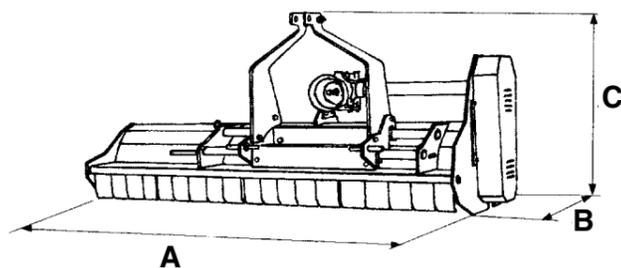
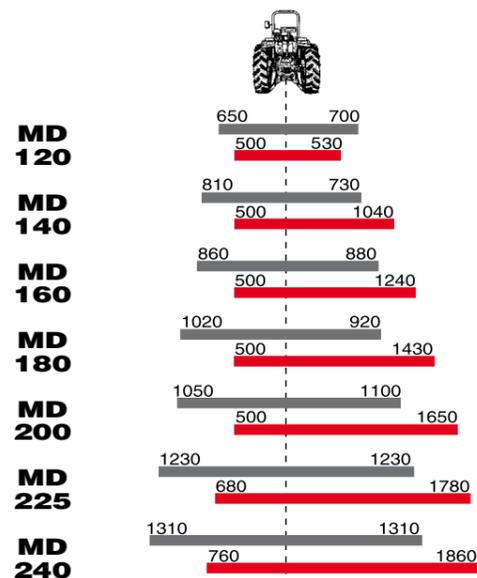


SERIE / RANGE MD



A = da / from 1200 mm a / to 2400 mm
 B = 1200 mm
 C = 1000 mm

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



CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA	MD 120	MD 140	MD 160	MD 180	MD 200	MD 225	MD 240
Larghezza di lavoro (cm)	Working width (cm)	120	140	160	180	200	225	240
Larghezza totale (cm)	Overall width (cm)	135	155	175	195	215	240	255
Massa della macchina (kg)	Machine weight (kg)	500	520	545	570	600	700	725
Potenza richiesta dal trattore (CV)	Tractor power required (HP)	30/35	35/40	45/50	50/60	60/70	70/75	75/80
Velocità di rotazione del rotore a 540 giri/min	Rotor speed a 540 r.p.m. (r.p.m.)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Diametro dell'albero rotore (mm)	Diameter of the rotor shaft (mm)	50	50	50	50	50	50	50
Diametro del rotore nudo (mm)	Diameter of the bare rotor (mm)	170	170	170	170	170	170	170
Spessore de rotore (mm)	Rotor thickness (mm)	10	10	10	10	10	10	10
Diametro di taglio (mm)	Cutting diameter (mm)	410	410	410	410	410	410	410
Nr. cinghie di trasmissione	Transmission belts number	3	3	3	3	4	4	4
Nr. Mazze	Hammers number	12	14	16	18	20	24	26
Nr. Coltelli Y	Y-knives number	36	42	48	54	60	72	78
Spessore della carcassa (mm)	Casing thickness (mm)	6	6	6	6	6	6	6
Spessore dei fianchi (mm)	Side panel thickness (mm)	8	8	8	8	8	8	8
Scatola ingranaggi 540 giri/min.	Gearbox 540 r.p.m.	○	○	○	○	○	○	○
Scatola ingranaggi 1000 giri/min.	Gearbox 1000 r.p.m.	●	●	●	●	●	●	●
Lamiera d'usura	Double skin frame	●	●	●	●	●	●	●
Slitte	Skids	●	●	●	●	●	●	●
Albero cardanico	Cardan shaft	○	○	○	○	○	○	○
Controcoltello	Counter-blade	○	○	○	○	○	○	○
Cofano apribile	Openable rear door	○	○	○	○	○	○	○
Rastrello raccogliitore	Push rake	●	●	●	●	●	●	●
Rullo Ø 220 mm	Roller Ø 220 mm	○	○	○	○	○	○	○
Ruote	Wheels	●	●	●	●	●	●	●
Spostamento meccanico	Mechanical side shift	○	○	○	○	○	○	○
Spostamento idraulico	Hydraulic side shift	●	●	●	●	●	●	●
Martinetto idraulico per apertura cofano	Hydraulic piston to open the rear door	●	●	●	●	●	●	●
Attacco universale a 3 punti reversibile	Reversible universal 3 point linkage	●	●	●	●	●	●	●
Tastatore interfilare (a rientro meccanico)	Inter-row feeler (mechanically-driven)	●	●	●	●	●	●	●
Tastatore interfilare (a rientro idraulico)	Inter-row feeler (hydraulically-driven)	●	●	●	●	●	●	●

○ di serie / standard ● a richiesta / optional

GRAFICA CI.PI. FOSSANO - 10-1268

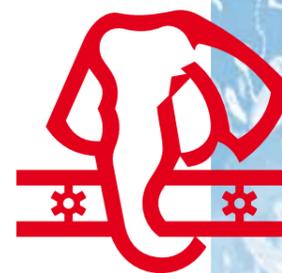
CI RISERVIAMO IL DIRITTO DI MODIFICARE SENZA PREAVVISO I NOSTRI MODELLI, I LORO EQUIPAGGIAMENTI ED I LORO ACCESSORI. TUTTI I DATI SONO INDICATIVI E NON IMPEGNATIVI.
 WE RESERVE THE RIGHT TO MODIFY WITHOUT NOTICE OUR PATTERNS, THEIR EQUIPMENTS AND THEIR FITTINGS. ALL DATA ARE INDICATIVES AND NOT BINDINGS.



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



BECCHIO & MANDRILE

BERFRALK s.r.l.

SERIE / RANGE MD





Disposizione dei coltelli per la trinciatura di erba, arbusti, sermenti ecc.
Knives position for shredding grass, shrubs and vine-branches etc



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



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 trazione coniche.

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

Serie di rastrelli raccoglitori regolabili in altezza.
Series of rakes adjustable in height



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 fairing supports provided with bearing cases. The large-diameter roller rolls over smoothly preventing heaps and debris from accumulating on the roller surface.



Trasmissione del moto all'albero 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.

In opzione la macchina può essere fornita con attacco anteriore e posteriore in modo da aumentarne la versatilità; il particolare gruppo ad angolo permette di mantenere invariato il verso di rotazione del rotore qualunque sia quello dei due scanalati di entrata.

Optional: the machine can be supplied with frontal or rear linkage in order to make it more versatile. A special angular gearbox lets to keep unchanged the direction of the rotor regardless of which of them is rilled for input.



Disco interfilare a rientro meccanico o idraulico per la trinciatura di erbe tra pianta e pianta.

Inter-row feeler pin mechanically or hydraulically driven for cutting grass between one tree and another.

