



## CATALOGO MOTOZAPPE E MOTOCOTIVATORI

MOTORHOES AND WALKING TRACTORS CATALOGUE



1955/2020  
Sixtyfive years of  
quality in agriculture



*Auguri*  
**Brumi**

**65**  
**Brumi**

1955/2020  
Sixtyfive years of  
quality in agriculture

Dal 1955, dalla terra alla pianta - dalle motozappe, motocoltivatori e motofalciatrici agli scuotitori - la missione 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 perseguitando 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 mascot 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 missione 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.*



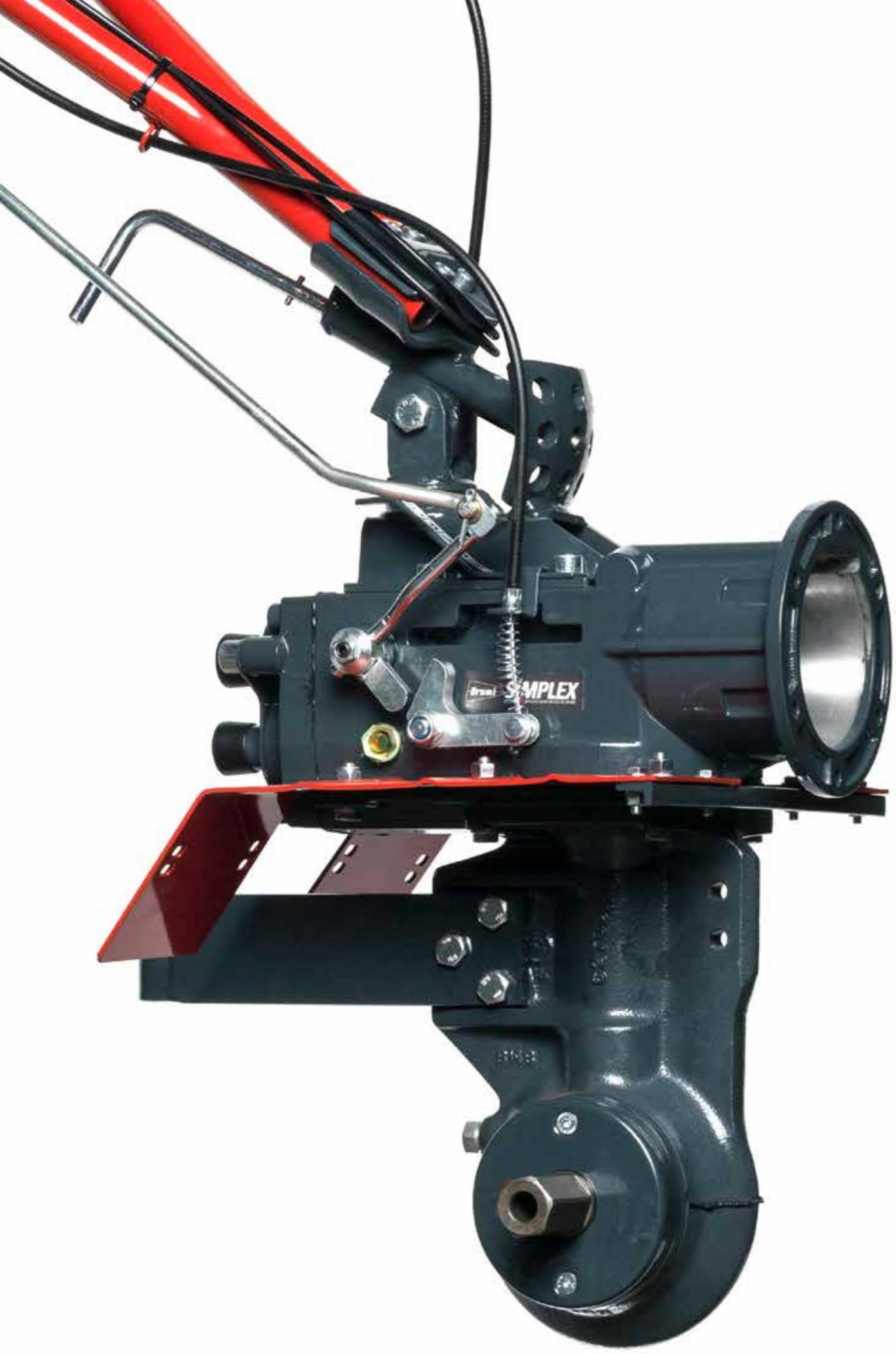


# COMPLIMENTI PER LA TRASMISSIONE

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 perché 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**.

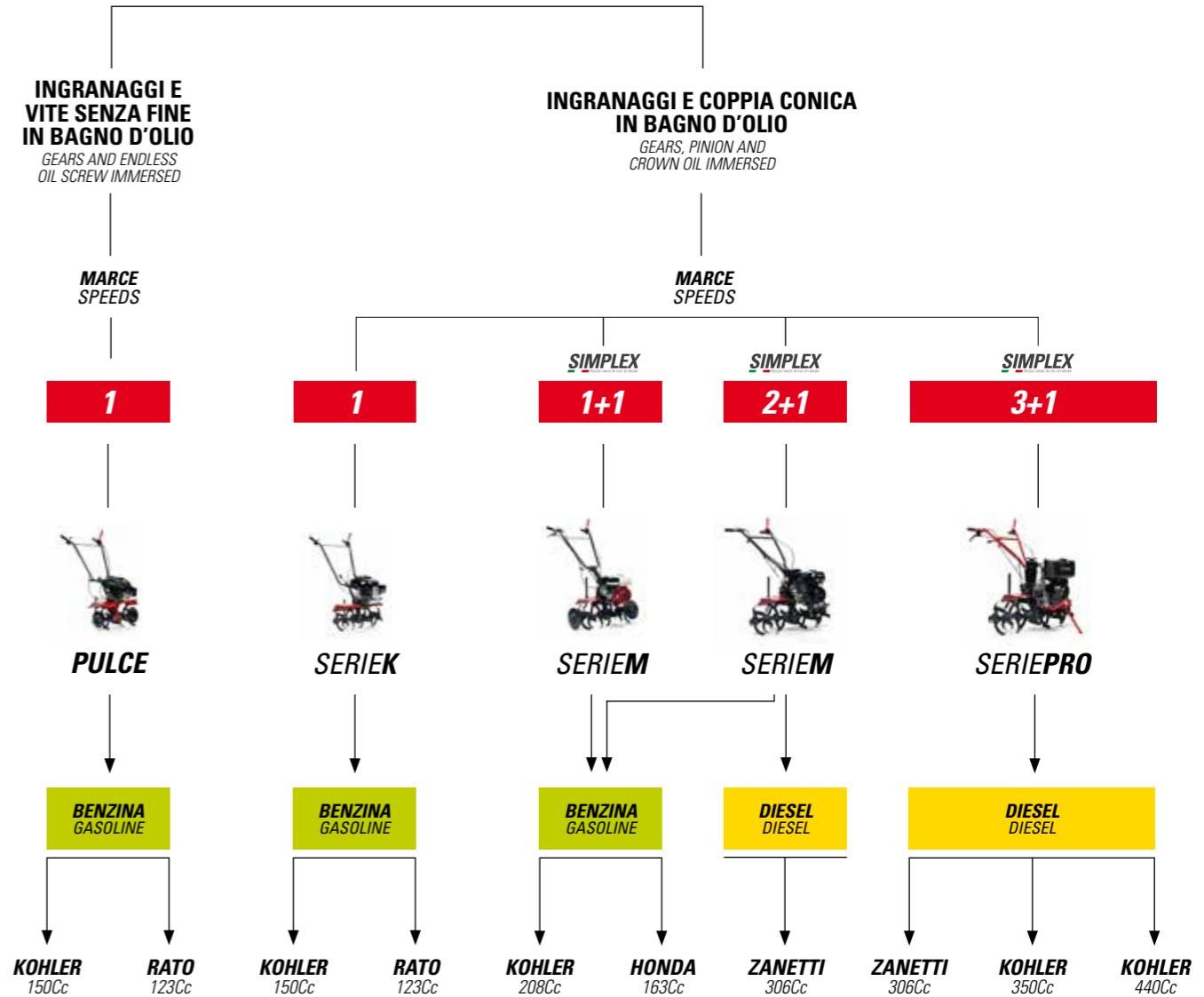
*There would also be a lot to write about the heart of our machinery, the bevel gear: forged, tested and adjusted through complex high-precision machining cycles. Sculptural teeth that flow into real works of art of mechanics, the prodigious cast iron groups that represent the basis of the Simplex "platform". 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.*

Brumi®



## ELENCO VISUALE DELLE VERSIONI DISPONIBILI

VISUAL LIST OF AVAILABLE VERSIONS



# INDICE

# INDEX

MOTOZAPPE  
MOTORHOES

- SERIEPRO** pag 14
- SERIEM 2+1** pag 16
- SERIEM 1+1** pag 18
- SERIEK** pag 20
- PULCE** pag 22

MOTOCOLTIVATORI  
WALKING TRACTORS

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



## SUA MAESTÀ LA MOTOZAPPA

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

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



# SERIEPRO

## PROFESSIONAL SERIES

### AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL

OPTIONAL ELECTRIC STARTER

### AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

|                                 |
|---------------------------------|
| < 800 m <sup>2</sup>            |
| Tra 800 e 2.000 m <sup>2</sup>  |
| <b>&gt; 2.000 m<sup>2</sup></b> |
| > 4.000 m <sup>2</sup>          |

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN Specs

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| <b>3+1</b> | 3 MARCE AVANTI + 1 INDIETRO   |
|            | 3 FORWARD AND 1 REVERSE SPEED |

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| <b>HARD</b> | TERRENI AD ALTA DENSITÀ |
|             | HIGH DENSITY SOIL       |

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

|   |                   |
|---|-------------------|
|  | CERTIFICAZIONE CE |
|   | CE CERTIFICATION  |



### DETtagli DETAILS



Direzione  
stegola  
regolabile  
Adjustable side  
wide handlebar



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

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  
With gears, pinion and crown oil immersed

### FRIZIONE

CLUTCH  
Conica a secco con disinnesco  
Conical dry with disengage

### VELOCITA'

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 + reborred and hardened gears

### FRESE DISPONIBILI

AVAILABLE TILLERS  
ATF64 105 cm + Disks / ATF15 110 cm

### PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD

MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS  
11L 125 kg / 10L 113 kg / 8Z 115 kg

### MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI

AVAILABLE ENGINES

### DIESEL



**LOMBARDINI 11L**  
MV9750

### DIESEL



**LOMBARDINI 10L**  
MV9770

### DIESEL



**ZANETTI 8Z**  
MV9760

### CODICE

CODE

KD15-440

KD15-350

ZDM78

### POTENZA

POWER

7.5 kW / 3600 RPM

5.1 kW / 3600 RPM

4.4 kW / 3600 RPM

### CILINDRATA

CYLINDER CAPACITY

441 cc

349 cc

306 cc

### RAFFREDDAMENTO

COOLING

Aria forzata / air forced

Aria forzata / air forced

Aria forzata / air forced

### FILTRO ARIA

AIR FILTER

A bagno d'olio / oil bath

A bagno d'olio / oil bath

A bagno d'olio / oil bath

### CAPACITA' SERBATOIO

FUEL TANK

4,3 L

4,3 L

3,5 L

### MESSA IN MOTO

STARTING

Autoavvolgente / recoil starter

Autoavvolgente / recoil starter

Autoavvolgente / recoil starter

# SERIE M 2+1

## PROFESSIONAL SERIES

**AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL**

OPTIONAL ELECTRIC STARTER

### AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

|                                 |
|---------------------------------|
| < 800 m <sup>2</sup>            |
| Tra 800 e 2.000 m <sup>2</sup>  |
| <b>&gt; 2.000 m<sup>2</sup></b> |
| > 4.000 m <sup>2</sup>          |

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN Specs

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| <b>2+1</b> | 2 MARCE AVANTI + 1 INDIETRO   |
|            | 2 FORWARD AND 1 REVERSE SPEED |

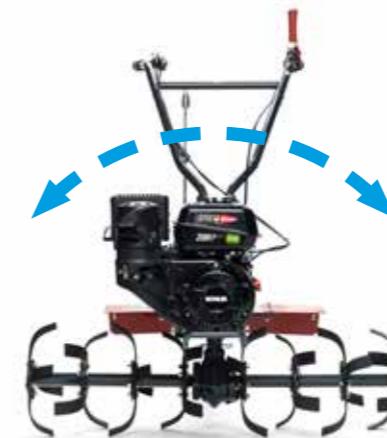
|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| <b>HARD</b> | TERRENI AD ALTA DENSITÀ |
|             | HIGH DENSITY SOIL       |

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

|  |                   |
|--|-------------------|
|  | CERTIFICAZIONE CE |
|  | CE CERTIFICATION  |



### DETtagli DETAILS



Direzione  
stegola  
regolabile  
Adjustable side  
wide handlebar



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

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.

### BENZINA



**KOHLER L8**  
MZ1800

### BENZINA



**HONDA H7**  
MZ1350

### DIESEL



**ZANETTI 8Z**  
MZ1640

### MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI AVAILABLE ENGINES

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



# SERIE M 1+1

## SEMIPRO SERIES



### AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

|                                 |
|---------------------------------|
| < 800 m <sup>2</sup>            |
| Tra 800 e 2.000 m <sup>2</sup>  |
| <b>&gt; 2.000 m<sup>2</sup></b> |
| > 4.000 m <sup>2</sup>          |

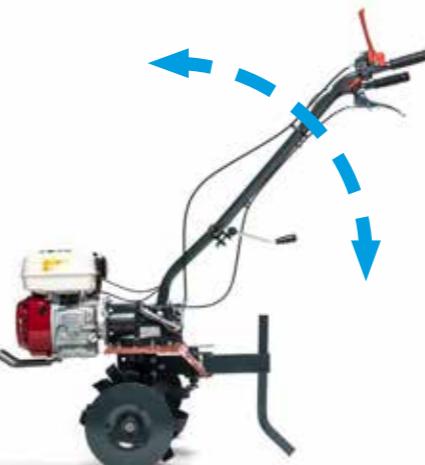
### CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN Specs

|             |   |
|-------------|---|
| <b>1+1</b>  | 1 MARCIA AVANTI + 1 INDIETRO<br>1 FORWARD AND 1 REVERSE SPEED       |
| <b>HARD</b> | TERRENI AD ALTA DENSITÀ<br>HIGH DENSITY SOIL                        |
|             | <b>FRESE DA 78 / 96 / 105 cm</b><br>78 / 96 / 105 cm ROTARY TILLERS |
|             | CERTIFICAZIONE CE<br>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.

### DETtagli DETAILS



#### Stegola regolabile in altezza Adjustable height wide handlebar

With disks rotary tillers available on request



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



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



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

### BENZINA



KOHLER L8  
MZ1830

### BENZINA



HONDA H7  
MZ1520

### MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI AVAILABLE ENGINES

| CODICE<br>CODE                         | CH270 PRO                       | GX160                           |
|--|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>POTENZA</b><br>POWER                | 5.2 kW / 4000 RPM               | 3.6 kW / 3600 giri/min          |
| <b>CILINDRATA</b><br>CYLINDER CAPACITY | 208 cc                          | 163 cc                          |
| <b>RAFFREDDAMENTO</b><br>COOLING       | Aria forzata / air forced       | Aria forzata / air forced       |
| <b>FILTRO ARIA</b><br>AIR FILTER       | A secco / dry                   | A bagno d'olio / oil bath       |
| <b>CAPACITÀ SERBATOIO</b><br>FUEL TANK | 4.2 L                           | 3,1 L                           |
| <b>MESSA IN MOTO</b><br>STARTING       | Autoavvolgente / recoil starter | Autoavvolgente / recoil starter |



# SERIEK

## ENTRYPRO SERIES

### AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

- < 1.000 m<sup>2</sup>
- Tra 1.000 e 2.000 m<sup>2</sup>
- > 2.000 m<sup>2</sup>
- > 4.000 m<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN Specs

|  |   |
|--|---|
|  | <b>1 MARCIA AVANTI</b><br>1 FORWARD SPEED                         |
|  | <b>MEDIUM</b><br>TERRENI DI MEDIA DENSITÀ<br>MEDIUM DENSITY SOILS |
|  | <b>FRESA DA 70 cm</b><br>70 cm ROTARY TILLER                      |
|  | <b>CERTIFICAZIONE CE</b><br>CE CERTIFICATION                      |



### DETtagli DETAILS

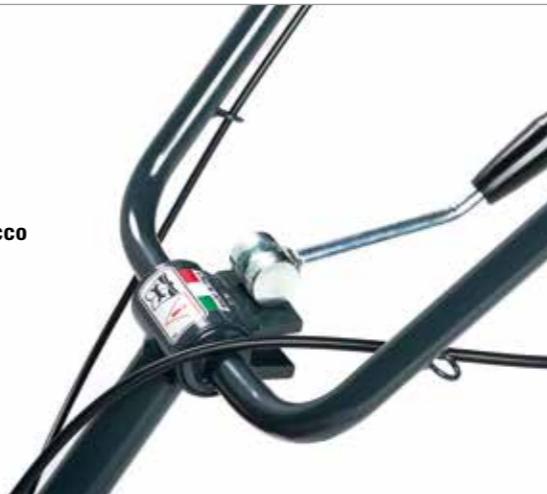
#### Stegola regolabile in altezza

Adjustable height wide handlebar



#### Leva sblocco stegola

Handlebar block lever



Stegola con leva comandi frizione e acceleratore  
Clutch and speed levers



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

Gears group with, pinion and crown oil immersed

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

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

### MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI AVAILABLE ENGINES

#### BENZINA



**KOHLER 5L**  
MZ1770

#### BENZINA



**RATO 5R**  
MZ1780

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



# PULCE

## EASYPRO SERIES

### AREA DI LAVORO IDEALE / IDEAL AREA OF WORKING

< 1.000 m<sup>2</sup>

Tra 1.000 e 2.000 m<sup>2</sup>

> 2.000 m<sup>2</sup>

> 4.000 m<sup>2</sup>

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN Specs

**1**  
1 MARCIA AVANTI  
1 FORWARD SPEED

**EASY**  
ORTI E GIARDINI  
ORCHARDS AND GARDENS

 FRESA DA 59 cm  
59 cm ROTARY TILLER

 CERTIFICAZIONE CE  
CE CERTIFICATION



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

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

### TRASMISSIONE TRANSMISSION

Ad ingranaggi in bagno d'olio  
Oil immersed gears

### FRIZIONE CLUTCH

A innesto  
Coupling clutch

### VELOCITA' SPEED

1 Marcia in avanti  
1 Forward

### MATERIALE GRUPPO GROUP PRODUCED OF

Alluminio pressofuso  
Die cast aluminium

### FRESE DISPONIBILI AVAILABLE TILLERS

59 cm

### PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS

XT 38 kg / 2R 30 kg

### DETtagli DETAILS

#### Stegola regolabile in altezza

Adjustable height wide handlebar



#### Semplice da trasportare grazie alla stegola ribaltabile

Easy to carry thanks to  
the folding handlebar



### MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI AVAILABLE ENGINES

#### BENZINA



**KOHLER XT**  
MZ1900

#### BENZINA



**RATO 2R**  
MZ2000

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



## COLTIVARE (non è) UN HOBBY.

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

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

*TILLING (IS NOT) AN HOBBY | Walking tractor is a powerful and reliable machine, manageable reversible and multifunction that represent the ideal 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.*





# 331D

**CON DIFFERENZIALE**

WITH DIFFERENTIAL

**MARCE RIDOTTE**

LOW-RANGE GEARBOX

**AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL**

OPTIONAL ELECTRIC STARTER

**REVERSIBILE**

REVERSABLE

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

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

 **BARRA DA 127 cm**  
127 cm MOWING BAR

 **FRESA DA 70 cm**  
70 cm ROTARY TILLERS

 **CERTIFICAZIONE CE**  
CE CERTIFICATION



**DETtagli**  
**DETAILS**



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

**MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI**  
**AVAILABLE ENGINES**

**DIESEL**



**ZANETTI 142**  
ME864

8.82 kW / 3600 RPM

DIESEL

510 cc

Aria forzata / air forced

A bagno d'olio / oil bath

5,3 L

Autoavvolgente / recoil starter

**POTENZA**  
POWER:

**CICLO**  
CYCLE:

**CILINDRATA**  
CYLINDER CAPACITY:

**RAFFREDDAMENTO**  
COOLING

**FILTRO ARIA**  
AIR FILTER

**CAPACITA' SERBATOIO**  
FUEL TANK

**MESSA IN MOTO**  
STARTING

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

# 327D

**CON DIFFERENZIALE**

WITH DIFFERENTIAL

**AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL**  
OPTIONAL ELECTRIC STARTER

**REVERSIBILE**

REVERSABLE

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

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

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

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

 **CERTIFICAZIONE CE**  
CE CERTIFICATION



**DETtagli**  
DETAILS



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

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

**MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI**  
AVAILABLE ENGINES

**DIESEL**  
  
**LOMBARDINI 11L**  
ME8600

**DIESEL**  
  
**LOMBARDINI 10L**  
MC6220

**DIESEL**  
  
**ZANETTI 8Z**  
MC6091

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

**Brumi®**

**327**



**DETtagli**  
**DETAILS**



**AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL**  
**OPTIONAL ELECTRIC STARTER**

**REVERSIBILE**

**REVERSABLE**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

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

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

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

 **CERTIFICAZIONE CE**  
CE CERTIFICATION

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

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

**MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI**  
**AVAILABLE ENGINES**

**DIESEL**



**LOMBARDINI 11L**  
ME8520

**DIESEL**



**LOMBARDINI 10L**  
MC6210

**DIESEL**



**ZANETTI 8Z**  
MC7010

**BENZINA**



**KOHLER L8**  
MC6200

|  |                                 |                                 |                                 |                                 |
|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>CODICE</b><br><b>CODE</b>                   | 15KD 440                        | 15KD 350                        | ZDM78                           | CH270                           |
| <b>POTENZA</b><br><b>POWER</b>                 | 7.4 kW / 3600 RPM               | 5.1 kW / 3600 RPM               | 4.4 kW / 3600 RPM               | 5.2 kW / 4000 RPM               |
| <b>CILINDRATA</b><br><b>CYLINDER CAPACITY</b>  | 441 cc                          | 349 cc                          | 306 cc                          | 208 cc                          |
| <b>RAFFREDDAMENTO</b><br><b>COOLING</b>        | Aria forzata / air forced       |
| <b>FILTRO ARIA</b><br><b>AIR FILTER</b>        | A bagno d'olio / oil bath       | A bagno d'olio / oil bath       | A bagno d'olio / oil bath       | A secco / dry                   |
| <b>CAPACITA' SERBATOIO</b><br><b>FUEL TANK</b> | 4,3 L                           | 4,3 L                           | 3,5 L                           | 4,2 L                           |
| <b>MESSA IN MOTO</b><br><b>STARTING</b>        | Autoavvolgente / recoil starter |

# Brumi®

# 323



#### AVVIAMENTO ELETTRICO OPTIONAL

OPTIONAL ELECTRIC STARTER

#### REVERSIBILE

REVERSABLE

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

BARRA FALCIANTE DA 86 cm  
86 cm MOWING BAR

FRESA DA 50 cm  
50 cm ROTARY TILLERS

CERTIFICAZIONE CE  
CE CERTIFICATION

#### DETtagli DETAILS



#### BENZINA



**HONDA H7**  
MC6060

#### MOTORIZZAZIONI DISPONIBILI

AVAILABLE ENGINES

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

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. Particolamente indicato per piccoli appezzamenti di terreno con passaggi stretti.

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

#### TRASMISSIONE

TRANSMISSION

Ad ingranaggi e coppia conica in bagno d'olio  
With gears, pinion and crown oil immersed

#### FRIZIONE

CLUTCH

Con disinnesto  
With disengage

#### VELOCITA'

SPEED

1 Marcia in avanti + 1 indietro  
1 Forward and 1 reverse speed

#### MATERIALE GRUPPO

GROUP PRODUCED OF

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

#### FRESE DISPONIBILI

AVAILABLE TILLERS

ATF73 50cm

#### PESO MACCHINA CON FRESA STANDARD

MACHINE WEIGHT WITH STANDARD TILLERS

H7 62 kg





**Brumi s.r.l.**

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

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

[www.brumi.it](http://www.brumi.it) [info@brumi.it](mailto:info@brumi.it)

