







Línea FORESTAL
FOREST line
Ligne FORESTIÈRE
FORST Linie

TFC



TMC CANCELA®
MULCHING SOLUTIONS



 **Fresadora polivalente**
 **Multipurpose milling machine**
 **Fraiseuse polyvalente**
 **Mehrzweck-Fräsmaschine**

La **TFC** reúne las mejores condiciones para el fresado en todos los ámbitos, trabajos agrícolas y forestales obteniendo una profundidad óptima de descompactación y un mezclado uniforme y de grano muy fino en el material procesado.

Estos factores se consiguen gracias al sistema de fresado de doble altura, que garantiza un fresado de gran eficiencia y un tamaño de grano muy fino con un bajo consumo de potencia del tractor.

Cuando se habla de fresado los factores más importantes a tener en cuenta son la profundidad y la capacidad de la máquina para el picado y mezclado con el terreno, para su rápida descomposición.

Estos factores son los puntos fuertes de la **TFC**.

The **TFC** has the best conditions for milling in all areas, for agricultural and forestry works, obtaining an optimum depth of decompactation, an uniform mixing and a very fine grain in the processed material.

These factors are achieved thanks to the double milling height, which ensures a high efficiency and a very fine grain size with a low power consumption of the tractor.

When we talk about the milling process of the soil, the most important factors to consider are the depth and the capacity of the machine for grinding and mixing with the ground for its rapid decomposition.

These factors are the strengths of the **TFC** model.

Le **TFC** réunit les meilleures conditions pour le fraisage dans tous les domaines, travaux agricoles et forestiers en obtenant une profondeur optimale de décompactage et un mélange uniforme d'un grain très fin dans la matière traitée.

Ces facteurs sont atteints grâce au système de fraisage à double hauteur, qui garantit un fraisage avec un rendement élevé et une taille de grain très fine avec une faible consommation de puissance du tracteur.

Quand on parle de fraisage les facteurs les plus importants à considérer sont la profondeur et la capacité de la machine pour broyer et mélanger avec le sol pour une décomposition plus rapide.

Ces facteurs sont les points forts du **TFC**.

Der **TFC** hat die besten Voraussetzungen für das Fräsen in allen Bereichen, in Land- und Forstwirtschaftliche Arbeiten erhält es eine optimale Tiefe von der Dekompaktierung und ein gleichmäßiges Mischen und ein sehr feines Korn im verarbeiteten Material.

Diese Faktoren werden durch die doppelte Fräsen-Höhe erreicht, dass eine hohe Effizienz von den Fräsen und eine sehr feine Körnung mit niedrigem Stromverbrauch des Traktors, gewährleistet.

Wenn man über das Fräsen spricht, die wichtigsten Faktoren zu berücksichtigen, sind die Tiefe und die Kapazität der Maschine zum Schleifen und das Mischen mit dem Boden für eine schnelle Zersetzung.

Diese Faktoren sind die Stärken des **TFC**.

TFC



 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

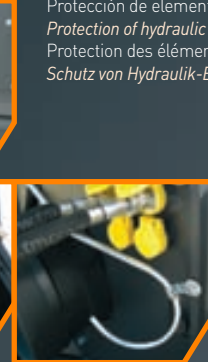
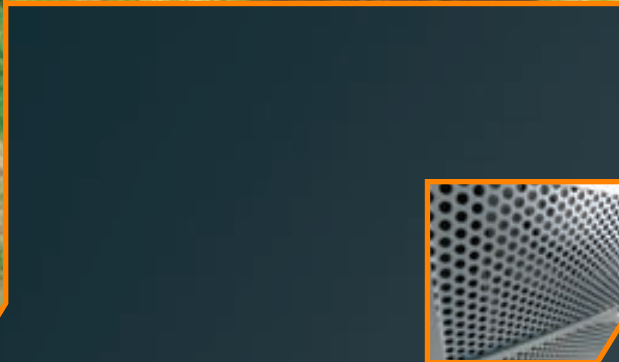
- > Bastidor soldado con cabezal fijo
- > Protección delantera con cuadruple cortina de cadenas
- > Eganche a tripuntal con CAT II
- > Tapa hidráulica en parte trasera para favorecer la entrada de material e incrementar la calidad del acabado del fresado
- > Bastidor y tapa hidráulica fabricada en acero conformado en frío de alto límite elástico
- > Patines para protección de laterales
- > Recubrimiento interior de coraza de triturado con materiales antidesgaste

- > Rotor con martillos fijos
- > Amarre de martillos con doble tornillo
- > Transmisión con poleas y 12 correas XPC
- > Grupo con rueda libre con régimen de entrada 1000rpm y árbol 1" 3/4 Z6
- > Rodamientos oscilantes en rotor
- > Martillos de 3 vidias TMC Cancela con doble nivel de corte
- > Soportes TMC Cancela con disposición helicoidal
- > Aplicación: fresado profundo (300mm) del terreno y de tocones

 **TECHNICAL FEATURES**

- > Welded frame with fixed 3 point linkage
- > Front protection with quadruple chains curtain
- > 3 point linkage to tractor CAT II
- > Hydraulic rear hood to facilitate the entry of material and increase the quality of the finished milling
- > Mainframe and hydraulic rear hood made of high strength cold forming steel
- > Skids for sideways protection
- > Frame shell inside covered with wear resistant steel
- > Rotor with fixed hammers

- > Hammers assembled to the rotor with two bolts
- > 12 XPC drive belts
- > Gearbox with internal free-wheel and input to 1000 rpm (1" 3/4 Z6)
- > Spherical roller bearings in the rotor
- > TMC CANCELA hammers with 3 carbide tips and double cutting height
- > Hammer holders placed on the rotor with helicoidal arrangement
- > Application: deep (300mm) milling of soil and stumps



Protección de elementos hidráulicos
 Protection of hydraulic elements
 Protection des éléments hydrauliques
 Schutz von Hydraulik-Elementen

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

- > Châssis soudé et avec tête fixe
- > Protection avant avec un quadruple rideau de chaînes
- > Attelage avec CAT II
- > Couvercle arrière hydraulique pour faciliter l'entrée du matériel et améliorer la qualité et la finition de fraisage
- > Châssis et couvercle hydraulique formés en acier froid à haute résistance
- > Patins de protection latérale
- > Revêtements intérieur de l'armure de broyage avec des matériaux anti-usure
- > Rotor à marteaux fixes

- > Attelage des marteaux avec double vis
- > Transmission avec des poulies et 12 courroies XPC
- > Boîtier avec roue libre à la vitesse d'entrée 1000rpm et arbre 1"3/4 Z6
- > Roulements sphériques dans le rotor
- > Marteaux TMC Cancela avec 3 widias et double niveau de coupe
- > Supports TMC Cancela avec un agencement hélicoïdal
- > Application: fraisage profond (300 mm) du terrain et des souches

TECHNISCHE FEATURES

- > Geschweißte Chassis mit festen Kopfplatte
- > Frontschutz mit Vierfach Kettenvorhang
- > Dreipunkt-Haken mit KAT II
- > Hydraulische hintere Abdeckung, um den Eintrag des Materials zu erleichtern und die Qualität der Schlichtfräsen zu erhöhen
- > Rahmen und Deckel aus kaltgeformter Stahl mit hohe Elastizität
- > Seitenschutz Kufen
- > Innenschale Zerkleinerung-Deckung mit Verschleißschutz Materialien

- > Rotor mit festen Hämmern
- > Festbindung von den Hämmern mit doppelten Schrauben
- > Übertragung mit Riemenscheiben und 12 XPC Riemen
- > Getriebe mit Freilauf, 1000rpm Antriebsdrehzahl und Welle 1"3/4 Z6
- > Sphärische Lagern im Rotor
- > TMC Cancela Hämmer mit 3 Widias und doppelte Schneidhöhe
- > TMC Cancela Stütze mit spiralförmigen Anordnung
- > Anwendung: Frästiefe (300mm) der Land-und Stümpfen

Conductos de ventilación para la transmisión
Transmission cooling grid
 Conduits de ventilation pour la transmission
 Entlüftungsöffnungen für die Übertragung

Bulones de enganche con elementos de fijación para asegurar la correcta conexión al tripantal del tractor
Hitching bolts with fixing elements to ensure a proper connection to the tractor three-point linkage
 Boulons d'attelage avec des éléments de fixation pour assurer une bonne connexion à la liaison du tracteur
 Kupplungbolzen mit Verbindungselemente, um eine ordnungsgemäße Verbindung zum Schlepper Dreipunkt-Verbindung zu gewährleisten



Accesos a grupo por parte frontal y trasera
Access to the gearbox by front and rear
 Accès au boîtier par l'avant et à l'arrière
 Zugang zur Getriebe durch die vordere und die hintere Seite der Maschine

Protección de los componentes hidráulicos
Protection of hydraulic components
 Protection des composants hydrauliques
 Schutz der hydraulischen Komponenten



Protección con cuadruple cortina de cadenas
Protection with quadruple chains curtain
 Protection avec un quadruple rideau de chaînes
 Schutz mit vierfache Kettenvorhang

Patines de protección de los laterales
Skids for sideways protection
 Patins de protection des latéraux
 Seitlichen Schutz-Kufen

Cadena cinemática más potente dentro de su segmento, 12 correas XPC
The most powerful drive line in its market segment: 12 XPC drive belts
 Chaîne cinématique plus puissante dans son segment, 12 courroies XPC
 Stärker kinematik Kette in seinem Segment, 12 Riemen XPC

Chasis y tapa hidráulica con estructura reforzada fabricado con materiales de alto límite elástico
Chassis and hydraulic hood with a reinforced structure made of high strength materials
 Châssis et couvercle hydraulique avec une structure renforcée en matériaux à haute résistance
 Chassis und hydraulische Deckel mit einer verstärkte Struktur aus hochfesten Materialien gefertigt

MODELOS · MODELS · MODÈLES · MODELL

OPCIONALES · OPTIONAL · OPTION · SONDERAUSSTATTUNG

TFC-060 **TFC-100**

PESO
WEIGHT
POIDS
GEWICHT

2175 kg
4795 lb 2760 kg
6085 lb

N.º MARTILLOS
NR. HAMMERS
NR. MARTEAUX
NR. HÄMMER

16+6 30+6

POTENCIA (CV)
POWER (HP)
PUISSANCE (CV)
LEISTUNG (PS)

150-300 250-300

ANCHO TOTAL
TOTAL WIDTH
LARGEUR TOTALE
GESAMTBREITE

1,17 m
47 in 1,50 m
59 in

ANCHO TRABAJO
WORKING WIDTH
LARGEUR DE TRAVAIL
ARBEITSBREITE

0,60 m
24 in 1,00 m
40 in

Rodillo trasero de compactación del terreno con accionamiento hidráulico
Hydraulic rear roller for compacting the soil
Rouleau arrière de compactage du terrain avec entraînement hydraulique
Hintere Walze für die Verdichtung vom Boden mit Hydraulik Betrieb





Siempre piezas originales
 Garantía de Calidad
 Use always original parts
 Quality Guarantee
 Toujours des pièces d'origine
 Assurance de la qualité
 Immer Originalteile
 Quality Assurance



TMC CANCELA[®]

Pedra Salgueira, s/n | Anxeriz
 15684 TORDOIA | A Coruña (SPAIN)

Tlf. +34 981 695 074 | Fax +34 981 695 232

info@tmccancela.com

www.tmccancela.com



Distribuidor · Reseller · Revendeur · Händler