

PIONEER 170

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 (rear fan) 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 Fräsrötors.
- Vielseitig verstellbares Heckprallblech, um umfassende Einstellmöglichkeiten zu bieten.
- Nachlaufende Planierwalze (in der Stab-, Stachel oder Zahnpackerausführung lieferbar).

P170F									
	cm	cm	HP / KW	Kg	Kg	Kg	Kg	Nr.	Nr.
230	257	235	110/81	1120	1120	1240	1170	45	72
255	282	260	120/88	1195	1195	1320	1240	50	80
280	307	285	130/96	1270	1270	1390	1320	55	88
305	332	310	140/103	1340	1340	1470	1400	60	96

	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

Potenza massima suggerita
Maximum recommended horsepower
Empfohlene maximale Leistung

170 HP - 125 KW

P170						
	cm	cm	cm - cm	HP / KW	Kg	Nr.
205	232	210	105 - 105	100/73	850	48
230	257	235	117 - 118	110/81	900	54
255	282	260	130 - 130	120/88	950	60
280	307	285	142 - 143	130/96	1000	66
305	332	310	155 - 155	140/103	1050	72



www.celli.it

PIONEER 170

PIONEER 170

FRESA (P170)

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

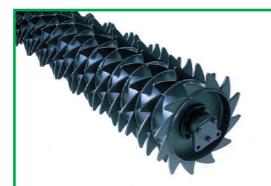
FRANGOR (P170F)

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

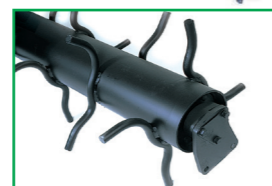
P170F



Rullo gabbia
Cage roller - Stabwalze



Rullo Packer
Packer roller - Packerwalze



Rullo spuntoni
Spikes roller - Stachelwalze



Rullo spirale
Spiral roller - Spiralwalze

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

PUNTI DI FORZA

- 1. Struttura portante:** scatolata, indeformabile.
- 2. Organi di trasmissione:** progettati, realizzati e garantiti da Celli.
- 3. Protezione delle parti critiche:** tenute paraloio a rasamento in acciaio sui cuscinetti rotore.
- 4. Resistenza all'usura:** materiali speciali sono impiegati dove l'usura è maggiore

SPECIFICHE TECNICHE

- potenza massima: 170 HP (125 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
- rullo gabbia Ø 440 mm regolabile con vite (P170F)
- zappe squadra: 80x8 mm (6 per ogni flangia, all'estremità rivolte all'int.) (P170)
- denti: 30x30 mm L=170 mm (P170F)
- profondità di lavoro: 25 cm (P170F); 20 cm (P170)
- slitte laterali
- piede di appoggio (P170)
- cardano con frizione
- protezioni antinfortunistiche smontabili

STRONG POINTS

- 1. Main frame:** box section frame, unbendable.
- 2. Gearboxes:** designed, manufactured and guaranteed by Celli.
- 3. Sealing system:** steel seals to protect the rotor shaft bearings.
- 4. Wear resistance:** special materials are used in critical points for wear

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- maximum horsepower: 170 HP (125 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
- cage roller, Ø 440 mm adjustable with threaded bar (P170F)
- L-shaped blades: 80x8 mm (6 blades each flange, side blades leaning inwards) (P170)
- spikes: 30x30 mm L=170 mm (P170F)
- working depth: 25 cm (P170F); 20 cm (P170)
- side skids
- foot stand (P170)
- drive shaft with clutch
- removable safety devices

STÄRKEN

- 1. Traggerüst:** kastenförmig, undeformierbar.
- 2. Antriebsorgane:** von Celli entworfen, gefertigt und garantiert.
- 3. Schutz der kritischen Teile:** Öldichtung aus Stahl auf den Lagern des Rotors.
- 4. Widerstand gegen Abnutzung:** Anwendung spezieller Materialien an den Stellen, an denen die Abnutzung größer ist

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Max. zul. Schlepperleistung: 170 PS (125 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
- Stabwalze Ø 440 mm über Spindel verstellbar (P170F)
- Winkelmesser: 80x8 mm (6 pro Messerträger, nach innen drehend) (P170)
- Zähne: 30x30 mm L=170 mm (P170F)
- Arbeitstiefe: 25 cm (P170F); 20 cm (P170)
- Seitliche Kufen
- Stützfuß (P170)
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Abnehmbare Sicherheitsvorkehrung



ACCESSORI

- Presa di forza posteriore per cambio 2V 1000 giri/min
- Presa di forza posteriore per cambio 4V 540 giri/min
- Presa di forza 540 giri/min con cambio 4V (P170)
- Presa di forza 540 giri/min con cambio 2V (P170F)
- Presa di forza posteriore per cambio 2V 1000 giri/min (P170F)
- Kit raffreddamento olio scatola con radiatore
- Zappe curve (P170)
- Rotore a coltelli (P170F)
- Zappe di estremità rivolte all'esterno (P170)
- Zappe curve o squadra di spessore 10 mm (P170)
- Rotore doppia flangia con zappe spessore 10 mm (P170)
- Rotore con sgancio rapido con zappe speciali spessore 10 mm (P170)
- Coppia ruote anteriori
- Coppia ruote posteriori in ferro/gomma complete di bracci e barra trasversale di rinforzo
- Slitte laterali (P170F)
- Rulli posteriori (P170F)
- Controflange (P170)
- 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 with rear PTO
- 4-speed gearbox for 540 rpm PTO (P170)
- 2-speed gearbox for 540 rpm PTO (P170F)
- 2-speed gearbox for 1000 rpm with rear PTO (P170F)
- Oil cooling kit with radiator
- C-shaped blades (P170)
- Straight tines rotor (P170F)
- Side blades leaning outwards (P170)
- 10 mm C-shaped blades or L-shaped blades (P170)
- Rotor with double welded flange and 10 mm blades (P170)
- Rotor with quick blade release system, blades 10 mm thick (P170)
- Set of 2 front wheels
- Rear rubber/steel wheels fitted with arms and reinforcement cross bar
- Side skids (P170F)
- Counterplates (P170)
- Front track eraser
- Front sod breaking discs
- Hydraulic kit for roller adjustment
- Hydraulic kit for tailgate adjustment
- Rear hydraulic hitches for seeder

SONDERAUSSTATTUNG

- Zapfwellendurchtrieb für 2-Stufen Getriebe 1000 U/min
- Zapfwellendurchtrieb für 4-Stufen Getriebe 540 U/min
- Zapfwelle 540 U/min mit 4-Stufen (P170)
- Zapfwelle 540 U/min mit 2-Stufen (P170F)
- Zapfwellendurchtrieb für 2-Stufen Getriebe 1000 U/min (P170F)
- Ölkühler mit Radiatoren
- Sichelmesser (P170)
- Rotor mit Messern (P170F)
- Außenmesser, nach außen drehend (P170)
- Winkel- oder Sichelmesser mit 10 mm Dicke (P170)
- Rotor mit doppeltem Flansch mit 10 mm dicken Messern (P170)
- Rotor mit Schnellwechselsystem mit 10 mm dicken Spezialmessern (P170)
- 1 Paar vordere Stützräder
- Paar hintere Metall-/Gummistützräder komplett mit Armen und Querbalken zur Verstärkung
- Seitliche Kufen (P170F)
- Nachlaufwalzen (P170F)
- Gegenmesserträger (P170)
- Vordere Spurlockerer
- Vordere Räumscheiben
- Hydraulische Walzeinstellung
- Hydraulische Heckprallblecheinstellung
- Hydraulische Sämaschinen-Anhängung

