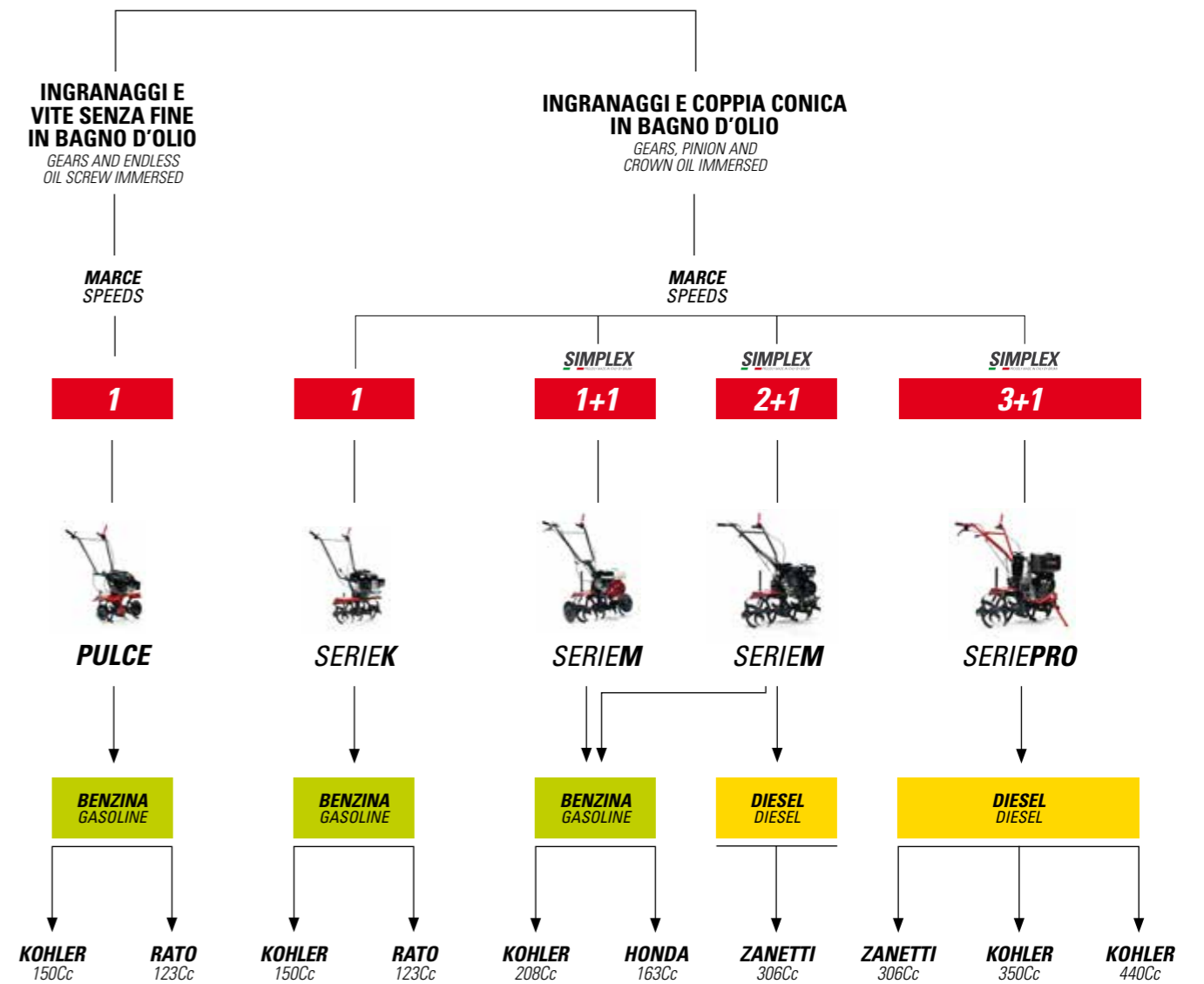
*There would also be a lot to write about the heart of our machinery, the bevel gear: forged, tested and adjusted through complex high-precision machining cycles. Sculptural teeth that flow into real works of art of mechanics, the prodigious cast iron groups that represent the basis of the Simplex "platform". Whether it's a **SERIEM** or a **SERIEPRO**, Simplex quality is the lowest common denominator that makes them all so special, reliable, indestructible. Brumi, the secret is so Simplex.*





ELENCO VISUALE DELLE VERSIONI DISPONIBILI

VISUAL LIST OF AVAILABLE VERSIONS



INDICE

INDEX

MOTOZAPPE MOTORHOES

SERIE PRO	pag 14
SERIE M 2+1	pag 16
SERIE M 1+1	pag 18
SERIE K	pag 20
PULCE	pag 22

MOTOCOLTIVATORI WALKING TRACTORS

331D	pag 26
327D	pag 28
327	pag 30
323	pag 32



SUA MAESTÀ LA MOTOZAPPA

La motozappa è da sempre l'attrezzo più utilizzato in agricoltura, con la sua versatilità e potenza, per la lavorazione di piccoli e grandi appezzamenti. Grazie alle frese di diverse misure ed alle motorizzazioni più adatte, la linea di motozappe BRUMI offre una proposta completa di "alleate indispensabili" per chiunque si appresti a compiere questo tipo di lavoro.

HIS MAJESTY THE MOTOR-HOE | Has always been the most commonly used tool in agriculture, versatile and powerful for the machining of large and small plots of land. Thanks to tillers of different sizes and equipped with more powerful engines remains the indispensable ally for whoever is going to perform this type of work.



AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

< 800 m²

Tra 800 e 2.000 m²

> 2.000 m²

> 4.000 m²

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN SPECS

3+1 3 MARCE AVANTI + 1 INDIETRO
3 FORWARD AND 1 REVERSE SPEED

HARD TERRENI AD ALTA DENSITÀ
HIGH DENSITY SOIL

FRESE DA 105 / 110 cm
105 / 110 cm ROTARY TILLERS

CERTIFICAZIONE CE
CE CERTIFICATION



La motozappatrice **SERIEPRO 3+1** offre il massimo delle prestazioni unite ad una grande robustezza. La trasmissione con ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio ed i motori Diesel di elevata potenza conferiscono alla macchina una forza inarrestabile. Estremamente robusta, affidabile e ben bilanciata, è dotata di tre marce avanti più retromarcia e consente di fresare qualunque terreno con facilità e davvero con il minimo sforzo.

The motor-hoe **SERIEPRO 3+1** offers the best performances combined to a huge robustness. The transmission with gears, pinion and crown oil immersed and the Diesel engine of high power confer to the machine an unstoppable force. Extremely sturdy, reliable and well balanced, **SERIEPRO** is equipped with three forward speeds and a reverse speed and allows to mill any soil easily with minimal effort.

TRASMISSIONE TRANSMISSION	Ad ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio With gears, pinion and crown oil immersed
FRIZIONE CLUTCH	Conica a secco con disinnesto Conical dry with disengage
VELOCITÀ SPEED	3 Marce in avanti + 1 indietro 3 Forward and 1 reverse speed
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF	Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato Cast iron + rebored and hardened gears
FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS	ATF64 105 cm + Disks / ATF15 110 cm
PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS	11L 125 kg / 10L 113 kg / 8Z 115 kg

DETTAGLI
DETAILS

Direzione stegola regolabile
Adjustable side wide handlebar



Gruppo cambio SIMPLEX e trasmissione a ingranaggi in bagno d'olio
SIMPLEX Gears group with, pinion and crown oil immersed






Leva comando frizione, cambio e retromarcia
Clutch, gears and reverse speed levers



Stegola regolabile in altezza
Adjustable height wide handlebar



MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

	DIESEL	DIESEL	DIESEL
			
LOMBARDINI 11L MV9750	LOMBARDINI 10L MV9770	ZANETTI 8Z MV9760	
CODICE CODE	KD15-440	KD15-350	ZDM78
POTENZA POWER	7.5 kW / 3600 RPM	5.1 kW / 3600 RPM	4.4 kW / 3600 RPM
CILINDRATA CYLINDER CAPACITY	441 cc	349 cc	306 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A bagno d'olio / oil bath	A bagno d'olio / oil bath	A bagno d'olio / oil bath
CAPACITÀ SERBATOIO FUEL TANK	4,3 L	4,3 L	3,5 L
MESSA IN MOTO STARTING	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter

AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

< 800 m²

Tra 800 e 2.000 m²

> 2.000 m²

> 4.000 m²

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN SPECS

2+1 2 MARCE AVANTI + 1 INDIETRO
2 FORWARD AND 1 REVERSE SPEED

HARD TERRENI AD ALTA DENSITÀ
HIGH DENSITY SOIL



FRESE DA 96 / 105 cm
96 / 105 cm ROTARY TILLERS



CERTIFICAZIONE CE
CE CERTIFICATION



E' una macchina progettata per tutti i tipi di terreno, dotata di due marce avanti più una retromarcia. Disponibile con diverse motorizzazioni, Diesel o Benzina, tutte di ultima generazione e con le migliori performance in termini di affidabilità, potenza e silenziosità.

It's a machine designed for all types of soils, equipped with two forward speeds plus a Reverse speed. Available with different engines, Diesel or Petrol, all of latest generation and with the best performance in terms of reliability, power and noiselessness.

TRASMISSIONE TRANSMISSION	Ad ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio With gears, pinion and crown oil immersed
FRIZIONE CLUTCH	Conica a secco con disinnesto Conical dry with disengage
VELOCITA' SPEED	2 Marce in avanti + 1 indietro 2 Forward and 1 reverse speed
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF	Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato Cast iron + rebored and hardened gears
FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS	ATF77 96cm + Disks / ATF79 105cm
PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS	L8 77 kg / H7 76 kg / 8Z 94 kg

DETTAGLI
DETAILS

Direzione stegola regolabile
Adjustable side wide handlebar



Gruppo cambio SIMPLEX e trasmissione a ingranaggi in bagno d'olio
SIMPLEX Gears group with, pinion and crown oil immersed



Leva comando frizione, cambio e retromarcia
Clutch, gears and reverse speed levers



Stegola regolabile in altezza
Adjustable height wide handlebar



BENZINA



KOHLER L8
MZ1800

BENZINA



HONDA H7
MZ1350

DIESEL



ZANETTI 8Z
MZ1640

MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

	CH270 PRO	GX160	ZDM78
CODICE CODE	CH270 PRO	GX160	ZDM78
POTENZA POWER	5.2 kW / 4000 RPM	3.6 kW / 3600RPM	4.4 kW / 3600 RPM
CILINDRATA CYLINDER CAPACITY	208 cc	163 cc	306 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A secco / dry	A bagno d'olio / oil bath	A bagno d'olio / oil bath
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	4,2 L	3,1 L	3,5 L
MESSA IN MOTO STARTING	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter



AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

< 800 m²

Tra 800 e 2.000 m²

> 2.000 m²

> 4.000 m²

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN SPECS

1+1 1 MARCIA AVANTI + 1 INDIETRO
1 FORWARD AND 1 REVERSE SPEED

HARD TERRENI AD ALTA DENSITÀ
HIGH DENSITY SOIL

FRESE DA 78 / 96 / 105 cm
78 / 96 / 105 cm ROTARY TILLERS

CERTIFICAZIONE CE
CE CERTIFICATION

Una motozappatrice affidabile, con due motorizzazioni Benzina, dotata di una marcia avanti e retromarcia, con larghezza di lavoro massima di 105 cm. Una macchina maneggevole, sicura e semplice per tutti gli utilizzatori; malgrado le dimensioni compatte è comunque perfettamente a suo agio in estensioni di terreno importanti.

A reliable Motor-hoe, with two Petrol engines, equipped with 1 forward speed and 1 reverse speed, with maximum working width of 105 cm. The gear lever on the handlebar adjustable in height makes the machine easy to handle, safe and easy for all users; despite its compact size, it is still perfectly at home when used on large fields.

TRASMISSIONE TRANSMISSION	Ad ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio With gears, pinion and crown oil immersed
FRIZIONE CLUTCH	Conica a secco con disinnesto Conical dry with disengage
VELOCITÀ SPEED	1 Marcia in avanti + i indietro 1 Forward + 1 reverse speeds
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF	Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato Cast iron + rebored and hardened gears
FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS	ATF22 78cm / ATF77 96cm + Disks / ATF79 105cm
PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS	L8 72 kg / H7 69 kg

DETTAGLI
DETAILS

Stegola regolabile in altezza
Adjustable height wide handlebar



Frese con dischi disponibili su richiesta
With disks rotary tillers available on request



Leva comando frizione, cambio e retromarcia
Clutch, gears and reverse speed levers



Gruppo cambio SIMPLEX e trasmissione a ingranaggi in bagno d'olio
SIMPLEX Gears group with, pinion and crown oil immersed



BENZINA



KOHLER L8
MZ1830

BENZINA



HONDA H7
MZ1520

MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

CODICE CODE	CH270 PRO	GX160
POTENZA POWER	5.2 kW / 4000 RPM	3.6 kW / 3600 giri/min
CILINDRATA CYLINDER CAPACITY	208 cc	163 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A secco / dry	A bagno d'olio / oil bath
CAPACITÀ SERBATOIO FUEL TANK	4,2 L	3,1 L
MESSA IN MOTO STARTING	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter



SERIEK

ENTRYPRO SERIES



AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

- < 1.000 m²
- Tra 1.000 e 2.000 m²
- > 2.000 m²
- > 4.000 m²

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN SPECS

- 1** 1 MARCIA AVANTI
1 FORWARD SPEED
- MEDIUM** TERRENI DI MEDIA DENSITA'
MEDIUM DENSITY SOILS
- FRESA DA 70 cm**
70 cm ROTARY TILLER
- CERTIFICAZIONE CE**
CE CERTIFICATION

La **SERIEK** è una motozappa compatta, ideale per fresare facilmente anche in spazi ristretti. È dotata di fresa registrabile che si riduce ad una larghezza di soli 44 cm. I due motori da garantiscono una coppia adeguata alla macchina per l'utilizzo in vari tipi di terreni. Grazie al suo manubrio regolabile si può trasportare anche in auto.

SERIEK is a compact Motor-hoe, ideal for milling easily even tight spaces. With adjustable cutter that can be reduced to only 44 cm. The engines guarantee an adequate torque to the machine for use in various types of soils. Due to its adjustable handlebar can also be transported by car.

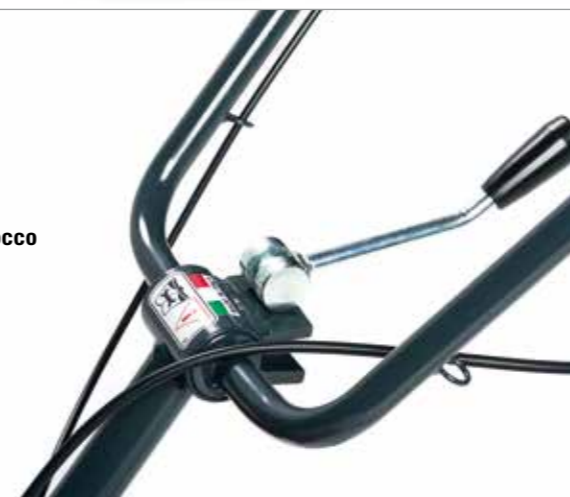
TRASMISSIONE TRANSMISSION	Ad ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio With gears, pinion and crown oil immersed
FRIZIONE CLUTCH	A innesto Coupling clutch
VELOCITA' SPEED	1 Marcia in avanti 1 Forward
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF	Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato Cast iron + rebored and hardened gears
FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS	ATF14 70 cm
PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS	5L 50 kg / 5R 40 kg

DETTAGLI DETAILS

Stegola regolabile in altezza
Adjustable height wide handlebar



Leva sblocco stegola
Handlebar block lever



Stegola con leva comandi frizione e acceleratore
Clutch and speed levers



Gruppo cambio e trasmissione a ingranaggi in bagno d'olio
Gears group with, pinion and crown oil immersed



MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI AVAILABLE ENGINES

	BENZINA	BENZINA
CODICE CODE	XT 675	RV150
POTENZA POWER	3,20 kW / 2800 RPM	2,5 kW / 3600 RPM
CILINDRATA CYLINDER CAPACITY:	149 cc	150 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A secco / dry	A secco / dry
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	1,1 L	1,2 L
MESSA IN MOTO STARTING	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter



KOHLER 5L
MZ1770



RATO 5R
MZ1780

Brumi®

PULCE

EASYPRO SERIES



AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

< 1.000 m²

Tra 1.000 e 2.000 m²

> 2.000 m²

> 4.000 m²

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN SPECS

1

1 MARCIA AVANTI
1 FORWARD SPEED

EASY

ORTI E GIARDINI
ORCHARDS AND GARDENS



FRESA DA 59 cm
59 cm ROTARY TILLER



CERTIFICAZIONE CE
CE CERTIFICATION

Non lasciatevi ingannare dal nome e dalle dimensioni ridotte: la PULCE è una motozappatrice "combattiva" adatta a tutti, affidabile, semplice e sicura. PULCE 4T è una macchina professionale "entry-level", in grado di coniugare l'affidabilità BRUMI con la versatilità e la praticità di una motozappa leggera. Grazie al suo peso ridotto, ad esempio, è semplice da trasportare in auto o tra i campi ma, dotata di una velocità in avanti ben rapportata, risulta facile da utilizzare anche nei terreni più duri.

Do not let the name and small size fool you: the Pulce (FLEA) is a Motor-hoe "combative" and suitable for everyone, reliable, simple and safe to use. Pulce 4T is a professional machine "Entry-level", able to combine Brumi's reliability with the versatility and practicality of a lightweight rotary tiller. Thanks to its reduced weight, for example, is easy to be transported in a car or carried between the fields, but, with a forward speed compared well, is easy to be used even on hard soils.

TRASMISSIONE TRANSMISSION	Ad ingranaggi in bagno d'olio Oil immersed gears
FRIZIONE CLUTCH	A innesto Coupling clutch
VELOCITA' SPEED	1 Marcia in avanti 1 Forward
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF	Alluminio pressofuso Die cast aluminium
FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS	59 cm
PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS	XT 38 kg / 2R 30 kg

DETTAGLI
DETAILS

Stegola regolabile in altezza
Adjustable height wide handlebar



Semplice da trasportare grazie alla stegola ribaltabile
Easy to carry thanks to the folding handlebar



PULCE

Stegola con leva comandi frizione e acceleratore
Clutch and speed levers



Trasmissione ad ingranaggi
Gears group with, pinion and crown oil immersed



BENZINA



KOHLER XT
MZ1900

BENZINA



RATO 2R
MZ2000

MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

	XT 675	RVM120
CODICE CODE	XT 675	RVM120
POTENZA POWER	3,20 kW / 2800 RPM	2,00 kW / 3600 RPM
CILINDRATA CYLINDER CAPACITY	149 cc	120 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A secco / dry	A secco / dry
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	1,1 L	0,8 L
MESSA IN MOTO STARTING	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter



COLTIVARE (non è) UN HOBBY.

Il motocoltivatore è una macchina potente ed affidabile, maneggevole reversibile e polivalente che rappresenta la soluzione ideale per la lavorazione del terreno in agricoltura. Particolarmente indicato nell'orticoltura e nel giardinaggio, è dotato di due ruote motrici, spesso con differenziale per minimizzare il raggio di svolta in spazi angusti. Le prese di forza permettono di azionare i diversi attrezzi.

La motofalciatrice è utilizzata soprattutto per lo sfalcio dei foraggi e dell'erba effettuato con il taglio degli steli alla base. Facilità di guida, maneggevolezza e reversibilità per un taglio preciso in ogni condizione di lavoro, nel segno dell'affidabilità e delle performance.

TILLING (IS NOT) AN HOBBY | Walking tractor is a powerful and reliable machine, manageable reversible and multifunction that represent the ideale solution to prepare the soil in agriculture. Particularly indicated in horticulture and gardening, equipped with two wheel drive, with differential on request, to minimize the turning radius in narrow spaces. PTOs allowed to actuate different attachments.

The motor-mower is a variant used to mowing the fodders and grass by cutting the stems at the base. Easy to use, manageable and reversible for a precise cut in every working conditions, under the sign of reliability and high performances.



Brumi®

331D

CON DIFFERENZIALE

WITH DIFFERENTIAL

MARCE RIDOTTE

LOW-RANGE GEARBOX

AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL

OPTIONAL ELECTRIC STARTER

REVERSIBILE

REVERSABLE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

5+2 5 MARCE AVANTI + 2 INDIETRO
5 FORWARD AND 2 REVERSE SPEED

BARRA DA 127 cm
127 cm MOWING BAR

FRESA DA 70 cm
70 cm ROTARY TILLERS

CERTIFICAZIONE CE
CE CERTIFICATION



“Il gigante buono”, il motocoltivatore più grande della gamma, professionale, affidabile, ideale per gli utilizzi più intensivi. Dotato di quattro marce avanti e due indietro, con differenziale con bloccaggio, si presta ai diversi tipi di terreno assicurando sempre performances eccezionali. Disponibile anche con barra falciante.

“The good giant”, the bigger walking tractor of the range, professional, reliable and indicated for more intensive jobs. Equipped with 4 speeds forward and 2 backwards with differential that can be blocked, lends itself to all types of soils ensuring always outstanding performances. Also available with cutter bar.

TRASMISSIONE TRANSMISSION	Ad ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio With gears, pinion and crown oil immersed
FRIZIONE CLUTCH	A disco Clutch with plate
VELOCITA' SPEED	5 Marce in avanti + 2 indietro 5 Forward and 2 reverse speed
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF	Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato Cast iron + rebored and hardened gears
FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS	ATF51 70cm
PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS	198 kg

MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

POTENZA POWER:	8.82 kW / 3600 RPM
CICLO CYCLE:	DIESEL
CILINDRATA CYLINDER CAPACITY:	510 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata / air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A bagno d'olio / oil bath
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	5,3 L
MESSA IN MOTO STARTING	Autoavvolgente / recoil starter

DIESEL



ZANETTI 14Z
ME864

3+3 3 MARCIA AVANTI + 3 INDIETRO
3 FORWARD AND 3 REVERSE SPEED

BARRA DA 110 e 127 cm
110 e 127 cm MOWING BAR

FRESA DA 58 e 70 cm
58 and 70 cm ROTARY TILLERS

CERTIFICAZIONE CE
CE CERTIFICATION



DETTAGLI
DETAILS



Brumi® **327D**





La declinazione con differenziale del prodotto di punta 327 della linea motocoltivatori e motofalciatrici. Manovrabilità, ergonomia e duttilità della macchina, unita alla potenza del motore Lombardini rendono questa macchina un prezioso alleato nei lavori di preparazione e rifinitura del terreno. Dotato di leva di bloccaggio del differenziale, questa macchina ha una versabilità eccezionale ed una facilità di utilizzo in spazi ristretti e terreni terrazzati.

The version with differential of 327 flagship products. Maneuverability, ductility and ergonomics along with power of Lombardini engine make it a precious ally to prepare and refine soil. Equipped with a lever to leave out the differential, this machine has an outstanding versatility, and a very easy drive even in narrow spaces and terraced soils.

TRASMISSIONE TRANSMISSION	Ad ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio With gears, pinion and crown oil immersed
FRIZIONE CLUTCH	Conica a secco Dry conical
VELOCITA' SPEED	3 Marce in avanti + 3 indietro 3 Forward and 3 reverse speed
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF	Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato Cast iron + rebored and hardened gears
FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS	ATF48 58cm / ATF49 70cm
PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS	11L 129 kg / 10L 122 kg / 8Z 112 kg

MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

	DIESEL	DIESEL	DIESEL
POTENZA POWER:	7.4 kW / 3600 RPM	5.1 kW / 3600 RPM	4.4 kW / 3600 RPM
CICLO CYCLE:	DIESEL	DIESEL	DIESEL
CILINDRATA CYLINDER CAPACITY:	441 cc	349 cc	306 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A bagno d'olio / oil bath	A bagno d'olio / oil bath	A bagno d'olio / oil bath
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	4,3 L	4,3 L	3,5 L
MESSA IN MOTO STARTING	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter

DIESEL	DIESEL	DIESEL
		
LOMBARDINI 11L ME8600	LOMBARDINI 10L MC6220	ZANETTI 8Z MC6091



AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL
OPTIONAL ELECTRIC STARTER

REVERSIBILE
REVERSABLE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

3+3 3 MARCIA AVANTI + 3 INDIETRO
3 FORWARD AND 3 REVERSE SPEED

BARRA DA 110 e 127 cm
110 e 127 cm MOWING BAR

FRESA DA 58 e 70 cm
58 and 70 cm ROTARY TILLERS

CERTIFICAZIONE CE
CE CERTIFICATION

Efficace per tutti gli usi, con tre marce avanti e tre indietro, la 327 è una macchina professionale in grado di effettuare lavori ordinari e straordinari. Intercambiabilità degli attrezzi, grande stabilità e manovrabilità eccezionale riducono lo sforzo dell'operatore in qualsiasi condizione di lavoro e su tutti i tipi di terreno.

An effective machine for all agricultural purposes, with its 3 speeds forward and 3 backward is a professional machine indicated for ordinary and extraordinary jobs. Huge stability and stunning maneuverability minimize the operator's effort in every working condition and in all types of soils.

TRASMISSIONE TRANSMISSION	Ad ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio With gears, pinion and crown oil immersed
FRIZIONE CLUTCH	Conica a secco Dry conical
VELOCITA' SPEED	3 Marce in avanti + 3 indietro 3 Forward and 3 reverse speed
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF	Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato Cast iron + rebored and hardened gears
FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS	ATF48 58cm / ATF49 70cm
PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS	11L 127 kg / 10L 120 kg / 8Z 110 kg

MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

	DIESEL	DIESEL	DIESEL	BENZINA
	LOMBARDINI 11L ME8520	LOMBARDINI 10L MC6210	ZANETTI 8Z MC7010	KOHLER L8 MC6200
CODICE CODE	15KD 440	15KD 350	ZDM78	CH270
POTENZA POWER	7.4 kW / 3600 RPM	5.1 kW / 3600 RPM	4.4 kW / 3600 RPM	5.2 kW / 4000 RPM
CILINDRATA CYLINDER CAPACITY	441 cc	349 cc	306 cc	208 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced	Aria forzata / air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A bagno d'olio / oil bath	A bagno d'olio / oil bath	A bagno d'olio / oil bath	A secco / dry
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	4,3 L	4,3 L	3,5 L	4,2 L
MESSA IN MOTO STARTING	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter	Autoavvolgente / recoil starter



DETTAGLI
DETAILS



AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL
OPTIONAL ELECTRIC STARTER

REVERSIBILE
REVERSABLE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

1+1 1 MARCIA AVANTI + 1 INDIETRO
1 FORWARD AND 1 REVERSE SPEED

BARRA FALCIANTE DA 86 cm
86 cm MOWING BAR

FRESA DA 50 cm
50 cm ROTARY TILLERS

CERTIFICAZIONE CE
CE CERTIFICATION

Piccolo e compatto ma inarrestabile e professionale, ideale per spazi piccoli, filari e terreni terrazzati. Grazie all'intercambiabilità degli attrezzi si conferma un indispensabile compagno per lavori hobbistici e professionali. Particolarmente indicato per piccoli appezzamenti di terreno con passaggi stretti.

Small and compact but unstoppable and professional, ideal for narrow spaces, rows and terrace lands. Thanks to its interchangeable tools confirms a essential companion for hobbistic and professional uses. Suggested for small size soils and narrow passages.

TRASMISSIONE TRANSMISSION	Ad ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio With gears, pinion and crown oil immersed
FRIZIONE CLUTCH	Con disinnesto With disengage
VELOCITA' SPEED	1 Marcia in avanti + 1 indietro 1 Forward and 1 reverse speed
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF	Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato Cast iron + rebored and hardened gears
FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS	ATF73 50cm
PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS	H7 62 kg

MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

POTENZA POWER:	3.6 kW / 3600RPM
CICLO CYCLE:	4 Tempi benzina / 4 stroke petrol
CILINDRATA CYLINDER CAPACITY:	163 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata / air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A bagno d'olio / oil bath
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	3,1 L
MESSA IN MOTO STARTING	Autoavvolgente / recoil starter

BENZINA



HONDA H7
MC6060





Brumi s.r.l.

Zona Industriale II strada n.1, 95121 CATANIA (CT)

tel: +39 095 591133 fax: +39 095 591251

www.brumi.it info@brumi.it

