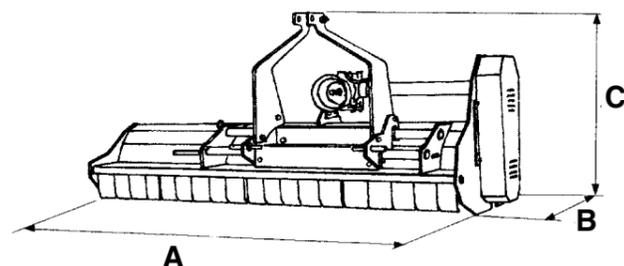
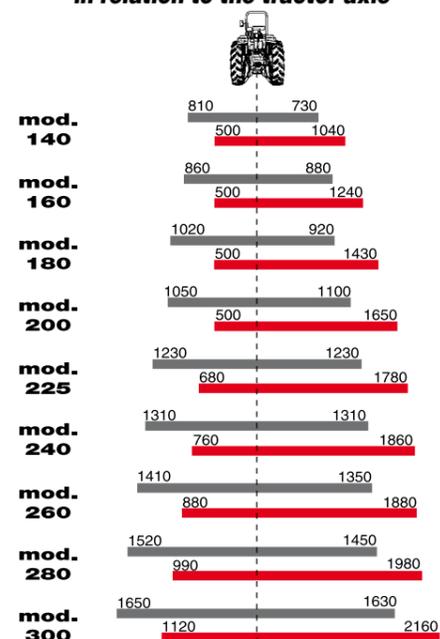


SERIE / RANGE ML



A= da / from 1560 mm a / to 3180 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	ML 120	ML 140	ML 160	ML 180	ML 200	ML 225	ML 240	ML 260	ML 280	ML 300
Larghezza di lavoro (cm)	Working width (cm)	120	140	160	180	200	225	240	260	280	300
Larghezza totale (cm)	Overall width (cm)	135	155	175	195	215	240	255	275	295	315
Massa della macchina (kg)	Machine weight (mm)	500	567	630	700	770	847	931	1024	1100	1240
Potenza richiesta dal trattore (CV)	Tractor power required (HP)	30/35	35/40	45/50	50/60	60/70	70/75	75/80	80/85	85/90	90/100
Velocità di rotazione del rotore a 540 giri/min (giri/min.)	Rotor speed a 540 r.p.m. (r.p.m.)	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250
Diametro dell'albero rotore (mm)	Diameter of the rotor shaft (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Diametro del rotore nudo (mm)	Diameter of the bare rotor (mm)	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Spessore del rotore (mm)	Rotor thickness (mm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Diametro di taglio (mm)	Cutting diameter (mm)	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Nr. cinghie di trasmissione	Transmission belts number	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Nr. Mazze	Hammers number	12	14	16	18	20	24	26	28	28	32
Nr. Coltelli Y	Y-knives number	36	42	48	54	60	72	78	84	84	96
Spessore della carcassa (mm)	Casing thickness (mm)	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Spessore dei fianchi (mm)	Side panel thickness (mm)	8	12	12	12	12	14	14	14	14	14
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 mower (mechanically-driven)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tastatore interfilare (a rientro idraulico)	Inter-row mower (hydraulically-driven)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ di serie / standard
 ● a richiesta / optional

GRAFICA C.I.P.I. FOSSANO - 10-1383

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.

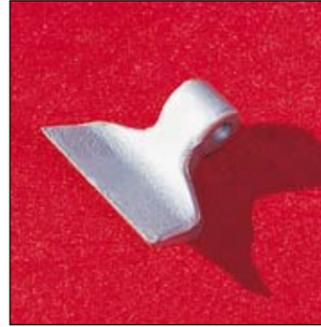
SERIE / RANGE ML





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 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.

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 (diam =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 and 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 riled for input.



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

Inter-row mower with mechanical or hydraulic back-swing device for cutting grass between one tree and another.



Serie ML: particolarmente indicata per contoterzisti e lavori pubblici
Range ML: especially suitable for contractors and public works