



**Serie TL e TM**  
Trinciaerba - trinciastocchi  
**TL and TM series**  
Flail mowers



# Trinciaerba Trinciastocchi

Serie TL e TM  
TL and TM series



# Robusta e semplice da usare

Tough and simple-to-use

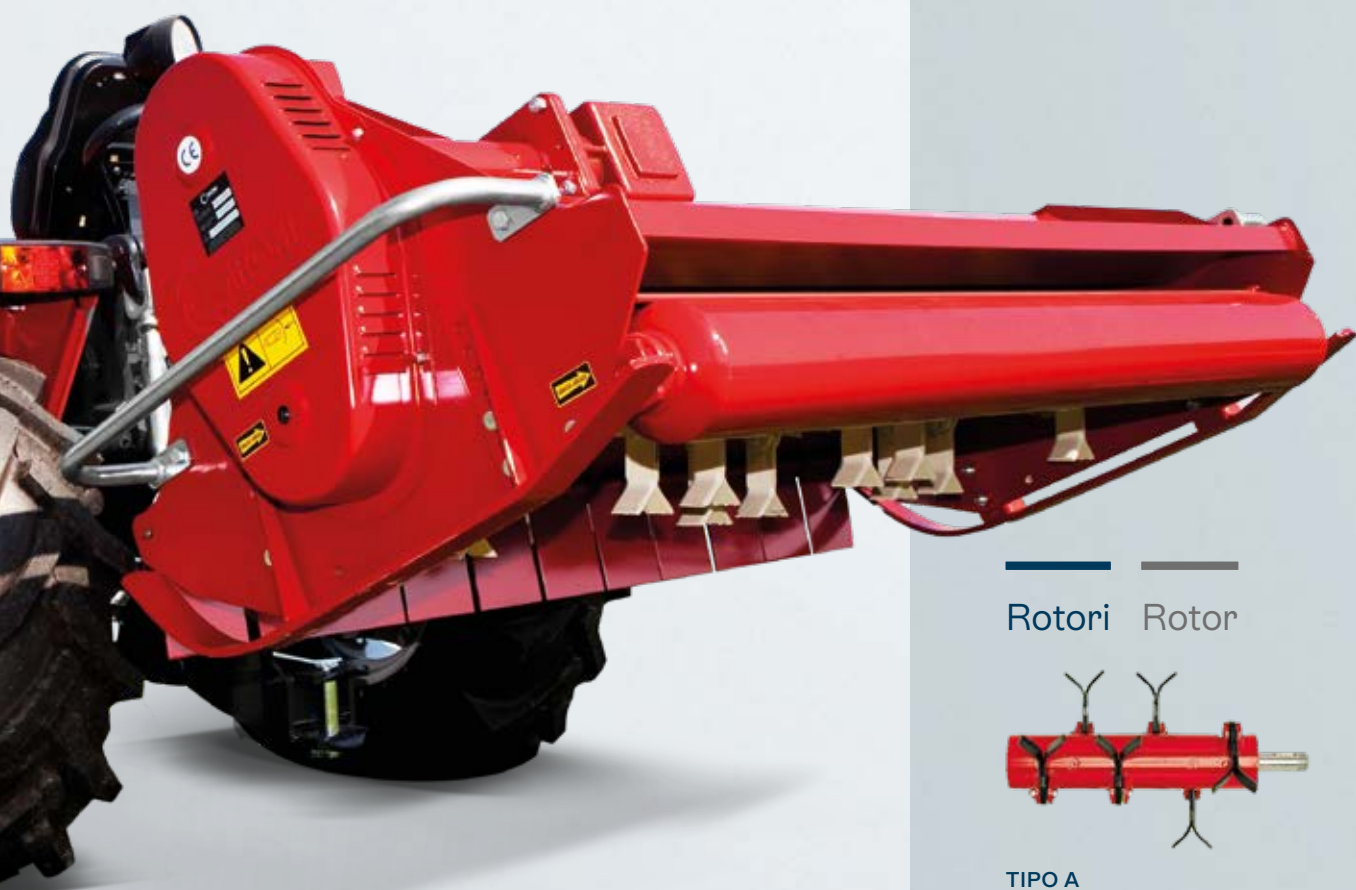


Disponibile nelle versioni TL0900 - TL1200 e TL1500, la serie TL è specialista nel taglio dell'erba su qualunque tipo di terreno.

Fissi gli attacchi al trattore e trasmissione garantita da due cinghie trapezoidali con regolatore di tensione automatico a molla.

Available in versions TL0900 - TL1200 and TL1500, is specialized in cutting grass on any type of terrain.

These mowers have fixed tractor hitches, and their drive is provided by 2 trapezoidal belts with automatic spring-adjusted tensioner.



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.

TM 1300 - TM 1600 TM 1900, which can also be mounted with an additional rotor with respect to the TL series.

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.

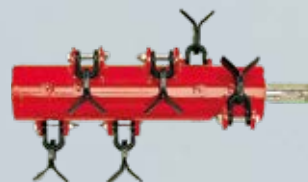
The TM series differs from the TL series in that its hitches and 3rd point have two different positions, and three belts are used for the drive, which is decidedly more substantial in the TM series. Both series, however, guarantee the correct cutting height by using an adjustable rear roller and a scraper, 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.

## Rotori Rotor



### TIPO A

Per un taglio normale / For a normal cut



### TIPO B (Disponibile soltanto per la serie TM/ Only TM series)

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. 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.



### TIPO F

Dotato di un numero di coltelli doppio rispetto al Tipo A, per un taglio più preciso ed accurato. / Fitted with twice the number of blades with respect to type A, to give a more accurate and closer cut.

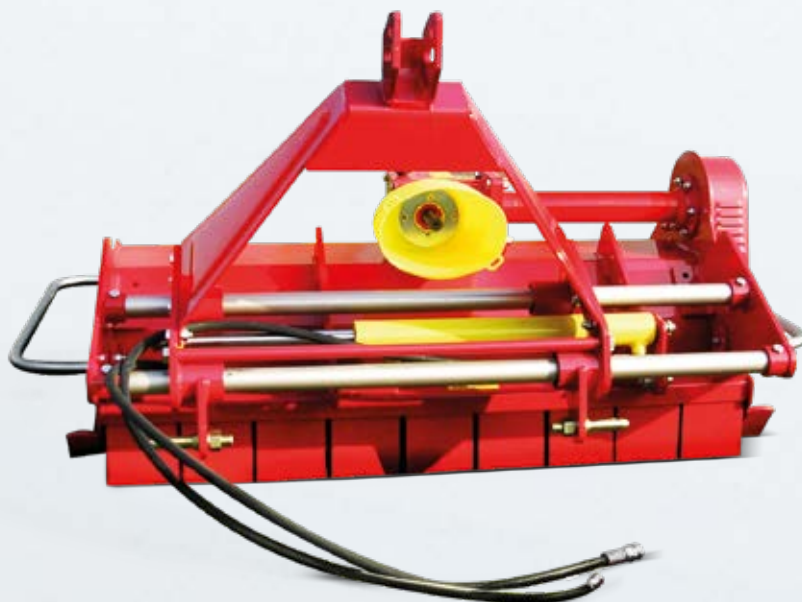


### TIPO P

Grazie al tagliente orizzontale del coltello consente una finitura eccellente del manto erboso. / Thanks to the horizontal cutting edge of the blade permits an excellent finish cutting of the grassland.

# Kit di spostamento idraulico

Hydraulic shift kit



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.

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 trattrice / 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                                                                           |



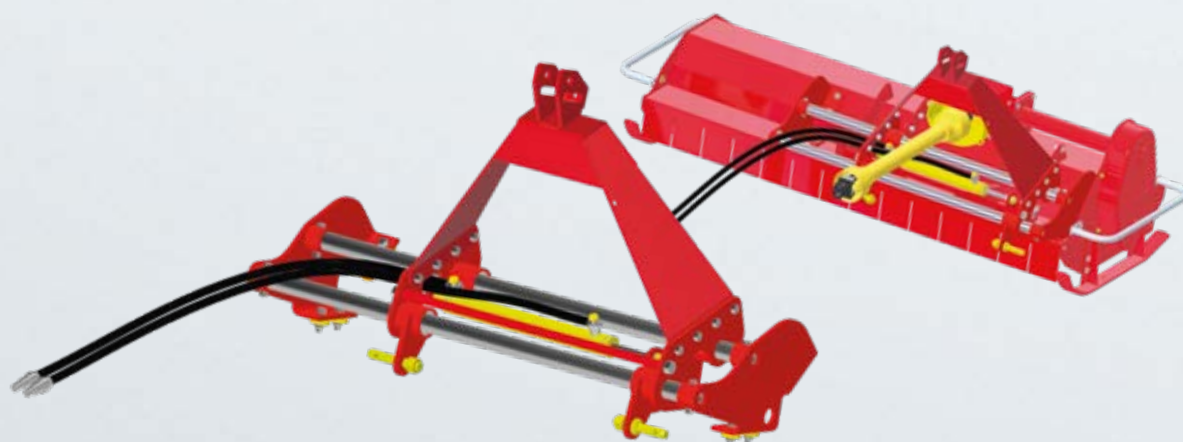
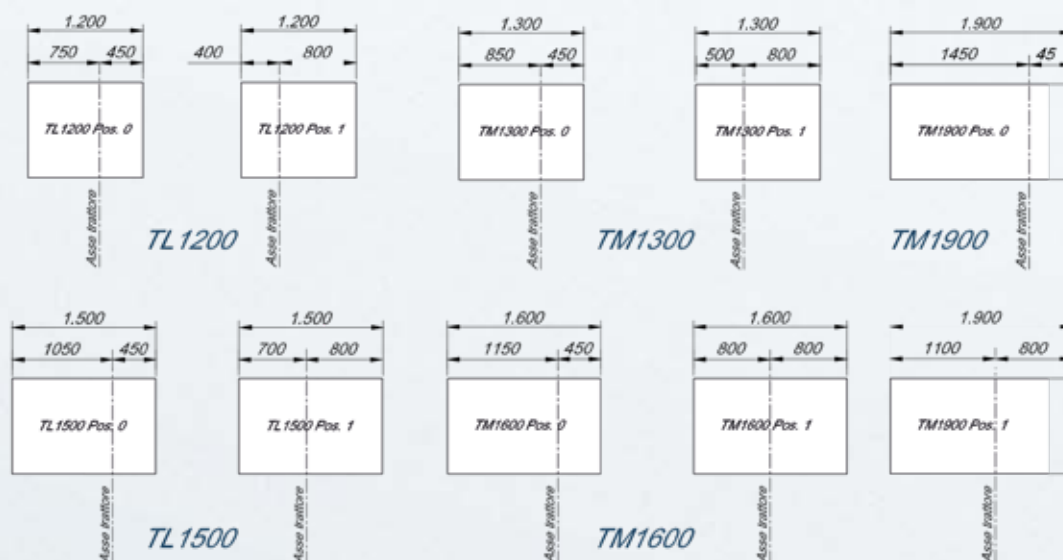
## L'installazione è pratica e veloce

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 serie TL e TM / Technical characteristics flail mower TL and TM series

| Codice<br>macchina<br>/ Machine code | Descrizione<br>/ Description | Larghezza<br>di taglio<br>/ Cutting width<br>mm (inch) | Rotore<br>/ Rotor | Nr. di coltelli<br>/ No. of blades | Nr. di giri<br>presa di forza<br>/ Pto speed | Peso<br>/ Weight<br>Kg (lbs) | Potenza<br>Trattore<br>/ Tractor power<br>HP | Attacco trattore<br>/ Hitch<br>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       | 900 (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                    |

CARONI SPA

Plant 1 - Via Castelletto Stura, 46

Plant 2 - Via Tiziano Vecellio, 7

12100 Cuneo - Italy

Tel. +39 0171401346/7

www.caroni.it • e-mail: sales@caroni.it

