

**TRINCIASTOCCHI PROFESSIONALE MODELLI TM 320 - 400**  
**PROFESSIONAL ROW CROP SHREDDER SERIES TM 320 - 400**



Kit opzionale trasporto in lungo  
*Longitudinal transport system - optional kit*

Kit contaore montato direttamente a lettura dell'albero rotore

*Hour meter kit fitted to read directly the rotor shaft*



Kit opzionale trasporto in lungo meccanico (idraulico a richiesta)

*Mechanical longitudinal transport system - optional kit*  
*(hydraulic on demand)*

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA	TM 240	TM 280	TM 320	TM 400	TM 480	TM 560
Larghezza di lavoro (cm)	Working width (cm)	240	280	320	400	480	560
Larghezza totale (cm)	Overall width (cm)	255	295	346	426	510-225	590-225
Massa della macchina (kg)	Machine weight (kg)	950	1100	1750	2250	2600	2900
Potenza richiesta dal trattore (CV)	Tractor power required (HP)	70-80	80-90	100-120	120-130	140-150	140-150
Velocità di rotazione del rotore (giri/min.)	Rotor speed (r.p.m.)	1800	1800	2150	1930	1800	1800
Diametro dell'albero rotore (mm)	Diameter of the rotor shaft (mm)	50	50	60	60	50	50
Diametro del rotore nudo (mm)	Diameter of the bare rotor (mm)	220	220	275	300	220	220
Spessore de rotore (mm)	Rotor thickness (mm)	10	10	10	10	10	10
Diametro di taglio (mm)	Cutting diameter (mm)	660	660	715	740	660	660
Nr. cinghie di trasmissione	Transmission belts number	4	5	8	8	8	10
Nr. Coltelli Y	Y-knives number	52	60	72	96	104	120
Nr. Palette di ventilazione	Ventilations blades number	52	60	72	96	104	120
Nr. Mazze	Hammers number	26	30	36	48	52	60
Spessore della carcassa (mm)	Casing thickness (mm)	8	8	8	8	8	8
Spessore dei fianchi (mm)	Side panel thickness (mm)	12	12	12	12	12	12
Nr. Ruote	Wheels number	2	2	2	3	4	4
Scatola ingranaggi 540 giri/min.	Gearbox 540 r.p.m.	○	○	●			
Scatola ingranaggi 1000 giri/min.	Gearbox 1000 r.p.m.	●	●	○	○	○	○
Lamiera d'usura (4 mm)	Double skin frame (4 mm)	○	○	○	○	○	○
Slitte	Skids	○	○	○	○	○	○
Albero cardanico	Cardan shaft	○	○	○	○	○	○
Controcottello	Counter-blade	○	○	○	○	○	○
Cofano apribile	Openable rear door	○	○	○	○	○	○
Rullo Ø 220 mm	Roller Ø 220 mm	●	●	●	●	●	●
Ruote	Wheels	○	○	○	○	○	○
Martinetto idraulico per apertura cofani	Hydraulic piston to open the rear doors	●	●	●	●	○	○
Contaore	Hour meter	●	●	○	○	○	○
Trasporto in lungo meccanico	Mechanical lengthwise transport system			●	○		
Trasporto in lungo idraulico	Hydraulic lengthwise transport system			●	●		
Regolazione idraulico dell'altezza di taglio	Cutting height hydraulic adjustment			●	●		
Predisposizione attacco trainato	Tow link				●		

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.

○ di serie / standard ● a richiesta / optional \* Ruota tipo indicatico / Standard wheels 225/15-R15



**BEFRALK 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 TM





Macchina in posizione di trasporto su strada con un ingombro di 225 cm

*Machine in the road transport position with 225 cm overall dimension*



Kit contaore montato direttamente a lettura dello albero rotore.

*Hour meter kit fitted to read directly the rotor shaft*



Martinetti idraulici per l'apertura dei cofani posteriori  
*Hydraulic pistons to open the rear doors.*

## TRINCIASTOCCHI PIEGHEVOLE PROFESSIONALE MODELLI TM 480 - 560 PROFESSIONAL FOLDING ROW CROP SHREDDER SERIES TM 480 - 560



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.*



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD SERIE TM  
Coltelli a "Y" con paletta di ventilazione laterale.  
Configurazione indicata per la trinciatura di mais, paglia, cotone...

*STANDARD EQUIPMENT SERIES TM  
Y-knives with lateral ventilation blade.  
Configuration suitable for shredding corn, straw, cotton etc.*



EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE PER ROTORE SPECIALE (TM240-280-320)  
Coltelli a "Y" con coltello centrale montato con bullone e boccia d'usura.  
Configurazione indicata per la trinciatura di erba e stocchi.

*OPTIONAL EQUIPMENT - SPECIAL ROTOR (TM240-280-320)  
Y-knives with central blade flail fitted with bolt and wear-resistant bushings.  
Configuration suitable for shredding grass and stalks.*



EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE SERIE TM  
Mazza.  
Configurazione indicata per la trinciatura di erba, arbusti, barbabietole.

*OPTIONAL EQUIPMENT SERIES TM  
Hammer.  
Configuration suitable for shredding grass, bushes and beetroots.*



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.*

