

Potenza massima suggerita  
Maximum recommended horsepower  
Empfohlene maximale Leistung

▶ **280 HP - 206 KW**

	Larghezza totale Total width Gesamtbreite
	Larghezza di lavoro Working width Arbeitsbreite
	Spostamento Side shift Seitenverschiebung
	Potenza minima suggerita Min. recommended horsepower Empfohlene Mindestleistung
	Peso della macchina Machine weight Gewicht der Maschine
	Numero di zappe Number of blades Anzahl der Messer

T280DD					
	cm	cm	HP / KW	Kg	Nr.
<b>400</b>	413	391	180/132	2000	90
<b>450</b>	463	441	200/147	2120	102
<b>500</b>	513	491	220/162	2240	114



www.celli.it

# TIGER 280DD

## TIGER 280 DD

### FRESA (T280DD)

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 (T280DDF)

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



N.B.: Le ruote anteriori sono fornite a richiesta  
NOTE: The front wheels are supplied on request  
BITTE BEACHTEN: Vordere Stützräder sind auf Anfrage lieferbar

# FRESATRICE e FRANGOR ROTARY TILLERS and FRANGOR FRÄSE und FRANGOR

# TIGER 280DD

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



Il Tiger 280 DD (double drive) è una fresatrice fissa (non ripiegabile) di grandi dimensioni, ottenuta accoppiando due unità del Tiger 190 mediante una struttura centrale. Questa filosofia costruttiva permette di ripartire la potenza in entrata sulle due unità, con evidenti vantaggi in termini di affidabilità nel tempo e di rigidità dell'assieme.

Gli organi di trasmissione delle unità laterali sono dimensionati per potenza fino a 280 HP cadauna, per cui ci sono ampi margini di sicurezza anche nelle condizioni di lavoro più gravose. L'abbondante spazio al di sotto della macchina (fra telaio e zappette) permette di operare in condizioni difficili (terreno molto pesante, terreno duro con sassi o con abbondanti residui colturali) senza rischio di ingolfamenti o bloccaggio rotor.

## SPECIFICHE TECNICHE

- potenza massima: 280 HP (206 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
- lama centrale
- zappe squadra: 80x8 mm (6 per ogni flangia, all'estremità rivolte all'int.) (T280DD)
- profondità di lavoro: 25 cm (T280DD); 20 cm (T280DDF)
- rulli livellanti con regolazione idraulica (T280DDF)
- denti: 30x30 mm L=170 mm (T280DDF)
- slitte laterali
- piede di appoggio
- cardani laterali con dispositivo di sicurezza automatico, cardano centrale
- protezioni antinfortunistiche smontabili

## ACCESSORI

- Scatola cambio a 360 HP
- Kit raffreddamento scatola centrale e laterali con serbatoio
- Zappe curve
- Coppia ruote anteriori con regolazione idraulica
- Rulli posteriori con regolazione idraulica
- Se montati all'origine detrarre il prezzo delle slitte
- Controflange
- Coppia dischi convogliatori anteriori
- Rompitraccia anteriore
- Rotore doppia flangia con zappe spessore 10 mm
- Rotore con sgancio rapido con zappe speciali spessore 10 mm
- Kit martinetti idraulici regolazione scudo mobile

The Tiger 280 DD (Double Drive) is a large fixed rotary tiller (non-folding), created by coupling two units of the Tiger 190 through a central frame. This manufacturing technique allows the intake power to be distributed to the two units, providing numerous advantages in terms of reliability, durability and robustness.

Each transmission component of the side units is set up for horsepower reaching 280 HP. This allows for wide safety margins even in the harshest working conditions. The large amount of space under the machine (between the frame and blades) allows operation in difficult soil conditions, such as, for example, in heavy, hard and stony soil, or with large crop residue, without running the risk of rotor jamming or clamping.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

- maximum horsepower: 280 HP (206 KW)
- PTO: 2-speed gearbox for 1000 rpm
- side drive: gears
- 3-point hitch cat. 2 and cat. 3
- swinging front linkages
- rear tailgate, adjustable with threaded bar
- central blade
- L-shaped blades: 80x8 mm (6 blades each flange, side blades leaning inwards) (T280DD)
- working depth: 25 cm (T280DD); 20 cm (T280DDF)
- levelling rollers, adjustable with hydraulic rams (T280DDF)
- spikes: 30x30 mm L=170 mm (T280DDF)
- side skids
- foot stand
- side drive shafts with automatic safety device, central drive shaft
- removable safety devices

## ACCESSORIES

- Gearbox 360 HP
- Oil cooling kit for central gearbox with reservoir
- C-shaped blades
- Set of 2 front wheels, adjustable with hydraulic rams
- Rear rollers, adjustable with hydraulic rams
- When fitted at origin, please deduct for skids
- Counterplates
- Front sod breaking discs
- Front track eraser
- Double flange rotor with 10 mm thick blades
- Rotor with quick blades (10 mm) release system
- Hydraulic kit for tailgate adjustment

Der Tiger 280 DD (Doppelantrieb) ist eine neue, groß dimensionierte, starre Bodenfräse (nicht klappbar), die durch Kopplung zweier Einheiten Tiger 190 über einen stabilen Zentralrahmen mit Dreipunktbock entsteht. Bedingt durch den Aufbau der Maschine wird die aufgenommene Schlepperleistung auf zwei Einheiten verteilt. Dadurch werden die Belastungen des Gerätes minimiert und die Zuverlässigkeit sowie die Verwindungssteifigkeit erhöht.

Die Antriebsorgane der Seiteneinheiten sind jeweils ausgelegt für eine Schlepperleistung bis 280 PS. Deshalb ergeben sich große Sicherheitsspannen, auch unter den schwierigsten Einsatzbedingungen. Der große Durchgang (zwischen Fräsrötor und Gehäuse) erlaubt den verstopfungsfreien und problemlosen Einsatz unter schwierigen Bodenverhältnissen, wie zum Beispiel unter schweren, harten und steinigten Bedingungen oder bei großen Mengen an pflanzlichen Rückständen.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Max. zul. Schlepperleistung: 280 PS (206 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
- Mittelspurlockerer
- Winkelmesser: 80x8 mm (6 pro Messerträger, nach innen drehend) (T280DD)
- Arbeitstiefe: 25 cm (T280DD); 20 cm (T280DDF)
- Planierwalzen mit hydraulischer Verstellung (T280DDF)
- Zähne: 30x30 mm L=170 mm (T280DDF)
- Seitliche Kufen
- Stützfuß
- Seitliche Gelenkwellen mit Nockenschaltkupplung, Gelenkwelle zentral
- Abnehmbare Sicherheitsvorkehrung

## SONDERAUSSTATTUNG

- Getriebe 360 PS
- Ölkühler-Kit für zentrales und seitliches Gehäuse mit Tank
- Sichelmesser
- 1 Paar vordere Stützräder hydraulisch regulierbar
- Hydraulische Nachlaufwalzeneinstellung
- Wenn ab Werk montiert, Minderpreis der Kufen berechnen
- Gegenmesserträger
- Vorderes Räumradpaar
- Vordere Spurlockerer
- Rotor mit doppeltem Flansch mit 10 mm dicken Messern
- Rotor mit Schnellwechselsystem mit 10 mm dicken Spezialmessern
- Hydraulische Einstellung mobiles Prallblech

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

T280 DDF									
	cm	cm	HP / KW	Kg	Kg	Kg	Kg	Nr.	Nr.
<b>400</b>	413	391	180/132	2400	2400	2667	2540	70 + 6*	112 + 4*
<b>450</b>	463	441	200/147	2544	2544	2827	2692	80 + 6*	128 + 4*
<b>500</b>	513	491	220/162	2688	2688	3016	2845	90 + 6*	144 + 4*

\* Zappe squadra al centro - \* L-shaped inner blades - \* Winkelmesser in der Mitte