

TRINCIAERBA - TRINCIASTOCCHI
SERIE TL E TM

FLAIL MOWERS
TL AND TM SERIES

**FARM AND GARDEN
EQUIPMENT**



THE STYLE OF
ITALIAN
CUT IN THE
WORLD



CARONI
SPA
Mowers That Care

TRINCIAERBA SERIE TL - TM FLAIL MOWERS TL - TM SERIES



Robusta e semplice da usare, disponibile nelle versioni TL0900 - TL1200 e TL1500, la serie TL è specialista nel taglio dell'erba su qualunque tipo di terreno. Tre i rotori utilizzabili: tipo A, per un taglio normale, tipo F, dotato di un numero di coltelli doppio rispetto al precedente, per un taglio più preciso ed accurato, tipo P, che grazie al tagliente orizzontale del coltello consente una finitura eccellente del manto erboso. Fissi gli attacchi al trattore e trasmissione garantita da due cinghie trapezoidali con regolatore di tensione automatico a molla.





The tough and simple-to-use TL series, available in versions TL0900 - TL1200 and TL1500, is specialized in cutting grass on any type of terrain. Three rotors can be used: type A for a normal cut, and type F, fitted with twice the number of blades with respect to type A, to give a more accurate and closer cut and type P, which thanks to the horizontal cutting edge of the blade permits an excellent finish cutting of the grassland. These mowers have fixed tractor hitches, and their drive is provided by 2 trapezoidal belts with automatic spring-adjusted tensioner.



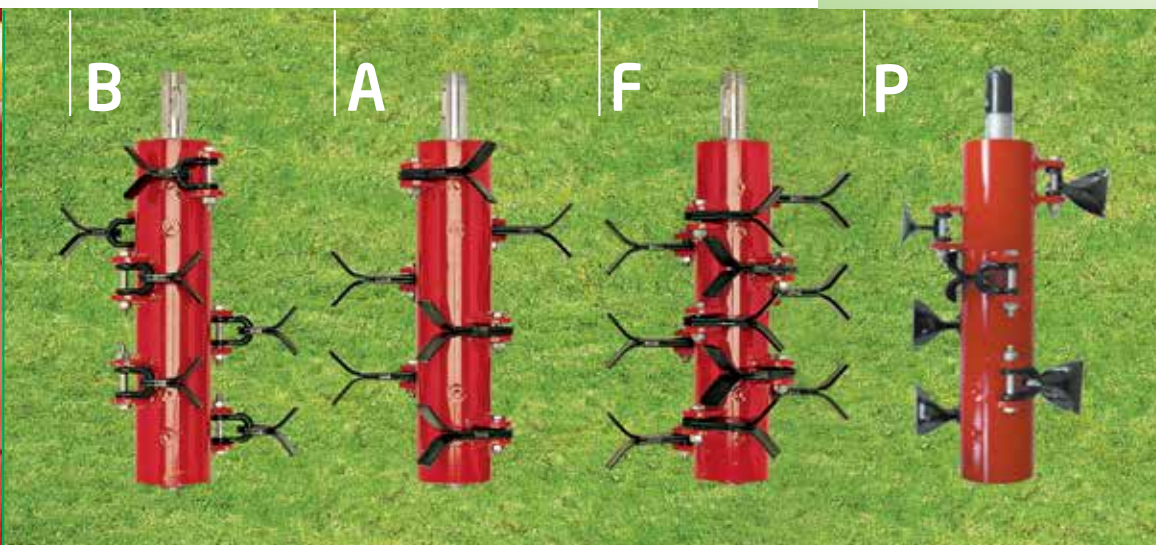
TRINCIABERBA SERIE TL - TM FLAIL MOWERS TL - TM SERIES



Tre le versioni anche per la serie TM: TM 1300 - TM 1600 - TM 1900, con la possibilità di montare un rotore in aggiunta rispetto alla serie TL. Questo rotore, di tipo B, è l'ideale per decespugliare e quindi per la pulizia di sottobosco, campi incolti, bordi autostradali. Inoltre, può essere utilizzato, dopo l'operazione della raccolta, come trinciastocchi.

La serie TM si differenzia dalla precedente anche per le due posizioni di registrazione di attacchi e 3° punto, e per le tre cinghie della trasmissione, qui decisamente più gravosa. Per entrambe le serie l'altezza del taglio è garantita da un rullo posteriore regolabile con relativo raschiatore che ne assicura la costante pulizia. A richiesta, è disponibile un set di pattini laterali per le diverse caratteristiche del terreno. Di serie, sia su TM che TL, le palette anteriori in acciaio per la protezione dell'operatore durante la rotazione del rotore.

Gli attacchi, standard, permettono l'utilizzo con qualsiasi tipo di trattore.





TM 1300 - TM 1600 TM 1900, which can also be mounted with an additional rotor with respect to the TL series. This B type rotor is ideal for cutting down bushes and can therefore be used for clearing undergrowth, uncultivated fields, motorway verges. It can also be used for stalk shredding after crop harvesting.

The TM series differs from the TL series in that its hitches and 3rd point have two different positions, and three belts are used for the drive, which is decidedly more substantial in the TM series. Both series, however, guarantee the correct cutting height by using an adjustable rear roller and a scraper, which keeps the mower clean. A set of side skids can be supplied upon request to suit the various different types of terrain. Both the TM and TL series mount steel protections as a standard to safeguard the driver when the rotor is in operation. The hitches, which are also standard fittings, allow the mower to be used with any type of tractor.



KIT DI SPOSTAMENTO IDRAULICO PER TRINCIAERBA SERIE TL E TM

HYDRAULIC SHIFT KIT FOR FLAIL MOWERS, SERIES TL AND TM



Applicabile su tutti i modelli della serie TL e TM da 1200 a 1900 mm di larghezza, il Kit di Spostamento Idraulico è un vero e proprio optional che può essere ordinato insieme alla macchina, oppure separatamente.

Il kit rende particolarmente agile la macchina su qualsiasi terreno, consentendo un taglio agevole anche in zone di difficile accesso, e permette di arricchire le prestazioni del vostro trinciaerba senza dover acquistare una nuova macchina con un telaio dedicato per la traslazione.

It can be applied to all models of TL and TM series, 1200 to 1900 mm long.

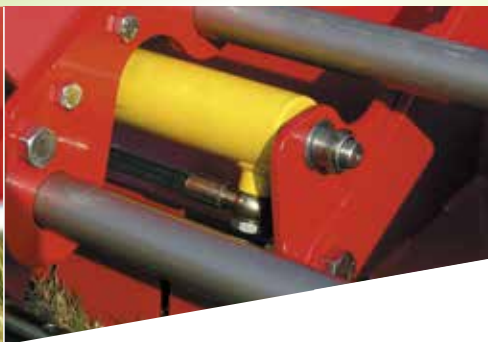
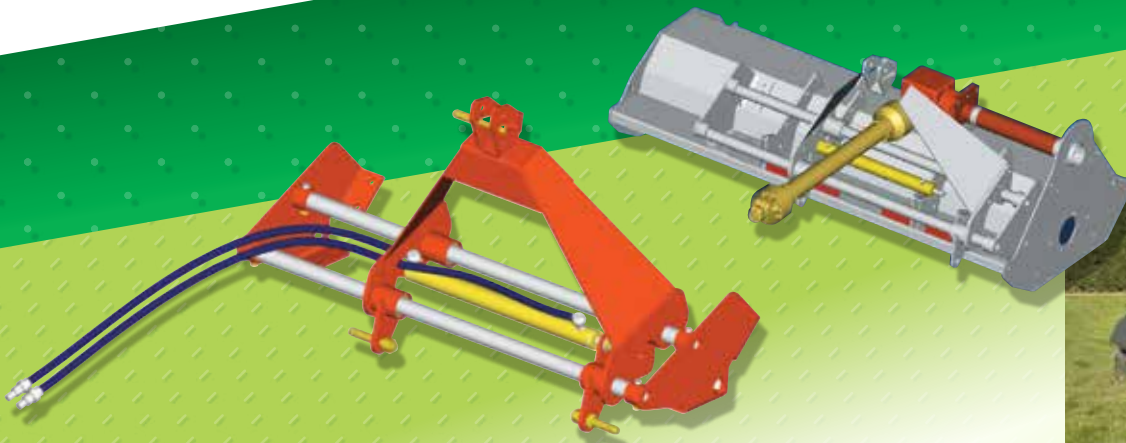
This hydraulic shift kit is an actual optional accessory to be ordered with the machine or separately.

This kit makes the machine particularly agile on any kind of ground for easy mowing, even in areas difficult to reach. It permits to improve the performance of your flail mower with no need for purchasing a new machine equipped with a specific shift frame.

KIT SPOSTAMENTO IDRAULICO PER TRINCIAERBA: HYDRAULIC SHIFT KIT FOR FLAIL MOWERS:

FTL-FRTL-TL1200 | FTM-FRTM-TM1300 | FTL-FRTL-TL1500 | FTM-FRTM-TM1600 | FTM-FRTM-TM1900

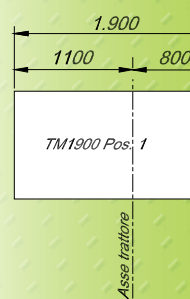
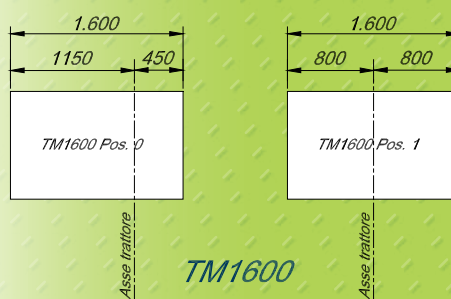
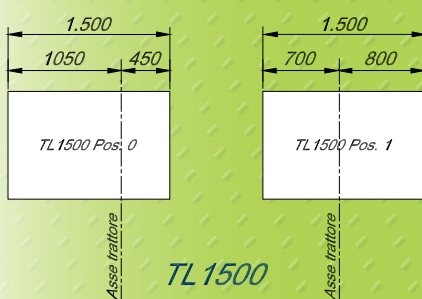
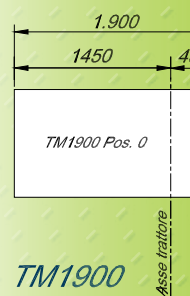
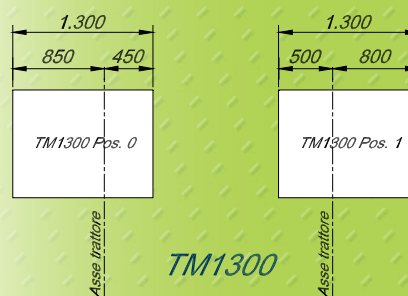
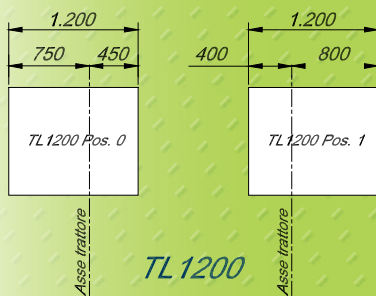
Spostamento laterale Side shift	350 mm (vedi schema di posizionamento attrezzo - trattore) 350 mm (see diagram)
Attacco 3° punto 3° point hitch	Categoria 1
Collegamento idraulico alla trattore Hydraulic hitch to tractor	Nr. 2 Tubi Idraulici con innesti rapidi 1/2" Maschi 2 hydraulic tubes with quick couplings (1/2" male)
Trinciaerba implementabili Flail mowers that can be implemented later	Tutti i tipi e modelli, da largh. 1200 a 1900 All types and models, 48" to 75"
Peso totale / Total weight	Kg 70 / Lbs. 154
Dimensioni imballo in cm (AxBxH) Overall packing dimension (AxBxH)	130x80x35
Tipologia di imballo Type of package	Gabbia di legno Wooden cage
Stato di fornitura Delivered	Non assemblato Not assembled



L'installazione è pratica e veloce: quando necessario, basta applicare il kit sul telaio per spostare l'asse di lavoro della macchina di 35 cm rispetto all'asse di marcia del trattore, e aggirare così senza problemi ostacoli quali alberi, paracarri, ecc.

Installation is fast and easy: when necessary, just apply the kit to your machine frame in order to displace the working axes of your machine 35 cm as to the tractor axle, thus avoiding any obstacles such as trees, stone posts, etc..

SCHEMA DI TRASLAZIONE SHIFTING DIAGRAM



CARATTERISTICHE TECNICHE TRINCIAERBA - TRINCIASOCCHI SERIE TL-TM TECHNICAL CHARACTERISTICS FLAIL MOWERS TL-TM SERIES

Codice macchina Machine code	Descrizione Description	Larghezza di taglio Cutting width mm (inch)	Tipo di rotore Type of rotor	Nr. di coltelli N. blades	Nr. di giri presa di forza Pto speed	Peso Weight Kg (lbs)	Potenza trattore Tractor power HP	Attacco trattore Hitch CAT. 1
TL0900ASC	Posteriore/Rear	900 (36")	A	28	540	182 (401)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
TL0900FSC	Posteriore/Rear	900 (36")	F	56	540	187 (412)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
TL0900PSC	Posteriore/Rear	900 (36")	P	14 con grillo/with shackles	540	185 (407)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
TL1200ASC	Posteriore/Rear	1200 (48")	A	36	540	187 (412)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
TL1200FSC	Posteriore/Rear	1200 (48")	F	72	540	210 (463)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
TL1200PSC	Posteriore/Rear	1200 (48")	P	18 con grillo/with shackles	540	190 (418)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
TL1500ASC	Posteriore/Rear	1500 (59")	A	44	540	214 (472)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
TL1500FSC	Posteriore/Rear	1500 (59")	F	88	540	220 (485)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
TL1500PSC	Posteriore/Rear	1500 (59")	P	22 con grillo/with shackles	540	217 (478)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
TM1300ASC	Posteriore/Rear	1300 (52")	A	40	540	230 (507)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1300BSC	Posteriore/Rear	1300 (52")	B	40 con grillo/with shackles	540	234 (516)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1300FSC	Posteriore/Rear	1300 (52")	F	80	540	253 (558)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1300PSC	Posteriore/Rear	1300 (52")	P	20 con grillo/with shackles	540	234 (516)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1600ASC	Posteriore/Rear	1600 (63")	A	48	540	255 (562)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1600BSC	Posteriore/Rear	1600 (63")	B	48 con grillo/with shackles	540	266 (586)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1600FSC	Posteriore/Rear	1600 (63")	F	96	540	285 (628)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1600PSC	Posteriore/Rear	1600 (63")	P	24 con grillo/with shackles	540	266 (586)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1900ASC	Posteriore/Rear	1900 (75")	A	56	540	292 (644)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1900BSC	Posteriore/Rear	1900 (75")	B	56 con grillo/with shackles	540	295 (650)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1900FSC	Posteriore/Rear	1900 (75")	F	112	540	310 (683)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
TM1900PSC	Posteriore/Rear	1900 (75")	P	28 con grillo/with shackles	540	295 (650)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTL0900ASC	Frontale/Front	900 (36")	A	28	540	182 (401)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FTL0900FSC	Frontale/Front	900 (36")	F	56	540	187 (412)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FTL0900PSC	Frontale/Front	900 (36")	P	14 con grillo/with shackles	540	185 (407)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FTL1200ASC	Frontale/Front	1200 (48")	A	36	540	187 (412)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FTL1200FSC	Frontale/Front	1200 (48")	F	72	540	210 (462)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FTL1200PSC	Frontale/Front	1200 (48")	P	8 con grillo/with shackles	540	190 (418)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FTL1500ASC	Frontale/Front	1500 (59")	A	44	540	214 (472)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FTL1500FSC	Frontale/Front	1500 (59")	F	88	540	220 (485)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FTL1500PSC	Frontale/Front	1500 (59")	P	22 con grillo/with shackles	540	217 (478)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FTM1300ASC	Frontale/Front	1300 (52")	A	40	540	230 (507)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1300BSC	Frontale/Front	1300 (52")	B	40 con grillo/with shackles	540	234 (516)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1300FSC	Frontale/Front	1300 (52")	F	80	540	253 (558)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1300PSC	Frontale/Front	1300 (52")	P	20 con grillo/with shackles	540	234 (516)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1600ASC	Frontale/Front	1600 (63")	A	48	540	255 (562)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1600BSC	Frontale/Front	1600 (63")	B	48 con grillo/with shackles	540	266 (586)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1600FSC	Frontale/Front	1600 (63")	F	96	540	285 (628)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1600PSC	Frontale/Front	1600 (63")	P	24 con grillo/with shackles	540	266 (586)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1900ASC	Frontale/Front	1900 (75")	A	56	540	292 (644)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1900BSC	Frontale/Front	1900 (75")	B	56 con grillo/with shackles	540	295 (650)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1900FSC	Frontale/Front	1900 (75")	F	112	540	310 (683)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FTM1900PSC	Frontale/Front	1900 (75")	P	28 con grillo/with shackles	540	295 (650)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTL0900ASC	Front.-Post./Front-Rear	900 (36")	A	28	540	190 (419)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FRTL0900FSC	Front.-Post./Front-Rear	900 (36")	F	56	540	195 (430)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FRTL0900PSC	Front.-Post./Front-Rear	900 (36")	P	14 con grillo/with shackles	540	193 (426)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FRTL1200ASC	Front.-Post./Front-Rear	1200 (48")	A	36	540	195 (430)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FRTL1200FSC	Front.-Post./Front-Rear	1200 (48")	F	72	540	218 (481)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FRTL1200PSC	Front.-Post./Front-Rear	1200 (48")	P	18 con grillo/with shackles	540	198 (436)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FRTL1500ASC	Front.-Post./Front-Rear	1500 (59")	A	44	540	222 (489)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FRTL1500FSC	Front.-Post./Front-Rear	1500 (59")	F	88	540	228 (503)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FRTL1500PSC	Front.-Post./Front-Rear	1500 (59")	P	22 con grillo/with shackles	540	225 (496)	20 ÷ 40	Fissi/Fixed
FRTM1300ASC	Front.-Post./Front-Rear	1300 (52")	A	40	540	238 (525)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1300BSC	Front.-Post./Front-Rear	1300 (52")	B	40 con grillo/with shackles	540	242 (534)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1300FSC	Front.-Post./Front-Rear	1300 (52")	F	80	540	261 (575)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1300PSC	Front.-Post./Front-Rear	1300 (52")	P	20 con grillo/with shackles	540	261 (575)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1600ASC	Front.-Post./Front-Rear	1600 (63")	A	48	540	263 (580)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1600BSC	Front.-Post./Front-Rear	1600 (63")	B	48 con grillo/with shackles	540	274 (604)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1600FSC	Front.-Post./Front-Rear	1600 (63")	F	96	540	293 (646)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1600PSC	Front.-Post./Front-Rear	1600 (63")	P	24 con grillo/with shackles	540	293 (646)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1900ASC	Front.-Post./Front-Rear	1900 (75")	A	56	540	300 (661)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1900BSC	Front.-Post./Front-Rear	1900 (75")	B	56 con grillo/with shackles	540	303 (668)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1900FSC	Front.-Post./Front-Rear	1900 (75")	F	112	540	318 (701)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable
FRTM1900PSC	Front.-Post./Front-Rear	1900 (75")	P	28 con grillo/with shackles	540	303 (668)	30 ÷ 60	Regol./Adjustable



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



YouTube

CARONI SPA
COSTRUZIONI MECCANICHE
VIA CASTELLETTO STURA, 46
12100 CUNEO - ITALY
TEL. +39 0171401346/7
FAX +39 0171403750
e-mail: sales@caroni.it

