

# BECCHIO & MANDRILE

BERFRALK s.r.l.

**SERIE / RANGE MS**



La stabilità della macchina è ottimizzata da un rullo di dimensioni maggiorate (Ø=220 mm) sostenuto da supporti a cuffia provvisti di cuscinetto volvente; 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.*



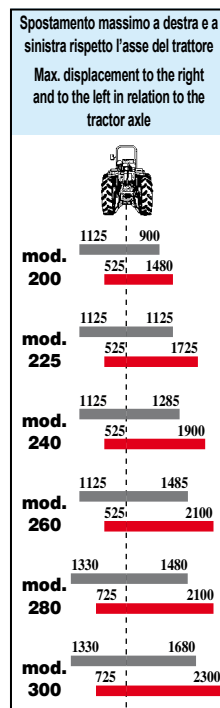
Mazza realizzata in acciaio stampato, particolarmente indicata per la trinciatura di erba e legna.  
*Printed steel hammer, particularly suitable for shredding grass and wood*



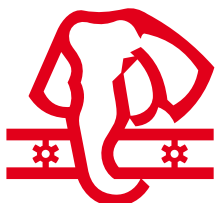
Trasmissione del rotore realizzata per mezzo di cinghie dentate avvolte su pulegge equilibrate che assicurano la massima aderenza ed una perfetta ventilazione. L'assenza di vibrazioni ed un sicuro bloccaggio sono garantiti dall'utilizzo di calettatori conici.  
*The movement is transmitted to the rotor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

● a richiesta / optional  
○ di serie / standard

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 rastrello	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	●	●	●	●	●	●



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-mandrie.com • e-mail: becchiob@virgilio.it

