

PIONEER SYSTEM

P140 P170 P260 P

FRANGOR

Con rullo posteriore e rotore a denti o coltelli dritti

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

Con rodillo trasero y rotor de dientes o cuchillos derechos

Mit nachlaufender Walze und Rotor mit Keilzinken oder geraden Messern

COMBI 1

Accoppiato con seminatrice meccanica a righe

Combined with mechanical seed drill.

Acoplado con sembradora mecánica en líneas

Gepaart mit mechanischer Sämaschine in Zeilen

COMBI COMPACT

Accoppiato con seminatrice meccanica a spaglio

Combined with mechanical seed drill (broadcasting system).

Acoplado con sembradora mecánica a voleo

Gepaart mit mechanischer Sämaschine in Bestreuung

MOD.

PIONEER 170

170 HP - 125 KW MAX



www.celli.it



Pioneer 170-255

Moderna!

Design e innovazione senza mezze misure

Affidabile!

Specifiche tecniche che sono una garanzia a vita

Flessibile!

Da fresatrice a Frangor per la preparazione del letto di semina o combinata per lavorazione e semina in una passata

Marcata Celli!

Il marchio significa molto, perché dietro al prodotto c'è il servizio e la reputazione Celli!

Modern:

industrial design and innovation at work.

Reliable:

top technical features for top performance in the years.

Flexible:

from rotary tiller to spikes cultivator or combined unit in few minutes.

Celli branded:

a name that means high quality products and customer care.

iModerna!

Diseño e innovación sin compromisos

iFiable!

Especificaciones técnicas que son una garantía a vida.

iFlexible!

De la fresadora a Frangor para la preparación del semillero o combinada para la labor y la siembra en una sola pasada

iMarca Celli!

La marca significa mucho, porque detrás de un producto está el servicio y la reputación Celli.

Modern:

Design und Innovation ohne Kompromisse

Verlässlich:


technische Eigenschaften, die eine lange Lebensdauer garantieren

Flexibel:

von Bodenfräsen zu Frangor für die Vorbereitung des Saatbettes oder kombiniert für die Vorbereitung und Saat in einem Durchgang







Celli Markenzeichen

das Markenzeichen von grosser Bedeutung, weil hinter diesen Produkten der Service und der Ruf von Celli steht.

Pioneer 170						
	c.m	c.m	c.m - c.m	HP/KW	Kg	N.r.
205	225	210	105 - 105	100/73	850	48
230	250	235	117 - 118	110/81	900	54
255	275	260	130 - 130	120/88	950	60
280	300	285	142 - 143	130/96	1000	66
305	325	310	155 - 155	140/103	1050	72

**170 HP
125 KW**

- Potenza massima suggerita
- Maximum suggested horsepower
- Potencia Máxima Aconsejada
- Empfohlene maximale Leistung

	Larghezza di lavoro Working width Ancho de trabajo Arbeitsbreite		Spostamento Side-shift Desplazamiento Seitenverschiebung
	Larghezza macchina Total width Ancho Gesamtbreite		Peso Weight Peso Gewicht
	Potenza minima suggerita Min. suggested horsepower Potencia mínima aconsejada Empfohlene Mindestleistung		Numero Blades no. Número de azadas Anzahl Messer

Dati descrizioni ed illustrazioni sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo. • All data subject to change, without any prior notice. • Los datos, descripciones e ilustraciones se proporcionan a título indicativo y no constituyen una obligación contractual. • Angaben, Beschreibungen und Abbildungen sind freibleibend und unverbindlich.



Fresatrice Fissa PIONEER 170

il risultato di un progetto e di un processo produttivo moderno

Struttura portante:

scatolata, indeformabile

Organi di trasmissione:

progettati, realizzati e garantiti da Celli

Protezione delle parti critiche:

tenute paraolio a rasamento in acciaio sui cuscinetti rotore

Resistenza all'usura: materiali speciali sono impiegati dove l'usura è maggiore (ad esempio flange rotor in Fe 510 o in acciaio antiusura OX812)

Versatilità: numerosi accessori (vedi sotto) e la possibilità di creare combinazioni

Controlli della qualità: il sistema qualità Celli è certificato ISO 9001 dal 1998 per avere la certezza di performance e durata nel tempo.

La dotazione di serie comprende:

- presa di forza a 1000 giri con cambio a 2 velocità
- albero cardanico con frizione
- trasmissione laterale ad ingranaggi
- attacchi anteriori oscillanti
- rotore a 6 zappe per flangia
- zappe a squadro con zappe di estremità rivolte all'interno
- regolazione a vite dello scudo mobile posteriore.

A richiesta può essere fornito:

- ingranaggi per presa di forza a 540 giri (cambio a 4 velocità)
- zappe curve
- rullo posteriore (gabbia/spuntoni/packer)
- ruote posteriori
- kit di raffreddamento olio scatola cambio
- dischi convogliatori anteriori
- presa di forza posteriore
- rompitraccia
- regolazione idraulica rullo posteriore
- kit controflange
- attacco posteriore idraulico per seminatrice.



Rotary Tiller PIONEER 170

the result of an advanced project and modern manufacturing processes

Main frame: robust box section steel frame, unbreakable.

Gearboxes: designed, manufactured and guaranteed by Celli.

Sealing system: steel seals to protect the rotorshaft bearings.

Wear resistance: special materials have been used in the crucial points (for example the rotor flanges are made of Fe 510 or hard wearing steel type OX812).

Versatility: wide range of accessories (see below) and possibility to make different combined units.

Quality controls: the Celli quality system is certified ISO 9001 since 1998, ensuring high performance and long operating life.

Standard equipment includes:

- 1000 r.p.m. PTO with 2 speed gearbox.
- Safety clutch driveshaft.
- Side transmission: gears.
- Front swinging arms.
- Rotorshaft with 6 blades per flange.
- L-shaped blades having the side blades leaning inwards.
- Rear flap adjustment by threaded bar.

On request:

- 540 r.p.m. PTO with 4 speed gearbox.
- C-shaped blades.
- Rear rollers (cage, spikes and packer types).
- Rear wheels.
- Oil cooling system.
- Front conveyor disks.
- Rear PTO.
- Front track eradicators.
- Hydraulic adjustment of the rear roller.
- Counterflanges.
- Rear hydraulic lifting hitch for seed drills.



Fresadora Fija PIONEER 170

el resultado de un proyecto y de un proceso produttivo moderno

Bastidor: en caja moldeada, indeformable.

Órganos de transmisión:

proyectados, realizados y garantizados por Celli.

Protección de las partes críticas:

cierres herméticos de retención del aceite de nivelación en acero para proteger los cojinetes del rotor.

Resistencia al desgaste:

Materiales especiales antidesgaste empleados para las zonas de mayor desgaste (por ejemplo las bridas de los rotores en Fe 510 o en acero antidesgaste OX812)

Versatilidad: numerosos accesorios (véase abajo) y la posibilidad de combinaciones.

Controles de calidad: el sistema de control de calidad Celli tiene certificación ISO 9001 desde 1998, lo que garantiza un mejor rendimiento y mayor resistencia en el tiempo.

La dotación de serie incluye

- Toma de fuerza de 1000 rpm con cambio de 2 velocidades
- Árbol cardán con fricción
- Transmisión lateral de engranajes
- Fijaciones delanteras oscilantes
- Rotor de 6 azadas por cada brida
- Azadas a escuadra con azadas en las extremidades dirigidas hacia el interior
- Regulación de tornillo del escudo móvil trasero.

Dotación bajo pedido

- Engranajes para toma de fuerza de 540 rpm (cambio de 4 velocidades)
- Azadas curvas
- Rodillo trasero (jaula/con puntas/Packer)
- Ruedas traseras
- Kit de enfriamiento del aceite de la caja de cambio
- Discos transportadores delanteros
- Toma de fuerza trasera
- Rompesurcos
- Regulación hidráulica del rodillo trasero
- Kit de contrabridas
- Fijación hidráulica trasera para sembradora.



Bodenfräse PIONEER 170

Das Ergebnis eines perfekten Entwurfs und eines modernen Produktionsprozesses

Traggerüst: kastenförmig, undeformierbar

Antriebsorgane:

von Celli entworfen, gefertigt und garantiert

Schutz der kritischen Teile:

Öldichttring aus Stahl auf dem Kugellager

Widerstand gegen Abnutzung: an Stellen, an denen die Abnutzung größer ist (z.B. Rotorflansch aus Fe und 510 oder aus verschleißsicherem Stahl OX812) werden spezielle Materialien verwendet

Vielseitigkeit: zahlreiche Zubehöre (siehe unten) und die Möglichkeit, verschiedene Kombinationen zu schaffen

Qualitätskontrolle: das Qualitätssystem Celli ist seit 1998 mit ISO 9001 zertifiziert, um die Gewißheit von Performance und langer Lebensdauer zu haben.

Serienausstattung:

- Zapfwellendrehzahl 1000 U/min 2-Stufengetriebe
- Gelenkwelle mit Rutschkupplung
- Seitlicher Zahnradantrieb
- Vordere Pendelkupplung
- Rotor mit 6 Messer pro Flansch
- Winkelmesser (Messer-Ende nach innen gerichtet)
- Schraubenregulierung des beweglichen nachlaufenden Heckprallblechs.

Auf Anfrage kann geliefert werden:

- Getriebe für Zapfwellendrehzahl 540 U/min mit 4-Stufengetriebe
- Sichelmesser
- Nachlaufwalzen (Stab/Stachel/Packer)
- Hintere Stützräder
- Satz für Ölkühlung der Getriebegehäuse
- vordere Rumscheiben
- Hintere Zapfwelle
- Spurlockerer
- hydraulische Einstellung der nachlaufenden Walzen
- Satz mit Gegenzenträger
- Hydraulikkupplung hinten für Sämaschine.