

TOSAERBA POSTERIORI E FRONTALI
SERIE TC E F

REAR AND FRONT LAWNMOWERS
TC AND F SERIES

**FARM AND GARDEN
EQUIPMENT**



THE STYLE OF
ITALIAN
CUT IN THE
WORLD



CARONI
SPA
Mowers That Care

TOSAERBA POSTERIORE - SERIE TC REAR MOWER - TC SERIES



Versatilità, semplicità e sicurezza, i principali pregi del Tosaerba posteriore serie TC. Progettato e realizzato secondo le tecnologie più moderne e i sistemi costruttivi più avanzati, è l'ideale per essere utilizzato in tandem con trattori di potenza compresa tra i 12 e i 60 CV. 1200, 1500, 1800 e 2350 mm le larghezze disponibili per impieghi su qualsiasi tappeto erboso: dal campo agricolo al campo da golf, dal parco alle aree verdi autostradali, dal giardino di casa agli stadi. Un taglio sempre preciso, da 25 a 100 mm, è garantito dalle quattro ruote a sezione "extralarge". È prevista inoltre la versione con ruote pneumatiche per tutti i modelli. Il telaio portante monoblocco è realizzato per tutti i modelli con una operazione di imbutitura a freddo. Robustezza e dimensioni contenute completano il profilo di questa macchina duttile e maneggevole.



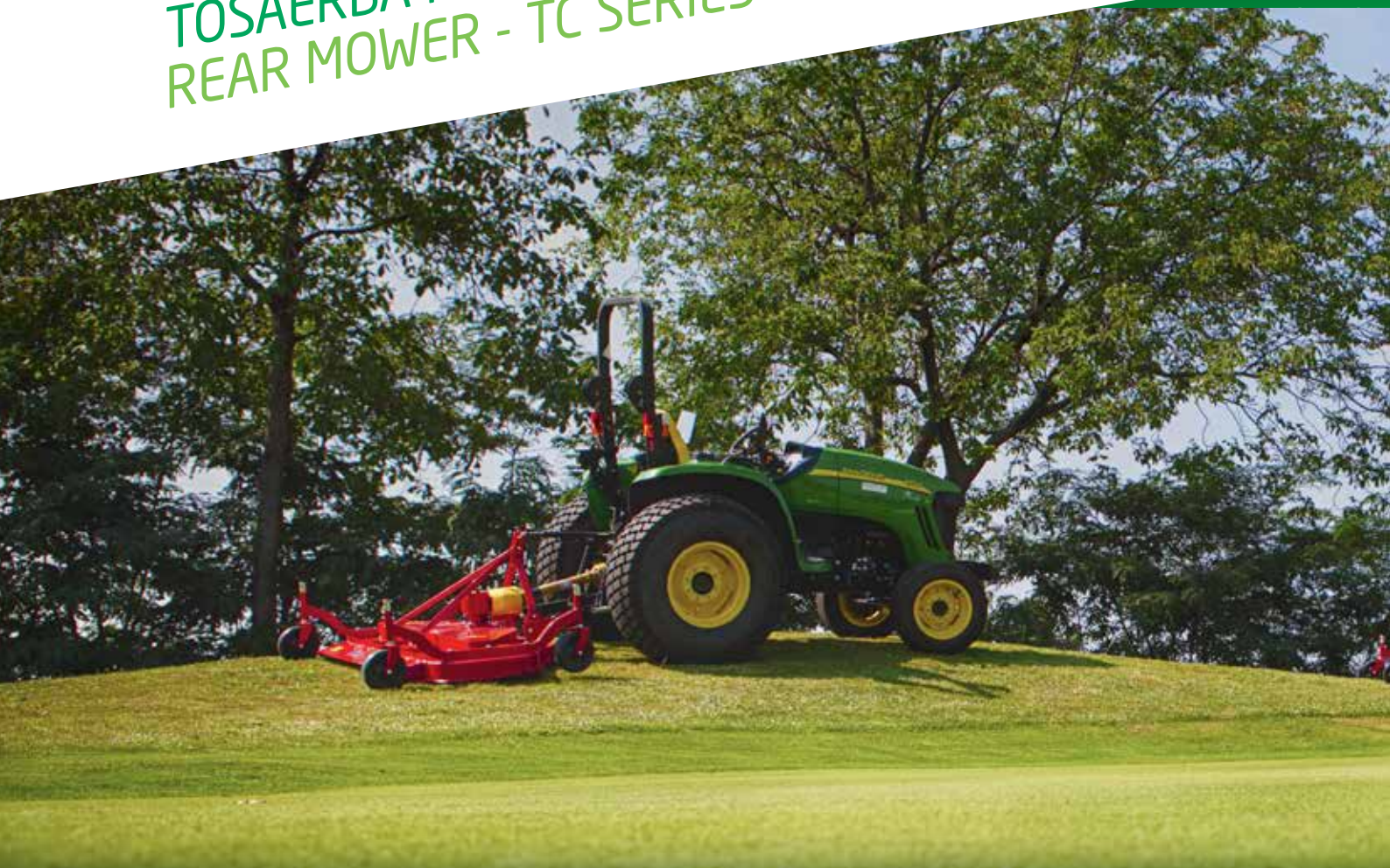


Versatility, simplicity and safety are the three main features of the TC rear mower. Designed and produced with the most up-to-date technologies and the most advanced construction systems, it is ideal for use with tractors ranging between 12 and 60 HP.

Available with cutting widths of 1200, 1500, 1800 and 2350 mm, it can be used for any type of grassy area from fields to golf courses, parks to motorway grass verges, lawns to sports grounds.

Four extralarge wheels always ensure a precise cut, which may range from 25 to 100 mm. Pneumatic tyres can also be supplied for all models. All models are based on a support chassis consisting of a single cold-drawn block. Toughness and compactness are just two more features that apply to this adaptable, easy-to-handle machine.

TOSAERBA POSTERIORE - SERIE TC REAR MOWER - TC SERIES



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

Sette e facilmente raggiungibili i punti di ingrassaggio per i primi 5 modelli.

Nove per il TC 910NSRD, essendo equipaggiato con 5 lame per la rasatura. Ideale per superfici molto estese, questa versione garantisce anche un taglio di altissima qualità grazie ai punti inferiori di attacco al trattore concepiti con sistema flottante a oscillazione max di 45°. Questo significa essere in grado di seguire tutti gli avvallamenti e i rilievi del tappeto erboso, ottenendo così un risultato finale esteticamente perfetto. Inoltre, lo scarico posteriore, che facilita ulteriormente l'espulsione dell'erba, è dotato di deflettore di sicurezza.



Sette le versioni disponibili:

TC 480NSLD, TC 590NSLD, TC 710NSLD, con scarico laterale dell'erba.

TC 480NSRD, TC 590NSRD, TC 710NSRD e TC 910NSRD, con scarico posteriore.

Facile la regolazione dell'altezza del taglio: è sufficiente lo spostamento di alcuni distanziali montati sull'asse della forcella.

Il 3° punto è flottante per consentire alla macchina di seguire le asperità del terreno.

Semplice da controllare anche la tensione delle cinghie ottenuta mediante la regolazione di un'unica vite.

This series consists of seven versions:

TC 480NSLD, TC 590NSLD, TC 710NSLD with side grass dumping, and **TC 480NSRD, TC 590NSRD, TC 710NSRD** and **TC 910NSRD** with rear grass dumping.

Other features are its easy-to-adjust cutting height, which can be altered simply by shifting the spacers mounted on the fork shaft, its 3rd anchoring point, which "floats" to allow the machine to follow the contour of the ground, and its easily-regulated belt tension, which simply requires the adjustment of a single screw.



Standard hitches mounted on the mower mean that it can be used with any type of tractor. The first five models have seven easily-accessible greasing points, whereas the TC 910NSRD, which is fitted with 5 trimming blades, has nine. This version is ideal for mowing vast areas and ensures a particularly high quality cut due to the fact that its bottom tractor hitching points have a floating system with maximum oscillation of 45 degrees. The mower can therefore follow all the ups and downs in the grassy areas to give aesthetically perfect results. Grass expulsion is made easier by the use of a rear outlet, which is fitted with a safety deflector.

TOSAERBA FRONTALE - SERIE F FRONT MOWER - F SERIES



Sempre per trattori dai 12 ai 60 cavalli, il tosaerba anteriore serie F con larghezze da 1200, 1500, 1800 e 2350 mm., a scarico posteriore o laterale. Disponibile in 21 versioni con presa di forza a 540 o 1000 giri e, su richiesta, per i modelli F12-F15-F18-F24, a 2000 giri, è dotato di attacchi regolabili assialmente per poter essere applicato a qualunque trattore con sollevatore idraulico anteriore. Stesse doti di versatilità, semplicità, sicurezza, robustezza e confort della serie TC.





The F series front mower, which is available with cutting widths of 1200, 1500, 1800 and 2350 mm, dumping side or rear position, can also be used with 12 to 60 HP tractors. This mower is available in 21 versions with a power takeoff of either 540 or 1000 rpm, although a 2000 rpm PTO can be requested for models F12 - F15 - F18 - F24. All 21 versions are fitted with axially adjustable hitches so that the mower can be attached to any tractor that has a front hydraulic lift system. The same features of versatility, simplicity, safety, toughness and ease present in the TC series also apply to the F series mowers.

MULCHING AND RECYCLE SYSTEM

IL KIT CHE SMINUZZA L'ERBA E FA CRESCERE IL RISPARMIO

THE KIT THAT SHREDS THE GRASS AND CUTS DOWN ON TIME AND MONEY



CON IL MULCHING AND RECYCLE SYSTEM - L'ESCLUSIVO KIT CARONI PER SMINUZZARE ERBA E FOGLIE DURANTE IL TAGLIO - TUTTI I NOSTRI TOSAERBA SI ARRICCHISCONO DI UN'ULTERIORE FUNZIONE CHE RIDUCE I COSTI E FA CRESCERE IL RISPARMIO NELLA MANUTENZIONE DELLE AREE VERDI.

THE EXCLUSIVE MULCHING AND RECYCLE KIT FROM CARONI MEANS THAT YOU CAN SHRED LEAVES AND GRASS WHILE YOU ARE CUTTING THE LAWN. THE KIT CAN BE FITTED ON ALL OUR MOWERS SO THAT YOU CAN SAVE TIME AND SPEND LESS ON UPKEEP.

Mulching and Recycle System è disponibile in diverse versioni che coprono l'intera gamma dei tosaerba posteriori, laterali e multipli Caroni.

Il kit è costituito essenzialmente da una serie di coltelli speciali e di carter in lamiera che si montano con facilità su qualsiasi modello: mentre la lama del tosaerba segue fedelmente l'andamento del terreno con un taglio uniforme e preciso, il coltello speciale, montato sullo stesso asse, provvede all'ulteriore triturazione dell'erba e/o delle foglie convogliate all'interno del carter.

L'erba polverizzata viene quindi distribuita sul terreno, senza peraltro ostacolare il corretto movimento delle ruote pivotanti grazie ad un apposito raschietto che ne impedisce costantemente l'accumulo.

Utilizzare il Mulching and Recycle System significa innanzitutto eliminare tempi e spese di raccolta, trasporto e smaltimento del prodotto del taglio. In più, l'erba e le foglie così sminuzzate costituiscono un ottimo concime naturale - rientrando nel naturale ciclo biologico - e contribuiscono a conferire al terreno il giusto grado di umidità. Inoltre, poiché lo sminuzzamento avviene all'interno di carter chiusi e ogni tosaerba è dotato di deflettore di sicurezza, insieme all'erba viene polverizzato anche il rischio di lancio di piccole pietre o piccoli oggetti durante il lavoro.

The Mulching and Recycle System comes in a wide variety of different versions to match Caroni's entire range of rear, side and multiple rotary mowers.

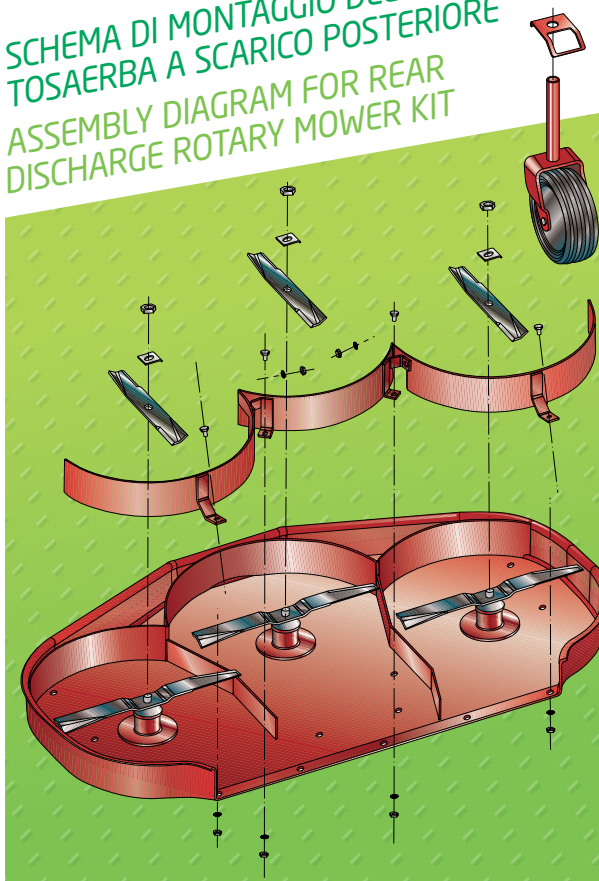
The kit contains a set of special steel shredding blades and a steel case, which are easily fixed to any of our mowers. The mower blades mow the grass finely and evenly because they keep so close to the contours of the ground. At the same time the special blades, which are mounted on the same axle, shred the newly mown grass and and/or leaves mixed together inside the case.

The mulched grass is then spread over the ground. There are no problems with blocked mower wheels, because a special scraper makes sure that no lumps accumulate.

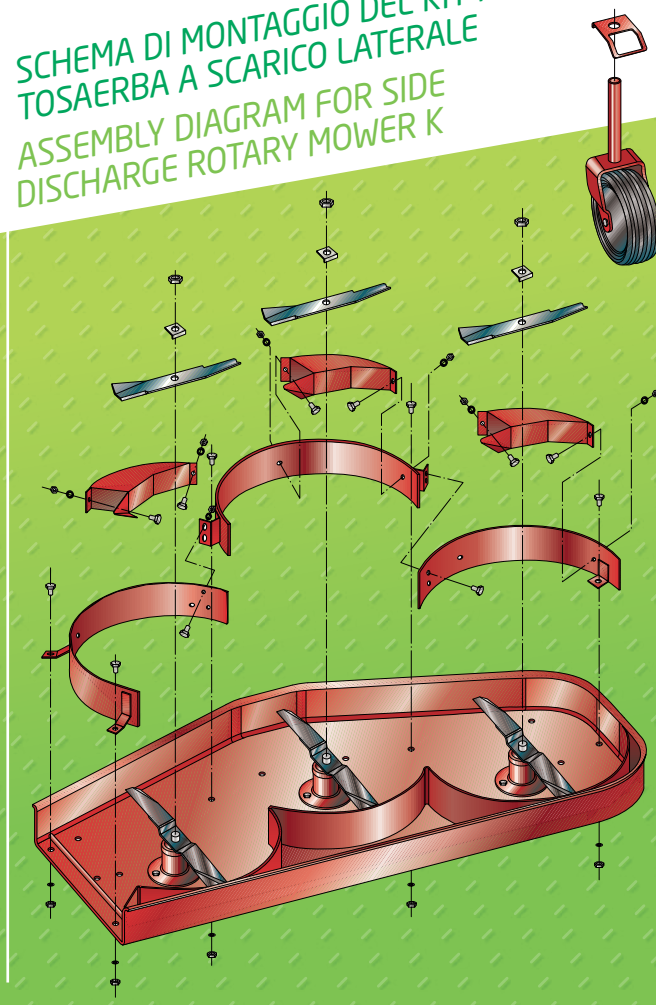
One of the best things about the Mulching and Recycle System is that it cuts down on the time and money spent on picking up, moving and disposing of all those grass cuttings. Another plus is that the shredded grass and leaves make wonderful natural compost - not too wet, not too dry - which is recycled into the biological chain without doing any damage. In addition, as all our mowers are fitted with a safety deflector, there is no risk of any gravel or other small objects being spread on the ground with the mulch.



SCHEMA DI MONTAGGIO DEL KIT PER
TOSAERBA A SCARICO POSTERIORE
ASSEMBLY DIAGRAM FOR REAR
DISCHARGE ROTARY MOWER KIT



SCHEMA DI MONTAGGIO DEL KIT PER
TOSAERBA A SCARICO LATERALE
ASSEMBLY DIAGRAM FOR SIDE
DISCHARGE ROTARY MOWER K



TIPO DI MACCHINA
TYPE OF MACHINE

- TC480NSRD/F120540RD/F121000RD
- TC480NSLD/F120540LD/F121000LD
- TC590NSRD/F150540RD/F151000RD
- TC590NSLD/F150540LD/F151000LD
- TC710NSLD/F180540LD/F181000LD
- TC710NSRD/F180540RD/F181000RD
- TC910NSRD/F240540RD/F241000RD

KIT APPLICABILE
KIT TO BE USED

- KITMUL12RD
- KITMUL12LD
- KITMUL15RD
- KITMUL15LD
- KITMUL18LD
- KITMUL18RD
- KITMUL24RD

Il KIT è applicabile a tutti i nostri tosaerba di nuova e precedente produzione.
The KITS are suitable for use with all our mowers. The older models as well as the latest.

TOSAERBA MULTICUT FRONTALE O POSTERIORE THE MULTICUT FRONT OR REAR LAWNMOWER

LA PRODUTTIVITÀ SI FA LARGO

Con una larghezza di lavoro da 3,40 a ben 5,65 m, MULTICUT moltiplica la produttività e taglia i tempi ed i costi di manutenzione di campi sportivi, parchi pubblici, fairways dei campi da golf e, in generale, di grandi aree verdi, per le quali è stato appositamente concepito.

[Scarica il depliant Multicut dal nostro sito](#)

EVEN BETTER PERFORMANCE

With an operating range from 3.40 up to 5.65 m, MULTICUT increases productivity and cuts the time and costs of maintaining sports fields, parks, fairways and large grassed areas in general, sectors for which it was specially designed.

[Download the Multicut brochure from our website](#)



TOSAERBA POSTERIORI SPECIALI PER ATV/QUAD REAR MOWERS SPECIAL FOR ATV/QUAD

Agili, robusti e sicuri su qualsiasi terreno, i tosaerba Caroni della serie TC Special sono i partner ideali degli ATV/QUAD. Progettati e realizzati secondo le tecnologie ed i sistemi costruttivi più avanzati in versione posteriore, garantiscono un taglio netto e preciso da 25 a 100 mm su tutta la larghezza di lavoro di 1200 o 1500 mm.

[Scarica il depliant dei tosaerba speciali per ATV/QUAD dal nostro sito](#)

Agile, robust and safe on any kind of ground, the TC Special series of Caroni Mowers are the ideal partners of ATV/QUAD models. Designed and realized according to the most recent construction technologies and systems, both in front and rear version, they can guarantee a clean and precise cut, 25 to 100mm (1" to 4" inch) on the whole working width, 1200 or 1500mm (48" or 59" inch).

[Download the Mowers brochure for ATV/QUAD from our website](#)



MOW & CARRY®

FULL SERVICE COMPACT MOWER

LA PRODUTTIVITÀ RADDOPPIA

Tutto in una macchina, tutto in una volta: Mow & Carry® è il tosaerba che taglia, aspira, raccoglie e scarica l'erba direttamente sul rimorchio di un automezzo. Compatto e leggero, veloce e sicuro con qualsiasi trattore, Mow & Carry® raddoppia la produttività dimezzando tempi e costi.

Scarica il depliant Mow&Carry dal nostro sito

DOUBLE PRODUCTIVITY

One machine does it all! Mow & Carry® is the mower that cuts, sucks up, gathers and dumps grass directly in the trailer of a vehicle.

Compact and light, fast and safe with any tractor, Mow & Carry® doubles productivity while halving time and costs.

Download the Mow&Carry brochure from our website



APPLICAZIONI SPECIALI E SOLUZIONI ESCLUSIVE.

SPECIAL APPLICATIONS AND EXCLUSIVE SOLUTIONS

Tutti i tosaerba Caroni possono essere adattati - con le opportune modifiche su specifiche del Cliente - a qualunque tipo di trattore. Caroni progetta e realizza anche macchine agricole in esclusiva per le Case produttrici di trattori. In codesign con il Cliente, vengono apportate alla macchina standard tutte le modifiche specifiche richieste - dallo chassis al sistema di taglio e trasmissione, dal telaio al tipo di scarico dell'erba - così da esaltare allo stesso tempo le prestazioni del mezzo e dell'attrezzo.

Ulteriori informazioni sul nostro sito

All Caroni lawnmowers can be adapted with the relevant modifications upon the customer's specifications for any kind of tractor. Caroni designs and creates farming equipment exclusively for the production of tractors. Designing together with the Client, all specific modifications requested are brought to the machinery - from the chassis to the mowing system and the transmission, from the frame to the type of grass unloading - so as to improve, at the same time, the average performance and the equipment.

More infos on our website



CARATTERISTICHE TECNICHE TOSAERBA POSTERIORI SERIE TC
TECHNICAL CHARACTERISTICS REAR MOWER TC SERIES

Codice macchina	Larghezza di taglio	Altezza di taglio	Nr. di coltelli	Potenza trattore	Nr. di giri presa di forza	Nr. di giri coltello	Attacco	Peso	Tipo di scarico
Machine code	Cutting width	Cutting height	N. of blades	Tractor power	Pto speed	Blade speed	Hitch	Weight	Grass Outlet
	mm (inch)	mm (inch)		HP	rpm	rpm	CAT.	kg (lbs)	
TC480NSLD	1200 (48")	25/100 (1"to 4")	3	12/20	540	3250	0	166 (366)	Lat./Side
TC480NSRD	1200 (48")	25/100 (1"to 4")	3	12/20	540	3250	0	166 (366)	Post./Rear
TC590NSLD	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	15/30	540	2630	1	187 (412)	Lat./Side
TC590NSRD	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	15/30	540	2630	1	198 (436)	Post./Rear
TC710NSLD	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	540	2230	1	231 (509)	Lat./Side
TC710NSRD	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	540	2230	1	244 (537)	Post./Rear
TC910NSRD	2350 (93")	25/100 (1"to 4")	5	45/60	540	2630	1	293 (646)	Post./Rear

CARATTERISTICHE TECNICHE TOSAERBA FRONTALI SERIE F
TECHNICAL CHARACTERISTICS FRONT MOWER F SERIES

Codice macchina	Larghezza di taglio	Altezza di taglio	Nr. di coltelli	Potenza trattore	Nr. di giri presa di forza	Nr. di giri coltello	Attacco	Peso	Tipo di scarico
Machine code	Cutting width	Cutting height	N. of blades	Tractor power	Pto speed	Blade speed	Hitch	Weight	Grass Outlet
	mm (inch)	mm (inch)		HP	rpm	rpm	CAT.	kg (lbs)	
F120540LD	1200 (48")	25/100 (1"to 4")	3	12/20	540	3250	0	173 (381)	Lat./Side
F120540RD	1200 (48")	25/100 (1"to 4")	3	12/20	540	3250	0	173 (381)	Post./Rear
F121000LD	1200 (48")	25/100 (1"to 4")	3	12/20	1000	3250	0	173 (381)	Lat./Side
F121000RD	1200 (48")	25/100 (1"to 4")	3	12/20	1000	3250	0	173 (381)	Post./Rear
F122000LD	1200 (48")	25/100 (1"to 4")	3	12/20	2000	3250	0	163 (359)	Lat./Side
F122000RD	1200 (48")	25/100 (1"to 4")	3	12/20	2000	3250	0	163 (359)	Post./Rear
F150540LD	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	15/30	540	2630	1	192 (423)	Lat./Side
F150540RD	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	15/30	540	2630	1	201 (443)	Post./Rear
F150540CA	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	540	2630	1	238 (524)	Turbina/Powerflow
F151000LD	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	15/30	1000	2630	1	192 (423)	Lat./Side
F151000RD	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	15/30	1000	2630	1	201 (443)	Post./Rear
F151000CA	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	1000	2630	1	238 (524)	Turbina/Powerflow
F152000LD	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	15/30	2000	2630	1	182 (401)	Lat./Side
F152000RD	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	15/30	2000	2630	1	191 (421)	Post./Rear
F152000CA	1500 (59")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	2000	2630	1	228 (502)	Turbina/Powerflow
F180540LD	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	540	2230	1	240 (529)	Lat./Side
F180540RD	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	540	2230	1	255 (562)	Post./Rear
F180540CA	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	540	2230	1	293 (546)	Turbina/Powerflow
F181000LD	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	1000	2230	1	240 (529)	Lat./Side
F181000RD	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	1000	2230	1	255 (562)	Post./Rear
F181000CA	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	1000	2230	1	293 (646)	Turbina/Powerflow
F182000LD	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	2000	2230	1	230 (507)	Lat./Side
F182000RD	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	2000	2230	1	245 (540)	Post./Rear
F182000CA	1800 (71")	25/100 (1"to 4")	3	20/40	2000	2230	1	283 (624)	Turbina/Powerflow
F240540RD	2350 (93")	25/100 (1"to 4")	5	30/60	540	2630	1	292 (644)	Post./Rear
F241000RD	2350 (93")	25/100 (1"to 4")	5	30/60	1000	2630	1	292 (644)	Post./Rear
F242000RD	2350 (93")	25/100 (1"to 4")	5	30/60	2000	2640	1	282 (621)	Post./Rear

OPZIONI / OPTIONS

POS.	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	TIPO DI UTILIZZO / TYPE OF USE
1	Kit pulitore ruote d.200 (4 Ruote)/ wheel cleaning kit d.200 (4 Wheels)	Tutti I Tosaerba Posteriori E Frontali/ All Front And Rear Mowers
2	Cardano Ruota Libera/ Free Wheel Universal Joint	Tutti I Modelli Di Tosaerba/ All Models Of Mowers
3	Kit Di Ingrassaggio Centralizzato/ Centralized Lube Kit	Tutti I Tosaerba Con Larghezza Da 120,150, 180, 240 Cm/ All Front And Rear Mowers With A Width Of 120, 150, 180, 240 Cm
4	Rullo Frontale "Anti-Scalp"/ Front "Anti-Scalp" Roller	Tutti I Tosaerba Posteriori E Frontali/ All Front And Rear Mowers
5	Kit Ruote Pneumatiche/ Kit Of Inflatable Wheels	Tutti I Tosaerba Con Larghezza Da 120,150, 180, 240 Cm/ All Front And Rear Mowers With A Width Of 120, 150, 180, 240 Cm



ISO/TS 16949:2009
Edition 2009-06-15
Nr. 12 111 11314 TMS
IAFF 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

