

TIGER SYSTEM

T 190 T 250T 260F

FRESA

Fresatrice con rotore a zappe squadro o curve e pattini

Rotary tiller with blades rotor ("C" or "L" type blades) and side skids

Fraise avec rotor à lames hélicoïdales ou équerres et patins

Bodenfräse mit Winkel-oder Sichelmessern und Kufen

FRANGOR

Con rullo posteriore e rotore a denti o coltelli dritti

Spikes cultivator equipped with rear roller and spikes or straight tines rotor.

Avec rouleau arrière et rotor à dents ou couteaux droits

Mit nachlaufender Walze und Rotor mit Keilzinken oder geraden Messern

+ ASSO

Combinata con ripuntatori anteriori per lavorazione in profondità

Coupled with front subsollers for deep tillage

Combiné avec sous souleveur avant pour travailler en profondeur

Kombiniert mit Vortlaufgrubber für Bearbeitung in die Tiefe

MOD.

TIGER 250

250 HP - 184 KW MAX



www.celli.it



Tiger 250F-305

VERSIONE VERSION
FRANGOR

Fresatrice adatta a trattori di grande potenza

Il Tiger 250 rappresenta il top della gamma Celli di fresatrici fisse (non pieghevoli).

Rotary tiller suitable for high horsepower tractors

The Tiger 250 is the top of the Celli range of fixed (not folding) rotary tillers.

Fraise adaptée pour des tracteurs de forte puissance

La Tiger 250 est le "top" de la gamme des fraises fixes (non repliables) de la Celli.

Bodenfräsen geeignet für Traktoren mit hoher Schlepperleistung

Der Tiger 250 ist an der Spitze der starren Bodenfräsen der Gamma Celli (nicht klappbar).



www.celli.it

Tiger 250						
	cm	cm	cm - cm	HP/KW	Kg	N r.
255	280	260	130 -130	140/103	1180	60
305	325	310	155 - 155	160/118	1300	72
355	380	360	180 - 180	180/132	1420	84

**250 HP
184 KW**

- Potenza massima suggerita
- Maximum suggested horsepower
- Puissance maximum suggérée
- Empfohlene maximale Leistung

	Larghezza di lavoro Working width Largeur de travail Arbeitsbreite		Spostamento Side-shift Déport Seitenverschiebung
	Larghezza macchina Total width Largeur hors tout Gesamtbreite		Peso Weight Poids Gewicht
	Potenza minima suggerita Min. suggested horsepower Puissance minimum suggérée Empfohlene Mindestleistung		Numero zappe N. de lames Kassat Messer



TIGER 250F Fresatrice adatta a trattori di grande potenza

Adatta a trattori fino ad una potenza di 250 HP, è una naturale evoluzione del modello Tiger 190, che si sta affermando come la più affidabile fresatrice nella sua categoria di potenza. Gli organi di trasmissione sono sovradimensionati e la struttura della macchina è tale da garantire grande rigidità e robustezza anche nelle condizioni più dure. La particolare conformazione del telaio della macchina, con un ampio spazio fra le zappette e la parte inferiore del telaio stesso permette di limitare al massimo i rischi di ingolfamento quando il terreno è molto bagnato. Questa macchina può essere rapidamente trasformata da fresatrice in Frangor per la preparazione del letto di semina, con rotore a denti o a coltelli diritti e con l'aggiunta di un rullo livellatore posteriore.

Caratteristiche tecniche di base:

- Potenza max suggerita: 250 HP (184 KW).
- Trasmissione laterale: ingranaggi.
- Presa di forza: 1000 giri/min.
- Velocità di rotazione rotore: 3.
- 6 zappe a squadra per flangia.
- Organo di sicurezza cardano: frizione.
- Attacchi anteriori oscillanti.
- Attacco a 3 punti di categoria 2/3.
- Sistema di raffreddamento olio scatola centrale.
- Ventole posteriori regolabili tramite vite.

A richiesta:

- Zappette curve.
- Cardano con limitatore a scatto..
- Rullo posteriore (gabbia, spuntoni, packer o spirale).
- Martinetti idraulici regolazione rullo.
- Martinetti idraulici regolazione ventola posteriore.
- Rompitraccia anteriori.
- Coppia dischi convogliatori anteriori.
- Controflange.



TIGER 250F Rotary tiller suitable for high horsepower tractors

Suitable for tractors up to 250 HP, is a natural evolution of the Tiger 190, which is becoming a very popular product in its segment of the market. The transmission components are well proportioned and the structure of this unit is strong enough to guarantee perfect rigidity even in the most difficult conditions. The peculiar shape of the bottom part of the frame, with a big clearance between the blades and the bottom of the frame itself, minimizes the risk of soil build-up in wet conditions. The Tiger 250 can be easily converted into its Frangor version for seed bed preparation, by replacing the blades rotorshaft with a spikes or straight blades one and by adding a rear roller.

Main technical features:

- Maximum horsepower suggested: 250 HP (184 KW)
- Side transmission: by gears
- PTO: 1000 r.p.m.
- 3 speed gearbox
- 6 square blades per flange
- Driveshaft with safety clutch
- Front swinging linkages
- Three points hitch category 2/3
- Oil cooling system
- Rear flaps adjusted by threaded bar.

On request:

- Curved blades
- Driveshaft with safety cam clutch
- Rear roller (cage, spikes, packer or spiral)
- Roller hydraulic adjustment
- Rear flap hydraulic adjustment
- Front track eradicators
- Front conveyor discs
- Counterflanges.



TIGER 250F Fraise adaptée pour des tracteurs de forte puissance

Adaptée pour des tracteurs de puissance jusqu'à 250 CV, est une évolution naturelle du Tiger 190, qui se confirme comme le modèle le plus fiable dans sa catégorie de puissance. Les organes de transmissions sont surdimensionnés, et la structure de la machine est telle qu'elle garantit une grande rigidité et robustesse même dans les conditions les plus dures. La forme particulière du châssis de la machine, avec un espace important entre les lames et la partie inférieure du châssis, permet de limiter au maximum les risques de bourrage quand le terrain est très mouillé. Cette machine peut être très rapidement transformée en Frangor pour la préparation du lit de semence, avec un rotor à dents ou à couteaux et l'ajout d'un rouleau arrière.

Caractéristiques techniques de base

- Puissance maximum 250 CV (184 KW).
- Transmission latérale par engrenages.
- Prise de force 1.000 t/mm.
- Boîtier 3 vitesses.
- 6 lames équerres par bride.
- Cardan à disques.
- Attelage avant oscillant.
- Attelage 3° point de 2/3 catégorie.
- Système de refroidissement d'huile du boîtier central.
- Réglage des tabliers arrières par vis.

Sur demande

- Lames hélicoïdales
- Cardan sécurité automatique
- Rouleau arrière (cage, pointes, packer ou spirale)
- Réglage hydraulique du rouleau
- Réglage hydraulique des tabliers arrières
- Effaceurs de traces
- Disques convoyeurs
- Contre brides.



TIGER 250F Bodenfräsen geeignet für Traktoren mit hoher Schlepperleistung

Geeignet für Traktoren bis zu einer Schlepperleistung von 250 PS, ist dies eine natürliche Weiterentwicklung des Modells Tiger 190, welche sich als zuverlässigste Bodenfräse in seiner Leistungskategorie behauptet. Die Antriebsorgane sind überdimensioniert und das Maschinengerüst garantiert große Starrheit und Solidität auch in den schwierigsten Konditionen. Der spezielle Bauart der Maschine, mit einem großen Freiraum zwischen den Messern und dem unterem Teil des Gerüsts, reduzieren die Überlaufsriskiken auf ein Minimum, wenn der Boden sehr naß ist. Diese Maschine kann sehr schnell von einer Bodefräse zu einem Frangor für die Vorbereitung des Samenbettes verwandelt werden, mit einem Keilzinkenrotor oder Rotor mit geraden Messerträgern und der Anbringung einer hinteren Planierwalze.

Serienausstattung:

- Maximale empfohlene Schlepperleistung: 250 PS (184 KW)
- Seitlicher Zahnradantrieb
- Zapfwelle: 540/1000 U/min
- 3-Stufen-Rotorgetriebe
- 6 Winkelmesser pro Träger
- Pendelkupplung
- 3-Punkteanhangung Kategorie 2/3
- Ölkühlsystem im Mittelgetriebe
- Über Schrauben verstellbare hintere Lüfterräder.

Auf Anfrage:

- Sichelmesser
- Gelenkwelle mit Nockenrutschkupplung
- Nachlaufwalzen (Stabwalze, Stachelwalze, Packerwalze oder Spiralwalze)
- Hydraulische Walzeneinstellung
- Hydraulische Einstellung der hinteren Lüfterräder
- Spurlockerer
- 1 Paar vordere Räum Scheiben
- Gegenmesserträger.