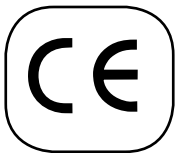


# BECCHIO & MANDRILE

BERFRALK s.r.l.

SERIE / RANGE MS



La stabilità della macchina è ottimizzata da un rullo di dimensioni maggiorate ( $\varnothing=220$  mm) sostenuto da supporti a cuffia provvisti di cuscinetto volante; il diametro elevato del rullo facilita il rotolamento evitando la formazione di mucchi ed il deposito di materiale trinciato sulla sua superficie.

*The machine stability is improved by an oversize roller (diam. 220 mm) supported by bearing cases. The large diameter of the roller rolls over smoothly preventing the formation of heaps and debris on the roller surface.*



Traversa posteriore porta rastello smontabile.  
Equipaggiamento opzionale

*Rear crosspiece detachable to keep the rake  
Optional equipment*



Il rotore è sostenuto da due robusti supporti in acciaio, provvisti di cuscinetti orientabili a rulli di notevoli dimensioni. La totale assenza di vibrazioni e la perfetta assialità sono garantiti dal bloccaggio mediante bussole di trazioni coniche.

*The rotor is supported by two robust steel supports equipped with large adjustable roller bearings. Tapered bushes prevent any vibrations or rotor misalignment.*



Mazza realizzata in acciaio stampato, particolarmente indicata per la trinciatura di erba e legna.

*Preformed steel hammer, particularly suitable for shredding grass and wood*



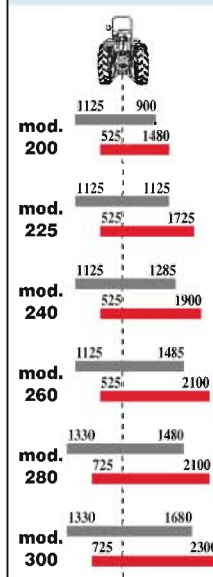
Trasmissione del rotore realizzata per mezzo di cinghie dentate avvolte su pulegge equilibrate che assicurano la massima aderenza ed una perfetta ventilazione. L'assenza di vibrazioni ed un sicuro bloccaggio sono garantiti dall'utilizzo di calettatori conici.

*The movement is transmitted to the rotor shaft by means of toothed belts wound on well-balanced pulleys to ensure the best grip and a perfect ventilation. Tapered keys provide for a safe locking and prevent vibrations.*

○ di serie / standard  
● a richiesta / optional

| DATI TECNICI                                 | TECHNICAL DATA                         | MS200 | MS225 | MS240 | MS260 | MS280 | MS300  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Larghezza di lavoro (cm)                     | Working width (cm)                     | 200   | 225   | 240   | 260   | 280   | 300    |
| Larghezza totale (cm)                        | Overall width (cm)                     | 222   | 247   | 262   | 282   | 302   | 322    |
| Massa della macchina (kg)                    | Machine weight (mm)                    | 900   | 960   | 1000  | 1050  | 1100  | 1150   |
| Potenza richiesta dal trattore (CV)          | Tractor power required (HP)            | 60-70 | 70-75 | 75-80 | 80-85 | 85-90 | 90-100 |
| Velocità di rotaz. del rotore a 540 giri/min | Rotor speed a 540 r.p.m.               | 2550  | 2550  | 2550  | 2550  | 2550  | 2550   |
| Diametro dell'albero rotore (mm)             | Diameter of the rotor shaft (mm)       | 60    | 60    | 60    | 60    | 60    | 60     |
| Diametro del rotore nudo (mm)                | Diameter of the bare rotor (mm)        | 220   | 220   | 220   | 220   | 220   | 220    |
| Spessore de rotore (mm)                      | Rotor thickness (mm)                   | 10    | 10    | 10    | 10    | 10    | 10     |
| Diametro di taglio (mm)                      | Cutting diameter (mm)                  | 500   | 500   | 500   | 500   | 500   | 500    |
| Nr. cinghie di trasmissione                  | Transmission belts number              | 5     | 5     | 5     | 5     | 5     | 5      |
| Nr. Mazze                                    | Hammers number                         | 20    | 24    | 26    | 28    | 32    | 36     |
| Spessore della carcassa (mm)                 | Casing thickness (mm)                  | 8     | 8     | 8     | 8     | 8     | 8      |
| Spessore dei fianchi (mm)                    | Side panel thickness (mm)              | 15    | 15    | 15    | 15    | 15    | 15     |
| Scatola ingranaggi 540 giri/min.             | Gearbox 540 r.p.m.                     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      |
| Scatola ingranaggi 1000 giri/min.            | Gearbox 1000 r.p.m.                    | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●      |
| Lamiera d'usura (8 mm)                       | Double skin frame (8 mm)               | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      |
| Slitte                                       | Skids                                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      |
| Albero cardanico                             | Cardan shaft                           | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      |
| Controcoltello                               | Counter-blade                          | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      |
| Cofano apribile                              | Openable rear door                     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      |
| Traversa porta rastello                      | Crosspiece to keep the rake            | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●      |
| Rullo Ø 220 mm                               | Roller Ø 220 mm                        | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      |
| Spostamento meccanico                        | Mechanical side shift                  | ○     | ○     | ○     | ○     | ○     | ○      |
| Spostamento idraulico                        | Hydraulic side shift                   | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●      |
| Martinetto idraulico per apertura cofano     | Hydraulic piston to open the rear door | ●     | ●     | ●     | ●     | ●     | ●      |

Spostamento massimo a destra e a sinistra rispetto l'asse del trattore  
Max. displacement to the right and to the left in relation to the tractor axle



CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO I NOSTRI MODELLI, I LORO EQUIPAGGIAMENTI ED I LORO ACCESSORI. TUTTI I DATI SONO INDICATIVI E NON IMPEGNATIVI.  
WE RESERVE THE RIGHT TO MODIFY WITHOUT NOTICE OUR PATTERNS, THEIR EQUIPMENTS AND THEIR FITTINGS. ALL DATA ARE INDICATIVES AND NOT BINDINGS.



**BERFRALK s.r.l.**

COSTRUZIONI MACCHINE  
PER L'AGRICOLTURA

Via Saluzzo, 83 - 12038 SAVIGLIANO (CN) ITALY  
Tel. +39 0172.71 66 48 - Fax +39 0172.71 30 88  
www.becchio-mandile.com • e-mail: becchiob@virgilio.it



MACCHINE AGRICOLE - VENDITA - NOLEGGIO - ASSISTENZA - RICAMBI