

# TIGER 190

Celli S.p.A. Via A. Masetti, 32 - 47122 Forlì (Italy)  
Tel. (+39) 0543 794711 - Fax (+39) 0543 794747  
www.celli.it



## FRANGOR

La versione Frangor è consigliata per la preparazione del letto di semina, quando è richiesto un grado di finitura ottimale del terreno. Si distingue dalla versione fresatrice per le seguenti modifiche:

- rotore a denti o a coltelli diritti per ottenere uno sminuzzamento spinto del terreno. La velocità di rotazione del rotore è più elevata rispetto alla fresatrice
- scudo mobile posteriore snodato (ventola posteriore) in modo da offrire una ampia gamma di regolazioni
- rullo posteriore livellatore (disponibile nei tipi gabbia, spuntoni, packer).

## FRANGOR

The Frangor version is recommended for seedbed preparation when thorough soil refinement is required. It is different from the rotary tiller version due to the following modifications:

- rotor shaft fitted with either spikes or straight tines for accurate soil finishing. The rotor shaft rotates faster than the rotary tiller
- rear swinging articulated tailgate that offers a wide range of adjustment positions
- rear levelling roller (available in cage, spikes and packer models).

## FRANGOR

Die Frangor-Ausführung empfiehlt sich für die Saatbettbereitung, wenn eine optimale Bodenverfeinerung gefordert wird. Sie unterscheidet sich von der Bodenfräversion durch die folgenden Merkmale:

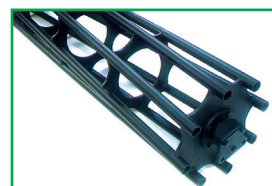
- Rotor mit Keilzinken oder geraden Messern, der eine feine Bodenzerkleinerung gewährleistet. Seine Rotationsgeschwindigkeit ist höher als die des Fräsrrotors.
- Vielseitig verstellbares Heckprallblech, um umfassende Einstellmöglichkeiten zu bieten.
- Nachlaufende Planierwalze (in der Stab-, Stachel oder Zahnpackerausführung lieferbar).

| T190F |     |     |         |      |      |      |      |     |     |
|-------|-----|-----|---------|------|------|------|------|-----|-----|
|       | cm  | cm  | HP / KW | Kg   | Kg   | Kg   | Kg   | Nr. | Nr. |
| 230   | 257 | 235 | 100/73  | 1250 | 1250 | 1410 | 1330 | 45  | 72  |
| 255   | 282 | 260 | 120/88  | 1340 | 1340 | 1510 | 1420 | 50  | 80  |
| 280   | 307 | 285 | 140/103 | 1430 | 1430 | 1610 | 1510 | 55  | 88  |
| 305   | 332 | 310 | 160/118 | 1520 | 1520 | 1710 | 1600 | 60  | 96  |

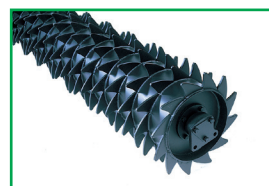
|  |  |
|--|--|
|  | Peso della macchina con rullo gabbia<br>Machine weight with cage roller<br>Gewicht der Maschine mit Stabwalze        |
|  | Peso della macchina con rullo spuntoni<br>Machine weight with spikes roller<br>Gewicht der Maschine mit Stachelwalze |
|  | Peso della macchina con rullo packer<br>Machine weight with packer roller<br>Gewicht der Maschine mit Packerwalze    |
|  | Peso della macchina con rullo spirale<br>Machine weight with spiral roller<br>Gewicht der Maschine mit Spiralwalze   |
|  | Numero denti per frangor<br>Number of spikes for frangor models<br>Anzahl der Keilzinken für Frangor                 |
|  | Numero coltelli per frangor<br>Number of tines for frangor models<br>Anzahl der Messer für Frangor                   |



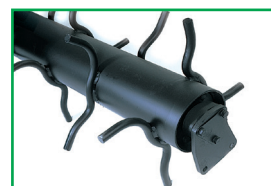
T190F



Rullo gabbia  
Cage roller - Stabwalze



Rullo Packer  
Packer roller - Packerwalze



Rullo spuntoni  
Spikes roller - Stachelwalze



Rullo spirale  
Spiral roller - Spiralwalze

Potenza massima suggerita  
Maximum recommended horsepower  
Empfohlene maximale Leistung

**190 HP - 140 KW**

| T190 |     |     |           |         |      |     |
|------|-----|-----|-----------|---------|------|-----|
|      | cm  | cm  | cm - cm   | HP / KW | Kg   | Nr. |
| 230  | 257 | 235 | 117 - 118 | 100/73  | 1060 | 54  |
| 255  | 282 | 260 | 130 - 130 | 120/88  | 1120 | 60  |
| 280  | 307 | 285 | 142 - 143 | 140/103 | 1180 | 66  |
| 305  | 332 | 310 | 155 - 155 | 160/118 | 1240 | 72  |



www.celli.it

# TIGER 190



TIGER 190

FRESA (T190)

Fresatrice con rotore a zappe squadro o curve e pattini  
Rotary tillers with "C" or "L" type blade rotor and side skids  
Bodenfräse mit Winkel-oder Sichelmessern und Kufen

FRANGOR (T190F)

Con rullo posteriore e rotore a denti o coltelli diritti  
With rear roller and spike or straight tine rotor  
Mit Nachlaufwalze und Rotor mit Keilzinken oder geraden Messern

**FRESATRICE e FRANGOR  
ROTARY TILLERS and FRANGOR  
FRÄSE und FRANGOR**

DISPONIBILE ANCHE  
IN VERSIONE FRESA REVERSIBILE  
ALSO AVAILABLE IN REVERSIBLE ROTARY TILLER VERSION  
VERFÜGBAR AUCH IN VERSION FRONT- UND  
HECKANBAU-FRÄSE



## Fresatrice adatta a trattori di grande potenza

### SPECIFICHE TECNICHE

- potenza massima: 190 HP (140 KW)
- presa di forza: 1000 giri/min con cambio 2V
- trasmissione laterale: ingranaggi
- attacco a 3 punti 2° e 3° Cat.
- attacchi anteriori oscillanti
- scudo mobile posteriore regolabile con vite
- zappe squadro: 80x8 mm (6 per ogni flangia, all'estremità rivolte all'int.) (T190)
- rullo gabbia Ø 440 mm regolabile con vite (T190F)
- denti: 30x30 mm L=170 mm (T190F)
- profondità di lavoro: 25 cm (T190); 20 cm (T190F)
- slitte laterali (T190)
- piede di appoggio (T190)
- cardano con frizione
- protezioni antinfortunistiche smontabili

## ROTARY TILLER suitable for high power tractors

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- maximum horsepower: 190 HP (140 KW)
- PTO: 2-speed gearbox for 1000 rpm
- gear side transmission
- 3-point hitch cat. 2 and cat. 3
- swinging front linkages
- rear tailgate, adjustable with threaded bar
- L-shaped blades: 80x8 mm (6 blades each flange, side blades leaning inwards) (T190)
- cage roller, Ø 440 mm adjustable with threaded bar (T190F)
- spikes: 30x30 mm L=170 mm (T190F)
- working depth: 25 cm (T190); 20 cm (T190F)
- side skids (T190)
- foot stand (T190)
- drive shaft with clutch
- removable safety devices

## Bodenfräse geeignet für Traktoren mit hoher Schlepperleistung

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Max. zul. Schlepperleistung: 190 PS (140 KW)
- Zapfwelle: 1000 U/min mit 2-Stufen Getriebe
- Seitenantrieb: Zahnräder
- 3-Punkt Anhängung Kat. 2 und 3
- Vordere pendelnde Anhängung
- Mobiles Heckprallblech über Spindel verstellbar
- Winkelmesser: 80x8 mm (6 pro Messerträger, nach innen drehend) (T190)
- Stabwalze Ø 440 mm über Spindel verstellbar (T190F)
- Zähne: 30x30 mm L=170 mm (T190F)
- Arbeitstiefe: 25 cm (T190); 20 cm (T190F)
- Seitliche Kufen (T190)
- Stützfuß (T190)
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Abnehmbare Sicherheitsvorkehrung



### ACCESSORI

- Presa di forza posteriore per cambio 2V 1000 giri/min
- Presa di forza 540 giri/min con cambio 4V (T190)
- Presa di forza 540 giri/min con cambio 2V (T190F)
- Kit raffreddamento olio scatola con radiatore
- Zappe curve
- Zappe di estremità rivolte all'esterno
- Zappe curve o squadro di spessore 10 mm
- Rotore doppia flangia con zappe spessore 10 mm
- Rotore con sgancio rapido con zappe speciali spessore 10 mm
- Rotore a coltelli
- Coppia ruote anteriori
- Coppia ruote posteriori in ferro/gomma complete di bracci e barra trasversale di rinforzo
- Rulli posteriori
- Slitte laterali (T190F)
- Rulli posteriori (T190F)
- Controflange
- Rompitraccia anteriore
- Dischi convogliatori anteriori
- Kit martinetti idraulici regolazione rullo
- Kit martinetti idraulici regolazione ventola
- Attacco idraulico seminatrice posteriore

### ACCESSORIES

- 2-speed gearbox for 1000 rpm with rear PTO
- 4-speed gearbox for 540 rpm PTO (T190)
- 2-speed gearbox for 540 rpm PTO (T190F)
- Oil cooling kit with radiator
- C-shaped blades
- Side blades leaning outwards
- C-shaped blades or L-shaped blades 10 mm thick
- Double flange rotor with 10 mm thick blades
- Rotor with quick blade (10 mm) release system
- Straight tines rotor
- Set of 2 front wheels
- Pair of rear rubber/steel wheels fitted with arms and reinforcement cross bar
- Rear rollers
- Side skids (T190F)
- Rear rollers (T190F)
- Counterplates
- Front track eraser
- Front sod breaking discs
- Hydraulic kit for roller adjustment
- Hydraulic kit for tailgate adjustment
- Rear hydraulic hitches for seeder

### SONDERAUSSTATTUNG

- Zapfwelldurchtrieb für 2-Stufen Getriebe 1000 U/min
- Zapfwelle 540 U/min mit 4-Stufen (T190)
- Zapfwelle 540 U/min mit 2-Stufen (T190F)
- Ölkühler mit Radiatoren
- Sichelmesser
- Außenmesser, nach außen drehend
- Winkel- oder Sichelmesser mit 10 mm Dicke
- Rotor mit doppeltem Flansch mit 10 mm dicken Messern
- Rotor mit Schnellwechselsystem mit 10 mm dicken Spezialmessern
- Rotor mit Messern
- 1 Paar vordere Stützräder
- Paar hintere Metall-/Gummistützräder komplett mit Armen und Querbalken zur Verstärkung
- Nachlaufwalzen
- Seitliche Kufen (T190F)
- Nachlaufwalzen (T190F)
- Gegenmesserträger
- Vordere Spurlockerer
- Vordere Räumscheiben
- Hydraulische Walzeinstellung
- Hydraulische Heckprallblecheinstellung
- Hydraulische Sämaschinen-Anhängung