

TONDEUSES ARRIERE  
ET FRONTALES  
**SERIE TC ET F**

RASENMÄHMACHINEN  
UND FRONTRASENMÄHER  
**SERIE TC UND F**



FARM AND GARDEN  
EQUIPMENT



**CARONI**  
SPA  
Mowers That Care

# TONDEUSES ARRIERE - SERIE TC RASENMÄHMACHINEN - SERIE TC



Souplesse dans l'utilisation, simplicité et sécurité constituent les principaux atouts de la tondeuse arrière de la série TC. Conçue et réalisée avec les technologies les plus modernes et les systèmes de construction les plus en pointe, cette tondeuse est la machine idéale pour un attelage sur un tracteur d'une puissance comprise entre 12 et 60 ch. La tondeuse, disponible dans les largeurs de coupe de 1200, 1500, 1800 et 2350 mm, peut être employée sur tous les types de tapis de gazon: du champ agricole au terrain de golf, du parc à l'aire d'autoroute, du jardin privé au stade sportif. Les quatre roues à section "extralarge" garantissent une coupe toujours précise de 25 à 100 mm. On a aussi prévu la version à pneus sur tous les modèles. Le châssis porteur monobloc est réalisé, pour tous les modèles, par emboutissage à froid. Robustesse et dimensions limitées parfond le profil de cette machine maniable et d'un emploi facile.





Vielseitigkeit, Einfachheit und Sicherheit sind die wesentlichen Vorteile der Rasenmähmaschine TC. Sie wurde unter Einsatz der modernsten Technologien und der fortschrittlichsten Konstruktionssysteme entwickelt und hergestellt, und eignet sich gut als Tandem für Traktoren mit einer Leistung zwischen 12 und 60 PS. 1200 1500, 1800 und 2350 mm sind die verfügbaren Schnittbreiten für die Verwendung bei allen Grasarten: vom landwirtschaftlichen Feld bis hin zum Golfplatz, vom Park bis hin zu Grünflächen längs der Autobahn, vom Vorgarten bis hin zum Fußballplatz. Die vier "extrabreiten" Räder garantieren einen präzisen Schnitt zwischen 25 und 100 mm. Das Mähdeck wird aus einem Stück in einer Operation kaltgezogen. Robustheit und limitierte Abmessungen vervollständigen das Profil dieser wendigen Maschine.

# TONDEUSES ARRIERE - SERIE TC RASENMÄHMACHINEN - SERIE TC



Les points d'attelage, standard, permettent d'utiliser tout type de tracteur. Pour les 5 premiers modèles, il existe sept points de graissage d'un accès aisément.

La TC 910NSRD en comprend neuf car elle est équipée de 5 lames pour la coupe. Cette machine, idéale pour des surfaces très étendues, garantit aussi une coupe de très grande qualité grâce aux points inférieurs d'attelage au tracteur, possédant un système mobile à oscillation maximale de 45°. Cette machine, en mesure donc de suivre tous les creux et les bosses du tapis de gazon, offre un résultat final esthétiquement parfait. En outre la sortie arrière, facilitant ultérieurement l'expulsion de l'herbe, est équipée d'un déflecteur de sécurité.



Les versions disponibles sont au nombre de sept: **TC 480NSLD**, **TC 590NSLD**, **TC 710NSLD** avec sortie d'herbe latérale et **TC 480NSRD**, **TC 590NSRD**, **TC 710NSRD** et **TC 910NSRD** avec sortie arrière. Le réglage de la hauteur de la coupe est simple; il suffit de déplacer quelques entretoises montées sur l'axe de la fourche. Le 3<sup>e</sup> point est mobile afin que la machine puisse épouser les aspérités du terrain. La tension des courroies, réglable par une seule vis, est facile à contrôler.

Sechs Versionen stehen zur Verfügung:

**TC 480NSLD**, **TC 590NSLD**, **TC 710 NSLD** mit seitlichem Grasauswurf, **TC 480NSRD**, **TC 590 NSRD**, **TC 710NSRD** und **TC 910NSRD** mit Heckauswurf. Die Schnithöhe ist einfach zu verstellen: es genügt die Verschiebung einiger Distanzstücke, die auf die Achse der Gabel montiert sind. Der 3. Punkt ist schwimmend, damit die Maschine den Unebenheiten des Geländes folgen kann. Die Riemenspannung kann leicht kontrolliert und durch eine einzige Einstellschraube nachgestellt werden.



Der Standardanschluss ermöglicht die Anwendung durch jeden beliebigen Traktor. Für die ersten 5 Modelle gibt es sieben einfach zu erreichende Schmierpunkte.

Für den TC 910 NSRD gibt es neun Schmierpunkte, da dieser mit 5 Messern für den Schnitt ausgerüstet ist. Diese Ausführung ist ideal für grosse Grasflächen und garantiert dank der niedrigeren Anschlusspunkte am Traktor mit einem schwimmendem System mit einer Schwankung von max. 45° einen Schnitt höchster Qualität. Das bedeutet, dass die Maschine in der Lage ist, allen Vertiefungen und Unebenheiten der Grasfläche zu folgen, und man erhält so ein ästhetisch vollkommenes Endergebnis. Außerdem ist der Heckauslass, welcher den Grasauswurf erleichtert, mit einem Sicherheitsabweiser versehen.

# TONDEUSES FRONTALES - SERIE F

## FRONTRASENMÄHER - SERIE F



La tondeuse frontale de la série F, prévue toujours pour des tracteurs de 12 à 60 ch, possède quatre largeurs de coupe différentes: 1200, 1500, 1800 et 2350 mm. Disponible dans 21 versions avec prise de force de 540 ou 1000 rpm, et de 2000 rpm - sur demande - pour les modèles F12, F15, F18, F24 cette tondeuse est dotée de points d'attelage réglables de façon axiale pour que l'on puisse les appliquer à tout tracteur avec élévateur hydraulique avant. Cette machine est caractérisée par les mêmes qualités de souplesse, simplicité, sécurité, robustesse et confort que celles de la série TC.

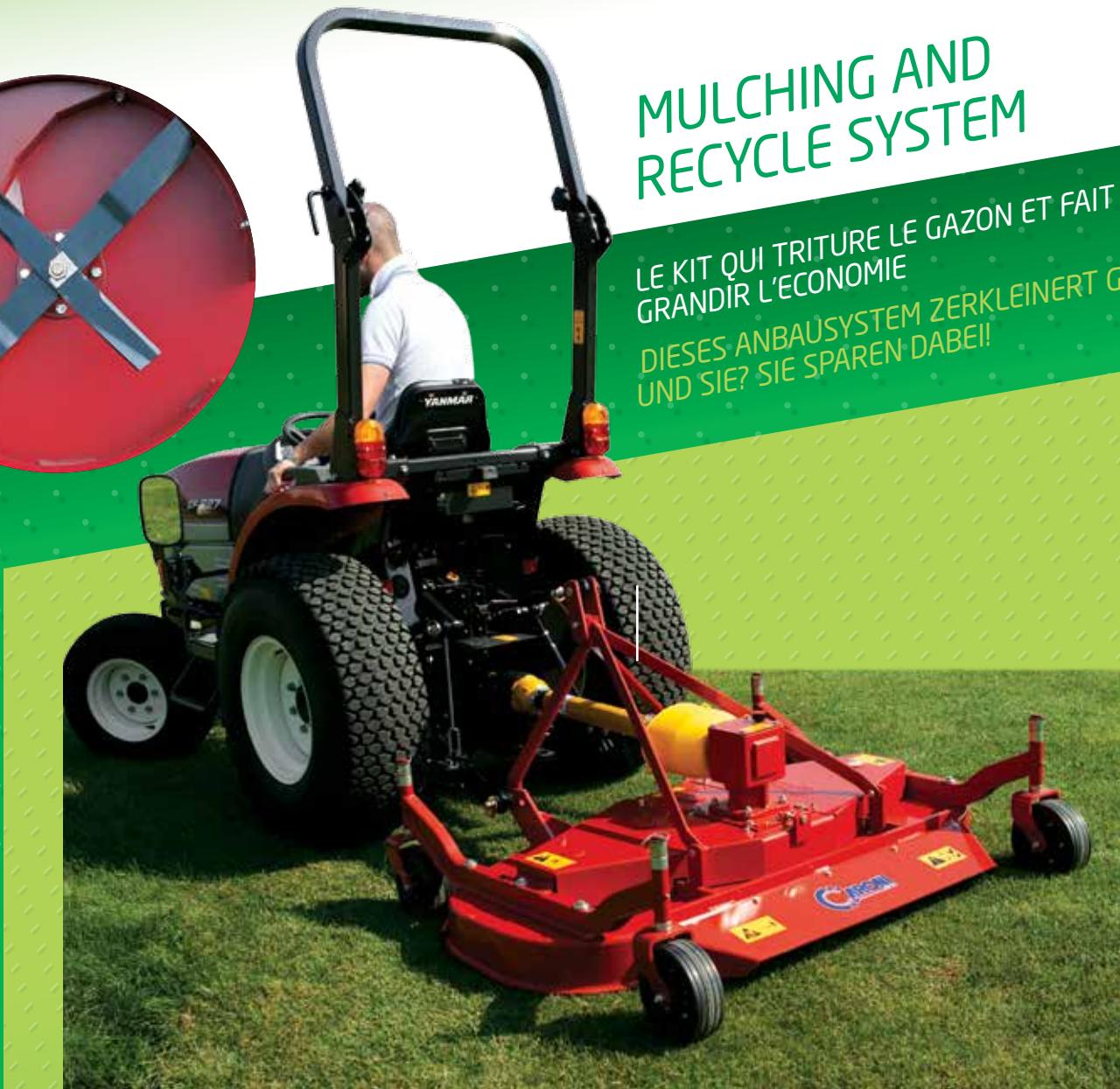




Der Frontrasenmäher F mit Schnittbreiten von 1200, 1500, 1800 und 2350 mm ist für Traktoren von 12 bis 60 PS geeignet. Er steht in 8 Versionen zur Verfügung mit einer Triebkraft von 540 oder 1000 Umdrehungen und auf Nachfrage für die Modelle F12 - F15 - F18 - F24 von 2000 Umdrehungen. Er ist mit axial verstellbarem Anschluss versehen, so kann an jedem Traktor mit hydraulischem Frontheber verwendet werden. Der Frontrasenmäher bietet dieselbe Vielseitigkeit, Einfachheit, Sicherheit, Robustheit und denselben Komfort wie die Reihe TC.

# MULCHING AND RECYCLE SYSTEM

LE KIT QUI TRITURE LE GAZON ET FAIT GRANDIR L'ÉCONOMIE  
DIESES ANBAUSYSTEM ZERKLEINERT GRAS.  
UND SIE? SIE SPAREN DABEI!!



AVEC LE MULCHING AND RECYCLE SYSTEM - L'EXCLUSIF KIT CARONI POUR TRITURER LE GAZON ET LES FEUILLES PENDANT LA COUPE - TOUTES NOS TONDEUSES A GAZON S'ENRICHISSENT D'UNE FONCTION ULTERIEURE QUI REDUIT LES COÛTS ET FAIT GRANDIR L'ÉCONOMIE DANS L'ENTRETIEN DES ESPACES VERTS.

Mulching and Recycle System est disponible en plusieurs versions qui couvrent toute la gamme des tondeuses Caroni postérieures, latérales et multiples.

Composé de couteaux spéciaux et de carters en tôle facilement adaptables sur tous les modèles de notre gamme, ce dispositif transforme en fines particules l'herbe et les feuilles laissant la surface ainsi traitée sans trace de passage.

Pendant que la lame de la tondeuse suit fidèlement le profil du sol en effectuant une coupe uniforme et précise, les couteaux spéciaux montés sur les axes de lames broient à l'intérieur du carter l'herbe et les feuilles en micro particules qui sont ensuite éjectées vers le sol.

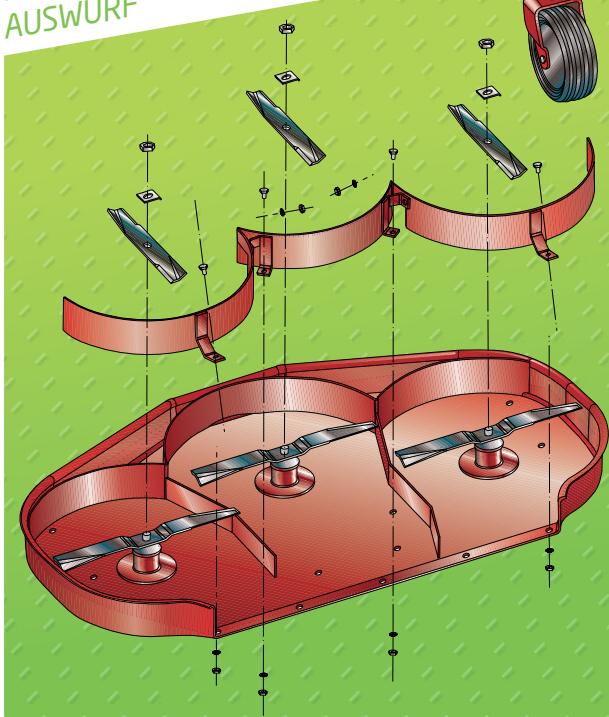
Une râclette spéciale et un déflecteur de sécurité élimine les risques de bourrage et de projection d'éventuels objets non broyés. Utiliser Mulching and Recycle System supprime la corvée de ramassage. L'herbe transformée et répandue sur le sol REGULE l'évaporation tout en constituant un excellent ENGRAIS NATUREL. Ajoutons aussi que, étant donné que la trituration a lieu à l'intérieur de carters fermés et que chaque tondeuse est équipée d'un déflecteur de sécurité, on élimine aussi le risque que la tondeuse éjecte des cailloux ou de petits objets pendant son travail.

DAS MULCHING AND RECYCLE SYSTEM - EIN EXKLUSIVES ANBAUSYSTEM VON CARONI ZUM ZERKLEINERN VON GRASHALMEN UND BLÄTTERN BEIM MÄHEN - BEREICHT ALLE UNSERE MÄHMASCHINEN MIT EINER WEITEREN FUNKTION, WELCHE DIE KOSTEN FÜR DIE PFLEGE DER GRÜNFLÄCHEN REDUZIERT, DENN SIE SPAREN BEIM RASENMÄHEN.

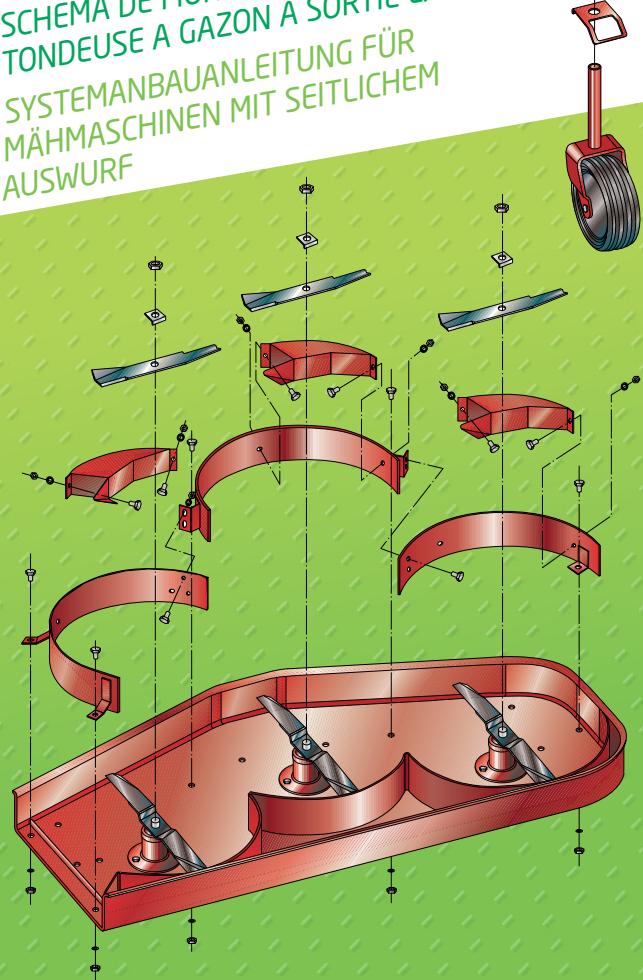
Das Mulching and Recycle System ist in verschiedenen Versionen erhältlich, um jeden Caroni Mähmaschinentyp (mit hinterem, seitlichem oder mehrfachem Auswurf) damit ausstatten zu können. Das Anbausystem besteht aus einer Reihe von Spezialmessern und einem Blechgehäuse. Der Anbau an das jeweilige Modell ist problemlos. Das Schnittmesser der Mähmaschine folgt den Unebenheiten des Bodens, um einen gleichmäßigen und genauen Schnitt zu erzielen. Das auf der gleichen Achse montierte Spezialmesser zerkleinert Gras und/oder Blätter, die in das Gehäuse gelenkt wurden, in feinste Partikel. Diese feinen Graspunkte verteilen sich dann auf der Rasenfläche. Die Schwenkräder werden dabei in ihrer Bewegung nicht behindert, denn ein Kratzeisen befreit sie kontinuierlich vom Gras. Wenn Sie das Mulching and Recycle System einsetzen, sparen Sie Zeit und Geld. Aufsammeln, Transport und Beseitigung des Grasschnitts entfallen. Darüber hinaus stellen Gras und Blätter als feine Partikel eine optimale Gründüngung dar. Der biologische Kreislauf der Natur schließt sich. Die Grasfläche bewahrt immer die richtige Feuchtigkeit. Das Zerkleinern erfolgt innerhalb eines geschlossenen Gehäuses, und jede Mähmaschine besitzt einen Sicherheitsabweiser, damit beim Mähen keine Steinchen oder andere kleine Gegenstände in die Umgebung geschleudert werden.



SCHEMA DE MONTAGE DU KIT POUR  
TONDEUSE A GAZON A SORTIE POSTERIEURE  
SYSTEMANBAUANLEITUNG FÜR  
MÄHMASCHINEN MIT HINTEREM  
AUSWURF



SCHEMA DE MONTAGE DU KIT POUR  
TONDEUSE A GAZON A SORTIE LATERALE  
SYSTEMANBAUANLEITUNG FÜR  
MÄHMASCHINEN MIT SEITLICHEM  
AUSWURF



#### TYPE DE MACHINE MASCHINEN TYP

TC480NSRD/F120540RD/F121000RD

TC480NSLD/F120540LD/F121000LD

TC590NSRD/F150540RD/F151000RD

TC590NSLD/F150540LD/F151000LD

TC710NSRD/F180540RD/F181000RD

TC710NSLD/F180540LD/F181000LD

TC910NSRD/F240540RD/F241000RD

#### KIT APPLICABLE ANBAUSYSTEM

**KITMUL12RD**

**KITMUL12LD**

**KITMUL15RD**

**KITMUL15LD**

**KITMUL18RD**

**KITMUL18LD**

**KITMUL24RD**

Les kits sont applicables à toutes nos tondeuses, aussi bien les derniers modèles que les précédents.  
Das System lässt sich an alle Ihre Mähmaschinen anbauen, sowohl an die neuen als auch an ältere Modelle.

# TONDEUSE A GAZON MULTICUT FRONTELE OU ARRIERE MULTICUT-RASENMÄHER MIT FRONT-UND HECKANBAU

## LA PRODUCTIVITE EST AU RENDEZ-VOUS

Avec une largeur de coupe de 3,60 à 5,65 m, la MULTICUT augmente la productivité et permet un entretien plus rapide et plus rentable des terrains de sport, des jardins publics, des fairways des terrains de golf et de toutes les grandes zones vertes en général, lieux pour lesquels elle a été spécialement conçue.

[Télécharger le dépliant Multicut partir de notre site Web](#)



## BREITERE UND LEISTUNGSFÄHIGERE SCHNITTFLÄCHE

Mit einer Schnittfläche von 3,60 bis gut 5,65 m bringt MULTICUT ein Vielfaches an Leistung und reduziert dabei gleichzeitig Mähzeit und Unterhaltungskosten für Sportplätze, Park- und Golffanlagen, insgesamt also sämtliche größeren Grünflächen, für die der Mäher ursprünglich auch entwickelt wurde.

[Laden Sie die Multicut Broschüre von unserer Website](#)



# TONDEUSE ARRIÈRE SPECIAL POUR ATV/QUAD RASENMÄHMACHINEN SPECIAL FÜR ATV/QUAD

Agiles, robustes et sûres sur tout type de terrain, les tondeuses Caroni de la série TC Special sont les partenaires idéaux des ATV/ QUAD. Projetées et réalisées selon les technologies et les systèmes de construction les plus à l'avantgarde, tant en version arrière quand avant, elles garantissent une coupe nette et précise de 25 à 100mm sur toute la largeur de travail de 1200 ou 1500 mm.

[Télécharger le dépliant partir de notre site Web](#)

Die beweglichen, robusten und auf jedem Gelände sicheren Caroni Rasenmäher der Serie TC Special sind die idealen Partner der ATV/QUAD. Die nach den fortschrittlichsten Technologien und Kontruktionsweisen sowohl für den Heck als auch den Frontanbau entworfenen und gebauten Maschinen garantieren einen glatten und genauen Schnitt von 25 bis 100 mm auf der gesamten Arbeitsbreite von 1200 oder 1500 mm.

[Laden Sie die Broschüre von unserer Website](#)



# MOW & CARRY®

## FULL SERVICE COMPACT MOWER

### LA PRODUCTIVITE REDOUBLE

Tout en une seule machine, tout en une seule fois: Mow & Carry® est la tondeuse qui coupe, aspire, ramasse et déverse l'herbe directement sur la remorque d'un véhicule. Compacte et légère, rapide et sûre avec n'importe quel tracteur, Mow & Carry® redouble la productivité, réduisant de moitié temps et coûts.

[Télécharger le dépliant Mow&Carry partir de notre site Web](#)

### DIE PRODUKTIVITÄT WIRD VERDOPPELT

Alles in einer Maschine, alles auf einmal: Mow & Carry® ist die Rasenmähmaschine, die das Gras schneidet, aufsaugt, sammelt und direkt in den Anhänger eines Fahrzeugs ablädt. Kompakt und leicht, schnell und sicher mit jedem beliebigen Traktor, verdoppelt Mow & Carry® die Produktivität und halbiert Arbeitszeiten und Kosten.

[Laden Sie die Mow&Carry Broschüre von unserer Website](#)



### APPLICATIONS SPECIALES - SOLUTIONS EXCLUSIVES SONDERANBAULÖSUNGEN - EXKLUSIVE LÖSUNGEN

Toutes les tondeuses Caroni peuvent être adaptées - avec les modifications dues sur la base des spécifications du Client - à tout type de tracteur. Caroni conçoit et réalise également des machines agricoles en exclusivité pour les Maisons productrices de tracteurs. En décidant du design avec le Client, toutes les modifications spécifiques demandées sont apportées à la machine standard (du châssis au système de coupe et de transmission, de la carrosserie au type de déchargement de l'herbe) afin d'exalter aussi bien les prestations du véhicule que de l'outil.

[Plus d'infos sur notre site web](#)

Alle Caroni-Rasenmäher können durch zweckmäßige kundenspezifische Änderungen an jeden Traktortyp angepasst werden. Hier zeigen wir Ihnen einige Beispiele der neusten Ausführungen. Caroni entwirft und baut auch landwirtschaftliche Maschinen exklusiv für Herstellerfirmen von Traktoren. In Zusammenarbeit mit dem Kunden beim Design werden an den Standardmaschinen alle gewünschten Änderungen vorgenommen - vom Fahrgestell bis zum Schneid- und Antriebssystem, vom Rahmentyp bis zur Grasabladeart - so dass gleichzeitig die Leistungen des Fahrzeugs und des Gerätes hervorgehoben werden.

[Mehr Infos auf unserer Website](#)



**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TONDEUSES ARRIERE SERIE TC  
TECHNISCHE DATEN RASENMÄHMASCHINE SERIE TC**

Code machine	Largeur de coupe	Hauteur de coupe	Nb de lames	Puissance tracteur	Vitesse de pdf	Vitesse de lame	Attelage	Poids	Type de sortie
Maschinencode	Arbeitsbreite	Schnitthöhe	Messer-menge	Gefragte	Trieb. Dreh-zahl	Messer Dreh-zahl	Anschlus-sart	Gewicht	Auswurfart
	mm	mm		HP	rpm	rpm	CAT.	kg	
<b>TC480NSLD</b>	1200	25/100	3	12/20	540	3250	0	166	Lat./Seitl.
<b>TC480NSRD</b>	1200	25/100	3	12/20	540	3250	0	166	Arr./Hinten
<b>TC590NSLD</b>	1500	25/100	3	15/30	540	2630	1	187	Lat./Seitl.
<b>TC590NSRD</b>	1500	25/100	3	15/30	540	2630	1	198	Arr./Hinten
<b>TC710NSLD</b>	1800	25/100	3	20/40	540	2230	1	231	Lat./Seitl.
<b>TC710NSRD</b>	1800	25/100	3	20/40	540	2230	1	244	Arr./Hinten
<b>TC910NSRD</b>	2350	25/100	5	45/60	540	2630	1	293	Arr./Hinten

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TONDEUSES FRONTALES SERIE F  
TECHNISCHE DATEN FRONTRASENMÄHER SERIE F**

Code machine	Largeur de coupe	Hauteur de coupe	Nb de lames	Puissance tracteur	Vitesse de pdf	Vitesse de lame	Attelage	Poids	Type de sortie
Maschinencode	Arbeitsbreite	Schnitthöhe	Messer-menge	Gefragte	Trieb. Dreh-zahl	Messer Dreh-zahl	Anschlus-sart	Gewicht	Auswurfart
	mm	mm		HP	rpm	rpm	CAT.	kg	
<b>F120540LD</b>	1200	25/100	3	12/20	540	3250	0	173	Lat./Seitl.
<b>F120540RD</b>	1200	25/100	3	12/20	540	3250	0	173	Arr./Hinten
<b>F121000LD</b>	1200	25/100	3	12/20	1000	3250	0	173	Lat./Seitl.
<b>F121000RD</b>	1200	25/100	3	12/20	1000	3250	0	173	Arr./Hinten
<b>F122000LD</b>	1200	25/100	3	12/20	2000	3250	0	163	Lat./Seitl.
<b>F122000RD</b>	1200	25/100	3	12/20	2000	3250	0	163	Arr./Hinten
<b>F150540LD</b>	1500	25/100	3	15/30	540	2630	1	192	Lat./Seitl.
<b>F150540RD</b>	1500	25/100	3	15/30	540	2630	1	201	Arr./Hinten
<b>F150540CA</b>	1500	25/100	3	20/40	540	2630	1	238	Turbine/Turbine
<b>F151000LD</b>	1500	25/100	3	15/30	1000	2630	1	192	Lat./Seitl.
<b>F151000RD</b>	1500	25/100	3	15/30	1000	2630	1	201	Arr./Hinten
<b>F151000CA</b>	1500	25/100	3	20/40	1000	2630	1	238	Turbine/Turbine
<b>F152000LD</b>	1500	25/100	3	15/30	2000	2630	1	182	Lat./Seitl.
<b>F152000RD</b>	1500	25/100	3	15/30	2000	2630	1	191	Arr./Hinten
<b>F152000CA</b>	1500	25/100	3	20/40	2000	2630	1	228	Turbine/Turbine
<b>F180540LD</b>	1800	25/100	3	20/40	540	2230	1	240	Lat./Seitl.
<b>F180540RD</b>	1800	25/100	3	20/40	540	2230	1	255	Arr./Hinten
<b>F180540CA</b>	1800	25/100	3	20/40	540	2230	1	293	Turbine/Turbine
<b>F181000LD</b>	1800	25/100	3	20/40	1000	2230	1	240	Lat./Seitl.
<b>F181000RD</b>	1800	25/100	3	20/40	1000	2230	1	255	Arr./Hinten
<b>F181000CA</b>	1800	25/100	3	20/40	1000	2230	1	293	Turbine/Turbine
<b>F182000LD</b>	1800	25/100	3	20/40	2000	2230	1	230	Lat./Seitl.
<b>F182000RD</b>	1800	25/100	3	20/40	2000	2230	1	245	Arr./Hinten
<b>F182000CA</b>	1800	25/100	3	20/40	2000	2230	1	283	Turbine/Turbine
<b>F240540RD</b>	2350	25/100	5	30/60	540	2630	1	292	Arr./Hinten
<b>F241000RD</b>	2350	25/100	5	30/60	1000	2630	1	292	Arr./Hinten
<b>F242000RD</b>	2350	25/100	5	30/60	2000	2640	1	282	Arr./Hinten

**OPTIONS / WAHLFREIHEITEN**

POS.	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	TYPE D'UTILISATION / ANWENDUNGSTYP
<b>1</b>	KIT DISP. NETTOYAGE ROUES D.200 (X 4 ROUES) / KIT RÄDERREINIGER D.200 (FÜR 4 RÄDER)	TOUTES LES TONDEUSES FRONTALES ET ARRIÈRE (COMPRIS DANS LE KIT MULCHING) / ALLE MÄHMASCHINEN FORNTAL UND RÜCKWÄRTIGE (IM KIT MULCHING INBEGRIFFEN)
<b>2</b>	CARDAN DE ROUE LIBRE/ KARDAN FREILAUFRAD	TOUS MODELES DE TONDEUSES/ALLE MODELLE VON MÄHMASCHINEN UND MULCHGERÄTEN
<b>3</b>	KIT DE GRAISSEUSE CENTRALISE/ KIT ZENTRALSCHMIDLERLAGER	TOUTES LES TONDEUSES FRONT. ET ARR. AVEC LARGEUR DE 120,150,180,240 cm/ ALLE MODELLE VON MÄHMASCHINEN UND MULCHGERÄTEN VON 120, 150, 180, 240 cm
<b>4</b>	ROULEAU FRONTAL "ANTI-SCALP"/ FRONTROLLE "ANTI-SCALP"	TOUTES LES TONDEUSES FRONTALES ET ARRIÈRE/ ALLE MODELLE VON MÄHMASCHINEN UND MULCHGERÄTEN
<b>5</b>	KIT ROUES CONFLABLES / KIT AUFLIASBARE RÄDER	TOUTES LES TONDEUSES FRONT. ET ARR. AVEC LARGEUR DE 120,150,180,240 cm/ ALLE MODELLE VON MÄHMASCHINEN UND MULCHGERÄTEN VON 120, 150, 180, 240 cm



ISO/TS 16949: 2009  
Edition 2009-06-15  
Nr. 12 111 11314 TMS  
IAF Certificate Nr. 0098420  
UNIEN 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



Mowers That Care