

FRESATRICI  
**SERIE FL E FM**

ROTARY TILLERS  
**FL AND FM SERIES**

**FARM AND GARDEN  
EQUIPMENT**



THE STYLE OF  
**ITALIAN**  
CUT IN THE  
**WORLD**



**CARONI**  
SPA  
*Mowers That Care*

# FRESATRICI SERIE FL - FM ROTARY TILLERS FL - FM SERIES



Serie leggera FL per piccoli e medi trattori da 15 a 40 CV adatta per colture speciali, frutteti, vigneti e coltivazioni ortofrutticole. Serie media FM per trattori da 35 a 60 CV che, grazie alla sua robustezza e compattezza, è l'ideale per aziende agricole di piccole-medie dimensioni. Macchine di peso contenuto che non richiedono grandi potenze di utilizzo, senza tuttavia penalizzare la robustezza meccanica grazie all'utilizzo di materiali di alta qualità.

Concepito secondo le più moderne tecnologie per soddisfare le tecniche di lavoro più avanzate, uniscono alle doti di versatilità e compattezza una estrema maneggevolezza che le mette a loro agio su ogni terreno. Il terzo punto mobile e gli attacchi registrabili consentono un reale spostamento della fresatrice di 16 cm verso destra pur rimanendo sempre centrati rispetto all'asse del trattore.

The FL series of light rotary tillers, which can be attached to small and medium-sized tractors with 15 to 40 HP, is ideal for use in orchards, vineyards and market gardens. The FM series of tough compact medium-sized rotary tillers, suitable for tractors ranging from 35 to 60 HP, is ideal for small/medium-sized farms. These are relatively light machines which, despite the fact they do not require a great deal of power, are mechanically tough as a result of the high quality materials used in their making.

Designed with the most up-to-date technology to meet the requirements of ever more advanced farming techniques, these machines combine versatility and compactness with extremely easy handling, which means they are at home on any type of terrain. The 3rd floating point and the adjustable hitches are always centered on the tractor axis but allow the tiller to be moved 16 cm to the right.





Un' importante innovazione adottata sulle versioni 1100/1200/1300 e 1400 della serie FL e su tutti i modelli della serie FM. La trasmissione laterale della catena è in bagno d'olio con regolatore manuale della tensione. Il rotore, del tipo a piastre rotonde, ha 6 zappe per disco. Di serie, le slitte laterali per la regolazione della profondità di lavoro. Il cardano standard può essere fornito, su richiesta, con frizione o limitatore a bullone. Gli attacchi, anch'essi standard, permettono l'utilizzo con qualsiasi tipo di trattore.



This important innovation has been employed on the 1100 - 1200 -1300 and 1400 versions of the FL series, and on all the FM models. The chain drive, positioned at the side of the tiller, is housed in an oil bath and has a manual tension regulator. The disk rotor has 6 hoes per disk. Side skids used to adjust the tilling depth are standard fittings. The standard universal joint can be supplied with a clutch or bolt limiting device upon request. The hitches, which are also standard fittings, allow these tillers to be used with any type of tractor.



## CARATTERISTICHE TECNICHE FRESATRICI SERIE FL-FM TECHNICAL CHARACTERISTICS ROTARY TILLERS FL-FM SERIES

Codice macchina	Descrizione	Tipo di cardano	Larghezza di taglio	Nr. di zappe	Nr. di f lange	Spostamento verso destra	Peso	Potenza trattore	Prof. di lavoro	Nr. di giri presa di forza	Attacco (3°P.)
Machine code	Description	Type of universal joint	Cutting width	N. of hoes	N° of flanges	Displ. to right	Weight	Tractor power	Working depth	Pto speed	Hitch (3rd P.)
			mm (inch)			mm (inch)	kg (lls)	HP	mm (inch)	RPM	CAT.
FL0800ASC1638	Leggera/Light	4	800 (32")	18	3	-	144 (317)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL0800ASC1853	Leggera/Light	4 Frizione/Clutch	800 (32")	18	3	-	152 (335)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL0900ASC1638	Leggera/Light	4	900 (36")	24	4	-	155 (342)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL0900ASC1853	Leggera/Light	4 Frizione/Clutch	900 (36")	24	4	-	162 (357)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1000ASC1638	Leggera/Light	4	1000 (40")	24	4	-	161 (355)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1000ASC1853	Leggera/Light	4 Frizione/Clutch	1000 (40")	24	4	-	168 (370)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1100ASC1638	Leggera/Light	4	1100 (44")	24	4	160 (6" 1/2)	168 (370)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1100ASC1853	Leggera/Light	4 Frizione/Clutch	1100 (44")	24	4	160 (6" 1/2)	175 (386)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1200ASC1638	Leggera/Light	4	1200 (48")	30	5	160 (6" 1/2)	178 (392)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1200ASC1853	Leggera/Light	4 Frizione/Clutch	1200 (48")	30	5	160 (6" 1/2)	185 (408)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1300ASC1638	Leggera/Light	4	1300 (52")	30	5	160 (6" 1/2)	188 (414)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1300ASC1853	Leggera/Light	4 Frizione/Clutch	1300 (52")	30	5	160 (6" 1/2)	185 (408)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1400ASC1638	Leggera/Light	4	1400 (56")	36	6	160 (6" 1/2)	200 (441)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FL1400ASC1853	Leggera/Light	4 Frizione/Clutch	1400 (56")	36	6	160 (6" 1/2)	207 (456)	15 ÷40	180 (7')	540	1
FM1100ASC1638	Media/Medium	4	1100 (44")	24	5	160 (6" 1/2)	242 (534)	35 ÷60	200 (8')	540	1
FM1100ASC1853	Media/Medium	4 Frizione/Clutch	1100 (44")	24	5	160 (6" 1/2)	249 (549)	35 ÷60	200 (8')	540	1
FM1300ASC1638	Media/Medium	4	1300 (52")	30	6	160 (6" 1/2)	269 (593)	35 ÷60	200 (8')	540	1
FM1300ASC1853	Media/Medium	4 Frizione/Clutch	1300 (52")	30	6	160 (6" 1/2)	270 (595)	35 ÷60	200 (8')	540	1
FM1500ASC1638	Media/Medium	4	1500 (60")	36	7	160 (6" 1/2)	270 (595)	35 ÷60	200 (8')	540	1
FM1500ASC1853	Media/Medium	4 Frizione/Clutch	1500 (60")	36	7	160 (6" 1/2)	277 (611)	35 ÷60	200 (8')	540	1
FM1700ASC1638	Media/Medium	4	1700 (67")	42	8	160 (6" 1/2)	313(690)	35 ÷60	200 (8')	540	1
FM1700ASC1853	Media/Medium	4 Frizione/Clutch	1700 (67")	42	8	160 (6" 1/2)	320(705)	35 ÷60	200 (8')	540	1



ISO/TS 16949:2009  
Edition 2009-06-15  
Nr. 12 111 11314 TMS  
IATF Certificate Nr. 0098420  
UNI EN ISO 9001:2008  
Nr. 50 100 5320 Rev. 02



www.caroni.it

CARONI SPA - COSTRUZIONI MECCANICHE  
VIA CASTELLETTO STURA, 46 - 12100 CUNEO - ITALY  
TEL. +39 0171401346/7 - FAX +39 0171.403750  
www.caroni.it • e-mail: sales@caroni.it

**CARONI**  
SPA  
Mowers That Care