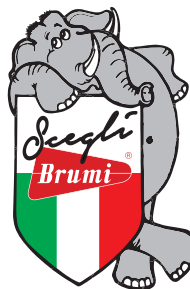


DA 60 ANNI AL FIANCO DEI PROFESSIONISTI DELL'AGRICOLTURA

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 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.

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 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.



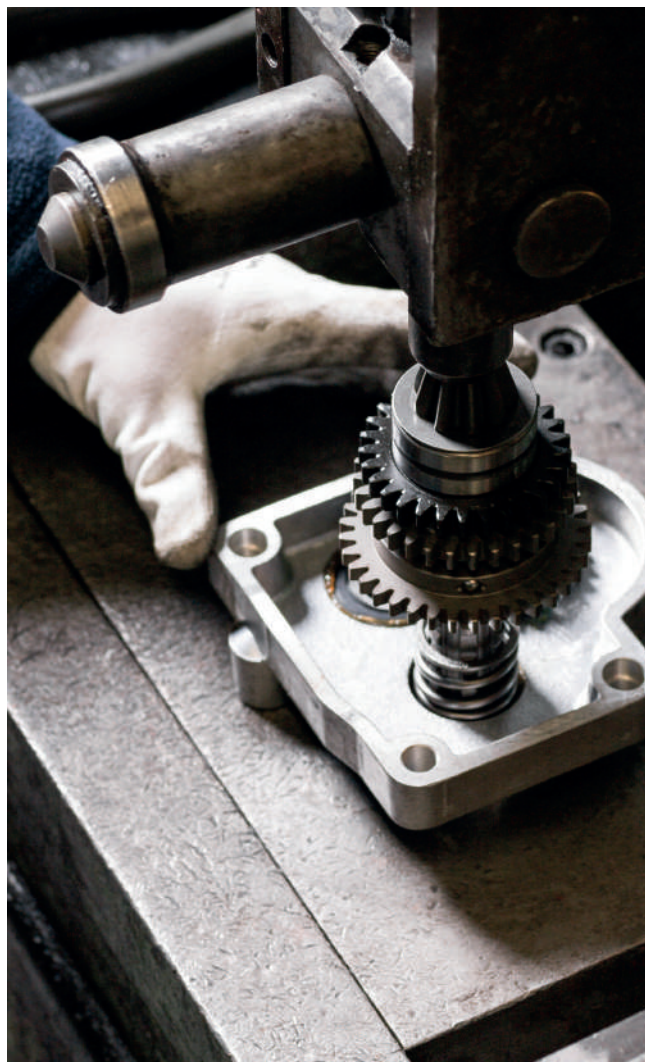


Materiali

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.

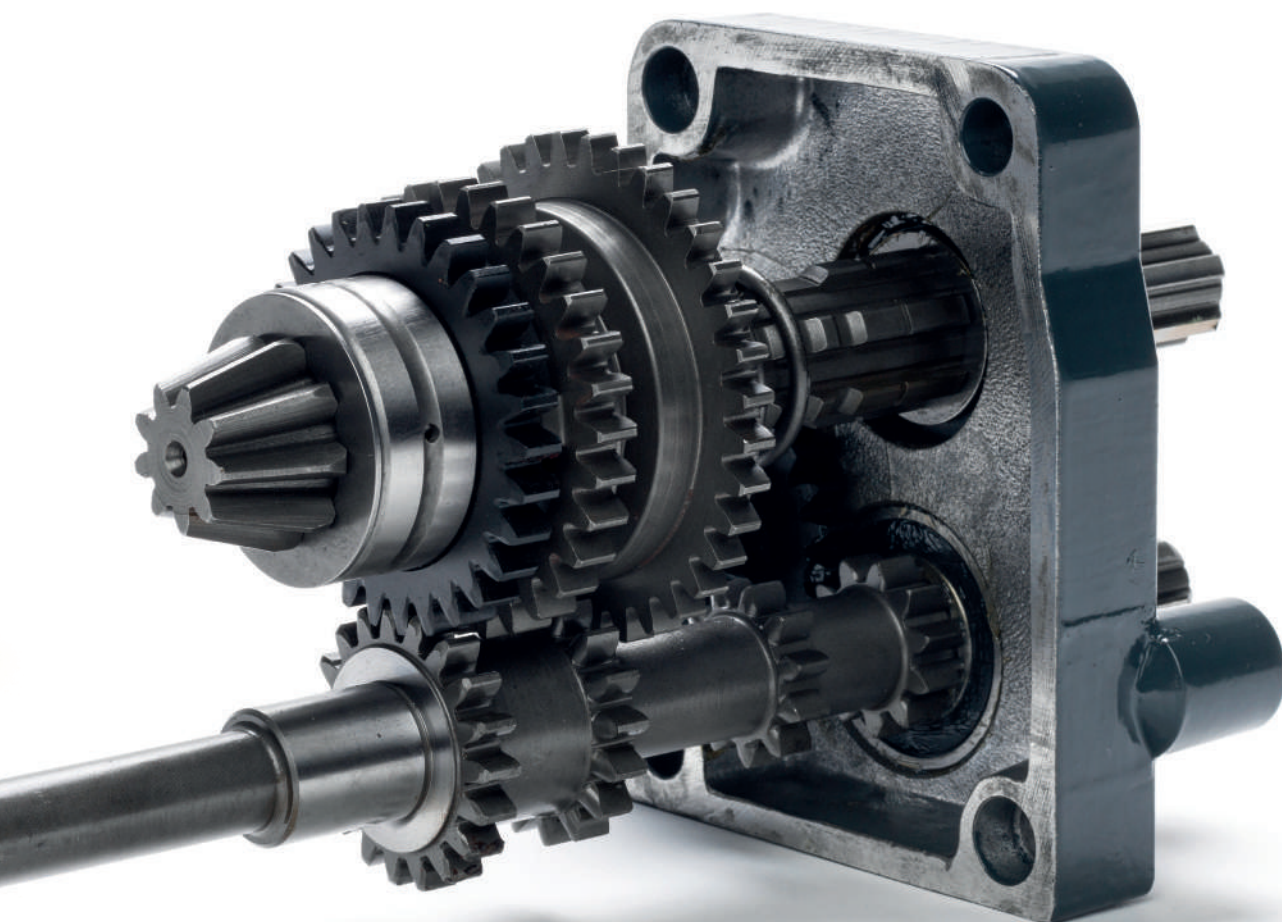
SHAPED IN THE FORGE OF A VOLCANO. | Having become a synonym for quality, the Italian manufacture has ancient roots and stands out for its ability to combine knowledge and creativity with innovation, attention to detail and quality of the production chain processes. Brumi has always been one of the most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





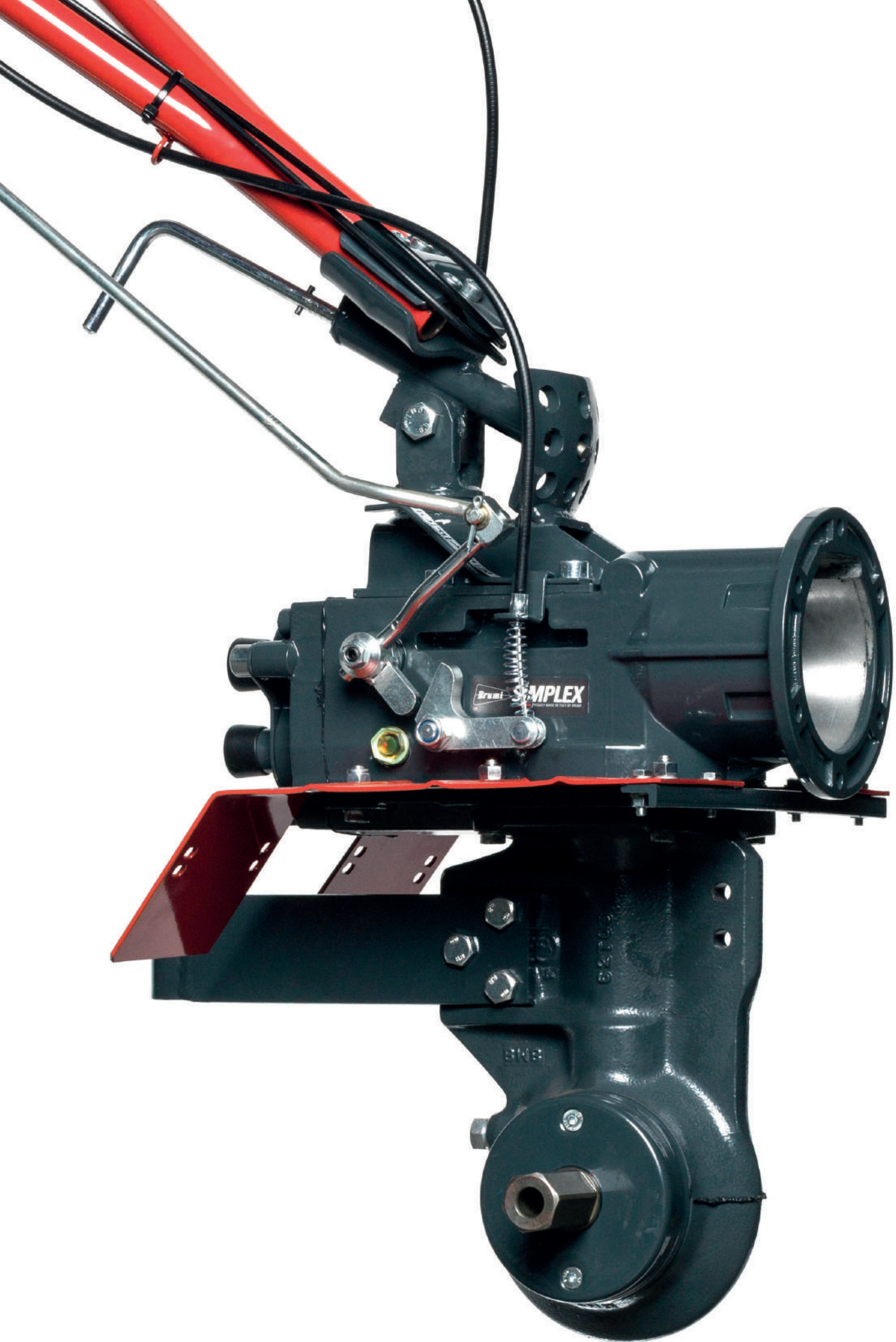
**Complimenti per la
trasmissione.**

SIMPLEX
  PROUDLY MADE IN ITALY BY BRUMI



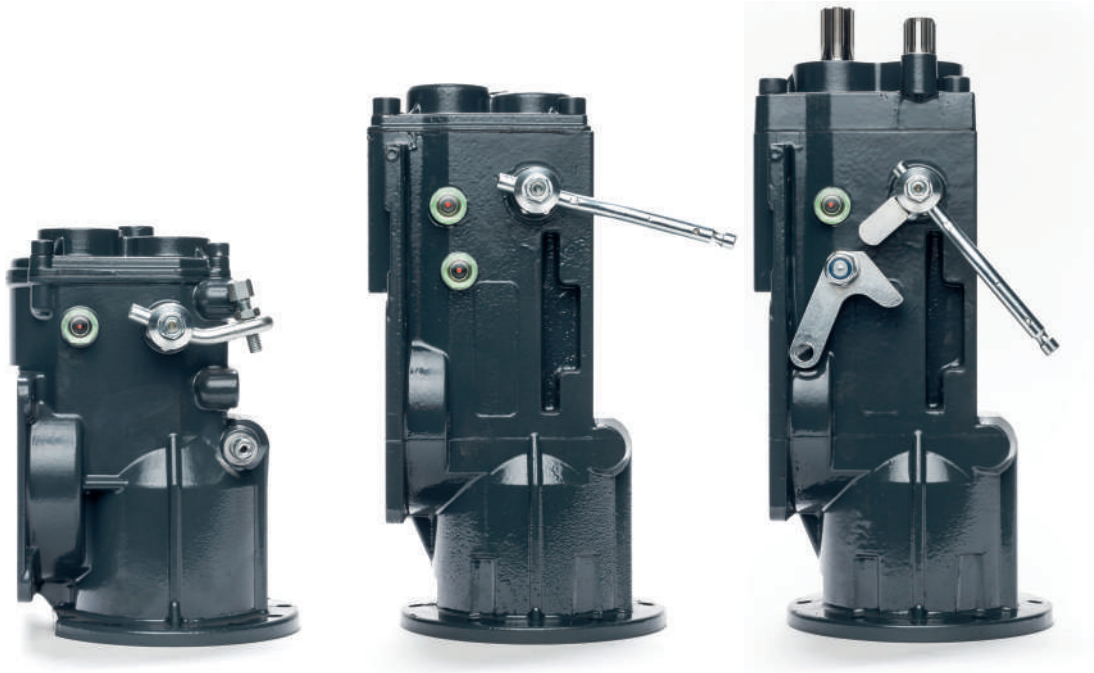
Da 65 anni, di complimenti ne riceviamo tanti. Buona parte del merito è del dispositivo meccanico essenziale che consente di trasferire alle frese l'energia prodotta dal motore. Interamente prodotto in sede, e testato in due diverse fasi di produzione, il nostro **albero di trasmissione** è progettato 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.





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.



Brumi®

SERIEPRO

PROFESSIONAL SERIES

- AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL
- OPTIONAL ELECTRIC STARTER

AREA DI LAVORO IDEALE: IDEAL AREA OF WORKING

< 800 m²

800 / 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 105cm / 110cm
105cm / 110cm 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

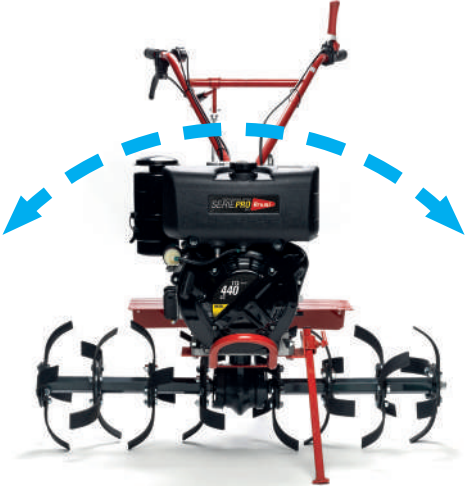
MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF

Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato
Cast iron + rebored and hardened gears

FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS

ATF64 105 cm + Disks / ATF15 110 cm

DETTAGLI
DETAILS



Direzione stegola regolabile
Adjustable side wide handlebar

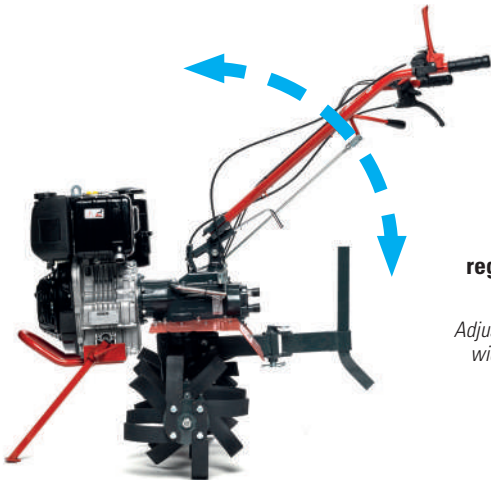
Brumi®
SERIEPRO



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



Stegola regolabile in altezza
Adjustable height wide handlebar

MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES



CODICE CODE	MV9750	MV9770	MV9790	MV9720
VERSIONE VERSION	LOMBARDINI 11L KD-440	LOMBARDINI 10L KD-350	BRUMI 11D L186	BRUMI 8D L178
POTENZA POWER	7.4 kW / 3600 RPM	5.1 kW / 3600 RPM	6.3 kW / 3600 RPM	4.0 kW / 3600 RPM
CILINDRATA DISPLACEMENT	441 cc	349 cc	418 cc	296 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata <i>Air forced</i>	Aria forzata <i>Air forced</i>	Aria forzata <i>Air forced</i>	Aria forzata <i>Air forced</i>
FILTRO ARIA AIR FILTER	A bagno d'olio <i>Oil bath</i>	A bagno d'olio <i>Oil bath</i>	A bagno d'olio <i>Oil bath</i>	A bagno d'olio <i>Oil bath</i>
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	4,3 l	4,3 l	5,5 l	3,5 l
CODICE VERS. AVV. EL. ELECTRIC START KIT CODE	MV9750CH	MV9770CH	MV9790CH	MV9720CH



Brumi®

SERIEM²⁺¹

PROFESSIONAL SERIES

- AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL
- OPTIONAL ELECTRIC STARTER

AREA DI LAVORO IDEALE: IDEAL AREA OF WORKING

< 800 m²

800 / 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 96cm / 105cm
96cm / 105cm 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

VELOCITÀ 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 96 cm + Disks / ATF79 105 cm

DETTAGLI
DETAILS

Direzione
stegola
regolabile

Adjustable side
wide handlebar



Brumi®

SERIE M

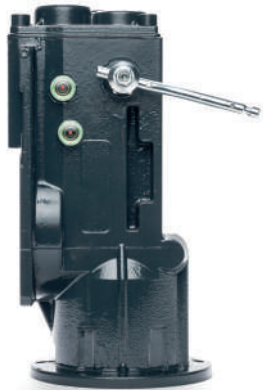
Leva comando frizione, cambio e retromarcia

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



Stegola
regolabile in
altezza

Adjustable height
wide handlebar



MOTORIZZAZIONI
DISPONIBILI

AVAILABLE ENGINES

	DIESEL	DIESEL	BENZINA GAS	BENZINA GAS
CODICE CODE	MZ1660	MZ1650	MZ1800	MZ1350
VERSIONE VERSION	BRUMI 8D L178	BRUMI 7D L173	KOHLER L8 CH270 PRO	HONDA H7 GX160
POTENZA POWER	4.0 kW / 3600 RPM	3.8 kW / 3600 RPM	5.2 kW / 4000 RPM	3.6 kW / 3600RPM
CILINDRATA DISPLACEMENT	296 cc	280 cc	208 cc	163 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 bagno d'olio Oil bath
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	3,5 l	2,5 l	4,0 l	3,1 l
CODICE VERS. AVV. EL. ELECTRIC START KIT CODE	MZ1660CH			



Brumi®

SERIE M 1+1

PROFESSIONAL SERIES

AREA DI LAVORO IDEALE: IDEAL AREA OF WORKING

< 800 m²

800 / 2.000 m²

> 2.000 m²

> 4.000 m²

CARATTERISTICHE PRINCIPALI: MAIN SPECS

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

HARD TERRENI AD ALTA DENSITÀ
HIGH DENSITY SOIL



FRESE DA 78 / 96 / 105cm
78 / 96 / 105cm 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

2 Marce in avanti + 1 indietro
2 Forward and 1 reverse speed

MATERIALE GRUPPO MGROUP PRODUCED OF

Ghisa + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato
Cast iron + rebored and hardened gears

FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS

ATF22 78cm + Disks / ATF77 96 cm / ATF79 105 cm

DETTAGLI
DETAILS

Direzione stegola
regolabile
Adjustable side wide
handlebar



Brumi®
SERIE M

Leva sblocco stegola
Handlebar block lever



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



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



MOTORIZZAZIONI
DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

CODICE CODE	MZ1830	MZ1520
VERSIONE VERSION	KOHLER L8 CH270 PRO	HONDA H7 GX160
POTENZA POWER	5.2 kW / 4000 RPM	3.6 kW / 3600 giri/min
CILINDRATA DISPLACEMENT	208 cc	163 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata Air forced	Aria forzata Air forced
FILTRO ARIA AIR FILTER	A bagno d'olio Oil bath	A bagno d'olio Oil bath
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	4,0 l	3,1 l

BENZINA
GAS



BENZINA
GAS



Brumi®

SERIEK

ENTRY-PRO SERIES

AREA DI LAVORO IDEALE: IDEAL AREA OF WORKING

< 800 m²

800 / 2.000 m²

> 2.000 m²

> 4.000 m²

CARATTERISTICHE PRINCIPALI: MAIN SPECS



1 MARCE AVANTI
1 FORWARD SPEED



TERRENI AD ALTA DENSITÀ
DENSITY SOIL



FRESE DA 70 cm
70 cm ROTARY TILLERS



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 (Kohler o Rato) 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

Senza frizione
Without clutch

VELOCITÀ SPEED

1 Marcia in avanti
1 Forward speed

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

DETTAGLI
DETAILS

**Direzione
stegola
regolabile**
*Adjustable side
wide handlebar*



**Leva sblocco
stegola**
*Handlebar block
lever*



SERIEK

Leva innesto trazione
Traction engagement lever



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



**MOTORIZZAZIONI
DISPONIBILI**
AVAILABLE ENGINES

**BENZINA
GAS**



**BENZINA
GAS**



CODICE <i>CODE</i>	MZ1750	MZ1770
VERSIONE <i>VERSION</i>	LONCIN - LC1P65FE-2	KOHLER 5L - XT675
POTENZA <i>POWER</i>	2.9 kW / 3600 RPM	3.1 kW / 2800 RPM
CILINDRATA <i>DISPLACEMENT</i>	166 cc	149 cc
RAFFREDDAMENTO <i>COOLING</i>	Aria forzata <i>Air forced</i>	Aria forzata <i>Air forced</i>
FILTRO ARIA <i>AIR FILTER</i>	A secco / dry	A secco / dry
CAPACITA' SERBATOIO <i>FUEL TANK</i>	0,9 l	1,1 l

Brumi®

PULCE

EASY-PRO SERIES

AREA DI LAVORO IDEALE: IDEAL AREA OF WORKING

< 800 m²

800 / 2.000 m²

> 2.000 m²

> 4.000 m²

CARATTERISTICHE PRINCIPALI: MAIN SPECS



1 MARCE AVANTI
1 FORWARD SPEED



EASY ORTI E GIARDINI
ORCHARDS AND GARDENS



FRESE DA 59 cm
59 cm ROTARY TILLERS



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
With gears and crown oil immersed

FRIZIONE CLUTCH

Senza frizione
Without clutch

VELOCITA' SPEED

1 Marcia in avanti
1 Forward speed

MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF

Alluminio pressofuso
Die cast aluminium

FRESA DISPONIBILE AVAILABLE TILLER

59 cm

DETTAGLI
DETAILS

Direzione
stegola
regolabile

Adjustable side
wide handlebar



Semplice da
trasportare grazie
alla stegola
ribaltabile

Easy to carry thanks to
the folding handlebar



PULCE

Leva innesto trazione

Traction engagement lever



Gruppo cambio
a ingranaggi

Gears group with

MOTORIZZAZIONI
DISPONIBILI

AVAILABLE ENGINES

BENZINA
GAS



MZ2024

LONCIN 4T 120

2.1 kW / 3600 RPM

123 cc

Aria forzata
Aiir forced

A secco / dry

0,9 l

BENZINA
GAS



MZ2000

RATO RVM 120

2.1 kW / 3600 RPM

121 cc

Aria forzata
Aiir forced

A secco / dry

0,8 l

CODICE
CODE

VERSIONE
VERSION

POTENZA
POWER

CILINDRATA
DISPLACEMENT

RAFFREDDAMENTO
COOLING

FILTRO ARIA
AIR FILTER

CAPACITA' SERBATOIO
FUEL TANK



VOLPE

PROFESSIONAL SERIES



AREA DI LAVORO IDEALE: IDEAL AREA OF WORKING

< 800 m ²
800 / 2.000 m ²
> 2.000 m²
> 4.000 m ²

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 85cm / 60cm / 35cm
85cm / 60cm / 35cm 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 solo con motorizzazione Benzina. Cambio a 3 velocità (2 avanti + 1 retro) e fresa da 85 cm (restringibile a 60-35 cm) con dischi laterali di protezione. Le stegole regolabili verticalmente e orizzontalmente.

A tiller designed for all types of terrain, equipped with two forward gears plus one reverse. Only available with petrol engine. 3-speed gearbox (2 forward + 1 reverse) and 85 cm tiller (restrictable to 60-35 cm) with side protection discs. Handlebars adjustable vertically and horizontally.

TRASMISSIONE TRANSMISSION

Ad ingranaggi e catena in bagno d'olio
With gears and chain oil immersed

FRIZIONE CLUTCH

Con tendicinghia
With belt tensioner

VELOCITÀ SPEED

2 Marce in avanti + 1 indietro
2 Forward and 1 reverse speed

MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF

Alluminio + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato
Aluminium + rebores and hardened gears

FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS

85cm / 60cm / 35cm + Disks

DETTAGLI
DETAILS

Direzione stegola
regolabile in
orizzontale

Handlebar direction
adjustable horizontally



Ruotino di spostamento con
multi-regolazione

Jog wheel with multi-adjustment



Brumi®

VOLPE

Direzione stegola
regolabile in verticale

Handlebar direction
adjustable vertically



MOTORIZZAZIONI
DISPONIBILI

AVAILABLE ENGINES

CODICE
CODE

MZ2100

VERSIONE
VERSION

LC196

POTENZA
POWER

4,1 kW

CILINDRATA
DISPLACEMENT

196 cc

RAFFREDDAMENTO
COOLING

Aria forzata
Air forced

FILTRO ARIA
AIR FILTER

A bagno d'olio
Oil bath

CAPACITA' SERBATOIO
FUEL TANK

3,6 l

BENZINA
GAS





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.





WT27D

PROFESSIONAL SERIES



• AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL

• OPTIONAL ELECTRIC STARTER

• CON DIFFERENZIALE

• WITH DIFFERENTIAL

• REVERSIBILE

• REVERSIBLE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

MAIN SPECS

3+3

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



BARRA DA 93 e 112 cm
93 and 112 cm MOWING BAR



FRESA DA 50 a 75 cm
50 to 75 cm ROTARY TILLERS



CERTIFICAZIONE CE
CE CERTIFICATION

Il WT27D MAX è un motocoltivatore reversibile con trasmissione meccanica destinato ad un uso intensivo. Ideale per la preparazione e la cura del suolo nel caso di orti, verde di giardini pubblici e privati, lo sfalcio e la pulizia dei vigneti nello spazio interfilare e frutteti. Molto utile nel caso di aree incolte di grandi dimensioni.

The WT27D MAX is a reversible rotary cultivator with mechanical transmission intended for intensive use. Ideal for the preparation and care of the soil in the case of vegetable gardens, greenery in public and private gardens, mowing and cleaning of vineyards in the space between rows and orchards. Very useful in the case of large uncultivated areas.

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

3 Marce in avanti + 3 indietro
3 Forward and 3 reverse speed

MATERIALE GRUPPO

GROUP PRODUCED OF

Alluminio + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato
Cast iron + rebored and hardened gears

FRESE DISPONIBILI

AVAILABLE TILLERS

ATF30 60 cm



**MOTORIZZAZIONI
 DISPONIBILI**
 AVAILABLE ENGINES



CODICE CODE	MC6043	MC6042	MC6041
VERSIONE VERSION	BRUMI 11D L186	BRUMI 8D L178	KOHLER L8 CH270 PRO
POTENZA POWER	6.3 kW / 3600 RPM	4.0 kW / 3600 RPM	5.2 kW / 4000 RPM
CILINDRATA DISPLACEMENT	418 cc	296 cc	208 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	5,5 l	3,5 l	4,0 l
CODICE VERS. AVV. EL. ELECTRIC START KIT CODE	MA6043	MA6042	



327

PROFESSIONAL SERIES

• **AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL**

• **OPTIONAL ELECTRIC STARTER**

• **REVERSIBILE**

• **REVERSIBLE**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
MAIN SPECS

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 con disinnesto
Conical dry with disengage

VELOCITA'
SPEED

3 Marce in avanti + 3 indietro
3 Forward and 3 reverse speed

MATERIALE GRUPPO
GROUP PRODUCED OF

Alluminio + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato
Cast iron + rebored and hardened gears

FRESE DISPONIBILI
AVAILABLE TILLERS

ATF48 58cm / ATF49 70cm



MOTORIZZAZIONI
DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

DIESEL

DIESEL

DIESEL

DIESEL

BENZINA
GAS



CODICE CODE	ME8520	MC6210	MC7012	MC7093	MC6230
VERSIONE VERSION	LOMBARDINI 11L KD-440	LOMBARDINI 10L KD-350	BRUMI 11D L186	BRUMI 8D L178	RATO R300
POTENZA POWER	7.4 kW / 3600 RPM	5.1 kW / 3600 RPM	6.3 kW / 3600 RPM	4.0 kW / 3600 RPM	6.0 kW / 3600 RPM
CILINDRATA DISPLACEMENT	441 cc	349 cc	418 cc	296 cc	301 cc
RAFFREDDAMENTO COOLING	Aria forzata Air forced	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 bagno d'olio Oil bath	A bagno d'olio Oil bath
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK	4,3 l	4,3 l	5,5 l	3,5 l	6,5 l
CODICE VERS. AVV. EL. ELECTRIC START KIT CODE	MA8520	MA6210	MA7012	MA7093	



Brumi®

323

PROFESSIONAL SERIES

- **REVERSIBILE**
- **REVERSIBILE**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:
MAIN SPECS

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

BARRA 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 Marce in avanti + 1 indietro
1 Forward and 1 reverse speed

MATERIALE GRUPPO
GROUP PRODUCED OF

Alluminio + ingranaggi in acciaio cementato e rettificato
Cast iron + rebored and hardened gears

FRESE DISPONIBILI
AVAILABLE TILLERS

ATF73 50 cm



BENZINA
GAS



MOTORIZZAZIONI
DISPONIBILI
AVAILABLE ENGINES

CODICE CODE	MC6060
VERSIONE VERSION	HONDA GX160
POTENZA POWER	3.6 kW / 3600 giri/min
CILINDRATA DISPLACEMENT	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

BRUMICARRIER. Non faticherai (ad amarlo).

Motocarriola cingolata compatta, robusta e veloce, il BrumiCarrier è progettato per il trasporto di ogni tipo di materiale e per questo impiegato nei più diversi settori di utilizzo: dall'agricoltura professionale al gardening, dalla zootecnica all'industria. Un concept molto semplice ed essenziale, che riduce al minimo i fronzoli per concentrarsi a rendere il cassone quanto più capiente (portata utile da 300 e 500 Kg) e versatile, utilizzando o meno optional e sponde fornite di serie. A supportare il tutto, una trazione totalmente meccanica che sfrutta in pieno la potenza di un motore affidabile e potente. Ci vuole poco, a volte, per fare un capolavoro.

BRUMICARRIER. IT'S NO STRUGGLE (LOVING IT)

A solid, strong and fast power track wheelbarrow, the BrumiCarrier is designed to transport any kind of material, and for this reason, it is employed in all sorts of different sectors: from professional farming to gardening, from zootechnics to industry. A simple and minimal concept, that reduces all embellishments to the minimum and focuses on making the loading platform as spacious as possible (useful range from 400 to 500 kilos of loading capacity). Versatile, with or without optionals and standard sides. Everything is powered by a fully mechanical traction supported by a powerful and reliable engine. Sometimes you need so little to create a masterpiece.





BRUMICARRIER
350M Brumi

Brumi



Con i “piccoli carroarmati” Brumi, trasportare quintali è un gioco da ragazzi.

Carroarmati che amano la pace. Per lavorare, senza fatica e in tutta sicurezza, in ogni tipo di terreno e pendenza. E' il baricentro basso il segreto della stabilità dei BrumiCarrier, unito al profilo dei cingoli che consente una trazione costante anche nei terreni più impervi e friabili, e ciò si traduce nella possibilità di sfruttare in tutta tranquillità l'ampio pianale in acciaio. La sensazione di stabilità ed equilibrio del carico può essere esaltata ulteriormente, a seconda della natura del trasporto, mediante l'utilizzo di sponde di carico estensibili. Raggiunta la meta, il cassone dispone di ribaltamento anteriore di serie, assistito da molle a gas per ridurre la forza necessaria durante lo scarico. Ed il gioco è fatto.

WITH THE SMALL BRUMI TANKS, TRANSPORTING TONS IS A PIECE OF CAKE. Tanks that love peace. To work, safely and effortlessly, on any kind of soil or slope. The secret of the BrumiCarrier stability lies in the low barycenter, together with the tank tracks' profile that allows a constant traction, even on the most difficult and crumbly soil. This translates in the chance to fully exploit the large steel loading platform. The cargo's sense of balance and stability can be further enhanced, depending on the nature of the transport, through the use of extensible loading sides. Once that you reached your destination, the loading bed is provided with a standard front rollover, supported by gas springs in order to reduce the strength necessary during the unloading. There you have it, the deed is done.



Sicuri e infaticabili

Il cambio è meccanico, ad ingranaggi a bagno d'olio, con tre marce avanti ed una retromarcia, e permette comodi spostamenti a circa 3,5 km/h. Il motore da 196cc, affidabile ed efficiente, garantisce la perfetta trazione in ogni pendenza e terreno.

SAFE AND TIRELESS. The gearshift is automatic, with oil immersed gears, three gears forward and one backward, and it allows comfortable movements, around 3.5 km/h. The 196cc engine, reliable and efficient, grants perfect traction in any soil or slope.



Cingolati per terreni forti

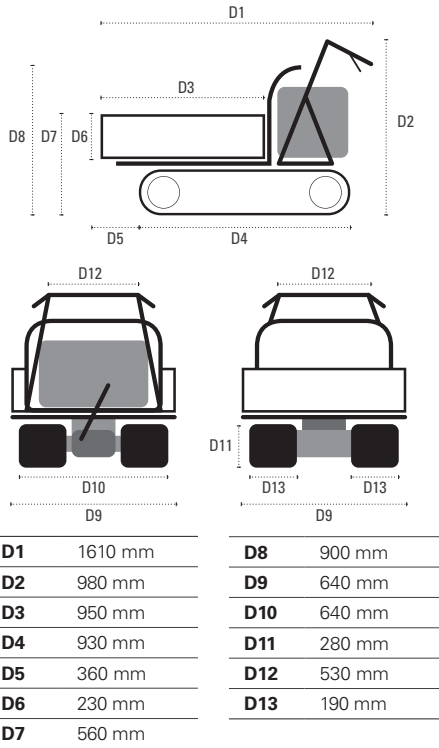
I cingoli in gomma con maglie in acciaio e dal peculiare battistrada, larghi quasi 20 cm, garantiscono la massima aderenza in qualsiasi contesto. Per aumentare la sicurezza, ogni cingolo è controllato in maniera indipendente e include una funzione di frizione con arresto automatico al rilascio.

TRACKS FOR HARD LANDS. The rubber tracks with steel mail and peculiar tread, large almost 20 cm, grant max traction in any context. To increase safety, each track is controlled independently and includes a friction function, with automatic stop when released.



CARATTERISTICHE TECNICHE

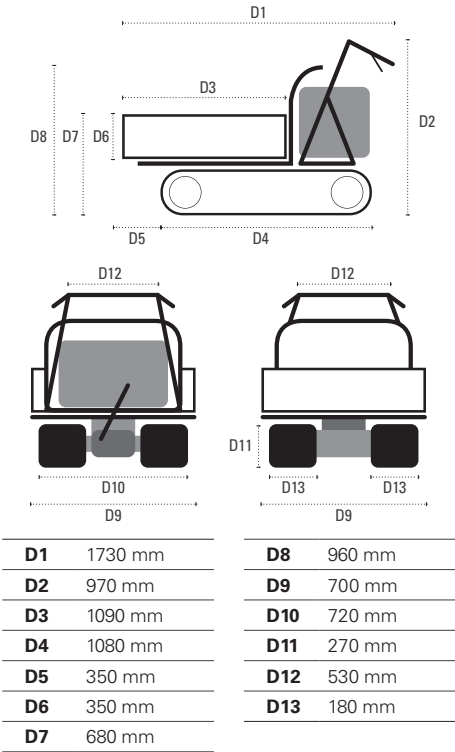
MOTORE / ENGINE	196CC - 6,5 HP
CAMBIO / GEARSHIFT	3F + 1R
FRIZIONE / CLUTCH	A cinghia con disinnesto al rilascio della leva di comando <i>Strap released when the command lever is disengaged</i>
FRENI / BREAKS	Con inserimento automatico al disinnesto della frizione <i>Automatically input when friction is disengaged</i>
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°
STERZO / STEERING	Con sbloccaggio e freni indipendenti <i>With unlocking and independent breaks</i>
LUNGHEZZA PIANALE / PLATFORM LENGTH	910-1040 mm
LARGHEZZA PIANALE / PLATFORM WIDTH	600-860 mm
LARGHEZZA CINGOLO / TRACK WIDTH	180 mm
PESO / WEIGHT	178 kg





CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE / ENGINE	196CC - 6,5 HP
CAMBIO / GEARSHIFT	3F + 1R
FRIZIONE / CLUTCH	A cinghia con disinnesto al rilascio della leva di comando <i>Strap released when the command lever is disengaged</i>
FRENI / BREAKS	Con inserimento automatico al disinnesto della frizione <i>Automatically input when friction is disengaged</i>
CAPACITÀ DI CARICO / LOADING CAPACITY	500 kg
RIBALTAMENTO / ROLLOVER	Manuale (con pistone) <i>Manual (with piston)</i>
PIANALE / PLATFORM	Espandibile <i>Extendable</i>
ANGOLO DI RIBALTAMENTO / ROLLOVER ANGLE	90°
STERZO / STEERING	Con sbloccaggio e freni indipendenti <i>With unlocking and independent breaks</i>
LUNGHEZZA PIANALE / PLATFORM LENGTH	1025-1150 mm
LARGHEZZA PIANALE / PLATFORM WIDTH	600-860 mm
LARGHEZZA CINGOLO / TRACK WIDTH	180 mm
PESO / WEIGHT	228 kg





RIBALTAMENTO
MANUALE



Bi350 GP-A

350kg SERIES

MAIN FEATURES

163cc

6+2 MARCE / 3,6 kW

CAPACITA' DI CARICO 350kg

MADE IN ITALY

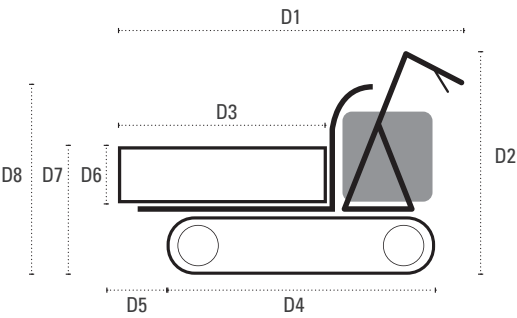
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO / MODEL	Bi350GP-A
VERSIONE / VERSION	GP
TIPO / TYPE	Cassone a sponde estensibili Folding side body
DATI TECNICI MOTORE	
MOTORE / ENGINE	Honda
TIPO MOTORE / ENGINE TYPE	GP160
CC	163
kW	3,6
AVVIAMENTO / STARTING	Autoavvolgente / Recoil starter
DATI TECNICI MACCHINA	
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	Meccanica / Mechanical
MARCE / GEARS	6+2
STERZATA / STEERING	Disinnesti meccanici / Mechanical disconnects
FRENO / BRAKES	Ganasce / Jaws

SISTEMA DI SICUREZZA / SECURITY SYSTEM	Leva con rullo / Lever with roller
VELOCITA' DI AVANZAMENTO	
LENTA (1-3) / SLOW	0,50-1,30 km/h
VELOCE (4-6) / FAST	1,80-4,90 km/h
RETROMARCIA (1-2) / REVERSE	0,60-2,30 km/h
RIBALTAMENTO / OVERTURNING	Manuale / Manual
SUPPORTO AL RIBALTAMENTO / TIPPING SUPPORT	No
CINGOLI IN GOMMA / RUBBER TRACKS	180 x 60 x 37
CAPACITA' DI CARICO / LOAD CAPACITY	350 kg
CAPACITA' DI CARICO IN PENDENZA / SLOPE LOAD CAPACITY	250 kg
PENDENZA MASSIMA CONSENTITA / MAXIMUM PERMISSIBLE GRADIENT	30%
PESO NETTO / NET WEIGHT	170 kg

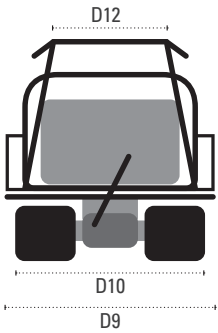


DIMENSIONI

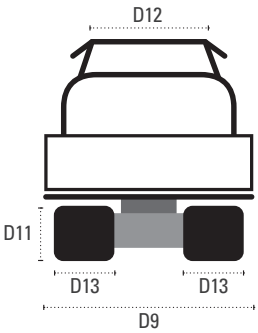


D1	1630 mm
D2	1030 mm
D3	855 mm
D4	980 mm

D5	170 mm
D6	295 mm
D7	690 mm
D8	1010 mm



D9	600 mm
D10	640 mm
D11	330 mm
D12	540 mm



D13	180 mm
------------	--------



RIBALTAMENTO
MANUALE



Bi550 GP-A

550kg SERIES

MAIN FEATURES

196cc

6+2 MARCE / 3,6 kW

CAPACITA' DI CARICO 550kg

MADE IN ITALY

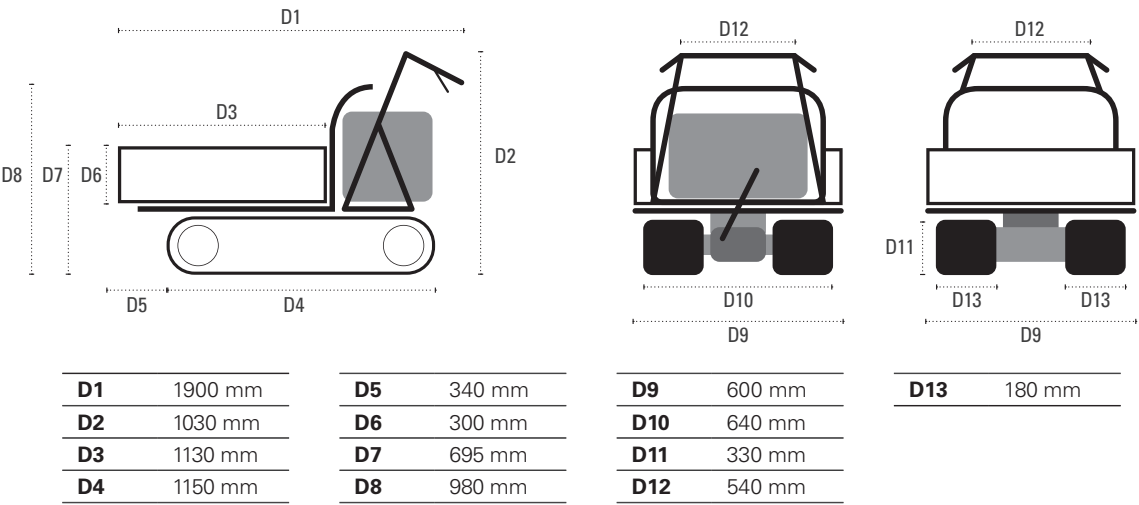
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO / MODEL	BI550GP-A
VERSIONE / VERSION	GP
TIPO / TYPE	Cassone a sponde estensibili Folding side body
DATI TECNICI MOTORE	
MOTORE / ENGINE	Honda
TIPO MOTORE / ENGINE TYPE	GP200
CC	196
kW	4,1
AVVIAMENTO / STARTING	Autoavvolgente / Recoil starter
DATI TECNICI MACCHINA	
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	Meccanica / Mechanical
MARCE / GEARS	6+2
STERZATA / STEERING	Disinnesti meccanici / Mechanical disconnects
FRENO / BRAKES	Ganasce / Jaws

SISTEMA DI SICUREZZA / SECURITY SYSTEM	Leva con rullo / Lever with roller
VELOCITA' DI AVANZAMENTO	
LENTA (1-3) / SLOW	0,50-1,30 km/h
VELOCE (4-6) / FAST	1,80-4,90 km/h
RETROMARCIA (1-2) / REVERSE	0,60-2,30 km/h
RIBALTAMENTO / OVERTURNING	Manuale / Manual
SUPPORTO AL RIBALTAMENTO / TIPPING SUPPORT	No
CINGOLI IN GOMMA / RUBBER TRACKS	180 x 60 x 42
CAPACITA' DI CARICO / LOAD CAPACITY	500 kg
CAPACITA' DI CARICO IN PENDENZA / SLOPE LOAD CAPACITY	350 kg
PENDENZA MASSIMA CONSENTITA / MAXIMUM PERMISSIBLE GRADIENT	30%
PESO NETTO / NET WEIGHT	195 kg



DIMENSIONI





ANCHE VERSIONE
AGRICOLA



RIBALTAMENTO
IDRAULICO



Bi550 GP-E

550kg SERIES

MAIN FEATURES

196cc

6+2 MARCE / 3,6 kW

CAPACITA' DI CARICO 550kg

MADE IN ITALY

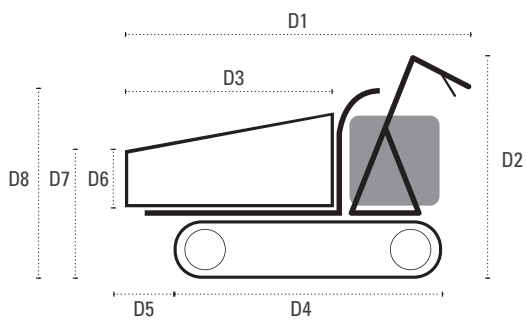
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO / MODEL	Bi550GP-E
VERSIONE / VERSION	GP
TIPO / TYPE	Cassone dumper Dumperbody
DATI TECNICI MOTORE	
MOTORE / ENGINE	Honda
TIPO MOTORE / ENGINE TYPE	GP200
CC	196
kW	4,1
AVVIAMENTO / STARTING	Autoavvolgente / Recoil starter
DATI TECNICI MACCHINA	
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	Meccanica / Mechanical
MARCE / GEARS	6+2
STERZATA / STEERING	Disinnesti meccanici / Mechanical disconnects
FRENO / BRAKES	Ganasce / Jaws

SISTEMA DI SICUREZZA / SECURITY SYSTEM	Leva con rullo / Lever with roller
VELOCITA' DI AVANZAMENTO	
LENTA (1-3) / SLOW	0,50-1,30 km/h
VELOCE (4-6) / FAST	1,80-4,90 km/h
RETROMARCIA (1-2) / REVERSE	0,60-2,30 km/h
RIBALTAMENTO / OVERTURNING	Idraulico / Hydraulic
SUPPORTO AL RIBALTAMENTO / TIPPING SUPPORT	Cilindro idraulico / Hydraulic cylinder
CINGOLI IN GOMMA / RUBBER TRACKS	180 x 60 x 42
CAPACITA' DI CARICO / LOAD CAPACITY	500 kg
CAPACITA' DI CARICO IN PENDENZA / SLOPE LOAD CAPACITY	350 kg
PENDENZA MASSIMA CONSENTITA / MAXIMUM PERMISSIBLE GRADIENT	30%
PESO NETTO / NET WEIGHT	210 kg

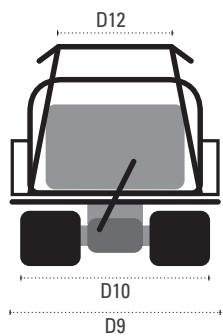


DIMENSIONI

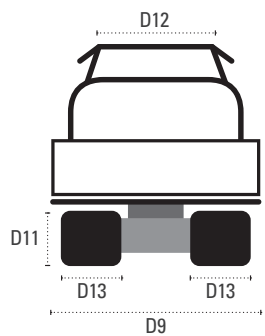


D1	1770 mm
D2	1030 mm
D3	1140 mm
D4	1150 mm

D5	210 mm
D6	430 mm
D7	770 mm
D8	930 mm



D9	620 mm
D10	660 mm
D11	370 mm
D12	540 mm



D13	180 mm
------------	--------



RIBALTAMENTO
IDRAULICO

Bi550 GX-P

550kg SERIES

MAIN FEATURES

196cc

4,1 kW

CAPACITA' DI CARICO 550 kg

MADE IN ITALY

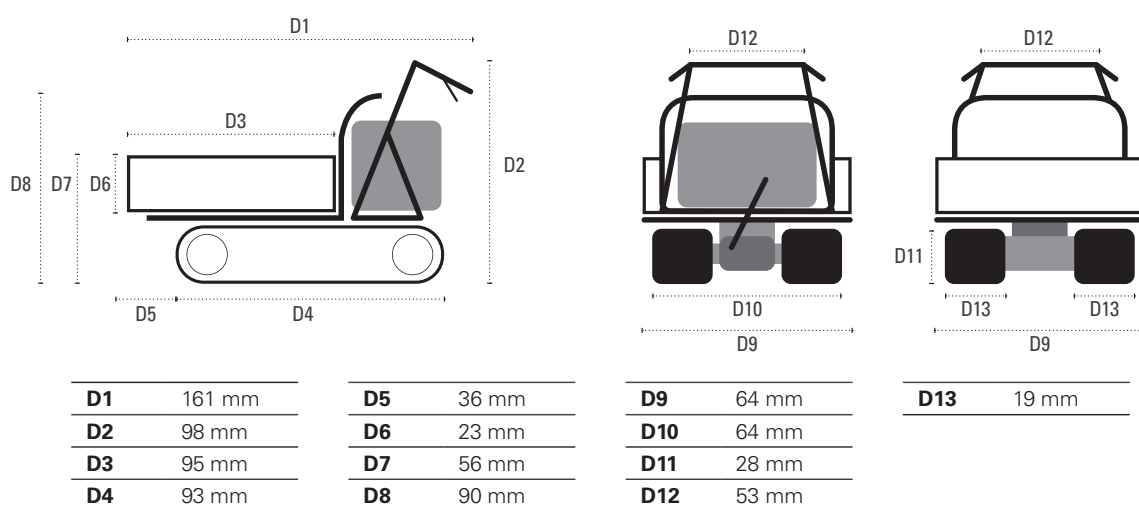
CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO / MODEL	Bi550GX-P
TIPO / TYPE	Con paletta / With shovel
DATI TECNICI MOTORE	
MOTORE / ENGINE	Honda
TIPO MOTORE / ENGINE TYPE	GP200 - 196cc - 4,1 kW
AVVIAMENTO / STARTING	Autoavvolgente / Recoil starter
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	Idrostatico / Hydrostatic
TIPO MOTORI IDRAULICI / TYPE OF HYDRAULIC MOTORS	Orbitale / Orbital
CILINDRATA MOTORI IDRAULICI / CC CAPACITY FOR HYDRAULIC ENGINES	200cc
TIPO POMPA IDRAULICA / TYPE OF HYDRAULIC PUMP	Doppia ad ingranaggi / Double with gears
CILINDRATA / DISPLACEMENT	Fissa / Fixed
PRESSIONE MASSIMA / MAXIMUM PRESSURE	180 BAR
PRESSIONE DI ESERCIZIO / WORKING PRESSURE	150 BAR

PORTATA POMPA / PUMP RATE	4,2+4,2 cc/RPM
SISTEMA DI SICUREZZA / SAFETY SYSTEM	Valvole di blocco / Block valves
SERBATOIO OLIO IDRAULICO / HYDRAULIC OIL TANK	14 l
VOLUME DUMPER	0,21 MC
RIBALTAMENTO / OVERTURNING	Idraulico / Hydraulic
CINGOLI IN GOMMA / RUBBER TRACKS	180 x 60 x 42
VELOCITA' MAX DI AVANZAMENTO / MAXIMUM SPEED OF ADVANCE	2,5 km/h
CAPACITA' DI CARICO / LOAD CAPACITY	500 kg
CAPACITA' DI CARICO IN PENDENZA / SLOPE LOAD CAPACITY	350 kg
PENDENZA MASSIMA CONSENTITA / MAXIMUM PERMISSIBLE GRADIENT	30%
PESO NETTO / NET WEIGHT	395kg



DIMENSIONI





MINI ESCAVATORE

MES2000

MAIN FEATURES

306cc

FORZA DI TRAZIONE 4.36 kN

VELOCITÀ DI ROTAZIONE 9.3 rpm

CINGOLI IN GOMMA

CARATTERISTICHE TECNICHE

CODICE / CODE	MES2000	GRADO PENDENZA / SLOPE	25°
PESO OPERATIVO / OPERATING WEIGHT	562 kg	PRESSIONE DI CONTATTO CON IL TERRENO / CONTACT PRESSURE WITH THE GROUND	26.3 kPa (0.27 kgf/cm²)
CAPACITÀ DELLA BENNA / BUCKET CAPACITY	0.011 m³	TIPO DI CINGOLO / TYPE OF TRACK	In gomma / Rubber made
LARGHEZZA DELLA BENNA / WIDTH OF THE BUCKET	290 mm	LARGHEZZA DEI CINGOLI / WIDTH OF TRACKS	150 mm
MOTORE / ENGINE	306cc	CAPACITÀ DELLA POMPA / CAPACITY OF THE PUMP	2 x 9 L/min
AVVIAMENTO / STARTER	a chiave, accensione e spegnimento + recoil	SERBATOIO IDRAULICO / HYDRAULIC TANK	12 L
VELOCITÀ DI MARCIA / SPEED	2.1 km/h	FRENO DI STAZIONAMENTO / PARKING BRAKE	Idraulico / Hydraulic
FORZA DI TRAZIONE / TENSILE FORCE	4.36 kN		
VELOCITÀ DI ROTAZIONE / SPEED OF ROTATION	9.3 rpm		



Brumi®

NUOVO TRINCIASARMENTI
BRUMI GRINDER



GRINDER

600mm SERIES - BTS883190

CARATTERISTICHE TECNICHE

3+1

3 MARCE AVANTI + 1 INDIETRO
3 FORWARD + 1 REAR

32

COLTELLI REGOLABILI
ADJUSTABLE BLADES



TAGLIO DA 60 cm
60 cm CUTTING CAPACITY

MOTORE / ENGINE	Loncin - 4 tempi
CILINDRATA / DISPLACEMENT	252 cc
COPPIA / TORQUE	15 Nm / 2800 rpm
POTENZA / POWER	5.2 kW / 3600 rpm
LARGHEZZA TAGLIO / CUTTING LENGHT	60 cm
NUMERO DI COLTELLI / NUMBER OF CUTTERS	32
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	3 + 1
RAGGIO DI STERZO / TURNING RADIUS	< 1.2 m
DIMENSIONI / DIMENSIONS	180 cm x 73 cm x 115 cm
PESO / WEIGHT	145 kg



GRINDER PRO

750mm SERIES - BTS883200

CARATTERISTICHE TECNICHE

3+1

3 MARCE AVANTI + 1 INDIETRO
3 FORWARD + 1 REAR

40

COLTELLI REGOLABILI
ADJUSTABLE BLADES



TAGLIO DA 75 cm
75 cm CUTTING CAPACITY

MOTORE / ENGINE	LONCIN - 4 TEMPI
CILINDRATA / DISPLACEMENT	420 CC
COPPIA / TORQUE	25.1 NM / 2500 RPM
POTENZA / POWER	9.2 KW / 3600 RPM
LARGHEZZA TAGLIO / CUTTING LENGHT	75 CM
NUMERO DI COLTELLI / NUMBER OF CUTTERS	40
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	3 IN AVANTI - 1 INDIETRO
RAGGIO DI STERZO / TURNING RADIUS	< 1.2 MT
DIMENSIONI / DIMENSIONS	187 cm X 89 cm X 130 cm
PESO / WEIGHT	178 kg



GRINDER PRO 70

700mm SERIES - BTS883190R

CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE / ENGINE	6.3 kW/3600rpm - 270cc
FORZA MOTRICE / DRIVING FORCE	9 hp
FILTRO ARIA / AIR FILTER	Filtro a bagno d'olio / Oil bath filter
MARCE / GEARS	3 + 1
VELOCITÀ / SPEED	Avanti: 1,26 - 2,10 - 4,50 Indietro: 1,26
AREA DI TAGLIO / CUTTING AREA	70 cm
ALTEZZA DI TAGLIO / CUTTING HEIGHT	Regolabile da 20 mm a 80 mm / Adjustable from 20 mm to 80 mm
SISTEMA DI TAGLIO / CUTTING SYSTEM	38 lame di tipo Y / 38 type Y blades
TRASMISSIONE / TRANSMISSION	Meccanica / Mechanical

CAMBIO / GEARBOX	Bagno d'olio / Oil bath
BLOCCO RUOTE / WHEEL BLOCK	Meccanico / Mechanical
AVVIAMENTO / STARTER	Auto-avvolgente / Recoil starter
FRENO DI SERVIZIO / SERVICE BRAKE	Nella trasmissione ad ogni ruota / In the transmission at every wheel
STEGOLA / STEERING	Regolabile in altezza e lateralmente / Adjustable in height and side
RUOTE / WHEELS	400 X 8
DIMENSIONI / DIMENSIONS	1780 mm x 700 mm x 1040 mm
PESO / WEIGHT	180 kg





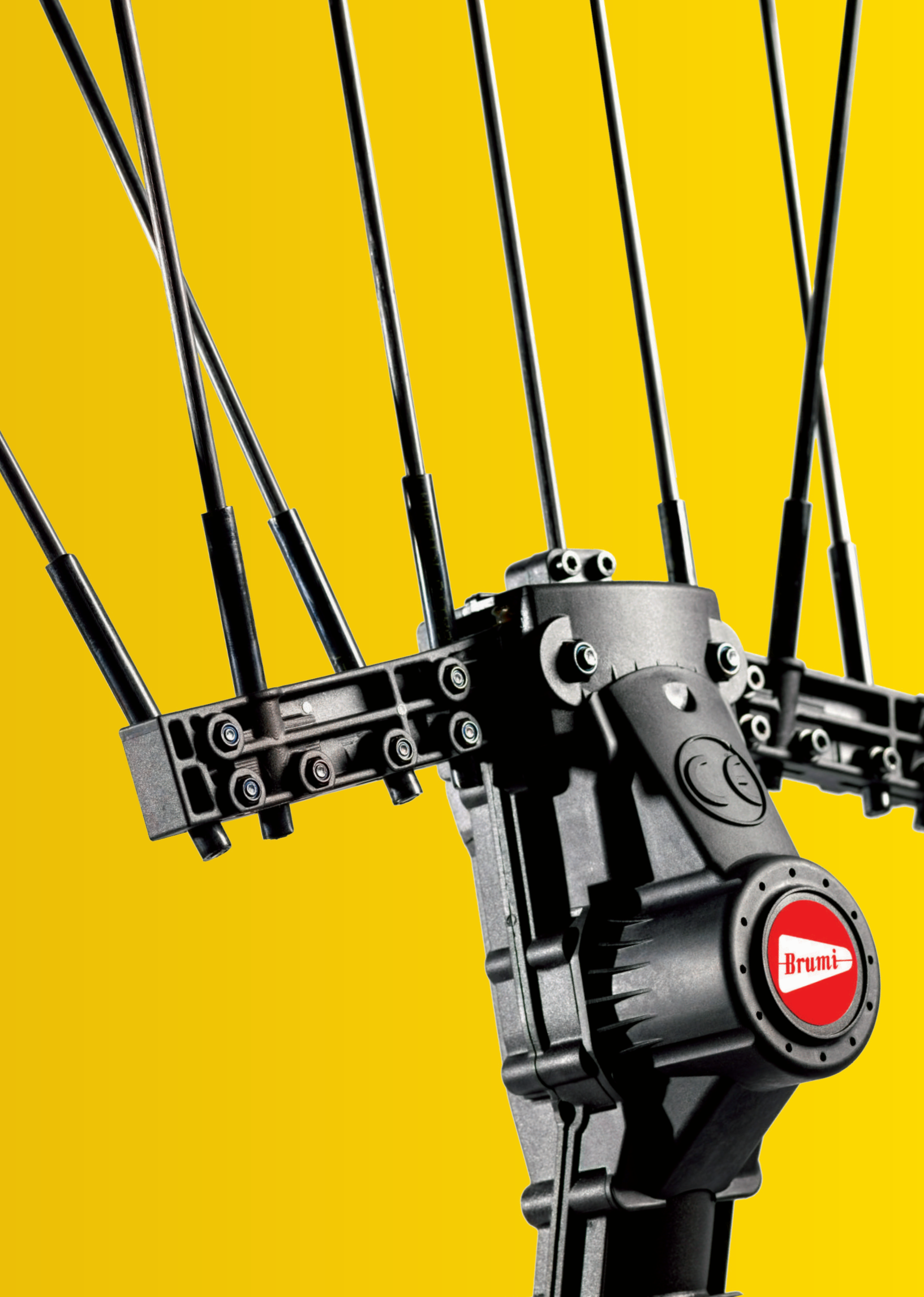
ABBACCHIATORI E SCUOTITORI BRUMI: LE GIUSTE SOLUZIONI ALLE ESIGENZE DI RACCOLTA.

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, Etna 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, Etna 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 guaranteeng 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, Etna 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.







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.

Brumi

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

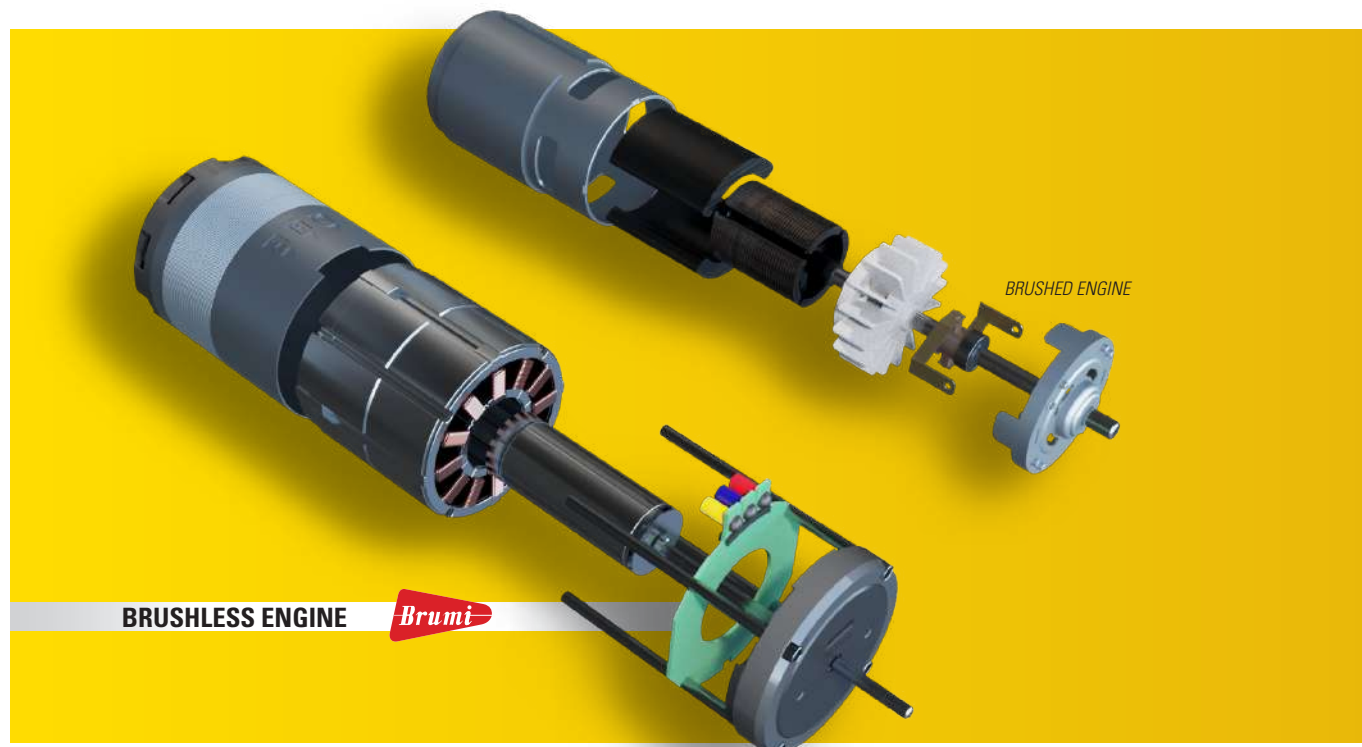


Tutti gli agevolatori elettronici BRUMI sono il risultato di una rigorosa ottimizzazione di ogni dettaglio costruttivo. Cuore pulsante di ogni prodotto è il cinematismo, costituito da ingranaggi in acciaio cementato e temprato. Punto di forza dell'intero sistema è infatti la semplicità: una singola scocca 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 professionali 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 professional 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 profesional 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 PARALLELO

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 SPECULARE

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.





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’ausilio 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, 17Ah, 20Ah
Sistema di controllo / Control system / Sistema de control	Elettronico 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 2,0 kg / TLS 2,8 kg
Lunghezza / Lenght / Altura	BSC 225 cm / TLS 220 cm a/to 310 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.

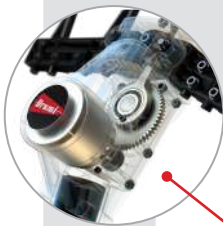
HARVEST GUARANTEED. 5 YEARS. All BRUMI harvesting machines are guaranteed for three and five years. The best help to increase the productivity in the harvest phases is guaranteed. Harvest is also guaranteed: abundant and quick like never before.

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 antirotación y
sujeción Fast Block*



**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*



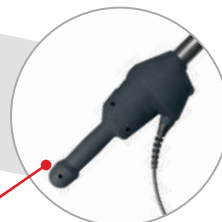
**ASTA DA 40mm IN 100%
CARBONIO PULLWINDING**

*Pullwinding 100%
carbon 40mm pole
Eje de 40 mm en carbono
100% con rebobinado*



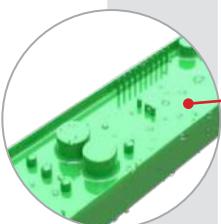
**IMPUGNATURA LIGHT HANDLING
PER UNA RACCOLTA OTTIMALE
IN TUTTE LE CONDIZIONI**

*Light Handling handle for
an optimal harvesting
in all conditions
Mango de manipulación ligera
para una recogida óptima en
todas las condiciones*



**SCHEDA ELETTRONICA
TROPICALIZZATA E
CON EROGAZIONE DI
POTENZA CONTROLLATA**

*Tropicalized electronic
board with controlled power
delivery
Tarjeta electrónica
tropicalizada con
alimentación controlada*



**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*



CONNETTORI DI SICUREZZA FAST PLUG

*Fast Plug safety connectors
Conectores de seguridad Fast Plug*



VERSIONI / VERSIONS / VERSIONES

MK36BS2V

ZENIT 36V BSC

2 VELOCITÀ - CON ASTA FISSA DA 225 cm
2 SPEED - 225 cm FIXED HEIGHT / 2 VELOCIDADES - 225 cm ALTURA FIJA

MK36TS2V

ZENIT 36V TLS

2 VELOCITÀ - ASTA TELESCOPICA DA 220 cm a 310 cm
2 SPEED - TELESCOPIC POLE 220 cm to 310 cm / 2 VELOCIDADES - VARILLA TELESCÓPICA 220 cm a 310 cm

DUE ALIMENTAZIONI, MILLE PREGI

TWO POWER SUPPLIES, A THOUSAND ADVANTAGES

DOS FUENTES DE ALIMENTACIÓN, MILES DE VENTAJAS

BACKPACK BATTERY Li-ion 10Ah, 17Ah, 20Ah

10Ah - BM3610

17Ah - BM3617

20Ah - BM3620



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	20Ah
DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES / DATOS TECNICOS			
Codice / Code / Código	BM3610	BM3617	BM3620
Peso / Weight / Peso	3,0 kg	4,4 kg	4,9 kg
Tipo / Type / Tipología	Litio / Lithium		
Tensione V / Voltage V / Voltaje V	36		
Capacità Ah / Capacity Ah / Capacidad Ah	10	17	20
Energia accumulata Wh / Accumulated energy Wh / Energía acumulada Wh	367	612	740
Tempo di carica / Charging time / Tiempo de carga	3,5 h ca.	5,5 h ca.	6,5 h ca.
Indicatore di carica / Charge indicator / Indicador de carga	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.

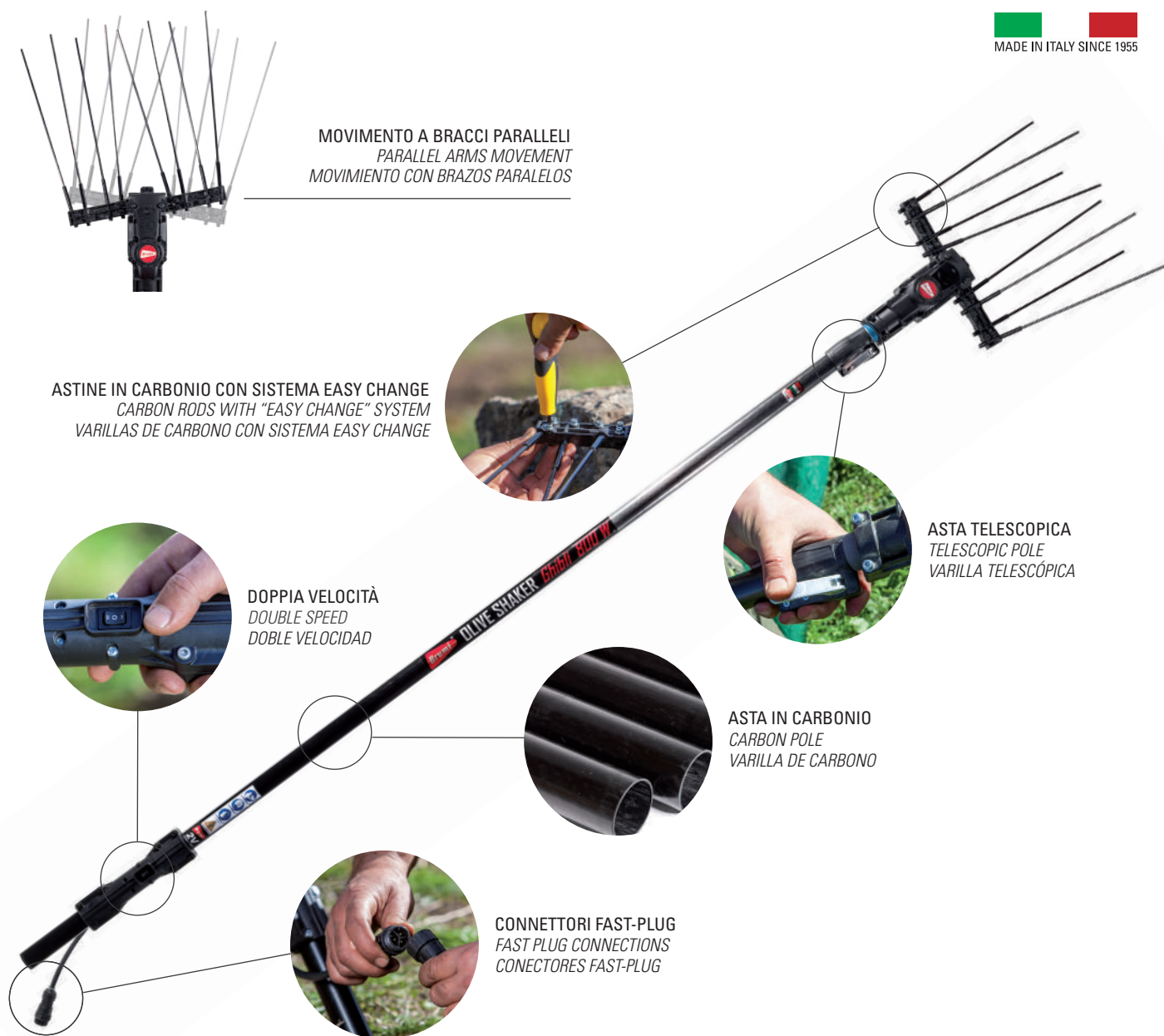
Vareador electrónico profesional, condensado de calidad mecánica, técnica e investigación. Un cinematismo con dos bielas hace que la máquina sea aún más silenciosa y optimiza la sincronización de las varillas para una recogida más enérgica y efectiva. El movimiento del peine vibratorio permite alcanzar 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



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 absorber / Carbon made with absorber / En carbono con amortiguador
Batterie Litio 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



SPECIAL12V

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 azzerava 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

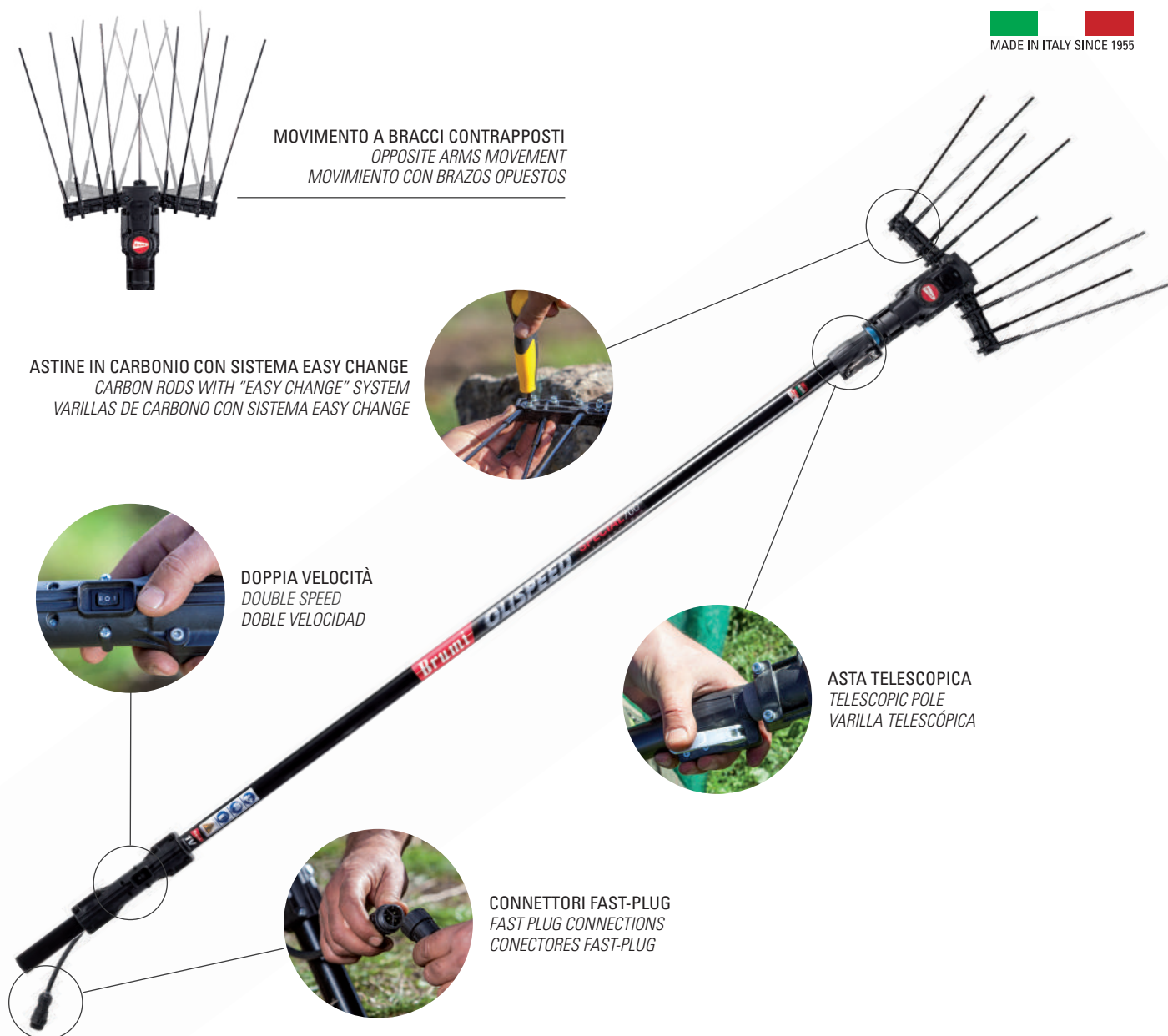
SPECIAL BSC

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



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 / 1200 - 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 absorber / Carbon made with absorber / En carbono con amortiguador
Batterie Litio 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


MADE IN ITALY SINCE 1955

ETNA 12V

Etna 12V rappresenta lo stato dell'arte rispetto al mercato degli abbacchiatori dotati di motori brushed. Malgrado la fascia di utilizzo sia principalmente indirizzata verso un pubblico consumer, la nuova Etna 12V - grazie alla sua architettura e alla grandissima esperienza di Brumi - consente prestazioni certamente più elevate ed efficienti. I vantaggi sono quindi almeno tre: massime prestazioni, esperienza Brumi e qualità made in Italy.

Etna 12V represents the state of the art in the market for harvesters equipped with brushed motors. Although the range of use is mainly aimed at a consumer audience, the new Etna 12V - thanks to its architecture and Brumi's great experience - certainly allows higher and more efficient performance. The advantages are therefore at least three: maximum performance, Brumi experience and made in Italy quality.

Etna 12V representa el estado del arte en el mercado de cosechadoras equipadas con motores cepillados. Si bien el rango de uso está dirigido principalmente a un público consumidor, el nuevo Etna 12V, gracias a su arquitectura y la gran experiencia de Brumi, ciertamente permite un rendimiento más alto y eficiente. Las ventajas son, por lo tanto, al menos tres: máximo rendimiento, experiencia Brumi y calidad made in Italy.

VERSIONI / VERSIONS / VERSIONES

MK12B

ETNA BSC

ASTA FISSA DA 230 cm
230 cm FIXED POLE
ARILLA FIJA DE 230 cm

MK12T

ETNA TLS

ASTA TELESCOPICA DA 235 cm a 320 cm
TELESCOPIC POLE 235 cm to 320 cm
VARA TELESCÓPICA 235 cm a 320 cm



DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES / DATOS TECNICOS

Motore / Engine / Motor	Con spazzole / Brushed / Con escobillas
Potenza massima / Maximum power / Potencia máxima	370 W - 12 V
Ingranaggi / Gears / Engranajes	In acciaio cementato / Cemented steel / Acero cementado
BPM	1.150
Astine / Rods / Varillas	In carbonio con absorber / Carbon made with absorber / En carbono con amortiguador
Batteria al Piombo / Automotive battery / Batería de coche	70Ah 12V
Peso / Weight / Peso	BSC 2,0 kg / TLS 2,8 kg
Lunghezza / Lenght / Altura	BSC 230 cm / TLS 235 cm a/to 320 cm



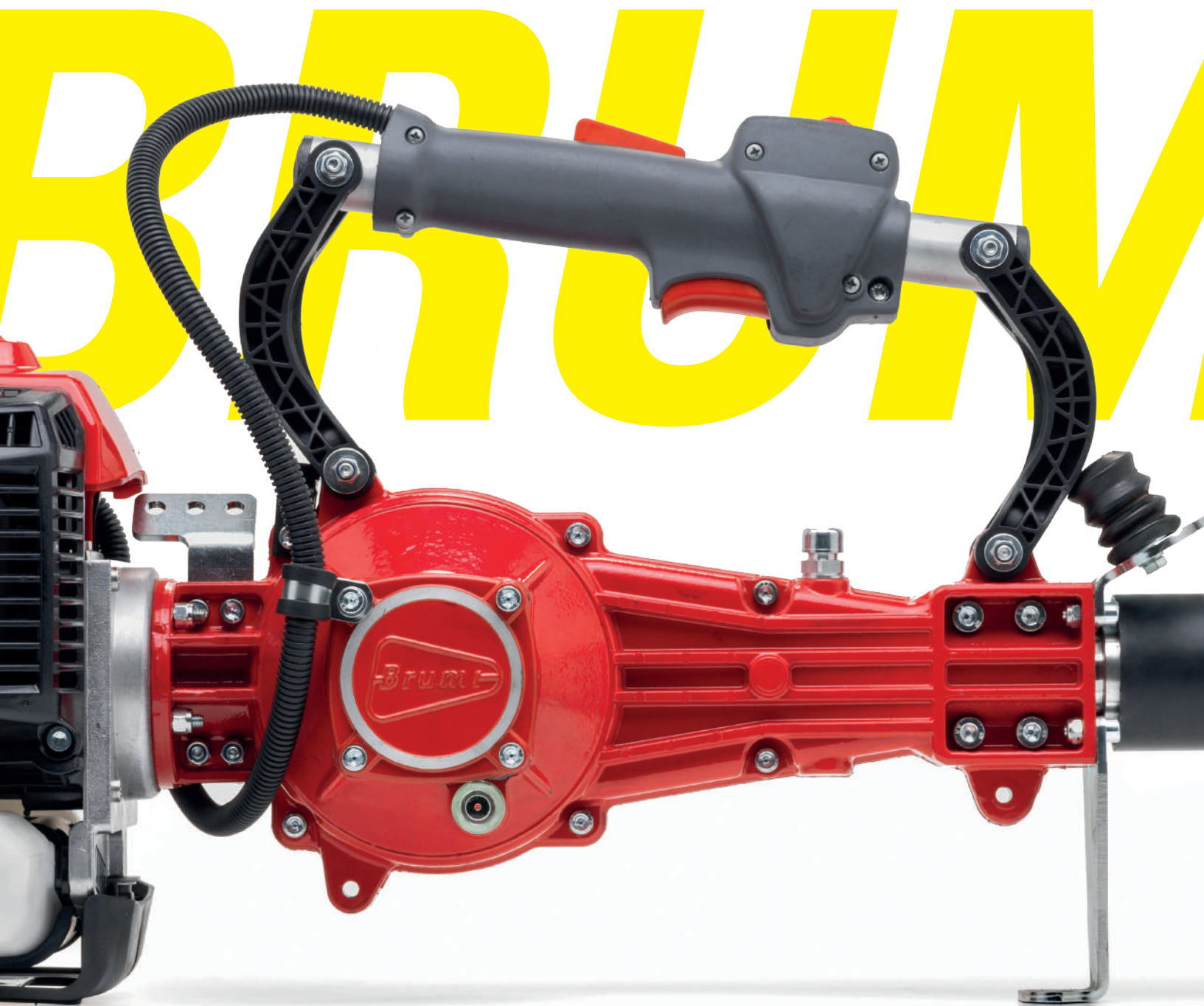
A vertical photograph of an olive branch with green leaves and small olives, positioned on the left side of the page.

SCUOTITORE ENDOTERMICO

*ENDOTHERMIC
SHAKER*

*VAREADOR
ENDOTÉRMICO*





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

BRUMIRAK



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 succesful 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 though 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 deacreasing 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.

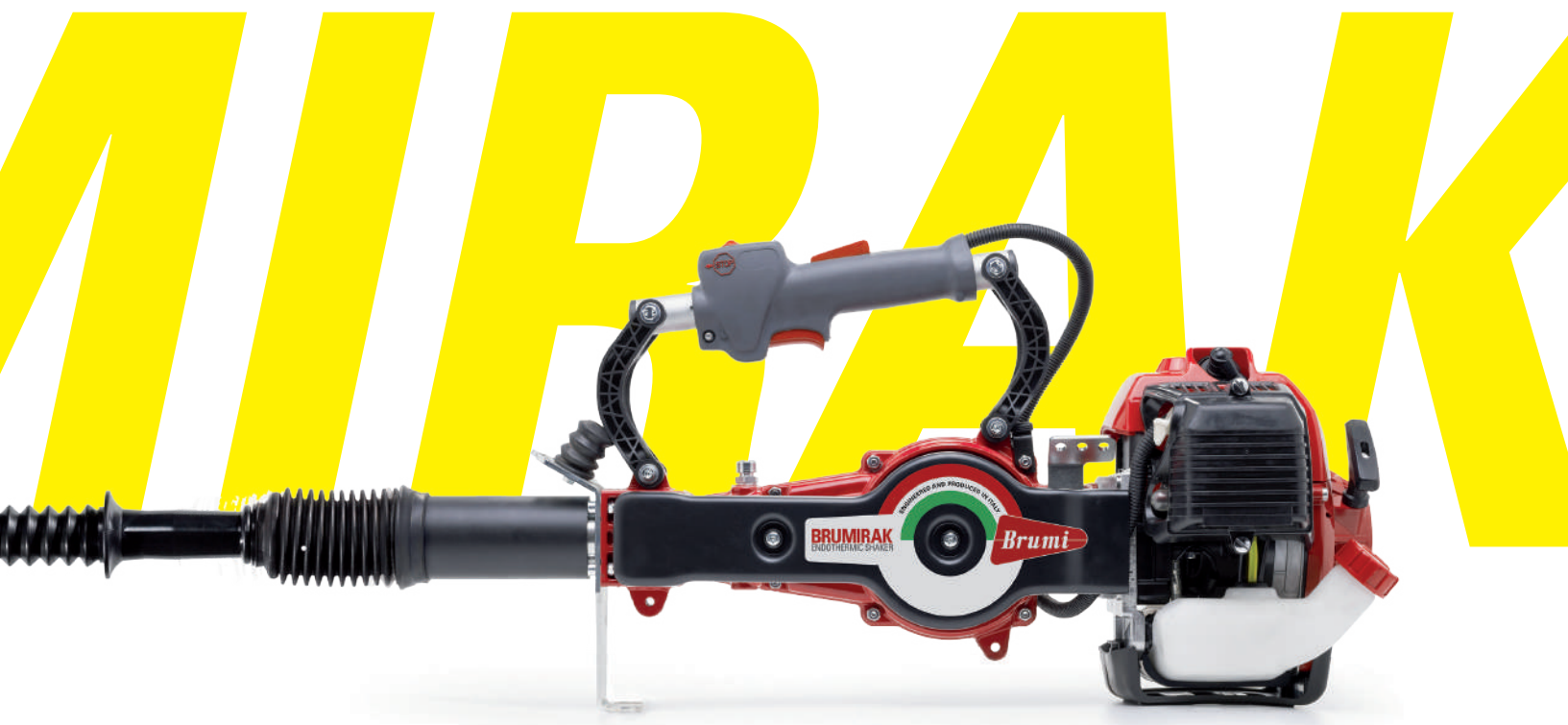


Lo scuotitore portatile Brumirak permette di raccogliere le olive o qualsiasi altro frutto pendente - mandorle, pistacchi e frutta per confettura - in maniera rapidissima e con il minimo sforzo. Brumirak attraverso l'alto numero di vibrazioni che trasmette ai rami, consente di aumentare drasticamente 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
Potenza max motore / Engine maximum power / Potencia máxima	kW 3,3 / 4,5 CV / 12.000 RPM
Cilindrata / Cylinder capacity / Desplazamiento	63,0 cc
Filtro aria / Air filter / Filtro de aire	A secco / Dry / Seco
Serbatoio / Tank / Tanque	1,3 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	Elicolidali temprati e cementati in bagno d'olio / Helicóolides hardened and cemented in an oil bath / Helicóolidos 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	2.040 ca.
Corsa dell'asta / Pole excursion / Curso de varilla	62 mm ca.
Lunghezza senza asta / Lenght 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

The image features a vibrant yellow background. In the top left corner, there is a close-up of an olive branch with green leaves and small olives. On the right side, a black chainsaw is shown vertically, with its chain and guide bar visible. The main text is in a bold, red, sans-serif font.

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.

The Brumi logo consists of the word "Brumi" in a white, italicized, sans-serif font, set against a red, trapezoidal background.

Brumi

A close-up, vertical view of the Oregon chainsaw blade and handle. The blade is silver with a red Oregon logo. The handle is black with a textured grip and a trigger switch.

OREGON

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

La nuova gamma di strumenti per la potatura consente finalmente a Brumi di chiudere il cerchio sull'intero ciclo di lavorazione. Il "taglio finale" arriva con Arbo, il nuovissimo potatore elettrico telescopico "fratello" dell'abbacchiatore Zenit, da cui riprende e ripropone molte caratteristiche apprezzate dal mercato: asta in carbonio con serraggio Fast, scocca ad alta resistenza, motore brushless, scheda elettronica tropicalizzata (per lavorare anche in condizioni di forte umidità), oltre al gruppo di taglio inclinabile e all'impugnatura di sicurezza con protezione anti-taglio, che ne fanno uno strumento utile in moltissimi contesti.

Lo specifico bilanciamento dei pesi e le lunghezze di esercizio dello strumento consentono di adoperare Arbo nel rispetto delle più importanti filosofie di potatura. Completano la gamma una varietà di forbici professionali, per l'indispensabile lavoro puntuale, e il pratico "Truncus", minimotosega per interventi su rami agevoli e di media dimensione.

Con Brumi, adesso, il potare è nelle vostre mani.

The new line of pruning tools finally allows Brumi to close the circle on the entire processing cycle. The "final cut" comes with Arbo, the brand new telescopic electric pruner, "brother" of the Zenit harvester, from which it takes and brings back many features appreciated by the market: carbon shaft with Fast clamping, high resistance body, brushless motor, tropicalised electronic card (to also work in conditions of high humidity), in addition to the tilting cutting unit and the safety handle with anti-cutting protection, which make it a useful tool in many contexts.

The specific weight balance and the working lengths of the tool allow you to use Arbo in compliance with the most important pruning philosophies. The line is completed by a variety of professional shears, for a punctual work, and the practical "Truncus", a mini chainsaw for operation on easy and medium-sized branches. With Brumi, pruning is now in your hands.



arbo

NUOVO
ARB036V
*POTATORE
ELETTRONICO
TELESCOPICO
PROFESSIONALE*

*NEW ARB036V
PROFESSIONAL ELECTRONIC
TELESCOPIC PRUNER*

*NEW ARB036V
PROFESSIONAL ELECTRONIC
TELESCOPIC PRUNER*

**Motore elettronico brushless:
zero consumo
e zero manutenzione**

Brushless electronic motor: zero
consumption and zero maintenance

Motor sin escobillas
electrónico:
consumo cero y
mantenimiento cero

**Scocca portante in
alluminio pressofuso**

Load-bearing body in
die-cast aluminum

Cuerpo portante de aluminio
fundido a presión

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

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

Hoja de 10",
Cadena de 1/4",
1,3 mm en 58 enlaces

**Serraggio Fast
Block e asta
con antirotazione**

Fast Block clamping and
anti-rotation rod

Varilla antirrotación y
sujeción Fast Block

HIGHLIGHTS

**Asta da 40mm
in 100% carbonio pultruso
pullwinding**

40 mm rod in 100% pultruded
carbon by pullwinding process

Eje de 40 mm en carbono
pultruido 100% con rebobinado

**Scheda elettronica
tropicalizzata, con erogazione
di potenza controllata**

Tropicalised Electronic Board,
with controlled power supply

Tarjeta electrónica
tropicalizada con
alimentación controlada

**Connettori di
sicurezza Fast Plug**

Safety connectors
Fast Plug

Conectores de
seguridad Fast Plug

**Impugnatura Light Handling
per una presa ottimale
in tutte le condizioni**

Light Handling grip for an
ideal grip in all conditions

Mango de manipulación ligera
para una recogida óptima en
todas las condiciones

ARBO36V



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
DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Potenza massima / Maximum power	1200 W
Voltaggio / Voltage	36V
Equivalenza motore termico / Equivalent combustion engine	30 cm³
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 / Overall length with telescopic rod and cutting unit	215/310 - 165/205
Lunghezza della guida / Guide lenght	25cm / 10"
Passo catena / Chain pitch	1/4"
Spessore e numero di maglie catena / Thickness and number of chain meshes	1,3 mm / 58
Pignone / Pinion	8 denti ®Brumi / 8 teeth
Capacità del serbatoio olio / Tank capacity	200 gr
Testa inclinabile multiposizione / Multi-position tilting head	0° / 15° / 30° / 50°
Tendicatena / Chain tensioner	Automatico / Automatic
Tecnologia ad accumulatore / Accumulator technology	Li-Ion con BMS / Li-Ion with BMS
Batteria consigliata / uggested battery	Litio Backpack 36V 10Ah o 17Ah
Asta telescopica / Telescopic pole	In carbonio con antirotazione / Made by carbon with anti-rotation system



*TESTA
ORIENTABILE
MULTIPOSIZIONE*
CABEZAL BASCULANTE MULTIPOSICIÓN
MULTIPOSITION SWIVELING HEAD

*PROFILO
DI TAGLIO
SLIM CUT*

*SLIM CUT
CUTTING
PROFILE*



BATTERIA LITIO 36V 10Ah e 17Ah

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

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



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

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



DISPLAY MULTIFUNZIONE
MULTIFUNCTIONAL DISPLAY



2 BATTERIE DA 5 Ah IN DOTAZIONE
2 5,0 Ah LI-ION BATTERY AS STANDARD



POMPA DELL'OLIO AUTOMATICA
AUTOMATIC OIL PUMP

IMPUGNATURA ANTISCIVOLO
NON-SLIP HANDLE

SISTEMA ANTI KICKBACK
ANTI KICKBACK SYSTEM

1/4" - 1,1 mm



CCS800

8"

21V

LCD

PRO CHAINSAW PRUNER

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.

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.

DATI TECNICI

TECHNICAL DATA

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

Brumi



POMPA DELL'OLIO MANUALE
MANUAL OIL PUMP

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



IMPUGNATURA ANTISCIVOLO
NON-SLIP HANDLE

INDICATORI DI CARICA A LED
LED CHARGE INDICATORS

1/4" - 1,1 mm - 34 maglie

TENSIONATORE DI CATENA
CHAIN TENSIONER

TASTO DI SICUREZZA
SAFETY SWITCH

CPS500

5"

16,8V

LED

MEDIUM CHAINSAW PRUNER

Il potatore manuale CPS500 è il prodotto adatto ad un pubblico esigente. 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. 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.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

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

Brumi



TRUNCUS

MINI CHAINSAW PRUNER

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.

4"

12,6V

LED

DATI TECNICI

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

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



POLE PRUNER

LIGHT TELESCOPIC PRUNER

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.

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.



DATI TECNICI

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

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



PRO40 CORDLESS

40mm PRUNING SHEAR

Pruner Pro 40mm è una forbice elettronica utile agli arboricoltori più esigenti e professionali. Grazie all'impugnatura adatta a tutti e al diametro di taglio variabile tra 28 e 40mm, Pruner Pro 40 consente la massima versatilità durante tutte le fasi della potatura, dalla sfoltitura di massa alla potatura di precisione. L'alimentazione attraverso la batteria "on board" consente una grande libertà di movimento, specie quando è necessario districarsi all'interno di fitte vegetazioni.

Pruner Pro 40mm is an electronic pruner useful for the most demanding and professional arborists. Thanks to the handle suitable for everyone and the variable cutting diameter between 28 and 40mm, Pruner Pro 40 allows maximum versatility during all phases of pruning, from mass thinning to precision pruning. Power through the "on board" battery allows for great freedom of movement, especially when it is necessary to extricate oneself from dense vegetation.



DATI TECNICI

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacità di taglio Capacidad de corte / Cut capacity	0 / 28 / 40 mm
Motore Motor / Engine	Brushless
Potenza max Potencia Maxima / Max Power	350 W
Batteria Bateria / Battery	2.6 Ah
Autonomia Autonomía / Autonomy	3 - 4 ore / hours
Tempo di ricarica Tiempo de carga / Charging time	2 ore / hours
Peso attrezzo Peso del aparato / Tool weight	980 g
Peso batteria Peso de la batería / Battery weight	365 g
Impugnatura Manejar / Handle	Con grip / with grip
Batterie incluse Baterías incluidas / Included batteries	2



APERTURA MASSIMA 40mm, INTERMEDIA 28mm
APERTURA MÁXIMA 40mm, INTERMEDIA 28mm, MAXIMUM OPENING 40mm, INTERMEDIATE 28mm

DISPLAY MULTIFUNZIONE
DISPLAY MULTIFUNCIÓN, MULTIFUNCTIONAL DISPLAY

MOTORE BRUSHELSS
MOTOR SIN ESCOBILLAS, BRUSHLESS ENGINE

IMPUGNATURA SOFT GRIP
AGARRE SOFT GRIP, SOFT GRIP HANDLING

TAGLIO PROGRESSIVO
CORTE PROGRESSIVO, PROGRESSIVE CUT

ACCENSIONE ELETTRONICA
ENCENDIDO ELECTRÓNICO, ELECTRONIC START



PRO35 CORDLESS

35mm PRUNING SHEAR

Così come la sorella maggiore da 40mm, anche la Pruner Pro 35mm è una forbice elettronica utile agli arboricoltori più esigenti e professionali. Grazie all'impugnatura adatta a tutti e al diametro di taglio variabile tra 23 e 35mm, Pruner Pro 35 consente la massima versatilità durante tutte le fasi della potatura, dalla sfoltitura di massa alla potatura di precisione. L'alimentazione attraverso la batteria "on board" consente una grande libertà di movimento, specie quando è necessario districarsi all'interno di fitte vegetazioni.

Like its 40mm older sister, the Pruner Pro 35mm is also an electronic shear useful for the most demanding and professional arborists. Thanks to the handle suitable for everyone and the variable cutting diameter between 23 and 35mm, Pruner Pro 35 allows maximum versatility during all phases of pruning, from mass thinning to precision pruning. Power through the "on board" battery allows for great freedom of movement, especially when it is necessary to extricate oneself from dense vegetation.



DATI TECNICI DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacità di taglio Capacidad de corte / Cut capacity	0 / 23 / 35 mm
Motore Motor / Engine	Brushless
Potenza max Potencia Maxima / Max Power	350 W
Batteria Bateria / Battery	2.6 Ah
Autonomia Autonomía / Autonomy	3 - 4 ore / hours
Tempo di ricarica Tiempo de carga / Charging time	2 ore / hours
Peso attrezzo Peso del aparato / Tool weight	705 g
Peso batteria Peso de la batería / Battery weight	365 g
Impugnatura Manejar / Handle	Con grip / with grip
Batterie incluse Baterías incluidas / Included batteries	2



APERTURA MASSIMA 25mm,
APERTURA MÁXIMA 25mm, MAXIMUM OPENING 25mm

DISPLAY MULTIFUNZIONE
DISPLAY MULTIFUNCIÓN, MULTIFUNCTIONAL DISPLAY

MOTORE BRUSHELSS
MOTOR SIN ESCOBILLAS, BRUSHLESS ENGINE

IMPUGNATURA SOFT GRIP
AGARRE SOFT GRIP, SOFT GRIP HANDLING

TAGLIO PROGRESSIVO
CORTE PROGRESSIVO, PROGRESSIVE CUT

ACCENSIONE ELETTRONICA
ENCENDIDO ELECTRÓNICO, ELECTRONIC START



PRO25 CORDLESS

25mm PRUNING SHEAR

La forbice elettronica Pruner Pro 25mm 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 Pro 25mm electronic scissors are the most suitable tool for pruning activities dedicated to viticulture or for thinning out peripheral or younger vegetation. The non-slip handle, the progressive and instantaneous trigger and the digital charge indicator complete the picture of a light, easy to handle, simple and ergonomic machine. The two batteries supplied allow you to never interrupt your work, always counting on a backup power supply.



DATI TECNICI

DATOS TECNICOS / TECHNICAL DATA

Capacità di taglio Capacidad de corte / Cut capacity	0 / 25 mm
Motore Motor / Engine	Brushless
Potenza max Potencia Maxima / Max Power	500 W
Batteria Bateria / Battery	2.5 Ah
Autonomia Autonomía / Autonomy	2,5 - 3,5 ore / hours
Tempo di ricarica Tiempo de carga / Charging time	2,5 ore / hours
Peso attrezzo Peso del aparato / Tool weight	685 g
Peso batteria Peso de la batería / Battery weight	220 g
Impugnatura Manejar / Handle	Con grip / with grip
Batterie incluse Baterías incluidas / Included batteries	2



Blank lined area for notes or text.

